

تقرير رقم : (106) بتاريخ 2024/ 5 /12

مشروع : ازدواج طريق الخارجة / أسيوط

من كم 45 إلى كم 60 بطول 15 كم

(القطاع الثاني)

تنفيذ : شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

السيد المهندس / رئيس الإدارة المركزية

للمنطقة الثانية عشر بالوادي الجديد

تحية طيبة.....وبعد

نتشرف بأن نرفق التقرير المعمل رقم (106) بخصوص عملية الخارجة / أسيوط لعدد (1) صلاحية أساس
بيانات القيمة كما يلي :

المبلغ	البيانات
3360	مقابل خدمة + إعداد كتابة تقرير
470.4	قيمة مضافة (14%)
3830.4	الاجمالي

لذا يرجى من سيادتكم التنبيه بخصمها من المستخلص الشهري للعملية علي حساب
شركة / النيل العامة للإنشاء والطرق .

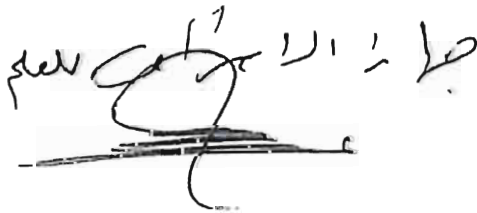
وتفضلوا بقبول وافر الاحترام؛؛؛

مهندس المعمل



اخصائي المعمل







معمل المنطقة

معمل المواد

بتاريخ 2024/ 5 / 12

تقرير رقم: (106)

مشروع : عملية ازدواج طريق الخارجة / اسبوط من كم 45 إلى كم 60 بطول 15 كم (القطاع الثاني)

بيانات إدارية

القائم باحضار العينات : مصطفى جاد علي

العينات مسلووية من احضرها :

الجهة المشرفة : الهيئة العامة للطرق والكباري بالوادي الجديد

الجهة المنفذة : شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

بيانات العينات

1- عينة طبقة أساس (تكسير كسارات) من كم 4+000 منطقة النقب

النتائج:

1- التدرج الخشن

ملاحظات	مواصفات الاساس	من كم 4+000 منطقة النقب	كم العينة سعة او رقم المهزة
	100	%100	"2
	100 - 70	% 88	"1.5
	85 - 55	% 73	"1
	80 - 50	% 62	"4/3
	70 - 40	% 60	"8/3
	60 - 30	% 40	رقم 4

2- تحديد نسبة تدرج الناعم

	50 - 20	% 33	رقم 10
	30 - 10	% 20	رقم 40
	15 - 5	% 6	رقم 200

3 - التآكل بجهاز لوس انجلوس

ملاحظات	المواصفات الخاصة بالاساس	من كم 4+000 منطقة النقب	كم العينة سعة او رقم المهزة
	لا يزيد عن 40 %	% 37	نسبة الفاقد بعد 500 لفة ب . غ %



٣٧٦٩٣

4 - الاوزان النوعية والامتصاص والتفتت

كم العينة	من كم 4+000 منطقة النقب	مواصفات الخاصة بالاساس	ملاحظات
التجربة			
الامتصاص	% 3	لا يزيد عن 10%	
التفتت	% 1	لا يزيد عن 5%	
تحديد نسبة الطبيعي	% 4	لا يزيد عن 10%	
تحديد نسبة المبسط والمستطيل	% 3	لا يزيد عن 10%	

5- السيولة واللدونة

كم العينة	من كم 4+000 منطقة النقب	مواصفات الخاصة بالاساس	ملاحظات
التجربة			
حد السيولة %	10	لا يزيد 30 %	
مجال اللدونة %	3	لا يزيد 8 %	

6- الدمك المعدل

كم العينة	من كم 4+000 منطقة النقب	ملاحظات
التجربة		
اقصى كثافة جافة بالمعمل جم/سم ³	2.28	
نسبة المياه الملائمة	% 8.10	

7- نسبة تحمل كاليفورنيا

كم العينة	من كم 4+000 منطقة النقب	المواصفات الخاصة بالاساس	ملاحظات
التجربة			
C.B.R %	% 82	لا يقل عن 80 %	
نسبة الانتفاش %	% 0	لا يزيد عن 3 %	

مهندس المعمل

اخصائي المعمل

يعتمد؛

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

(علاء عبد العال حسين)



(٢٠٢٠/٠٩/٢٠)

تقرير رقم (105) بتاريخ 2024/ 5 /12
مشروع : ازدواج طريق الخارجة / اسيوط
من كم 45 إلى كم 60 بطول 15 كم
(القطاع الثاني)
تنفيذ : شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

السيد المهندس / رئيس الادارة المركزية
للمنطقة الثانية عشر بالوادي الجديد

تحية طيبةوبعد

نتشرف بأن نرفق التقرير المعمل رقم (105) بخصوص عملية الخارجة / اسيوط لعدد (1) صلاحية اترية
بيانات القيمة كما يلي :

المبلغ	البيانات
2265	مقابل خدمة + إعداد كتابة تقرير
317.1	قيمة مضافة (14%)
2582.1	الاجمالي

لذا يرجى من سيادتكم التنبيه بخصمها من المستخلص الشهري للعملية علي حساب
شركة / النيل العامة للإنشاء والطرق .

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام؛؛؛

مهندس المعمل

اخصائي المعمل

صلى الله عليه وسلم



(٢٠٢٤/٥/١٢)

معمل المنطقة

معمل المواد

بتاريخ 2024 / 5 / 21

تقرير رقم: (105)

مشروع: عملية ازدواج طريق الخارجة / اسبوط بطول 15 كم (القطاع الثاني)

تقرير اختبارات معملية

بيانات إدارية

- القائم بإحضار العينات : مصطفى جاد علي
- الجهة المشرفة : الهيئة العامة للطرق والكباري المنطقة الثانية عشر بالوادي الجديد
- الجهة المنفذة : شركة النيل العامه لإنشاء الطرق
- بيانات العينات
- 1- عدد 2 عينة صلاحية اترية من كم 58+800

التدرج

مواصفات الأتربة	كم العينة 58+800	كم العينة	التجارب
		"3	1- التدرج
		"2.5	
		"2	
		"1.5	
		"1	
		"3/4	
		"3/8	
		رقم 4	
	58 %	رقم 10	
	38 %	رقم 40	
	18 %	رقم 200	
عديمة		حد السيولة L.L	2- السيولة و اللدونة
عديمة		مجال اللدونة P.L	
A 1 b		التصنيف	
	1.77	أقصى كثافة جافة بالمعمل	3- الدمك القياسي / المعدل
	6.28 %	نسبة المياه الملائمة %	
لا تقل عن 10 %	24 %	%(C.B.R)	4- نسبة تحمل كاليفورنيا
لا تزيد عن 3 %	صفر	الانتفاش %	

مهندس المعمل

اخصائي المعمل

يعتمد

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

علاء عبد العال حسين



Page 1 of 1

المشروع	ازدواج طريق الخارجية / أسبوط (القطاع الثاني)
رقم البند / بيان الاعمال	بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل اترية على طبقات الخ....
	/ ١

Station	Fill Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
45+000.000	١٠,٩٣	٠,٠٠	٠,٠٠
45+020.000	٢٣,٧١	٣٤٦,٤٢	٣٤٦,٤٢
45+040.000	٢٩,٩٣	٥٣٩,١٦	٨٨٥,٥٨
45+060.000	١٥,٨٠	٤٥٩,٥٩	١٣٤٥,١٧
45+080.000	٠,٧٠	١٦٥,٥٩	١٥١٠,٧٦
45+100.000	٠,٠٠	٦,٩٩	١٥١٧,٧٥
45+120.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٥١٧,٧٥
45+140.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٥١٧,٧٥
45+160.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٥١٧,٧٥
45+180.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٥١٧,٧٥
45+200.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٥١٧,٧٥
45+220.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٥١٧,٧٥
45+240.000	٠,٩٢	٩,٢٨	١٥٢٧,٠٣
45+260.000	٠,٣٠	١٢,٣٠	١٥٣٩,٣٣
45+280.000	١,٧٨	٢٠,٩٧	١٥٦٠,٣٠
45+300.000	١٤,٠٧	١٥٩,٤٦	١٧١٩,٧٦
45+320.000	٢٥,٦٨	٣٩٧,٤٤	٢١١٧,٢٠
45+340.000	٢٩,٨٩	٥٥٥,٦٤	٢٦٧٢,٨٤
45+360.000	٣٣,٦٠	٦٣٤,٨١	٣٣٠٧,٦٤
45+380.000	٣٣,٨٢	٦٧٤,١١	٣٩٨١,٧٥
45+400.000	٣٥,٦٦	٦٩٤,٨٠	٤٦٧٦,٥٥
45+420.000	٣٩,٨٧	٧٥٥,٣١	٥٤٣١,٨٦
45+440.000	٤٢,٣٣	٨٢١,٩٤	٦٢٥٣,٨٠
45+460.000	٤٢,١٦	٨٤٤,٩٠	٧٠٩٨,٧٠
45+480.000	٤٢,٢٠	٨٤٣,٦٣	٧٩٤٢,٣٤
45+500.000	٤٢,٢١	٨٤٠,٤٦	٨٧٨٢,٧٩
45+520.000	٣٨,٠٧	٧٩٩,٢٧	٩٥٨٢,٠٧
45+540.000	٢٧,٣٠	٦٥٠,٨٩	١٠٢٣٢,٩٦
45+560.000	١٩,٠٣	٤٦١,٣٦	١٠٦٩٤,٣١
45+580.000	١٣,٤٠	٣٢٤,٣٠	١١٠١٨,٦٢
45+600.000	٨,٨٦	٢٢٢,٦٣	١١٢٤١,٢٥
45+620.000	٨,١٧	١٧٠,٣٠	١١٤١١,٥٤

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

محمد محمود

ازدواج طريق الخارجية / اسيوط (القطاع الثاني)

المشروع

بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل اتربة على طبقات الخ....

/1

رقم البند / بيان الاعمال

Station	Fill Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
45+640.000	٧,٤٩	١٥٦,٥٨	١١٥٦٨,١٢
45+660.000	٥,٣٩	١٢٨,٨١	١١٦٩٦,٩٣
45+680.000	١٠,٠٣	١٥٤,١٧	١١٨٥١,١٠
45+700.000	٢٠,٤٢	٣٠٤,٤٦	١٢١٥٥,٥٦
45+720.000	٣١,٢٠	٥١٦,١٥	١٢٦٧١,٧١
45+740.000	٣٦,٤٣	٦٧٦,٢٦	١٣٣٤٧,٩٧
45+760.000	٣٧,٢٦	٧٣٦,٩١	١٤٠٨٤,٨٨
45+780.000	٣٧,٧٧	٧٥٠,٣١	١٤٨٣٥,١٩
45+800.000	٣٩,٠٢	٧٦٧,٨٥	١٥٦٠٣,٠٤
45+820.000	٤٠,٤١	٧٩٤,٣٠	١٦٣٩٧,٣٤
45+840.000	٤١,٣٤	٨١٧,٤٩	١٧٢١٤,٨٣
45+860.000	٤٠,٠١	٨١٣,٤٥	١٨٠٢٨,٢٨
45+880.000	٣٨,٠١	٧٨٠,٢٣	١٨٨٠٨,٥١
45+900.000	٣٩,٣٧	٧٧٣,٧٩	١٩٥٨٢,٣١
45+920.000	٣٦,٦٩	٧٦٠,٥٢	٢٠٣٤٢,٨٣
45+940.000	٣٥,٧٥	٧٢٤,٣٩	٢١٠٦٧,٢٢
45+960.000	٣٨,٩٥	٧٤٧,٠٨	٢١٨١٤,٢٩
45+980.000	٣٧,٧٨	٧٦٧,٣٦	٢٢٥٨١,٦٦
46+000.000	٣٥,٦٣	٧٣٤,٠٩	٢٣٣١٥,٧٥
46+020.000	٣٣,٧٦	٦٩٣,٨٢	٢٤٠٠٩,٥٧
46+040.000	٣٢,٢٤	٦٥٩,٩٥	٢٤٦٦٩,٥١
46+060.000	٣١,١٩	٦٣٤,٢٦	٢٥٣٠٣,٧٧
46+080.000	٢٧,٢٧	٥٨٤,٦١	٢٥٨٨٨,٣٨
46+100.000	٣٣,١٧	٦٠٤,٤٥	٢٦٤٩٢,٨٤
46+120.000	٣١,٣١	٦٤٤,٨٠	٢٧١٣٧,٦٤
46+140.000	٣٠,٧٤	٦٢٠,٥٤	٢٧٧٥٨,١٨
46+160.000	٣٠,١٥	٦٠٨,٩٧	٢٨٣٦٧,١٦
46+180.000	٣٠,٠٥	٦٠٢,٠٧	٢٨٩٦٩,٢٢
46+200.000	٢٧,٠٤	٥٧٠,٩٢	٢٩٥٤٠,١٤
46+220.000	٢٥,٣٣	٥٢٣,٦٥	٣٠٠٦٣,٧٩
46+240.000	٢٣,٨٠	٤٩١,٢٩	٣٠٥٥٥,٠٧
46+260.000	٢٠,٥٧	٤٤٣,٧٣	٣٠٩٩٨,٨٠
46+280.000	١٨,٢٨	٣٨٨,٥٢	٣١٣٨٧,٣٢
46+300.000	١٧,٠٠	٣٥٢,٨٥	٣١٧٤٠,١٦

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

محمد محمود



اسم
مقار

المشروع	ازدواج طريق الخارجة / أسبوط (القطاع الثاني)
رقم البند / بيان الاعمال	بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل اتربة على طبقات الخ....

Station	Fill Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
46+320.000	١٥,٠١	٣٢٠,٠٩	٣٢٠,٦٠,٢٥
46+340.000	١٣,٥٩	٢٨٥,٩٦	٣٢٣,٤٦,٢١
46+360.000	١٢,٤٩	٢٦٠,٨٢	٣٢٦,٠٧,٠٣
46+380.000	١٣,٠١	٢٥٤,٩٨	٣٢٨,٦٢,٠٢
46+400.000	١٣,٢٠	٢٦٢,٠٧	٣٣١,٢٤,٠٩
46+420.000	١٢,٩٣	٢٦١,٣٣	٣٣٣,٨٥,٤٢
46+440.000	١٤,٧١	٢٧٦,٣٩	٣٣٦,٦١,٨٢
46+460.000	١٦,٢٦	٣٠٩,٧٠	٣٣٩,٧١,٥٢
46+480.000	١٤,٠٢	٣٠١,٨٢	٣٤٢,٧٣,٣٤
46+500.000	١٨,٩٠	٣٢٧,٨٣	٣٤٦,٠١,١٧
46+520.000	١٦,٧٦	٣٥٥,٠٤	٣٤٩,٥٦,٢١
46+540.000	١٧,٦٨	٣٤٣,٠٢	٣٥٢,٩٩,٢٣
46+560.000	١٦,٤٣	٣٣٩,٧٢	٣٥٦,٣٨,٩٥
46+580.000	١٤,٤٦	٣٠٧,٦٠	٣٥٩,٤٦,٥٥
46+600.000	١٦,٢٢	٣٠٥,٥٤	٣٦٢,٥٢,٠٩
46+620.000	٢١,٦١	٣٧٦,٧٦	٣٦٦,٢٨,٨٥
46+640.000	٢٥,٧٦	٤٧١,٧٣	٣٧١,٠٠,٥٧
46+660.000	٣١,٩٩	٥٧٥,١٣	٣٧٦,٧٥,٧٠
46+680.000	٣٧,٩٩	٦٩٦,٩٩	٣٨٣,٧٢,٦٩
46+700.000	٤٣,٦٤	٨١٢,٩٣	٣٩١,٨٥,٦١
46+720.000	٤٥,٤٨	٨٨٧,٠٨	٤٠٠,٧٢,٦٩
46+740.000	٤٨,٣٦	٩٣٣,٦٤	٤١٠,٠٦,٣٣
46+760.000	٤٨,٢٣	٩٦٠,٨١	٤١٩,٦٧,١٤
46+780.000	٣٨,٩٤	٨٦٦,٩٦	٤٢٨,٣٤,١٠
46+800.000	٢٨,٣٥	٦٦٩,٣٦	٤٣٥,٠٣,٤٥
46+820.000	١٧,٤٢	٤٥٥,٦١	٤٣٩,٥٩,٠٦
46+840.000	٢٠,٧٤	٣٧٩,٦٠	٤٤٣,٣٨,٦٦
46+860.000	٢٢,٢٢	٤٢٦,٩١	٤٤٧,٦٥,٥٧
46+880.000	١٤,٧٧	٣٦٧,٨١	٤٥١,٣٣,٣٨
46+900.000	١٣,٢٦	٢٧٩,١٠	٤٥٤,١٢,٤٨
46+920.000	١٥,٧٧	٢٨٩,١٦	٤٥٧,٠١,٦٤
46+940.000	١٢,٠٤	٢٧٧,١١	٤٥٩,٧٨,٧٥
46+960.000	١٥,٢٩	٢٧٣,٢٩	٤٦٢,٥٢,٠٤
46+980.000	١٤,٩٨	٣٠٢,٦٨	٤٦٥,٥٤,٧٢

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

المشروع	ازدواج طريق الخارجة / اسيوط (القطاع الثاني)
رقم البند / بيان الاعمال	بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل اتربة على طبقات الخ....
	/١

Station	Fill Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
47+000.000	١٥,١١	٣٠٠,٨٩	٤٦٨٥٥,٦١
47+020.000	١٠,٠٩	٢٥٢,٠٦	٤٧١٠٧,٦٧
47+040.000	٤,٤٦	١٤٥,٥٢	٤٧٢٥٣,١٩
47+060.000	٥,٧٤	١٠٢,٠٢	٤٧٣٥٥,٢٠
47+080.000	٩,٢٦	١٥٠,٠٨	٤٧٥٠٥,٢٨
47+100.000	١٠,٠٧	١٩٣,٣٤	٤٧٦٩٨,٦٢
47+120.000	٩,٤٠	١٩٤,٦٨	٤٧٨٩٣,٣٠
47+140.000	١٠,٨٠	٢٠٢,٠١	٤٨٠٩٥,٣١
47+160.000	١١,٨٦	٢٢٦,٦٠	٤٨٣٢١,٩٢
47+180.000	١٣,٦٢	٢٥٤,٧٧	٤٨٥٧٦,٦٩
47+200.000	١٥,٧٦	٢٩٣,٨٤	٤٨٨٧٠,٥٣
47+220.000	٢٢,١٤	٣٧٩,٠٣	٤٩٢٤٩,٥٥
47+240.000	٢٤,١٥	٤٦٢,٨٥	٤٩٧١٢,٤٠
47+260.000	٢٣,٠٦	٤٧٢,٠٧	٥٠١٨٤,٤٨
47+280.000	٢١,٩٢	٤٤٩,٧٩	٥٠٦٣٤,٢٧
47+300.000	٢٢,٤٦	٤٤٣,٨٠	٥١٠٧٨,٠٧
47+320.000	٢٢,٨١	٤٥٢,٧٥	٥١٥٣٠,٨٢
47+340.000	٢١,٣٨	٤٤١,٩٢	٥١٩٧٢,٧٤
47+360.000	١٨,٩١	٤٠٢,٨٨	٥٢٣٧٥,٦٢
47+380.000	١٧,٢٣	٣٦١,٣٤	٥٢٧٣٦,٩٦
47+400.000	١٥,٩١	٣٣١,٣٦	٥٣٠٦٨,٣١
47+420.000	١٣,٢٨	٢٩١,٨٧	٥٣٣٦٠,١٨
47+440.000	١٣,٥٠	٢٦٧,٧٤	٥٣٦٢٧,٩١
47+460.000	١٣,٤٨	٢٦٩,٧٧	٥٣٨٩٧,٦٨
47+480.000	١٢,٥٨	٢٦٠,٦٠	٥٤١٥٨,٢٩
47+500.000	٩,١٩	٢١٧,٧١	٥٤٣٧٦,٠٠
47+520.000	٥,٨١	١٤٩,٩٧	٥٤٥٢٥,٩٧
47+540.000	٤,٧٤	١٠٥,٤٤	٥٤٦٣١,٤١
47+560.000	٥,٦٢	١٠٣,٦٠	٥٤٧٣٥,٠١
47+580.000	٦,٥٢	١٢١,٤٤	٥٤٨٥٦,٤٥
47+600.000	٨,٣٩	١٤٩,١٠	٥٥٠٠٥,٥٥
47+620.000	١٣,٠٣	٢١٤,٢٠	٥٥٢١٩,٧٥
47+640.000	٢١,٠٣	٣٤٠,٦١	٥٥٥٦٠,٣٦
47+660.000	٢٠,٦٤	٤١٦,٧١	٥٥٩٧٧,٠٦

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

محمد محمود

المشروع	ازدواج طريق الخارجية / أسبوط (القطاع الثاني)
رقم البند / بيان الاعمال	١ / بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل اتربة على طبقات الخ....

