

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.)
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

ندس الشركة



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

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



٣٧٦٩٣

ندس الشركة

م. م. م. م.

المشروع	ازدواج طريق الخارجية / أسيوط (القطاع الثاني)
رقم البند / بيان الاعمال	١ / بالمتري المكعب اعمال توريد و تشغيل اترية 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	٤٢٨,٥٤,١٠
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



٣٧٦١٣

مدير الشركة

محمد



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.)
46+320.000	١٥,٠١	٣٢٠,٠٩	٣٢٠,٠٩
46+340.000	١٣,٥٩	٢٨٥,٩٦	٣٢٣,٦٥
46+360.000	١٢,٤٩	٢٦٠,٨٢	٣٢٦,٠٣
46+380.000	١٣,٠١	٢٥٤,٩٨	٣٢٨,٠٢
46+400.000	١٣,٢٠	٢٦٢,٠٧	٣٣٠,٠٩
46+420.000	١٢,٩٣	٢٦١,٣٣	٣٣٢,٨٥
46+440.000	١٤,٧١	٢٧٦,٣٩	٣٣٦,٨٢
46+460.000	١٦,٢٦	٣٠٩,٧٠	٣٣٩,٧١
46+480.000	١٤,٠٢	٣٠١,٨٢	٣٤٢,٧٣
46+500.000	١٨,٩٠	٣٢٧,٨٣	٣٤٦,٠١
46+520.000	١٦,٧٦	٣٥٥,٠٤	٣٤٩,٥٦
46+540.000	١٧,٦٨	٣٤٣,٠٢	٣٥٢,٩٩
46+560.000	١٦,٤٣	٣٣٩,٧٢	٣٥٦,٣٨
46+580.000	١٤,٤٦	٣٠٧,٦٠	٣٥٩,٤٦
46+600.000	١٦,٢٢	٣٠٥,٥٤	٣٦٢,٥٢
46+620.000	٢١,٦١	٣٧٦,٧٦	٣٦٦,٢٨
46+640.000	٢٥,٧٦	٤٧١,٧٣	٣٧١,٠٥
46+660.000	٣١,٩٩	٥٧٥,١٣	٣٧٦,٧٥
46+680.000	٣٧,٩٩	٦٩٦,٩٩	٣٨٣,٧٢
46+700.000	٤٣,٦٤	٨١٢,٩٣	٣٩١,٨٥
46+720.000	٤٥,٤٨	٨٨٧,٠٨	٤٠٠,٧٢
46+740.000	٤٨,٣٦	٩٣٣,٦٤	٤١٠,٠٦
46+760.000	٤٨,٢٣	٩٦٠,٨١	٤١٩,٧٧
46+780.000	٣٨,٩٤	٨٦٦,٩٦	٤٢٨,٣٤
46+800.000	٢٨,٣٥	٦٦٩,٣٦	٤٣٥,٣٤
46+820.000	١٧,٤٢	٤٥٥,٦١	٤٣٩,٥٩
46+840.000	٢٠,٧٤	٣٧٩,٦٠	٤٤٣,٨٦
46+860.000	٢٢,٢٢	٤٢٦,٩١	٤٤٧,٦٥
46+880.000	١٤,٧٧	٣٦٧,٨١	٤٥١,٣٣
46+900.000	١٣,٢٦	٢٧٩,١٠	٤٥٤,١٢
46+920.000	١٥,٧٧	٢٨٩,١٦	٤٥٧,٠١
46+940.000	١٢,٠٤	٢٧٧,١١	٤٥٩,٧٨
46+960.000	١٥,٢٩	٢٧٣,٢٩	٤٦٢,٥٠
46+980.000	١٤,٩٨	٣٠٢,٦٨	٤٦٥,٥٨

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



مهندس الشركة

المشروع	ازدواج طريق الخارجية / أسيوط (القطاع الثاني)
رقم البند / بيان الاعمال	بالمتر المكعب اعمال توريد وتشغيل اترية على طبقات الخ

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

ندس الشركة



٢٠٢٠/٠١/٠١

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.)
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

بيئة

مهندس الهيئة



س الشركة

محرر

المشروع		ازدواج طريق الخارجية / أسبوط (القطاع الثاني)	
رقم البند / بيان الاعمال		بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل اتربة على طبقات الخ	
/ 1			
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	٧.٣٦٨,٢٣
48+440.000	٢٦,١٦	٥٤٢,٠٧	٧.٩١٠,٢٩
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



س. الشركة

م. م. م.

المشروع	ازدواج طريق الخارجة / أسبوط (القطاع الثاني)
رقم البند / بيان الاعمال	بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل اترية 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 الهب

ل.م.م



دس الشركة

م.م.م

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

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 الهيئة

شركة



٣٧٦١٣

مهندس الشركة

شركة

المشروع	ازدواج طريق الخارجية / أسيوط (القطاع الثاني)
رقم البند / بيان الاعمال	١ / بالمتري المكعب اعمال توريد و تشغيل اترية 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	١١٠٠٨١,٠٥
51+000.000	٣,٠٥	١٠٣,٠١	١١٠١٨٤,٠٦
51+020.000	١٢,٦٩	١٥٧,٣٧	١١٠٣٤١,٤٣
51+040.000	٢٠,٤٦	٣٣١,٤٢	١١٠٦٧٢,٨٥
51+060.000	٢٥,٧٣	٤٦١,٨٦	١١١١٣٤,٧١

مهندس الهيئة



ندس الشركة

محمد محمود

ازدواج طريق الخارجة / أسبوط (القطاع الثاني)	رقم البند / بيان الاعمال
بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل اترية على طبقات الخ	/1

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 الهيئة



مهندس الشركة

محمد محمد

المشروع	ازدواج طريق الخارجية / أسبوط (القطاع الثاني)
رقم البند / بيان الاعمال	بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل اترية 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 الهيد

ل.م.م



٣٧٦١٣

ندس الشركة

محمد محمود

المشروع	ازدواج طريق الخارجية / أسسوط (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.)
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



٣٧٦١٣

مهندس الشركة

محمد محمود

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 الهيئة



مدير الشركة

م. م. م. م.

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+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
54+480.000	٢٦,٩٦	٥٩١,٢٩	١٩٢٧٨٨,٨١

مهندس الهيئة

س



٣٧٦١٣

مهندس الشركة

محمد حمور

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.)
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
55+160.000	٥٤,١٥	١٢٧١,٨٦	٢٢٢٠٨٢,٠٩
55+180.000	٤١,١٥	٩٥٣,٠٠	٢٢٣٠٣٥,٠٩

مهندس الهيئة

Cam



٣٧٦١٣

مهندس الشركة

محمد كور

المشروع	ازدواج طريق الخارجية / 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.)
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
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

مهندس الهيئة



دس الشركة

محمد أحمد

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.)	
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

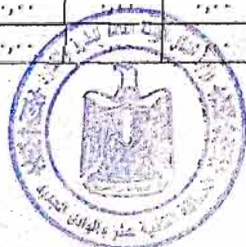


مهندس الشركة

محمد الحمر

STATION	سمك عمود الردم التصميمي					سمك الإحلال					متوسط السمك (م)	ردم (م)
	٧,٤١٥-	٥-	٠-	٥-	٧,٤١٥	٧,٤١٥-	٥-	٠-	٥-	٧,٤١٥	٠,٣٩	١٠,٧,٣٢
51+280	٠,٨١	٠,٧٥	٠,٣١	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٤٤	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٤٢	١١٤,٩٥
51+300	٠,٧٩	٠,٧٧	٠,٢٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٨	٠,٥٠	٠,٧٥	٠,٥٥	٠,١٩	٥١,٥٢
51+320	١,٠٣	٠,٩٧	٠,٧٢	٠,٤٠	٠,٢٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٣	٠,٣٥	٠,١٩	٠,٠٤	١٠,٤٢
51+340	١,٤٨	١,٤٣	١,١٨	٠,٨١	٠,٥٦	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٢٢	٠,٢٨	٠,١٢	٣٢,٥٤
49+980	١,١٦	١,٠٤	٠,٦٦	٠,٥٣	٠,٤٧	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٩	٠,٦٠	٠,٦٠	٠,٣٢	٨٨,٢٠
50+000	٠,٨١	٠,٧٢	٠,٣٧	٠,١٦	٠,١٥	٠,٠٠	٠,٠٣	٠,٣٨	٠,٥٩	٠,٧٥	٠,٢٨	١٠٤,٥٠
54+540	٠,٩٥	٠,٨٤	٠,٣٦	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٣٩	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٣١	١١٣,٧٢
54+560	٠,٧٣	٠,٦٢	٠,٣٤	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٢	٠,١٣	٠,٤١	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٢٤	٩٣,٢١
54+660	١,٢٧	١,٢٠	٠,٥٦	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,١٩	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٣٤	١٣٥,٦٤
54+680	٠,٩٠	٠,٥٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٢٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٢٨	١٠٤,٤٤
54+700	١,٦٦	١,٤٤	٠,٣٦	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٣٩	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٣٠	٨٢,٨٧
48+800	٠,٦٥	٠,٤٠	٠,٦٣	٠,٣٥	٠,٢٣	٠,١٠	٠,٣٥	٠,١٢	٠,٤٠	٠,٥٢	٠,٦٢	١٧٢,٣١
48+820	٠,٢٢	٠,١٤	٠,٢٢	٠,٠٤	٠,٠٠	٠,٥٢	٠,٦١	٠,٥٣	٠,٧١	٠,٧٥	٠,٧٢	١٩٨,٨٦
48+840	٠,١١	٠,٠٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٦٤	٠,٧٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٢	٢٠٧,٤٥
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	٠,٣٣	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
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

