## اجمالي كميات الردم (بند رقم ١)

م۳	777579,77	من کم ۵۰۰۰ الی کم ۲۲۸۵	
۾٣	1794,74	من کم ۵۲۲۸۰ الی کم ۲۰۰۰۰	
م۳	17,67	الاحلال (من كم ٥٠٠٠؛ الى كم ٢٨٥٥)	
م٣	Y £ . 9 V V , 1 T	الاجمالي	



مهندس الشركة حرابات





اج طريق الخارجة أسيوط (القطاع الثاني)	المشروع	
بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل اتربة على طبقاتالخ	11	رقم البند/بيان الاعمال

Station	Fill Area (Sg.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.
45+000.000	1.,97	.,	1,10
45+020.000	77,71	757,5.	Y £ 7 , £ .
45+040.000	79,97	077,5.	۸۸۲,۸۰
45+060.000	10,4.	£0Y,T.	175.,1.
45+080.000	٠,٧٠	150,	10.0,1.
45+100.000	6x1 +	٧,٠٠	1017,1.
45+120.000	0.50 K	* /* *	1017,1.
45+140.000	0,00	*,**	1017,1.
45+160.000	14.1	*,**	1017,1.
45+180.000	€'gresie:	.,	1017,1.
45+200.000	671.5	202.5	1017,1.
45+220.000	1000	- Pyr v	1017,1.
45+240.000	(E),5 Y	9,1.	1071,7.
15+260.000	•,٢٠	17,7.	1077,0.
15+280.000	1,74	۲۰,۸۰	1008,7.
45+300.000	11,.V	104,0.	1717,4.
45+320.000	10,71	rsv,o.	T11.,T.
45+340.000	74,44	000,V.	1171,
45+360.000	rr,1.	771,9.	» <b>۳۲,۹</b>
45+380.000	TY, A7	1V£,Y.	T940,1.
45+400.000	70,17	345,4.	1779,9.
45+420.000	VA, P7	٧٥٥,٣.	0670,7.
45+440.000	fr,rr	۸۲۲,	1164,1.
45+460.000	£ 7,17	A £ £ , 9 .	V. 9 Y, 1 .
45+480.000	£ Y, Y .	A£Y,1.	V970,V.
45+500.000	£ 7,71	A £ £ , 1 .	٠٨, ٢٧٧٨
45+520.000	YA,.V	۸۰۲,۸۰	9047,7.
45+540.000	۲۷,۲۰	107,7.	1.777,7.
45+560.000	19,.7	£77,7.	1.199.3.
45+580.000	17,5.	TT5,T.	11.17,4.
45+600.000	۸,۸٦	***,1.	11717,0.
45+620.000	A,1V	17.,5.	11617, A.

مهندس الهيذ



- هندس الشركة بر انهر





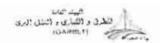
اج طريق الخارجة أسيوط (القطاع الثاني)	ازدو	المشروع
يالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل اتربة على طبقات	Ţ,	رقم البند/بيان الاعمال

Station	Fill Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
45+640.000	V,13	107,1.	NIOVT, E.
45+660.000	9,79	310,00	117.7,7.
45+680.000	Y	105,7.	11/01,5.
45+700.000	Y - , £ Y	Υ. ٤,٥.	1717.3.
45+720.000	T1,T-	017,7.	11177,1.
45+740.000	77,£7	373,7.	17737, 1.
45+760.000	77,77	V77,9.	15.9.,7.
45+780.000	77,77	. 7cv	1146.,1.
45+800.000	r4,. r	V1V,1.	107.4,0.
45+820.000	1.,11	V9 £, r .	17 £ . Y , A .
45+840.000	11,71	۸۱۷٫۵۰	1777
45+860,000	10,01	۸۱۲,٥٠	14.77,4.
45+880.000	۲۸,۰۱	٧٨٠,٢٠	18815,
45+900.000	r4,ry	VYT,A.	19047,4.
45+920,000	77.79	Y3+,5+	T. T & A , & .
45+940.000	73,73	VY £ , £ .	T1.VY.A.
45+960.000	TA,90	V£V,	T1A14.A.
45+980.000	44,44	V1V,r.	77047,1.
46+000.000	40,14	VY £ , 1 .	******
46+020.000	rr, V1	197,9.	71.10,1.
46+040.000	77,75	73.,	75770.1.
46+060.000	T1.15	171,7.	Yor. 9, £.
46+080.000	**,**	٥٨٤,٦٠	TOA91,
46+100.000	77,17	7.1,1.	Y1 £ 9.A, £ .
46+120.000	71.71	711,4.	TV127, Y.
46+140.000	r.,V£	77.,0.	YVV37,V.
46+160.000	7.,10	7.0,9.	TATVT, 1.
46+180.000	۲.,.٥	3.4,	YA9V1,1.
46+200.000	YV, + £	٥٧٠,٩.	79013,3.
45+220.000	77,67	٥٢٢,٧.	T74, Y.
46+240,000	**,	£91,T.	T.01.,0.
46+260.000	۲.,۵۷	117.V.	T1
46+280.000	14,74	۲۸۸,۰.	FIFAT,V.
46+300.000	19,	Y = Y , A .	T1V60,0.
46+320,000	12-1	rr.,1.	77.10,1.
46+340.000	1 Stranger	TA1,	rr-1.1.

مهندس الهيذ

هندس الشركة امري

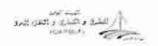




	المشروع	ازدواج طريق الخارجة اسيوط (القطاع الثاني)		
رقم البند / بيان الاعمال	/		بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل اتربة على طبقاتالخ	
.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m	Fill Volume (Cu.m.)	Fill Area (Sq.m.)	Station
	77717,£.	۲۱۰,۸۰	17,59	46+360.000
	YYA7Y, £ .	700,	17,.1	46+380.000
	44144,0.	777,1.	17,7.	46+400.000
	TTT9., A.	771,7.	11,97	45+420.000



مهندس الهيد عراب خندس الشركة أبرار





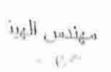
	المشروع		
بالمتر المكتب اعمال توريد و تشغيل اتربة على طبقاتالخ			
Station	Fill Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
46+440.000	15,71	TV7,5.	FF557,Y.
46+460.000	13,75	T. º, V.	77977,4.
46+480.000	15,-7	Y. 7. A.	T: TY9, Y.
46+500.000	YA; 5 .	Y15,1-	755.4,4.
46+520.000	13,73	rot,t.	T1950,0.
46+540.000	17,74	Y11,1.	ToT.9,4.
46+560.000	15,57	T£1,1.	70101,
46+580.000	\ £ , £ X	T.A.S.	73939,9.
46+600.000	17.77	T.5,A.	75755,70
46+620.000	11,51	ryA,r.	75350,
46+640.000	70,77	£YT,Y.	77114,7.
46+660.000	77,94	\$YY,0.	77333,7-
45+680.000	77,59	141,4.	TAT33,
46+700.000	£7,75	A15,7.	75717,7.
46+720.000	£ 3 £ A	A31,7.	£ . 1 . T, 5 .
46+740.000	£ A, 7 A	57A, £ .	\$1.\$1,5.
46+760.000	£ A, T F	550,51	£ Y Y . A .
46±780.000	71,95	AY1,4.	\$ 7 6 7 7 7 . 0 .
46+800.000	7 / 2 / 3	377,4.	Ersor, i.
46÷820.000	14,51	£ 27, V .	\$1.1.,1.
46+840.000	T - , Y =	r.61,5.	11731,4.
46÷860.000	11,11	5 7 4 . 7 .	£ £ A Y Y . T .
46÷380.000	15,77	779,4.	10191,7.
46÷900.000	YY.YY	TA., r.	10171,0.
46÷920.000	19,44	13.,7.	£3771,A.
46÷940.000	17,-5	147.1.	11.75,5.
46+960.000	10,12	TYE,T.	£3737,f.
46÷930.000	11,54	r. r, v.	\$5510,8.
47÷000.000	10,11	٠٩.	11311,4.
47+020.000	1.,.1	T = T,	£717A,A.
47÷040.000	£,£5	152,5.	£44.5'4.
47÷050.000	3,7%	1.7,	£7£17,7.
47÷030.000	7.5	10.,	£7233,T.
47÷100.000	1	197.7.	14451.11
47-120.00g.	1 1 1 1	195.9.	17501,7.
47÷140.000		X.X	14121.7.

مهندس الشركة الهارسي الحسر





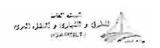
	المشروع			
ل الترية على طيقات	بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغر الخ	11	رقم البند/بيان الاعمال	
Statlen	Fill Area (Sg.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)	
17+160,000	11.41	117,7.	EATAT.4.	
471 (00,000	17,17	701, 1.	: 4777.	
47+200,000	10.71	197.4.	: 3171.0.	
47 + 220,000	77.14	rys	:171	





م مهندس الشركة المراسب





	المشروع			
بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل اتربة على طبقاتالخ		/\	رقم البند/بيان الاعمال	
<u>Station</u>	Fill Area (Sq.m.)	Fiil Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)	
47+240.000	Y1,10	17,9,	£qyyr,£-	
47+260.000	Tr,.1	£ ¥ ₹ , 1 ·	0.460.0.	
47+280.000	Y	£ £ 9, A +	0.190,7.	
47+300.000	*Y,£7	£ £ 7 , A .	31179,1.	
47+320.000		\$07,V.	31091,4.	
47+340.000	Y1,7A	££1,9·	٥٢.٣٢,٧٠	
47+360.000	14,81	£ • Y , 4 -	01177,7.	
47+380.000	17,17	771,2.	2444,	
47+400.000	10,91	771,8.	25158,8.	
47+420.000	17,74	T41,4.	>7 £ 7 1 , T .	
47+440.000	17,0.	***,*.	077.65,1-	
47÷460.000	17,84	Y39,A.	٥٣٩٥٨,٩٠	
47÷480.000	۱۲,0۸	Y1.,1.	≥£₹14,≥.	
47+500,000	9,19	*1Y,V•	3 £ £ ₹ ₹ , ₹ .	
47÷520.000	۱۸, د	10.,	⇒£≎∧Y,₹∙	
47+540.000	£,V £	1.0,0.	5 £ 1 9 7 , V .	
47÷560,000	۲ ۲, ۵	1.7,1.	3£Y47, r.	
47+580.000	1,01	171, £.	⇒£417,V•	
47+600.000	۸,۲۹	159,1.	33.41,4.	
47+620.000	17,.7	Y Y £ , Y ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
47+640,000	11,.7	75.,7.	7,17766	
47+660.000	1.,7£	\$17,V.	27.74,7.	
47+680.000	7 £ , £ 9	101,7.	34:A4,4.	
47+700.000	Y9,A1	3 £ T ,	. r. y y . v c	
47+720.000	70,77	۲۵۵,۷۰	37,44,4.	
47+740.000	Y7,Y8	773,3.	>AT1T,A.	
47+760.000	17,01	\$ . 7	2AV11,A.	
47+780.000	۱۳,:۳	. 114,5.	3 A R A Y , Y .	
47÷800.000	r1,50	r : A, A .	34773,	
47+820.000	77,47	£ 5 Y , A .	>9YAY,A.	
47+840.000	**,0.	£77,7°.	1.701,1.	
47+860.000	77,74	£ 7 7 , A .	7.744,9.	
47+880.000	19,-9	1.7,7.	71.97,7.	
47÷900.000	14.41	. c,FV7	11:71,1.	
47+920.000	Pring	t TV, 5.	71/49,74	
47+940.000	179740	277,4.	37573,11	

مهندس الهيا كريد- مهندس الشركة الراكة المراكبة ا





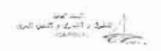
	المشروع	ازدواج طريق الخارجة أسيوط (القطاع الثاني)		
	رقم البند / بيان الاعمال	بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل اتربة على طبقات انخ		
n.)	Cum. Fill Vol. (Cu.r	Fill Volume (Cu.m.)	Fill Area (Sq.m.)	Station
	37.1.,1.	2Y1.1.	17.77	47÷950.000
	77101.	: :	17.7:	47÷980.000
-	17711.1.	171.7.	3.73	48+000.000
	17172.1.	11:.3.	11.33	45+020,000





مهندس الشركة المراساً محرساً





	المشروع		
بالعشر العكتب اعتمال توريد و تشغيل الربية على طبقات الخ		/\	رقم البند / بيان الاعمال
Station	Fill Area (Sg.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
48+040,000	11.55	f:r.».	11149,1.
48+050.000	10,57	r.1,1.	7.559.,0.
48+080.000	11.71	f5V,T+	Tivov,A.
48+100.000	5.74	7.0,5.	15417,7.
48+120.000	h-sed -	147.0.	70100, 4.
48+140.000	4	15.,5.	10711,1.
48-160.000	4.17	\AT, T.	70014,7.
48+130.000	(A) 7.5.	141,1.	307.5,7.
48-200,000	17,51	۲۱۰,۰۰۰	10511,1.
48+220.000	14,55	T11,	7.5 7 7 7 , 7 .
48+240.000	10,77	Y57,1.	35035,7.
48-260,000	TT).X	TYY, £ .	114£1,V.
48+280,000	11,41	£ £ Å, £ .	: /
48+300.000	15.47	£14,£.	17/17,0.
48+320.000	10,11	T £ A, 7 .	34137,1.
48+340.000	19,75	773,7.	1,474,5.
48+360.000	71,57	£ 7 £ , 1 .	3,477,0.
48+380.000	77,47	\$ 1. 5 , 5 .	195.5,9.
48+400,000	TO_16	\$9	19391,90
48+420.000	74,.0	ort,r.	V . £ Y 3 , Y .
48+440.000	11,15	⇒ £ ₹ , \ .	V-9V1,T.
48+450.000	7.,17	£ 7 7 , A .	V1175,1.
48+480.000	76,77	110,1.	٧١٨٨٠,٥٠
48+500.000	75,17	399,5,	YT £ A
48+520.000	τ.,. Λ	717,1.	VTTTV,1.
48+540.000	T1,//3	V04,V.	V79A7,A+
48+560,000	FA,TT	V = 1 , 1 .	V£YFY,4.
48+580,000	£ € , V 1	A44,4.	V271V,Y.
18+600.000	£ Y, Y /.	97.,9.	V1.0TA,1.
48-620.000	ro,t.t	٧٨٠,٤٠	VVT1A,0.
48+640.000	FF, £5	3.41,7-	VV 4 4 3 , Y .
48+660.000	*5.T-	0.41,1.	YA0A1, T.
48+680,000	Y., TY	£5£,V.	V4.51,
48÷700.000	14.14	TA1,3.	V1 £ 7 3 , 0 .
18+720.000	CAN STATE OF THE PARTY OF THE P	T1A.T.	V9V0T,A.
18+740.000	6. 14 6. 11 -	TV1,A.	A YA,
مهندس اله مرج			دس الشركة الإلى

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner





الله المارجة المارجة المروط (القطاع الثاني)			المشبر وع	
بالعثر المكعب اعدال توريد و تشغيل الرية على طبقاتالث		71	رقم البند / بيان الإعسال	
Station	Fill_Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum, Fill Vol. (Cu.m.)	
48+760,000	3 7 , 7 7	10.,0,	A-191, V-	
48+780,000	1.,17	111.2.	A. 137.3.	
48+800,000	1.11	171,7.	5:33*,5,	
48+820,000	Y Y	Δ3.0.	A.YAI,A.	