Station	Fill Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
47+680.000	٢٤,٤٩	٤٥١,٣١	٥٦٤٢٨,٣٧
47+700.000	٢٩,٨١	٥٤٢,٩٨	٥٦٩٧١,٣٥
47+720.000	٣٥,٧٦	٦٥٥,٧٣	٥٧٦٢٧,٠٨
47+740.000	٢٦,٧٩	٦٢٥,٤٨	٥٨٢٥٢,٥٦
47+760.000	١٣,٥١	٤٠٢,٩٥	٥٨٦٥٥,٥٢
47+780.000	١٣,٤٣	٢٦٩,٣٨	٥٨٩٢٤,٨٩
47+800.000	٢١,٤٥	٣٤٨,٧٨	٥٩٢٧٣,٦٧
47+820.000	٢٣,٨٣	٤٥٢,٨٣	٥٩٧٢٦,٥٠
47+840.000	٢٢,٥٠	٤٦٣,٣٢	٦٠١٨٩,٨٢
47+860.000	٢١,٢٨	٤٣٧,٧٥	٦٠٦٢٧,٥٧
47+880.000	١٩,٠٩	٤٠٣,٧٠	٦١٠٣١,٢٦
47+900.000	١٨,٨٦	٣٧٩,٥٢	٦١٤١٠,٧٩
47+920.000	٢٣,٨٩	٤٢٧,٥٠	٦١٨٣٨,٢٩
47+940.000	٢٩,٧٥	٥٣٦,٣٨	٦٢٣٧٤,٦٧
47+960.000	٢٧,٦٦	٥٧٤,٠٨	٦٢٩٤٨,٧٥
47+980.000	١٦,٣٤	٤٤٠,٠٢	٦٣٣٨٨,٧٦
48+000.000	٩,٧٩	٢٦١,٢٨	٦٣٦٥٠,٠٤
48+020.000	١١,٦٦	٢١٤,٥٢	٦٣٨٦٤,٥٦
48+040.000	١٤,٦٩	٢٦٣,٥٦	٦٤١٢٨,١٢
48+060.000	١٥,٤٢	٣٠١,١٥	٦٤٤٢٩,٢٦
48+080.000	١١,٣١	٢٦٧,٣٥	٦٤٦٩٦,٦١
48+100.000	٩,٢٤	٢٠٥,٥٤	٦٤٩٠٢,١٦
48+120.000	١٠,٠١	١٩٢,٥٣	٦٥٠٩٤,٦٨
48+140.000	٩,٠٥	١٩٠,٦١	٦٥٢٨٥,٢٩
48+160.000	٩,٢٧	١٨٣,٢٥	٦٥٤٦٨,٥٤
48+180.000	٨,٣٩	١٧٦,٦١	٦٥٦٤٥,١٤
48+200.000	١٢,٦١	٢٠٩,٩٢	٦٥٨٥٥,٠٦
48+220.000	١٨,٤٩	٣١٠,٩٩	٦٦١٦٦,٠٥
48+240.000	١٥,٧٢	٣٤٢,١٥	٦٦٥٠٨,٢٠
48+260.000	٢٢,٠٢	٣٧٧,٤٤	٦٦٨٨٥,٦٤
48+280.000	٢٢,٨٢	٤٤٨,٤٧	٦٧٣٣٤,١١
48+300.000	١٩,٠٢	٤١٨,٤٦	٦٧٧٥٢,٥٨
48+320.000	١٥,٨٤	٣٤٨,٦٢	٦٨١٠١,٢٠
48+340.000	١٧,٧٩	٣٣٦,٣٠	٦٨٤٣٧,٤٩

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

المشروع	ازدواج طريق الخارجية / أسبوط (القطاع الثاني)
رقم البند / بيان الاعمال	بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل اتربة على طبقات الخ....
	/١

Station	Fill Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
48+360.000	٢٤,٦٢	٤٢٤,١٢	٦٨٨٦١,٦٢
48+380.000	٢٣,٨٢	٤٨٤,٤٣	٦٩٣٤٦,٠٥
48+400.000	٢٥,١٨	٤٨٩,٩٦	٦٩٨٣٦,٠١
48+420.000	٢٨,٠٥	٥٣٢,٢٢	٧٠٣٦٨,٢٣
48+440.000	٢٦,١٦	٥٤٢,٠٧	٧٠٩١٠,٢٩
48+460.000	٢٠,٢٢	٤٦٣,٨١	٧١٣٧٤,١٠
48+480.000	٢٤,٣٢	٤٤٥,٣٩	٧١٨١٩,٥٠
48+500.000	٣٥,٦٣	٥٩٩,٥٣	٧٢٤١٩,٠٣
48+520.000	٣٩,٠٨	٧٤٧,١٦	٧٣١٦٦,٢٠
48+540.000	٣٦,٨٩	٧٥٩,٧١	٧٣٩٢٥,٩١
48+560.000	٣٨,٢٢	٧٥١,٠٨	٧٤٦٧٦,٩٩
48+580.000	٤٩,٧١	٨٧٩,٢٧	٧٥٥٥٦,٢٦
48+600.000	٤٢,٣٨	٩٢٠,٨٨	٧٦٤٧٧,١٤
48+620.000	٣٥,٦٦	٧٨٠,٣٩	٧٧٢٥٧,٥٣
48+640.000	٣٢,٤٦	٦٨١,١٦	٧٧٩٣٨,٦٩
48+660.000	٢٦,٢٠	٥٨٦,٥٨	٧٨٥٢٥,٢٧
48+680.000	٢٠,٢٧	٤٦٤,٧٥	٧٨٩٩٠,٠٢
48+700.000	١٨,١٨	٣٨٤,٥٦	٧٩٣٧٤,٥٨
48+720.000	١٣,٦٥	٣١٨,٢٧	٧٩٦٩٢,٨٥
48+740.000	١٣,٨٣	٢٧٤,٧٦	٧٩٩٦٧,٦١
48+760.000	١١,٢٢	٢٥٠,٤٧	٨٠٢١٨,٠٨
48+780.000	١٠,٢٣	٢١٤,٤٦	٨٠٤٣٢,٥٤
48+800.000	٦,٩٤	١٧١,٦٥	٨٠٦٠٤,١٩
48+820.000	٢,٠١	٨٩,٤٦	٨٠٦٩٣,٦٥
48+840.000	٠,١٧	٢١,٨٠	٨٠٧١٥,٤٥
48+860.000	٠,٠٠	١,٧١	٨٠٧١٧,١٦
48+880.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨٠٧١٧,١٦
48+900.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨٠٧١٧,١٦
48+920.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨٠٧١٧,١٦
48+940.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨٠٧١٧,١٦
48+960.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨٠٧١٧,١٦
48+980.000	٠,٠٠	٠,٠٦	٨٠٧١٧,٢٢
49+000.000	٨,٨٩	٨٨,٩٢	٨٠٨٠٦,١٤
49+020.000	٧,٦٦	١٦٥,٤٨	٨٠٩٧١,٦٢

مهندس الهيئة



مهندس الشركة





المشروع	ازدواج طريق الخارجية / اسبوط (القطاع الثاني)
رقم البند / بيان الاعمال	بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل اتربة على طبقات الخ....

Station	Fill Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
49+040.000	٨,٠٨	١٥٧,٤١	٨١١٢٩,٠٣
49+060.000	٤,١٤	١٢٢,٢٠	٨١٢٥١,٢٣
49+080.000	٤,٠٥	٨١,٨٧	٨١٣٣٣,١٠
49+100.000	١,٩٥	٥٩,٩٩	٨١٣٩٣,٠٩
49+120.000	٠,٤٢	٢٣,٦٨	٨١٤١٦,٧٧
49+140.000	٠,٩٣	١٣,٤٧	٨١٤٣٠,٢٤
49+160.000	٠,٦٨	١٦,٠٨	٨١٤٤٦,٣٢
49+180.000	٠,٥٥	١٢,٣١	٨١٤٥٨,٦٣
49+200.000	٠,١٧	٧,٢٣	٨١٤٦٥,٨٦
49+220.000	٠,٣٧	٥,٤٣	٨١٤٧١,٢٩
49+240.000	٠,٠٠	٣,٧٤	٨١٤٧٥,٠٢
49+260.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨١٤٧٥,٠٢
49+280.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨١٤٧٥,٠٢
49+300.000	٠,٢٩	٢,٩٣	٨١٤٧٧,٩٥
49+320.000	٧,٠٣	٧٣,٢٣	٨١٥٥١,١٩
49+340.000	١٢,٤٧	١٩٤,٩٦	٨١٧٤٦,١٤
49+360.000	١٤,٨٢	٢٧٢,٨٦	٨٢٠١٩,٠٠
49+380.000	١٤,٩٣	٢٩٧,٥٠	٨٢٣١٦,٥١
49+400.000	١٣,٥٩	٢٨٥,٢٣	٨٢٦٠١,٧٣
49+420.000	١٣,١٨	٢٦٧,٦٩	٨٢٨٦٩,٤٣
49+440.000	١١,٢٣	٢٤٤,٠٤	٨٣١١٣,٤٦
49+460.000	١٦,٤٢	٢٧٦,٤٥	٨٣٣٨٩,٩٢
49+480.000	١٩,٤٤	٣٥٨,٥٤	٨٣٧٤٨,٤٦
49+500.000	٢٤,٩٢	٤٤٣,٥٢	٨٤١٩١,٩٧
49+520.000	٢٧,٢٨	٥٢١,٩٢	٨٤٧١٣,٩٠
49+540.000	٢١,٨٤	٤٩١,١٧	٨٥٢٠٥,٠٦
49+560.000	٢٣,٦١	٤٥٤,٤٩	٨٥٦٥٩,٥٥
49+580.000	٢٦,٤١	٥٠٠,٢٢	٨٦١٥٩,٧٧
49+600.000	٢٨,٠١	٥٤٤,٢٧	٨٦٧٠٤,٠٤
49+620.000	٣٠,٠٢	٥٨٠,٣١	٨٧٢٨٤,٣٥
49+640.000	٢٦,٩٥	٥٦٩,٧١	٨٧٨٥٤,٠٦
49+660.000	٢٨,٦٢	٥٥٥,٧٨	٨٨٤٠٩,٨٤
49+680.000	٣٢,١٠	٦٠٧,٢١	٨٩٠١٧,٠٥
49+700.000	٣٦,٤٦	٦٨٥,٥٤	٨٩٧٠٢,٥٩

مهندس الهيئة

[Signature]

مهندس الشركة

[Signature]



ازدواج طريق الخارجة / أسبوط (القطاع الثاني)

المشروع

بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل اتربة على طبقات الخ....

/١

رقم البند / بيان الاعمال

Station	Fill Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
49+720.000	٣٩,٥٨	٧٦٠,٣٨	٩٠٤٦٢,٩٨
49+740.000	٣٩,٧٣	٧٩٣,١٧	٩١٢٥٦,١٤
49+760.000	٤٠,٧٤	٨٠٤,٧٧	٩٢٠٦٠,٩١
49+780.000	٤٤,٤٢	٨٥١,٥٩	٩٢٩١٢,٥٠
49+800.000	٤٠,٧٥	٨٥١,٦٦	٩٣٧٦٤,١٦
49+820.000	٣٢,٧٦	٧٣٥,١٢	٩٤٤٩٩,٢٨
49+840.000	٢٦,١٦	٥٨٩,١٦	٩٥٠٨٨,٤٤
49+860.000	٢٠,٩٧	٤٧١,٢٣	٩٥٥٥٩,٦٧
49+880.000	١٩,٥٧	٤٠٥,٣٢	٩٥٩٦٤,٩٩
49+900.000	١٩,٨٦	٣٩٤,٢٤	٩٦٣٥٩,٢٣
49+920.000	١٦,٤١	٣٦٢,٧٢	٩٦٧٢١,٩٥
49+940.000	١٢,٥١	٢٨٩,٢٢	٩٧٠١١,١٦
49+960.000	١١,٥٩	٢٤١,٠٢	٩٧٢٥٢,١٩
49+980.000	١١,٣٥	٢٢٩,٤٢	٩٧٤٨١,٦١
50+000.000	٥,٧٤	١٧٠,٨٩	٩٧٦٥٢,٥٠
50+020.000	١٢,٩٧	١٨٧,١١	٩٧٨٣٩,٦١
50+040.000	١٩,٩٤	٣٢٩,١١	٩٨١٦٨,٧٢
50+060.000	٢٨,٤١	٤٨٣,٤٦	٩٨٦٥٢,١٨
50+080.000	٢٩,٦١	٥٨٠,١٣	٩٩٢٣٢,٣٢
50+100.000	٢٨,١٧	٥٧٧,٧٥	٩٩٨١٠,٠٧
50+120.000	٢٩,٣١	٥٧٤,٧٤	١٠٠٣٨٤,٨١
50+140.000	٢٦,٤٢	٥٥٧,٢٢	١٠٠٩٤٢,٠٣
50+160.000	٢٤,٩٨	٥١٣,٩٨	١٠١٤٥٦,٠٢
50+180.000	٢٩,٥١	٥٤٤,٩٦	١٠٢٠٠٠,٩٨
50+200.000	٣٠,١٠	٥٩٦,١٨	١٠٢٥٩٧,١٦
50+220.000	٢٧,٤٦	٥٧٥,٦٦	١٠٣١٧٢,٨٢
50+240.000	٢٤,٠١	٥١٤,٦٨	١٠٣٦٨٧,٤٩
50+260.000	١٩,٦٣	٤٣٦,٣٤	١٠٤١٢٣,٨٣
50+280.000	١٧,٩٧	٣٧٥,٩٩	١٠٤٤٩٩,٨٣
50+300.000	١٣,٤٧	٣١٤,٤٥	١٠٤٨١٤,٢٨
50+320.000	٤,٩٥	١٨٤,٢٨	١٠٤٩٩٨,٥٦
50+340.000	٩,١٢	١٤٠,٧٢	١٠٥١٣٩,٢٧
50+360.000	١٩,٠٤	٢٨١,٥٥	١٠٥٤٢٠,٨٢
50+380.000	٢٣,١٤	٤٢١,٧٥	١٠٥٨٤٢,٥٨

مهندس الشركة

محمد محمد

مهندس الهيئة

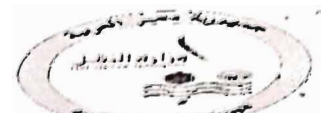
محمد محمد

المشروع	ازدواج طريق الخارجة / أسيوط (القطاع الثاني)
رقم البند / بيان الاعمال	١ / بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل اتربة على طبقات الخ....

Station	Fill Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
50+400.000	٢٥,٩٨	٤٩١,١٥	١.٦٣٣٣,٧٢
50+420.000	٢٥,٩٦	٥١٩,٤٠	١.٦٨٥٣,١٢
50+440.000	٢٦,١٨	٥٢١,٤٤	١.٧٣٧٤,٥٦
50+460.000	٢٣,١٧	٤٩٣,٤٦	١.٧٨٦٨,٠٢
50+480.000	١٧,٢٣	٤٠٣,٩١	١.٨٢٧١,٩٣
50+500.000	١١,٦٠	٢٨٨,٢٦	١.٨٥٦٠,١٩
50+520.000	١٠,١٩	٢١٧,٨٨	١.٨٧٧٨,٠٦
50+540.000	٧,٧٦	١٧٩,٤٨	١.٨٩٥٧,٥٤
50+560.000	٣,٠٢	١٠٧,٧٥	١.٩٠٦٥,٢٩
50+580.000	٠,٠٠	٣٠,١٥	١.٩٠٩٥,٤٤
50+600.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١.٩٠٩٥,٤٤
50+620.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١.٩٠٩٥,٤٤
50+640.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١.٩٠٩٥,٤٤
50+660.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١.٩٠٩٥,٤٤
50+680.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١.٩٠٩٥,٤٤
50+700.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١.٩٠٩٥,٤٤
50+720.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١.٩٠٩٥,٤٤
50+740.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١.٩٠٩٥,٤٤
50+760.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١.٩٠٩٥,٤٤
50+780.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١.٩٠٩٥,٤٤
50+800.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١.٩٠٩٥,٤٤
50+820.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١.٩٠٩٥,٤٤
50+840.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١.٩٠٩٥,٤٤
50+860.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١.٩٠٩٥,٤٤
50+880.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١.٩٠٩٥,٤٤
50+900.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١.٩٠٩٥,٤٤
50+920.000	٦,٠١	٦٠,١٥	١.٩١٥٥,٥٩
50+940.000	٢٠,٠٨	٢٦٠,٩٣	١.٩٤١٦,٥٢
50+960.000	١٩,٥٦	٣٩٦,٤٠	١.٩٨١٢,٩٢
50+980.000	٧,٢٥	٢٦٨,١٣	١١.٠٠٨١,٠٥
51+000.000	٣,٠٥	١٠٣,٠١	١١.٠١٨٤,٠٦
51+020.000	١٢,٦٩	١٥٧,٣٧	١١.٠٣٤١,٤٣
51+040.000	٢٠,٤٦	٣٣١,٤٢	١١.٠٦٧٢,٨٥
51+060.000	٢٥,٧٣	٤٦١,٨٦	١١.١١٣٤,٧١

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



المشروع	ازدواج طريق الخارجية / أسبوط (القطاع الثاني)
رقم البند / بيان الاعمال	بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل اتربة على طبقات الخ....
	/١

Station	Fill Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
51+080.000	٣٢,٦٥	٥٨٣,٧٦	١١١٧١٨,٤٨
51+100.000	٣٣,٤٥	٦٦٠,٩٤	١١٢٣٧٩,٤٢
51+120.000	٣٣,٢٤	٦٦٦,٨٩	١١٣٠٤٦,٣١
51+140.000	٣١,١١	٦٤٣,٤٦	١١٣٦٨٩,٧٧
51+160.000	٢٩,٥١	٦٠٦,١٥	١١٤٢٩٥,٩٣
51+180.000	٢٧,٨١	٥٧٣,٢٤	١١٤٨٦٩,١٧
51+200.000	٢٦,٠٢	٥٣٨,٣١	١١٥٤٠٧,٤٧
51+220.000	٢٣,٩٩	٥٠٠,٠٤	١١٥٩٠٧,٥١
51+240.000	٢٢,٤٣	٤٦٤,١٤	١١٦٣٧١,٦٦
51+260.000	٢٠,٤٠	٤٢٨,٢٥	١١٦٧٩٩,٩١
51+280.000	٤,٨٤	٢٥٢,٤٠	١١٧٠٥٢,٣١
51+300.000	٤,٢٢	٩٠,٦٦	١١٧١٤٢,٩٧
51+320.000	٩,٨٧	١٤٠,٩٢	١١٧٢٨٣,٨٨
51+340.000	١٧,٣٢	٢٧١,٨٥	١١٧٥٥٥,٧٣
51+360.000	٢٢,٢٨	٣٩٥,٩٦	١١٧٩٥١,٦٩
51+380.000	٢١,٥٧	٤٣٨,٤٧	١١٨٣٩٠,١٦
51+400.000	١٩,٤٤	٤١٠,٠٦	١١٨٨٠٠,٢٢
51+420.000	١٩,٩١	٣٩٣,٥٠	١١٩١٩٣,٧٢
51+440.000	٢٠,٥٩	٤٠٥,٠٤	١١٩٥٩٨,٧٦
51+460.000	١٨,٥٦	٣٩١,٥٥	١١٩٩٩٠,٣١
51+480.000	٢٥,٥٤	٤٤١,٠٠	١٢٠٤٣١,٣١
51+500.000	١٢,٦٦	٣٨١,٩٢	١٢٠٨١٣,٢٣
51+520.000	١٥,١٠	٢٧٧,٥٨	١٢١٠٩٠,٨١
51+540.000	١٥,٢٤	٣٠٣,٤٠	١٢١٣٩٤,٢١
51+560.000	١٣,٩٢	٢٩١,٥٨	١٢١٦٨٥,٧٩
51+580.000	١٨,٦٠	٣٢٥,١٥	١٢٢٠١٠,٩٣
51+600.000	٢٠,٧٤	٣٩٣,٣٦	١٢٢٤٠٤,٣٠
51+620.000	٢٠,٩٥	٤١٦,٨٦	١٢٢٨٢١,١٦
51+640.000	٢٣,٨٥	٤٤٧,٩٩	١٢٣٢٦٩,١٥
51+660.000	٢٤,٨٥	٤٨٧,٠٦	١٢٣٧٥٦,٢١
51+680.000	٢٢,٤٩	٤٧٣,٤٣	١٢٤٢٢٩,٦٤
51+700.000	١٤,٤٦	٣٦٩,٤٨	١٢٤٥٩٩,١٢
51+720.000	١٢,٧٦	٢٧٢,١٧	١٢٤٨٧١,٢٩
51+740.000	١٦,٧٣	٢٩٤,٨٧	١٢٥١٦٦,١٦

مهندس الهيئ

مهندس الشركة

المشروع	ازدواج طريق الخارجية / أسبوط (القطاع الثاني)
رقم البند / بيان الاعمال	بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل اتربة على طبقات الخ....

Station	Fill Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
51+760.000	٢١,٦٩	٣٨٤,١٧	١٢٥٥٥٠,٣٣
51+780.000	٢٦,٦٨	٤٨٣,٦٩	١٢٦٠٣٤,٠٢
51+800.000	٣٦,٠٨	٦٢٧,٦١	١٢٦٦٦١,٦٢
51+820.000	٣٧,٠٩	٧٣١,٧٥	١٢٧٣٩٣,٣٨
51+840.000	٣٦,٧٧	٧٣٨,٦٤	١٢٨١٣٢,٠١
51+860.000	٣٥,٦٧	٧٢٤,٤٣	١٢٨٨٥٦,٤٤
51+880.000	٣٦,٦٢	٧٢٢,٩١	١٢٩٥٧٩,٣٥
51+900.000	٣٥,٢٥	٧١٨,٧٠	١٣٠٢٩٨,٠٤
51+920.000	٣٤,٠٣	٦٩٢,٧٧	١٣٠٩٩٠,٨١
51+940.000	١٧,٣٦	٥١٣,٨١	١٣١٥٠٤,٦٢
51+960.000	١٩,٦٦	٣٧٠,١٧	١٣١٨٧٤,٧٩
51+980.000	٢١,٨١	٤١٤,٧٦	١٣٢٢٨٩,٥٥
52+000.000	٢٢,٦٣	٤٤٤,٤٧	١٣٢٧٣٤,٠٣
52+020.000	٢٣,٨٣	٤٦٤,٥٩	١٣٣١٩٨,٦٢
52+040.000	٢٦,٣٣	٥٠١,٥٤	١٣٣٧٠٠,١٥
52+060.000	٢٤,٥٣	٥٠٨,٥٥	١٣٤٢٠٨,٧١
52+080.000	٢٧,٩٥	٥٢٤,٧٥	١٣٤٧٣٣,٤٦
52+100.000	٢٧,٩٥	٥٥٨,٩٨	١٣٥٢٩٢,٤٤
52+120.000	٢٠,٦٣	٤٨٥,٨٤	١٣٥٧٧٨,٢٨
52+140.000	١٥,٨٤	٣٦٤,٧٣	١٣٦١٤٣,٠٢
52+160.000	١٨,٢٩	٣٤١,٢٩	١٣٦٤٨٤,٣٠
52+180.000	٢٥,٨٩	٤٤١,٧٦	١٣٦٩٢٦,٠٧
52+200.000	٢١,١٢	٤٧٠,١٠	١٣٧٣٩٦,١٧
52+220.000	١٤,٤٧	٣٥٥,٩٤	١٣٧٧٥٢,١١
52+240.000	١٤,٧٥	٢٩٢,٢٠	١٣٨٠٤٤,٣١
52+260.000	١٣,٨٩	٢٨٦,٤١	١٣٨٣٣٠,٧١
52+280.000	١١,٧٠	٢٥٥,٩٤	١٣٨٥٨٦,٦٥
52+300.000	١١,٠٦	٢٢٧,٥٨	١٣٨٨١٤,٢٣
52+320.000	١٣,٩٢	٢٤٩,٧٢	١٣٩٠٦٣,٩٥
52+340.000	١٦,٨٥	٣٠٧,٦٤	١٣٩٣٧١,٦٠
52+360.000	١٨,٠٤	٣٤٨,٨٥	١٣٩٧٢٠,٤٥
52+380.000	٢٠,٠١	٣٨٠,٥١	١٤٠١٠٠,٩٦
52+400.000	١٩,٧٦	٣٩٧,٧٠	١٤٠٤٩٨,٦٦
52+420.000	١٨,٧٨	٣٨٥,٣٨	١٤٠٨٨٤,٠٤

مهندس الشركة
مهندس الهيئة العامة للطرق
مهندس الهيئة العامة للطرق

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

مهندس الشركة

المشروع	ازدواج طريق الخارجية / أسيوط (القطاع الثاني)
رقم البند / بيان الاعمال	بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل اتربة على طبقات الخ....
	/١

Station	Fill Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
52+440.000	١٥,٩١	٣٤٦,٨٩	١٤١٢٣٠,٩٣
52+460.000	١٥,٦٩	٣١٥,٩٦	١٤١٥٤٦,٨٩
52+480.000	١٩,٢٢	٣٤٩,٠٧	١٤١٨٩٥,٩٦
52+500.000	٢٠,٥٢	٣٩٧,٤٠	١٤٢٢٩٣,٣٦
52+520.000	٢٢,٦٢	٤٣١,٤٤	١٤٢٧٢٤,٨٠
52+540.000	١٢,٩٦	٣٥٥,٨١	١٤٣٠٨٠,٦١
52+560.000	٣,٧٩	١٦٧,٤٩	١٤٣٢٤٨,١٠
52+580.000	٠,٠٠	٣٧,٩٩	١٤٣٢٨٦,٠٨
52+600.000	٠,١١	١,١٦	١٤٣٢٨٧,٢٤
52+620.000	٠,٠٠	١,٠٧	١٤٣٢٨٨,٣١
52+640.000	١,٠٨	١٠,٨٢	١٤٣٢٩٩,١٣
52+660.000	١٠,٧٦	١١٨,٤٢	١٤٣٤١٧,٥٥
52+680.000	١٧,٢٣	٢٧٩,٩١	١٤٣٦٩٧,٤٦
52+700.000	١٩,٦٣	٣٦٨,٥٨	١٤٤٠٦٦,٠٤
52+720.000	٢٢,٨٧	٤٢٤,٩٧	١٤٤٤٩١,٠١
52+740.000	٢٠,٧٦	٤٣٦,٣٤	١٤٤٩٢٧,٣٥
52+760.000	١٧,٣٧	٣٨١,٣١	١٤٥٣٠٨,٦٦
52+780.000	١٣,١٩	٣٠٥,٥٢	١٤٥٦١٤,١٨
52+800.000	٧,٢٧	٢٠٤,٥٨	١٤٥٨١٨,٧٧
52+820.000	١٠,٠٩	١٧٣,٦١	١٤٥٩٩٢,٣٨
52+840.000	١٧,٥٣	٢٧٦,١٧	١٤٦٢٦٨,٥٥
52+860.000	١٥,٠٥	٣٢٥,٨٠	١٤٦٥٩٤,٣٦
52+880.000	١١,٨٠	٢٦٨,٤٩	١٤٦٨٦٢,٨٥
52+900.000	١١,٠٦	٢٢٨,٦٠	١٤٧٠٩١,٤٥
52+920.000	٤,٤١	١٥٤,٧١	١٤٧٢٤٦,١٦
52+940.000	٣,٤٣	٧٨,٣٤	١٤٧٣٢٤,٥١
52+960.000	١٦,٣٨	١٩٨,١٠	١٤٧٥٢٢,٦٠
52+980.000	١٢,٦٧	٢٩٠,٥٢	١٤٧٨١٣,١٢
53+000.000	١٧,٧٥	٣٠٤,١٩	١٤٨١١٧,٣١
53+020.000	٢٣,٦٨	٤١٤,٣١	١٤٨٥٣١,٦٣
53+040.000	٢٣,٩١	٤٧٥,٩٣	١٤٩٠٠٧,٥٦
53+060.000	٢٥,١٨	٤٩٠,٩٥	١٤٩٤٩٨,٥١
53+080.000	٢١,٦٠	٤٦٧,٨٠	١٤٩٩٦٦,٣١
53+100.000	١٥,٦٧	٣٧٢,٧٣	١٥٠٣٣٩,٠٤

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

المشروع	ازدواج طريق الخارجة / أسيوط (القطاع الثاني)
رقم البند / بيان الاعمال	١ / بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل اترية على طبقات الخ....