مهندس الهيئة



مهندس الشركة

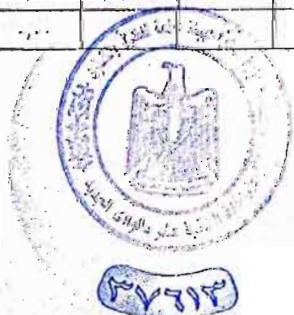
Handwritten signature

STATION	سمك عمود البرد التجميعي					سمك الإحلال					متوسط السمك (م)	الدرجة (م)
	7,410-	0-	0-	0-	7,410	7,410-	0-	0-	0-	7,410		
45+160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	207,40
45+180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	207,40
45+200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	207,40
45+220	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	207,40
45+240	0,00	0,00	0,00	0,17	0,28	0,70	0,70	0,70	0,09	0,37	0,74	177,40
45+260	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	0,70	0,70	0,70	0,70	0,03	0,70	192,44
45+280	0,00	0,00	0,00	0,27	0,73	0,70	0,70	0,70	0,48	0,02	0,00	102,07
45+300	0,93	0,83	0,03	1,13	1,20	0,00	0,00	0,22	0,00	0,00	0,04	12,09
52+560	1,31	0,04	0,27	0,00	0,00	0,00	0,21	0,49	0,70	0,70	0,44	121,70
52+580	1,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	170,97
52+600	1,27	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	0,70	0,70	0,70	0,09	174,13
52+620	1,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	170,97
52+640	1,41	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,48	0,70	0,70	0,70	0,00	100,97
53+120	0,94	0,81	0,48	0,29	0,10	0,00	0,00	0,27	0,47	0,70	0,27	73,77
53+140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	207,40
53+160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	207,40
53+180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	207,40
53+200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	207,40
53+220	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	207,40
53+240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	207,40
53+260	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	207,40
53+280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	207,40
53+300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	207,40
53+320	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	207,40
53+340	0,42	0,24	0,33	0,14	0,09	0,33	0,01	0,42	0,71	0,77	0,00	139,02
50+520	0,74	0,77	0,71	0,79	0,71	0,11	0,09	0,04	0,07	0,04	0,07	19,03
50+540	0,07	0,03	0,01	0,07	0,04	0,19	0,22	0,24	0,19	0,21	0,21	07,74
50+560	0,23	0,20	0,20	0,22	0,21	0,02	0,00	0,00	0,03	0,04	0,04	148,20
50+580	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	207,40
50+600	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	207,40
50+620	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	207,40
50+640	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	207,40
50+660	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	207,40
50+680	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	207,40
50+700	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	207,40
50+720	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	207,40
50+740	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	207,40
50+760	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	207,40
50+780	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	207,40
50+800	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	207,40
50+820	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	207,40
50+840	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	207,40
50+860	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	207,40
50+880	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	207,40

مهندس الهيئة

19

ندس الشركة



محمد كركر

الإحلال (ردم) من كم 20 إلى كم 1

STATION	سمك قود الرام المخصص					سمك الإحلال					متوسط السمك (م)	ردم (م)
	٦,٤١٥	٥	٥	٥	٧,٤١٥	٦,٤١٥	٥	٥	٥	٧,٤١٥		
50+900											٠,٧٥	٢٠٧,٤٥
50+920		٠,١	٠,١٦	٠,١٧	٠,١٦	٠,٧٥	٠,٧١	٠,٢٩	٠,٠٨	٠,١١	٠,٢٩	١٠٧,١٧
52+920	١,٧٥	٠,٧٨	٠,١٥					٠,١	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٤٣	١١٦,٠٦
52+940	١,٨٧	٠,٥٧	٠,١٢				٠,١٨	٠,٥٢	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٤٤	١٢١,٦٥
53+940	٠,١٧	٠,١١	٠,٢٦	٠,١٥	٠,٢٦	٠,٢٨	٠,٢٤	٠,٤٩	٠,٥٠	٠,٤٩	٠,٤٣	١١٦,١٢
53+960	٠,١٥	٠,٠٥				٠,٦٠	٠,٧٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧١	١١٦,٢٦
53+980			٠,١٦	٠,٠٢		٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٥٩	٠,٧٢	٠,٧٥	٠,٧١	١١٧,١٦
54+000						٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٢٠٧,٤٥
الإجمالي (م)												١٥٥٥٤,٥٨

مهندس التهيئة

[Signature]



مهندس الشركة

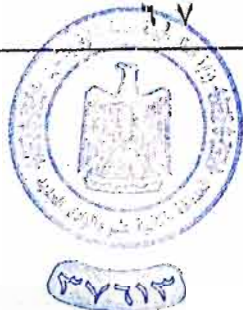
[Signature]



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.)
56+300.000	٢٥,٩	٠	٠
56+320.000	٢٢,٥٨	٤٨٤,٨	٤٨٤,٨
56+340.000	١٧,١٦	٣٩٧,٤	٨٨٢,٢
56+360.000	١١,٣٨	٢٨٥,٤	١١٦٧,٦
56+380.000	٦,٢٨	١٧٦,٦	١٣٤٤,٢
56+400.000	٠,١٩	٦٤,٧	١٤٠٨,٩
56+420.000	٠	١,٩	١٤١٠,٨
56+440.000	٠	٠	١٤١٠,٨
56+460.000	٠	٠	١٤١٠,٨
56+480.000	٠	٠	١٤١٠,٨
56+500.000	٠	٠	١٤١٠,٨
56+520.000	٠	٠	١٤١٠,٨
56+540.000	٠,٤٣	٤,٣	١٤١٥,١
56+560.000	٣,٤٣	٣٨,٦	١٤٥٣,٧
56+580.000	٤,٩٣	٨٣,٦	١٥٣٧,٣
56+600.000	٦,٢٨	١١٢,١	١٦٤٩,٤
56+620.000	٧,٠١	١٣٢,٩	١٧٨٢,٣
56+640.000	٦,٧٣	١٣٧,٤	١٩١٩,٧
56+660.000	٥,٨٢	١٢٥,٥	٢٠٤٥,٢
56+680.000	٥,٩٨	١١٨	٢١٦٣,٢
56+700.000	٦,٧	١٢٦,٨	٢٢٩٠

مهندس الهيئة



ندس الشركة

محمد محمد



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

Station	Fill Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
56+720.000	٨,٥٦	١٥٢,٦	٢٤٤٢,٦
56+740.000	١٠,٧٥	١٩٣,١	٢٦٣٥,٧
56+760.000	١١,٣١	٢٢٠,٦	٢٨٥٦,٣
56+780.000	١١,٩٥	٢٣٢,٦	٣٠٨٨,٩
56+800.000	١١,٣	٢٣٢,٥	٣٣٢١,٤
56+820.000	١٠,٤٩	٢١٧,٩	٣٥٣٩,٣
56+840.000	٨,٥٣	١٩٠,٢	٣٧٢٩,٥
56+860.000	٧,٢	١٥٧,٣	٣٨٨٦,٨
56+880.000	٤,٩٩	١٢١,٩	٤٠٠٨,٧
56+900.000	٦,١٩	١١١,٨	٤١٢٠,٥
56+920.000	٦,٠٥	١٢٢,٤	٤٢٤٢,٩
56+940.000	١,٣٧	٧٤,٢	٤٣١٧,١
56+960.000	٠,٠٢	١٣,٩	٤٣٣١
56+980.000	٠	٠,٢	٤٣٣١,٢
57+000.000	٠	٠	٤٣٣١,٢
57+020.000	٠	٠	٤٣٣١,٢
57+040.000	٠	٠	٤٣٣١,٢
57+060.000	٠	٠	٤٣٣١,٢
57+080.000	٠	٠	٤٣٣١,٢
57+100.000	٠	٠	٤٣٣١,٢
57+120.000	٠	٠	٤٣٣١,٢