مهندس الهي



مهندس الشركة ادع

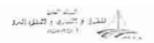




ازدواج طريق الخارجة أسيوط (القطاع الثاني)			المشروع
بالمتر المكتب اعمال توريد و تشغيل اتربة على طبقاتالخ		/	رقم البند / بيان الاعمال
Station	Fill Area (So.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
43+840.000	.,,\v	*1,.	۸۰۷۷۲,۲۰
43+860.000	F, F E	1,4.	۸.۷٧٨,٢٠
43+880.00C	F. 7 ( )	1911	۸.۷٧٨,٢٠
48+900.000	NU. 10	erre-	۸.۷۷۸,۲۰
43+920.000	rangera.	¥', (\$. €'	۸.۷۷۸,۳۰
43+940.000	(4), (4)	Eyron.	۸.۷٧٨,۲٠
48+960.000	*V***	<b>P</b> (g*+.0+)	۸.۷۷۸,۳۰
48÷980.000	.,	4, 64	۸.۷٧٨,٣٠
49+000.000	A, A5	۸۸,٩٠	A . A . V , Y .
49+020.000	V,53	170,0.	A1. FT, V.
49+040.000	٨,٠٨	104,5.	A119.,1.
49÷060.000	1,11	177,7.	A1717,7.
49+080.000	1	A1,4.	A1791,7.
49+100.000	1,50	5.,	A1 5 0 5 , T .
49+120,000	· , £ Y	**, 4.	A1 £ Y Y , 9 .
49+140.000	-,37	17,0.	A1 £ 9 1 , £ .
49+160.000	A.F.	17,1.	A10.V.o.
49+180.000	.,00	17,7.	۸۱۶۱۹,۸۰
49+200,000	.,,17	٧,٢٠	A10TV,
49+220.000	7,TY	0,£.	Alort, E.
49+240.000	2322	۳,٧٠	A1071,1.
49+260.000	.,	1,11	۸۱۶۳۶,۱۰
49+280.000	Exit.	545.50	A1073,1.
49+300.000	., ۲۹	۲,۹۰	A1079
49+320.000	٧,٠٣	٧٢,٢٠	A1717, T.
49÷340.000	17,59	190,	AIA.V.T.
49÷360.000	14,44	TVT,4.	۸۲.۸.,۱.
49+380.000	15,97	Y 9 Y , 0 .	ATTYV,1.
49+400.000	17,09	Y.A.O. Y .	A1111,A.
49+420.000	17,14	***,**	AT97.,0.
49+440.000	11,77	711,1.	ATIVE,1.
49+460,000	73,57	YV1,0.	AT : 01,1.
49+480.000	19,55	TOA, Y.	ATA. 9, V.
49+500.000	Y 5 5 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	1 2 T , T .	Attor, r.
49+520.000	- CVEH	o Y Y ,	AEVVO,T.
49+540.000	( (a) ( ) ( )	£91,Y.	10177,0.

مهندس البي عرف



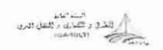


ازدواج طريق الخارجة أسيوط (القطاع الثاني)			المشروع
بالمتر المكتب اعمال توريد و تشغيل اتربة على طبقاتالخ		رقم البند / بيان الاعمال	
Station	Fill Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
49+560.000	Yr,31	£01,0.	٨٥٧٢١,
49+580.000	Y5,£1	o,Y.	A7.771,7.
49+600.000	14,.1	ott, r.	A7770,5.
49+620.0CO	Y . , . Y	٥٨٠,٣٠	AVTEO,V.



مهندس الشركة تسراديك





ازدواج طريق الخارجة أسيوط (القطاع الثاني)		المشروع	
بل اتربة على طبقات	بالمتر المكتب اعمال توريد و تشغ	/\	رقم البند/بيان الاعمال
Station	Fill Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
49+640.000	17,40	019,7.	AV410,6.
49+660.000	74,77	000,7.	AA£Y1,1.
49+630.000	77,1.	1.4,1.	A9. VA, T.
49+700.000	77,17	140,1.	A9717,9.
49+720.000	Y4,0A	V1., £.	9.071,7.
49+740.000	T9,VF	V97,1.	91717,5.
49+760.000	£ . , V £	A . £ , V .	97177,1.
49+780.000	£ £ , £ Y	۸۵۱,٦٠	97977,7.
49+800.000	£ . , V o	A01, Y.	97470,5.
49+820.000	77,77	Vro,1.	9507.,0.
49+840.000	Y1,11	019,4.	90159, V.
49+850.000	Y.,9V	£ 41, r.	90771,
49+880.000	19,04	€.0,€.	\$1.11,6.
49+900.000	19,41	T9:,T.	97£T.,V.
49+920.000	17,51	T17,V.	41YAF,1.
49+940.000	14,01	7.49.7.	37.77.
49+950.000	11,09	Y : 1,	47717,1.
49+980.000	11,70	7 7 9 , 5 -	97257,
50+000.000	0,75	14.,4.	97717,9.
50+020.0C0	17,97	144,1.	979.1
50+040.000	19,95	779,1.	9.477.1.
50+060.000	YA, £1	£ AT, 0.	9.4717,7.
50+030.000	79,51	٥٨٠,٢٠	99797,1.
50+100.000	YA,1Y	۰۷۷,۸۰	99871,3.
50+120.000	79,71	oyt,A.	1
50+140.000	Y1,£Y	٥٥٧,٢٠	1.1
50+160.000	76,91	011,	1.1014,4.
50+180.000	19,01	011,4.	1.7.17,7.
50+200.000	1.,1.	097,1.	1.1734,4.
50+220.000	YV,£7	040,7.	1. TYT 5, T.
50+240.000	Y E , . 1	01£,V.	1. TY 19,
50+260,000	19,77	£77,£.	1.110.1.
50+230.000	14,44	771,	1.6071,6.
50+300,000	17,24	T11,1.	1. £ A Y a . A .
50+320.000	1 Section 10	186,7.	1.0.5
50+340.000	1	15.,٧.	1.37

مهندس اله

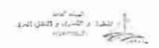




ازدواج طريق الخارجة أسبوط (القطاع الثاني) بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل اتربة على طبقات ١١/			المقروع رقم البند / بيان الاعمال
50+360,000	19,.1	141,1.	1.05/,7.
50+380.000	77.16	£ 11, A.	1.01.1,1.
50+400.000	Y0,9A	£91,Y+	1.3540,5.
50+420.000	10,47	019,2.	1.1416,4.



مهندس اله مرحد



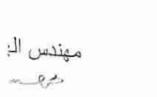


	ازدواج طريق الخارجة أسيوط (القطاع الثاني)		المشروع
بل اتربة على طبقات	بالمتر المكعب اعمال توريد و تشخ	/\	رقم البند / بيان الاعمال
Station	Fill Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
50+440.000	75,16	٥٢١,٤.	1.7577,1.
50+460,000	T#,17	£97,5.	1.4979,1.
50+480.000	14,17	£ + £ , • •	1. ATTT, 1.
50+500,000	11,5.	TAA,T.	1.4571,4.
50+520,000	1 . , 1 %	Y1V,4.	1
50+540,000	7,71	174,0.	1.4.14,7.
50+560,000	۲,۰۲	1.4,6.	1.9177.1.
50+580.000	• , • •	r.,	1.9104,7.
50+600.000	.,	.,	1.9124,1.
50+620.000	*9**	*,/* *	1.910V,T.
50+640.000	7,11	*,,* *	1.9104,7.
50+660.000		• • • •	1.9104,7.
50+680.000	*X* *:	.,	1.1104,7.
50+700,000	* ; * ! *	10,000	1.9104,7.
50+720.000	•,••	•,••	1.9104.7.
50+740,000	.,	•,••	1.9127,7.
50+760,000	1930	*7**	1.9104,
50+780,000	3477494	.,	1.9107,7.
50+800,000	****	*,,	1.9104,7.
50+820.000	*,**	1.11	1.410V,T.
50+840.000	1,11	*98 %	1.5104,7.
000.038+03	494.4	#7g(#.140	1.9104,7.
50+880.000	*,**	• , • •	1.9104,7.
50+900.000	•,,••	•,	1.9107,7.
50+920,000	11	11,11	1.9714,6.
50+940.000	Y.,		1.95 VA, F.
50+960.000	19,07	F95,6.	1.9444,4.
50+980.000	V, Y 0	114,1.	11.157, 4.
51+000.000	7,.0	1.7	11.750,1.
51+020.000	17,14	104,6.	11.6.7,7.
51+040.000	r.,11	PT1,0.	11.476,4.
51+060.000	70,77	171,5.	111117,7.
51+080.000	T.Y. Tallata	٥٨٣,٨٠	111VA.,£.
51+100.000	(17/10	331,	117661,6.
1+120.000		111,4.	1171.1.7.
1+140.000		117,0.	117731, 1.
مهندس الو مرم	The state of the s		مهندس النسركة تهرام بمر
12/s	· Comme		مرام بم





	المشروع	اذ دواج طريق الخارجة أسيوط (القطاع الثاني)		
رف	رقم البند/بيان الاعمال	بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل اتربة على طبقاتالخ		
ı.m.	Cum. Fill Vol. (Cu.	Fill Volume (Cu.m.)	Fill Area (Sq.m.)	Station
	111701,	1.1,7.	10,97	51+160.000
	111171,7.	٥٧٣.٢٠	77.41	51+180.000



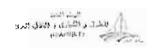


مهندس الشركة قرام ك

14 (4 th 1 th	-60
Killian	200
man Admit Not	17

ل الرية على طيقا	والمنتى المناصية احمال توريد و عشام الخ	1	Det Total Land
Station	FIII Arma (Su.m.)	FIII Volums (Cu.m.)	Sum 101 Vol. Hours.
11700.000	Y5 F	411.5.	The second second
11.770.000	77,55	Frest	CHRESC F
1   540,000	11,17	(3.7)	
11200,000	Troda.	171,51	
11280,000	1.4.1	f+f, k.	1 1 K 1 ( V )
11300,000	1,77	1-2-	2 × 7 × 7 × 7 × 7
11 120,000	1.47	117,51	6-X441
1 ± 140,000	17,77	1V1,1+	( ) ye i y e -
11 160,000	Y T , Y X.	01115 en	F1371 F 67
1   100,000	Y4,0V	171.,0.	40.697.6
1+400,000	55,44	\$11,11	F 12.6" 5, 4.
11420,000	15,11	T17254	1/11/2007
1+440,000	7.,05	1.5,	C+ PAST 72
11460.000	16,45	ett,s.	17,
1 1 480,000	Y#,61	\$\$1,29	17,277.6
11560,000	17,33	767,00	17.7.78 4-
1+520,000	15,1.	444.24	CKLOPK 15
1+540,000	10,75	F. P. 1 -	FFE(45.4)
14560,000	17,17	*****	PARKET I
1+580,000	14,5.	775,71	488, 38.85
1+600.000	¥+,V\$	f5f,f+	144165 C
1+620,000	94,44	415,61	12220 1
13640,000	44.70	111	
11660,000	11,10	\$ h. I , s =	TRACTICAL SA
11680,000	44,45	177,1,	1111111
1+700,000	18.65	P14,4.	1731.47
1+720,000	14,44	*/*,**	******
1+740,000	11,77	743,A.,	173217.3.
1+760,000	Y1,11	****	125,65 4.
1+780.000	42,76	\$40,7.	144.44
000.00841	F5.3A	11//1-	122112
11820,000	77,+1	701.7.	10/18 5/
000,01011	71,77		7 524-2 02
1+860.000	To /	775.5.	1887 (1.4
000.088+1	11/1000	71A, 7A	18.41.11
000,00011	F (21 11 12 12 12	110,10	سر نفركة الساح





ازدواج طريق الخارجة أسيوط (القطاع الثاني) بالمتر المكتب اعمال توريد و تشغيل اتربة على طبقاتالنخ			المشروع رقم البند / بيان الاعمال
51+920.000	T 5 , - T	Y 4 Y , A .	171.07,7.
51+940.000	17,71	017,9+	171077,1.
51+960.000	14,77	rv., r.	171977,7.
51+980.000	11,41	£1£,V+	177707,



مهندس الهين حريس

م مهندس الشركة المركة المراكة



\$1.50 per 1 per 1 per 1

از دواج طريق الخارجة أسبوط (القطاع الثاني)			المشروع
بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل اتربة على طبقاتالخ		/	رقم البند / بيان الاعمال
Station	Fill Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.
52+000,000	77,77	111,1.	377733,61
52+020.000	Yr,Ar	131,3.	177731
52+040.000	Y1, FF	2.1,7.	177757.5.
52+060,000	Y1,07	a. A. 7.	171771.7.
52+080.000	YV.40	2Y1, A.	171733
52+100.000	**, 40	331	170700
52+120.000	7.,78	149.4.	17241.4.
52+140.000	10,01	731.V.	1717.0.0.
52+160.000	14,11	rti,r.	177917.4.
52+180.000	Y0,69	111,4-	173166,51
52+200.000	71,17	17.,1.	177104,7.
52+220,000	11,17	rao.t.	TryAtt.t.
2+240,000	11,40	T 1 T . T .	1761-1,6-
52+260,000	17,41	141,1.	TAPTE, T.
2+280.000	11,7.	100,4.	176714,1.
52+300.000	11,11	117.1.	174473.7.
52+320.000	17,47	T19,A.	175175.0.
52+340.000	17,71	r. v. v.	irsiri,r.
52+360.000	14,-1	Y1A,4.	171747.1.
52+380,000	Y . , . A	۲۸.,۵.	11.157.5.
52+400.000	15,71	747,7.	11.071,7.
52+420,000	14,44	TA0,1.	11.715,7.
52+440.000	10,93	Y13,5.	111737.3.
52+460,000	10,75	r11,	1117.4.7.
52+480.000	11,11	r:1,1.	111904,4.
52+500.000	7.,07	F17,1.	111727.1.
52+520,000	77,77	171,1.	111707.24
52+540.000	17,45	T00,A.	117117.7.
52+560.000	r, v.a	177,5.	31771
52+580,000		YY,4.	MITTIA, V.
52+600.000	.,11	. 4, 8	ALTTIA, A.
52+620.000	1,11	1.0 ·	1(773.,1)
52+640.000	5,16	1.00	MITTILY.
52+660.000	MAINE NEWS	114,1-	157501-
52+680,000	( ASTER	171,1.	12775
52+700.000	C Market B	r16.1.	244 656.24

مهندس الهيد

مهندس الشركة . ادا - -





ازدواج طريق الخارجة أسيوط (القطاع الثاني) بالمقر المكعب اعمال توريد و تشغيل اتربة على طبقات ١١			المشروع رقم البند / بيان الاعمال
52÷720,000	VA, YY	£ Y > ,	155007,3.
52+740.000	Y+,7/5	175,7.	1 £ £ 4 / 4 , 4 .
52+760.000	17,77	TA1,T.	152771,7.
52+780,000	17,19	۳.٥,٠.	1 5 2 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7

مهندس الهيا مريس





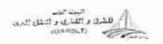
-11

ACTION TO THE PARTY OF

ازدواج طريق الخارجة اسبوط (القطاع الثاني)			المشروع
الرية على طبقان	والمثر المكعب اعمال توريد و تشا الخ	/)	رقَم البِنْدُ / بِيالُ الاعمالُ
Station	FIII Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum, Fill Vol. (Cu.m.)
521800,000	V, TY	3 - 4 - 3 -	9 4 3 4 4 4 4 4
52+820,000	11	377.31	113.00
52+840,000	14,87	YV3.Y.	117771.7.
52+860,000	100	rta.A.	117797
52+880,000	11.4.	43A.8.	117570,0.
52+900,000	11,63	*****	117191,1.
\$2+920,000	1,11	101,7	1277.4.4.
52+940,000	r.ir	YA_£ .	117767.1.
52+960,000	13.74	114.1.	117040,7.
52+980,000	17.77	Y1.,2.	117770,7.
53+000.000	14.49	r.t.r.	11.11
53+020,000	47,71	111.7.	11/011/7.
53+040.000	rr,41	179,4.	111.7.7.
53+060.000	10,14	(1. 1.	145051,1.
53+080,000	YY.7.	£77,A.	10
53+100,000	10.14	TYT,V.	10.1.1.1.
53+120.000	1.1.	147,77	10.071,77
53+140,000	10.	17	10.01.,70
53+160,000	3-124 K	tox t	10.04.,70
53+180,000	*,* ×	254.5.1	10.04.,70
53+200.000	A ( ) A ( )	200 m	10.01.,70
53+220,000	*,**	***	10.01.,70
53+240.000	2,40	474.9	10.01.,70
53+260,000	*.**	*.**	10.0470
53+280.000	3.433	* 4 * *	10.0470
53+300,000	57 X464	4,90	10.01.70
53+320.000		1.77	10.01.,00
53+340.000	4740	35445	10.09.,70
53+360.000	1.4.4.	175,-1	10.414,40
53+380.000	44.04	roi,r.	101.77,10
53+400,000	YV. A.O	٥٠٣,٨٢	101077,17
53+420,000	YA. YY	077,7.	197171,13
53+440,000	77.77	07,70	107333
53+460.000	11.11	017.01	107117 20
53+480,000	1	110,71	127125,75
53+500.000	IV F M	TA.	101.74.44

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner





	000 F.,17 FA1, 000 FY,F1 £Y1,FA 000 1F,A0 F11,1.	ازدواج طرية	المشروع
ل اتربة على طبقات		/1	رقم البند/بيان الاعمال
Station Fill Area (Sq.m.)		Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
53+520.000	7.,17	rA1,	101171,11
53+540.000	77,71	£ 79, 7A	totAot, TV
53+560.000	17,40	171,7.	100110,14
53+580.000	17.44	r1V.r.	100077,17









ل اتربة على طبقات	ق الخارجة أسبوط (القطاع الثاني) بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيا الخ	ازدواج طري	المشروع رقم البند / بيان الاعمال
Station		Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
53+600.000			1004(1.44
53+620,000			
53+660,000			
53+680.000	1000 Care 1		
53+700.000			
53+720.000			
53+760.000			
53+780.000			
53+820.000			
53+840.000		Fill Area (Sq.m.)    Tital	
53+860.000 53+880.000			
53+900.000			
53+920,000			
53+940,000			
53+960,000			
-			
53+980.000			
54+000.000 54+020.000			
54+040,000			
			The state of the s
54+060,000			
54+100.000			
54+120.000			- 17 CHOOL TO CO. CO. CO.
4+140.000 4+160.000		The second secon	
4+180.000			
4+220,000			
4+240.000	1	Y.1,11	The second secon
4+260.000	17,07	YYA, £0	172777,7.
4+280.000	21000	0A3,4r	17341373
			171077 14
مهندس الها مهندس الها		1 114,00	۱۷۷۵۵۰ ۲۳ بندس الشركة

مهندس الشركة الراءاب





	لى الخارجة اسبوط (العلاج اللقي)	تمشروع	
. الديمة الأس طبلت	یکنتر النخمی اصنال لورید و لشارا الخ	/1	رقم البند / بيان الاعمال Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
Station	Fill Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. FIII Vol. (Cu.m.)
84+320,000	15.55	11.7.17	373346.33
\$44340,000	exito	ATT AV	17422.11
\$4+350.000	er. 1.4	100,00	10.745,22
\$4+,180,000	74.81	2170	1414.1.



