

تقریر رقم (93) بتاريخ 2 / 1

مشروع: ازدواج طريق الخارجة / أسبوط

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 طيبة.....وبعد

نتشرف بأن نرفق التقرير المعملي رقم (93) بخصوص عمليةالخارجة / أسيوط لعدد (2) صلاحية اتربة
بيانات القيمة كما يلي :

المبلغ	البيانات
4280	مقابل خدمة + إعداد كتابة تقرير
599.2	قيمة مضافة (14%)
4879.2	الاجمالي

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

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام؛

مهندس المعمل

اخصائى المعمل

Handwritten signature: *Abdullah bin Abdulaziz Al Saud*



معمل المنطقة

معمل المواد

تقرير رقم: (93)

بتاريخ 2024 / 2 / 1

مشروع: عملية إزدواج طريق الخارجة / اسيوط بطول 15 كم (القطاع الثاني)

تقرير اختبارات معملية

بيانات إدارية

- القائم باحضار العينات : محمد حسن
- الجهة المشرفة : الهيئة العامة للطرق والكباري المنطقة الثانية عشر بالوادي الجديد
- الجهة المنفذة : شركة النيل العامة لإنشاء الطرق
- بيانات العينات

1- عدد 2 عينة صلاحية اترية من كم 55+100 وكم 56+200

التدرج

مواصفات الأتربة	كم العينة 56+200 فيرمه	كم العينة 55+100 فيرمه	كم العينة	التجارب
			"3	1- التدرج
			"2.5	
			"2	
			"1.5	
			"1	
			"3/4	
			"3/8	
			رقم 4	
	% 52	% 53	رقم 10	
	% 32	% 31	رقم 40	
	% 18	% 18	رقم 200	
	عديمة	عديمة	حد السيولة L.L	2- السيولة واللدونة
	عديمة	عديمة	مجال اللدونة P.L	
	A 1 b	A 1 b	التصنيف	
	1.82	1.77	أقصى كثافة جافة بالمعمل	3- الدمك القياسي / المعدل
	% 6.33	% 6.25	نسبة المياه الملائمة %	
لا تقل عن 10 %	% 24	% 22	%(C.B.R)	4- نسبة تحمل كاليفورنيا
لا تزيد عن 3 %	صفر	صفر	الإنتفاش %	

مهندس المعمل

اخصائي المعمل

يعتمد

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

علاء عبد العال حسين

تقرير رقم : (94) بتاريخ

مشروع : ازدواج طريق الخارجة /

من كم 45 إلى 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 (94) بخصوص عملية الخارجة / أسبوط 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

للعام
عبد الله الشايب

معمل المنطقة

معمل المواد

تقرير رقم: (94)

بتاريخ 2024/ 2 / 1

مشروع : عملية إزدواج طريق الخارجية / اسيوط من كم 45 إلي كم 60 بطول 15 كم (القطاع الثاني)

بيانات إدارية

القائم باحضار العينات : احمد علام

العينات مسنولية من احضرها :

الجهة المشرفة : الهيئة العامة للطرق والكباري بالوادي الجديد

الجهة المنفذة : شركة النيل العامة لإنشاء الطرق

بيانات العينات

1- عينة طبقة أساس (تكسير كسارات) من كم 49+100

النتائج:

1- التدرج الخشن

كم العينة	من كم 49+100	مواصفات الاساس	ملاحظات
سعة او رقم المهزة			
"2	%100	100	
"1.5	% 85	100 - 70	
"1	% 77	85 - 55	
"4/3	% 67	80 - 50	
"8/3	% 53	70 - 40	
رقم 4	% 44	60 - 30	

2- تحديد نسبة تدرج الناعم

رقم 10	% 29	50 - 20
رقم 40	% 15	30 - 10
رقم 200	% 5	15 - 5

3 - التآكل بجهاز لوس انجلوس

كم العينة	من كم 49+100	المواصفات الخاصة بالاساس	ملاحظات
سعة او رقم المهزة			
نسبة الفاقد بعد 500 لفه ب . غ %	% 37	لا يزيد عن 40 %	

4 - الاوزان النوعية والامتصاص والتفتت

كم العينة	من كم 49+100	مواصفات الخاصة بالأساس	ملاحظات
التجربة			
الامتصاص	% 0	لا يزيد عن 10%	
التفتت	% 0	لا يزيد عن 5%	
تحديد نسبة الطبيعي	% 0	لا يزيد عن 10%	
تحديد نسبة المبسط والمستطيل	% 0	لا يزيد عن 10%	

5- السيولة واللدونة

كم العينة	من كم 49+100	مواصفات الخاصة بالأساس	ملاحظات
التجربة			
حد السيولة %	5	لا يزيد 30 %	
مجال اللدونة %	2	لا يزيد 8 %	

6- الدمك المعدل

كم العينة	من كم 49+100	ملاحظات
التجربة		
أقصى كثافة جافة بالمعمل جم/سم ³	2.36	
نسبة المياه الملائمة	% 8.33	

7- نسبة تحمل كاليفورنيا

كم العينة	من كم 49+100	المواصفات الخاصة بالأساس	ملاحظات
التجربة			
C.B.R %	% 86	لا يقل عن 80 %	
نسبة الانتفاش %	% 0	لا يزيد عن 3 %	

مهندس المعمل

اخصائي المعمل

يعتمد؛

رئيس الادارة المركزية

مهندس /

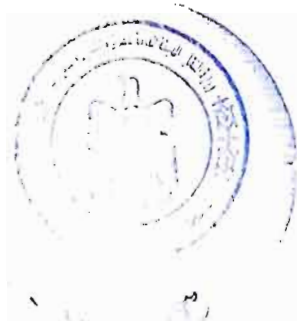
(علاء عبد العال حسين)

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.)
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	٦,١٥	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	١١.٠٨١,٠٥
51+000.000	٣,٠٥	١٠٣,٠١	١١.١٨٤,٠٦
51+020.000	١٢,٦٩	١٥٧,٣٧	١١.٣٤١,٤٣
51+040.000	٢٠,٤٦	٣٣١,٤٢	١١.٦٧٢,٨٥
51+060.000	٢٥,٧٣	٤٦١,٨٦	١١١١٣٤,٧١
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	١١٣.٤٦,٣١
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	١١٧.٥٢,٣١
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	١٢٠.٤٣١,٣١
51+500.000	١٢,٦٦	٣٨١,٩٢	١٢٠.٨١٣,٢٣