مهندس الهيئة



٣٧٦١٣

ندس الشركة

محمد محمد



المشروع		ازدواج طريق الخارجية أسيوط (القطاع الثاني)	
رقم البند / بيان الاعمال	/	بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل اترية على طبقات.... الخ	
Station	Fill Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
57+140.000	.	.	٤٣٣١,٢
57+160.000	.	.	٤٣٣١,٢
57+180.000	.	.	٤٣٣١,٢
57+200.000	.	.	٤٣٣١,٢
57+220.000	.	.	٤٣٣١,٢
57+240.000	.	.	٤٣٣١,٢
57+260.000	.	.	٤٣٣١,٢
57+280.000	.	.	٤٣٣١,٢
57+300.000	.	.	٤٣٣١,٢
57+320.000	.	.	٤٣٣١,٢
57+340.000	.	.	٤٣٣١,٢
57+360.000	٢,٩٢	٢٩,٢	٤٣٦٠,٤
57+380.000	٨,١٤	١١٠,٦	٤٤٧١
57+400.000	٩,٣٩	١٧٥,٣	٤٦٤٦,٣
57+420.000	٢٤,٣٩	٣٣٧,٨	٤٩٨٤,١
57+440.000	٢٥,٨١	٥٠٢	٥٤٨٦,١
57+460.000	٢٨,٤٩	٥٤٣	٦٠٢٩,١
57+480.000	٢٨,٣٨	٥٦٨,٧	٦٥٩٧,٨
57+500.000	٢٤,٩١	٥٣٢,٩	٧١٣٠,٧
57+520.000	٢٠,٥	٤٥٤,١	٧٥٨٤,٨
57+540.000	٧,٣	٢٧٨	٧٨٦٢,٨

مهندس الهيئة



ندس الشركة

م. م. م. م.



المشروع		رقم البند / بيان الاعمال	
ازدواج طريق الخارجة أسيوط (القطاع الثاني)		١ /	
بالمتر المكعب اعمال توريد وتشغيل اترية على طبقات.... الخ			
Station	Fill Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
57+560.000	٠,٣٢	٧٦,٢	٧٩٣٩
57+580.000	٠,٠٦	٣,٨	٧٩٤٢,٨
57+600.000	٦,٢٦	٦٣,٢	٨٠٠٦
57+620.000	١٧	٢٣٢,٦	٨٢٣٨,٦
57+640.000	٢١,١٨	٣٨١,٨	٨٦٢٠,٤
57+660.000	٢٧,٣١	٤٨٤,٩	٩١٠٥,٣
57+680.000	٣١,٠٩	٥٨٤	٩٦٨٩,٣
57+700.000	٣٦,٦٣	٦٧٧,٢	١٠٣٦٦,٥
57+720.000	٤٠,٠٢	٧٦٦,٥	١١١٣٣
57+740.000	٣٤,٠٧	٧٤٠,٩	١١٨٧٣,٩
57+760.000	٢٠,٧٥	٥٤٨,٢	١٢٤٢٢,١
57+780.000	١,٨٦	٢٢٦,١	١٢٦٤٨,٢
57+800.000	٠	١٨,٦	١٢٦٦٦,٨
57+820.000	٠	٠	١٢٦٦٦,٨
57+840.000	٠	٠	١٢٦٦٦,٨
57+860.000	٠	٠	١٢٦٦٦,٨
57+880.000	١,٥٩	١٥,٩	١٢٦٨٢,٧
57+900.000	١٥,٠٤	١٦٦,٣	١٢٨٤٩
57+920.000	٢٨,٢٧	٤٣٣,١	١٣٢٨٢,١
57+940.000	٣٣,٥٥	٦١٨,٢	١٣٩٠٠,٣
57+960.000	٣٥,٨٥	٦٩٤	١٤٥٩٤,٣

مهندس الهيئة



ندس الشركة

محمد محمد



المشروع	ازدواج طريق الخارجة أسبوط (القطاع الثاني)
رقم البند / بيان الاعمال	بالمتر المكعب اعمال توريد وتشغيل الآلية على طرقات.... الخ

Station	Fill Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
57+980.000	٣٤,٤١	٧٠٢,٦	١٥٢٩٦,٩
58+000.000	٣٤,١٥	٦٨٥,٦	١٥٩٨٢,٥
58+020.000	٢٩,٩٧	٦٤١,٢	١٦٦٢٣,٧
58+040.000	٢٦,٤٦	٥٦٤,٣	١٧١٨٨
58+060.000	٢٧,١٤	٥٣٦	١٧٧٢٤
58+080.000	٣٣,٨٦	٦١٠	١٨٣٣٤
58+100.000	٣٣,٩٤	٦٧٨	١٩٠١٢
58+120.000	٣٣,٧٩	٦٧٧,٣	١٩٦٨٩,٣
58+140.000	٢٨,٣٥	٦٢١,٤	٢٠٣١٠,٧
58+160.000	٢٥,٢٢	٥٣٥,٧	٢٠٨٤٦,٤
58+180.000	٢٤,١٢	٤٩٣,٤	٢١٣٣٩,٨
58+200.000	٢٤,٢٦	٤٨٣,٨	٢١٨٢٣,٦
58+220.000	٢٢,٣١	٤٦٥,٧	٢٢٢٨٩,٣
58+240.000	١٧,٠٦	٣٩٣,٧	٢٢٦٨٣
58+260.000	٤,٢١	٢١٢,٧	٢٢٨٩٥,٧
58+280.000	٠,٠٦	٤٢,٧	٢٢٩٣٨,٤

مهندس الهيئة



٥٧٢٤١٣

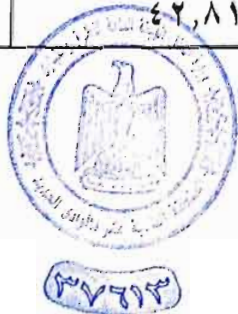
دس الشركة

محمد محمد

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

Station	Fill Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
58+300.000	.	٠,٦	٢٢٩٣٩
58+320.000	.	.	٢٢٩٣٩
58+340.000	.	.	٢٢٩٣٩
58+360.000	.	.	٢٢٩٣٩
58+380.000	.	.	٢٢٩٣٩
58+400.000	.	.	٢٢٩٣٩
58+420.000	.	.	٢٢٩٣٩
58+440.000	.	.	٢٢٩٣٩
58+460.000	.	.	٢٢٩٣٩
58+480.000	.	.	٢٢٩٣٩
58+500.000	.	.	٢٢٩٣٩
58+520.000	.	.	٢٢٩٣٩
58+540.000	.	.	٢٢٩٣٩
58+560.000	.	.	٢٢٩٣٩
58+580.000	٤,٠٦	٤٠,٦	٢٢٩٧٩,٦
58+600.000	٩,٤٩	١٣٥,٥	٢٣١١٥,١
58+620.000	١٦,٥١	٢٦٠	٢٣٣٧٥,١
58+640.000	٢٣,١٤	٣٩٦,٥	٢٣٧٧١,٦
58+660.000	٣١,٨٦	٥٥٠	٢٤٣٢١,٦
58+680.000	٣٨,٣٥	٧٠٢,١	٢٥٠٢٣,٧
58+700.000	٤٢,٨١	٨١١,٦	٢٥٨٣٥,٣

مهندس الهيئة



مدرس الشركة

مدرس الشركة

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.)
58+720.000	٤٢,٩٧	٨٥٧,٨	٢٦٦٩٣,١
58+740.000	٤٤,٣٤	٨٧٣,١	٢٧٥٦٦,٢
58+760.000	٤٣,٦٢	٨٧٩,٦	٢٨٤٤٥,٨
58+780.000	٤١,٦	٨٥٢,٢	٢٩٢٩٨
58+800.000	٣٩,٨٥	٨١٤,٥	٣٠١١٢,٥
58+820.000	٣٧,٠٦	٧٦٩,١	٣٠٨٨١,٦
58+840.000	٣٢,٩	٦٩٩,٦	٣١٥٨١,٢
58+860.000	٢٩,١٢	٦٢٠,٢	٣٢٢٠١,٤
58+880.000	٢٤,٧٦	٥٣٨,٨	٣٢٧٤٠,٢
58+900.000	٢١,٩٥	٤٦٧,١	٣٣٢٠٧,٣
58+920.000	١٨,٣٤	٤٠٢,٩	٣٣٦١٠,٢
58+940.000	١٣,٩٩	٣٢٣,٣	٣٣٩٣٣,٥
58+960.000	١٠,٦	٢٤٥,٩	٣٤١٧٩,٤
58+980.000	٧,٧	١٨٣	٣٤٣٦٢,٤
59+000.000	٥,١٦	١٢٨,٦	٣٤٤٩١
59+020.000	٢,٧٥	٧٩,١	٣٤٥٧٠,١
59+040.000	١,٣٢	٤٠,٧	٣٤٦١٠,٨
59+060.000	٠,٠٧	١٣,٩	٣٤٦٢٤,٧
59+080.000		٠,٧	٣٤٦٢٥,٤
الاجمالى (م٣)			٣٤٦٢٥,٤٠