Station	Fill Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
53+120.000	٧,٣٩	٢٣٠,٦٣	١٥٠٥٦٩,٦٧
53+140.000	٠,٠٠	٧٣,٨٨	١٥٠٦٤٣,٥٤
53+160.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٥٠٦٤٣,٥٤
53+180.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٥٠٦٤٣,٥٤
53+200.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٥٠٦٤٣,٥٤
53+220.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٥٠٦٤٣,٥٤
53+240.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٥٠٦٤٣,٥٤
53+260.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٥٠٦٤٣,٥٤
53+280.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٥٠٦٤٣,٥٤
53+300.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٥٠٦٤٣,٥٤
53+320.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٥٠٦٤٣,٥٥
53+340.000	٣,٤٥	٣٤,٥٣	١٥٠٦٧٨,٠٧
53+360.000	١٠,٦١	١٤٠,٦٠	١٥٠٨١٨,٦٧
53+380.000	١٨,٧٦	٢٩٣,٦٦	١٥١١١٢,٣٣
53+400.000	٢٣,٣١	٤٢٠,٦٧	١٥١٥٣٣,٠٠
53+420.000	٢٣,٩٤	٤٧٢,٤٣	١٥٢٠٠٥,٤٣
53+440.000	٢٢,٦٥	٤٦٥,٨١	١٥٢٤٧١,٢٤
53+460.000	٢٠,٠٤	٤٢٦,٨٢	١٥٢٨٩٨,٠٦
53+480.000	١٦,٤٩	٣٦٥,٢٦	١٥٣٢٦٣,٣٢
53+500.000	١٤,٩٥	٣١٤,٤٣	١٥٣٥٧٧,٧٥
53+520.000	١٦,٣٣	٣١٢,٧٩	١٥٣٨٩٠,٥٤
53+540.000	١٩,٣٧	٣٥٦,٩٥	١٥٤٢٤٧,٤٩
53+560.000	٢٢,٠٩	٤١٤,٦٣	١٥٤٦٦٢,١٢
53+580.000	٢٧,١٢	٤٩٢,١٥	١٥٥١٥٤,٢٧
53+600.000	٣٢,٦١	٥٩٧,٣٢	١٥٥٧٥١,٥٩
53+620.000	٣٤,٨٣	٦٧٤,٤٥	١٥٦٤٢٦,٠٤
53+640.000	٣٥,٩٦	٧٠٧,٩٦	١٥٧١٣٤,٠٠
53+660.000	٤٢,١١	٧٨٠,٧٤	١٥٧٩١٤,٧٤
53+680.000	٤٦,٤٥	٨٨٥,٥٦	١٥٨٨٠٠,٣٠
53+700.000	٥٣,١٧	٩٩٦,١٧	١٥٩٧٩٦,٤٧
53+720.000	٦٢,٧٣	١١٥٩,٠٢	١٦٠٩٥٥,٥٠
53+740.000	٥٦,٦٩	١١٩٤,١٩	١٦٢١٤٩,٦٩
53+760.000	٦٠,٨٩	١١٧٥,٨٤	١٦٣٣٢٥,٥٣
53+780.000	٦٣,٧٤	١٢٤٦,٣٠	١٦٤٥٧١,٨٣

مهندس الهيثم

مهندس الشركة

محمد محمد



المشروع	ازدواج طريق الخارجة / أسيوط (القطاع الثاني)
رقم البند / بيان الاعمال	١ / بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل اتربة على طبقات الخ....

Station	Fill Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
53+800.000	٧٩,٥٥	١٤٣٢,٨١	١٦٦٠٠٤,٦٤
53+820.000	٧٥,٤٣	١٥٤٩,٧٢	١٦٧٥٥٤,٣٥
53+840.000	٤٩,٢٨	١٢٤٧,٠٥	١٦٨٨٠١,٤١
53+860.000	٦٢,٤٤	١١١٧,٢١	١٦٩٩١٨,٦٢
53+880.000	٥٠,٨٨	١١٣٣,٢٥	١٧١٠٥١,٨٧
53+900.000	٣٣,٣٥	٨٤٢,٣٧	١٧١٨٩٤,٢٣
53+920.000	١٥,٦٦	٤٩٠,١٥	١٧٢٣٨٤,٣٩
53+940.000	٤,٠١	١٩٦,٧١	١٧٢٥٨١,١٠
53+960.000	٠,٢١	٤٢,١٩	١٧٢٦٢٣,٢٩
53+980.000	١,٠٣	١٢,٤٢	١٧٢٦٣٥,٧١
54+000.000	٠,٠٠	١٠,٣٢	١٧٢٦٤٦,٠٣
54+020.000	٢٢,٧٥	٢٢٧,٥٠	١٧٢٨٧٣,٥٤
54+040.000	٤٥,٨٩	٦٨٦,٣٩	١٧٣٥٥٩,٩٣
54+060.000	٥٧,٣٦	١٠٣٢,٤٥	١٧٤٥٩٢,٣٨
54+080.000	٧٥,٩٥	١٣٣٣,٠٨	١٧٥٩٢٥,٤٦
54+100.000	٦٦,٨٨	١٤٢٨,٣٢	١٧٧٣٥٣,٧٧
54+120.000	٤٨,١٢	١١٥٠,٠٠	١٧٨٥٠٣,٧٨
54+140.000	٣٨,٧٧	٨٦٨,٩٥	١٧٩٣٧٢,٧٢
54+160.000	٣٠,٦١	٦٩٣,٨٠	١٨٠٠٦٦,٥٢
54+180.000	٢١,٧٦	٥٢٣,٦١	١٨٠٥٩٠,١٣
54+200.000	١٤,٤٧	٣٦٢,٢٧	١٨٠٩٥٢,٤٠
54+220.000	٢١,٨٠	٣٦٢,٦٦	١٨١٣١٥,٠٦
54+240.000	٢١,٨٠	٤٣٥,٩٩	١٨١٧٥١,٠٤
54+260.000	٢٨,٧٦	٥٠٥,٦٧	١٨٢٢٥٦,٧١
54+280.000	٥٠,٣١	٧٩٠,٦٩	١٨٣٠٤٧,٤٠
54+300.000	٧١,٥٧	١٢١٨,٧٣	١٨٤٢٦٦,١٣
54+320.000	٦١,١٦	١٣٢٧,٢٤	١٨٥٥٩٣,٣٧
54+340.000	٥٠,٩٠	١١٢٠,٥٩	١٨٦٧١٣,٩٦
54+360.000	٤٤,٤١	٩٥٣,١٤	١٨٧٦٦٧,١٠
54+380.000	٥٠,٢٨	٩٤٦,٩٤	١٨٨٦١٤,٠٤
54+400.000	٥١,٩٢	١٠٢٢,٠٠	١٨٩٦٣٦,٠٤
54+420.000	٤٧,٩٣	٩٩٨,٤٢	١٩٠٦٣٤,٤٥
54+440.000	٣٨,١٠	٨٦٠,٣٠	١٩١٤٩٤,٧٥
54+460.000	٣٢,١٧	٧٠٢,٧٧	١٩٢١٩٧,٥٢

مهندس الهيئة

[Signature]

مهندس الشركة

[Signature]

المشروع	ازدواج طريق الخارجة / أسيوط (القطاع الثاني)
رقم البند / بيان الاعمال	بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل اترية على طبقات الخ....
	/١

Station	Fill Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
54+480.000	٢٦,٩٦	٥٩١,٢٩	١٩٢٧٨٨,٨١
54+500.000	٢٢,٨٨	٤٩٨,٣٨	١٩٣٢٨٧,١٨
54+520.000	١٦,٩٩	٣٩٨,٦٩	١٩٣٦٨٥,٨٨
54+540.000	٥,٥٥	٢٢٥,٣٦	١٩٣٩١١,٢٣
54+560.000	٤,٥٠	١٠٠,٥٣	١٩٤٠١١,٧٧
54+580.000	١٣,٨٠	١٨٣,٠٨	١٩٤١٩٤,٨٤
54+600.000	٣٠,٠٤	٤٣٨,٤٨	١٩٤٦٣٣,٣٢
54+620.000	٢٤,٦٩	٥٤٧,٣٠	١٩٥١٨٠,٦٢
54+640.000	١٤,٧٩	٣٩٤,٧١	١٩٥٥٧٥,٣٣
54+660.000	٨,٧٣	٢٣٥,١٥	١٩٥٨١٠,٤٨
54+680.000	٢,٤١	١١١,٣٦	١٩٥٩٢١,٨٤
54+700.000	٩,٣٧	١١٧,٨٢	١٩٦٠٣٩,٦٦
54+720.000	٢١,٧١	٣١٠,٨٢	١٩٦٣٥٠,٤٨
54+740.000	٣٠,٤٤	٥٢١,٤٨	١٩٦٨٧١,٩٦
54+760.000	٣٤,١٢	٦٤٥,٥٨	١٩٧٥١٧,٥٤
54+780.000	٣١,٢١	٦٥٣,٢٤	١٩٨١٧٠,٧٨
54+800.000	٦٠,٤١	٩١٦,١٦	١٩٩٠٨٦,٩٤
54+820.000	٧٣,٢٢	١٣٣٦,٣٣	٢٠٠٤٢٣,٢٧
54+840.000	٧٨,٤٥	١٥١٦,٧١	٢٠١٩٣٩,٩٨
54+860.000	٧٩,١١	١٥٧٥,٦١	٢٠٣٥١٥,٥٩
54+880.000	٧٥,٥٥	١٥٤٦,٦٢	٢٠٥٠٦٢,٢٠
54+900.000	٧٠,١٧	١٤٥٧,٢٠	٢٠٦٥١٩,٤٠
54+920.000	٧٣,٥٠	١٤٣٦,٧٧	٢٠٧٩٥٦,١٧
54+940.000	٧٠,٥٩	١٤٤٠,٩٨	٢٠٩٣٩٧,١٦
54+960.000	٦٥,٧٦	١٣٦٣,٥٧	٢١٠٧٦٠,٧٣
54+980.000	٧١,٢٨	١٣٧٠,٤١	٢١٢١٣١,١٤
55+000.000	٦٩,٤٠	١٤٠٦,٧٤	٢١٣٥٣٧,٨٨
55+020.000	٦٢,٥٠	١٣١٨,٩٧	٢١٤٨٥٦,٨٥
55+040.000	٥٦,٢٦	١١٨٧,٦٣	٢١٦٠٤٤,٤٩
55+060.000	٤٣,٣٥	٩٩٦,٠٩	٢١٧٠٤٠,٥٧
55+080.000	٣٣,٥٨	٧٦٩,٢٧	٢١٧٨٠٩,٨٤
55+100.000	٣٧,٠٣	٧٠٦,١١	٢١٨٥١٥,٩٥
55+120.000	٥٩,٦٨	٩٦٧,١٠	٢١٩٤٨٣,٠٥
55+140.000	٧٣,٠٤	١٣٢٧,١٧	٢٢٠٨١٠,٢٢

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

مهندس

المشروع	ازدواج طريق الخارجة / أسبوط (القطاع الثاني)
رقم البند / بيان الاعمال	١ / بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل اتربة على طبقات الخ....

Station	Fill Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
55+160.000	٥٤,١٥	١٢٧١,٨٦	٢٢٢٠,٨٢,٠٩
55+180.000	٤١,١٥	٩٥٣,٠٠	٢٢٣٠,٣٥,٠٩
55+200.000	٣٧,٨٨	٧٩٠,٣٦	٢٢٣٨٢٥,٤٥
55+220.000	٣٠,٦٣	٦٨٥,١٧	٢٢٤٥١٠,٦٢
55+240.000	١٩,٢٩	٤٩٩,٢٥	٢٢٥٠٠٩,٨٧
55+260.000	١٤,٢٥	٣٣٥,٤٤	٢٢٥٣٤٥,٣١
55+280.000	١٨,٣٨	٣٢٦,٢٧	٢٢٥٦٧١,٥٨
55+300.000	٢٣,٩٦	٤٢٣,٤١	٢٢٦٠٩٤,٩٩
55+320.000	١٤,٧٨	٣٨٧,٤٠	٢٢٦٤٨٢,٣٩
55+340.000	٧,٩٣	٢٢٧,٠٥	٢٢٦٧٠٩,٤٤
55+360.000	١٣,٧٥	٢١٦,٧٦	٢٢٦٩٢٦,٢٠
55+380.000	١٩,٢٥	٣٢٩,٩٤	٢٢٧٢٥٦,١٤
55+400.000	١٩,١٤	٣٨٣,٨٩	٢٢٧٦٤٠,٠٣
55+420.000	١٢,٦٣	٣١٧,٧٣	٢٢٧٩٥٧,٧٥
55+440.000	١٢,٨٣	٢٥٤,٦٦	٢٢٨٢١٢,٤١
55+460.000	١٥,٢٣	٢٨٠,٦٣	٢٢٨٤٩٣,٠٤
55+480.000	١٢,٣٩	٢٧٦,١٨	٢٢٨٧٦٩,٢٢
55+500.000	١٣,٦٩	٢٦٠,٧٩	٢٢٩٠٣٠,٠٢
55+520.000	١٥,٢٠	٢٨٨,٨٧	٢٢٩٣١٨,٨٨
55+540.000	١٥,٨٧	٣١٠,٦٣	٢٢٩٦٢٩,٥١
55+560.000	١٦,٥٨	٣٢٤,٥٠	٢٢٩٩٥٤,٠١
55+580.000	٢٠,٤٨	٣٧٠,٦٦	٢٣٠٣٢٤,٦٧
55+600.000	٢٩,٨١	٥٠٢,٩٠	٢٣٠٨٢٧,٥٧
55+620.000	٤٨,١٧	٧٧٩,٨١	٢٣١٦٠٧,٣٧
55+640.000	٤١,٧٩	٨٩٩,٦١	٢٣٢٥٠٦,٩٩
55+660.000	٣٢,٧٩	٧٤٥,٧٨	٢٣٣٢٥٢,٧٧
55+680.000	٣٧,٣٥	٧٠١,٤١	٢٣٣٩٥٤,١٨
55+700.000	٤٨,٥٠	٨٥٨,٤٩	٢٣٤٨١٢,٦٧
55+720.000	٤٣,٣٥	٩١٨,٤٣	٢٣٥٧٣١,١٠
55+740.000	٤١,٦٧	٨٥٠,١٦	٢٣٦٥٨١,٢٦
55+760.000	٤٢,٥٧	٨٤٢,٤٣	٢٣٧٤٢٣,٦٨
55+780.000	٤٠,٦٥	٨٣٢,١٨	٢٣٨٢٥٥,٨٧
55+800.000	٣٣,٣٤	٧٣٩,٩٠	٢٣٨٩٩٥,٧٧
55+820.000	٣٣,٦٠	٦٦٩,٤٢	٢٣٩٦٦٥,١٩

مهندس الهيد

مهندس الشركة

المشروع	ازدواج طريق الخارجة / أسبوط (القطاع الثاني)
رقم البند / بيان الاعمال	١ / بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل اتربة على طبقات الخ....

Station	Fill Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
55+840.000	٣٦,٧٦	٧٠٣,٥٧	٢٤٠٣٦٨,٧٥
55+860.000	٤٢,٠٥	٧٨٨,٠٦	٢٤١١٥٦,٨٢
55+880.000	٣٨,٩٩	٨١٠,٣٩	٢٤١٩٦٧,٢١
55+900.000	٣٤,٠١	٧٣٠,٠٦	٢٤٢٦٩٧,٢٧
55+920.000	٣٣,٨٤	٦٧٨,٥٥	٢٤٣٣٧٥,٨٢
55+940.000	٤٦,٦٨	٨٠٥,٢١	٢٤٤١٨١,٠٣
55+960.000	٧٢,٧٩	١١٩٤,٦٦	٢٤٥٣٧٥,٦٩
55+980.000	٧٨,٦٣	١٥٢١,٥٣	٢٤٦٨٩٧,٢٢
56+000.000	٧١,٢٠	١٥٠٥,٩٦	٢٤٨٤٠٣,١٨
56+020.000	٦٥,٣٦	١٣٧٢,٥٠	٢٤٩٧٧٥,٦٨
56+040.000	٥٥,٠٤	١٢١٠,١١	٢٥٠٩٨٥,٧٩
56+060.000	٤٦,١٥	١٠١٧,١٨	٢٥٢٠٠٢,٩٧
56+080.000	٣٧,١٦	٨٣٧,٤٥	٢٥٢٨٤٠,٤٢
56+100.000	٢٧,٤٧	٦٤٩,٧١	٢٥٣٤٩٠,١٣
56+120.000	١٩,٥٣	٤٧٢,٥٥	٢٥٣٩٦٢,٦٧
56+140.000	١٤,١٥	٣٣٨,٦٤	٢٥٤٣٠١,٣٢
56+160.000	١٠,٢٠	٢٤٤,٨٢	٢٥٤٥٤٦,١٤
56+180.000	٦,٩٩	١٧٢,٧٤	٢٥٤٧١٨,٨٨
56+200.000	٩,٠٢	١٦٠,٨٣	٢٥٤٨٧٩,٧١
56+220.000	١٠,٤٧	١٩٥,٨١	٢٥٥٠٧٥,٥٢
56+240.000	١٤,٢٤	٢٤٨,٤١	٢٥٥٣٢٣,٩٣
56+260.000	١٤,٤٤	٢٨٦,٨٥	٢٥٥٦١٠,٧٧
الاجمالى (م٣)			٢٥٥٦١٠,٨

مهندس الهيئة بنة
مهندس

مهندس الشركة
مهندس

STATION	سمك عمود الردم التصميمي					سمك الاحلال					متوسط السمك (م)	الرقم (م)
	٦,٤١٥-	٥-	٠	٥	٧,٤١٥	٦,٤١٥-	٥-	٠	٥	٧,٤١٥		
51+280	٠,٨١	٠,٧٥	٠,٣١	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٤٤	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٣٩	١٠٧,٣٢
51+300	٠,٧٩	٠,٦٧	٠,٢٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٨	٠,٥٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٤٢	١١٤,٩٥
51+320	١,٠٣	٠,٩٧	٠,٧٢	٠,٤٠	٠,٢٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٣	٠,٣٥	٠,٥٥	٠,١٩	٥١,٥٢
51+340	١,٤٨	١,٤٣	١,١٨	٠,٨١	٠,٥٦	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,١٩	٠,٠٤	١٠,٤٢
49+980	١,١٦	١,٠٤	٠,٦٦	٠,٥٣	٠,٤٧	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٩	٠,٢٢	٠,٢٨	٠,١٢	٣٢,٥٤
50+000	٠,٨١	٠,٧٢	٠,٣٧	٠,١٦	٠,١٥	٠,٠٠	٠,٠٣	٠,٣٨	٠,٥٩	٠,٦٠	٠,٣٢	٨٨,٢٠
54+540	٠,٩٥	٠,٨٤	٠,٣٦	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٢٩	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٢٨	١٠٤,٥٠
54+560	٠,٧٣	٠,٦٢	٠,٣٤	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٢	٠,١٣	٠,٤١	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٣١	١١٣,٧٢
54+660	١,٢٧	١,٢٠	٠,٥٦	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,١٩	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٢٤	٩٣,٢١
54+680	٠,٩٠	٠,٥٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٢٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٣٤	١٣٥,٦٤
54+700	١,٦٦	١,٤٤	٠,٣٦	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٣٩	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٢٨	١٠٤,٤٤
48+800	٠,٦٥	٠,٤٠	٠,٦٣	٠,٣٥	٠,٢٣	٠,١٠	٠,٣٥	٠,١٢	٠,٤٠	٠,٥٢	٠,٣٠	٨٢,٨٧
48+820	٠,٢٣	٠,١٤	٠,٢٢	٠,٠٤	٠,٠٠	٠,٥٢	٠,٦١	٠,٥٣	٠,٧١	٠,٧٥	٠,٦٢	١٧٢,٣١
48+840	٠,١١	٠,٠٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٦٤	٠,٧٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٢	١٩٨,٨٦
48+860	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٢٠٧,٤٥
48+880	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٢٠٧,٤٥
48+900	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٢٠٧,٤٥
48+920	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٢٠٧,٤٥
48+940	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٢٠٧,٤٥
48+960	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٢٠٧,٤٥
48+980	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٢٠٧,٤٥
49+000	٠,٧١	٠,٧٣	٠,٦٢	٠,٥٢	٠,٤٠	٠,٠٤	٠,٠٢	٠,١٣	٠,٢٣	٠,٣٥	٠,١٥	٤٢,١٥
49+020	٠,٦٨	٠,٦٩	٠,٥٨	٠,٣٣	٠,٢٨	٠,٠٧	٠,٠٦	٠,١٧	٠,٤٢	٠,٤٧	٠,٢٤	٦٥,٧٨
49+040	٠,٨١	٠,٨١	٠,٥٩	٠,٢٩	٠,٢٨	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,١٦	٠,٤٦	٠,٤٧	٠,٢٢	٥٩,٩٨
49+060	٠,٥٠	٠,٤٩	٠,٢٩	٠,١٨	٠,٠٨	٠,٢٥	٠,٢٦	٠,٤٦	٠,٥٧	٠,٦٧	٠,٤٤	١٢٢,٥٣
49+080	٠,٤٧	٠,٤٤	٠,٢٩	٠,١٩	٠,٠٣	٠,٢٨	٠,٣١	٠,٤٦	٠,٥٦	٠,٧٢	٠,٤٧	١٢٨,٧٣
49+100	٠,٢٩	٠,٣٠	٠,١١	٠,٠٣	٠,٠٠	٠,٤٦	٠,٤٥	٠,٦٤	٠,٧٢	٠,٧٥	٠,٦٠	١٦٦,٨٣
49+120	٠,١٥	٠,١١	٠,٠١	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٦٠	٠,٦٤	٠,٧٤	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٦٩	١٩٢,٢٢
49+140	٠,٢٣	٠,٢٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٢	٠,٥٣	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٦٦	١٨٢,٨٧
49+160	٠,٢١	٠,٢٣	٠,٠١	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٤	٠,٥٢	٠,٧٤	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٦٦	١٨٢,٤٨
49+180	٠,١٥	٠,١٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٦٠	٠,٦٣	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٦٩	١٩٢,٠٥
49+200	٠,١٠	٠,٠٦	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٦٥	٠,٦٩	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٢	١٩٨,٣١
49+220	٠,٠٩	٠,٠٦	٠,٠٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٦٦	٠,٦٩	٠,٧٣	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧١	١٩٧,٥٩
49+240	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٢٠٧,٤٥
49+260	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٢٠٧,٤٥
49+280	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٢٠٧,٤٥
49+300	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٣	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٢٠٦,١٨
49+320	٠,٣٨	٠,٤٢	٠,٥٢	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٣٧	٠,٣٣	٠,٢٣	٠,٢٥	٠,٢٥	٠,٢٩	٧٨,٨٩
49+340	٠,٩١	٠,٩١	٠,٧٩	٠,٧٧	٠,٧٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
45+060	١,١٨	١,١٩	١,١٣	٠,٨٣	٠,٤٧	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٢٨	٠,٠٦	١٥,٢٥
45+080	٠,٢٩	٠,١٩	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٤٦	٠,٥٦	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٦٦	١٨١,١٩
45+100	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٢٠٧,٤٥
45+120	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٢٠٧,٤٥