مهندس الهيئة

محمد



مهندس الشركة

أحمد

ازدواج طريق الخارجية / أسبوط (القطاع الثاني)

المشروع

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

/١

رقم البند / بيان الاعمال

Station	Fill Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
51+520.000	١٥,١٠	٢٧٧,٥٨	١٢١٠٩٠,٨١
51+540.000	١٥,٢٤	٣٠٣,٤٠	١٢١٣٩٤,٢١

مهندس الهيئة

شركة



مهندس الشركة

شركة

ازدواج طريق الخارجة / اسيوط (القطاع الثاني)

المشروع

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

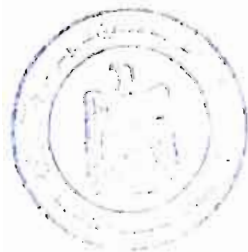
/١

رقم البند / بيان الاعمال

Station	Fill Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
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
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

مهندس الهيئ

شركة



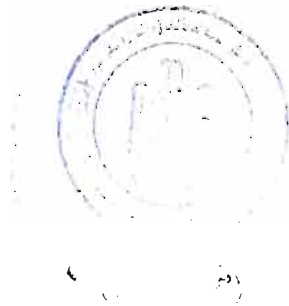
(مهندس)

مهندس الشركة

شركة

المشروع		ازدواج طريق الخارجة / أسيوط (القطاع الثاني)	
رقم البند / بيان الاعمال		بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل اترية على طبق الخ....	
/١			
Station	Fill Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
52+260.000	١٣,٨٩	٢٨٦,٤١	١٣٨٣٣٠,٧١
52+280.000	١١,٧٠	٢٥٥,٩٤	١٣٨٥٨٦,٦٥

مهندس الهيئة
شكس



مهندس الشركة
الحلب

ازدواج طريق الخارجية / أسبوط (القطاع الثاني)

المشروع

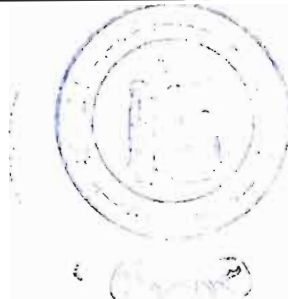
بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل اتربة على طبق الخ....

/١

رقم البند / بيان الاعمال

Station	Fill Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
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
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

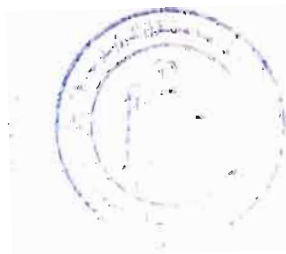
مهندس الهيئة
ش



مهندس الشركة
س.ب.ب.ب

المشروع		ازدواج طريق الخارجية / 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.)
53+000.000	١٧,٧٥	٣٠٤,١٩	١٤٨١١٧,٣١
53+020.000	٢٣,٦٨	٤١٤,٣١	١٤٨٥٣١,٦٣

مهندس الهياكل
محمد



مهندس الشركة
محمد

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.)
50+780.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٠٩٠٩٥,٤٤
50+800.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٠٩٠٩٥,٤٤



مهندس الهيئ
ش.م

مهندس الشركة
أ.م

ازدواج طريق الخارجية / أسيوط (القطاع الثاني)

المشروع

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

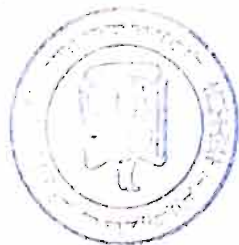
/1

رقم البند / بيان الاعمال

Station	Fill Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
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
50+400.000	٢٥,٩٨	٤٩١,١٥	١٠٦٣٣٣,٧٢
50+420.000	٢٥,٩٦	٥١٩,٤٠	١٠٦٨٥٣,١٢
50+440.000	٢٦,١٨	٥٢١,٤٤	١٠٧٣٧٤,٥٦
50+460.000	٢٣,١٧	٤٩٣,٤٦	١٠٧٨٦٨,٠٢
50+480.000	١٧,٢٣	٤٠٣,٩١	١٠٨٢٧١,٩٣
50+500.000	١١,٦٠	٢٨٨,٢٦	١٠٨٥٦٠,١٩
50+520.000	١٠,١٩	٢١٧,٨٨	١٠٨٧٧٨,٠٦
50+540.000	٧,٧٦	١٧٩,٤٨	١٠٨٩٥٧,٥٤
50+560.000	٣,٠٢	١٠٧,٧٥	١٠٩٠٦٥,٢٩
50+580.000	٠,٠٠	٣٠,١٥	١٠٩٠٩٥,٤٤
50+600.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٠٩٠٩٥,٤٤
50+620.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٠٩٠٩٥,٤٤
50+640.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٠٩٠٩٥,٤٤
50+660.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٠٩٠٩٥,٤٤
50+680.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٠٩٠٩٥,٤٤
50+700.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٠٩٠٩٥,٤٤
50+720.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٠٩٠٩٥,٤٤
50+740.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٠٩٠٩٥,٤٤
50+760.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٠٩٠٩٥,٤٤

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



ازدواج طريق الخارجة / أسيوط (القطاع الثاني)

المشروع

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

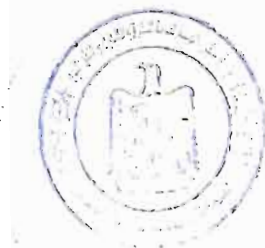
/١

رقم البند / بيان الاعمال

Station	Fill Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
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
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

مهندس الهيئة

ش.م.ب



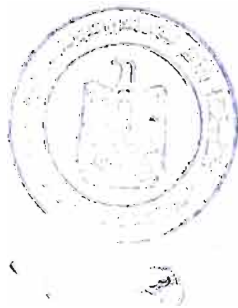
مهندس الشركة

ش.م.ب

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+740.000	٥٦,٦٩	١١٩٤,١٩	١٦٢١٤٩,٦٩
53+760.000	٦٠,٨٩	١١٧٥,٨٤	١٦٣٣٢٥,٥٣

مهندس الهيد
شمار



مهندس الشركة
نعام

ازدواج طريق الخارجية / أسيوط (القطاع الثاني)

المشروع

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

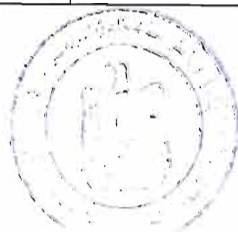
/1

رقم البند / بيان الاعمال

Station	Fill Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
53+780.000	٦٣,٧٤	١٢٤٦,٣٠	١٦٤٥٧١,٨٣
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 الهيد

شمار



مهندس الشركة

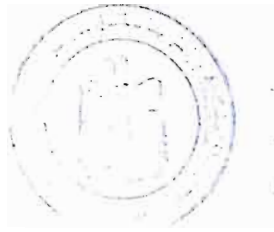
شمار

المشروع	ازدواج طريق الخارجة / أسيوط (القطاع الثاني)
رقم البند / بيان الاعمال	١١ / بالمتر المكعب اعمال توريد و تشييد اقترية على طبقات الخ....