مهنس الهد

A delia technological at 1

مهدس الشركة المراث





	قى الخارجة أسيوط (القطاع الثَّاني)	از دواج طریا	المشروع		
ل اترية على طبقات	بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيرالخ	/	رقد البند / بيان الاعمال		
Station	Fill Area (Sg.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum, Fill Vol. (Cu.m.)		
54+400.000	11	۸٠٠.١٥	1414-4,73		
54+420.000	71,21	VVY.5.	141941,75		
54+440.000	77,77	777,73	147715,01		
54+460.000	71,11	£ V A , V 3	147147.11		
54+480.000	13,35	r11,11	14:.05,40		
54+500.000	11,10	Y14.57	JAETTA, TY		
54+520.000	3,.1	141.45	14:5.1.73		
54+540.000	.,£7	15,71	17,070,77		
54+560.000	6.260	1,7.	115279,97		
54+530.000	T. T £	rr,ir	1453.7,73		
54+500.000	19,17	TT 5.3A	1A1ATY, - 1		
54+620,000	17,03	YTY,A1	100101,03		
54+640,000	£ , A A	184.17	14,2779,77		
54+660.000	7,70	YT.73	149111,17		
54+680.000	1.,. 1	YY,V.	140170,77		
54+700.000	r.v1	TV.TA	140541,10		
54+720.000	1-,75	171,71	17,717,77		
54+740.000	14,77	147.14	1404.4.5		
54+760.000	11,11	1113	141715,.1		
54+780.000	19,04	117,37	143751,35		
54+800.000	14,11	1.53,55	14414,21		
54+820,000	17,01	1115,4.	144070,71		
54+340.000	17,77	17.7.77	144474,11		
54+860.000	17.0.	1727,19	191191,15		
54+880.000	11.00	177.,57	117011,17		
54+900.000	24,71	1777.1.	197779,75		
54+920.000	17,77	14.4.4	196963,16		
54+940.000	٥٨,٨٤	1113.14	197170,71		
54+960.000	01,17	1114.77	197791,90		
54+980.000	11,86	1173,77	13.457.,77		
55+000.000	76,76	1155.16	111211,1.		
55+020,000	31, i T	1.24.74	A.F. P.A.F. + Y		
55+040.000	:>٣	11:46	7.1701,17		
55+060.000	F1.10	Y14,11	r. r. r. r		
55+080.000	** · · / · · · · · · · · · · ·	5fT,1A	AV, 22 27 . 7		
55+100,000	Mark all all all all all all all all all al	11175	1.7107.11		

مهندس الهيه





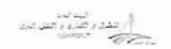
	يق الخارجة أسيوط (القطاع الثاني)	المشروع			
يل اتربة على طبقات	بالمقر المكعب اعمال توريد و تشغ الخ	11	رقم البند / بيان الاعمال		
Station	Fill Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.		
55+120.000	£ A , A Y	Y25,71	7.571.75		
55+140.000	37,13	111.,71	7.0771,.1		
55+160.000	£T,YA	1.09,57	7.77959		
55+180.000	15,77	VT € , TV	T. Y115,65		

مهندس الهي عرجس



م معندس الشركة محاد طيا





	ق الخارجة أسيوط (القطاع الثاني)	از دواج طریا	المشروع	
يل الربة على طبقات	بالعثر المكتب اعمال توزيد و تشف الخ	I	رقَم البند / بيان الاعمال	
Station	Fill Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)	
55+200,000	75,5.	217,27	1.7577,75	
55+220.000	15,51	550,.1	T. A15T.6.	
55÷240.000	٧,٨٠	377,1.	7.4614,65	
55+260.000	7,57	117,77	1.4013,45	
55+280.000	5,.4	10,17	1.4515,55	
55÷300.000	4,17	1.7,27	Y . AYF:, 27	
55+320,000	£ _V o	46,16	1.4414,73	
55+340,000	7,57	A£,71	1.4511,44	
55+360.000	1,44	1 - 5 , 5 7	T.3.17,5.	
55÷380.000	11,.3	144,73	T. 97.0,V3	
55+400.000	11.51	757,71	T.4665,1V	
55+420.000	0,07	17A,1.	Y. \$5 TV, AV	
55+440,000	0,01	11.,11	1.9754,77	
55÷460.000	4,63	\rr,1.	T.SAY1,01	
55+480.000	6,5.	114,1.	T.455A,74	
55÷500.000	1,67	117,77	71.111,93	
55+520.000	٨,١٠	110,57	71.72Y,A3	
55+540.000	4.1.	157,56	Ve, e73.17	
55÷560.000	4,55	170,75	11.1.1,11	
55+580.000	5,45	14.,11	T1.YA1,£F	
55+600.000	14,51	174,71	111.07,19	
55+620.000	rv,rr	237,57	111717,77	
55+640.000	r.,to	***************************************	T1T55,2T	
55+660.000	11,10	211,	717414,09	
55+680.000	To, A.	£4.,0X	717779,17	
55+700.000	77,00	177,27	Y17977,73	
55+720.000	rt,t:	7.57,85	11:51.09	
55÷740.000	14,47	5 T T , . V	*10YET.*0	
55+760.000	7-,53	5 · £ , TY	T10A67,57	
55+780,000	15,01	284,7.	*17557,7*	
55+800.000	11,41	215,17	********	
55÷820.000	71,05	575,44	* 1 V T 3 , V A	
55+840.000	Y2,5°	£V7,1V	* 1 Y A T Y A T A	
55+860.000	7.,41	211,2.	*114: ***	
55~880.000	14,0)	3,47,73	115.12,75	
55+900.000		1 1 1 1 1 1	119:17,.5	

مهندس الهو حرجسار مهندس الشركة تعراد لمدك





	يق الخارجة اسبوط (القطاع الثاني)	ازدواج طر	المشروع	
يل التربية على طبقات	بالمثر المكم اعمال توريد و تشاه الخ	70	رقم البند / بيان الاعمال	
Station	FIII Area (Sg.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)	
55+920.000	11,41	117 75	11512-1-	
55+940.000	T3 19	AY5.54	fr.arV.th	
55+960,000	55.41	\$25,85	223,231,32	
55+980.000	54.44	17.7.11	111711.19	
56+000.000	5+,51	1124 . 4	1717-1,33	
56+020.000	*A,Y*	555.53	********	
56+040.000	15.49	545.44	113737.14	
56+060.000	15.51	177.34	113343.44	
56+080.000	5.3 6	772.51	*********	
56+100.000	*2*×	51.43	175(V1.71	
56+120.000	3.15	K. (* 10)	711171.51	
56+140.000	9.24.8	4::X #:	*******	
56+160.000	4,44		**11471.**	
56+180,000	Y-71A	F. C. F.	115171.77	
56+200.000	(A = 0 A C A	K-2-10	715(71.7)	
56+220.000	4 4 4	5 A E	223123.71	
55+240,000	(4 per 4	***	111191.71	
56+260,000	3.303	Value Communication	*****	
56+280.000	9.64	X + 3 - E	777474,77	
	الاجمالي (م٣)		Y Y 7 £ Y 4 , Y Y	









	ق الخارجة أسيوط (القطاع الثاني)	ازدواج طري	المشروع
بل اتربة على طبقات	بالمتر المكعب اعمال توريد و تشخ	11	رقم البند / بيان الاعمال
Station	FIII Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
56+285.000	1,74	1545.5	1.61.
56+300.000	1,59	YY, £ A	rr, ± A
56+320.000	4,73	۲۱,۰۰	ff.tA
56+340.000	.,11	٧,٢٠	21.10
56+360.000	*,**	1,1.	٥٢,٧٨
56+380.000	1,11	.,	٥٢,٧٨
56+400.000	.,	.,	27,74
56+420.000	*3**	274.0	07, VA
56+440.000	ega v	2722	۸۷,۲۵
56+460.000	1,31	*,**	37,74
56÷480.000	1911	.,	AV, 7 c
56+500.000	.,	* j* *	۸۷,۲۵
56÷520.000	v, · i	.,	۸۷,76
56+540.000	.,. ۲	.,	07,91
56+560.000	.,44	1	٦٢,٠٨
56+580.000	Y, Y T	rr,1.	40,11
56+600.000	Y.5.7	01,1.	165,34
56+620.000	£, A 0	VV,V.	TTE.TA
56+640.000	T, 0 V	A±, Y .	Y . A, £ A
56+660,000	7,71	79,0.	7 V V , 9 A
56+680.000	Y.,	37, 1.	íil,VA
56+700.000	F, AT	74,1.	0 - 9 . P
56+720.000	£,1A	۸٠,٠٠	A7, PA0
56+740.000	P7,2	A:,V.	174,14
56+760.000	r,7.r	٧٩,١٠	V>7,VA
56+780.000	٤,٥١	۸۱,۲۰	۸۲۵۸
56+800.000	٤,١١	٠٢,٢٨	A7,17P
56+820.000	£,YA	Λ1,4.	1,1.1
56+840.000	7,49	٧٢,٧.	1.44,44
56+860.000	1,76	57,7.	1171,14
56+880.000	٠,٢٠	17,6.	1177,01
56+900.000	.,19	V,4.	1150,51
56+920.000	1,47	YY,Y.	1173,73
56+940.000	.,۲۸	*1.1.	1149,74
56+960.000	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	۲,۸.	1197,01
56+980.000	1. 18 50		1137.01

مهندس الهيد

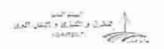




	ن الخارجة أسيوط (القطاع الثاني)	ازدواج طرية	المشروع
يل اثرية على طبقات	بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغ الخ	/\	رقم البند / بيان الاعمال
Station	Fill Area (Sq.m.)	FIII Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
57+000.000	*/65* */	* 1.504	1141,04
57+020.000	F,FE 3,EF		1197,04
57+040.000	F	9,64	1197.84
57+060.000	#15(#.#F	3,00	1117.00
57+080.000	1,11		1197,24
57+100.000	Y44.4:	7617	1177.7
57+120.000	ryew	1701	1117,00
57+140.000	F , 4 (4)	1,00	1197.04
57+160.000	STATE:	574.6	1117,01
57+180.000	egrees.	*2**	1197,26
57+200.000	* , 4 *	<b>●</b> , •	1197.01
57+220.000	10010		1197.20
57+240.000	especies	6,90 K	1157.54
57+260.000	(a) (a)	V, x V	1197,51
57+280.000	10.00	201	1197.54
57+300.000	****	F-79-40	1197,00
57+320.000	9,99	*,**	1157,01
57+340.000	19,00	F	1197.24
57+360.000	0.03	64A.c.	1117.15
57+380.000	1	- P. P. (1)	1197,74
57+400.000	(e), (c)	18/24/31	1137,74
57+420.000	.,*.	Υ	1197,78
57+440.000	10.01	r.s.	17
57+460,000	10.7	F1,0.	1777, AA
57+480.000	r,4r	٦٥,١.	1111.54
57+500.000	F.VV	V1.4.	1474,44
57+520.000	7.47	17,7.	1177,14
57+540.000	+.1.Y	r.,	1577,54
57+560.000	4,00	15,774	1634,14
57+580.000	1,	ie. p. Nie	1 5 7 4 , 1 4
57+600.000	3	., 9 .	١٤٦٩.٠٨
57+620.000	5.7	1070	1549,78
57+640.000		10.5.	AF,3F31
57+660.000	Marie V.	Marie	15.5.7
57+680.000	( 18 Tru	10,1.	101.,44
57+700.000	है कि किस्ता कि	rr.:.	1911.14
مهندس الهي			عندس الشركة أنه ك



west



	يق الخارجة أسيوط (القطاع الثَّاني)	ازدواج طر	المشروع
نيل اتربة على طبقات	بالمنر المكتب اعمال توريد و تشغ	11	رقم البند / بيان الاعمال
<u>Station</u>	Fill Area (Sq.m.)	Fili Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.
57+720.000	T, T £	\$0,7.	1245,74
57+740.000	1,75	0., .	15:.,.A
57+760.000	1,17	r.,o.	1.V.,=A
57+780.000		17,5.	15A7,1A
57+800.000	¥1,74.45	.,	44,7674
57+820.000		43.44	15AF,1A
57+840.000	1,11	A , FG	1585.18
57+860.000		AGE !	1505.10
57+880.000	100 kg	3,33	1547,14
57+900.000	0,00,0	1,41	17.47,14
57+920.000	.,	9.780	15.45,14
57+940.000	*,**	100,000	1147,14
57+960.000	.,	., .	17.47,24
57+980.000	14,70.4	*; ± *	1505,50
58+000.000	.,	(4),4)4	15.47.44
58÷020.000	•,••	11,1404	1505,30
58+040.000	3,43	24,00	1305.30
53+060.000		(4), 8.4	15AF,SA
58+080.000		****	45,747
58+100.000		2405 (cm cm c)	1307,40
58+120.000	10,60	37,316	1345.54
58+140.000	2,22	· y, · , · ,	1505,50
53÷160.000		30 (30 e) e)	1507.50
58+180.000	-, ٢٦	Y.5.	17.47.04
58+200.000	.,.0	۲,١٠	15.65.54
53+220.000	1911	.,	155.,14
58+240.000	1,11	ege e	155-,14
58+260.000	Augretie:	Tark P	155.,14
58+280.000	.,٢٦	r,5.	1587,VA
58+300.000	2,3.6	τ,3.	1357,74
58+320.000	1,11	5.8.6	1737,74
58+340.000	· Carra	19116	1384.59
58÷360.000	1000	1	1247,74
58+380.000	( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )	1	1557.74
58+400.000	(三)	1.00 E	1737,54
58+420.000	1/2/		17.17.74





	يق الخارجة أسيوط (القطاع الثاني)	المشروع			
يل اترية على طبقات	بالمتر المكتب اعمال توريد و تشغ الخ	n	رقم البقد / بيان الاعمال		
Station Fill Area (Sq.m.)		Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.		
58+440.000	4,364	4, 4, 4	1147,74		
58+460.000	4.9 * *	serpere	1797,74		
58+480.000	*)**	• //• •	1157,74		
58+500.000	8.4.4	• , • •	1197,78		
	الاجمالي (م"١)		1797,74		