مهندس الهيئة

س



ندس الشركة

محمود

الرقم	معدل النموذج				معدل النموذج				متوسط النموذج	العرض (م)	ل
	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110			
561400	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	12,410	187,23
561420	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	12,410	187,23
561440	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	12,410	187,23
561460	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	12,410	187,23
561480	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	12,410	177,43
561500	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	12,410	107,21
561520	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	12,410	182,08
561540	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	12,410	187,23
561560	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	12,410	187,23
561580	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	12,410	187,23
561600	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	12,410	187,23
571000	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	12,410	187,23
571020	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	12,410	124,10
571040	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	12,410	124,10
571060	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	12,410	124,10
571080	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	12,410	124,10
571100	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	12,410	124,10
571140	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	12,410	124,10
571160	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	12,410	124,10
571180	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	12,410	124,10
571200	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	12,410	124,10
571220	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	12,410	124,10
571240	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	12,410	124,10
571260	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	12,410	124,10
571280	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	12,410	187,23
571300	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	12,410	113,80
571320	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	12,410	105,79
571340	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	12,410	117,10
571360	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	12,410	127,77
571380	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	11,110	12,410	124,10

مهندس الشركة

م. م. م. م.

المحطة	سمك عمود الردم				سمك الإحلال				متوسط السمك (م)	العرض (م)	L
	١٢,٤١٥-	١٠٠-	٥٠-	٠-	١٢,٤١٥-	١٠٠-	٥٠-	٠-			
57+580	٠,١١	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢٤,١٥
57+780	٠,٦٠	٠,٢٧	٠,٠٠	٠,٠٨	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٣
57+800	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٣	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٤	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٥,٦٠
57+820	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٦٩	٠,٥٨	٠,٦٩	٠,٦٢	٠,٦٥	١٢,٤١٥	١٦٠,٢٣
57+840	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٣٣	٠,٠٥	٠,٣٥	١٢,٤١٥	٨٦,١٦
57+860	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠١	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٤٠	٠,٤٧	١٢,٤١٥	١١٧,٧٦
57+880	٠,٠٦	٠,١٧	٠,٠٦	٠,١٣	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢٤,١٥
59+040	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,١٧	٠,٤٥	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢٤,١٥
59+060	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,١٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢٤,١٥
59+080	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢٤,١٥
59+100	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢٤,١٥
59+120	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢٤,١٥
59+140	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢٤,١٥
59+160	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢٤,١٥
59+180	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢٤,١٥
59+200	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢٤,١٥
59+220	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢٤,١٥
59+240	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢٤,١٥
59+260	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢٤,١٥
59+280	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢٤,١٥
59+300	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢٤,١٥
59+320	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢٤,١٥
59+340	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢٤,١٥
59+360	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢٤,١٥
59+380	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢٤,١٥
59+400	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢٤,١٥
59+420	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢٤,١٥
59+440	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢٤,١٥
59+460	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٢٧	٠,٥٠	٠,١٩	١٢,٤١٥	٤٧,٩٢
59+480	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٣٩	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٣٥	١٢,٤١٥	٨٦,٠٤

مهندس الهيئة



ندس الشركة

١٥/٥/٢٠٢٠

المحطة	سمك عمود الردم				سمك الرضال				متوسط السمك (م)	العرض (م)	
	١٢,٤١٥-	١٠٠-	٥٠-	٢٠-	١٢,٤١٥-	١٠٠-	٥٠-	٢٠-			
59+500	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢,٤١٥
58+260	١,٤١	١,٠٦	٠,١٣	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
58+500	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	١٢,٤١٥	٠,٠٠
58+520	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	١٢,٤١٥	٠,٠٠
58+540	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	١٢,٤١٥	٠,٠٠
58+560	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	١٢,٤١٥	٠,٠٠
58+580	٠,٠٧	٠,١٩	٠,٣٦	٠,٥٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	١٢,٤١٥	٠,٠٠
الاجمالي (م)										١٢٤٥,٤٩	

مهندس الهيئة

٢٧٦٢٣



مس الشركة

٢٧٦٢٣

اجمالى حميات 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	٣٤٦٢٥,٤٠	الازدواج (من ٥٦٣٠٠ الى ٥٨٨٦٠)
٣م	٨٢٤٥,٤٩	الاحلال (من ٥٦٣٠٠ الى ٥٨٨٦٠)
٣م	٣١٤.٣٦,٢٣	الاجمالى

مهندس الهيئة

[Signature]

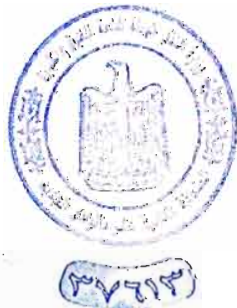


مهندس الشركة

[Signature]

المشروع			ازدواج طريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني
رقم البن / بيان الاعمال			بالمتر المكعب اعمال الحفر باستخدام المعدات الميكانيكية في جميع انواع التربة عدا الصخرية التي...
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
45+580.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦

مهندس الهيئة



مهندس الشركة

محمد سمير

المشروع			ازدواج طريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني
رقم البن / بيان الاعمال			بالمتر المكعب اعمال الحفر باستخدام المعدات الميكانيكية في جميع انواع التربة عدا الصخرية
/٢			مساحة
Station	cut Area (Sq.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m.)
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
46+160.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
46+180.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦

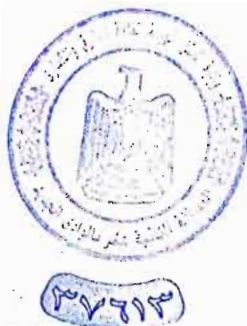
مهندس الهيئ



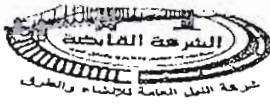
مهندس الشركة

المشروع			ازدواج طريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني
رقم البن / بيان الاعمال			بالمتر المكعب اعمال الحفر باستخدام المعدات الميكانيكية في جميع انواع التربة عدا الصخرية
/٢			سالم
Station	cut Area (Sq.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m.)
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
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

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



المشروع			ازدواج طريق الخارجة أسبوط القطاع الثاني
رقم البن / بيان الاعمال			بالمتر المكعب أعمال الحفر باستحداام المعدات الميكانيكية في جميع انواع التربة عدا الصخرية الخ
Cum. cut Vol. (Cu.m.)			2 /
Station	cut Area (Sq.m.)	cut Volume (Cu.m.)	
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
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

مهندس الهيئة

رئيس



٣٧٦٣

مهندس الشركة

محمد محمد



المشروع			رقم البن / بيان الاعمال
ازدواج طريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني			
بالمتر المكعب أعمال الحفر باستخدام المعدات الميكانيكية في جميع أنواع التربة عدا الصخرية			
Station	cut Area (Sq.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m.)
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
47+320.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
47+340.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
47+360.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
47+380.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦

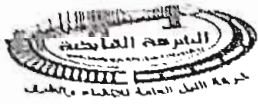
لهيئة

مهندس الهيئة :



مهندس الشركة

محمد

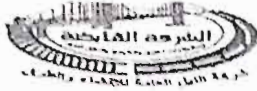


المشروع		
ازدواج طريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني		
رقم البن / بيان الاعمال		
بالمتر المكعب اعمال الحفر باستخدام المعدات الميكانيكية في جميع انواع التربة عدا الصخرية الخ		
Station	cut Area (Sq.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m.)
47+400.000	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
47+420.000	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
47+440.000	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
47+460.000	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
47+480.000	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
47+500.000	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
47+520.000	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
47+540.000	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
47+560.000	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
47+580.000	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
47+600.000	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
47+620.000	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
47+640.000	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
47+660.000	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
47+680.000	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
47+700.000	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
47+720.000	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
47+740.000	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
47+760.000	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
47+780.000	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
47+800.000	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
47+820.000	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
47+840.000	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
47+860.000	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
47+880.000	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
47+900.000	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
47+920.000	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
47+940.000	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
47+960.000	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
47+980.000	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



المشروع			ازدواج طريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني
رقم البن / بيان الاعمال			بالمتر المكعب أعمال الحفر باستخدام المعدات الميكانيكية في جميع انواع التربة عدا الصخرية
Cum. cut Vol. (Cu.m.)			مساحة
Station	cut Area (Sq.m.)	cut Volume (Cu.m.)	/2
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
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

ة

مهندس الهيئة



مهندس الشركة

محمّد

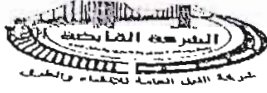


المشروع			ازدواج طريق الخارجية أسيوط القطاع الثاني
رقم البن / بيان الاعمال			بالدار المكعب اعمال الحفر باستخدام المعدات الميكانيكية في جميع انواع التربة عدا الصخرية
Cum. cut Vol. (Cu.m.)			المتخ
Station	cut Area (Sq.m.)	cut Volume (Cu.m.)	
48+600.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
48+620.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
48+640.000	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
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

مهندس الهيئ



مهندس الشركة



ازدواج طريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني			المشروع
بالمتر المكعب اعمال الحفر باستخدام المعدات الميكانيكية في جميع انواع التربة عدا الصخرية الخ....			رقم البن / بيان الاعمال
Station	cut Area (Sq.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m.)
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
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

مهندس الهيئة



٢٧٦١٣

مهندس الشركة

مهندس الهيئة

W. J. H. J.



مهندس الشركة

15



المشروع

رقم البن / بيان الاعمال

ازدواج طريق الخارجة أسبوط القطاع الثاني

بالمتر المكعب أعمال الحفر باستخدام المعدات
الميكانيكية في جميع انواع التربة عدا الصخرية
مساحة

/٢

cut Volume (Cu.m.)