محمد محمد

الاحلال (ردم) من كم ٤٥ الى كم ٥٦

STATION	سمك عمود الردم التصميمي					سمك الاحلال					متوسط السمك (م)	الردم (م)
	٦,٤١٥	٥	٤	٣	٢,٤١٥	٦,٤١٥	٥	٤	٣	٢,٤١٥	٥	٢٠٧,٤٥
45+140	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٢٠٧,٤٥
45+160	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٢٠٧,٤٥
45+180	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٢٠٧,٤٥
45+200	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٢٠٧,٤٥
45+220	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٢٠٧,٤٥
45+240	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,١٦	٠,٣٨	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٢٠٧,٤٥
45+260	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٥	٠,٢٢	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٢٠٧,٤٥
45+280	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٢٧	٠,٧٣	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٢٠٧,٤٥
45+300	٠,٩٣	٠,٨٣	٠,٥٣	١,١٣	١,٢٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٢٠٧,٤٥
52+560	١,٣١	٠,٥٤	٠,٢٦	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٢٠٧,٤٥
52+580	١,٣٣	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٢٠٧,٤٥
52+600	١,٣٦	٠,٠٣	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٢٠٧,٤٥
52+620	١,٣٨	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٢٠٧,٤٥
52+640	١,٤١	٠,٢٧	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,١٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٢٠٧,٤٥
53+120	٠,٩٤	٠,٨١	٠,٤٨	٠,٢٩	٠,١٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٢٠٧,٤٥
53+140	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٢٠٧,٤٥
53+160	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٢٠٧,٤٥
53+180	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٢٠٧,٤٥
53+200	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٢٠٧,٤٥
53+220	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٢٠٧,٤٥
53+240	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٢٠٧,٤٥
53+260	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٢٠٧,٤٥
53+280	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٢٠٧,٤٥
53+300	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٢٠٧,٤٥
53+320	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٢٠٧,٤٥
53+340	٠,٤٢	٠,٢٤	٠,٣٣	٠,١٤	٠,٠٩	٠,٣٣	٠,٥١	٠,٤٢	٠,٦١	٠,٦٦	٠,٥٠	١٣٩,٥٢
50+520	٠,٦٤	٠,٦٦	٠,٧١	٠,٦٩	٠,٧٦	٠,١١	٠,٠٩	٠,٠٤	٠,٠٦	٠,٠٤	٠,٠٧	١٩,٥٣
50+540	٠,٥٦	٠,٥٣	٠,٥١	٠,٥٦	٠,٥٤	٠,١٩	٠,٢٢	٠,٢٤	٠,١٩	٠,٢١	٠,٢١	٥٧,٦٤
50+560	٠,٢٣	٠,٢٠	٠,٢٠	٠,٢٢	٠,٢١	٠,٥٢	٠,٥٥	٠,٥٥	٠,٥٣	٠,٥٤	٠,٥٤	١٤٨,٢٠
50+580	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٢٠٧,٤٥
50+600	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٢٠٧,٤٥
50+620	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٢٠٧,٤٥
50+640	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٢٠٧,٤٥
50+660	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٢٠٧,٤٥
50+680	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٢٠٧,٤٥
50+700	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٢٠٧,٤٥
50+720	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٢٠٧,٤٥
50+740	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٢٠٧,٤٥
50+760	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٢٠٧,٤٥
50+780	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٢٠٧,٤٥
50+800	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٢٠٧,٤٥
50+820	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٢٠٧,٤٥
50+840	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٢٠٧,٤٥

مهندس الشركة

محمد

الاحلال (ردم) من كم ٤٥ الى كم ٥٦

STATION	سمك عمود الردم التصميمي					سمك الاحلال					متوسط السمك (م)	الردم (م)
	٦,٤١٥-	٥-	٥-	٥-	٧,٤١٥	٦,٤١٥-	٥-	٥-	٥-	٧,٤١٥		
50+840	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٢٠٧,٤٥
50+860	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٢٠٧,٤٥
50+880	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٢٠٧,٤٥
50+900	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٢٠٧,٤٥
50+920	٠,٠٠	٠,٠٤	٠,٤٦	٠,٦٧	٠,٦٤	٠,٧٥	٠,٧١	٠,٢٩	٠,٠٨	٠,١١	٠,٣٩	١٠٧,١٧
52+920	١,٧٥	٠,٧٨	٠,١٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٦٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٤٢	١١٦,٠٦
52+940	١,٧٧	٠,٥٧	٠,٢٣	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,١٨	٠,٥٢	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٤٤	١٢١,٦٥
53+940	٠,٤٧	٠,٤١	٠,٢٦	٠,٢٥	٠,٢٦	٠,٢٨	٠,٣٤	٠,٤٩	٠,٥٠	٠,٤٩	٠,٤٢	١١٦,١٢
53+960	٠,١٥	٠,٠٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٦٠	٠,٧٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧١	١٩٦,٢٦
53+980	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,١٦	٠,٠٣	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٥٩	٠,٧٢	٠,٧٥	٠,٧١	١٩٧,١٦
54+000	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٢٠٧,٤٥
الاجمالي (م)												١٥٥٥٤,٥٨

مهندس الشركة

مهندس الهيئة

المشروع		ازدواج طريق الخارجة أسيوط (القطاع الثاني)	
رقم البند / بيان الاعمال		بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل اتربة على طبقات الخ....	
		/١	
Station	Fill Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
56+300.000	٢٥,٩	.	.
56+320.000	٢٢,٥٨	٤٨٤,٨٢	٤٨٤,٨٢
56+340.000	١٧,١٦	٣٩٧,٣٤	٨٨٢,١٦
56+360.000	١١,٣٨	٢٨٥,٣٤	١١٦٧,٥
56+380.000	٦,٢٨	١٧٦,٥٩	١٣٤٤,٠٩
56+400.000	٠,١٩	٦٤,٧١	١٤٠٨,٨
56+420.000	.	١,٩	١٤١٠,٧
56+440.000	.	.	١٤١٠,٧
56+460.000	.	.	١٤١٠,٧
56+480.000	.	.	١٤١٠,٧
56+500.000	.	.	١٤١٠,٧
56+520.000	.	.	١٤١٠,٧
56+540.000	٠,٤٣	٤,٣	١٤١٥
56+560.000	٣,٤٣	٣٨,٦٣	١٤٥٣,٦٣
56+580.000	٤,٩٣	٨٣,٦٤	١٥٣٧,٢٧
56+600.000	٦,٢٨	١١٢,٠٨	١٦٤٩,٣٥
56+620.000	٧,٠١	١٣٢,٨٥	١٧٨٢,٢
56+640.000	٦,٧٣	١٣٧,٤١	١٩١٩,٦١
56+660.000	٥,٨٢	١٢٥,٥٧	٢٠٤٥,١٨
56+680.000	٥,٩٨	١١٨,٠٥	٢١٦٣,٢٣

مهندس الشركة

محمد محسن

مهندس الهيئة

محمد محسن

ازدواج طريق الخارجة أسيوط (القطاع الثاني)

المشروع

بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل اترية على طبقات الخ....

/١

رقم البند / بيان الاعمال

Station	Fill Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
56+700.000	٦,٧	١٢٦,٨٣	٢٢٩٠,٠٦
56+720.000	٨,٥٦	١٥٢,٥٨	٢٤٤٢,٦٤
56+740.000	١٠,٧٥	١٩٣,١١	٢٦٣٥,٧٥
56+760.000	١١,٣١	٢٢٠,٦	٢٨٥٦,٣٥
56+780.000	١١,٩٥	٢٣٢,٥٤	٣٠٨٨,٨٩
56+800.000	١١,٣	٢٣٢,٤٨	٣٣٢١,٣٧
56+820.000	١٠,٤٩	٢١٧,٨٦	٣٥٣٩,٢٣
56+840.000	٨,٥٣	١٩٠,٢٣	٣٧٢٩,٤٦
56+860.000	٧,٢	١٥٧,٣٣	٣٨٨٦,٧٩
56+880.000	٤,٩٩	١٢١,٩٢	٤٠٠٨,٧١
56+900.000	٦,١٩	١١١,٨٥	٤١٢٠,٥٦
56+920.000	٦,٠٥	١٢٢,٤٣	٤٢٤٢,٩٩
56+940.000	١,٣٧	٧٤,٢١	٤٣١٧,٢
56+960.000	٠,٠٢	١٣,٩٥	٤٣٣١,١٥
56+980.000	٠	٠,٢٥	٤٣٣١,٤
57+000.000	٠	٠	٤٣٣١,٤
57+020.000	٠	٠	٤٣٣١,٤
57+040.000	٠	٠	٤٣٣١,٤
57+060.000	٠	٠	٤٣٣١,٤
57+080.000	٠	٠	٤٣٣١,٤

مهندس الشركة

محمد محرم

مهندس الهيئة

محمد

المشروع	ازدواج طريق الخارجة أسيوط (القطاع الثاني)
رقم البند / بيان الاعمال	بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل اتربة على طبقات الخ....
	/١

Station	Fill Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
57+100.000	٠	٠	٤٣٣١,٤
57+120.000	٠	٠	٤٣٣١,٤
57+140.000	٠	٠	٤٣٣١,٤
57+160.000	٠	٠	٤٣٣١,٤
57+180.000	٠	٠	٤٣٣١,٤
57+200.000	٠	٠	٤٣٣١,٤
57+220.000	٠	٠	٤٣٣١,٤
57+240.000	٠	٠	٤٣٣١,٤
57+260.000	٠	٠	٤٣٣١,٤
57+280.000	٠	٠	٤٣٣١,٤
57+300.000	٠	٠	٤٣٣١,٤
57+320.000	٠	٠	٤٣٣١,٤
57+340.000	٠	٠	٤٣٣١,٤
57+360.000	٢,٩٢	٢٩,١٧	٤٣٦٠,٥٧
57+380.000	٥,٥٧	٨٤,٩١	٤٤٤٥,٤٨
57+400.000	٦,٦٢	١٢١,٩٨	٤٥٦٧,٤٦
57+420.000	٢١,٢٣	٢٧٨,٥٦	٤٨٤٦,٠٢
57+440.000	٢٢,٦٥	٤٣٨,٨	٥٢٨٤,٨٢
57+460.000	٢٥,٣٣	٤٧٩,٧٤	٥٧٦٤,٥٦
57+480.000	٢٥,٢٢	٥٠٥,٤٦	٦٢٧٠,٠٢

مهندس الهيد

مهندس الشركة

محمد محمد



المشروع	ازدواج طريق الخارجة أسيوط (القطاع الثاني)
رقم البند / بيان الاعمال	١ / بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل اتربة على طبقات الخ.....

Station	Fill Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
57+500.000	٢١,٧٥	٤٦٩,٦٦	٦٧٣٩,٦٨
57+520.000	١٧,٣٤	٣٩٠,٩٢	٧١٣٠,٦
57+540.000	٤,٩٤	٢٢٧,٤	٧٣٥٨
57+560.000	٠,٠٥	٥١,١	٧٤٠٩,١
57+580.000	٠	٠,٥٣	٧٤٠٩,٦٣
57+600.000	٤,٢٣	٤٢,٢٧	٧٤٥١,٩
57+620.000	١٤,٠٥	١٨٢,٧٦	٧٦٣٤,٦٦
57+640.000	١٨,٠٤	٣٢٠,٨٦	٧٩٥٥,٥٢
57+660.000	٢٤,١٥	٤٢١,٩١	٨٣٧٧,٤٣
57+680.000	٢٧,٩٣	٥٢٠,٨	٨٨٩٨,٢٣
57+700.000	٣٣,٤٨	٦١٤,٠٢	٩٥١٢,٢٥
57+720.000	٣٦,٨٦	٧٠٣,٤	١٠٢١٥,٦٥
57+740.000	٣٠,٩١	٦٧٧,٧٦	١٠٨٩٣,٤١
57+760.000	١٧,٥٨	٤٨٤,٩٥	١١٣٧٨,٣٦
57+780.000	٠,٨٩	١٨٣,٠١	١١٥٦١,٣٧
57+800.000	٠	٨,٧٨	١١٥٧٠,١٥
57+820.000	٠	٠	١١٥٧٠,١٥
57+840.000	٠	٠	١١٥٧٠,١٥
57+860.000	٠	٠	١١٥٧٠,١٥
57+880.000	٠	٠,٠٧	١١٥٧٠,٢٢

مهندس الهيئة
[Signature]

مهندس الشركة

[Signature]

المشروع	ازدواج طريق الخارجة أسيوط (القطاع الثاني)
رقم البند / بيان الاعمال	بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل اتربة على طبقات الخ....

Station	Fill Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
57+900.000	١١,٨٧	١١٧,٨٩	١١٦٨٨,١١
57+920.000	٢٥,١١	٣٦٧,١	١٢٠٥٥,٢١
57+940.000	٣٠,٣٩	٥٥٤,٩٧	١٢٦١٠,١٨
57+960.000	٣٢,٦٩	٦٣٠,٨١	١٣٢٤٠,٩٩
57+980.000	٣١,٢٥	٦٣٩,٤٣	١٣٨٨٠,٤٢
58+000.000	٣١	٦٢٢,٤٨	١٤٥٠٢,٩
58+020.000	٢٦,٨١	٥٧٨,٠٨	١٥٠٨٠,٩٨
58+040.000	٢٣,٣	٥٠١,٠٩	١٥٥٨٢,٠٧
58+060.000	٢٣,٩٨	٤٧٢,٧٩	١٦٠٥٤,٨٦
58+080.000	٣٠,٧	٥٤٦,٨٦	١٦٦٠١,٧٢
58+100.000	٣٠,٧٨	٦١٤,٧٩	١٧٢١٦,٥١
58+120.000	٣٠,٦٣	٦١٤,٠٦	١٧٨٣٠,٥٧
58+140.000	٢٥,١٩	٥٥٨,١٦	١٨٣٨٨,٧٣
58+160.000	٢٢,٠٦	٤٧٢,٤٤	١٨٨٦١,١٧
58+180.000	٢٠,٩٦	٤٣٠,١٦	١٩٢٩١,٣٣
58+200.000	٢١,١١	٤٢٠,٦٦	١٩٧١١,٩٩
58+220.000	١٩,٢١	٤٠٣,١٥	٢٠١١٥,١٤
58+240.000	١٤,٣٢	٣٣٥,٢٧	٢٠٤٥٠,٤١
58+260.000	٤,٢١	١٨٧,٢٥	٢٠٦٣٧,٦٦
58+280.000	٠,٠٦	٤٣,٢٣	٢٠٦٨٠,٨٩

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



المشروع	ازدواج طريق الخارجة أسيوط (القطاع الثاني)
رقم البند / بيان الاعمال	بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل اتربة على طبقات الخ.... /١

Station	Fill Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
58+300.000	.	٠,٦١	٢٠٦٨١,٥
58+320.000	.	.	٢٠٦٨١,٥
58+340.000	.	.	٢٠٦٨١,٥
58+360.000	.	.	٢٠٦٨١,٥
58+380.000	.	.	٢٠٦٨١,٥
58+400.000	.	.	٢٠٦٨١,٥
58+420.000	.	.	٢٠٦٨١,٥
58+440.000	.	.	٢٠٦٨١,٥
58+460.000	.	.	٢٠٦٨١,٥
58+480.000	.	.	٢٠٦٨١,٥
58+500.000	.	.	٢٠٦٨١,٥
58+520.000	.	.	٢٠٦٨١,٥
58+540.000	.	.	٢٠٦٨١,٥
58+560.000	.	.	٢٠٦٨١,٥
58+580.000	١,٢٥	.	٢٠٦٨١,٥
58+600.000	٦,٣٣	٧٥,٨٦	٢٠٧٥٧,٣٦
58+620.000	١٣,٣٥	١٩٦,٨٣	٢٠٩٥٤,١٩
58+640.000	١٩,٩٩	٣٣٣,٣٥	٢١٢٨٧,٥٤
58+660.000	٢٨,٧	٤٨٦,٨٢	٢١٧٧٤,٣٦
58+680.000	٣٥,١٩	٦٣٨,٨٦	٢٢٤١٣,٢٢

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

المشروع	ازدواج طريق الخارجة أسيوط (القطاع الثاني)
رقم البند / بيان الاعمال	بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل اترية على طبقات الخ....
	/١

Station	Fill Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
58+700.000	٣٩,٦٥	٧٤٨,٣٨	٢٣١٦١,٦
58+720.000	٣٩,٨١	٧٩٤,٦٢	٢٣٩٥٦,٢٢
58+740.000	٤١,١٨	٨٠٩,٨٩	٢٤٧٦٦,١١
58+760.000	٤٠,٤٦	٨١٦,٣٧	٢٥٥٨٢,٤٨
58+780.000	٣٨,٤٤	٧٨٩	٢٦٣٧١,٤٨
58+800.000	٣٦,٦٩	٧٥١,٣١	٢٧١٢٢,٧٩
58+820.000	٣٣,٩	٧٠٥,٩٢	٢٧٨٢٨,٧١
58+840.000	٢٩,٧٤	٦٣٦,٤٤	٢٨٤٦٥,١٥
58+860.000	٢٥,٩٦	٥٥٧,٠١	٢٩٠٢٢,١٦
58+880.000	٢١,٦	٤٧٥,٦٢	٢٩٤٩٧,٧٨
58+900.000	١٨,٧٩	٤٠٣,٩٨	٢٩٩٠١,٧٦
58+920.000	١٥,١٨	٣٣٩,٧٤	٣٠٢٤١,٥
58+940.000	١٠,٨٣	٢٦٠,١٥	٣٠٥٠١,٦٥
58+960.000	٧,٤٥	١٨٢,٧٩	٣٠٦٨٤,٤٤
58+980.000	٤,٨١	١٢٢,٥٦	٣٠٨٠٧
59+000.000	٢,٨٢	٧٦,٢٩	٣٠٨٨٣,٢٩
59+020.000	١,١٣	٣٩,٤٦	٣٠٩٢٢,٧٥
59+040.000	.	١١,٢٨	٣٠٩٣٤,٠٣
الاجمالى (م٣)			٣٠٩٣٤,٠٣

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



الاحلال (ردم) من كم ٥٦ الى كم ٦٠

المحطة	سمك عمود الزلزم				سمك الاحلال				متوسط السمك (م)	العرض (م)	الكمية (م ^٣)
	١٢.٤١٥-	١٠-	٥-	٠	١٢.٤١٥-	١٠-	٥-	٠			
56+400	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,١١	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٦٤	٠,٧٢	١٢,٤١٥	١٧٩,١٥
56+420	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٣
56+440	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٣
56+460	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٣
56+480	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٣
56+500	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٣
56+520	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٣
56+540	٠,٢٤	٠,٠٦	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥١	٠,٦٩	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٦٧	١٢,٤١٥	١٦٧,٤٣
56+560	٠,٨١	٠,٥٤	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٢١	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٤٣	١٢,٤١٥	١٠٦,٢١
56+960	٠,٠٦	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٦٩	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٤	١٢,٤١٥	١٨٢,٥٨
56+980	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٣
57+000	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٣
57+020	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٣
57+040	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٣
57+060	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٣
57+080	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢٤,١٥
57+100	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢٤,١٥
57+140	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢٤,١٥
57+160	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢٤,١٥
57+180	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢٤,١٥
57+200	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢٤,١٥
57+220	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢٤,١٥
57+240	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢٤,١٥
57+260	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢٤,١٥
57+280	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٣
57+300	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٣
57+320	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٣
57+340	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٣
57+360	٠,٥٤	٠,٦٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٢١	٠,١٣	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٤٦	١٢,٤١٥	١١٣,٨٠

الاحلال (ردم) من كم ٥٦ الى كم ٦٠

المحطة	سمك عمود الردم				سمك الاحلال				متوسط السمك (م)	العرض (م)	الكمية (م ^٣)
	١٢,٤١٥-	١٠-	٥-	٠	١٢,٤١٥-	١٠-	٥-	٠			
56+400	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,١١	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٦٤	٠,٧٢	١٢,٤١٥	١٧٩,١٥
56+420	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٣
56+440	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٣
56+460	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٣
56+480	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٣
56+500	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٣
56+520	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٣
56+540	٠,٢٤	٠,٠٦	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥١	٠,٦٩	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٦٧	١٢,٤١٥	١٦٧,٤٣
56+560	٠,٨١	٠,٥٤	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٢١	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٤٣	١٢,٤١٥	١٠٦,٢١
56+960	٠,٠٦	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٦٩	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٤	١٢,٤١٥	١٨٢,٥٨
56+980	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٣
57+000	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٣
57+020	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٣
57+040	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٣
57+060	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٣
57+080	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢٤,١٥
57+100	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢٤,١٥
57+140	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢٤,١٥
57+160	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢٤,١٥
57+180	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢٤,١٥
57+200	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢٤,١٥
57+220	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢٤,١٥
57+240	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢٤,١٥
57+260	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢٤,١٥
57+280	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٣
57+300	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٣
57+320	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٣
57+340	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٣
57+360	٠,٥٤	٠,٦٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٢١	٠,١٣	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٤٦	١٢,٤١٥	١١٣,٨٠

المحطة	سمك عمود الردم				سمك الاحلال				متوسط السمك (م)	العرض (م)	الكتلة (م³)
	١٢,٤١٥-	١٠-	٥-	٠	١٢,٤١٥-	١٠-	٥-	٠			
57+560	٠,٣٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	١٢,٤١٥	٥٩,٢٤
57+580	٠,١١	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	١٢,٤١٥	٣٢,٠٦
57+780	٠,٦٠	٠,٢٧	٠,٠٠	٠,٠٨	٠,١٥	٠,٢٥	٠,٢٥	٠,٢٥	٠,٢٣	١٢,٤١٥	١٠١,٠١
57+800	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٣	٠,٢٥	٠,٢٥	٠,٢٥	٠,٢٥	٠,٢٥	١٢,٤١٥	١٢٤,١٥
57+820	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٢٥	٠,٢٥	٠,٢٥	٠,٢٥	٠,٢٥	١٢,٤١٥	١٢٤,١٥
57+840	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٢٥	٠,٢٥	٠,٢٥	٠,٢٥	٠,٢٥	١٢,٤١٥	١٢٤,١٥
57+860	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠١	٠,٢٥	٠,٢٥	٠,٢٥	٠,٢٥	٠,٢٥	١٢,٤١٥	١٢٤,١٥
57+880	٠,٠٦	٠,١٧	٠,٠٦	٠,١٣	٠,٢٥	٠,٢٥	٠,٢٥	٠,٢٥	٠,٢٥	١٢,٤١٥	١٢٤,١٥
59+040	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,١٧	٠,٤٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	١٢,٤١٥	٠,٠٠
59+060	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,١٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	١٢,٤١٥	٠,٠٠
59+080	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	١٢,٤١٥	٠,٠٠
59+100	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	١٢,٤١٥	٠,٠٠
59+120	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	١٢,٤١٥	٠,٠٠
59+140	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	١٢,٤١٥	٠,٠٠
59+040	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,١٧	٠,٤٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	١٢,٤١٥	٠,٠٠
59+060	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,١٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	١٢,٤١٥	٠,٠٠
59+080	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	١٢,٤١٥	٠,٠٠
59+100	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	١٢,٤١٥	٠,٠٠
59+120	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	١٢,٤١٥	٠,٠٠
59+140	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	١٢,٤١٥	٠,٠٠
59+160	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	١٢,٤١٥	٠,٠٠
59+180	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	١٢,٤١٥	٠,٠٠
59+200	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	١٢,٤١٥	٠,٠٠
59+220	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	١٢,٤١٥	٠,٠٠
59+240	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	١٢,٤١٥	٠,٠٠
59+260	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	١٢,٤١٥	٠,٠٠
59+280	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	١٢,٤١٥	٠,٠٠
59+300	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	١٢,٤١٥	٠,٠٠
59+320	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	١٢,٤١٥	٠,٠٠