مهندس الهيا

مهندس الشركة أجار

9	2007		مود الردم الباب I		T			District.	7		THISKILE	FILL (m3)	À
25/20	2,134.	2-	(36)		W, Lita	3,132,	0.	-		77.13	(10)		-
1+204	+,41	1790	2.15	1946	3365	51.52	10.55	7.47	4,74	4.88	1,54	3.0,00	_
1+350	v.V*	2.459	10.7%	163490	95,650	3000	· vete		A.VE	,٧1	+,17	STEAM	
1+326	1.15	×314	• 3/1	- vafic	(A) To	15/200	*,**	1,15	4,72	1.52	39,83	#1,e1	
11+340	/*1Y	Y, (7)	VAL	1.61	1,45	9,00	2747	2,77	1,74	3,12	4,42	14,57	
1945000	23,325	3.41	5,5%	7,07	17	(5,000)51	230	1.04	1.77	+ TA		44.01	
000+00	×,64	.,٧1	- , ۲۷	7.33	1,10	-1465	9.65	+ 1	7,07	-,7,		Angt.	
4+540	1.00	+.61	17.0	95710	20,000	0.44	Face	*9**	* 5 7 . * .	3,9145	2722	1627	2.0
14+560	.,٧٢	* ,17	****	56,000	*4**	1,500	Agent	.,	*2**	*24.4	140	369914	- 1
44668	LATV	111	7.67	17.5	4.45	8,00	1,11	9944	e spe	17.00	Fg. FF	ayes.	- 1
4+650	4.2.4	.,00	3-55	1.77	7-77	7,45	E-9.5	6,00	63.44	5551	1011	2,02	
4+700	11.17	1,01	.,5%	1111	95012	20222	1966	2751	-9	054.5	7,7,7	* < + *	1,17
18+000	-,12	safe.	0.AT	· F#	1,77	.,5.	1970	1,17	0,40	rue†	.,5.	NATAN.	25
1+220	×, Y.F	*.11	.,**	x,et.	ages.	1,0Y	631	-೧೯೮	1.547	CAT.		EVT. PS	
8+240	$II_{\phi}s$ :		7,00	****	9.64	1,11	-,V-	1,998	1,72	1,70	1 GMY	TRAFE	- 4
8.000	14,44	(1,10)	9,79	3.50	3,00	, , Ve	ı,Ye	- ,74	e,∀s	e,7#	+, Yo	Y-7,50	è
B+MEG	9949	9-65	4.5	1,44	.,//	٠,٧٥	· ,Ve	-,1/4	, e , Y.s	·_Ve	٠,٧٥	7 - 7 . 5 =	
8+250	2-26	7. 11.	2023	20,61	2722	.,٧=	+,Yz	V=		+ . Yé	· , Y ż	7.4.60	
3+175	(A)4.K	A-F-0	25-8-5	(6.24.4)	1000	+,76	.,Ye	1,70	v.s	. Va	v, 92	Y . V . 1 5	
8+9.00	38,000	5,0	1140	35,49	1941	, ye	or,Ve	u.Ve	• ,٧0	7e	*,4*	Y. V. E.	
8+560	45.44	NgKe.	7,12	+200	1,511	1,74	19/30	*,Y2	v=	1,92	.,Ye	Y.Y.f=	632
5+030	ages.	+,++	3,61	2,22	4544	· "Ye	.,4=	· "Ve	A,Va	4,72	1,72	Y.V.14	
9+609	9,91	· ,Vf	1,58	1.0X	1,1,1	564	4,48	4,57	*, **	.,54	+,1=	£1,14	
9+020	1.54	19	+,65	i,er	+476	VV	4,44	17	*.17	+114	1.71	10,74	
5+940	1.41	14.1	-,61		A.Y.	7.99	(5×5.5)	2.17	·#1	*).(V)	-,47	01,14	25
9+000	***	243		1,530	444	,,Ya	7.473	7.25	e.v	-,590	.,22	177,07	
9+080	.,17	2,44	+344	31	1.15	4.4.		+,13	×,0%		fV	175,37	
9+100		es Es	>.11	100	6588	11.15	1.10	+.54	17,77	1743	(e)Six	122,60	
9+120	0.76	*,11	4,43	50.0	Gara	:eific	12,1	>,V!	*,Ye	1,91	+,51	337,77	97
9+140	9,37	.,73	(6)(4)	750-1	670.4	Y04.	4.0T	69,4	4.Y.	95V2	-177	1A7,AY	
6+1CU	7.T1	3,77	4223	-773	PSPA	+,=t	*.oY	1,71	-,Ya	4,70	4977	12,74/	(3)
9+180	G <sub>q</sub> Δ±	1.11	Septem	*3**	1981	200	-;:r	1,90	4,70	4,74	3.35	111,12	(*)
5+200	4. Y.T.	14.2	TQ+4	1754	2,41	1,70	11	1,92	+,76	4,74	·. YT	154,51	4
9+229	9.44	4.44	****	2377	494.6	17.5	4.33	1397	A, V.C.	*.V=	r, 71	154.64	
9+240	2.42	9.00	*1**	2048	9898A	- Ave	4,754	Ya	3.40	2.05	. ,Vs	T - Y, f =	75
9+760	7.00	2000	0.44	1933	(4.16%)	. ,V.¢	+,91	1,46	1.96	· ,Y=	, ,Ve	Y - Y, : >	35
94720	7.052	73(53)	1981	4164	6,64	+,9€	+ , Vo	2.95	Y#	.,٧2	∀≠	T.Y. 24	ж
19+300	9:49:	* (9,4)	7,43	544	Cake	4,44	* 'As.	VT	Y#	.,48	4.75	T. T.A.S.	(6
6+320	FA	*,17	.,01	±e <sup>®</sup> Y	4,64	*,174	1,47	over.	Y#	7.6	715	774.4Y	
19+3.49	11	+19.9	1,99	-, ٧٧	-,Va	7,71	59.52	1712.0	25825	5483	FSE)	F240	×
15+050	3,34	1514	V/IT	1.01	1,17	141	1411	1988	46440	- 37	*,*1	14.74	
S-mon	a. <b>Y</b> 5	£,35.	6.0	1000	2.17.7	1.15	1,01	4,40	-,Y4	· Ve		241,14	*
5+160	1 (p. c)	1504	1000	2.73	(7) 6 T, F,	. Ve	,,V3	. 76	. 74	-,70		Y - Y . 10	
5-120	A(60)	1740	You're	11111	1447.5	- ,Y4	.,va	Ye	, ye	1.76		1-5:20	140
5+140 5+400	- 121	251	/	2,124	1	. 74	· · · Viii		Va	. 92		Y - Y &=	
5+190 5+100	- "	2743	1.1	17	1.	. Ya	4 Ya	. Ve	Ve	+:Ve		7.3.10	•
15+100	2.0	151	1-1#	1-6-5	7 /#/	Ve	3.00	1,V6	1,76	D)Vø	- Vz	Y-V ES	14

-3/15

T

7.1				a.		Nam d					AVERAGE		
SASTEDIA	5,114.		عمود الروم ال	- 1		منت الإخلال					THICKNESS	FILL (m3)	15,50
	-	2.	2		Y,110	1,110.	3.	- 40	Ye		, vo	Y.V.te	
5+220	1.14	YUNY	-,111	***	326	. Ve	.,Ve	.,45	-	-, ***	1,15	1 VY_£ .	•
5+240	1,44		4.00	4.55	٠,٢٨		ve	Ve	-,01	*,01	+.Y-	111.11	
5+260	4.44	0.11	14.11.1			. Ve	.,ve	.,	1.37.1		.,cc	101.11	
5+280			7.11	٧٧,٠	77	1,42	· ,Ve	. ,ve	E74A	-1-4		17 -4	(10.3
15+300	4144	· .AF		3,16	1,70	9.100	*	., 17	16469	****	166-1	171,0.	7.61
52+560	1,41	.,01		(4)(4.9)	3,655	5,57	1,71	4,61	. ,Ve	.,٧٥	4,45	170,17	_
52+580	1,55	0.00	5953	25/25	5355	1500	ay, .	, Vz	,,ve	*,٧٥	3,10	2.00.24.00	
52+600	1,73		1973	2.02	1311	(8459)	· ,VY	- 44	+,40	-,/2	-,24	175,17	9
52+620	47,1	4.14	2022	5.00	2322	9988	. ,V=	, ve	.,٧0	.,٧٥	.,1.	110,11	
52+640	1,11	i, YV	7677	(2)(5)(5)	2002	19881	+.fA	0.745	5.Y2	, ,V2	1,03	10.,47	
53+120	.,11	۱۸. ه	·	.,۲٩	.,10	35000	1925		, 10	. 70	1,10	61,69	
53+140	2,73	3.68	V 16.4	15151	2.12	.,10	07,0	te	.,40	10	. 1,10	74.16	٠,٠.
53+160	4/14			242.5	17 ( 7:2		.,۲0	xe	. , ve	, Ya	.,۲=	14,10	1.0.
53+190	244	0.41	4,44	1,44	3.022	., Ya	.,10		., ۲0		.,*:	11,10	1,0.
53+200	224	1.12			7.75		.,74	.,Ye	Ye		.,10	11,10	٠,٥.
53+229	2,00		4.00		1 2 2	.,10	07,0	Y.	., 40	», Y¢	.,10	11,10	٠,٥,
53+240	4.00		1,14		2.00	1.10	.,10	.,10	1.80		. 10	14,10	
	Tagnés	100	24,445	1,12	12 107	., 10			1,70	-,те	.,10	14,10	٠,٠.
53+260			12,410	1411	4,64	07,1		., ۲0	> , Y.F.	.,۲0	., 10	11,10	٠,٤.
53+280		+40+	1.11	20.00	F24.9	.,10			-,Yo	.,10	٠,٢٥	35.10	1,0.
53+300	14,414	****	_		10000	.,.	., 10	., 10	97.1	4,70		19,10	1.0.
53+320	SOFT	****	1 ., re	6.34	44.5	.,.*0	.,70	., 10	1,-0		.,10	59,10	1,0.
53+310	1,11	. *:	+	4,59	.,v1	-,33	4	1		*6	.,.٧	11,05	
50+570	*.14	+713	.,٧١	-	-	1,23	.,77		.,14	-,71	.,71	0V.31	- 5
50+540	(1,0%	70,	10,01	10,01	10.0		.,00			1,01	,,51	MAN.	
50+560	77, 4	. 17.	., 1,10	1.77		72,1	Vp	. ,ve	.,ve	. ٧٥	.,ve :	T.V.10	à
50+580	1993	4349	13995	1893	58.88.00	, ,Ve		. 40	,,V3	, ve	.,٧٥	T.V.10	
50+600	1955	3.86	1455	2.427	Catch	.,٧0	٠٧,٠	1,V6	.,Va	· No	va	1.V.10	
50+620	19757	(1410)	10.5	= 51	1,11	, ,Va	.,٧٥	. Vo	i,vo	.,٧0	.,٧٥	7.7.10	
50+640	1857	1.000	1,11	4.07	3444	.,,vs	.,٧2		v.	, ,Va	.,٧=	Y+V,10	,
50+680	7.77	*,**	244.	Allen	2,44	. ,¥a	· ,Ve	· No	-	-	. Vo	1.4/10	
50+580	1,112	4,000	2,27	14,140	1,000	1,70	+,70	, ve	,,Ve	.,ve	.,ve	1.V.10	•
554700	9.01	1100	*,**	(A.E.E.)	1,34	.,٧2	٠,٧٥	ve	1,V2	,,vo		1.V.(0	-
50+720	144	1.00		10,000	14,84	. ,Ve	.,٧0	1,00	.,45	. No	.,٧٥	T.V.10	
59+748	+24+	1999	4244	79.49	10744	.,Vo	, ,Vo	.,Va	,,Ye	, ,Vo	ve	Y.V.10	
50+769	1000	141.4	1411	(1)(12)	2427	- ,Ve	4,72	.,ve	, Ye	.,٧0	.,٧0	7.Y.E0	(6.5
50+783	1 4,41	4,410		(7)47.5	197.5	*,V8	.,40	. ,Ve	. ٧٥	.,٧3	.,٧٥	T.V.20	,
50+600		10.225	*22.2	4.4.4	***	, ,ya	.,٧6	.,٧e	٠,٧٥	Ve	.,vo	T.V.60	
50+820	2 3,523	230772	*.**	14 34.99	****	.,٧0	1,40	4,Ve	., yo	,,V5	· ,Ve	T.V.10	
50+240		(363	-,		1,114	.,٧0	,va	· ,Vo	1,Va	v.s	,,Va		
50+16	-		.,	.,	****	· .Ve	.,٧٥	.,٧٥	.,/'c	.,70	-, ya	Y.V.(c	
55+18	-	1,44	*44.5	4.99	1971		.,٧#	۰,۲۶	• ,Ve		.,ve		
50+90	-		1,01	1511	2801	. ,Ve	****	.,٧0	.,٧٥	1,45	.,٧٥	1.0,10	
50+92	-		1,153	17	551	47,1	1,71	.,11	*,*A	2,11	-,174	1.7,17	
52+92			(38	1974	7.45	447.1	9,44	( A+/	.,٧٥	LIVE	1.11	111,47	
67+94		-	-	2000	1,00		· VA	10,0	۰,۷۰	1,70	Y.11.5	111,10	, N
63494	100			1. 15	TO STATE OF THE PARTY OF THE PA	3	1.44	Tever.	1211	1927	3555	****	
51496				17/	7	1	0.000	15455	1077	1411	2422	25427	-10

استان اليا

100

25/-

STATES	سعك عدود الرادم التعبيدين							ميك الأهلان	AVERAGE	EiLL (m3)	110		
	1.1754	3.	1	3	2,117	7.110.	2.	2	4	4.414	(12)	54855-1315F2	
51+950	4.14	1.11				1.00		1,11	16,00	1975	100		7.10
34+000	4.V	1.16	91.04	6:47	1.00	1911	10,00	-144	(F ( ) ( )	(803.0)	¥. **		4.72
					(7	الاجمالي (م						170	

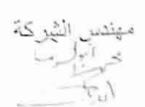


Cush-

## اجمالي كميات القطع العادي (بند رقم ٢)

۳	10.74,14	من کم ۵ ؛ الی کم ۲ د
	100.,1.	من كم ٥٦ الى كم ٦٠
م٣	10001,01	الاحلال (من كم ٥ ؛ الى كم ١٠)
م۳	£ = 7 £ 7 , £ 7	الاجمالي









	المشروع		
ينامش الملعب الصال العقر باستقداء المحات المبللية! في عميع الواج التربة الثنا الصطرية الخ		1*	رقم الين / بيان الاعمال
Station	cut Area (So.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m.)
45 x 000 000		1.1	9.10
45 - 070 000		2.4	8.14
100 040 + F6		A SA	1 10
200 300-69			30.61
85-D85 006	10.00	172 - 1	177.2
(5+100 000 T	44.44	753 57	185.05
15+120 000	9'5 9'5	1-2-11	1.133
200 091 + 20	1.1.	F21 41	1741 14
C5 + 18:0 1000	A (r. 16 fr	444 61	1977 19
120 CHE - 120	4.4.44	11/1 67	77.3.57
di ann nno	11.24	447.17	fine av
3 - 220 000	(9.84	* A 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	754×47
5 740 000	1 : 44	Fe4 50	veri av
E × 216 660	7.78	153.45	7170.17
5 × 2500 0000 T	1.44	9.0.1	7227 17
3.9 300 000		14.11	7 a V 5 7 7
5+325 000			7445 75
200.386.0		B1 N/A1	7 a v 1 7 1
t - best tills		1.11	##Y1 #1
5 - 125 000		F.X.6.	74V1 F1
1-400 000			F385 F5
3-475.000	- X.148.	1.00	FART FT
The second secon	X 2	7.41	F315 F*
tradicion			PAUS P1
2 - 41/2 0/00		110	FXV5 F5
5-400 000			F441 #1
5-(DUC DUC			
5×570 000	^ / / ·		7.77.77
5×540 000		N. XV.	FAV3 73
STEE DEE			#445 #1
S - SSE DUE-			7973.75
E + BOC DOT			43 13 33
Service population			F2/1 F1
5 + D40 DD0	11		F3/1 F1
tellocidati			F3/61 F1
200 369 + 5			K467 kg
5 - 700 ppp			F4V3,65
5 - 720 000			F4V1 F1
5 - 740 000		144	F F V 3 F S
5-7KE DOD 1	1		EAYS ES
Se fai pao V			73171.75
5-800 ppp 10	F 1 3 1 3 10 1		F1W1 F5





	المشروع		
بالمتر المكعب اعمال الحفر باستخدام المحدات الميكانيكا في جميع انواع التربة عدا الصخريةالث		/۲	رقم البن / بيان الاعمال
Station	cut Area (Sg.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m.
46+640.000	1,11		T0V1,T1
46+660.000	.,	14 y 4 y	7377,77
46+680.000	*, * *	*****	TOV1, T1
46+700.000	1,11	1000	7077,77
46+720.000	10920	A year	17,FVC7
46+740.000	30,303	1,11	T0V1,T1
46+760.000	2,23	.,	7071,71
46+780.000	1,11	414.4	7077,77
46+800,000	.,	3,114	ToV1,71
46+320.000	.,	1711	T0V1,T1
46+840.000	*		rov1,77
46+860.000	*9.**	*,**	7077,77
46+880,000	1,11	2.22	T0V7,T7
46+900.000		9,44	rov1,r1
46+920.000	*,**		rov1,r1
46+940.000	1,11	4,00	roy1,r1
46+960.000	.,	.,	rov1,r1
46+980.000	.,	.,	roy1,71
47+000.000	101.00	****	7077,77
47+020.000	•,••	.,	rev1,r1
47+040.000			7077,77
47+060.000	*,**	•,••	4041,41
47+080,0C0	*,**	• ,• •	T0V1,T1
47+160.000	1911	20,72.8	T0V1,T1
47+120.000	1,711	2.73.4	T0V1,T1
47+140.000	A <sub>g</sub> ( )		rov1,r1
47+160.000	.,	.,	T0V1,T1
47+180.000		*,**	T0V1,T1
47+200.000	****	(8. q. 4. 4)	T0 V 7, T 7
47+220.000	*,/* *	(4,0)	rov1, r1
47+240.000	1,11	4,11	r0Y1,71
47+260.000	1711	.,	rov1,71
47+280.000	15**	1900	r0V1,71
47+300.000	.,	3,11	r=V1,r1
47+320.000	1,11	.,	7077,77
47+340.000	1,11	*,**	r>y1,r1
47+360.000	* 4 * 10	3,11	r>y1,r1
47+380.000		****	roV1,r1
47+400.000	*,**	****	rov1,r1
47+440.000	*,**		13/1.71
77440.000	2000	*/* *	17.575

