

اجمالي كميات الردم (بند رقم ١)

٣م	١٥٥٦١٠.٧٧	الإشباتي (من كم ١٥٠٠٠ الى كم ٥٦٢٦٠)
٣م	١٥٥٥٤.٥٨	الإحلال (من كم ١٥٠٠٠ الى كم ٥٦٢٦٠)
٣م	١٥٢٩٧.٠١	الارتواء (من ٥٦٣٠٠ الى ٥٨٨٦٠)
٣م	١٦٥٩.٩٠	الإحلال (من ٥٦٣٠٠ الى ٥٨٨٦٠)
٣م	٢٩١.٥٢,١٦	الاجمالي



مهندس الهيئة

٢٠٢٢/١٢/١٠

مهندس الشركة
محمد أبو الهيثم

المشروع	ازدواج طريق الخارجية / 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.)
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



٣٣٦٩٢٣

مهندس الهيئة

س. م. م. م.

مهندس الشركة

س. م. م. م.

المشروع	ازدواج طريق الخارجة / 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.)
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
46+340.000	١٣,٥٩	٢٨٥,٩٦	٣٢٣٤٦,٢١
46+360.000	١٢,٤٩	٢٦٠,٨٢	٣٢٦٠٧,٠٣



مهندس الهيئة

مهندس الشركة

مشارف

المشروع	ازدواج طريق الخارجة / اسيوط (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.)
46+380.000	١٣,٠١	٢٥٤,٩٨	٣٢٨٦٢,٠٢
46+400.000	١٣,٢٠	٢٦٢,٠٧	٣٣١٢٤,٠٩
46+420.000	١٢,٩٣	٢٦١,٣٣	٣٣٣٨٥,٤٢
46+440.000	١٤,٧١	٢٧٦,٣٩	٣٣٦٦١,٨٢
46+460.000	١٦,٢٦	٣٠٩,٧٠	٣٣٩٧١,٥٢
46+480.000	١٤,٠٢	٣٠١,٨٢	٣٤٢٧٣,٣٤
46+500.000	١٨,٩٠	٣٢٧,٨٣	٣٤٦٠١,١٧
46+520.000	١٦,٧٦	٣٥٥,٠٤	٣٤٩٥٦,٢١
46+540.000	١٧,٦٨	٣٤٣,٠٢	٣٥٢٩٩,٢٣
46+560.000	١٦,٤٣	٣٣٩,٧٢	٣٥٦٣٨,٩٥
46+580.000	١٤,٤٦	٣٠٧,٦٠	٣٥٩٤٦,٥٥
46+600.000	١٦,٢٢	٣٠٥,٥٤	٣٦٢٥٢,٠٩
46+620.000	٢١,٦١	٣٧٦,٧٦	٣٦٦٢٨,٨٥
46+640.000	٢٥,٧٦	٤٧١,٧٣	٣٧١٠٠,٥٧
46+660.000	٣١,٩٩	٥٧٥,١٣	٣٧٦٧٥,٧٠
46+680.000	٣٧,٩٩	٦٩٦,٩٩	٣٨٣٧٢,٦٩
46+700.000	٤٣,٦٤	٨١٢,٩٣	٣٩١٨٥,٦١
46+720.000	٤٥,٤٨	٨٨٧,٠٨	٤٠٠٧٢,٦٩
46+740.000	٤٨,٣٦	٩٣٣,٦٤	٤١٠٠٦,٣٣
46+760.000	٤٨,٢٣	٩٦٠,٨١	٤١٩٦٧,١٤
46+780.000	٣٨,٩٤	٨٦٦,٩٦	٤٢٨٣٤,١٠
46+800.000	٢٨,٣٥	٦٦٩,٣٦	٤٣٥٠٣,٤٥
46+820.000	١٧,٤٢	٤٥٥,٦١	٤٣٩٥٩,٠٦
46+840.000	٢٠,٧٤	٣٧٩,٦٠	٤٤٣٣٨,٦٦
46+860.000	٢٢,٢٢	٤٢٦,٩١	٤٤٧٦٥,٥٧
46+880.000	١٤,٧٧	٣٦٧,٨١	٤٥١٣٣,٣٨
46+900.000	١٣,٢٦	٢٧٩,١٠	٤٥٤١٢,٤٨
46+920.000	١٥,٧٧	٢٨٩,١٦	٤٥٧٠١,٦٤
46+940.000	١٢,٠٤	٢٧٧,١١	٤٥٩٧٨,٧٥
46+960.000	١٥,٢٩	٢٧٣,٢٩	٤٦٢٥٢,٠٤
46+980.000	١٤,٩٨	٣٠٢,٦٨	٤٦٥٥٤,٧٢
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



مهندس الهيئة
[Signature]

مهندس الشركة
[Signature]

المشروع	ازدواج طريق الخارجة / اسيوط (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+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
47+820.000	٢٣,٨٣	٤٥٢,٨٣	٥٩٧٢٦,٥٠
47+840.000	٢٢,٥٠	٤٦٣,٣٢	٦٠١٨٩,٨٢