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

مهندس الهيئ

شركة



مهندس الشركة
شركة

ازدواج طريق الخارجة / أسيوط (القطاع الثاني)

المشروع

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

/١

رقم البند / بيان الاعمال

Station	Fill Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
+520.000	١٦,٩٩	٣٩٨,٦٩	١٩٣٦٨٥,٨٨
+540.000	٥,٥٥	٢٢٥,٣٦	١٩٣٩١١,٢٣
+560.000	٤,٥٠	١٠٠,٥٣	١٩٤٠١١,٧٧
+580.000	١٣,٨٠	١٨٣,٠٨	١٩٤١٩٤,٨٤
+600.000	٣٠,٠٤	٤٣٨,٤٨	١٩٤٦٣٣,٣٢
+620.000	٢٤,٦٩	٥٤٧,٣٠	١٩٥١٨٠,٦٢
+640.000	١٤,٧٩	٣٩٤,٧١	١٩٥٥٧٥,٣٣
+660.000	٨,٧٣	٢٣٥,١٥	١٩٥٨١٠,٤٨
+680.000	٢,٤١	١١١,٣٦	١٩٥٩٢١,٨٤
+700.000	٩,٣٧	١١٧,٨٢	١٩٦٠٣٩,٦٦
+720.000	٢١,٧١	٣١٠,٨٢	١٩٦٣٥٠,٤٨
+740.000	٣٠,٤٤	٥٢١,٤٨	١٩٦٨٧١,٩٦
+760.000	٣٤,١٢	٦٤٥,٥٨	١٩٧٥١٧,٥٤
+780.000	٣١,٢١	٦٥٣,٢٤	١٩٨١٧٠,٧٨
+800.000	٦٠,٤١	٩١٦,١٦	١٩٩٠٨٦,٩٤
+820.000	٧٣,٢٢	١٣٣٦,٣٣	٢٠٠٤٢٣,٢٧
+840.000	٧٨,٤٥	١٥١٦,٧١	٢٠١٩٣٩,٩٨
+860.000	٧٩,١١	١٥٧٥,٦١	٢٠٣٥١٥,٥٩
+880.000	٧٥,٥٥	١٥٤٦,٦٢	٢٠٥٠٦٢,٢٠
+900.000	٧٠,١٧	١٤٥٧,٢٠	٢٠٦٥١٩,٤٠
+920.000	٧٣,٥٠	١٤٣٦,٧٧	٢٠٧٩٥٦,١٧
+940.000	٧٠,٥٩	١٤٤٠,٩٨	٢٠٩٣٩٧,١٦
+960.000	٦٥,٧٦	١٣٦٣,٥٧	٢١٠٧٦٠,٧٣
+980.000	٧١,٢٨	١٣٧٠,٤١	٢١٢١٣١,١٤
+1000.000	٦٩,٤٠	١٤٠٦,٧٤	٢١٣٥٣٧,٨٨
+1020.000	٦٢,٥٠	١٣١٨,٩٧	٢١٤٨٥٦,٨٥
+1040.000	٥٦,٢٦	١١٨٧,٦٣	٢١٦٠٤٤,٤٩
+1060.000	٤٣,٣٥	٩٩٦,٠٩	٢١٧٠٤٠,٥٧
+1080.000	٣٣,٥٨	٧٦٩,٢٧	٢١٧٨٠٩,٨٤
+1100.000	٣٧,٠٣	٧٠٦,١١	٢١٨٥١٥,٩٥
+1120.000	٥٩,٦٨	٩٦٧,١٠	٢١٩٤٨٣,٠٥
+1140.000	٧٣,٠٤	١٣٢٧,١٧	٢٢٠٨١٠,٢٢
+1160.000	٥٤,١٥	١٢٧١,٨٦	٢٢٢٠٨٢,٠٩
+1180.000	٤١,١٥	٩٥٣,٠٠	٢٢٣٠٣٥,٠٩
+1200.000	٣٧,٨٨	٧٩٠,٣٦	٢٢٣٨٢٥,٤٥

مهندس الهيد
محمد



مهندس الشركة
سليم

ازدواج طريق الخارجة / أسيوط (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.)
55+220.000	٣٠,٦٣	٦٨٥,١٧	٢٢٤٥١٠,٦٢
55+240.000	١٩,٢٩	٤٩٩,٢٥	٢٢٥٠٠٩,٨٧

مهندس الهياكل
ش.م



مهندس الشركة
ش.م

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.)
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
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

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



ازدواج طريق الخارجية / أسبوط (القطاع الثاني)

المشروع

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

/١

رقم البند / بيان الاعمال

Station	Fill Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
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 (م ٣)			٢٥٥٦١٠,٨