4-95





	ازدواج طريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني			
بالمتر المكتب اعمال الدفر باستخدام المحدات الميكانيك في جميع انواع التربة عدا الصخريةالخ		/*	رقم البن / بيان الاعمال	
Station	cut Area (Sc.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m.)	
47+460.000	18.5 8.4	*y* *	F2Y1,F3	
47+480.000	54,454	171.1	Pay3, P3	
47+500.000	15000	*()() * */	T3Y1.T1	
47+520.000	C((00)	*SP(* *V)	F9Y1.F1	
47+540,000	1,21.4	5/6/2 M	T975,75	
47+560.000	5765750	5.97.5	T0V1,T1	
47+580.000	5.4(5/5):	100	F2V3.F3	
47+600.000			7377.77	
47+620.000	5.440		T0V1.T1	
47+640.000	122		T2V1.T1	
47+660.000	• .••		r3(7,r3	
47+680.000	\$48.5 d.)	**************************************	rev1,r1	
47+700.000	****	2,13	F0Y3,F3	
47+720.000		1,11	ray1,r1	
47+740.000			rov1,71	
47+760.000	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	6,17	F3V1,F1	
47+780.000		E)/E E	T0Y1,T1	
47+800.000	• 6 •		rev1.r1	
47+820.000		6) 65 6) 4 6	r>y1,r1	
47+840.000		¥,4.9	rovi.ri	
47+860.000	1,17	*.**	T0V1,T1	
47+880.000	1,	****	T 0 V 1 , F 3	
47+900.000	.,	K <sub>a</sub> + (4)	roy3,r3	
47+920.000	***	1.41	r=v1,r1	
47+940.000	270.	*	rav1,r1	
47+960.000	276*05	Parch 19	roy3,73	
47+980.000	2.65.5	*.**	T0V3.73	
48+000.000	.,	4,48	T0V1.T1	
48+020.000		1,11	7977,77	
48+040.000	1,11	* - * ·	r>Y1, r1	
48+060.000		*2***	ray3, r3	
48+080.000	(#/3/#)/#	*(g #14)	rav3,71	
48+100.000	****	¥(a) ₹(*)	F0V1.F1	
43+120,000	*,**	₹-£*€	r>y1,r1	
48+140.000	4,87	kight(k)	roy5,r3	
48+160.000	1).61	*(g(*/*):	FOVS,FS	
48+180.000	54 g #54		rey1, r1	
48+200.000	25.82	*(499.49)	T0V1.T1	
48+220.000	C garage	* (C.V.)	reys.rs	
	و د د و المحالية المالية	# w (# ( # )	79V1.77	
48+260.000	2 4	e <sub>p</sub> e a	r371.71	

سهندس الشركة كراء لم





	المشروع		
	بالمتر المكتب اعمال الحفر باستخدا في جميع انواع التربة عدا الد	/٢	رقم المين / بيان الاعمال
Station	cut Area (Sq.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m
48+280.000	XYYX	12,973	T2/1,T1
48+300,000	7.9×4	1,111	rov1,r1
48+320,000	.,	*,**	F0Y1,F1
48+340.000	1,11	.,	T0V1,T1
48+360.000	* , * *	1,	TOV1,T1
48+380.000	F. (4.4)	1,11	T3V7.T1
48+400,000	1,11	1,,,,	T0V1,T1
48+420,000		.,,.	T0V1,T1
48+440.000	* 'g * ' * '	4744	rov1,r1
48+460.000	*,**	1,11	T0V1,71
48+480.000	.,	1911	T2V1,T1
48+500.000		1311	rev1,r1
48+520,000	35454	142.1	TeV1, T1
48+540.000		171.1	rov1,r1
48+560.000		Y, 2.0	T0V1,F1
48+580.000	5,173	*	rev3,r3
48+600.000			ray1,71
48+620.000	tractic	* x • • ·	rov1,r1
		•,••	rov1,r1
48+640.000	*, * *	2,32	F0V1,F1
48+660.000	****	Neight .	T0V1,T1
48+680.000	• , • •	*,	TOV1,71
48+700.000	.,		T0V1,T1
48+720.000	1741	*)***	rov1,r1
48+740.000	.,	474.5	
48+760.000	1913	*5.**	7377,77
48+780,000	12.11	* ***	7377,77
48+800.000	1911	****	7277,77
48+820.000	.,. \$	·	7277,77
48+840.000	1,00	12,41	7097,09
48+860.000	۸,٦٣	1.1,44	F198,F1
43+880.000	17,1.	47,77	TR13,34
48+900.000	70,14	7 AV, 9 £	£7.5,2A
48+920.000	£ £ , . A	797,77	5497.70
48+940.000	0.,1.	9 5 7 , 4 .	0955,10
48+960,000	T.,V.	A17,9A	7/3/,17
48+980,000	٠,٧١	F11,18	V. V1, TO
49+000,000	.,	V,1 Y	V.VA, TV
49+020.000	-y++	*9**	V. VA, YV
19+040.000	1,	*,**	V. VA, TV
19+060.000	THE ST.	regera	٧٠٧٨,٣٧
به 19+080.000 الهيد الله عندس الهيد		5	۷۰۷۸٬۳۷ مهندس الشرکة راد لات





	ريق الخارجة أسيوط القطاع الثائى	از دواج ط	المشروع
بالمتر المكعب اعمال الحفر باستخدام المحدات الميكانيكة في جميع انواع التربة عدا الصخريةالخ		Į×.	رقم اثبن / بيان الاعمال
Station	cut Area (Sg.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m.)
49+100.000	.,.0	٠,٥٢	V.VA.1.
49+120.000	.,15	Y,17	9.85,47
49+140.000	1,17	T.,5.	Y1-5,47
49+160.000	.,01	11.75	VVX5, FT
49+180.000	.,44	10,.7	Y111,73
49+200.000	7,	74,84	17,474
49+220.000	1,77	TT.T1	71.6.60
49+240.000	Υ,	Y1A	VTTA, 2T
49+260.000	V,0Y	35.2.	VT * 2 T
49+280.000	7,70	173,71	V1V7.71
49+300.000	77	AT, YY	V007,11
49+320.000	.,	11.57	Y2YY:
49+340.000	192.5	T <sub>1</sub> (T,E	Y • Y V V . • 1
19+360,000	*** *	X.7 S	V3VV
9+380.000	Ey F 1:	F. * *	V>VV t
19+400.000	** *	¥_1* *1	Yavyt
19+420.000	7,77	¥.,9. ¥	Y2VY. 1
19+440.000	1,01	6_4.6	Y2YY 1
19+460,000	* i	*.**	V. VVV 1
19+480.000	5,45	2,42	Y0YY, . t
\$9+500.000	*.**	X pr. 40	Vavvt
19+520.000	V,4.):	4,3 K	Y5YY I
19+540.000		3.3 A	Yayyt
19+560.000	1,91.41		Y2VY. E
19+580.000		*.pe.v	Y2YY, . \$
19+600.000		Kirkle	Y2YY t
19+620,000	•9• c	40 K 2 10	V>VV 1
19+640.000		X 51 51	Y#YY 1
19+660.000	*a** *	20,000,00	V>VV t
19+680,000	4 (p. 4 y)	ere E	7377.1
19+700,000	*** *	1.21	Y2YV.,1
9+720,000	*/44.50		Y4YY1
9+740,000	201.5	E = E = E	Y4YV
9+760,000	242.5	*.*.	Y24Y t
9+780,000	1.41.1	8.63	Y 2 V Y . 1
9+800.000	1.45 K	*,* *	Y3YY. 1
19+820.000	1.05.0	v., a. c.	Y = Y Y ,
19+840.000	£143 3	1,01	Y3VV
19+860.000	2,	* 21 *	Yayy
19+880.000	1,11	k,ya k	Y 2 Y Y . + E
19+900.000	The state of the s	.,	Y 2 / Y . , £

مهندس الهينة محسب مهندس الشركة تسريرات



Constitute of the contract of

	ريق الخارجة أميوط القطاع الثاني	المشروع	
	بالمتر المكعب اعمال الحفر باستخداد في جميع انواع التربة عدا الم	/٢	رقم البن / بيان الاعمال
Station	cut Area (Sq.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m.)
49+920,000	1,11	V <sub>a</sub> elk	Yoyy,.t
49+940.000	,,.,	1744	y 5 y y , . t
494960,000		*, * *	V0VV,. t
49+980,000	.,	1,11	Y0YY,. 1
50+000,000	,,,,	1011	Y0YY, . £
50+020,000	5 (2 X	*** *	Y2YY,.1
50+040.000	201.5	.,	V>VV 1
50+050,000	*,* *	1,11	Y0YY,. 1
50+080,000	*4* *	1911	Y0YY,. £
50+100,000	19.1	1/11	Y0YV £
50+120,000		•,••	٧٥٧٧,٠٤
50+140.000		1,3.6	Y0YY, . £
50+160.000	.,	*;* *	Y0YY,. £
50+180,000	.,	.,	Y07Y, . £
50+200,000	.,	egr.	V0VV,. :
50+220,000	ep	· · ·	Y0VY,. £
50+240,000	Eye e	*,**	Y0YY,. £
50+260.000	*,1 *	£, £ €	Y0VV,. £
50+280,000	1,11	.,8%	Y0YY,. £
50+300,000		¥, ( ¥	V0YV, . £
50+320,000		k_ + +	Y0YY,. £
50+340.000	.,	K <sub>r</sub> , e. e.	Y0YY, . £
50+360.000		4,44	Y0YY, . t
50+380,000	1,41	4,10	Y0YY,. £
50+400,000		4,13	Y0YY,. 1
50+420,000		(* <sub>2</sub> * (*)	V>VV. 1
50+440,000	r. i .	8,00	Y0YY, . £

7



مهندس الشركة مرابها





	ازدواج طريق الفارجة أسيوط القطاع المثاني			
م المعدات الميكانيكة سخريةالخ	بالمتر المكب اعمال الحفر باستخدا في جميع انواع التربة عدا الد	ſŸ	رقم البن / بيان الاعمال	
Station	cut Area (Sq.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m.	
50+460.000	*7**	.,	7577, - 1	
50+480.000	1911	.,	V=77. E	
50+500.000	.,	1,11	7077.15	
50+520.000	.,	*/**	7077 1	
50÷540.000		.,	7077 5	
50+560.000		.,	70778	
50+580,000	7,01	ro,10	7117,11	
50+500.000	17,53	7.4,71	VAY1.5.	
50+620,000	£7,£5	769,17	/£71,-Y	
50+640,000	10,77	777,77	11.7.7.	
50+660.000	17,17	Y/4, £ Y	5957,77	
50+680.000	17,77	Y14,51	5/451,5/	
50+700.000	T 2,7%	7/10,	1.717.74	
50+720.000	1.,.1	784,7.	1.451,44	
50+740.000	£ £ , T 0	A£3,43	11751,45	
50+760.000	14,40	4 t o , · Y	17565,65	
50+780.000	19,77	555,71	17567,17	
50+800.000	£7,71	47.,44	15715,.0	
50+820.000	£7,67	441,45	101/2,74	
50+840.000	24,70	1,07	13117,77	
50+860,000	\$1,77	1.:0,17	17001,70	
50+880.000	17,73	414,71	14177,55	
50+900.000	17,67	1.1,71	14.75,77	
50+920.000	131.1	174,70	13704	
50+940.000	1911	.,.5	19104,11	
50+960.000			14704,11	
50+980.000	٠,٨٢	۸,19	11755,7.	
51+000.000	.,٢٦	11,99	19774	
51+020.000	.,	T,0/.	15161,32	
51+040.000	.,	.,	19161,10	
	1,11	.,	14761,10	
51+050.000		•,,••	14741,30	
51+080.000	1855.00	.,	13761,70	
51+100,000			197/1,70	
51+120.000	(4).4).4	*,**	19761,70	
51+140.000		.,	19741,50	
51+160.000		****	19761,10	
51+180.000	.,,,		19761,70	
51+200.000	21/200	*,**	197/1,70	





	ريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني	المشروع	
بالمتر المكعب اعمال الحفر باستخدام المعدات الميكانيكة في جميع انواع التربة عدا الصخريةالخ		/*	رقم البن / بيان الاعمال
Station	cut Area (Sg.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m.)
51+240.000	3,463	4,554	14771,10
51+260,000	3.763	10,000	13741,70
51+280.000	. ,£ Å	±,AY	V2, FA7.FF
51+300,000	1,76	14,70	137.2.77
51+320,000		1 T , £ Y	13714,11
51+340.000	3 ASS.		15714,16
51+360.000	14 (1654	C* 10*94	19714,11
51+380.000		16. ALBOVA	19714,16
51+400.000	2.42.2	3.65%	13714,11
51+420.000	4.17	itota	14714,14
51+440.000	1,63	2,22	19714,15
51+460.000	A 4.8.4	3 v 2 3	19714,15
51+480.000	7.673	0.000	19714.15
51+500.000	1 1,112	1 m 1 m	13714,11
51+520.000	0,73	3.39	14714,15
51+540.000	0,00	(0) a 4(4	19714,11
51+560.000		3,13	19714,16
51+580.000	7,11	1,11	19714.15
51+600.000	1,11	1,11	19714.16
51+620.000	3.,14	14.50	19714,16
51+640.000	3.153		19714,16
51+660,000	.,	4,00	19714,15
51+680.000	10,000	30 3 000	19714,11
51+700.000	20,414	0,710	19714,15
51+720.000	29.0	*4×*	19714,16
51+740,000	140/1974	C#150*44*	13714,16
51+760.000	(4.0 j (4.14	29.134 <b>4</b> 5.1	19714,16
51+780,000	341/84	\$10000	15714,15
51+800.000	*,**	(P <sub>10</sub> , P) P	13714,15
51+820,000		*,**	19714,15
51+840.000		*0.**	19714,15
51+860,000	100	10,00	19714,15
51+880.000	Harte.	*(*,*)*	19714,15
51+900,000	1000	(*,*)*	19714,16
51+920.000	2.91.7		13714.15
51+940.000	3.00	- 46,414	15714,11
51+960,000	.,	70,00	19714,15
51+980.000	1,11	10000	19714.16
52+000,000		100,000	13714.11

مهندس الشركة حاكم إلى



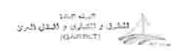


	ريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني	المشروع	
بالمتر المكتب اعمال الحفر باستخدام المعدات الميكانيكة في جميع انواع التربة عدا الصخريةالخ		/٢	رقم البن / بيان الاعمال
<u>Station</u>	cut Area (So.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m.)
52+020.000	4,64	• ,	19714,15
52+040.000	4,474		19714,15
52+060.000	*4**	(a) <sub>2</sub> 20 a	19714,15
52+080.000	1311	767, 878	19714,15
52+100.000	N-5/4-X	30,70	14714,15
52+120.000	4,4.4	*;**	19714,15
52+140.000	(4°2/4×4	36 93 4	19714,15
52+160.000	*,**	*, * *	19714,15
52+180.000	A Type CA.	14.94.4	19714,15
52+200.000	.,5.	.,47	19719,1.
52+220.000	4724	.,53	1977.,.7
52+240.000	300M	34.47×34	1977.,.7
52+260.000	3.33.8	2432424	19777
52+280.000	et p. f. et	25 S. C.	19771
52+300.000	6,45	.,	19771
52+320.000	(* <sub>**</sub> • (*	9,44	19777
52+340.000	4,44	.,	19777
52+360.000	.,		19877
52+380.000	16., 678	4,4,4	19883
52+400.000	1,01	.,	19773
52+420.000	1,61	¥3.84	19777
52+440.000		14 3 2 2 2	1977.,.7
52+460.000	.,	K y # (K)	1977.,.7
52+480.000	0.000		1988
52+500.000	1900	**************************************	1944
52+520,000	2.74.24	+ 4.4.4.	1977.,.7
52+540.000	• , • •	Eyeces	1977.,.7
52+560.000	., ۲۷	7,77	19777, 79
52+580.000	1,91	77,17	19766,91
52+600,000	٣,٧٠	07,11	191.1,77
52+620.000	۱,۷٤	1 . 5 , 5 5	190.0,41
52+640.000	1, 17	110,71	19771,17
52+660.000	(*),*(*)	£ 1, 7 4	19779,77
52+680.000	0,00	Y <sub>3</sub> 3. r:	19779,77
52+700.000	9,4.4	eye o	19779,77
52+720.000	1,11	191 F.	19119,71
52+740.000	.,	7 (A C. E.	19119,71
52+760.000		*3* *1	19779,77
52+730.000	The state of the s	1550 V	19119,71