مستقر

الاحلال (ردم) من كم ٥٦ الى كم ٦٠

المحطة	سمك عمود الردم				سمك الاحلال				متوسط السمك (م)	العرض (م)	انكمية (م ^٣)
	١٢,٤١٥-	١٠-	٥-	٠	١٢,٤١٥-	١٠-	٥-	٠			
59+340	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	١٢,٤١٥	٠,٠٠
59+360	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	١٢,٤١٥	٠,٠٠
59+380	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	١٢,٤١٥	٠,٠٠
59+400	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	١٢,٤١٥	٠,٠٠
59+420	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	١٢,٤١٥	٠,٠٠
59+440	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	١٢,٤١٥	٠,٠٠
59+460	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	١٢,٤١٥	٠,٠٠
59+480	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	١٢,٤١٥	٠,٠٠
59+500	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	١٢,٤١٥	٠,٠٠
58+260	١,٤١	١,٠٦	٠,٢٣	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	١٢,٤١٥	٠,٠٠
58+280	٠,٥١	٠,١١	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	١٢,٤١٥	٠,٠٠
58+300	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	١٢,٤١٥	٠,٠٠
58+320	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	١١,١٦١	٠,٠٠
58+340	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٩,٠٧٣	٠,٠٠
58+360	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٦,٩٢٥	٠,٠٠
58+380	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٥,٠٧١	٠,٠٠
58+400	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٤,٠٧	٠,٠٠
58+420	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٤,٣٣١	٠,٠٠
الاجمالي (م ^٣)											٥٥.٢,٩٨

عبد

محمد محمد

اجمالى كميات الردم (بند رقم ١)

٣م	٢٥٥٦١٠,٧٧	الانشائي (من كم ٤٥٠٠٠ الى كم ٥٦٢٦٠)
٣م	١٥٥٥٤,٥٨	الاحلال (من كم ٤٥٠٠٠ الى كم ٥٦٢٦٠)
٣م	٣٠٩٣٤,٠٣	الازدواج (من ٥٦٣٠٠ الى ٥٨٨٦٠)
٣م	٥٥٠٣,٠٠	الاحلال (من ٥٦٣٠٠ الى ٥٨٨٦٠)
٣م	<u>٣٠٧٦٠٢,٣٨</u>	الاجمالى

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



ازدواج طريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني

المشروع

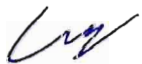
بالمتر المكعب اعمال الحفر باستخدام المعدات
الميكانيكية فى جميع انواع التربة عدا الصخرية الخ

/٢

رقم البن / بيان الاعمال

Station	cut Area (Sq.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m.)
45+000.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
45+020.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
45+040.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
45+060.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
45+080.000	١٣,٣٧	١٣٥,٠٥	١٣٥,٠٥
45+100.000	٢٢,٤٩	٣٦١,٨٧	٤٩٦,٩٢
45+120.000	١٧,٧٧	٤٠٥,٦٦	٩٠٢,٥٨
45+140.000	٢٠,٢٠	٣٨١,٩١	١٢٨٤,٤٩
45+160.000	٢٤,٥٤	٤٤٩,٤٨	١٧٣٣,٩٧
45+180.000	٢٢,٧٢	٤٧٤,٤٥	٢٢٠٨,٤٢
45+200.000	٢١,٨٤	٤٤٧,١٥	٢٦٥٥,٥٧
45+220.000	١٦,٥٩	٣٨٥,٤٠	٣٠٤٠,٩٧
45+240.000	١٠,٥٣	٢٧١,٦٠	٣٣١٢,٥٧
45+260.000	٦,٠٥	١٦٥,٨٦	٣٤٧٨,٤٣
45+280.000	١,٨٧	٧٩,٢٤	٣٥٥٧,٦٧
45+300.000	٠,٠٠	١٨,٦٩	٣٥٧٦,٣٦
45+320.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
45+340.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
45+360.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
45+380.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
45+400.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
45+420.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
45+440.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
45+460.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
45+480.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
45+500.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
45+520.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
45+540.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
45+560.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



ازدواج طريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني

المشروع

بالمتر المكعب اعمال الحفر باستخدام المعدات
الميكانيكية فى جميع انواع التربة عدا الصخرية الخ

١٢

رقم البن / بيان الاعمال

Station	cut Area (Sq.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m.)
45+580.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
45+600.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
45+620.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
45+640.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
45+660.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
45+680.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
45+700.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
45+720.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
45+740.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
45+760.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
45+780.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
45+800.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
45+820.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
45+840.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
45+860.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
45+880.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
45+900.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
45+920.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
45+940.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
45+960.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
45+980.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
46+000.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
46+020.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
46+040.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
46+060.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
46+080.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
46+100.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
46+120.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
46+140.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

احمد محمد

ازدواج طريق الخارجية أسيوط القطاع الثاني

المشروع

بالمتر المكعب اعمال الحفر باستخدام المعدات
الميكانيكية فى جميع انواع التربة عدا الصخرية الخ

/٢

رقم البن / بيان الاعمال

Station	cut Area (Sq.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m.)
46+160.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
46+180.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
46+200.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
46+220.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
46+240.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
46+260.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
46+280.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
46+300.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
46+320.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
46+340.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
46+360.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
46+380.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
46+400.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
46+420.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
46+440.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
46+460.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
46+480.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
46+500.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
46+520.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
46+540.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
46+560.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
46+580.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
46+600.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
46+620.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
46+640.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
46+660.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
46+680.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
46+700.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
46+720.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

محمد محمد

ازدواج طريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني

المشروع

بالمتر المكعب اعمال الحفر باستخدام المعدات
الميكانيكية فى جميع انواع التربة عدا الصخرية الخ

/٢

رقم البين / بيان الاعمال

Station	cut Area (Sq.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m.)
46+740.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
46+760.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
46+780.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
46+800.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
46+820.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
46+840.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
46+860.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
46+880.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
46+900.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
46+920.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
46+940.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
46+960.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
46+980.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
47+000.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
47+020.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
47+040.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
47+060.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
47+080.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
47+100.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
47+120.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
47+140.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
47+160.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
47+180.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
47+200.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
47+220.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
47+240.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
47+260.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
47+280.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
47+300.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

المشروع		ازدواج طريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني	
رقم البن / بيان الاعمال	/٢	بالمتر المكعب اعمال الحفر باستخدام المعدات الميكانيكية فى جميع انواع التربة عدا الصخرية الخ	
Cum. cut Vol. (Cu.m.)	cut Volume (Cu.m.)	cut Area (Sq.m.)	Station
٣٥٧٦,٣٦	٠,٠٠	٠,٠٠	47+320.000
٣٥٧٦,٣٦	٠,٠٠	٠,٠٠	47+340.000
٣٥٧٦,٣٦	٠,٠٠	٠,٠٠	47+360.000
٣٥٧٦,٣٦	٠,٠٠	٠,٠٠	47+380.000
٣٥٧٦,٣٦	٠,٠٠	٠,٠٠	47+400.000
٣٥٧٦,٣٦	٠,٠٠	٠,٠٠	47+420.000
٣٥٧٦,٣٦	٠,٠٠	٠,٠٠	47+440.000
٣٥٧٦,٣٦	٠,٠٠	٠,٠٠	47+460.000
٣٥٧٦,٣٦	٠,٠٠	٠,٠٠	47+480.000
٣٥٧٦,٣٦	٠,٠٠	٠,٠٠	47+500.000
٣٥٧٦,٣٦	٠,٠٠	٠,٠٠	47+520.000
٣٥٧٦,٣٦	٠,٠٠	٠,٠٠	47+540.000
٣٥٧٦,٣٦	٠,٠٠	٠,٠٠	47+560.000
٣٥٧٦,٣٦	٠,٠٠	٠,٠٠	47+580.000
٣٥٧٦,٣٦	٠,٠٠	٠,٠٠	47+600.000
٣٥٧٦,٣٦	٠,٠٠	٠,٠٠	47+620.000
٣٥٧٦,٣٦	٠,٠٠	٠,٠٠	47+640.000
٣٥٧٦,٣٦	٠,٠٠	٠,٠٠	47+660.000
٣٥٧٦,٣٦	٠,٠٠	٠,٠٠	47+680.000
٣٥٧٦,٣٦	٠,٠٠	٠,٠٠	47+700.000
٣٥٧٦,٣٦	٠,٠٠	٠,٠٠	47+720.000
٣٥٧٦,٣٦	٠,٠٠	٠,٠٠	47+740.000
٣٥٧٦,٣٦	٠,٠٠	٠,٠٠	47+760.000
٣٥٧٦,٣٦	٠,٠٠	٠,٠٠	47+780.000
٣٥٧٦,٣٦	٠,٠٠	٠,٠٠	47+800.000
٣٥٧٦,٣٦	٠,٠٠	٠,٠٠	47+820.000
٣٥٧٦,٣٦	٠,٠٠	٠,٠٠	47+840.000
٣٥٧٦,٣٦	٠,٠٠	٠,٠٠	47+860.000
٣٥٧٦,٣٦	٠,٠٠	٠,٠٠	47+880.000

مهندس الهيئة


مهندس الشركة


ازدواج طريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني			المشروع
بالمتر المكعب اعمال الحفر باستخدام المعدات الميكانيكية فى جميع انواع التربة عدا الصخرية الخ		/٢	رقم البن / بيان الاعمال
Station	cut Area (Sq.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m.)
47+900.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
47+920.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
47+940.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
47+960.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
47+980.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
48+000.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
48+020.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
48+040.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
48+060.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
48+080.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
48+100.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
48+120.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
48+140.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
48+160.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
48+180.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
48+200.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
48+220.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
48+240.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
48+260.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
48+280.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
48+300.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
48+320.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
48+340.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
48+360.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
48+380.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
48+400.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
48+420.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
48+440.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
48+460.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦

مهندس الهيئة

[Signature]

مهندس الشركة

[Signature]

المشروع			ازدواج طريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني
رقم البن / بيان الاعمال		٢ /	بالمتر المكعب اعمال الحفر باستخدام المعدات الميكانيكية في جميع انواع التربة عدا الصخرية الخ
Station	cut Area (Sq.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m.)
48+480.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
48+500.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
48+520.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
48+540.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
48+560.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
48+580.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
48+600.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
48+620.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
48+640.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
48+660.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
48+680.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
48+700.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
48+720.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
48+740.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
48+760.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
48+780.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
48+800.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
48+820.000	٠,٠٤	٠,٣٧	٣٥٧٦,٧٣
48+840.000	١,٥٥	١٥,٨٦	٣٥٩٢,٥٩
48+860.000	٨,٦٣	١٠١,٧٧	٣٦٩٤,٣٦
48+880.000	١٣,٦٠	٢٢٢,٢٨	٣٩١٦,٦٤
48+900.000	٢٥,١٩	٣٨٧,٩٤	٤٣٠٤,٥٨
48+920.000	٤٤,٠٨	٦٩٢,٧٧	٤٩٩٧,٣٥
48+940.000	٥٠,٦٠	٩٤٦,٨٠	٥٩٤٤,١٥
48+960.000	٣٠,٧٠	٨١٢,٩٨	٦٧٥٧,١٣
48+980.000	٠,٧١	٣١٤,١٢	٧٠٧١,٢٥
49+000.000	٠,٠٠	٧,١٢	٧٠٧٨,٣٧
49+020.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٠٧٨,٣٧
49+040.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٠٧٨,٣٧

مهندس الهيئة

7

مهندس الشركة





ازدواج طريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني

المشروع

بالمتر المكعب اعمال الحفر باستخدام المعدات
الميكانيكية فى جميع انواع التربة عدا الصخرية الخ

/٢

رقم البن / بيان الاعمال

Station	cut Area (Sq.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m.)
49+060.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٠٧٨,٣٧
49+080.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٠٧٨,٣٧
49+100.000	٠,٠٥	٠,٥٣	٧٠٧٨,٩٠
49+120.000	٠,٦٦	٧,١٣	٧٠٨٦,٠٣
49+140.000	١,٤٣	٢٠,٩٠	٧١٠٦,٩٣
49+160.000	٠,٥١	١٩,٣٩	٧١٢٦,٣٢
49+180.000	٠,٩٩	١٥,٠٣	٧١٤١,٣٥
49+200.000	٢,٠٠	٢٩,٨٩	٧١٧١,٢٤
49+220.000	١,٣٣	٣٣,٢١	٧٢٠٤,٤٥
49+240.000	٢,٠٨	٣٤,٠٨	٧٢٣٨,٥٣
49+260.000	٧,٥٧	٩٦,٥٠	٧٣٣٥,٠٣
49+280.000	٦,٢٥	١٣٨,٢١	٧٤٧٣,٢٤
49+300.000	٢,٠٦	٨٣,١٧	٧٥٥٦,٤١
49+320.000	٠,٠٠	٢٠,٦٣	٧٥٧٧,٠٤
49+340.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤
49+360.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤
49+380.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤
49+400.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤
49+420.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤
49+440.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤
49+460.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤
49+480.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤
49+500.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤
49+520.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤
49+540.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤
49+560.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤
49+580.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤
49+600.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤
49+620.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤

مهندس الشركة

مهندس الهيئة

المحرر

المشروع			ازدواج طريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني
رقم البن / بيان الاعمال			بالمتر المكعب اعمال الحفر باستخدام المعدات الميكانيكية فى جميع انواع التربة عدا الصخرية الخ
Station	cut Area (Sq.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m.)
49+640.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤
49+660.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤
49+680.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤
49+700.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤
49+720.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤
49+740.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤
49+760.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤
49+780.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤
49+800.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤
49+820.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤
49+840.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤
49+860.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤
49+880.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤
49+900.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤
49+920.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤
49+940.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤
49+960.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤
49+980.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤
50+000.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤
50+020.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤
50+040.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤
50+060.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤
50+080.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤
50+100.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤
50+120.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤
50+140.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤
50+160.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤
50+180.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤
50+200.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤

مهندس الهيئة

9

مهندس الشركة

محمد محمد

المشروع			ازدواج طريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني
رقم البن / بيان الاعمال		٢ /	بالمتر المكعب اعمال الحفر باستخدام المعدات الميكانيكية في جميع انواع التربة عدا الصخرية الخ
Station	cut Area (Sq.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m.)
50+220.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤
50+240.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤
50+260.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤
50+280.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤
50+300.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤
50+320.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤
50+340.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤
50+360.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤
50+380.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤
50+400.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤
50+420.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤
50+440.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤
50+460.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤
50+480.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤
50+500.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤
50+520.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤
50+540.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤
50+560.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤
50+580.000	٣,٥٢	٣٥,١٥	٧٦١٢,١٩
50+600.000	١٧,٤٦	٢٠٩,٧١	٧٨٢١,٩٠
50+620.000	٤٧,٤٦	٦٤٩,١٣	٨٤٧١,٠٣
50+640.000	٢٥,٧٧	٧٣٢,٢٧	٩٢٠٣,٣٠
50+660.000	١٣,١٧	٣٨٩,٤٢	٩٥٩٢,٧٢
50+680.000	١٣,٧٢	٢٦٨,٩٦	٩٨٦١,٦٨
50+700.000	٢٤,٧٨	٣٨٥,٠٠	١٠٢٤٦,٦٨
50+720.000	٤٠,٠٤	٦٤٨,٢٠	١٠٨٩٤,٨٨
50+740.000	٤٤,٦٥	٨٤٦,٩٦	١١٧٤١,٨٤
50+760.000	٤٩,٨٥	٩٤٥,٠٢	١٢٦٨٦,٨٦
50+780.000	٤٩,٧٨	٩٩٦,٣١	١٣٦٨٣,١٧

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



المشروع		ازدواج طريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني	
رقم البن / بيان الاعمال	٢ /	بالمتر المكعب اعمال الحفر باستخدام المعدات الميكانيكية في جميع انواع التربة عدا الصخرية الخ	
Station	cut Area (Sq.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m.)
50+800.000	٤٣,٣١	٩٣٠,٨٨	١٤٦١٤,٠٥
50+820.000	٤٣,٨٧	٨٧١,٧٤	١٥٤٨٥,٧٩
50+840.000	٥٦,٨٩	١٠٠٧,٥٣	١٦٤٩٣,٣٢
50+860.000	٤٩,٦٦	١٠٦٥,٤٣	١٧٥٥٨,٧٥
50+880.000	٤٢,٢٦	٩١٩,٢١	١٨٤٧٧,٩٦
50+900.000	١٧,٨٧	٦٠١,٣١	١٩٠٧٩,٢٧
50+920.000	٠,٠٠	١٧٨,٧٥	١٩٢٥٨,٠٢
50+940.000	٠,٠٠	٠,٠٩	١٩٢٥٨,١١
50+960.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٢٥٨,١١
50+980.000	٠,٨٢	٨,١٩	١٩٢٦٦,٣٠
51+000.000	٠,٣٦	١١,٧٧	١٩٢٧٨,٠٧
51+020.000	٠,٠٠	٣,٥٨	١٩٢٨١,٦٥
51+040.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٢٨١,٦٥
51+060.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٢٨١,٦٥
51+080.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٢٨١,٦٥
51+100.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٢٨١,٦٥
51+120.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٢٨١,٦٥
51+140.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٢٨١,٦٥
51+160.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٢٨١,٦٥
51+180.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٢٨١,٦٥
51+200.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٢٨١,٦٥
51+220.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٢٨١,٦٥
51+240.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٢٨١,٦٥
51+260.000	٠,٠٠	٤,٨٢	١٩٢٨٦,٤٧
51+280.000	٠,٤٨	١٨,٢٥	١٩٣٠٤,٧٢
51+300.000	١,٣٤	١٣,٤٢	١٩٣١٨,١٤
51+320.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣١٨,١٤
51+340.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣١٨,١٤
51+360.000	٠,٠٠	٠,٠٠	

مهندس الشركة

مهندس الهيئة

المشروع			ازدواج طريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني
رقم البن / بيان الاعمال		١٢	بالمتر المكعب اعمال الحفر باستخدام المعدات الميكانيكية فى جميع انواع التربة عدا الصخرية الخ
Station	cut Area (Sq.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m.)
51+380.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣١٨,١٤
51+400.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣١٨,١٤
51+420.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣١٨,١٤
51+440.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣١٨,١٤
51+460.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣١٨,١٤
51+480.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣١٨,١٤
51+500.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣١٨,١٤
51+520.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣١٨,١٤
51+540.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣١٨,١٤
51+560.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣١٨,١٤
51+580.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣١٨,١٤
51+600.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣١٨,١٤
51+620.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣١٨,١٤
51+640.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣١٨,١٤
51+660.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣١٨,١٤
51+680.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣١٨,١٤
51+700.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣١٨,١٤
51+720.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣١٨,١٤
51+740.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣١٨,١٤
51+760.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣١٨,١٤
51+780.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣١٨,١٤
51+800.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣١٨,١٤
51+820.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣١٨,١٤
51+840.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣١٨,١٤
51+860.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣١٨,١٤
51+880.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣١٨,١٤
51+900.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣١٨,١٤
51+920.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣١٨,١٤
51+940.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣١٨,١٤

مهندس الشركة

محمد

مهندس الهيئة

محمد

ازدواج طريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني			المشروع
بالمتر المكعب اعمال الحفر باستخدام المعدات الميكانيكية فى جميع انواع التربة عدا الصخرية الخ		/٢	رقم البين / بيان الاعمال
Station	cut Area (Sq.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m.)
51+960.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣١٨,١٤
51+980.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣١٨,١٤
52+000.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣١٨,١٤
52+020.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣١٨,١٤
52+040.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣١٨,١٤
52+060.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣١٨,١٤
52+080.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣١٨,١٤
52+100.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣١٨,١٤
52+120.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣١٨,١٤
52+140.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣١٨,١٤
52+160.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣١٨,١٤
52+180.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣١٨,١٤
52+200.000	٠,١٠	٠,٩٦	١٩٣١٩,١٠
52+220.000	٠,٠٠	٠,٩٦	١٩٣٢٠,٠٦
52+240.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣٢٠,٠٦
52+260.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣٢٠,٠٦
52+280.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣٢٠,٠٦
52+300.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣٢٠,٠٦
52+320.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣٢٠,٠٦
52+340.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣٢٠,٠٦
52+360.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣٢٠,٠٦
52+380.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣٢٠,٠٦
52+400.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣٢٠,٠٦
52+420.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣٢٠,٠٦
52+440.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣٢٠,٠٦
52+460.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣٢٠,٠٦
52+480.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣٢٠,٠٦
52+500.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣٢٠,٠٦
52+520.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣٢٠,٠٦

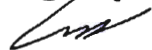
مهندس الهيئة

13

مهندس الشركة

محمد محمد

المشروع			ازدواج طريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني
رقم البن / بيان الاعمال		٢ /	بالمتر المكعب اعمال الحفر باستخدام المعدات الميكانيكية فى جميع انواع التربة عدا الصخرية الخ
Station	cut Area (Sq.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m.)
52+540.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣٢٠,٠٦
52+560.000	٠,٢٧	٢,٧٣	١٩٣٢٢,٧٩
52+580.000	١,٩٤	٢٢,١٢	١٩٣٤٤,٩١
52+600.000	٣,٧٠	٥٦,٤١	١٩٤٠١,٣٢
52+620.000	٦,٧٤	١٠٤,٤٤	١٩٥٠٥,٧٦
52+640.000	٤,٨٣	١١٥,٧١	١٩٦٢١,٤٧
52+660.000	٠,٠٠	٤٨,٢٩	١٩٦٦٩,٧٦
52+680.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٦٦٩,٧٦
52+700.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٦٦٩,٧٦
52+720.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٦٦٩,٧٦
52+740.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٦٦٩,٧٦
52+760.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٦٦٩,٧٦
52+780.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٦٦٩,٧٦
52+800.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٦٦٩,٧٦
52+820.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٦٦٩,٧٦
52+840.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٦٦٩,٧٦
52+860.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٦٦٩,٧٦
52+880.000	٠,٣٢	٣,١٩	١٩٦٧٢,٩٥
52+900.000	٠,٥٦	٨,٧٩	١٩٦٨١,٧٤
52+920.000	٣,٣٢	٣٨,٨٤	١٩٧٢٠,٥٨
52+940.000	٠,٥٦	٣٨,٨١	١٩٧٥٩,٣٩
52+960.000	٠,٠٠	٥,٥٧	١٩٧٦٤,٩٦
52+980.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٧٦٤,٩٦
53+000.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٧٦٤,٩٦
53+020.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٧٦٤,٩٦
53+040.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٧٦٤,٩٦
53+060.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٧٦٤,٩٦
53+080.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٧٦٤,٩٦
53+100.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٧٦٤,٩٦