مهندس الهيئة
شليم



مهندس الشركة
المرشد

الردم (م)	متوسط السمك (م)	سمك الاحلال					سمك عمود الردم التسليمي				
		٧,٤١٥	٥	١	٥	١	٧,٤١٥	٥	١	٥	١
١٠٧,٣٢	٠,٣٩	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٤٤	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٣١	٠,٧٥	١,٤١٥
١١٤,٩٥	٠,٤٢	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٥٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٢٥	٠,٧٧	٠,٧٩
٥١,٥٢	٠,١٩	٠,٥٥	٠,٣٥	٠,٠٣	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٢	٠,٩٧	١,٠٣
١٠,٤٢	٠,٠٤	٠,١٩	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	١,١٨	١,٤٣	١,٤٨
٣٢,٥٤	٠,١٢	٠,٢٨	٠,٢٢	٠,٠٩	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٣	٠,٦٦	١,١٦
٨٨,٢٠	٠,٣٢	٠,٦٠	٠,٥٩	٠,٣٨	٠,٠٣	٠,٠٠	٠,١٥	٠,١٦	٠,٣٧	٠,٧٢	٠,٨١
١٠٤,٥٠	٠,٢٨	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٣٩	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٣٦	٠,٨٤	٠,٩٥
١١٣,٧٢	٠,٣١	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٤١	٠,١٣	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٢٤	٠,٦٢	٠,٧٣
٩٣,٢١	٠,٢٤	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,١٩	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٦	١,٢٠	١,٢٧
١٣٥,٦٤	٠,٣٤	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٢٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٥	٠,٩٠	٠,٩٠
١٠٤,٤٤	٠,٢٨	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٣٩	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٣٦	١,٤٤	١,٦٦
٨٢,٨٧	٠,٣٠	٠,٥٢	٠,٤٠	٠,١٢	٠,٣٥	٠,١٠	٠,٢٣	٠,٢٥	٠,٦٣	٠,٤٠	٠,٦٥
١٧٢,٣١	٠,٦٢	٠,٧٥	٠,٧١	٠,٥٣	٠,٦١	٠,٥٢	٠,٠٠	٠,٠٤	٠,٢٢	٠,١٤	٠,٢٣
١٩٨,٨٦	٠,٧٢	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٠	٠,٦٤	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٥	٠,١١
٢٠٧,٤٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
٢٠٧,٤٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
٢٠٧,٤٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
٢٠٧,٤٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
٢٠٧,٤٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
٢٠٧,٤٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
٢٠٧,٤٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
٢٠٧,٤٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
٤٢,١٥	٠,١٥	٠,٣٥	٠,٢٣	٠,١٣	٠,٠٢	٠,٠٤	٠,٤٠	٠,٥٢	٠,٦٢	٠,٧٣	٠,٧١
٦٥,٧٨	٠,٢٤	٠,٤٧	٠,٤٢	٠,١٧	٠,٠٦	٠,٠٧	٠,٢٨	٠,٣٣	٠,٥٨	٠,٦٩	٠,٦٨
٥٩,٩٨	٠,٢٢	٠,٤٧	٠,٤٦	٠,١٦	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٢٨	٠,٢٩	٠,٥٩	٠,٨١	٠,٨١
١٢٢,٥٣	٠,٤٤	٠,٦٧	٠,٥٧	٠,٤٦	٠,٢٦	٠,٢٥	٠,٠٨	٠,١٨	٠,٢٩	٠,٤٩	٠,٥٠
١٢٨,٧٣	٠,٤٧	٠,٧٢	٠,٥٦	٠,٤٦	٠,٣١	٠,٢٨	٠,٠٣	٠,١٩	٠,٢٩	٠,٤٤	٠,٤٧
١٦٦,٨٣	٠,٦٠	٠,٧٥	٠,٧٢	٠,٦٤	٠,٤٥	٠,٤٦	٠,٠٠	٠,٠٣	٠,١١	٠,٣٠	٠,٢٩
١٩٢,٢٢	٠,٦٩	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٤	٠,٦٤	٠,٦٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠١	٠,١١	٠,١٥
١٨٢,٨٧	٠,٦٦	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٥٣	٠,٥٢	٠,٥٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٢٢	٠,٢٣
١٨٢,٤٨	٠,٦٦	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٤	٠,٥٢	٠,٥٤	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠١	٠,٢٣	٠,٢١
١٩٢,٠٥	٠,٦٩	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٦٣	٠,٦٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,١٢	٠,١٥
١٩٨,٣١	٠,٧٢	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٦٩	٠,٦٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٦	٠,١٠
١٩٧,٥٩	٠,٧١	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٣	٠,٦٩	٠,٦٦	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٢	٠,٠٦	٠,٠٩
٢٠٧,٤٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
٢٠٧,٤٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
٢٠٧,٤٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
٢٠٦,١٨	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٣	٠,٧٣	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٠٠	٠,٠٢	٠,٠٢	٠,٠٠	٠,٠٠
٧٨,٨٩	٠,٢٩	٠,٢٥	٠,٢٥	٠,٢٣	٠,٢٣	٠,٣٧	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٢	٠,٤٢	٠,٣٨
٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٧	٠,٧٩	٠,٧٩	٠,٩١	٠,٩١
١٥,٢٥	٠,٠٦	٠,٢٨	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٤٧	٠,٨٣	١,١٣	١,١٩	١,١٨	١,١٨
١٨١,١٩	٠,٦٦	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٤٦	٠,٥٦	٠,٤٦	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,١٩	٠,٢٩
٢٠٧,٤٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
٢٠٧,٤٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
٢٠٧,٤٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠

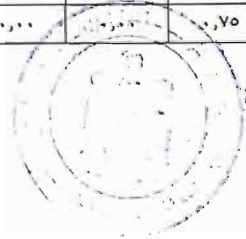
مهندس اله

مهندس الشركة

الردم (م)	متوسط السمك (م)	سمك الاحلال					سمك عمود الردم التصميمي				
		٧,٤١٥	٥	٥	٥	٧,٤١٥	٧,٤١٥	٥	٥	٥	٧,٤١٥
45+160	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥
45+180	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥
45+200	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥
45+220	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥
45+240	٠,٦٤	٠,٣٧	٠,٥٩	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,١٦	٠,٣٨	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥
45+260	٠,٧٠	٠,٥٣	٠,٧٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٠٥	٠,٢٢	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥
45+280	٠,٥٥	٠,٠٢	٠,٤٨	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٢٧	٠,٧٣	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥
45+300	٠,٠٤	٠,٠٠	٠,٢٢	٠,٠٠	٠,٢٢	٠,٠٠	٠,٩٣	٠,٨٣	٠,٥٣	١,١٣	١,٢٥
52+560	٠,٤٤	٠,٧٥	٠,٤٩	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١,٣١	٠,٥٤	٠,٢٦	٠,٠٠	٠,٠٠
52+580	٠,٦٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١,٣٣	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
52+600	٠,٥٩	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١,٣٦	٠,٠٣	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
52+620	٠,٦٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١,٣٨	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
52+640	٠,٥٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١,٤١	٠,٢٧	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
53+120	٠,٢٧	٠,٦٠	٠,٤٦	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٩٤	٠,٨١	٠,٤٨	٠,٢٩	٠,١٥
53+140	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
53+160	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
53+180	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
53+200	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
53+220	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
53+240	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
53+260	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
53+280	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
53+300	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
53+320	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
53+340	٠,٥٠	٠,٦٦	٠,٦١	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٤٢	٠,٢٤	٠,٣٣	٠,١٤	٠,٠٩
50+520	٠,٠٧	٠,٠٤	٠,٠٦	٠,٠٤	٠,٠٩	٠,١١	٠,٦٤	٠,٦٦	٠,٧١	٠,٦٩	٠,٧١
50+540	٠,٢١	٠,٢١	٠,١٩	٠,٢٤	٠,٢٢	٠,١٩	٠,٥٦	٠,٥٣	٠,٥١	٠,٥٦	٠,٥٤
50+560	٠,٥٤	٠,٥٤	٠,٥٣	٠,٥٥	٠,٥٥	٠,٥٢	٠,٢٣	٠,٢٠	٠,٢٠	٠,٢٢	٠,٢١
50+580	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
50+600	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
50+620	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
50+640	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
50+660	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
50+680	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
50+700	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
50+720	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
50+740	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
50+760	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
50+780	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
50+800	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
50+820	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
50+840	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
50+860	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
50+880	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠

مهندس الهيد

مهندس الشركة



الردم (م)	متوسط السمك (م)	سمك الاحلال					سمك عمود الردم التصميمي				
		٧,٤١٥	٥	٥	٥	٥	٧,٤١٥	٥	٥	٥	٧,٤١٥
٢٠٧,٤٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥
١٠٧,١٧	٠,٣٩	٠,١١	٠,٠٨	٠,٢٩	٠,٧١	٠,٧٥	٠,٦٤	٠,٦٧	٠,٤٦	٠,٠٤	٠,٠٠
١١٦,٠٦	٠,٤٢	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٦٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,١٥	٠,٧٨	١,٧٥
١٢١,٦٥	٠,٤٤	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٥٢	٠,١٨	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٢٣	٠,٥٧	١,٧٧
١١٦,١٢	٠,٤٢	٠,٤٩	٠,٥٠	٠,٤٩	٠,٣٤	٠,٢٨	٠,٢٦	٠,٢٥	٠,٢٦	٠,٤١	٠,٤٧
١٩٦,٢٦	٠,٧١	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٠	٠,٦٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٥	٠,١٥
١٩٧,١٦	٠,٧١	٠,٧٥	٠,٧٢	٠,٥٩	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٠٠	٠,٠٣	٠,١٦	٠,٠٠	٠,٠٠
٢٠٧,٤٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
١٥٥٥٤,٥٨											
الاجمالي (م)											

مهندس الهيد

شركة



مهندس الشركة

شركة

ازدواج طريق الخارجية أسبوط (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.)
58+640.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
58+660.000	٣,٨٨	٣٨,٨٠	٣٨,٨٠
58+680.000	١٠,٣٧	١٤٢,٥٠	١٨١,٣٠
58+700.000	١٤,٨٣	٢٥٢,٠٠	٤٣٣,٣٠
58+720.000	١٤,٩٩	٢٩٨,٢٠	٧٣١,٥٠
58+740.000	١٦,٣٦	٣١٣,٥٠	١٠٤٥,٠٠
58+760.000	١٥,٦٥	٣٢٠,١٠	١٣٦٥,١٠
58+780.000	١٣,٦٢	٢٩٢,٧٠	١٦٥٧,٨٠
58+800.000	١١,٨٨	٢٥٥,٠٠	١٩١٢,٨٠
58+820.000	٩,١٦	٢١٠,٤٠	٢١٢٣,٢٠
58+840.000	٥,٦٥	١٤٨,١٠	٢٢٧١,٣٠
58+860.000	٣,١٩	٨٨,٤٠	٢٣٥٩,٧٠
58+880.000	١,٠٢	٤٢,١٠	٢٤٠١,٨٠
58+900.000	٠,٢٨	١٣,٠٠	٢٤١٤,٨٠
58+920.000	٠,٠٠	٢,٨٠	٢٤١٧,٦٠
الاجمالي (م٣)			٢٤١٧,٦٠

مهندس الهيئة
شليم



مهندس الشركة
أحمد

كميات الاساس بالمتر المكعب (مسافة النقل ٢٠ كم)

<u>الوحدة</u>	<u>الكمية</u>	<u>اسم الوصلة</u>
٣م	١٣٢٠٥	وصلة ١٥ كم
٣م	٢٤٩٥٠	النقب
٣م	٣٨١٥٥	الاجمالى

مهندس الهيئة

[Signature]

مهندس الشركة

[Signature]

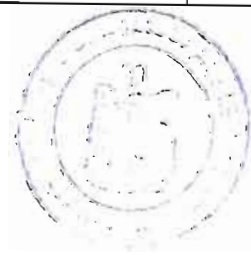


المشروع	ازدواج طريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني
رقم البند / بيان الاعمال	بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل طبقة الأساس ... مسافة النقل ٢٠ كم / ٥
الوصلة	وصلة ١٥ كم

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

مهندس الهيئة

ش.م.م



مهندس الشركة

ش.م.م

ازدواج طريق الخارجية أسيوط القطاع الثاني

المشروع

بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل طبقة الأساس ...
مسافة النقل ٢٠ كم

/٥

رقم البند / بيان الاعمال

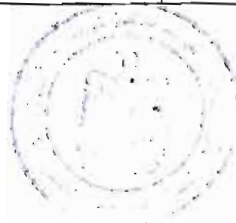
وصلة ١٥ كم

الوصلة

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

مهندس الهيئة

ش.م.م



ندس الشركة

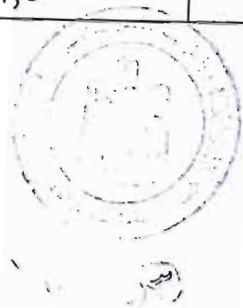
ش.م.م

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
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+080
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