Cum. cut Vol. (Cu.m.)

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 الخارجية أسيوط القطاع الثاني

رقم البن / بيان الاعمال

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

/٢

Cum. cut Vol. (Cu.m.)

Station	cut Area (Sq.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m.)
			١٤٦١٤,٠٥
50+800.000	٤٣,٣١	٩٣٠,٨٨	١٥٤٨٥,٧٩
50+820.000	٤٣,٨٧	٨٧١,٧٤	١٦٤٩٣,٣٢
50+840.000	٥٦,٨٩	١٠٠٧,٥٣	١٧٥٥٨,٧٥
50+860.000	٤٩,٦٦	١٠٦٥,٤٣	١٨٤٧٧,٩٦
50+880.000	٤٢,٢٦	٩١٩,٢١	١٩٠٧٩,٢٧
50+900.000	١٧,٨٧	٦٠١,٣١	١٩٢٥٨,٠٢
50+920.000	٠,٠٠	١٧٨,٧٥	١٩٢٥٨,١١
50+940.000	٠,٠٠	٠,٠٩	١٩٢٥٨,١١
50+960.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٢٦٦,٣٠
50+980.000	٠,٨٢	٨,١٩	١٩٢٧٨,٠٧
51+000.000	٠,٣٦	١١,٧٧	١٩٢٨١,٦٥
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	٠,٠٠	١٩٢٨١,٦٥
51+280.000	٠,٤٨	٤,٨٢	١٩٢٨٦,٤٧
51+300.000	١,٣٤	١٨,٢٥	١٩٣٠٤,٧٢
51+320.000	٠,٠٠	١٣,٤٢	١٩٣١٨,١٤
51+340.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣١٨,١٤
51+360.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣١٨,١٤
51+380.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣١٨,١٤

مهندس الهيئة

مهندس الشركة





المشروع			ازدواج طريق الخارجية أسبوط القطاع الثاني
رقم البن / بيان الاعمال			٢ /
المشروع			بالمر المكعب اعمال الحفر باستخدام المعدات الميكانيكية في جميع انواع التربة عدا الصخرية
Station	cut Area (Sq.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m.)
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 الهيئة



مهندس الشركة



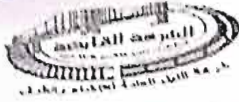
ازدواج طريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني			المشروع
بالمر المتعجب اعمال الحفر باستخدام المعدات الميكانيكية في جميع انواع التربة عدا الصخرية الخ.....			رقم البن / بيان الاعمال
Station	cut Area (Sq.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m.)
51+960.000	...	...	19318,14
51+980.000	...	...	19318,14
52+000.000	...	...	19318,14
52+020.000	...	...	19318,14
52+040.000	...	...	19318,14
52+060.000	...	...	19318,14
52+080.000	...	...	19318,14
52+100.000	...	...	19318,14
52+120.000	...	...	19318,14
52+140.000	...	...	19318,14
52+160.000	...	...	19318,14
52+180.000	...	...	19319,10
52+200.000	...	...	19320,06
52+220.000	...	...	19320,06
52+240.000	...	...	19320,06
52+260.000	...	...	19320,06
52+280.000	...	...	19320,06
52+300.000	...	...	19320,06
52+320.000	...	...	19320,06
52+340.000	...	...	19320,06
52+360.000	...	...	19320,06
52+380.000	...	...	19320,06
52+400.000	...	...	19320,06
52+420.000	...	...	19320,06
52+440.000	...	...	19320,06
52+460.000	...	...	19320,06
52+480.000	...	...	19320,06
52+500.000	...	...	19320,06
52+520.000	...	...	19320,06

مهندس الهيئة



مهندس الشركة

مهندس



ازدواج طريق الخارجة أسبوط القطاع الثاني

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

/٢

البيانات
بيان الاعمال

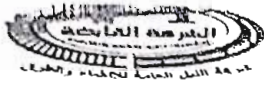
Station	cut Area (Sq.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m.)
52+540.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣٢٠,٠٦
52+560.000	٠,٢٧	٢,٧٣	١٩٣٢٢,٧٩
52+580.000	١,٩٤	٢٢,١٢	١٩٣٤٤,٩١
52+600.000	٣,٧٠	٥٦,٤١	١٩٤٠١,٣٢
52+620.000	٦,٧٤	١٠٤,٤٤	١٩٥٠٥,٧٦
52+640.000	٤,٨٣	١١٥,٧١	١٩٦٢١,٤٧
52+660.000	٠,٠٠	٤٨,٢٩	١٩٦٦٩,٧٦
52+680.000	٠,٠٠	٠,٠٠	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

مهندس

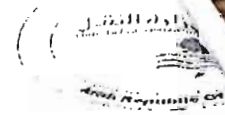
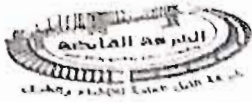


المشروع			ازدواج طريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني
رقم البن / بيان الاعمال			بالمتر المكعب اعمال الحفر باستخدام المعدات الميكانيكية في جميع انواع التربة عدا الصخرية
٢ /			مساحة
Station	cut Area (Sq.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m.)
53+120.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٧٦٤,٩٦
53+140.000	٢٢,٦٥	٢٢٦,٤٦	١٩٩٩١,٤٢
53+160.000	٧٣,٩٠	٩٦٥,٥١	٢٠٩٥٦,٩٣
53+180.000	٢٦,٨٠	١٠٠٧,٠٩	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
53+700.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٧٦٣,٨٦

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



المشروع			رقم البن / بيان الاعمال
ازدواج طريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني			٣١
بالمر المكعب اعمال الحفر باستخدام المعدات الميكانيكية في جميع انواع التربة عدا الصخرية الخ...			٢
Station	cut Area (Sq.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m.)
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

مهند

م



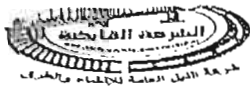
المشروع		CUT (m3)	
ازدواج طريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني		٧,٣١	٩٤
بالمر المكعب أعمال الحفر باستخدام المعدات الميكانيكية في جميع انواع التربة عدا الصخرية الخ		٢	
Station	cut Area (Sq.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m.)
54+280.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٨٧٢,٠٩
54+300.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٨٧٢,٠٩
54+320.000	٠,٠٠	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

مهندس الشركة



م. م. م. م.



شركة النيل العامة للإنشاء والتعمير

CUR (m³)

1. V, 36

118,96

11,02

— 37 —

36

المشروع

رقم البن / بيان الاعمال

ازدواج طريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني

بالمركب أعمال الحفر باستخدام المعدات
الميكانيكية في جميع أنواع التربة عدا الصخرية
س. الخ

14

	Cum. cut Vol. (Cu.m.)
--	-----------------------

cut Volume (Cu.m.)cut Area (Sq.m.)Station

Station	cut Area (Sq.m.)	cut Volume (cu.m.)	
54+860.000	1,11	1,11	20.38,61
54+880.000	1,11	1,11	20.38,61
54+900.000	1,11	1,11	20.38,61
54+920.000	1,11	1,11	20.38,61
54+940.000	1,11	1,11	20.38,61
54+960.000	1,11	1,11	20.38,61
54+980.000	1,11	1,11	20.38,61
55+000.000	1,11	1,11	20.38,61
55+020.000	1,11	1,11	20.38,61
55+040.000	1,11	1,11	20.38,61
55+060.000	1,11	1,11	20.38,61
55+080.000	1,11	1,11	20.38,61
55+100.000	1,11	1,11	20.38,61
55+120.000	1,11	1,11	20.38,61
55+140.000	1,11	1,11	20.38,61
55+160.000	1,11	1,11	20.38,61
55+180.000	1,11	1,11	20.38,61
55+200.000	1,11	1,11	20.38,61
55+220.000	1,11	1,11	20.38,61
55+240.000	1,11	1,11	20.38,61
55+260.000	1,11	1,11	20.38,61
55+280.000	1,11	1,11	20.38,61
55+300.000	1,11	1,11	20.38,61
55+320.000	1,11	1,11	20.38,61
55+340.000	1,11	1,11	20.38,61
55+360.000	1,11	1,11	20.38,61
55+380.000	1,11	1,11	20.38,61
55+400.000	1,11	1,11	20.38,61
55+420.000	1,11	1,11	20.38,61
55+440.000	1,11	1,11	20.38,61