مهندس الشركة مرابل





	ريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني	المشروع رقم البن / بيان الاعمال	
بالمتر المكعب اعمال الحفر باستخدام المعدات الميكانيكة في جميع انواع التربة عدا الصغريةالخ			13
Station	cut Area (Sq.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m.)
52+800.000	3,11	5,11	19779,77
52+820,000	.,	1,11	19779,77
52+840.000	.,		19779,77
52+860.000	.//.	*, p* *	19779,77
52+880.000	.,	7,19	19777,90
52+900.000	.,01	۸,۷۹	15741,75
52+920.000	7,77	YA, A £	1977.,01
52+940.000	.,07	۲۸,۸۱	19409,79
52+960.000	21/201	0,07	1971,97
52+980.000	1012	101.1	19771,97
53+000.000	.,.,	3,00	1977,97
53+020.000	÷, +:÷		19775,97
3+040.000	•,		19716,97
3+060.000	*5 * *	4,4(4	19775,97
3+030.000	(8), 6/8	4,44	19775,37
3+100.000	9,00	4.50.4	15776,97
3+120,000	•,	14 (324	19776,97
3+140.000	77,70	777,57	1991,67
3+160,000	VY,4.	970,01	7.907,97
3+130.000	۲۶,۸۰	1, 9	Y197£,.Y
53+200.000	£ 7,7 £	791,66	77,00,17
53+220.000	70,97	YAY, . N	77±71,£V
3+240,000	11,70	0.V,. 1	77910,07
53+260.000	1 £ , V £	791,49	7 : 7 : - , : 7
53+280.000	11,	77V,£7	Y £ 0 . Y , A A
53+300.000	٥,٢١	1 V 7 , 1 ±	Y £ 7 A £ , . Y
53+320.000	1.,19	17.44	7
53+340.000	14.1	11,47	Y £ V 7 7 , A 7
53+360.000	*, * *	e, ere	717777
53+380.000	1,71.1	•,••	7177,47
53+400.000	63/4 F	Yeyr •	75777,47
53+420.000	1911		75777,17
53+440.000	*;* *	*,* *	75777,47
53+450.000	Kya e	191.6	75777,47
53+480,000	•//•	1,116	75777,47
53+500.000	.,	• 700•	75777,47
53+520.000	was a	3.5 803.	TEVATAA
53+540.000	.,	39,838	TEVAT, AA
53+560.000	NOTE -	494A	7 £ V 7 7 , A 7







	ريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني	المشروع	
بالمتر المكتب اعمال الحفر باستخدام المعدات الميكانيكة في جميع انواع التربة عدا الصخريةالخ		/٢	رقم البن / بيان الاعمال
Station	cut Area (Sa.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m.
53+580.000		1,11	75777,47
53+600.000	.,	* y, * i *	74,77V±7
53+620.000		(*), * (*	75777,47
53+640.000	.,	(a), a) a	75777,47
53+660.000	.,	Sary and	74777,47
53+680.000	*(j* *)	7479474	71777,47
53+700.000	.,	.,	7:77,47
53+720.000	1911	.,	7577,47
53+740.000	Fig. 15		7 E V 3 7 , A 3
53+760.000	. , ,		75777,43
53+730.000	Sec. 5.	Regional	74777,47
53+800.000	*,,	*(p*c*)	7577,77
53+820.000	E. E. E.	***	74,777,47
53+840.000	F.y. 1	494(4)	75777,47
53+860.000	2,11	¥',, *(*)	FK,7FV27
3+880.000	.,	¥, *(s)	75777,47
53+900.000	.,		75737,43
53+920.000	271.	494.4	F\$Y7F,A7
53+940,000	.,	1,11	75777.47
53+960.000	1,01	10,.4	74774,95
53+980.000	.,1٧	11,74	Y £ V 9 0 , V ±
54+000.000	7.77	- T9,.T	TEATE, VV
54+020,000	#:j-x(x	TV.TY	YEAVY, - 9
54+040.000	(8-32-86-8	*94 K	Y E A Y Y , . 9
54+060.000	2007	1016	Y £ A V Y , • 9
54+030.000	A. 4,4,4	1,11	YEAVY,. 9
54+100.000	1,11	8,7 8	7 £ A Y 7 , . 9
54+120.000	9.50.		7 5 4 7 7 . 9
54+140.000	1,11	*,**	Y £ A Y Y , + 9
54+160,000	.,	1,11	7 5 4 7 7 4 3 7
54+180.000	.,	.,	7 £ AV 7 , - 9
54+200.000	.,	174 K	7 5 4 7 7 . 9
54+220.000	4,544	.,	TEAVY, . 4
54+240.000	1,11	.,	T 4 A V T , . 9
	.,		7 £ A Y 7 , - 9
54+260.000	1,711	3 195.5	TEAVT, . 9
	.,	Nation	7: \ 7 7 \ 4
54+300.000		****	7 £ A Y T , - 3
54+320.000		****	F . , T V A 2 T
54+340.000	1		A.M. Maria

مهندس الشركة محمام الر

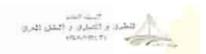




	ريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني	المشروع	
بالمتر المكتب اعمال الحفر باستخدام المعدات الميكانيك في جمين انواع التربة عدا الصخريةالخ		/٢	رقم البن / بيان الاعمال
Station	cut Area (Sq.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m.)
54+360.000	*3* *	****	Y £ AV Y , . 9
54+380,000		.,	7 £ A V 7 3
54+400,000		.,	7 £ 1 7 7 7 8
54+420.000	*,**		YEAVY, . 4
54+440.000	9940	4.74.9	Y : A Y Y , . 9
54+460,000	1,11	dorder.	Y £ A V Y , . 9
54+480.000	.,	•,••	F . , Y V A 2 Y
54+500.000	1,11	999	YEAVY 9
54+520,000	.,	* ( * )	7 5 4 7 7 9
54+540.000	.,\V	1,71	YEAVY,AT
54+560.000	1,19	17,77	YEARV, ET
54+580.000	.,	11,4.	71,88437
54+600.000	.,	4,44	74,89,87
54+620.000	.,	Te gare	75,884,77
54+640.000	1.7101	.,	77,59437
54+660.000	٠,٥٨	٥,٧٥	719.0,11
54+680.000	1,90	00,44	A7 FF 17
54+700.000	1,55	37,93	97,37.67
54+720.000	*,**	11,79	TO. TA. 7A
54+740.000	4,13	* 9 * * :	75.74,74
54+760.000	.,	No. 3	73.74,74
54+780.000	1,13	*,**	Y2. TA, TA
54+300.000		1,17	۸,۸۳۰۶۸
54+820.000	.,	*,**	70.77.77
54+840.000	<b>€</b> /j. <b>€</b> 1.€1	• • • •	17,17.67
54+860.000	10.500		17,17.67
54+880.000		8.00.61	73.77,77
54+900.000	*, * *	š.,4.÷	70.77.77
54+920.000	.,	• ,• •	10.74,74
54+940.000	* (* * * * ·	*3* *	70.77,77
54+960.000	.,		17,17,67
54+980.000	*90.5	i total	. 70. 70, 71
55+000,000	1,10	*,**	Y0. TA, IA
55+020.000	1,115	1,11	72.74.74
55+040.000	.,	*;**	12.74,14
55+060.000	.,	. , , .	17,17.67
55+080.000	1,11	*,**	70.74.74
55+100.000	100.0	.,	72.74,74
55+120.000	· at · atting	4,11	10.74,74







	ريق الخارجة أسيوط القطاع الثانى	المشروع	
	بالمتر المكعب اعمال الحفر باستخد في جميع انواع التربة عدا ال	/Y	رقم البن / بيان الاعمال
Station	cut Area (Sq.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m.)
55+140.000	1,11	1,11	72.77,77
55+160.000	.,	.,	10.71,11
55+180.000	.,	.,	72.74,74
55+200.000	.,	.,	72.77.71
55+220.000	1,11	1,71.0	12.11.11
55+240,000	•	,,	17, 17, 67
55+260.000	.,		10.71,11
55+28C.000	.,	*,, * *	10.74,14
55+300.000	.,	*,* *	10.71,11
55+320.000	.,	*,**	10.74,14
55+340.000	.,	1.9.4.4	79.74,74
55+360,000	.,	2,77	70.77,77
55+380.000	*,,**	*,**	10.17.71
55+400.000	.7	*,,,	10.74,14
55+420.000	.,	*,**	10.74,74
55+440.000	*3*.*	21610	10.71,71
55+460.000	.,	3,63	10.71.11
55+480.000	•,••		10.74,14
55+500.000	17.1	.,	10.74,14
55+520.000	.,	•,••	10.74,74
55+540.000	X94.8	1992919	10.71,11
55+560.000	1,111	14.11	72.74.74
55+580.000			A7, A7. C7
55+600.000	1,05		10.71,11
55+620.000	*;**	•7••	70.77,77
55+640.000	a para	*(\$C*0.*C	70.71,71
55+660.000	1,711	***	10.71.11
55+680.000	• , • •	.,	70.47,71
55+700.0C0	.,	•,••	70.74,74
55+720.000	.,	1,111	40.74,14
55+740.000	145004	*2**	Y2. TA, 1A
55+760.000	9-32-2- E	1,11	40.44.44
55+780.000	(*,,*)*	1,41	70.71
55+800.000		•,••	10.71,11
55+820.000	1,00	.,	Y0. TA, 1A
55+840.000	• 7/• (•)	0,30	Y0. TA, 7A
55+860.000	torets:	*,**	10.74,14
55+880.000		*,**	10.71,11
55+900.000	F, 9.9	.,	40.44.44

مهندس الهيئة محص



مهندس الشركة تحمام لت





	ريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني	ازدواج ط	المشروع
	بالمتر المكتب اعمال الحقر باستخدا في جميع انواع التربة عدا الد	/٢	رقم البن / بيان الاعمال
Station	cut Area (Sq.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m.)
55+920.000	4714	3,363	10.14.14
55+940.000	.,	*, * *	70.71,71
55+960.000	(*/g/*/*)	C, e.c.	10.74,74
55+980.000	(N)(N)(N)	*,**	70.71,11
56+000.000	1678.40	75.95.5	70.71,71
56+020.000	19.1	* ***	Y0. TA, 1A
56+040.000	.,.,	2713	70.70,70
56+060.000	.,	*,**	TO. TA, 3A
56+080.000	.,	*, • •	70.71,71
56+100.000	*,**		10.71.11
56+120.000	4,10	4,44	70.77,77
56+140.000	1,11	.,	40.74,74
56+160,000	i ya e	3.553	70.71,71
56+180.000	100000	2,312	70.71,71
56+200.000	*,**	N/ASK	10.74,14
56+220.000	0.730.0	N/CI	70.71,71
56+240.000	0.78.5		70.74,74
56+260.000	Part	75, 3.5.3.	70.71,71
56+280.000	(4)(4.4)	type	70.77,77
56+285.000	9,50	8.79.8	TO. TA, 3A
	الإجمالي (م٣)		17,17.67



مهندس الشركة

15





	المشروع			
	بالمتر المكعب اعمال الحفر باستخد في جميع انواع التربة عدا الد	/٢	رقم البن / بيان الاعمال	
Station	cut Area (Sq.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m.)	
56+300.000	.,		1,10	
56+320.000	630-6	.,	*,**	
56+340.000	171.5	.,	.,	
56+360.000		• • •	.,	
56+380.000	1911	*,, * *	.,	
56+400.000	•,VV	٧,٧٠	٧,٧٠	
56+420.000	1,.0	٦٨,٢٠	٧٥,٦.	
56+440.000	1 € , € ₹	T. £, V.		
56+460.000	10,17	Y40, £.	071,	
56+480.000	17,71	rrv, £.	917.1.	
56+500.000	1,41	Y08, A.	1111,71	
56+520.000	1,71	۸٥,٧٠	1707,4.	
56+540.000	65+4	14,1.	1771,	
56+560.000	1,14	•,*•	1771,7.	
56+580.000	+5++	٠,٢٠	1771,5.	
56+600.000	., * V	۲,٧٠	17V£,1.	
56+620.000	٠,٠٢	F	1777,1.	
56+640.000	1,15	١,٧.	1774,4.	
56+660.000	•,••	٧,٤٠	174.,7.	
56+680,000	193.1	1,11	174.,7.	
56+700.000	•,٢٢	r,r.	11/1,0.	
56+720.000	*y\$ 6	r,r.	1141,4.	
56+740.000	1711	*3* 6	1143,4.	
56+760.000	654-6	1921	1141,4.	
56+780.000	*2* *	199.6	1177,4.	
56+800.000	1.70 t	.,	1141,4.	
56+820.000	*.**	• , • •	1141,4.	
36+840.000	*,* *	.,	1141,4.	
56+860.000	.,		1141,4.	
56+880.000	.,	.,	1743,4.	
56+900.000	V, V V	***	1171,1.	
56+920,000	.,	-9.0	1747,4.	
56+940.000	٠,٠٢	٠,٢٠	1 7 7 7	
56+960.000	1,٧.	14,7.	17.6,7.	
56+930.000	V, £ 1	91,7.	1793,1.	
57+000.000	7,70	174,1.	1077,9.	
57+020.000	17,17	193,1.	144	
57+040.000	۹,٧٠	YYA,7.	Y13V,1.	
57+060.000	٧,٩٨	147,4.	TTTI.t.	

مهندس الهينا





	يق الخارجة أسيوط القطاع الثاني	المشروع			
	بالمتر المكتب اعمال الحفر باستخدا في جميع انواع التربة عدا الد	/*	رقم البن / بيان الاعمال		
Station	cut Area (Sq.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m.		
57+080.000	V,V1	101,1.	7110,1.		
57+100,000	77.0	177, 1.	1515,5		
57+120.000	0,19	117.1.	1771,7.		
57+140.000	3,71	110,00	TAET, V.		
57+160.000	1,11	19.0.	7917,7.		
57+180.000	1,41	F1,0.	7111,V-		
57+200.000	1,14	rs,q.	1941,3.		
57+220.000	£ . V T	75,	4.50,1.		
57+240.000	1,.1	۸۷,۲۰	rirr,s.		
57+260,000	٤,٣٩	۸٤,٠٠	rr15,9.		
57+280.000	7,77	77,7.	TTAT,1.		
57+300,000	£, V 9	V.,r.	rror,r.		
57+320,000	7,85	117.7.	7510,1.		
57+340.000	٧,٨١	۸۲,٥.	To: A, 1.		
57+360,000	٠,٨٦	Y7,V.	TaV5.A.		
57+380.000	1,11	۸,1.	T2AT, 5.		
57+400.000	3911	1011	roar, i.		
57+420.000	1,11	* ) * */	TOAT, £.		
57+440.000	30 FG	*,**	roar,:.		
57+460.000	.,.,	•,,••	rant, s.		
57+480.000		• (a • • •	TOAT, 1.		
57+500.000	*,**	*, * *	T>AT.:.		
57+520.000	*,**	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	roar,:		
57+540.000	., tV	۲,٧٠	r2A3,10		
57+560.000	77.	۸,٩٠	r393,		
57+580.000	.,	4,3.	71.5,3.		
57+600.000	., ۲ :	٥,٧.	T11.,Y.		
57+620.000	1,10	۲,٤٠	7117,1.		
		1/2 1/4	T111,1.		
57+640.000	4,711	****	T31T,5.		
57+660.000	7 Jan 2		7317,3.		
57+680.000	•,3•4		7517,5 ·		
57+700.000	• • • •		77.17,7.		
57+720.000	•,••		7117,1.		
57+740.000	*,,**	.,	7717.7.		
57+760.000	.,	0,7.			
57+780.000	.,٥٢	£ 7,5 ·	711V,A.		
57+800.000	Y)Vš	175,	#11.,£.		
57+820,000	15,15		#AF4, £ .		
57+840.000	1,44	Y . 4 , £ .	£ · £ A, A ·		
57+860.000	13/2-10-1	33,6.	£ \ £ £ , \ \ .		
57+880.000		TY,1.	£ 1 V 1 , A .		

mes

مهندس الشركة مرائد السك





	ريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني	ازدواج طر	المشروع
	بالمتر المكتب اعمال الحفر باستخد في جميع انواع التربة عدا الد	/٢	رقم البن / بيان الاعمال
Station	cut Area (Sq.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Yol. (Cu.m.)
57+900.000	1,5.1	192.1	£171,A.
57+920.000	7,7.7	141	£171,A.
57+940.000	7,77	120	£171,A.
57+960.000	1,753	***	£171,A-
57+980.000	9.7409	V, 4.4	£171,A.
58+000.000	1,11	7,11	£171,A.
58+020.000	ie glalie	V <sub>2</sub> (* V	£ 1 Y 1 , A .
58+040.000	*.**	·,,,,	£171,A.
58+060.000	4.4.4	ega g	£171,A.
58+080.000	4,44	*,**	£171,A.
58+100.000	1,11		£1Y1,A.
58+120.000	1,11	ayr	£171,A.
58+140.000	7,71	ey. v	ENVA,A.
58+160.000	31,34.4	****	£1V1,A.
58+180,000	3,43	• (7 · 6	£171,A.
58+200,000	31/414	•//=:•	£171,A.
58+220.000	4,44	• //• •	£171,A.
58+240.000	.,	3(7)	£171,A.
58+260.000	1,1.	11	£ 1 A Y , A .
58+280.000	r,01	£1,£.	£ 7 7 9 , 7 -
58+300,000	Y, 1 5	٠٨,٢٠	£ 7.47,
58+320.000	6,49	٧١,٣٠	£ 70V, 7.
58+340.000	7,70	٧٣,٤٠	£ £ 7 . , V .
58+360.000	7,73	17,7.	£ £ VV, · ·
58+380.000	1,47	5	£01V,
58+400.300	.,	Y1,V.	£07A,V.
58+420.000	.,٣٥	۸,۰۰	£0£7,Y.
58+440.000	***	۲,٥,	100.,7.
58+460.000	(* p. 1.)		£00.,Y.
58+430.000	*,**		£00.,Y.
58+500.000	9.00		٤٥٥.,٢.
	الاجمائي (م٣)		100.,7.









	ريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني	ازدواج ط	المشروع
	بالمتر المكعب اعمال الحفر باستخد في جميع انواع التربة عدا الد	/٢	رقم البن / بيان الاعمال
Station	cut Area (Sq.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m.)
57+900.000	1,10	(Z(x(T)))	£1.V1, A.
57+920.000	(+ , #(+	90 x 1	£1V1,A+
57+940.000	D (4)	(Paris)	£1,41,A.
57+960.000	(0), (1)	(*) <sub>(*)</sub> *(*)	£1V1,A.
57+980.000		(a) . * (a)	£ 1.Y.1, A -
58+000.000	S. 183	7.000	£AVA,A.
58+020.000	(*), * (*)	(** <sub>e</sub> *(*)*)	£ 1 V 1 , A .
58+040.000	(*),,* *	0,00	£171,A+
58+060.000	(a) <sub>(a)</sub> (a)	20,10	£171,A.
58+080,000	(A) (A) (A)	(A) (A) (A)	£171,A+
58+100.000	100 <sub>10</sub> +50	147,4745	£1V1,A+
58+120.000	141,444	The grade at	£1V1,A.
58+140,000	10,743	185-180	£1V1,A.
58+160,000	(ege)	neg ver	£1V1,A+
58+180,000	76/2.4/4	2013(6.05)	£1.V1,A.
58+200,000	144.414	(#ggarac	£1V1,A.
58+220.000	/#g/#6#1	I REGISTRATE	£1V1,A.
58+240.000	18 (g) #1 (8	( acquara)	£171,A.
58+260.000	3,1.	VA	£1A7,A.
58+280.000	r, o t	٤٦,٤٠	£ 7 7 9 , 7 .
58+300.000	Y, 1 €	٥١,٨٠	£ 7 A 7,
58+320.000	1,99	V1,7.	£ 70 V, 7.
58+340.000	1,70	Vr. : .	itr.,v.
58+360.000	7,74	٤٦,٢٠	££VV,
58+380.000	1,41	£ . ,	£01V,
58+400,000	.,	71.7.	£07A,V.
58+420.000	.,٢٥	A, • •	£017,V.
58+440.000	₹3x.€/₹1	۲,٥٠	£00.,Y.
58+460.000	₹.e.(₹)₹	*x**	£30.,Y.
58+480.000	1,00	1.A.C.	100.,7.
58+500.000	*,*1*	€, •(•)	£00.,Y.
	الاجمالي (م٢)	13	





1		كمنتيص	بود الردد ال	ت ک				الإعلا	ė.		A/14/03	April 100	Set ion
STEEP .	2004	3.	2	d	14.41.3	2.116	4.	(2)	3	40418	5-54-150.m	METALES.	AL. 194
1+25/3	4.51	9.39		71.77	55,04	2434.0	9144	0.33	- 10	- 74	. 21	6.58	0.00
+200	197.4	-5.72	. 10	10.00	2.00	200	2,4.b.	G 50	1.10	Service.	- (*	675	4.
+322	1.4		v 705	11.04	4,50	(4)44	6044		1.71	+ 12		2174	100 000
-340	V 2.6	5.15	9.55%	1,47,475	* #1	(4)(4)	F284	140 (414)	ASER.	4.16	aud.	10.00	
+580	+ 11	Ni+1	-51	1 45	-,177	74795	4.00	3.5E		0.39		1.42	200
+000	1 160	1.17	- 50	+.35	. 1.0	47.00	- 47	. 65	1.65	- *-	1.55	100	10.7
-540	4,94	2.41	. **	17,777		7.40		-,85	-784	. 71	- 24	# p#	10.0
-560	1.05	+ 37	1.51	F141	4.96	1.18	200	9.17	1.03	12.772	1.67	* , *	-5, 17
+650	1,79	17.	- 25	F 700	10,00	1.44	1,11	- 19.	. 73	-1/2	- 11	15.45	60.00
•630	- 1.		2.44	F.29-0	V F-			-,78	- 94	- 776	-34	100,000	56.54
+700	3.35	1.11	1,53	E.F.	1.00		-,118	. 73	- 376	1.72	v∂X.	* //*	
4200	- 1.4	1.20	2.51	-,54	2.11	-,1-	1,72	10.00	-:1e	1.17	1.50		27.07
•E20	- ETT	1425	2,44	1,65	3.57	1527	2004	5.27	V.91	9.98	1.50	15.25	40.0
+840	- 23	600.0	4_00	4.44	4.00	6.54	4.74	53/98	4.75	0.770	4,47	18.05	THE AT
+250	9.79	5755		2020	11 000	+,94	+,94		7,78	11/65	1,76		ASS016
028+	4.32	*.)*.1	17.741	757	1_4.	1,74	2.75	4,79	- 1/3	4.76	1395	15.65	Feet 19
+900	3.40	1507	21.6%	1421	14400	+,50	4,70	+ 37%	C.721	4.75	1,79	2.17	426.78
+923	216	10.67	4.00	5512	1	1,94	-,44	.,48	+ 76	-,118	-, 45	المؤرام	5999
+340	-4148	10.00	4.4	1544	4.44	. 374	1,974	±.∀r	+ 1/2	1,90	2,75	4535	fire 10
+969	1464	1544	9.66	Asset	4544	×-77.8	- 75	+,169	1,375		+.72	17.57	A-15:00
24995	G 24	17.64	4 00	43.44	4.74	-,77	V.75	v.ofa	. 72	1.75	2.95	ve je	*introd
24000	16,775	1.07	3.43	V.47	- it-	1111	V Y	+:35	4,15	1.71	v(/(a)	16.46	17.15
9+020	ce 524	-34	14,00	.,44	- TA	1.7.Y	crash.	47.74	4-17	-117	1391	100	25 00
9+040	16.65	16.4	1,25	1.11	4.54	0,11	F-17	- 95	A.255	10.03	Vitt.	ir.pr.	34.45
+050	11,51	+,41	4.75	A14.0	A.A.	1574	4,75	1513	• 49	+359	×di	10.50	27.50
+085	1-,29	+.61	17,73	- 144	1.,,#	76	(1)	+,15	7,47	77	v.1V	10.70	** **
9+160	14,75	.,7.	16:55	4147	1.0+	+d*		1258	×345	1,368	+,1+	14.74	1915/2
9+120	14:14	+1,53	15.43	1581	4500	12.	+-5.f.	+293	.91	4.7%	55	10,00	49.44
9+149	1,10		0.70	9391	0,00	6.47	0*	41/43	1,9E	+369	2.44	17.50	g/Kari
9+160	10.73	1,77	26)63	*,**	10.306	A. 24	+,57	+.93	+ Mb	1,758	4,51	15.65	345 QK
9+180	14.74	- 37	1,0000	2000	Unique	1756	1.5T	. 23	+,773	1,078	478	1000	** 40
2+200	4/34	4145	0.44	2,17	10,44	0,54	1,14	4195	1.1/4	45/96	1,777	30.60	11.7
3+270	ruit.	4145	0003	× 00	0.00	-,11	4,53	-,94	10.77	~ ??#	×.80	15.65	F ( ) 4.4
9+240	USer	2152	des	2.00	17), 17	+795	+,02	4,700	4,784	4/98	- 42	16.76	ALC: U
9+255	676	X.100	1.77	No.	9,11	17,99	+,90	5044	34399	+175	3.79	10.60	214.64
9+289		8 892	1-14	3500	Eser	- 3/2	4.78	1,74	+ 1/2	+ (28)	x.94	17.45	7.9.14
5+200	1.00	9.00	- X-X	1 FF.	1,00	+ 194	+.78	1,97	4,95	1000	2,70	17,17	*A* G
9+320	E.FA	1.47	+:0X	07,695	1.51	455%	a.ff	4.77	1.72	457.0	*/45	I CAS	100-311
9+340	1.55°	e-450	- WA	2.79	1,92	2555	(2)(2)	6953	35(55)	3705	Xxx	17.37	100
5+650	+ 12	35.150	0.00	-145	- f.A	4 44	*.**	11,64	10,12	1.20	1,25	15.65	118 75
54080	1.75	1.35	5.0	(6.11)	P = 0	·,f*	:e.#1	1.74	- 92	*:7%:	- 11	15.45	10.70
5+100	SIL	707.5	5)(3	N 119	1.70	× V3	1,72	47.	6.75	1.75	+ 94	- 1	*4.1 (4)
5+120	4.44			14.61	1100	-0.V0-	47,45	50,69	+.95	J.V.	7,98	14.76	707 10
5+140	Circle	0.00	5.88	494.00	552	1.761	4,98	. 76	-, YA	. 72	1,75	15.65	₹ - ₹ ∈ 6
5+150	, de	Val.	10,944	3.15	100	1.96	+.Ve	- 74	-,42	1.76	- /2	17.50	*,* 16
5+489	1/13	1	100	- 490	10,000	17.45	Y.	- 79	(1)(73	v./78)	× 9%	(5)(5)	254.74
\$200		125	100	2000	20.00	+.76	1,74	1.76	- 44	- 94	+ TE	15,44	1-9-16
5+220	1,70	3.00	-94	34,54	1300	v.Ve.	>5.44	4:25	->./41	1.99	1.75	15.05	35.9 14
5+249	1	9 155	F-14:5	10.75		3,94	*.Y#	+ (98	10,00	100	-,10	15.6	97.0
5+75.0	1.77-1	5.4	5157	4,045	2.77	1.74	1,92	4.94	9.72.	+ 4*		1474	142.33
5+250		11.0	1,11	34.45%	+:44	+ 15	1.Y=	- 7.6	AL; v	¥30.	4.00	75.75	107.0
5+200	+ 55	100	. 57		1.74	0.00	F ( F F)	9.88	17.75	V.JL.	ant .	H*H*	
2+585	1.1	1.4.r	1	1	1.	1		4.54	+492	- 70	(c.t.)	F-36	0.4
2+580	199	/	111	1	150	1	1,73	1770	1.78	4.75	4.54	14.64	150
2+650	1.00	1	16/	line:	1 -15	1	1,97	-,94	. 75	v 98.	3.5*	252	
2=626	1 41		4-	11103.22	111 1164	100	1000	+ 70	+,VCE	12 199	11,21	Let Let	DQ 65

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

## الاحلال (قطع)

spilet.		سنك عدود الزود التصديمي				AYERAGE		WIGTH (CD)	GUT 1=2)				
	Acres	2.	<u>s.</u>		4.115	1,610.	٥.	4.	2	y.110	THICKNESS(m)	Languages.	381 [7.5]
52+640	1,21	£2.4.A	¥ 73	3.02	****	3000	1,1A	. Yo	. ,V2	· ,Ve	.,20	15,45	10.,17
53+120	411	1.81	-16	. 13	1,76	1401	F ( ) )	.,	1.13	1.3-	· YY	IT AT	VY, Y7
53+140	a (a)	5. 3. 3	(A) (A)	0,00	Q-inju	Ye	, ,v=	· Ya	. , ve	. Ye	. ,Va	74,77	Y-Y,10
53+160	8.0	F 5 4 (-b)	4.00	10.69	250	~ .Vo	1,40	1,70	, ,Ve	.,Ve	. Vo	15.45	T.V.1e
53+180	3:35	5,000	8, 103	25 (04)	rices	, Ya	€,Y¢	. ,70	.,٧٥	.,٧0	- ,V=	١٢,٨٢	T.Y.10
53+200	12.61	0.02	0.5	3 70	(7.0	· Ye	- ,Va	. Yo	va	.,70	. Yo	15 XC	Y-Y.10
53+220	9.490	1487	10243	Teger.	KONY	-,Ve	۰,۷۰	.,Yo	.,٧0	- ,Ve	.,Vo	25 AT	T+Y.10
53+240	2 to	0.97	2 52	Segre	0.500	+.Ve	, ,Vo	,,Vo	.,٧٥	. ,Vo	· ,Vo	١٢.٨٢	Y. V. : a
53+260	9129	14/4/2	Y 320	27.53	1)41	Vo	.,Vo	1,Ya	-,Va	.,٧٥	V3	17,17	Y. V. : 0
53+280	31142	6.8	*1700	20.2490	10.44	Yo	. Vo	. yo	۵۷, ۰	,,Vo	Ve	17,45	Y.Y.10
53+200	8 10	5/3/2	date:	oryse.	5852	٠.٧٥	, Vo	, Ve	· ,ve	. ,ye	1,40	15,46	Y. V. (a
53+320	Farer	STY	Variable 1	74,722		· ,Ye	+.Vo	. Ya	.,40	.,٧٥	, ,Vo	17.40	Y.Y. (a
53+340	72.5		, re	14.51E	664	·.re	.,01	1,17	30110	1,33		IT,AT	179,07
50+520	7.71	1,35		1,19	.,97	13		4		10,01	+,-V	15,45	19,27
50+540	0.85	1,07	Y_EV	11,0%	.,0!	.,19		., 45	1,19	1775	.,71	\r,Ar	av,::
50+550	., 7.7	1,7.	. x.	37.0	.,*1	1.01	1,00	.,00	.,07	648	.,e1	۱۲٫۸۲	) 1A,Y.
50+580	9,44	545.5	(*=1)*)	1000	2143.2	· .ve	-,Ye	,,Va	. ye	vc	.,40	17,57	Y.Y.10
50+600	(6.04)	FLER	3,13	14,64	150	1,V2	ı,Ve	. ,Ya	.,٧٥	1,V5	.∵Va	17,57	Y.Y, ;e
55+620	28449.1	E-b-r	(C=0)		****	v.V2	.,Va	. Va	.,ye	.,Va	.,٧0	AT:AT	Y.Y.10
50+540	3.3E	1,52.1	3.00	4.00	1977	*,V2	· .Ya	Vc	۰,۷۵	.,Ye	. ,Ya	17,45	7.4,50
50+550	4.47		200		1544	· ,Ye	· "Ye	- ,Vo	· ,Ye	. , Yo	٧٥	17,47	Y.V.10
50+580	(2088)	5988	35,0595	iesee.	esee	ya	, Ye	, ,Va	.,40	. Ve	.,Yo	15,05	Y. Y. 50
50+700	3.58	F-189	1,20	0,00	2022	Ve	.,Ye	-,٧0	. 46	.,70	. , Ya	15.45	Y. V. 50
50+720	الاغراف	1,511	9-66	9416	45.44	Vo	, ,Vo	·,Ya	.,70	1,70	٠,٧٥	17,07	Y.V,:0
55+740	(8.84)	1465	3400	08988	8988	. ,Va	.,٧0	٠,٧٥	. ,ve	, ,Ve	.,٧0	37,37	Y.V.10
50+750	4.67	1960	7-16		8548	.,Ye	*,Ya	. ,Ya	Y2	1,Ya	.,40	Dr.AF	Y.V.10
56+780	34.44	#See	19-143	74944	150.0	.,Ve	, "Və	. Ve	.,Va	6,V0	ε,γ٥	\7,A7	Y.Y.10
50+800	(5)(5)(5)	5855	361645	STATE:	5955	-,Vo	۵٧,٠.	.,Vo	.,٧0	ttyVa.	· ,V=	17.47	Y.V.!0
53+820	72 475	1341	2,22	74,25	2002	· ,Ve	.,٧0	.,٧0	۰,٧٥	4, Yo	٥٧, ١	17,77	Y.Y.!0
50+8±0	0.0(1)	1900)	1,10	34,54	1.09(6	.,Vo	٠,٧٥	- ,Vo	.,٧0	e,Vo	· ,Yo	15,05	T.Y.10
50+860	0.08	1433	2019	17.00	3,695	-,Va	۰,۷۵	- ,Va	٠.٧٥	-, V2	, ,və	15,45	Y.Y.!0
059+02	4,44	2342	T.PAT	20,000	10,7400	.,70	· ,Və	. ,V2	Va	eV,+	.,Yo	17,47	Y.V.10
50+900	2000	19/19/9	4(80)	(8, 58)	1918	. ,Vo	۵,۷۵	- Ve	.,Y5	. ,Vo	. ,Yo	DE AE	Y.Y,:=
50+920	S 15.	1.1	3,43	€,5⊻	1,54	.,٧٥	+,Y)		3,ελ	-515	1.77	17,50	1.7,17
52-920	1.92	· AV	.,15	14494	0.24.2	P (SHA)	144.4	.,1.	· Vo	- ,Va	·,tx	17,47	1117,67
52+940	1.77	y.0V	1 YT	Uff 666.50	559.5	2500-E	,18	.,01	.,40	Vc	.11	ST.AT	171,70
51+940	19	1,11	3,51	4,70	2,Y5	۸٧,٠	.,٣:	4,19	. 0.	+,59	+,£¥	17,57	117,17
534960	1,30		4,10	14349	FIET.	3.34	V.c	. , ٧0	.,Vo	,V2	(۷٫۰	17,87	27,75
53+580	21891	period to	-15%	reset.	5955	. 40	.,٧0	9	۷۲	.,Va	٠,٧١	17.57	117,11
14-000	1.50	* * *	2,00	72,250	2772		1,40	.,Yo	۵۷,۱	. ,Ve	٠,٧٥	١٢.٨٢	Y.V.50