مهندس الهيئة

ش.م.م



ندس الشركة

ش.م.م

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	وصلة ١٥ كم

المحطة	عرض الأساس (م)	السبك (م)	الحجم (م³)
46+640	٩,٥	٠,٣٥	٦٦,٥
46+660	٩,٥	٠,٣٥	٦٦,٥
46+680	٩,٥	٠,٣٥	٦٦,٥
46+700	٩,٥	٠,٣٥	٦٦,٥
46+720	٩,٥	٠,٣٥	٦٦,٥
46+740	٩,٥	٠,٣٥	٦٦,٥
46+760	٩,٥	٠,٣٥	٦٦,٥
46+780	٩,٥	٠,٣٥	٦٦,٥
46+800	٩,٥	٠,٣٥	٦٦,٥
46+820	٩,٥	٠,٣٥	٦٦,٥
46+840	٩,٥	٠,٣٥	٦٦,٥
46+860	٩,٥	٠,٣٥	٦٦,٥
46+880	٩,٥	٠,٣٥	٦٦,٥
46+900	٩,٥	٠,٣٥	٦٦,٥
46+920	٩,٥	٠,٣٥	٦٦,٥
46+940	٩,٥	٠,٣٥	٦٦,٥
46+960	٩,٥	٠,٣٥	٦٦,٥
46+980	٩,٥	٠,٣٥	٦٦,٥
47+000	٩,٥	٠,٣٥	٦٦,٥
47+020	٩,٥	٠,٣٥	٦٦,٥
47+040	٩,٥	٠,٣٥	٦٦,٥
47+060	٩,٥	٠,٣٥	٦٦,٥
47+080	٩,٥	٠,٣٥	٦٦,٥
47+100	٩,٥	٠,٣٥	٦٦,٥
47+120	٩,٥	٠,٣٥	٦٦,٥
47+140	٩,٥	٠,٣٥	٦٦,٥
47+160	٩,٥	٠,٣٥	٦٦,٥
47+180	٩,٥	٠,٣٥	٦٦,٥

مهندس الهيئ
شلم



ندس الشركة
شلم

ازدواج طريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني

المشروع

بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل طبقة الأساس
مسافة النقل ٢٠ كم

/٥

رقم البند / بيان الاعمال

وصلة ١٥ كم

الوصلة

المحطة	عرض الأساس (م)	السمك (م)	الحجم (م ^٣)
47+200	٩,٥	٠,٣٥	٦٦,٥
47+220	٩,٥	٠,٣٥	٦٦,٥
47+240	٩,٥	٠,٣٥	٦٦,٥
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

مهندس الهيئة

ش. م. م.



ندس الشركة

ب. م. م.

ازدواج طريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني

المشروع

بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل طبقة الأساس
مسافة النقل ٢٠ كم

/٥

رقم البند / بيان الاعمال

وصلة ١٥ كم

الوصلة

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

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	وصلة ١٥ كم

المحطة	عرض الأساس (م)	السمك (م)	الحجم (م³)
48+320	٩,٥	٠,٢	٣٨
48+340	٩,٥	٠,٢	٣٨
48+360	٩,٥	٠,٢	٣٨
48+380	٩,٥	٠,٢	٣٨
48+400	٩,٥	٠,٢	٣٨
48+420	٩,٥	٠,٢	٣٨
48+440	٩,٥	٠,٢	٣٨
48+460	٩,٥	٠,٢	٣٨
48+480	٩,٥	٠,٢	٣٨
48+500	٩,٥	٠,٢	٣٨
48+520	٩,٥	٠,٢	٣٨
48+540	٩,٥	٠,٢	٣٨
48+560	٩,٥	٠,٢	٣٨
48+580	٩,٥	٠,٢	٣٨
48+600	٩,٥	٠,٢	٣٨
48+620	٩,٥	٠,٢	٣٨
48+640	٩,٥	٠,٢	٣٨
48+660	٩,٥	٠,٢	٣٨
48+680	٩,٥	٠,٢	٣٨
48+700	٩,٥	٠,٢	٣٨
48+720	٩,٥	٠,٢	٣٨
48+740	٩,٥	٠,٢	٣٨
48+760	٩,٥	٠,٢	٣٨
48+780	٩,٥	٠,٢	٣٨
48+800	٩,٥	٠,٢	٣٨
48+820	٩,٥	٠,٢	٣٨
48+840	٩,٥	٠,٢	٣٨
48+860	٩,٥	٠,٢	٣٨



مهندس الشركة
٢٠٢١

مهندس الهيئة
شمار

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

الحجم (م³)	السبك (م)	عرض الأساس (م)	المحطة
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
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

مهندس الهيثم

ندس الشركة

الهيثم



ازدواج طريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني

المشروع

باتمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل طبقة الأساس
مسافة النقل ٢٠ كم

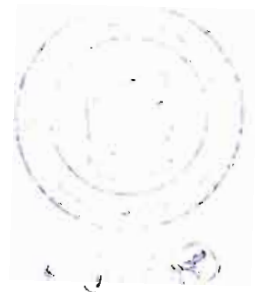
/٥

رقم البند / بيان الاعمال

وصلة ١٥ كم

الوصلة

المحطة	عرض الأساس (م)	السمك (م)	الحجم (م³)
49+440	٩,٥	٠,٢	٣٨
49+460	٩,٥	٠,٢	٣٨
49+480	٩,٥	٠,٢	٣٨
49+500	٩,٥	٠,٢	٣٨
49+520	٩,٥	٠,٢	٣٨
49+540	٩,٥	٠,٢	٣٨
49+560	٩,٥	٠,٢	٣٨
49+580	٩,٥	٠,٢	٣٨
49+600	٩,٥	٠,٢	٣٨
49+620	٩,٥	٠,٢	٣٨
49+640	٩,٥	٠,٢	٣٨
49+660	٩,٥	٠,٢	٣٨
49+680	٩,٥	٠,٢	٣٨
49+700	٩,٥	٠,٢	٣٨
الاجمالي (م³)			١٣٢٠,٥,٠



مهندس الهيئة

م. م. م.

م. م. م.

ازدواج طريق الخارجة اسيوط القطاع الثاني

المشروع

بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل طبقة الأساس
مسافة النقل ٢٠ كم

/٥

رقم البند / بيان الاعمال

النقبة

الوصلة

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

مهندس الهيئ

محمد

مهندس الشركة

إبراهيم

ازدواج طريق الخارجة اسيوط القطاع الثاني
بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل طبقة الأساس
مسافة النقل ٢٠ كم

/٥

المشروع

رقم البند / بيان الاعمال

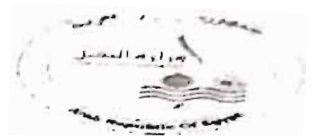
الوصلة

النقب

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

مهندس الهيئة

ندس الشركة



ازدواج طريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني

المشروع

بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل طبقة الرصف
مسافة النقل ٢٠ كم