مهندس الهيئة

18

مهندس الشركة

مهندس الهيئة



ازدواج طريق الخارجية أسيوط القطاع الثاني			
بالمتر المكعب أعمال الحفر باستخدام المعدات الميكانيكية في جميع أنواع التربة عدا الصخرية		/٢	المشروع
سالك			10.7, 31
			114, 90
			51, 52
			10, 42
			32, 54
			1, 20
			0, 0
			1
Station	cut Area (Sq.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m.)
55+920.000	0,00	0,00	250.38,68
55+940.000	0,00	0,00	250.38,68
55+960.000	0,00	0,00	250.38,68
55+980.000	0,00	0,00	250.38,68
56+000.000	0,00	0,00	250.38,68
56+020.000	0,00	0,00	250.38,68
56+040.000	0,00	0,00	250.38,68
56+060.000	0,00	0,00	250.38,68
56+080.000	0,00	0,00	250.38,68
56+100.000	0,00	0,00	250.38,68
56+120.000	0,00	0,00	250.38,68
56+140.000	0,00	0,00	250.38,68
56+160.000	0,00	0,00	250.38,68
56+180.000	0,00	0,00	250.38,68
56+200.000	0,00	0,00	250.38,68
56+220.000	0,00	0,00	250.38,68
56+240.000	0,00	0,00	250.38,68
56+260.000	0,00	0,00	250.38,68
الاجمالي (م³)			250.38,68

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

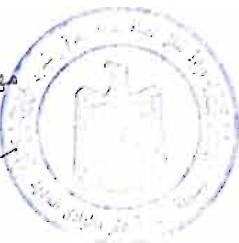
مهندس

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	١٠٧,٣١
51+300	٠,٧٩	٠,٦٧	٠,٢٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٨	٠,٥٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٤٢	١٣,٨٣	١١٤,٩٠
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	١١٣,٧١
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	١٩٨,٨٧
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	٢٠٧,٤٠
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	٢٠٧,٤٠
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	٢٠٧,٤٠
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	٢٠٧,٤٠
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	٢٠٧,٤٠
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	٢٠٧,٤٠
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	٢٠٧,٤٠
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	١٢٢,٥١
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	١٢٨,٧١
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	١٦٦,٨١
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	١٩٢,٢١
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	١٨٢,٨١
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	١٨٢,٤١
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	١٩٢,٠٠
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	١٩٧,٥٠
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	٢٠٧,٤٠
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	٢٠٧,٤٠
49+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	٢٠٧,٤٠
49+300	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٣	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٦,١١
49+320	٠,٣٨	٠,٤٢	٠,٥٢	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٣٧	٠,٣٣	٠,٢٣	٠,٢٥	٠,٢٥	٠,٢٩	١٣,٨٣	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	١٣,٨٣	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	١٣,٨٣	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	١٣,٨٣	١٨١,١٠
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	٢٠٧,٤٠
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	٢٠٧,٤٠
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	٢٠٧,٤٠
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	٢٠٧,٤٠
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	٢٠٧,٤٠
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	٢٠٧,٤٠

	سمك عمود الارتفاع					سمك الاحلال					AVERAGE THICKNESS(m)	WIDTH (M)	CUT (m3)
	٥	٠	٥	٧,٤١٥	١,٤١٥-	٥	٠	٥	٧,٤١٥				
	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٦	
	,,٠٠	,,٠٠	,,١٦	,,٣٨	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	,,٥٩	,,٣٧	,,٦٤	١٣,٨٣	١٧٧,٤٠	
	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٥	,,٢٢	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٠	,,٥٣	,,٧٠	١٣,٨٣	١٩٢,٤٤	
	,,٠٠	,,٠٠	,,٢٧	,,٧٣	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	,,٤٨	,,٠٢	,,٥٥	١٣,٨٣	١٥٢,٠٦	
500	,,٩٣	,,٨٣	,,٥٣	١,١٣	١,٢٥	,,٠٠	,,٠٠	,,٢٢	,,٠٠	,,٠٤	١٣,٨٣	١٢,٠٩	
52+560	١,٣١	,,٥٤	,,٢٦	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٢١	,,٤٩	,,٧٥	,,٧٥	١٣,٨٣	١٢١,٧٠	
52+580	١,٣٣	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	١٣,٨٣	١٦٥,٩٦	
52+600	١,٢٦	,,٠٣	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٧٢	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	١٣,٨٣	١٦٤,١٢	
52+620	١,٣٨	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	١٣,٨٣	١٦٥,٩٦	
52+640	١,٤١	,,٢٧	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٤٨	,,٧٥	,,٧٥	,,٥٥	١٣,٨٣	١٥٠,٩١	
53+120	,,٩٤	,,٨١	,,٤٨	,,٢٩	,,١٥	,,٠٠	,,٠٠	,,٢٧	,,٤٦	,,٦٠	١٣,٨٣	٧٣,٧٦	
53+140	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٦	
53+160	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٦	
53+180	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٦	
53+200	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٦	
53+220	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٦	
53+240	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٦	
53+260	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٦	
53+280	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٦	
53+300	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٦	
53+320	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٦	
53+340	,,٤٢	,,٢٤	,,٣٣	,,١٤	,,٠٩	,,٣٣	,,٥١	,,٤٢	,,٦١	,,٦٦	١٣,٨٣	١٣٩,٥١	
50+520	,,٦٤	,,٦٦	,,٧١	,,٦٩	,,٧١	,,١١	,,٠٩	,,٠٤	,,٠٦	,,٠٤	١٣,٨٣	١٩,٥٣	
50+540	,,٥٦	,,٥٣	,,٥١	,,٥٦	,,٥٤	,,١٩	,,٢٢	,,٢٤	,,١٩	,,٢١	١٣,٨٣	٥٧,٦٤	
50+560	,,٢٣	,,٢٠	,,٢٠	,,٢٢	,,٢١	,,٥٢	,,٥٥	,,٥٥	,,٥٣	,,٥٤	١٣,٨٣	١٤٨,٢٠	
50+580	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٦	
50+600	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٦	
50+620	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٦	
50+640	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٦	
50+660	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٦	
50+680	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٦	
50+700	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٦	
50+720	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٦	
50+740	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٦	
50+760	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٦	
50+780	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٦	
50+800	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٦	
50+820	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٦	
50+840	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٦	
50+860	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٦	
50+880	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٦	
50+900	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	,,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٦	
50+920	,,٠٠	,,٠٤	,,٤٦	,,٦٧	,,٦٤	,,٧٥	,,٧١	,,٢٩	,,٠٨	,,١١	١٣,٨٣	١٠٧,١١	
52+920	١,٧٥	,,٧٨	,,١٥	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٦٠	,,٧٥	,,٧٥	١٣,٨٣	١١٦,٠٠	
52+940	١,٧٧	,,٥٧	,,٢٣	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,١٨	,,٥٢	,,٧٥	,,٧٥	١٣,٨٣	١٢١,٦٠	
53+940	,,٤٧	,,٤١	,,٢٦	,,٢٥	,,٢٦	,,٢٨	,,٣٤	,,٤٩	,,٥٠	,,٤٩	١٣,٨٣	١١٦,١١	
53+960	,,١٥	,,٠٥	,,٠٠	,,٠٠	,,٠٠	,,٦٠	,,٧٠	,,٧٥	,,٧٥	,,٧١	١٣,٨٣	١٩٦,٣٠	

سمك عمود الردم التماسي				سمك الإحلال				AVERAGE THICKNESS(m)	WIDTH (M)	CUT (m3)
٥٠	٠	٥	٧,٤١٥	٧,٤١٥	٥٠	٠	٥	٧,٤١٥		
٠,٠٠	٠,١٦	٠,٠٣	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٥٩	٠,٧٢	٠,٧٥	٠,٧١	١٩٧,١٦
٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
الإجمالي (م³)										١٥٥٥٤,٥