عينس البيئة مام جمد بر



سيدس الشركة الإلىم



# مذكرة إيضاحية

السيد المهندس / رنيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة..... وبعد,,,

نتشرف بعرض الآتي على سيادتكم:

اسم العملية: أعمال أزدواج طريق الخارجة / اسبوط قطاع ثاني في المسافة من الكم ٥٠ الى الكم ٢٠ و اعمال الاساس و الاسفلت من كم ٢٠ الى كم ٢٠,٢ منطقة النقب بطول ٢١,٢.

الشركة المنفدة : شركة النيل العامة للانشاء والطرق.

رقم العقد: ۲۰۲/۲۰۲۱/۱۲۷۳

تاريخ العقد: ٢٠٢/٦/٢٠

التكلفة: ١٧٣٧٥٨٤٤٢

تاريخ بدء العمل: ٢٠٢/٨/١

تاريخ النهو طبقا لآخر موافقة: ٢٠٢٤/١/٣١

نسبة التنفيذ: ٣٦٪

حيث أن معظم أجزاء الطريق الذي يقع به المشروع عبارة عن مواد طفلية قابلة للانتفاش, فقد تم عمل تقرير بمعرفة المكتب الاستشاري للشركة لبيان سمك طبقات الردم المطلوبة لعمل إحلال بأماكن الحفر, والذي أوصى بأن لا يقل سمك طبقات الردم عن ٧٥سم.

وبناء عليه تم تعديل المناسيب التصميمية للطريق الإنشاني, مما ترتب عليه زيادة بكميات الردم والحفر عن المقايسة الأصلية.

وقامت المنطقة بعمل مقايسة معدلة للمشروع بزيادة كميات بعض البنود ونقص الأخرى بحيث لا يكون هناك زيادة في التكلفة الكلية للمشروع.

رأي المنطقة: ترى المنطقة الموافقة على المقايسة المعدلة حيث انه لا توجد أي أعباء مالية جديدة وثبات قيمة المقايسة المعدلة مقارنة بالمقايسة الأصلية.

والأمر مفوض لسيادتكم مرسل لسيادتكم للتكرم بالعلم والإحاطة

" و تفضلوا سيادتكم بقبول فانق الاحترام "

رنيس الادارة المركزية

(علاءعبد العال حسين)

4

CV

مرفقات

( ) تقرير الاستشاري

( ) مقايسة معدلة

mes/s



#### مقايسة معدلة عملية : أعمال إزدواج طريق الخارجة / أمبوط (القطاع الثاني) في المسافة من ١٥ كم إلى ٢٠ كم وأعمال الأساس والأسفات في المسافة من ٢٠ كم إلى ٢١,٢ كم (منطقة النقب) بطول إجمالي ٢١,٣ كم إشراف المنطقة الثانية عشر (الوادي الجديد)

٠	كمية المقارسة المعدلة	الوحدة	بيان الإعمال	الفشة	القيمة
,	t	**	اعسال توريد وتشغيل اتربه مع الفرش والنعك على طبقات الاستكمال الجسر والاكتاف والميول الجانبيه وفي املكن الاحلال يوردها المقاول بمعرفته وعلى حسابه وتحت معزوليته وتكون مطابقة للمواصفات على الانتل نسبه تحمل كاليفورنيا لها عن ٦% مع النعث على طبقات ولا يصرح باستخدام الاتربه من النوع أ- ٣ والمله شاملة ازاله الحشقش أن وجدت واعمال التطهير والنظافه النامه قبل البدء في التليد طبقا لتطيمات المهندس المشرف والملنه شامله كل ما يلزم لنهو العمل طبقاً لنشروط والمواصفات والملنة شاملة بالمثر المكعب (مسافه النقل ١٠ كم )	71,1	1086
7	۲۰۰۰۰۰	۲۴	بثمتر المكعب اعمال حقر باستقدام المعدات الميكتيكية لجميع الواع التربه ما عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بالات التسوية والرش بالعياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوية المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كنالة جالة ( ٥٠ % من الكنافة الجافة التصوى التوجيع المناف المنافقة والمنافقة والمنافقة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتطيمات المهلدس المشرف	14	¥€
٣	1	۲۴	بالمتر المكعب اعمال حلر بالمعدات الميكنكية في تربة صخوية ذات أجهاد (٣٠٠ - ٠٠ كجم / سم ٣ ) ومحمل على البند الآتي ١- تحميل ونقل لتج الحفر لمصافة لا تثل عن ٥٠٠ متر . ٢- أونكة الميول الجابية باستخدام المعدات الميكنيكية ٣- توريد أثرية مطلبقة للمواصلات وتشغيلها باستخدام ألات التسوية بسمك لا يزيد عن ٣٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف ( نسبة تحمل كاليفورنيا لا تثل عن ١٠%) ورشها بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والعث الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كنفة جفة (95% من الكنفة الجفة القصوى). ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التلصيلية المصدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق	Yì	V1.,
•	1	۲۶	المتر المكعب اعمال تكسير وازاله المسطحات المنهاره بالرصف الحالي في الاماكن التي يحددها المهندس المشرف ونقل نقح التكسير خارج الموقع ومتوسط مسافه النقل حتى ١٠ كم وعمل ما يلزم لنهو العمل طبقا لكراسه الشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	1.	******
٥	15	٣٠	بالمتر المكعب اعمال توريد وتشغيل طبقه اساس من الاحجار الصلبه متدرجه نتج تتحبير الكسارات والمطابقة للمواصلات والتدرج الوارد بالاشتراطات العامه والخاصه بشمشروع ولا تثل نسبه تحمل كليلورنيا عن 6% ولا يزيد تمبة الفاقد بجهاز لوس النجلوس عن 6% ولا يزيد تمبة الفاقد بجهاز لوس النجلوس عن 6% وفردها على طبقتين باستخدام الات النسوية الحديثة بسمك متوسط 6 سم بعد النمك على ان لا يزيد سمك الطبقة الواحدة بعد تمام النمك عن 10 سم ورشها بالمواه الاصولية للوصول الى نسبه الرطوية العطوية والنمك الجبد بالهراسات الموصول الى انصى كثافة جالمة قصوى لا تتل عن 10% من الكثفة المعملية والله تشمل اجراء التجارب معملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات النفصيلية المعمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	190	**
	۸۹۰۰	۲۴	مسافحه النقل ۱۳۰ کم.	۲۱.	7709
	۸۹۰۰		لزوم تتعصيل وسوم عازئة العوازين لأعصال طبقة الأسساس	۲۰	*****
,	¥0	۲۰	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البينومين السائل متوسط التطاير ( M.C.30) بمعدل ٢٠,٢ كجم / م٢ ترش قوق طبقة الاسلس بعد تمام ممكها وتنظيفها جيداً ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتماته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري . وتعليمات المهندس المشرف	۲۰	۸۷۵۰۰۰۰

Page 1 of 2



### مقايسة معدلة . عملية : أعمال إزدواج طريق الخارجة / أسبوط (القطاع الثاني) في المسافة من ٤٠ كم إلى ٦٠ كم وأعمال الأساس والأسلات في المسافة من ٢٠ كم إلى ٢١.٢ كم (منطقة النقب) بطول إجمالي ٢١.٢ كم إشراف المنطقة الثانية عشر (الوادي الجديد)

القيمة	žilh	بوان الاعدل	الوحدة	كعية العلنيسة المعطة	•
1000	171	بالعتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة رابطة من المؤسسة الإسلنتية على الساخن ( تترج ٣ د ) بسمك ٢ صم بعد الدعث باستخدام أحجار صلبة تتج تكسير الكسترات والبيتومين الصنب ٢٠/١٠ واردة شركة النصر بالسويس أو ما بمائلها والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم المتقيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التقصيلية المعتمدة والبلد بجميع مشتملاته طبقاً الأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	₹6	ro	٧
******	۸,۲۰	بالمتر المسطح إعسال توريد ورش طبقة لاصقة من البنومين السقل صريع التطابر ( R.C T ) بمعنل ، كجم لهم ترش طوق الطبقة الاسلنتية بعد تمام دمكها وتنظيلها جيداً ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات الناموئية المصدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتطيمات المهلدس المشرف	۲,	70	۸
1770	),10	بالمتر المصطح إعمال توريد وفرش طبقة مطحية من الفرسلة الإسلانية على السافن ( تدرج ۲ ب) بسعك ٥ سم بعد الدك بشتاخام أحجار صابة قليج تكمير الكمارات والبيتومين الصنب ٢٠٠٠ واردة شركة النصر بالسويس أو ما بماثلها واللغة تشمل إجراء التجارب المعملية والحائية على المغلوط وعلى المواد المستخدة ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النمونجية والرمومات التلصيلية المعتددة والبند بجميع مشتملاته طبقاً الأصول الصفاعة ومواصطات الهيئة العامة لنظرى والتباري وتطيمات المهندس المشرف	70	τρ	•
V€	140	بالمتر المستلح أعدل توريد وسب خرسلة علاية سعك ١٥ سم لعداية الأكتف والميول الجابية تتكون من ٨٠ م ٣ سن دولوميت مندرج ١٠ ، م ٣ رمل حرش + ٢٠٠ كيم اسمنت بورتانندى على على أن يكون السن نظيف ومضول والرمل هالى من الشوال والشطئة والأملاح والمواد الغريبة و البند يشمل تجهيز وإستعدال مناسبب التربية الطبيعية أسئل البلاطة للوصول إلى المناسب التصميمية على أن تعلق الغرسقة إجهاد لايقل عن ٢٠٠ كيم اسم ٦ وتنطيب السطح والتناية طبقا الاصول الصناعة والرسومات انتاصيلية المعتده والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العلمة للطرق والكباري وتطيعت المهندس المشرف.	₹¢.	t	١.
£17	14.	بالمتر الطولى أعمال توريد وإنشاء حاجز من الغرسنة المسلحة بالمنير جلاس (بوجبرسم) وجهبن بإرتفاع ١٠ سم أعلى الفرشة طبقاً للرسومات على أن يكون وجه الفرسنة (FAIR FACE) بمعنوى اسمنتى لا يلل عن ٢٥٠ كجم / م٢ وبلجهاد لا الفرسنة ( ٢٥٠ كجم / م٣ وبلجهاد لا يلل عن ٢٥٠ كجم / م٣ والمحد المسال عن ٢٥٠ كجم / م ٢ والمعر يشمل وعرض ٨٠ سم أسلل الحنجز بإجهاد لا يلل عن ٢٠٠ كجم / سم ٢ والمعر يشمل توريد وتثبيت الأشاير ( ١٥٠ ١٠ ) مرط ويتم التعليد طبقاً لاصول الصناعة والرسومات الناسية المعنده والبند بجميع مشتماته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة لنظرى والكباري وتطيمات المهندس المشرف.	**	30	11
14.77	177	يالمتر الطولى أعمال توريد وإنشاء حاجز من الفرسقة المسلحة باللهبر جلاس (نبوجيرسي) وجه واحد بارتفاع ٨٠ سم طبقاً للرسومات على أن يكون وجه الفرسقة (نبوجيرسي) وجه واحد بارتفاع ٥٠ سم طبقاً للرسومات على أن يكون وجه الفرسقة (FAIR FACE) بمحترى اسمنت لا يلل عن ٢٠٠ كيم / سم اسمل مع وعرض ٢٠٠ كيم / سم اسمل الحاجز بإجهاد لا يلل عن ٢٠٠ كيم / سم ٢ والسمر يشمل توريد وتتبيت الأشاور ( ١٩٥٥ ) / م.ط ويتم التتليذ طبقا لاصل الصفاعة والرسومات التلصيلية المعتمده والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفت الهيئة العامة للطرق والكباري وتطيمات المهتمن المشرف.	۲۰	T.Y.,\.	17
1463412		الاجمـــــــــــــــــــــــــــــــــــ	-51		
144404111		الاجمالي بعد خصم ٥٠٠%			

المكتنفي بوزد المرادم



تقرير رقم ( 76 ) بتاريخ 11 / 12 /2023 مشروع: الخارجة / أسيوط من كم 45 إلى كم 60 بطول 15 كم تنفيذ شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

## السيد المهندس /رنيس الادارة المركزية للمنطقة الثانية عشر بالوادي الجديد

### تحية طيبة ....وبعد

نتشرف بأن نرفق التقرير المعملي رقم ( 76 ) بخصوص عملية الخارجة / أسيوط لعدد ( 2 ) صلاحية اتربة بيانات القيمة كما يلي :

المبلغ	البيانات
4280	مقابل خدمة + إعداد كتابة تقرير
564.2	قيمــــة مضافة (14%)
4844.2	الاجمـــــالي

اذا يرجي من سيادتكم التنبيه بخصمها من المستخلص الشهري للعملية على حساب شركة / النيل العامة لإنشاء الطرق .

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام ! ! ! ؛

اخصاني المعمل

rell of her harden

مل المنطق

معمل المواد

بتاريخ 11 / 12 / 2023

<u>ئقرىر رقم:</u> ( 76 )

مشروع: عملية إزدواج طريق الخارجة / اسيوط بطول 15 كم

## تقرير اختبارات معملية

### بيانات ادارية

القائم باحضار العينات: محمد حسن

الجهة المشرفة : الهيئة العامة للطرق والكباري المنطقة الثانية عشر بالوادي الجديد

الجهة المنفذة : شركة النيل العامه لإنشاء الطرق

1- عدد 2 عينة صلاحية انربة من كم 200+53 وكم 50+54.

## التدرج

مواصفات الأثربة	كم العينة 54+500	كم العينة 53+200		كم العينة التجارب
Abject electrosistes electrosis			"3	
			"2.5	
			"2	
			"1.5	
		100	"1	
			"3/4	1- التدرج
		9.	"3/8	
			رقم 4	
	% 51	% 53	رقم 10	
	% 31	% 30	رقم 40	
	% 18	% 18	رقم 200	
	عديمة	عديمة	حد السبولة L.L	
	عديمة	عيمة	مجال اللدونة P.L	2- السيولة و اللدونة
	A1b	A1b	التصنيف	Andrew St
	1.89	2.00	أقضى كثافة جافة بالمعمل	3- الدمك القياسي /
	% 8.00	% 8.00	نسبة المياه الملامة %	المعدل
لا تقل عن 10 %	% 31	% 30	%(C.B.R)	4- نسبة تحمل
لا تزيد عن 3 % لا تزيد عن 3 %	صفر	صفر	الإنتفاش %	كاليقورنيا

مهندس المعمل

رنيس الادارة المركزية

Page 1 of 1