/٥

رقم البند / بيان الاعمال

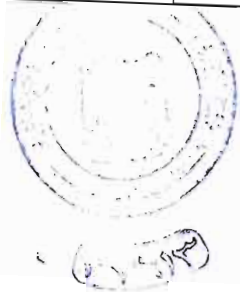
النقبة

الوصلة

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

مهندس الهيئ

ش.م.م



مهندس الشركة

ش.م.م



ازدواج طريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني

بالمتر المكعب اعمال توريد و تشييل طبقة الأسفلت
مسافة النقل ٢٠ كم

/٥

المشروع

رقم البند / بيان الاعمال

النقب

الوصلة

المحطة	عرض الأساس (م)	السبك (م)	الحجم (م³)
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	٠,١٥	٧٥,٠
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
2+825	٢٠	٠,٣	١٥٠,٠
2+850	٢٠	٠,٣	١٥٠,٠
2+875	٢٠	٠,٣	١٥٠,٠
2+900	٢٠	٠,٣	١٥٠,٠



بندس الشركة
البراق

ازدواج طريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني

المشروع

بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل طبقة الأسفلت
مسافة النقل ٢٠ كم

/٥

رقم البند / بيان الاعمال

النقب

الوصلة

المحطة	عرض الأساس (م)	المسك (م)	الحجم (م³)
2+925	٢٠	٠,٣	١٥٠,٠
2+950	٢٠	٠,٣	١٥٠,٠
2+975	٢٠	٠,٣	١٥٠,٠
3+000	٢٠	٠,٣	١٥٠,٠
3+025	٢٠	٠,٣	١٥٠,٠
3+050	٢٠	٠,٣	١٥٠,٠
3+075	٢٠	٠,٣	١٥٠,٠
3+100	٢٠	٠,٣	١٥٠,٠
3+125	٢٠	٠,٣	١٥٠,٠
3+150	٢٠	٠,٣	١٥٠,٠
3+175	٢٠	٠,٣	١٥٠,٠
3+200	٢٠	٠,٣	١٥٠,٠
3+225	٢٠	٠,١٥	٧٥,٠
3+250	٢٠	٠,١٥	٧٥,٠
3+275	٢٠	٠,١٥	٧٥,٠
3+300	٢٠	٠,١٥	٧٥,٠
3+325	٢٠	٠,١٥	٧٥,٠
3+350	٢٠	٠,١٥	٧٥,٠
3+375	٢٠	٠,١٥	٧٥,٠
3+400	٢٠	٠,١٥	٧٥,٠
الاجمالى (م³)			٢٤٩٥٠,٠



مهندس الهيئ

مهندس الشركة

ازدواج طريق الخارجة / أسيوط (القطاع الثاني)

المشروع

بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل التربة
الخ....

/١

رقم البند / بيان الاعمال

ation	Fill Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
300.000	٠,٢٩	٢,٩٣	٨١٤٧٧,٩٥
320.000	٧,٠٣	٧٣,٢٣	٨١٥٥١,١٩

مهندس الهيئ

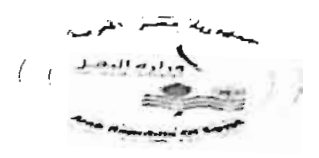
شهر



٢٠٢٣

مهندس الشركة

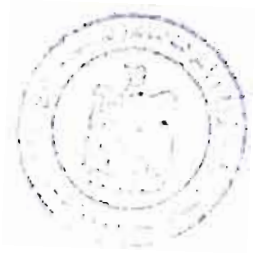
ام الم



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

Station	Fill Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
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
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

مهندس الهيئ
شخص



مهندس الشركة
شخص

ازدواج طريق الخارجة / أسيوط (القطاع الثاني)

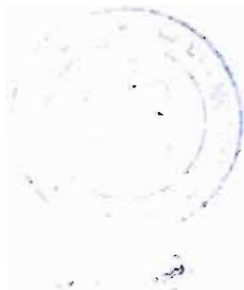
المشروع

بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل اترية عمر الخ....

/١

رقم البند / بيان الاعمال

Station	Fill Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
+040.000	١٩,٩٤	٣٢٩,١١	٩٨١٦٨,٧٢
+060.000	٢٨,٤١	٤٨٣,٤٦	٩٨٦٥٢,١٨

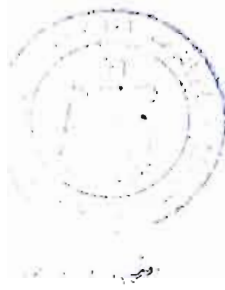


مهندس الهيئ
شركة

مهندس الشركة
شركة

اجمالى كميات الردم (بند رقم ١)

٣م	٢٥٥٦١٠,٧٧	الحارة الانشائية من كم ٤٥٠٠٠ الى كم ٥٦٢٨٥
٣م	١٥٥٥٤,٥٨	الاحلال (من كم ٤٥٠٠٠ الى كم ٥٦٢٨٥)
٣م	٢٤١٧,٦٠	الازدواج من كم ٥٦ الى كم ٦٠
٣م	<u>٢٧٣٥٨٢,٩٥</u>	الاجمالى



مهندس الهيئة

ش.ه.

مهندس الشركة
ك.ه.ه.

ذ
٨

ازدواج طريق الخارجة / أسيوط (القطاع الثاني)

المشروع

بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل التربة
الخ.....

/1

رقم البند / بيان الاعمال

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 الهيد

مهندس الشركة

الخارجة
نمرا



ازدواج طريق الخارجة / أسيوط (القطاع الثاني)

المشروع

بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل اترية عر
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
46+320.000	١٥,٠١	٣٢٠,٠٩	٣٢٠٦٠,٢٥



مهندس الشركة

أ. م. م. م.

مهندس الهيئة

أ. م. م. م.

ازدواج طريق الخارجية / أسيوط (القطاع الثاني)

المشروع

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

/١

رقم البند / بيان الاعمال

Station	Fill Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
46+340.000	١٣,٥٩	٢٨٥,٩٦	٣٢٣٤٦,٢١
46+360.000	١٢,٤٩	٢٦٠,٨٢	٣٢٦٠٧,٠٣



مهندس الشركة
[Signature]

مهندس الهيئة
[Signature]



ازدواج طريق الخارجة / أسيوط (القطاع الثاني)

المشروع

باتمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل التربة الخ....