مهندس الهيئة


مهندس الشركة



المشروع			ازدواج طريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني
رقم البن / بيان الاعمال		٢ /	بالمتر المكعب اعمال الحفر باستخدام المعدات الميكانيكية فى جميع انواع التربة عدا الصخرية الخ
Station	cut Area (Sq.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m.)
53+120.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٧٦٤,٩٦
53+140.000	٢٢,٦٥	٢٢٦,٤٦	١٩٩٩١,٤٢
53+160.000	٧٣,٩٠	٩٦٥,٥١	٢٠٩٥٦,٩٣
53+180.000	٢٦,٨٠	١٠٧,٠٩	٢١٩٦٤,٠٢
53+200.000	٤٢,٣٤	٦٩١,٤٤	٢٢٦٥٥,٤٦
53+220.000	٣٥,٩٦	٧٨٣,٠١	٢٣٤٣٨,٤٧
53+240.000	١٤,٧٥	٥٠٧,٠٦	٢٣٩٤٥,٥٣
53+260.000	١٤,٧٤	٢٩٤,٨٩	٢٤٢٤٠,٤٢
53+280.000	١٢,٠٠	٢٦٧,٤٦	٢٤٥٠٧,٨٨
53+300.000	٥,٦١	١٧٦,١٤	٢٤٦٨٤,٠٢
53+320.000	١,١٩	٦٧,٩٨	٢٤٧٥٢,٠٠
53+340.000	٠,٠٠	١١,٨٦	٢٤٧٦٣,٨٦
53+360.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٧٦٣,٨٦
53+380.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٧٦٣,٨٦
53+400.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٧٦٣,٨٦
53+420.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٧٦٣,٨٦
53+440.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٧٦٣,٨٦
53+460.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٧٦٣,٨٦
53+480.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٧٦٣,٨٦
53+500.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٧٦٣,٨٦
53+520.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٧٦٣,٨٦
53+540.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٧٦٣,٨٦
53+560.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٧٦٣,٨٦
53+580.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٧٦٣,٨٦
53+600.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٧٦٣,٨٦
53+620.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٧٦٣,٨٦
53+640.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٧٦٣,٨٦
53+660.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٧٦٣,٨٦
53+680.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٧٦٣,٨٦

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

محمد حمير

ازدواج طريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني

المشروع

بالمتر المكعب اعمال الحفر باستخدام المعدات
الميكانيكية فى جميع انواع التربة عدا الصخرية الخ

/٢

رقم البن / بيان الاعمال

Station	cut Area (Sq.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m.)
53+700.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٧٦٣,٨٦
53+720.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٧٦٣,٨٦
53+740.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٧٦٣,٨٦
53+760.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٧٦٣,٨٦
53+780.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٧٦٣,٨٦
53+800.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٧٦٣,٨٦
53+820.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٧٦٣,٨٦
53+840.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٧٦٣,٨٦
53+860.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٧٦٣,٨٦
53+880.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٧٦٣,٨٦
53+900.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٧٦٣,٨٦
53+920.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٧٦٣,٨٦
53+940.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٧٦٣,٨٦
53+960.000	١,٥١	١٥,٠٩	٢٤٧٧٨,٩٥
53+980.000	٠,١٧	١٦,٧٩	٢٤٧٩٥,٧٤
54+000.000	٣,٧٣	٣٩,٠٣	٢٤٨٣٤,٧٧
54+020.000	٠,٠٠	٣٧,٣٢	٢٤٨٧٢,٠٩
54+040.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٨٧٢,٠٩
54+060.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٨٧٢,٠٩
54+080.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٨٧٢,٠٩
54+100.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٨٧٢,٠٩
54+120.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٨٧٢,٠٩
54+140.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٨٧٢,٠٩
54+160.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٨٧٢,٠٩
54+180.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٨٧٢,٠٩
54+200.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٨٧٢,٠٩
54+220.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٨٧٢,٠٩
54+240.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٨٧٢,٠٩
54+260.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٨٧٢,٠٩

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

ازدواج طريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني

المشروع

بالمتر المكعب اعمال الحفر باستخدام المعدات
الميكانيكية فى جميع انواع التربة عدا الصخرية الخ

/٢

رقم البن / بيان الاعمال

Station	cut Area (Sq.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m.)
54+280.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٨٧٢,٠٩
54+300.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٨٧٢,٠٩
54+320.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٨٧٢,٠٩
54+340.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٨٧٢,٠٩
54+360.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٨٧٢,٠٩
54+380.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٨٧٢,٠٩
54+400.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٨٧٢,٠٩
54+420.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٨٧٢,٠٩
54+440.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٨٧٢,٠٩
54+460.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٨٧٢,٠٩
54+480.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٨٧٢,٠٩
54+500.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٨٧٢,٠٩
54+520.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٨٧٢,٠٩
54+540.000	٠,١٧	١,٧٤	٢٤٨٧٣,٨٣
54+560.000	١,١٩	١٣,٦٣	٢٤٨٨٧,٤٦
54+580.000	٠,٠٠	١١,٩٠	٢٤٨٩٩,٣٦
54+600.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٨٩٩,٣٦
54+620.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٨٩٩,٣٦
54+640.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٨٩٩,٣٦
54+660.000	٠,٥٨	٥,٧٥	٢٤٩٠٥,١١
54+680.000	٤,٩٥	٥٥,٢٧	٢٤٩٦٠,٣٨
54+700.000	١,٤٤	٦٣,٩١	٢٥٠٢٤,٢٩
54+720.000	٠,٠٠	١٤,٣٩	٢٥٠٣٨,٦٨
54+740.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠٣٨,٦٨
54+760.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠٣٨,٦٨
54+780.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠٣٨,٦٨
54+800.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠٣٨,٦٨
54+820.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠٣٨,٦٨
54+840.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠٣٨,٦٨

مهندس الهيئة

17

مهندس الشركة




ازدواج طريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني

المشروع

بالمتر المكعب اعمال الحفر باستخدام المعدات
الميكانيكية فى جميع انواع التربة عدا الصخرية الخ

/٢

رقم البن / بيان الاعمال

Station	cut Area (Sq.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m.)
54+860.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠.٣٨,٦٨
54+880.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠.٣٨,٦٨
54+900.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠.٣٨,٦٨
54+920.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠.٣٨,٦٨
54+940.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠.٣٨,٦٨
54+960.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠.٣٨,٦٨
54+980.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠.٣٨,٦٨
55+000.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠.٣٨,٦٨
55+020.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠.٣٨,٦٨
55+040.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠.٣٨,٦٨
55+060.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠.٣٨,٦٨
55+080.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠.٣٨,٦٨
55+100.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠.٣٨,٦٨
55+120.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠.٣٨,٦٨
55+140.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠.٣٨,٦٨
55+160.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠.٣٨,٦٨
55+180.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠.٣٨,٦٨
55+200.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠.٣٨,٦٨
55+220.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠.٣٨,٦٨
55+240.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠.٣٨,٦٨
55+260.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠.٣٨,٦٨
55+280.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠.٣٨,٦٨
55+300.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠.٣٨,٦٨
55+320.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠.٣٨,٦٨
55+340.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠.٣٨,٦٨
55+360.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠.٣٨,٦٨
55+380.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠.٣٨,٦٨
55+400.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠.٣٨,٦٨
55+420.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠.٣٨,٦٨

مهندس الهيئة

18

مهندس الشركة

محمد محمد

ازدواج طريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني

المشروع

بالمتر المكعب اعمال الحفر باستخدام المعدات
الميكانيكية فى جميع انواع التربة عدا الصخريةالخ

/٢

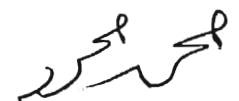
رقم البن / بيان الاعمال

Station	cut Area (Sq.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m.)
55+440.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥.٣٨,٦٨
55+460.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥.٣٨,٦٨
55+480.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥.٣٨,٦٨
55+500.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥.٣٨,٦٨
55+520.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥.٣٨,٦٨
55+540.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥.٣٨,٦٨
55+560.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥.٣٨,٦٨
55+580.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥.٣٨,٦٨
55+600.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥.٣٨,٦٨
55+620.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥.٣٨,٦٨
55+640.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥.٣٨,٦٨
55+660.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥.٣٨,٦٨
55+680.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥.٣٨,٦٨
55+700.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥.٣٨,٦٨
55+720.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥.٣٨,٦٨
55+740.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥.٣٨,٦٨
55+760.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥.٣٨,٦٨
55+780.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥.٣٨,٦٨
55+800.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥.٣٨,٦٨
55+820.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥.٣٨,٦٨
55+840.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥.٣٨,٦٨
55+860.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥.٣٨,٦٨
55+880.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥.٣٨,٦٨
55+900.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥.٣٨,٦٨

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



ازدواج طريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني			المشروع
بالمتر المكعب اعمال الحفر باستخدام المعدات الميكانيكية فى جميع انواع التربة عدا الصخرية الخ			رقم البن / بيان الاعمال
Station	cut Area (Sq.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m.)
55+920.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥.٣٨,٦٨
55+940.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥.٣٨,٦٨
55+960.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥.٣٨,٦٨
55+980.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥.٣٨,٦٨
56+000.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥.٣٨,٦٨
56+020.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥.٣٨,٦٨
56+040.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥.٣٨,٦٨
56+060.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥.٣٨,٦٨
56+080.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥.٣٨,٦٨
56+100.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥.٣٨,٦٨
56+120.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥.٣٨,٦٨
56+140.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥.٣٨,٦٨
56+160.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥.٣٨,٦٨
56+180.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥.٣٨,٦٨
56+200.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥.٣٨,٦٨
56+220.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥.٣٨,٦٨
56+240.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥.٣٨,٦٨
56+260.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥.٣٨,٦٨
الاجمالى (م٣)			٢٥.٣٨,٦٨

مهندس الهيئة
مهندس

مهندس الشركة
مهندس

الاحلال (قطع)

STATION	سمك عمود الردم التصميمي					سمك الاحلال					AVERAGE THICKNESS(m)	WIDTH (M)	CUT (m3)
	٦,٤١٥	٥	٤	٣	٢	٦,٤١٥	٥	٤	٣	٢			
51+280	٠,٨١	٠,٧٥	٠,٣١	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٤٤	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٣٩	١٣,٨٣	١٠٧,٣٢
51+300	٠,٧٩	٠,٦٧	٠,٢٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٤٢	١٣,٨٣	١١٤,٩٥
51+320	١,٠٣	٠,٩٧	٠,٧٢	٠,٤٠	٠,٢٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٣	٠,٣٥	٠,٥٥	٠,١٩	١٣,٨٣	٥١,٥٢
51+340	١,٤٨	١,٤٣	١,١٨	٠,٨١	٠,٥٦	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,١٩	٠,٠٤	١٣,٨٣	١٠,٤٢
49+980	١,١٦	١,٠٤	٠,٦٦	٠,٥٣	٠,٤٧	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٩	٠,٢٢	٠,٢٨	٠,١٢	١٣,٨٣	٣٢,٥٤
50+000	٠,٨١	٠,٧٢	٠,٣٧	٠,١٦	٠,١٥	٠,٠٠	٠,٠٣	٠,٣٨	٠,٥٩	٠,٦٠	٠,٣٢	١٣,٨٣	٨٨,٢٠
54+540	٠,٩٥	٠,٨٤	٠,٣٦	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٣٩	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٣٨	١٣,٨٣	١٠٤,٥٠
54+560	٠,٧٣	٠,٦٢	٠,٣٤	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٢	٠,١٣	٠,٤١	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٤١	١٣,٨٣	١١٣,٧٢
54+660	١,٢٧	١,٢٠	٠,٥٦	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,١٩	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٣٤	١٣,٨٣	٩٣,٢١
54+680	٠,٩٠	٠,٥٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٢٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٤٩	١٣,٨٣	١٣٥,٦٤
54+700	١,٦٦	١,٤٤	٠,٣٦	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٣٩	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٣٨	١٣,٨٣	١٠٤,٤٤
48+800	٠,٦٥	٠,٤٠	٠,٦٣	٠,٣٥	٠,٢٣	٠,١٠	٠,٣٥	٠,١٢	٠,٤٠	٠,٥٢	٠,٣٠	١٣,٨٣	٨٢,٨٧
48+820	٠,٢٣	٠,١٤	٠,٢٢	٠,٠٤	٠,٠٠	٠,٥٢	٠,٦١	٠,٥٣	٠,٧١	٠,٧٥	٠,٦٢	١٣,٨٣	١٧٢,٣١
48+840	٠,١١	٠,٠٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٦٤	٠,٧٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٢	١٣,٨٣	١٩٨,٨٦
48+860	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
48+880	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
48+900	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
48+920	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
48+940	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
48+960	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
48+980	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
49+000	٠,٧١	٠,٧٣	٠,٦٢	٠,٥٢	٠,٤٠	٠,٠٤	٠,٠٢	٠,١٣	٠,٢٣	٠,٣٥	٠,١٥	١٣,٨٣	٤٢,١٥
49+020	٠,٦٨	٠,٦٩	٠,٥٨	٠,٣٣	٠,٢٨	٠,٠٧	٠,٠٦	٠,١٧	٠,٤٢	٠,٤٧	٠,٢٤	١٣,٨٣	٦٥,٧٨
49+040	٠,٨١	٠,٨١	٠,٥٩	٠,٢٩	٠,٢٨	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,١٦	٠,٤٦	٠,٤٧	٠,٢٢	١٣,٨٣	٥٩,٩٨
49+060	٠,٥٠	٠,٤٩	٠,٢٩	٠,١٨	٠,٠٨	٠,٢٥	٠,٢٦	٠,٤٦	٠,٥٧	٠,٦٧	٠,٤٤	١٣,٨٣	١٢٢,٥٣
49+080	٠,٤٧	٠,٤٤	٠,٢٩	٠,١٩	٠,٠٣	٠,٢٨	٠,٣١	٠,٤٦	٠,٥٦	٠,٧٢	٠,٤٧	١٣,٨٣	١٢٨,٧٣
49+100	٠,٢٩	٠,٣٠	٠,١١	٠,٠٣	٠,٠٠	٠,٤٦	٠,٤٥	٠,٦٤	٠,٧٢	٠,٧٥	٠,٦٠	١٣,٨٣	١٦٦,٨٣
49+120	٠,١٥	٠,١١	٠,٠١	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٦٠	٠,٦٤	٠,٧٤	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٦٩	١٣,٨٣	١٩٢,٢٢
49+140	٠,٢٣	٠,٢٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٢	٠,٥٣	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٦٦	١٣,٨٣	١٨٢,٤٨
49+160	٠,٢١	٠,٢٣	٠,٠١	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٤	٠,٥٢	٠,٧٤	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٦٦	١٣,٨٣	١٨٢,٤٨
49+180	٠,١٥	٠,١٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٦٠	٠,٦٣	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٦٩	١٣,٨٣	١٩٢,٠٥
49+200	٠,١٠	٠,٠٦	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٦٥	٠,٦٩	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٢	١٣,٨٣	١٩٨,٣١
49+220	٠,٠٩	٠,٠٦	٠,٠٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٦٦	٠,٦٩	٠,٧٣	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧١	١٣,٨٣	١٩٧,٥٩
49+240	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
49+260	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
49+280	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٣	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٦,١٨
49+300	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٣	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٢٩	١٣,٨٣	٧٨,٨٩
49+320	٠,٣٨	٠,٤٢	٠,٥٢	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٣٧	٠,٣٣	٠,٢٣	٠,٢٥	٠,٢٥	٠,٠٠	١٣,٨٣	٠,٠٠
49+340	٠,٩١	٠,٩١	٠,٧٩	٠,٧٧	٠,٧٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	١٣,٨٣	١٥,٢٥
45+060	١,١٨	١,١٩	١,١٣	٠,٨٣	٠,٤٧	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٢٨	٠,٠٦	١٣,٨٣	١٨١,١٩
45+080	٠,٢٩	٠,١٩	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٤٦	٠,٥٦	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
45+100	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
45+120	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
45+140	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
45+160	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
45+180	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
45+200	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
45+220	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٥٩	٠,٣٧	٠,٦٤	١٣,٨٣	١٧٧,٤٠
45+240	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,١٦	٠,٣٨	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٠	٠,٥٣	٠,٧٠	١٣,٨٣	١٩٢,٤٤
45+260	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٥	٠,٢٢	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٤٨	٠,٥٥	١٣,٨٣	١٥٢,٠٦
45+280	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٢٧	٠,٧٣	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٢٢	٠,٠٤	١٣,٨٣	١٢,٠٩
45+300	٠,٩٣	٠,٨٣	٠,٥٣	١,١٣	١,٢٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٢٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٤	١٣,٨٣	١٢,٠٩

مهندس الشركة

مهندس الهيئة

محرم

الاحلال (قطع)

STATION	سمك عمود الردم التصميمي					سمك الاحلال					AVERAGE THICKNESS(m)	WIDTH (M)	CUT (m3)
	٦,٤١٥-	٥-	٤-	٥	٧,٤١٥	٦,٤١٥-	٥-	٤-	٥	٧,٤١٥			
52+560	١,٣١	٠,٥٤	٠,٢٦	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٢١	٠,٤٩	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٤٤	١٣,٨٣	١٢١,٧٠
52+580	١,٣٣	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٦٠	١٣,٨٣	١٦٥,٩٦
52+600	١,٣٦	٠,٠٣	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٢	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٥٩	١٣,٨٣	١٦٤,١٣
52+620	١,٣٨	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٦٠	١٣,٨٣	١٦٥,٩٦
52+640	١,٤١	٠,٢٧	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٤٨	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٥٥	١٣,٨٣	١٥٠,٩٧
53+120	٠,٩٤	٠,٨١	٠,٤٨	٠,٢٩	٠,١٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٢٧	٠,٤٦	٠,٦٠	٠,٢٧	١٣,٨٣	٧٣,٧٦
53+140	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
53+160	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
53+180	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
53+200	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
53+220	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
53+240	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
53+260	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
53+280	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
53+300	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
53+320	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
53+340	٠,٤٢	٠,٢٤	٠,٣٣	٠,١٤	٠,٠٩	٠,٣٣	٠,٥١	٠,٤٢	٠,٦١	٠,٦٦	٠,٥٠	١٣,٨٣	١٣٩,٥٢
50+520	٠,٦٤	٠,٦٦	٠,٧١	٠,٦٩	٠,٧١	٠,١١	٠,٠٩	٠,٠٤	٠,٠٦	٠,٠٤	٠,٠٧	١٣,٨٣	١٩,٥٣
50+540	٠,٥٦	٠,٥٣	٠,٥١	٠,٥٦	٠,٥٤	٠,١٩	٠,٢٢	٠,٢٤	٠,١٩	٠,٢١	٠,٢١	١٣,٨٣	٥٧,٦٤
50+560	٠,٢٣	٠,٢٠	٠,٢٠	٠,٢٢	٠,٢١	٠,٥٢	٠,٥٥	٠,٥٥	٠,٥٣	٠,٥٤	٠,٥٤	١٣,٨٣	١٤٨,٢٠
50+580	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
50+600	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
50+620	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
50+640	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
50+660	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
50+680	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
50+700	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
50+720	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
50+740	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
50+760	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
50+780	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
50+800	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
50+820	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
50+840	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
50+860	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
50+880	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
50+900	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
50+920	٠,٠٠	٠,٠٤	٠,٤٦	٠,٦٧	٠,٦٤	٠,٧٥	٠,٧١	٠,٢٩	٠,٠٨	٠,١١	٠,٣٩	١٣,٨٣	١٠٧,١٧
62+920	١,٧٥	٠,٧٨	٠,١٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٦٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٤٢	١٣,٨٣	١١٦,٠٦
62+940	١,٧٧	٠,٥٧	٠,٢٣	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,١٨	٠,٥٢	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٤٤	١٣,٨٣	١٢١,٦٥
63+940	٠,٤٧	٠,٤١	٠,٢٦	٠,٢٥	٠,٢٦	٠,٢٨	٠,٣٤	٠,٤٩	٠,٥٠	٠,٤٩	٠,٤٢	١٣,٨٣	١١٦,١٢
63+960	٠,١٥	٠,٠٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٦٠	٠,٧٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧١	١٣,٨٣	١٩٦,٢٦
63+980	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,١٦	٠,٠٣	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٥٩	٠,٧٢	٠,٧٥	٠,٧١	١٣,٨٣	١٩٧,١٦
64+000	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
الاجمالي (م)													١٥٥٥٤,٥٨

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

محمد احمد

ازدواج طريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني

المشروع

بالمتر المكعب اعمال الحفر باستخدام المعدات الميكانيكية في
جميع انواع التربة عدا الصخرية الخ

/٢

رقم البن / بيان الاعمال

Station	cut Area (Sq.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m.)
56+300.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
56+320.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
56+340.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
56+360.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
56+380.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
56+400.000	٠,٧٧	٧,٦٩	٧,٦٩
56+420.000	٧,٧٩	٨٥,٦٢	٩٣,٣١
56+440.000	١٩,٤٦	٢٧٢,٥٨	٣٦٥,٨٩
56+460.000	٢٥,٩١	٤٥٣,٧٢	٨١٩,٦١
56+480.000	٢٧,٦١	٥٣٥,١٨	١٣٥٤,٧٩
56+500.000	١٣,٨٣	٤١٤,٣٦	١٧٦٩,١٥
56+520.000	٩,١٤	٢٢٩,٦٣	١٩٩٨,٧٨
56+540.000	٢,٥٢	١١٦,٥٥	٢١١٥,٣٣
56+560.000	٢,٣٠	٤٨,١٤	٢١٦٣,٤٧
56+580.000	١,٥١	٣٨,٠٣	٢٢٠١,٥٠
56+600.000	٢,٤٠	٣٩,٠٤	٢٢٤٠,٥٤
56+620.000	٢,١٧	٤٥,٧١	٢٢٨٦,٢٥
56+640.000	٢,٥٨	٤٧,٥١	٢٣٣٣,٧٦
56+660.000	٢,١٢	٤٦,٩٧	٢٣٨٠,٧٣
56+680.000	١,٨٧	٣٩,٨٦	٢٤٢٠,٥٩
56+700.000	٢,١٨	٤٠,٥٠	٢٤٦١,٠٩
56+720.000	٠,٦٣	٢٨,١٣	٢٤٨٩,٢٢
56+740.000	٠,٢٣	٨,٦٢	٢٤٩٧,٨٤
56+760.000	٠,٠٩	٣,١٩	٢٥٠١,٠٣
56+780.000	٠,٠٨	١,٦٦	٢٥٠٢,٦٩
56+800.000	٠,٠٠	٠,٨٢	٢٥٠٣,٥١
56+820.000	٠,٠٤	٠,٤٤	٢٥٠٣,٩٥
56+840.000	٠,٠٠	٠,٤٢	٢٥٠٤,٣٧
56+860.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠٤,٣٧

مهندس الهيئة

23

مهندس الشركة

المحسنة



ازدواج طريق الخارجة أسبوط القطاع الثاني

المشروع

بالمتر المكعب أعمال الحفر باستخدام المعدات الميكانيكية في جميع أنواع التربة عدا الصخرية الخ

/٢

رقم البن / بيان الاعمال

Station

cut Area (Sq.m.)

cut Volume (Cu.m.)

Cum. cut Vol. (Cu.m.)