مهندس الهيئة



٣٧٦٦٢

مهندس الشركة

المهندس محمد



ازدواج طريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني

المشروع

رقم البن / بيان الاعمال

/٢

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

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	٧,٧٠	٧,٧٠
56+420.000	٧,٧٩	٨٥,٦٠	٩٣,٣٠
56+440.000	١٩,٤٦	٢٧٢,٥٠	٣٦٥,٨٠
56+460.000	٢٥,٩١	٤٥٣,٧٠	٨١٩,٥٠
56+480.000	٢٧,٦١	٥٣٥,٢٠	١٣٥٤,٧٠
56+500.000	١٣,٨٣	٤١٤,٤٠	١٧٦٩,١٠
56+520.000	٩,١٤	٢٢٩,٧٠	١٩٩٨,٨٠
56+540.000	٢,٥٢	١١٦,٦٠	٢١١٥,٤٠
56+560.000	٢,٣٠	٤٨,٢٠	٢١٦٣,٦٠
56+580.000	١,٥١	٣٨,١٠	٢٢٠١,٧٠
56+600.000	٢,٤٠	٣٩,١٠	٢٢٤٠,٨٠
56+620.000	٢,١٧	٤٥,٧٠	٢٢٨٦,٥٠
56+640.000	٢,٥٨	٤٧,٥٠	٢٣٣٤,٠٠
56+660.000	٢,١٢	٤٧,٠٠	٢٣٨١,٠٠
56+680.000	١,٨٧	٣٩,٩٠	٢٤٢٠,٩٠
56+700.000	٢,١٨	٤٠,٥٠	٢٤٦١,٤٠
56+720.000	٠,٦٣	٢٨,١٠	٢٤٨٩,٥٠
56+740.000	٠,٢٣	٨,٦٠	٢٤٩٨,١٠
56+760.000	٠,٠٩	٣,٢٠	٢٥٠١,٣٠
56+780.000	٠,٠٨	١,٧٠	٢٥٠٣,٠٠
56+800.000	٠,٠٠	٠,٨٠	٢٥٠٣,٨٠
56+820.000	٠,٠٤	٠,٤٠	٢٥٠٤,٢٠
56+840.000	٠,٠٠	٠,٤٠	٢٥٠٤,٦٠
56+860.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠٤,٦٠

مهندس الهيئة



مهندس الشركة

م. م. م.

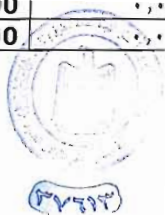
ازدواج طريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني



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

المشروع	رقم البن / بيان الاعمال	٢ /	Station	cut Area (Sq.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m.)
			56+880.000	٠,٠٠	٠,٠٠	
			56+900.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠٤,٦٠
			56+920.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠٤,٦٠
			56+940.000	٠,٩٥	٠,٠٠	٢٥٠٤,٦٠
			56+960.000	٣,٨٧	٩,٥٠	٢٥١٤,١٠
			56+980.000	١٠,٠٤	٤٨,٢٠	٢٥٦٢,٣٠
			57+000.000	١٠,٧٥	١٣٩,١٠	٢٧٠١,٤٠
			57+020.000	٢٨,٨٥	٢٠٧,٩٠	٢٩٠٩,٣٠
			57+040.000	١٣,٧٨	٣٩٦,٠٠	٣٣٠٥,٣٠
			57+060.000	١٢,٣٣	٤٢٦,٣٠	٣٧٣١,٦٠
			57+080.000	١٢,٣٣	٢٦١,١٠	٣٩٩٢,٧٠
			57+100.000	١٣,٥٠	٢٥٨,٣٠	٤٢٥١,٠٠
			57+120.000	١٨,١٤	٣١٦,٤٠	٤٥٦٧,٤٠
			57+140.000	٠,٠٠	١٨١,٤٠	٤٧٤٨,٨٠
			57+160.000	٦,٧٥	٦٧,٥٠	٤٨١٦,٣٠
			57+180.000	٢,١٠	٨٨,٥٠	٤٩٠٤,٨٠
			57+200.000	١,٩٠	٤٠,٠٠	٤٩٤٤,٨٠
			57+220.000	٢,٣٩	٤٢,٩٠	٤٩٨٧,٧٠
			57+240.000	٧,٩٣	١٠٣,٢٠	٥٠٩٠,٩٠
			57+260.000	١١,٥٩	١٩٥,٢٠	٥٢٨٦,١٠
			57+280.000	٢٢,٤٩	٣٤٠,٨٠	٥٦٢٦,٩٠
			57+300.000	٢٨,٧٤	٥١٢,٣٠	٦١٣٩,٢٠
			57+320.000	٣١,٠٣	٥٩٧,٧٠	٦٧٣٦,٩٠
			57+340.000	٢٣,٩٨	٥٥٠,١٠	٧٢٨٧,٠٠
			57+360.000	١٠,٩٢	٣٤٩,٠٠	٧٦٣٦,٠٠
			57+380.000	٢,٦٦	١٣٥,٨٠	٧٧٧١,٨٠
			57+400.000	٠,٤٠	٣٠,٦٠	٧٨٠٢,٤٠
			57+420.000	٠,٠٠	٤,٠٠	٧٨٠٦,٤٠
			57+440.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٨٠٦,٤٠
			57+460.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٨٠٦,٤٠

مهندس الهيئة



مهندس الشركة

الحصري



ازدواج طريق الخارجة أسبوط القطاع الثاني

المشروع

رقم البن / بيان الاعمال

/٢

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

station	cut Area (Sq.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m.)
57+480.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٨٠,٦,٤٠
57+500.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٨٠,٦,٤٠
57+520.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٨٠,٦,٤٠
57+540.000	٠,٢٧	٢,٧٠	٧٨٠,٩,١٠
57+560.000	٥,٢٩	٥٥,٦٠	٧٨٦,٤,٧٠
57+580.000	٧,١١	١٢٤,٠٠	٧٩٨,٨,٧٠
57+600.000	٠,٩٥	٨٠,٦٠	٨٠٦,٩,٣٠
57+620.000	٠,٠٤	٩,٩٠	٨٠٧,٩,٢٠
57+640.000	٠,٠٠	٠,٤٠	٨٠٧,٩,٦٠
57+660.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨٠٧,٩,٦٠
57+680.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨٠٧,٩,٦٠
57+700.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨٠٧,٩,٦٠
57+720.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨٠٧,٩,٦٠
57+740.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨٠٧,٩,٦٠
57+760.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨٠٧,٩,٦٠
57+780.000	٠,٥٢	٥,٢٠	٨٠٨,٤,٨٠
57+800.000	٦,٠١	٦٥,٣٠	٨١٥٠,١٠
57+820.000	٣٧,٩٤	٤٣٩,٥٠	٨٥٨٩,٦٠
57+840.000	٣٨,٥٧	٧٦٥,١٠	٩٣٥٤,٧٠
57+860.000	٨,٤٠	٤٦٩,٧٠	٩٨٢٤,٤٠
57+880.000	٠,٠٠	٨٤,٠٠	٩٩٠,٨,٤٠
57+900.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٩٠,٨,٤٠
57+920.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٩٠,٨,٤٠
57+940.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٩٠,٨,٤٠
57+960.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٩٠,٨,٤٠
57+980.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٩٠,٨,٤٠
58+000.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٩٠,٨,٤٠
58+020.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٩٠,٨,٤٠
58+040.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٩٠,٨,٤٠
58+060.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٩٠,٨,٤٠

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

ازدواج طريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني

المشروع

رقم البن / بيان الاعمال

/٢

بالمتر المكعب اعمال الحفر باستخدام
الميكانيكة في جميع انواع التربة عدا الصخرية

station	cut Area (Sq.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m.)
58+080.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٩٠,٨,٤٠
58+100.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٩٠,٨,٤٠
58+120.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٩٠,٨,٤٠
58+140.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٩٠,٨,٤٠
58+160.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٩٠,٨,٤٠
58+180.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٩٠,٨,٤٠
58+200.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٩٠,٨,٤٠
58+220.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٩٠,٨,٤٠
58+240.000	٠,٠٩	٠,٩٠	٩٩٠,٩,٣٠
58+260.000	١,١٠	١١,٩٠	٩٩٢١,٢٠
58+280.000	٦,٧٠	٧٨,٠٠	٩٩٩٩,٢٠
58+300.000	١٤,١٤	٢٠٨,٤٠	١٠٢٠٧,٦٠
58+320.000	١٨,٧٠	٣٢٨,٤٠	١٠٥٣٦,٠٠
58+340.000	١٤,٩٢	٣٣٦,٢٠	١٠٨٧٢,٢٠
58+360.000	١٤,٨١	٢٩٧,٣٠	١١١٦٩,٥٠
58+380.000	١٣,٢٣	٢٨٠,٤٠	١١٤٤٩,٩٠
58+400.000	٩,٨٧	٢٣١,٠٠	١١٦٨٠,٩٠
58+420.000	٩,١٩	١٩٠,٦٠	١١٨٧١,٥٠
58+440.000	٠,٠٠	٩١,٩٠	١١٩٦٣,٤٠
58+460.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١١٩٦٣,٤٠
58+480.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٢١٦٢,٠٠
58+500.000	١٩,٨٦	١٩٨,٦٠	١٢٤٨٨,٥٠
58+520.000	١٢,٧٩	٣٢٦,٥٠	١٢٦٩٠,٤٠
58+540.000	٧,٤٠	٢٠١,٩٠	١٢٧٨٧,٧٠
58+560.000	٢,٣٣	٩٧,٣٠	١٢٨١١,٠٠
58+580.000	٠,٠٠	٢٣,٣٠	١٢٨١١,٠٠
58+600.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٢٨١١,٠٠
58+620.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٢٨١١,٠٠
58+640.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٢٨١١,٠٠
58+660.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٢٨١١,٠٠