/1

رقم البند / بيان الاعمال

Station	Fill Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
46+360.000	13,01	254,98	32862,02
46+400.000	13,20	262,07	33124,09
46+420.000	12,93	261,33	33385,42
46+440.000	14,71	276,39	33661,82
46+460.000	16,26	309,70	33971,52
46+480.000	14,02	301,82	34273,34
46+500.000	18,90	327,83	34601,17
46+520.000	16,76	355,04	34956,21
46+540.000	17,68	343,02	35299,23
46+560.000	16,43	339,72	35638,95
46+580.000	14,46	307,60	35946,55
46+600.000	16,22	306,04	36252,59
46+620.000	21,61	376,76	36628,85
46+640.000	20,76	471,73	37100,57
46+660.000	31,99	575,13	37675,70
46+680.000	37,99	696,99	38372,69
46+700.000	43,64	812,93	39185,61
46+720.000	40,48	887,08	40072,69
46+740.000	48,36	933,64	41006,33
46+760.000	48,23	960,81	41967,14
46+780.000	38,94	866,96	42834,10
46+800.000	28,35	669,36	43503,45
46+820.000	17,42	455,61	43959,06
46+840.000	20,74	379,60	44338,66
46+860.000	22,22	426,91	44765,57
46+880.000	14,77	367,81	45133,38
46+900.000	13,26	279,10	45412,48
46+920.000	15,77	289,16	45701,64
46+940.000	12,04	15,77	45978,75
46+960.000	15,29	273,29	46252,04
46+980.000	14,98	302,68	46554,72
47+000.000	15,11	300,89	46855,61
47+020.000	10,09	252,06	47107,67
47+040.000	4,46	145,52	47253,19
47+060.000	5,74	102,02	47355,20

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



ازدواج طريق الخارجة / أسيوط (القطاع الثاني)

المشروع

بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل اترية عر
الخ....

/١

رقم البند / بيان الاعمال

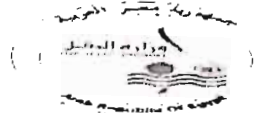
Station	Fill Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
47+080.000	٩,٢٦	١٥٠,٠٨	٤٧٥٠٥,٢٨
47+100.000	١٠,٠٧	١٩٣,٣٤	٤٧٦٩٨,٦٢

مهندس الهيئ

محمد



مهندس الشركة
الملك



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

Station	Fill Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
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
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

مهندس الهيئة
ش



مهندس الشركة
الهيئة



ازدواج طريق الخارجة / أسبوط (القطاع الثاني)

المشروع

بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل اتربة عرس
الخ.....

/١

رقم البند / بيان الاعمال

Station	Fill Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
47+820.000	٢٣,٨٣	٤٥٢,٨٣	٥٩٧٢٦,٥٠
47+840.000	٢٢,٥٠	٤٦٣,٣٢	٦٠١٨٩,٨٢



مهندس الهيئة
شمار

مهندس الشركة
شمار



ازدواج طريق الخارجة / اسيوط (القطاع الثاني)

المشروع

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

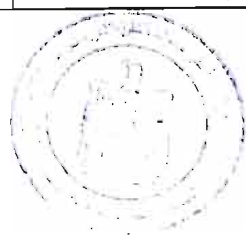
/1

رقم البند / بيان الاعمال

Station	Fill Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
7+860.000	21,28	437,75	6.627,57
7+880.000	19,09	403,70	61.31,26
7+900.000	18,86	379,52	61410,79
7+920.000	23,89	427,50	61838,29
7+940.000	29,75	536,38	62374,67
7+960.000	27,66	574,08	62948,75
7+980.000	16,34	440,02	63388,76
8+000.000	9,79	261,28	63650,04
8+020.000	11,66	214,52	63864,56
8+040.000	14,69	263,56	64128,12
8+060.000	15,42	301,15	64429,26
8+080.000	11,31	267,35	64696,61
8+100.000	9,24	205,54	64902,16
8+120.000	10,01	192,53	65094,68
8+140.000	9,05	190,61	65285,29
8+160.000	9,27	183,25	65468,54
8+180.000	8,39	176,61	65645,14
8+200.000	12,61	209,92	65855,06
8+220.000	18,49	310,99	66166,05
8+240.000	15,72	342,15	66508,20
8+260.000	22,02	377,44	66885,64
8+280.000	22,82	448,47	67334,11
8+300.000	19,02	418,46	67752,58
8+320.000	15,84	348,62	68101,20
8+340.000	17,79	336,30	68437,49
8+360.000	24,62	424,12	68861,62
8+380.000	23,82	484,43	69346,05
8+400.000	25,18	489,96	69836,01
8+420.000	28,05	532,22	70368,23
8+440.000	26,16	542,07	70910,29
8+460.000	20,22	463,81	71374,10
8+480.000	24,32	445,39	71819,50
8+500.000	35,63	599,53	72419,03
8+520.000	39,08	747,16	73166,20
8+540.000	36,89	759,71	73925,91

مهندس الهيئة

مهندس الشركة





ازدواج طريق الخارجة / أسيوط (القطاع الثاني)

المشروع

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

/١

رقم البند / بيان الاعمال

Station	Fill Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
48+560.000	٣٨,٢٢	٧٥١,٠٨	٧٤٦٧٦,٩٩
48+580.000	٤٩,٧١	٨٧٩,٢٧	٧٥٥٥٦,٢٦



مهندس الهيئة
مهندس

مهندس الشركة
مهندس



ازدواج طريق الخارجة / أسيوط (القطاع الثاني)

المشروع

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

/1

رقم البند / بيان الاعمال

Station	Fill Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
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	٠,٠٦	٨٠٧١٧,٢٢
48+980.000	٨,٨٩	٨٨,٩٢	٨٠٨٠٦,١٤
49+000.000	٧,٦٦	١٦٥,٤٨	٨٠٩٧١,٦٢
49+020.000	٨,٠٨	١٥٧,٤١	٨١١٢٩,٠٣
49+040.000	٤,١٤	١٢٢,٢٠	٨١٢٥١,٢٣
49+060.000	٤,٠٥	٨١,٨٧	٨١٣٣٣,١٠
49+080.000	١,٩٥	٥٩,٩٩	٨١٣٩٣,٠٩
49+100.000	٠,٤٢	٢٣,٦٨	٨١٤١٦,٧٧
49+120.000	٠,٩٣	١٣,٤٧	٨١٤٣٠,٢٤
49+140.000	٠,٦٨	١٦,٠٨	٨١٤٤٦,٣٢
49+160.000	٠,٥٥	١٢,٣١	٨١٤٥٨,٦٣
49+180.000	٠,١٧	٧,٢٣	٨١٤٦٥,٨٦
49+200.000	٠,٣٧	٥,٤٣	٨١٤٧١,٢٩
49+220.000	٠,٠٠	٣,٧٤	٨١٤٧٥,٠٢
49+240.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨١٤٧٥,٠٢
49+260.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨١٤٧٥,٠٢
49+280.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨١٤٧٥,٠٢

مهندس الهيئ
محمد



مهندس الشركة
ادلب