56+880.000

٠,٠٠

٠,٠٠

٢٥٠٤,٣٧

56+900.000

٠,٠٠

٠,٠٥

٢٥٠٤,٤٢

56+920.000

٠,٠٠

٠,٠٥

٢٥٠٤,٤٧

56+940.000

٠,٩٥

٩,٥٣

٢٥١٤,٠٠

56+960.000

٣,٨٧

٤٨,٢٥

٢٥٦٢,٢٥

56+980.000

١٠,٠٤

١٣٩,١١

٢٧٠١,٣٦

57+000.000

١٠,٧٥

٢٠٧,٩٠

٢٩٠٩,٢٦

57+020.000

٢٨,٨٥

٣٩٦,٠٥

٣٣٠٥,٣١

57+040.000

١٣,٧٨

٤٢٦,٣٥

٣٧٣١,٦٦

57+060.000

١٢,٣٣

٢٦١,١٤

٣٩٩٢,٨٠

57+080.000

١٣,٥٠

٢٥٨,٣٥

٤٢٥١,١٥

57+100.000

١٨,١٤

٣١٦,٤١

٤٥٦٧,٥٦

57+120.000

٠,٠٠

٠,٠٠

٤٥٦٧,٥٦

57+140.000

٦,٧٥

٠,٠٠

٤٥٦٧,٥٦

57+160.000

٢,١٠

٨٨,٥٣

٤٦٥٦,٠٩

57+180.000

١,٩٠

٣٩,٩٨

٤٦٩٦,٠٧

57+200.000

٢,٣٩

٤٢,٩١

٤٧٣٨,٩٨

57+220.000

٧,٩٣

١٠٣,٢٥

٤٨٤٢,٢٣

57+240.000

١١,٥٩

١٩٥,٢٤

٥٠٣٧,٤٧

57+260.000

٢٢,٤٩

٣٤٠,٧٩

٥٣٧٨,٢٦

57+280.000

٢٨,٧٤

٥١٢,٢٧

٥٨٩٠,٥٣

57+300.000

٣١,٠٣

٥٩٧,٦٨

٦٤٨٨,٢١

57+320.000

٢٣,٩٨

٥٥٠,٠٩

٧٠٣٨,٣٠

57+340.000

١٠,٩٢

٣٤٨,٩٦

٧٣٨٧,٢٦

57+360.000

٢,٦٦

١٣٥,٧٩

٧٥٢٣,٠٥

57+380.000

٠,٤٠

٣٠,٦٨

٧٥٥٣,٧٣

57+400.000

٠,٠٠

٤,٠٣

٧٥٥٧,٧٦

57+420.000

٠,٠٠

٠,٠٠

٧٥٥٧,٧٦

57+440.000

٠,٠٠

٠,٠٠

٧٥٥٧,٧٦

57+460.000

٠,٠٠

٠,٠٠

٧٥٥٧,٧٦

57+480.000

٠,٠٠

٠,٠٠

٧٥٥٧,٧٦

مهندس الهيئة

24

مهندس الشركة

ازدواج طريق الخارجية أسيوط القطاع الثاني

المشروع

بالمتر المكعب اعمال الحفر باستخدام المعدات الميكانيكية فى
جميع انواع التربة عدا الصخريةالخ

/٢

رقم البن / بيان الاعمال

Station	cut Area (Sq.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m.)
57+500.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٥٧,٧٦
57+520.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٥٧,٧٦
57+540.000	٠,٢٧	٢,٦٩	٧٥٦٠,٤٥
57+560.000	٥,٢٩	٥٦,٠٢	٧٦١٦,٤٧
57+580.000	٧,١١	١٢٤,٠١	٧٧٤٠,٤٨
57+600.000	٠,٩٥	٨٠,٥٩	٧٨٢١,٠٧
57+620.000	٠,٠٤	٩,٨٦	٧٨٣٠,٩٣
57+640.000	٠,٠٠	٠,٣٨	٧٨٣١,٣١
57+660.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٨٣١,٣١
57+680.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٨٣١,٣١
57+700.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٨٣١,٣١
57+720.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٨٣١,٣١
57+740.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٨٣١,٣١
57+760.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٨٣١,٣١
57+780.000	٠,٥٢	٥,١٧	٧٨٣٦,٤٨
57+800.000	٦,٠١	٦٤,٧٢	٧٩٠١,٢٠
57+820.000	٣٧,٩٤	٤٣٥,٢٦	٨٣٣٦,٤٦
57+840.000	٣٨,٥٧	٧٥٧,٧٠	٩٠٩٤,١٦
57+860.000	٨,٤٠	٤٦٥,٣٧	٩٥٥٩,٥٣
57+880.000	٠,٠٠	٨٣,٣٨	٩٦٤٢,٩١
57+900.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٦٤٢,٩١
57+920.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٦٤٢,٩١
57+940.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٦٤٢,٩١
57+960.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٦٤٢,٩١
57+980.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٦٤٢,٩١
58+000.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٦٤٢,٩١
58+020.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٦٤٢,٩١
58+040.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٦٤٢,٩١
58+060.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٦٤٢,٩١
58+080.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٦٤٢,٩١
58+100.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٦٤٢,٩١

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

محمد محمد

ازدواج طريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني

المشروع

بالمتر المكعب اعمال الحفر باستخدام المعدات الميكانيكية في
جميع انواع التربة عدا الصخرية الخ

/٢

رقم البن / بيان الاعمال

Station	cut Area (Sq.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m.)
58+120.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٦٤٢,٩١
58+140.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٦٤٢,٩١
58+160.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٦٤٢,٩١
58+180.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٦٤٢,٩١
58+200.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٦٤٢,٩١
58+220.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٦٤٢,٩١
58+240.000	٠,٠٩	٠,٩٠	٩٦٤٣,٨١
58+260.000	١,١٠	١١,٨٨	٩٦٥٥,٦٩
58+280.000	٦,٧٠	٧٨,٢٤	٩٧٣٣,٩٣
58+300.000	١٤,١٤	٢٠٩,٤٤	٩٩٤٣,٣٧
58+320.000	١٨,٧٠	٣٢٨,٤٠	١٠.٢٧١,٧٧
58+340.000	١٤,٩٢	٣٣٦,٢٠	١٠.٦٠٧,٩٧
58+360.000	١٤,٨١	٢٩٧,٣٠	١٠.٩٠٥,٢٧
58+380.000	١٣,٢٣	٢٨٠,٤٠	١١١٨٥,٦٧
58+400.000	٩,٨٧	٢٣١,٠٠	١١٤١٦,٦٧
58+420.000	٩,١٩	١٩٠,٦٠	١١٦٠٧,٢٧
58+440.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١١٦٠٧,٢٧
58+460.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١١٦٠٧,٢٧
58+480.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١١٦٠٧,٢٧
58+500.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١١٦٠٧,٢٧
58+520.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١١٦٠٧,٢٧
58+540.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١١٦٠٧,٢٧
58+560.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١١٦٠٧,٢٧
58+580.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١١٦٠٧,٢٧
58+600.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١١٦٠٧,٢٧
58+620.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١١٦٠٧,٢٧
58+640.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١١٦٠٧,٢٧
58+660.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١١٦٠٧,٢٧
58+680.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١١٦٠٧,٢٧
58+700.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١١٦٠٧,٢٧
58+720.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١١٦٠٧,٢٧

مهندس الهيئة

4

مهندس الشركة

ازدواج طريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني

المشروع

بالمتر المكعب اعمال الحفر باستخدام المعدات الميكانيكية فى
جميع انواع التربة عدا الصخرية الخ

/٢

رقم البن / بيان الاعمال

Station	cut Area (Sq.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m.)
58+740.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١١٦٠٧,٢٧
58+760.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١١٦٠٧,٢٧
58+780.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١١٦٠٧,٢٧
58+800.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١١٦٠٧,٢٧
58+820.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١١٦٠٧,٢٧
58+840.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١١٦٠٧,٢٧
58+860.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١١٦٠٧,٢٧
58+880.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١١٦٠٧,٢٧
58+900.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١١٦٠٧,٢٧
58+920.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١١٦٠٧,٢٧
58+940.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١١٦٠٧,٢٧
58+960.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١١٦٠٧,٢٧
58+980.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١١٦٠٧,٢٧
59+000.000	٠,١٨	١,٨٣	١١٦٠٩,١٠
59+020.000	١,١٨	١٣,٦٥	١١٦٢٢,٧٥
59+040.000	٢,٨٢	٤٠,٠٤	١١٦٦٢,٧٩
59+060.000	٧,٣٤	١٠١,٦٣	١١٧٦٤,٤٢
59+080.000	٧,٨٢	١٥١,٦٥	١١٩١٦,٠٧
59+100.000	١٢,٥٢	٢٠٣,٤٧	١٢١١٩,٥٤
59+120.000	١٦,٨٣	٢٩٣,٤٩	١٢٤١٣,٠٣
59+140.000	٢٠,٤٤	٣٧٢,٦٦	١٢٧٨٥,٦٩
59+160.000	١٧,٨٨	٣٨٣,١٩	١٣١٦٨,٨٨
59+180.000	١٣,٤١	٣١٢,٨٨	١٣٤٨١,٧٦
59+200.000	٩,٨٠	٢٣٢,١٣	١٣٧١٣,٨٩
59+220.000	٩,٤٥	١٩٢,٥٢	١٣٩٠٦,٤١
59+240.000	١٠,٩٨	٢٠٤,٣٢	١٤١١٠,٧٣
59+260.000	١٤,٨٦	٢٥٨,٤٣	١٤٣٦٩,١٦
59+280.000	١٧,٨٤	٣٢٦,٩٩	١٤٦٩٦,١٥
59+300.000	١٨,٢٥	٣٦٠,٨٦	١٥٠٥٧,٠١
59+320.000	٢٠,٦٦	٣٨٩,٠٥	١٥٤٤٦,٠٦
59+340.000	٢١,٧٢	٤٢٣,٧٣	١٥٨٦٩,٧٩

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

ازدواج طريق الخارجة أسبوط القطاع الثاني			المشروع
بالمتر المكعب اعمال الحفر باستخدام المعدات الميكانيكية فى جميع انواع التربة عدا الصخرية الخ			رقم البن / بيان الاعمال
<u>Station</u>	<u>cut Area (Sq.m.)</u>	<u>cut Volume (Cu.m.)</u>	<u>Cum. cut Vol. (Cu.m.)</u>
59+360.000	٢٥,١١	٤٦٨,٢٥	١٦٣٣٨,٠٤
59+380.000	٢٧,٩١	٥٣٠,٢١	١٦٨٦٨,٢٥
59+400.000	٣٤,٢٠	٦١٦,٠٤	١٧٤٨٤,٢٩
59+420.000	٣٢,٧٥	٦٦٣,٩٥	١٨١٤٨,٢٤
59+440.000	٣٥,٧٥	٦٧٩,١٩	١٨٨٢٧,٤٣
59+460.000	٣٤,٧٦	٦٩٩,١٥	١٩٥٢٦,٥٨
59+480.000	٣١,٢٠	٦٥٤,٠٤	٢٠١٨٠,٦٢
59+500.000	٢٩,٨٤	٦٠٥,١١	٢٠٧٨٥,٧٣
الاجمالى (م)			<u>٢٠٧٨٥,٧٣</u>

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

الاحلال (قطع)

المحطة	سمك عمود الردم				سمك الاحلال				متوسط السمك (م)	العرض (م)	الكمية (م³)
	١٢,٤١٥-	١٠-	٥-	٠	١٢,٤١٥-	١٠-	٥-	٠			
56+400	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,١١	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٦٤	٠,٧٢	١٢,٤١٥	١٧٩,١٥
56+420	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٣
56+440	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٣
56+460	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٣
56+480	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٣
56+500	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٣
56+520	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٣
56+540	٠,٢٤	٠,٠٦	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥١	٠,٦٩	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٦٧	١٢,٤١٥	١٦٧,٤٣
56+560	٠,٨١	٠,٥٤	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٢١	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٤٣	١٢,٤١٥	١٠٦,٢١
56+960	٠,٠٦	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٦٩	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٤	١٢,٤١٥	١٨٢,٥٨
56+980	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٣
57+000	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٣
57+020	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٣
57+040	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٣
57+060	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٣
57+080	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢٤,١٥
57+100	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢٤,١٥
57+140	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢٤,١٥
57+160	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢٤,١٥
57+180	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢٤,١٥
57+200	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢٤,١٥
57+220	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢٤,١٥
57+240	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢٤,١٥
57+260	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢٤,١٥
57+280	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٣
57+300	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٣
57+320	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٣
57+340	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٣
57+360	٠,٥٤	٠,٦٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٢١	٠,١٣	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٤٦	١٢,٤١٥	١١٣,٨٠
57+560	٠,٣٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٢٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٤٣	١٢,٤١٥	١٠٥,٧٩
57+580	٠,١١	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٣٩	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٤٧	١٢,٤١٥	١١٧,١٥
57+780	٠,٦٠	٠,٢٧	٠,٠٠	٠,٠٨	٠,١٥	٠,٤٨	٠,٧٥	٠,٦٧	٠,٥١	١٢,٤١٥	١٢٦,٧٧
57+800	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٣	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٢	٠,٧٤	١٢,٤١٥	١٨٤,٦١
57+820	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٣

مهندس الشركة

مهندس الهيئة

محمد محمد

57+840	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٣
57+860	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠١	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٤	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٥,٦٠
57+880	٠,٠٦	٠,١٧	٠,٠٦	٠,١٣	٠,٦٩	٠,٥٨	٠,٦٩	٠,٦٢	٠,٦٥	١٢,٤١٥	١٦٠,٢٣
59+040	0.00	0.00	0.17	0.45	0.50	0.50	0.33	0.05	0.35	12.415	86.16
59+060	0.00	0.00	0.00	0.10	0.50	0.50	0.50	0.40	0.47	12.415	117.76
59+080	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	12.415	124.15
59+100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	12.415	124.15
59+120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	12.415	124.15
59+140	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	12.415	124.15
59+160	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	12.415	124.15
59+180	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	12.415	124.15
59+200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	12.415	124.15
59+220	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	12.415	124.15
59+240	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	12.415	124.15
59+260	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	12.415	124.15
59+280	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	12.415	124.15
59+300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	12.415	124.15
59+320	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	12.415	124.15
59+340	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	12.415	124.15
59+360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	12.415	124.15
59+380	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	12.415	124.15
59+400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	12.415	124.15
59+420	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	12.415	124.15
59+440	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	12.415	124.15
59+460	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	12.415	124.15
59+480	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	12.415	124.15
59+500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	12.415	124.15
58+260	1.41	1.06	0.23	0.00	0.00	0.00	0.27	0.50	0.19	12.415	47.92
58+280	0.51	0.11	0.00	0.00	0.00	0.39	0.50	0.50	0.35	12.415	86.04
58+300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	12.415	124.15
58+320	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	11.161	111.61
58+340	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	9.073	90.73
58+360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	6.925	69.25
58+380	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	5.071	50.71
58+400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	4.07	40.70
58+420	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	4.331	43.31
الاجمالي (م٣)										٩٥١٢,١٦	

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



اجمالى كميات القطع العادى (بند رقم ٢)

٣م	٢٥٠٣٨,٦٨	الانشائي (من ٤٥+٠٠٠ الى ٥٦+٢٦٠)
٣م	١٥٥٥٤,٥٨	الاحلال (من ٤٥+٠٠٠ الى ٥٦+٢٦٠)
٣م	٢٠٧٨٥,٧٣	الازدواج (من ٥٦+٣٠٠ الى ٥٨٨٦٠)
٣م	٩٥١٢,١٦	الاحلال (من ٥٦+٣٠٠ الى ٥٨٨٦٠)
٣م	٧٠٨٩١,١٤	الاجمالى

مهندس الهيئة


مهندس الشركة



المشروع	ازدواج طريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني
رقم البند / بيان الاعمال	بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل طبقة الأساس ... مسافة النقل ٢٠ كم /٥
الوصلة	النقب

الحجم (م³)	السمك (م)	عرض الأساس (م)	المحطة
١٧٥	٠,٣٥	٢٠	0+025
١٧٥	٠,٣٥	٢٠	0+050
١٧٥	٠,٣٥	٢٠	0+075
١٧٥	٠,٣٥	٢٠	0+100
١٧٥	٠,٣٥	٢٠	0+125
١٧٥	٠,٣٥	٢٠	0+150
١٧٥	٠,٣٥	٢٠	0+175
١٧٥	٠,٣٥	٢٠	0+200
١٧٥	٠,٣٥	٢٠	0+225
١٧٥	٠,٣٥	٢٠	0+250
١٧٥	٠,٣٥	٢٠	0+275
١٧٥	٠,٣٥	٢٠	0+300
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	0+325
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	0+350
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	0+375
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	0+400
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	0+425
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	0+450
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	0+475
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	0+500
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	0+525
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	0+550
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	0+575
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	0+600
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	0+625
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	0+650
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	0+675
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	0+700
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	0+725

مهندس الهيئة

مهندس الشركة





المشروع	ازدواج طريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني
رقم البند / بيان الاعمال	بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل طبقة الأساس ... مسافة النقل ٢٠ كم / ٥
الوصلة	النقب

الحجم (م³)	السبك (م)	عرض الأساس (م)	المحطة
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	0+750
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	0+775
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	0+800
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	0+825
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	0+850
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	0+875
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	0+900
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	0+925
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	0+950
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	0+975
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	1+000
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	1+025
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	1+050
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	1+075
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	1+100
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	1+125
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	1+150
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	1+175
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	1+200
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	1+225
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	1+250
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	1+275
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	1+300
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	1+325
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	1+350
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	1+375
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	1+400
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	1+425
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	1+450

مهندس الهيئة

[Signature]

مهندس الشركة

[Signature]

المشروع	ازدواج طريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني
رقم البند / بيان الاعمال	بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل طبقة الأساس ... مسافة النقل ٢٠ كم / ٥
الوصلة	النقب

الحجم (م³)	السمك (م)	عرض الأساس (م)	المحطة
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	1+475
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	1+500
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	1+525
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	1+550
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	1+575
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	1+600
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	1+625
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	1+650
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	1+675
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	1+700
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	1+725
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	1+750
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	1+775
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	1+800
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	1+825
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	1+850
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	1+875
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	1+900
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	1+925
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	1+950
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	1+975
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	2+000
٧٥,٠	٠,١٥	٢٠	2+025
٧٥,٠	٠,١٥	٢٠	2+050
٧٥,٠	٠,١٥	٢٠	2+075
٧٥,٠	٠,١٥	٢٠	2+100
٧٥,٠	٠,١٥	٢٠	2+125
٧٥,٠	٠,١٥	٢٠	2+150
٧٥,٠	٠,١٥	٢٠	2+175

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

محمد محمد

المشروع			رقم البند / بيان الاعمال
ازدواج طريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني			١٥
بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل طبقة الأساس ... مسافة النقل ٢٠ كم			الوصلة
النقب			الحجم (م ^٣)
المحطة	عرض الأساس (م)	السكك (م)	٧٥,٠
2+200	٢٠	٠,١٥	٧٥,٠
2+225	٢٠	٠,١٥	٧٥,٠
2+250	٢٠	٠,١٥	٧٥,٠
2+275	٢٠	٠,١٥	٧٥,٠
2+300	٢٠	٠,١٥	٧٥,٠
2+325	٢٠	٠,١٥	٧٥,٠
2+350	٢٠	٠,١٥	٧٥,٠
2+375	٢٠	٠,١٥	٧٥,٠
2+400	٢٠	٠,١٥	٧٥,٠
2+425	٢٠	٠,١٥	٧٥,٠
2+450	٢٠	٠,١٥	٧٥,٠
2+475	٢٠	٠,١٥	٧٥,٠
2+500	٢٠	٠,١٥	٧٥,٠
2+525	٢٠	٠,١٥	٧٥,٠
2+550	٢٠	٠,١٥	٧٥,٠
2+575	٢٠	٠,١٥	٧٥,٠
2+600	٢٠	٠,١٥	٧٥,٠
2+625	٢٠	٠,١٥	٧٥,٠
2+650	٢٠	٠,٣	١٥٠,٠
2+675	٢٠	٠,٣	١٥٠,٠
2+700	٢٠	٠,٣	١٥٠,٠
2+725	٢٠	٠,٣	١٥٠,٠
2+750	٢٠	٠,٣	١٥٠,٠
2+775	٢٠	٠,٣	١٥٠,٠
2+800	٢٠	٠,٣	١٥٠,٠

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



المشروع	ازدواج طريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني
رقم البند / بيان الاعمال	بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل طبقة الأساس ... مسافة النقل ٢٠ كم
الوصلة	النقب

الحجم (م³)	السبك (م)	عرض الأساس (م)	المحطة
١٥٠,٠	٠,٣	٢٠	2+825
١٥٠,٠	٠,٣	٢٠	2+850
١٥٠,٠	٠,٣	٢٠	2+875
١٥٠,٠	٠,٣	٢٠	2+900
١٥٠,٠	٠,٣	٢٠	2+925
١٥٠,٠	٠,٣	٢٠	2+950
١٥٠,٠	٠,٣	٢٠	2+975
١٥٠,٠	٠,٣	٢٠	3+000
١٥٠,٠	٠,٣	٢٠	3+025
١٥٠,٠	٠,٣	٢٠	3+050
١٥٠,٠	٠,٣	٢٠	3+075
١٥٠,٠	٠,٣	٢٠	3+100
١٥٠,٠	٠,٣	٢٠	3+125
١٥٠,٠	٠,٣	٢٠	3+150
١٥٠,٠	٠,٣	٢٠	3+175
١٥٠,٠	٠,٣	٢٠	3+200
١٥٠,٠	٠,٣	٢٠	3+225
١٥٠,٠	٠,٣	٢٠	3+250
١٥٠,٠	٠,٣	٢٠	3+275
١٥٠,٠	٠,٣	٢٠	3+300
١٥٠,٠	٠,٣	٢٠	3+325
١٥٠,٠	٠,٣	٢٠	3+350
١٥٠,٠	٠,٣	٢٠	3+375
١٥٠,٠	٠,٣	٢٠	3+400
٧٥,٠	٠,١٥	٢٠	3+425
٧٥,٠	٠,١٥	٢٠	3+450
٧٥,٠	٠,١٥	٢٠	3+475
٧٥,٠	٠,١٥	٢٠	3+500

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

المشروع	ازدواج طريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني
رقم البند / بيان الاعمال	بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل طبقة الأساس ... مسافة النقل ٢٠ كم
الوصلة	١٥
	النقب

المحطة	عرض الأساس (م)	السمك (م)	الحجم (م³)
3+525	٢٠	٠,١٥	٧٥,٠
3+550	٢٠	٠,١٥	٧٥,٠
3+575	٢٠	٠,١٥	٧٥,٠
3+600	٢٠	٠,١٥	٧٥,٠
3+625	٢٠	٠	٠,٠
3+650	٢٠	٠	٠,٠
3+675	٢٠	٠	٠,٠
3+700	٢٠	٠	٠,٠
3+725	٢٠	٠	٠,٠
3+750	٢٠	٠	٠,٠
3+775	٢٠	٠,٢	١٠٠,٠
3+800	٢٠	٠,٢	١٠٠,٠
3+825	٢٠	٠,٢	١٠٠,٠
3+850	٢٠	٠,٢	١٠٠,٠
3+875	٢٠	٠,٢	١٠٠,٠
3+900	٢٠	٠,٢	١٠٠,٠
3+925	٢٠	٠,٢	١٠٠,٠
3+950	٢٠	٠,٢	١٠٠,٠
3+975	٢٠	٠,٢	١٠٠,٠
4+000	٢٠	٠,٢	١٠٠,٠
4+025	٢٠	٠,٢	١٠٠,٠
4+050	٢٠	٠,٢	١٠٠,٠
4+075	٢٠	٠,٢	١٠٠,٠
4+100	٢٠	٠,٢	١٠٠,٠
4+125	٢٠	٠,٢	١٠٠,٠
4+150	٢٠	٠,٢	١٠٠,٠
4+175	٢٠	٠,٢	١٠٠,٠
4+200	٢٠	٠,٢	١٠٠,٠
4+225	٢٠	٠,٢	١٠٠,٠

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



المشروع			رقم البند / بيان الاعمال
ازدواج طريق الخارجة اسيوط القطاع الثاني			١٥
بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل طبقة الأساس ...			الوصلة
مسافة النقل ٢٠ كم			النقبة
الحجم (م³)	السبك (م)	عرض الأساس (م)	المحطة
١٠٠,٠	٠,٢	٢٠	4+250
١٠٠,٠	٠,٢	٢٠	4+275
١٠٠,٠	٠,٢	٢٠	4+300
١٠٠,٠	٠,٢	٢٠	4+325
١٠٠,٠	٠,٢	٢٠	4+350
١٠٠,٠	٠,٢	٢٠	4+375
١٠٠,٠	٠,٢	٢٠	4+400
١٠٠,٠	٠,٢	٢٠	4+425
١٠٠,٠	٠,٢	٢٠	4+450
١٠٠,٠	٠,٢	٢٠	4+475
١٠٠,٠	٠,٢	٢٠	4+500
٢٩١٥٠,٠	الاجمالي (م³)		