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

٣٧٦١٣



ازدواج طريق الخارجة أسبوط القطاع الثاني

المشروع

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

/٢

رقم البن / بيان الاعمال

Station	cut Area (Sq.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m.)
58+680.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٢٨١١,٠٠
58+700.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٢٨١١,٠٠
58+720.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٢٨١١,٠٠
58+740.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٢٨١١,٠٠
58+760.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٢٨١١,٠٠
58+780.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٢٨١١,٠٠
58+800.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٢٨١١,٠٠
58+820.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٢٨١١,٠٠
58+840.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٢٨١١,٠٠
58+860.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٢٨١١,٠٠
58+880.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٢٨١١,٠٠
58+900.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٢٨١١,٠٠
58+920.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٢٨١١,٠٠
58+940.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٢٨١١,٠٠
58+960.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٢٨١١,٠٠
58+980.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٢٨١١,٠٠
59+000.000	٠,١٨	١,٨٠	١٢٨١٢,٨٠
59+020.000	١,١٨	١٣,٦٠	١٢٨٢٦,٤٠
59+040.000	٢,٨٢	٤٠,٠٠	١٢٨٦٦,٤٠
59+060.000	٧,٣٤	١٠١,٦٠	١٢٩٦٨,٠٠
59+080.000	٧,٨٢	١٥١,٦٠	١٣١١٩,٦٠
59+100.000	١٢,٥٢	٢٠٣,٤٠	١٣٣٢٣,٠٠
59+120.000	١٦,٨٣	٢٩٣,٥٠	١٣٦١٦,٥٠
59+140.000	٢٠,٤٤	٣٧٢,٧٠	١٣٩٨٩,٢٠
59+160.000	١٧,٨٨	٣٨٣,٢٠	١٤٣٧٢,٤٠
59+180.000	١٣,٤١	٣١٢,٩٠	١٤٦٨٥,٣٠
59+200.000	٩,٨٠	٢٣٢,١٠	١٤٩١٧,٤٠
59+220.000	٩,٤٥	١٩٢,٥٠	١٥١٠٩,٩٠
59+240.000	١٠,٩٨	٢٠٤,٣٠	١٥٣١٤,٢٠
59+260.000	١٤,٨٦	٢٥٨,٤٠	١٥٥٧٢,٦٠

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

محمد

ازدواج طريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني

المشروع

رقم البن / بيان الاعمال

/٢

بالمتر المكعب اعمال الحفر باستخدام
الميكانيكة في جميع انواع التربة عدا الصخرية

Station	cut Area (Sq.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m.)
59+280.000	١٧,٨٤	٣٢٧,٠٠	١٥٨٩٩,٦٠
59+300.000	١٨,٢٥	٣٦٠,٩٠	١٦٢٦٠,٥٠
59+320.000	٢٠,٦٦	٣٨٩,١٠	١٦٦٤٩,٦٠
59+340.000	٢١,٧٢	٤٢٣,٨٠	١٧٠٧٣,٤٠
59+360.000	٢٥,١١	٤٦٨,٣٠	١٧٥٤١,٧٠
59+380.000	٢٧,٨٨	٥٢٩,٩٠	١٨٠٧١,٦٠
59+400.000	٣٣,٩٥	٦١٨,٣٠	١٨٦٨٩,٩٠
59+420.000	٣٢,١٠	٦٦٠,٥٠	١٩٣٥٠,٤٠
59+440.000	٣٤,٤٦	٦٦٥,٦٠	٢٠٠١٦,٠٠
59+460.000	٣٢,٦٧	٦٧١,٣٠	٢٠٦٨٧,٣٠
59+480.000	٢٨,١٦	٦٠٨,٣٠	٢١٢٩٥,٦٠
59+500.000	٢٥,٦٧	٥٣٨,٣٠	٢١٨٣٣,٩٠
الاجمالى (م٣)			٢١٨٣٣,٩٠

مهندس الشركة

مهندس

مهندس الهيئة



الكمية (م)	العرض (م)	متوسط السمك (م)	سمك الاحلال			سمك عمود البر		
			١٠٠	٥٠	١٢,٤١٥	١٠٠	٥٠	١٠٠
١٧٩,١٥	١٢,٤١٥	٠,٧٢	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,١١
١٨٦,٢٣	١٢,٤١٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥
١٨٦,٢٣	١٢,٤١٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥
١٨٦,٢٣	١٢,٤١٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥
١٨٦,٢٣	١٢,٤١٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥
١٨٦,٢٣	١٢,٤١٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥
١٦٧,٤٣	١٢,٤١٥	٠,٦٧	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٦٩	٠,٥١	٠,٥٤	٠,٨١
١٠٦,٢١	١٢,٤١٥	٠,٤٣	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٢١	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥
١٨٢,٥٨	١٢,٤١٥	٠,٧٤	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥
١٨٦,٢٣	١٢,٤١٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥
١٨٦,٢٣	١٢,٤١٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥
١٨٦,٢٣	١٢,٤١٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥
١٨٦,٢٣	١٢,٤١٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥
١٨٦,٢٣	١٢,٤١٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥
١٢٤,١٥	١٢,٤١٥	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠
١٢٤,١٥	١٢,٤١٥	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠
١٢٤,١٥	١٢,٤١٥	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠
١٢٤,١٥	١٢,٤١٥	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠
١٢٤,١٥	١٢,٤١٥	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠
١٢٤,١٥	١٢,٤١٥	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠
١٢٤,١٥	١٢,٤١٥	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠
١٨٦,٢٣	١٢,٤١٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥
١٨٦,٢٣	١٢,٤١٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥
١٨٦,٢٣	١٢,٤١٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥
١٨٦,٢٣	١٢,٤١٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥
١١٣,٨٠	١٢,٤١٥	٠,٤٦	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,١٣	٠,٢١	٠,٦٢	٠,٥٤
١٠٥,٧٩	١٢,٤١٥	٠,٤٣	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٢٠	٠,٣٠	٠,٣٠
١١٧,١٥	١٢,٤١٥	٠,٤٧	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٣٩	٠,١١	٠,١١
١٢٦,٧٧	١٢,٤١٥	٠,٥١	٠,٧٥	٠,٤٨	٠,١٥	٠,٠٨	٠,٢٧	٠,٦٠
١٨٤,٦١	١٢,٤١٥	٠,٧٤	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



Handwritten signature of the company engineer.

مهندس الشركة

Wm. H. H. H.



الكمية (م ^٣)	العرض (م)	متوسط السمك (م)	سمك الإحلال			
			٠	٥٠	١٠٠	١٢,٤١٥٠
٩٠,٧٢	٩,٠٧٣	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥٠
٦٩,٢٥	٦,٩٢٥	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥٠
٥٠,٧١	٥,٠٧١	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥٠
٤٠,٧٠	٤,٠٧٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥٠
٤٣,٣١	٤,٣٣١	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥٠
١٠٣,٣١	١٠,٣٣١	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥٠
١١٣,٣١	١١,٣٣١	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥٠
١٢٣,٣١	١٢,٣٣١	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥٠
١٣٣,٣١	١٣,٣٣١	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥٠
٦٢,٣٦	١٤,٣٣١	٠,٢٢	٠,٠٠	٠,١٤	٠,٣١	٠,٤٣
١٠٠٤٧,٧						

الإجمالي (م^٣)

مهندس الهيئة



مهندس الشركة

135

اجمالى كميات القطع العادي (بند رقم ٢)

	٢٥٠٣٨,٦٨	الانشائي (من ٤٥٠٠٠ الى ٥٦+٢٦٠)
٣م	١٥٥٥٤,٥٨	الاحلال (من ٤٥٠٠٠ الى ٥٦+٢٦٠)
٣م	٢١٨٣٣,٩٠	الازدواج (من ٥٦+٣٠٠ الى ٥٨٨٦٠)
٣م	١٠٠٤٧,٧٦	الاحلال (من ٥٦+٣٠٠ الى ٥٨٨٦٠)
٣م	٧٢٤٧٤,٩١	الاجمالى

مهندس الهيئة



٢٧٦١٣

مهندس الشركة

محمد الحمر