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

المشروع	ازدواج طريق الخارجية أسيوط القطاع الثاني
رقم البند / بيان الاعمال	بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل طبقة الأساس ... مسافة النقل ٢٠ كم
الوصلة	وصلة ١٥ كم

الحجم (م³)	السمك (م)	عرض الأساس (م)	المحطة
٠	٠,٣٥	٩,٥	45+000
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+020
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+040
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+060
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+080
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+100
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+120
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+140
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+160
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+180
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+200
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+220
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+240
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+260
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+280
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+300
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+320
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+340
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+360
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+380
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+400
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+420
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+440
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+460
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+480
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+500

مهندس الهيئة

[Signature]

مهندس الشركة

[Signature]



المشروع	ازدواج طريق الخارجية أسبوط القطاع الثاني
رقم البند / بيان الاعمال	بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل طبقة الأساس ... مسافة النقل ٢٠ كم
الوصلة	وصلة ١٥ كم

الحجم (م³)	السمك (م)	عرض الأساس (م)	المحطة
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+520
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+540
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+560
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+580
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+600
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+620
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+640
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+660
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+680
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+700
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+720
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+740
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+760
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+780
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+800
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+820
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+840
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+860
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+880
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+900
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+920
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+940
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+960
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+980
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+000
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+020
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+040
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+060
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+080

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

المشروع	ازدواج طريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني
رقم البند / بيان الاعمال	بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل طبقة الأساس ... مسافة النقل ٢٠ كم
الوصلة	وصلة ١٥ كم

الحجم (م³)	السمك (م)	عرض الأساس (م)	المحطة
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+100
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+120
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+140
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+160
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+180
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+200
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+220
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+240
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+260
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+280
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+300
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+320
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+340
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+360
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+380
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+400
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+420
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+440
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+460
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+480
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+500
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+520
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+540
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+560
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+580
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+600
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+620
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+640
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+660

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

محمد مسرر

المشروع	ازدواج طريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني
رقم البند / بيان الاعمال	بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل طبقة الأساس ...
الوصلة	مسافة النقل ٢٠ كم
	وصلة ١٥ كم

الحجم (م³)	السبك (م)	عرض الأساس (م)	المحطة
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+680
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+700
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+720
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+740
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+760
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+780
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+800
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+820
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+840
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+860
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+880
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+900
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+920
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+940
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+960
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+980
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+000
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+020
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+040
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+060
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+080
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+100
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+120
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+140
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+160
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+180
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+200
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+220
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+240

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

[Signature]

[Signature]



المشروع	ازدواج طريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني
رقم البند / بيان الاعمال	بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل طبقة الأساس ... مسافة النقل ٢٠ كم
الوصلة	وصلة ١٥ كم

الحجم (م³)	السمك (م)	عرض الأساس (م)	المحطة
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+680
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+700
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+720
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+740
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+760
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+780
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+800
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+820
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+840
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+860
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+880
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+900
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+920
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+940
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+960
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+980
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+000
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+020
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+040
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+060
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+080
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+100
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+120
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+140
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+160
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+180
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+200
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+220
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+240

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



المشروع	ازدواج طريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني
رقم البند / بيان الاعمال	بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل طبقة الأساس ... مسافة النقل ٢٠ كم
الوصلة	وصلة ١٥ كم

المحطة	عرض الأساس (م)	السمك (م)	الحجم (م³)
47+260	٩,٥	٠,٣٥	٦٦,٥
47+280	٩,٥	٠,٣٥	٦٦,٥
47+300	٩,٥	٠,٣٥	٦٦,٥
47+320	٩,٥	٠,٣٥	٦٦,٥
47+340	٩,٥	٠,٣٥	٦٦,٥
47+360	٩,٥	٠,٣٥	٦٦,٥
47+380	٩,٥	٠,٣٥	٦٦,٥
47+400	٩,٥	٠,٣٥	٦٦,٥
47+420	٩,٥	٠,٣٥	٦٦,٥
47+440	٩,٥	٠,٣٥	٦٦,٥
47+460	٩,٥	٠,٣٥	٦٦,٥
47+480	٩,٥	٠,٣٥	٦٦,٥
47+500	٩,٥	٠,٣٥	٦٦,٥
47+520	٩,٥	٠,٣٥	٦٦,٥
47+540	٩,٥	٠,٣٥	٦٦,٥
47+560	٩,٥	٠,٣٥	٦٦,٥
47+580	٩,٥	٠,٣٥	٦٦,٥
47+600	٩,٥	٠,٣٥	٦٦,٥
47+620	٩,٥	٠,٣٥	٦٦,٥
47+640	٩,٥	٠,٣٥	٦٦,٥
47+660	٩,٥	٠,٣٥	٦٦,٥
47+680	٩,٥	٠,٣٥	٦٦,٥
47+700	٩,٥	٠,٣٥	٦٦,٥
47+720	٩,٥	٠,٣٥	٦٦,٥
47+740	٩,٥	٠,٣٥	٦٦,٥
47+760	٩,٥	٠,٣٥	٦٦,٥
47+780	٩,٥	٠,٣٥	٦٦,٥
47+800	٩,٥	٠,٣٥	٦٦,٥
47+820	٩,٥	٠,٣٥	٦٦,٥

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



المشروع	ازدواج طريق الخارجة أسبوط القطاع الثاني
رقم البند / بيان الاعمال	بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل طبقة الأساس ... مسافة النقل ٢٠ كم
الوصلة	وصلة ١٥ كم

الحجم (م³)	السبك (م)	عرض الأساس (م)	المحطة
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+840
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+860
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+880
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+900
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+920
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+940
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+960
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+980
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	48+000
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+020
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+040
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+060
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+080
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+100
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+120
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+140
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+160
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+180
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+200
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+220
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+240
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+260
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+280
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+300
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+320
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+340
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+360
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+380
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+400

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

مهندس

المشروع	ازدواج طريق الخارجية أسيوط القطاع الثاني
رقم البند / بيان الاعمال	بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل طبقة الأساس ... مسافة النقل ٢٠ كم
الوصلة	وصلة ١٥ كم

الحجم (م³)	السبك (م)	عرض الأساس (م)	المحطة
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+420
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+440
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+460
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+480
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+500
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+520
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+540
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+560
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+580
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+600
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+620
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+640
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+660
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+680
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+700
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+720
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+740
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+760
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+780
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+800
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+820
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+840
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+860
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+880
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+900
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+920
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+940
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+960
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+980

مهندس الشركة

مهندس الهيئة

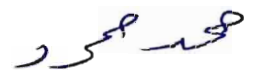
المشروع	ازدواج طريق الخارجية أسيوط القطاع الثاني
رقم البند / بيان الاعمال	بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل طبقة الأساس ... مسافة النقل ٢٠ كم
الوصلة	وصلة ١٥ كم

الحجم (م³)	السمك (م)	عرض الأساس (م)	المحطة
٣٨	٠,٢	٩,٥	49+000
٣٨	٠,٢	٩,٥	49+020
٣٨	٠,٢	٩,٥	49+040
٣٨	٠,٢	٩,٥	49+060
٣٨	٠,٢	٩,٥	49+080
٣٨	٠,٢	٩,٥	49+100
٣٨	٠,٢	٩,٥	49+120
٣٨	٠,٢	٩,٥	49+140
٣٨	٠,٢	٩,٥	49+160
٣٨	٠,٢	٩,٥	49+180
٣٨	٠,٢	٩,٥	49+200
٣٨	٠,٢	٩,٥	49+220
٣٨	٠,٢	٩,٥	49+240
٣٨	٠,٢	٩,٥	49+260
٣٨	٠,٢	٩,٥	49+280
٣٨	٠,٢	٩,٥	49+300
٣٨	٠,٢	٩,٥	49+320
٣٨	٠,٢	٩,٥	49+340
٣٨	٠,٢	٩,٥	49+360
٣٨	٠,٢	٩,٥	49+380
٣٨	٠,٢	٩,٥	49+400
٣٨	٠,٢	٩,٥	49+420
٣٨	٠,٢	٩,٥	49+440
٣٨	٠,٢	٩,٥	49+460
٣٨	٠,٢	٩,٥	49+480
٣٨	٠,٢	٩,٥	49+500
٣٨	٠,٢	٩,٥	49+520
٣٨	٠,٢	٩,٥	49+540
٣٨	٠,٢	٩,٥	49+560

مهندس الهيئة

مهندس الشركة







المشروع	ازدواج طريق الخارجية أسيوط القطاع الثاني
رقم البند / بيان الاعمال	بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل طبقة الأساس ... مسافة النقل ٢٠ كم
الوصلة	وصلة ١٥ كم

الحجم (م³)	السمك (م)	عرض الأساس (م)	المحطة
٣٨	٠,٢	٩,٥	49+580
٣٨	٠,٢	٩,٥	49+600
٣٨	٠,٢	٩,٥	49+620
٣٨	٠,٢	٩,٥	49+640
٣٨	٠,٢	٩,٥	49+660
٣٨	٠,٢	٩,٥	49+680
٣٨	٠,٢	٩,٥	49+700
٣٨	٠,٢	٩,٥	49+720
٣٨	٠,٢	٩,٥	49+740
٣٨	٠,٢	٩,٥	49+760
٣٨	٠,٢	٩,٥	49+780
٣٨	٠,٢	٩,٥	49+800
٣٨	٠,٢	٩,٥	49+820
٣٨	٠,٢	٩,٥	49+840
٣٨	٠,٢	٩,٥	49+860
٣٨	٠,٢	٩,٥	49+880
٣٨	٠,٢	٩,٥	49+900
٣٨	٠,٢	٩,٥	49+920
٣٨	٠,٢	٩,٥	49+940
٣٨	٠,٢	٩,٥	49+960
٣٨	٠,٢	٩,٥	49+980
٣٨	٠,٢	٩,٥	50+000
٣٨	٠,٢	٩,٥	50+020
٣٨	٠,٢	٩,٥	50+040
٣٨	٠,٢	٩,٥	50+060
٣٨	٠,٢	٩,٥	50+080
٣٨	٠,٢	٩,٥	50+100
٣٨	٠,٢	٩,٥	50+120
٣٨	٠,٢	٩,٥	50+140

مهندس الإيكة

مهندس الشركة



المشروع	ازدواج طريق الخارجة أسيوط القطاع الثانى
رقم البند / بيان الاعمال	بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل طبقة الأساس ... مسافة النقل ٢٠ كم / ٥
الوصلة	وصلة ١٥ كم

الحجم (م³)	السمك (م)	عرض الأساس (م)	المحطة
٣٨	٠,٢	٩,٥	50+160
٣٨	٠,٢	٩,٥	50+180
٣٨	٠,٢	٩,٥	50+200
٣٨	٠,٢	٩,٥	50+220
٣٨	٠,٢	٩,٥	50+240
٣٨	٠,٢	٩,٥	50+260
٣٨	٠,٢	٩,٥	50+280
٣٨	٠,٢	٩,٥	50+300
٣٨	٠,٢	٩,٥	50+320
٣٨	٠,٢	٩,٥	50+340
٣٨	٠,٢	٩,٥	50+360
٣٨	٠,٢	٩,٥	50+380
٣٨	٠,٢	٩,٥	50+400
٣٨	٠,٢	٩,٥	50+420
٣٨	٠,٢	٩,٥	50+440
٣٨	٠,٢	٩,٥	50+460
٣٨	٠,٢	٩,٥	50+480
٣٨	٠,٢	٩,٥	50+500
٣٨	٠,٢	٩,٥	50+520
٣٨	٠,٢	٩,٥	50+540

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

المشروع	ازدواج طريق الخارجة أسبوط القطاع الثاني
رقم البند / بيان الاعمال	بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل طبقة الأساس ... مسافة النقل ٢٠ كم
الوصلة	وصلة ١٥ كم

الحجم (م³)	السمك (م)	عرض الأساس (م)	المحطة
٣٨	٠,٢	٩,٥	50+560
٣٨	٠,٢	٩,٥	50+580
٣٨	٠,٢	٩,٥	50+600
٣٨	٠,٢	٩,٥	50+620
٣٨	٠,٢	٩,٥	50+640
٣٨	٠,٢	٩,٥	50+660
٣٨	٠,٢	٩,٥	50+680
٣٨	٠,٢	٩,٥	50+700
٣٨	٠,٢	٩,٥	50+720
٣٨	٠,٢	٩,٥	50+740
٣٨	٠,٢	٩,٥	50+760
٣٨	٠,٢	٩,٥	50+780
٣٨	٠,٢	٩,٥	50+800
٣٨	٠,٢	٩,٥	50+820
٣٨	٠,٢	٩,٥	50+840
٣٨	٠,٢	٩,٥	50+860
٣٨	٠,٢	٩,٥	50+880
٣٨	٠,٢	٩,٥	50+900
٣٨	٠,٢	٩,٥	50+920
٣٨	٠,٢	٩,٥	50+940
٣٨	٠,٢	٩,٥	50+960
٣٨	٠,٢	٩,٥	50+980
٣٨	٠,٢	٩,٥	51+000
٣٨	٠,٢	٩,٥	51+020
٣٨	٠,٢	٩,٥	51+040
٣٨	٠,٢	٩,٥	51+060
٣٨	٠,٢	٩,٥	51+080
٣٨	٠,٢	٩,٥	51+100
٣٨	٠,٢	٩,٥	51+120

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



المشروع	ازدواج طريق الخارجية أسيوط القطاع الثاني
رقم البند / بيان الاعمال	بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل طبقة الأساس ... مسافة النقل ٢٠ كم / ٥
الوصلة	وصلة ١٥ كم

المحطة	عرض الأساس (م)	السبك (م)	الحجم (م³)
51+140	٩,٥	٠,٢	٣٨
51+160	٩,٥	٠,٢	٣٨
51+180	٩,٥	٠,٢	٣٨
51+200	٩,٥	٠,٢	٣٨
51+220	٩,٥	٠,٢	٣٨
51+240	٩,٥	٠,٢	٣٨
51+260	٩,٥	٠,٢	٣٨
51+280	٩,٥	٠,٢	٣٨
51+300	٩,٥	٠,٢	٣٨
51+320	٩,٥	٠,٢	٣٨
51+340	٩,٥	٠,٢	٣٨
51+360	٩,٥	٠,٢	٣٨
51+380	٩,٥	٠,٢	٣٨
51+400	٩,٥	٠,٢	٣٨
الاجمالي (م³)			١٦٤٣٥,٠

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

المشروع	ازدواج طريق الخارجية اسيوط القطاع الثاني
رقم البند / بيان الاعمال	بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل طبقة الأساس ... مسافة النقل ٢٠ كم / ٥
الوصلة	وصلة ١٥ كم

الحجم (م ^٣)	السبك (م)	عرض الأساس (م)	المحطة
٠	٠,٢	٩,٥	56+300
٣٨	٠,٢	٩,٥	56+320
٣٨	٠,٢	٩,٥	56+340
٣٨	٠,٢	٩,٥	56+360
٣٨	٠,٢	٩,٥	56+380
٣٨	٠,٢	٩,٥	56+400
٣٨	٠,٢	٩,٥	56+420
٣٨	٠,٢	٩,٥	56+440
٣٨	٠,٢	٩,٥	56+460
٣٨	٠,٢	٩,٥	56+480
٣٨	٠,٢	٩,٥	56+500
٣٨	٠,٢	٩,٥	56+520
٣٨	٠,٢	٩,٥	56+540
٣٨	٠,٢	٩,٥	56+560
٣٨	٠,٢	٩,٥	56+580
٣٨	٠,٢	٩,٥	56+600
٣٨	٠,٢	٩,٥	56+620
٣٨	٠,٢	٩,٥	56+640
٣٨	٠,٢	٩,٥	56+660
٣٨	٠,٢	٩,٥	56+680
٣٨	٠,٢	٩,٥	56+700
٣٨	٠,٢	٩,٥	56+720
٣٨	٠,٢	٩,٥	56+740
٣٨	٠,٢	٩,٥	56+760
٣٨	٠,٢	٩,٥	56+780

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

المشروع	ازدواج طريق الخارجة أسبوط القطاع الثاني
رقم البند / بيان الاعمال	بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل طبقة الأساس ... مسافة النقل ٢٠ كم / ٥
الوصلة	وصلة ١٥ كم

المحطة	عرض الأساس (م)	السمك (م)	الحجم (م³)
56+800	٩,٥	٠,٢	٣٨
56+820	٩,٥	٠,٢	٣٨
56+840	٩,٥	٠,٢	٣٨
56+860	٩,٥	٠,٢	٣٨
56+880	٩,٥	٠,٢	٣٨
56+900	٩,٥	٠,٢	٣٨
56+920	٩,٥	٠,٢	٣٨
56+940	٩,٥	٠,٢	٣٨
56+960	٩,٥	٠,٢	٣٨
56+980	٩,٥	٠,٢	٣٨
57+000	٩,٥	٠,٢	٣٨
57+020	٩,٥	٠,٢	٣٨
57+040	٩,٥	٠,٢	٣٨
57+060	٩,٥	٠,٢	٣٨
57+080	٩,٥	٠,٢	٣٨
57+100	٩,٥	٠,٢	٣٨
الاجمالي (م³)			١٥٢٠,٠

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



كميات الاساس بالمتر المكعب (مسافة النقل ٢٠ كم)

<u>الوحدة</u>	<u>الكمية</u>	<u>اسم الوصلة</u>
م٣	١٦٤٣٥	الانشائي ١١ كم
م٣	١٥٢٠	الازدواج ٤ كم
م٣	٢٩١٥٠	النقب
م٣	٤٧١٠٥	الاجمالي

مهندس الهيئة



مهندس الشركة





المشروع	ازدواج طريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني
رقم البند / بيان الاعمال	بالمتر المسطح اعمال توريد ورش طبقة البيتومين السايل MC 30
الوصلة	النقب

المسطح (م ²)	الطول (م)	العرض (م)	المحطة
٠	٢٠	١٨	0+300
٣٦٠	٢٠	١٨	0+320
٣٦٠	٢٠	١٨	0+340
٣٦٠	٢٠	١٨	0+360
٣٦٠	٢٠	١٨	0+380
٣٦٠	٢٠	١٨	0+400
٣٦٠	٢٠	١٨	0+420
٣٦٠	٢٠	١٨	0+440
٣٦٠	٢٠	١٨	0+460
٣٦٠	٢٠	١٨	0+480
٣٦٠	٢٠	١٨	0+500
٣٦٠	٢٠	١٨	0+520
٣٦٠	٢٠	١٨	0+540
٣٦٠	٢٠	١٨	0+560
٣٦٠	٢٠	١٨	0+580
٣٦٠	٢٠	١٨	0+600
٣٦٠	٢٠	١٨	0+620
٣٦٠	٢٠	١٨	0+640
٣٦٠	٢٠	١٨	0+660
٣٦٠	٢٠	١٨	0+680
٣٦٠	٢٠	١٨	0+700
٣٦٠	٢٠	١٨	0+720
٣٦٠	٢٠	١٨	0+740
٣٦٠	٢٠	١٨	0+760
٣٦٠	٢٠	١٨	0+780
٣٦٠	٢٠	١٨	0+800

مهندس الهيئة

[Signature]

مهندس الشركة

[Signature]



المشروع	ازدواج طريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني
رقم البند / بيان الاعمال	بالمتر المسطح اعمال توريد ورش طبقة البيتومين الساكن MC 30
الوصلة	النقب

المحطة	العرض (م)	الطول (م)	المسطح (م ²)
0+820	١٨	٢٠	٣٦٠
0+840	١٨	٢٠	٣٦٠
0+860	١٨	٢٠	٣٦٠
0+880	١٨	٢٠	٣٦٠
0+900	١٨	٢٠	٣٦٠
0+920	١٨	٢٠	٣٦٠
0+940	١٨	٢٠	٣٦٠
0+960	١٨	٢٠	٣٦٠
0+980	١٨	٢٠	٣٦٠
1+000	١٨	٢٠	٣٦٠
1+020	١٨	٢٠	٣٦٠
1+040	١٨	٢٠	٣٦٠
1+060	١٨	٢٠	٣٦٠
1+080	١٨	٢٠	٣٦٠
1+100	١٨	٢٠	٣٦٠
1+120	١٨	٢٠	٣٦٠
1+140	١٨	٢٠	٣٦٠
1+160	١٨	٢٠	٣٦٠
1+180	١٨	٢٠	٣٦٠
1+200	١٨	٢٠	٣٦٠
1+220	١٨	٢٠	٣٦٠
1+240	١٨	٢٠	٣٦٠
1+260	١٨	٢٠	٣٦٠
1+280	١٨	٢٠	٣٦٠
1+300	١٨	٢٠	٣٦٠
1+320	١٨	٢٠	٣٦٠
1+340	١٨	٢٠	٣٦٠
1+360	١٨	٢٠	٣٦٠

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



المشروع		ازدواج طريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني
رقم البند / بيان الاعمال	/٦	بالمتر المسطح اعمال توريد ورش طبقة البيتومين السائل MC 30
الوصلة	النقب	

المسطح (م ^٢)	الطول (م)	العرض (م)	المحطة
٣٦.	٢٠	١٨	1+380
٣٦.	٢٠	١٨	1+400
٣٦.	٢٠	١٨	1+420
٣٦.	٢٠	١٨	1+440
٣٦.	٢٠	١٨	1+460
٣٦.	٢٠	١٨	1+480
٣٦.	٢٠	١٨	1+500
٣٦.	٢٠	١٨	1+520
٣٦.	٢٠	١٨	1+540
٣٦.	٢٠	١٨	1+560
٣٦.	٢٠	١٨	1+580
٣٦.	٢٠	١٨	1+600
٣٦.	٢٠	١٨	1+620
٣٦.	٢٠	١٨	1+640
٣٦.	٢٠	١٨	1+660
٣٦.	٢٠	١٨	1+680
٣٦.	٢٠	١٨	1+700
٣٦.	٢٠	١٨	1+720
٣٦.	٢٠	١٨	1+740
٣٦.	٢٠	١٨	1+760
٣٦.	٢٠	١٨	1+780
٣٦.	٢٠	١٨	1+800
٣٦.	٢٠	١٨	1+820
٣٦.	٢٠	١٨	1+840
٣٦.	٢٠	١٨	1+860
٣٦.	٢٠	١٨	1+880
٣٦.	٢٠	١٨	1+900
٣٦.	٢٠	١٨	1+920

مهندس الهيئة

[Signature]

مهندس الشركة

[Signature]



المشروع	ازدواج طريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني
رقم البند / بيان الاعمال	بالمتر المسطح اعمال توريد ورش طبقة البيتومين السائل MC 30
الوصلة	النقب

المسطح (م ²)	الطول (م)	العرض (م)	المحطة
٣٦٠	٢٠	١٨	1+940
٣٦٠	٢٠	١٨	1+960
٣٦٠	٢٠	١٨	1+980
٣٦٠	٢٠	١٨	2+000
٣٦٠	٢٠	١٨	2+020
٣٦٠	٢٠	١٨	2+040
٣٦٠	٢٠	١٨	2+060
٣٦٠	٢٠	١٨	2+080
٣٦٠	٢٠	١٨	2+100
٣٢٤٠٠,٠		الاجمالي (م ³)	

مهندس الهيئة

[Signature]

مهندس الشركة

[Signature]

اجمالي كميات MC

<u>الوحدة</u>	<u>الكمية</u>	<u>اسم الوصلة</u>
٢م	.	الانشائي ١١ كم
٢م	.	الازدواج ٤ كم
٢م	٣٢٤٠٠	النقب
٢م	٣٢٤٠٠	الاجمالي

مهندس الهيئة



مهندس الشركة