مهندس الهيئة
٢٠٢٠

مهندس الشركة
٢٠٢٠



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

Station	Fill Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
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
48+360.000	٢٤,٦٢	٤٢٤,١٢	٦٨٨٦١,٦٢
48+380.000	٢٣,٨٢	٤٨٤,٤٣	٦٩٣٤٦,٠٥
48+400.000	٢٥,١٨	٤٨٩,٩٦	٦٩٨٣٦,٠١
48+420.000	٢٨,٠٥	٥٣٢,٢٢	٧٠٣٦٨,٢٣
48+440.000	٢٦,١٦	٥٤٢,٠٧	٧٠٩١٠,٢٩
48+460.000	٢٠,٢٢	٤٦٣,٨١	٧١٣٧٤,١٠
48+480.000	٢٤,٣٢	٤٤٥,٣٩	٧١٨١٩,٥٠
48+500.000	٣٥,٦٣	٥٩٩,٥٣	٧٢٤١٩,٠٣
48+520.000	٣٩,٠٨	٧٤٧,١٦	٧٣١٦٦,٢٠
48+540.000	٣٦,٨٩	٧٥٩,٧١	٧٣٩٢٥,٩١
48+560.000	٣٨,٢٢	٧٥١,٠٨	٧٤٦٧٦,٩٩
48+580.000	٤٩,٧١	٨٧٩,٢٧	٧٥٥٥٦,٢٦



مهندس الهيئة

محمد بن عبد الله

مهندس الشركة

محمد بن عبد الله

المشروع	الدراج 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.)
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
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

مهندس الهيئة
م. م. م. م.



مهندس الشركة
م. م. م. م.

المشروع	ازدواج طريق الخارجة / أسيوط (القطاع الثاني)
رقم البند / بيان الأعمال	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.)
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
50+040.000	١٩,٩٤	٣٢٩,١١	٩٨١٦٨,٧٢
50+060.000	٢٨,٤١	٤٨٣,٤٦	٩٨٦٥٢,١٨



مهندس الهيئة
كسرة رسل

مهندس الشركة
كسرة رسل

المشروع	ازدواج طريق الخاريجة / 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.)
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
50+780.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٠٩٠٩٥,٤٤
50+800.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٠٩٠٩٥,٤٤



مهندس الهيئة
[Signature]

مهندس الشركة
[Signature]

المشروع	ازدواج طريق الخارجة / اسيوط (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.)
50+820.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١.٩.٩٥,٤٤
50+840.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١.٩.٩٥,٤٤
50+860.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١.٩.٩٥,٤٤
50+880.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١.٩.٩٥,٤٤
50+900.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١.٩.٩٥,٤٤
50+920.000	٦,٠١	٦,١٥	١.٩.١٥٥,٥٩
50+940.000	٢٠,٠٨	٢٦,٩٣	١.٩.٤١٦,٥٢
50+960.000	١٩,٥٦	٣٩٦,٤٠	١.٩.٨١٢,٩٢
50+980.000	٧,٢٥	٢٦٨,١٣	١١.٠.٨١,٠٥
51+000.000	٣,٠٥	١٠٣,٠١	١١.٠.٨٤,٠٦
51+020.000	١٢,٦٩	١٥٧,٣٧	١١.٣.٤١,٤٣
51+040.000	٢٠,٤٦	٣٣١,٤٢	١١.٦.٧٢,٨٥
51+060.000	٢٥,٧٣	٤٦١,٨٦	١١.١.٣٤,٧١
51+080.000	٣٢,٦٥	٥٨٣,٧٦	١١.١.٧١٨,٤٨
51+100.000	٣٣,٤٥	٦٦٠,٩٤	١١.٢.٣٧٩,٤٢
51+120.000	٣٣,٢٤	٦٦٦,٨٩	١١.٣.٠٤٦,٣١
51+140.000	٣١,١١	٦٤٣,٤٦	١١.٣.٦٨٩,٧٧
51+160.000	٢٩,٥١	٦٠٦,١٥	١١.٤.٢٩٥,٩٣
51+180.000	٢٧,٨١	٥٧٣,٢٤	١١.٤.٨٦٩,١٧
51+200.000	٢٦,٠٢	٥٣٨,٣١	١١.٥.٤٠٧,٤٧
51+220.000	٢٣,٩٩	٥٠٠,٠٤	١١.٥.٩٠٧,٥١
51+240.000	٢٢,٤٣	٤٦٤,١٤	١١.٦.٣٧١,٦٦
51+260.000	٢٠,٤٠	٤٢٨,٢٥	١١.٦.٧٩٩,٩١
51+280.000	٤,٨٤	٢٥٢,٤٠	١١.٧.٠٥٢,٣١
51+300.000	٤,٢٢	٩٠,٦٦	١١.٧.١٤٢,٩٧
51+320.000	٩,٨٧	١٤٠,٩٢	١١.٧.٢٨٣,٨٨
51+340.000	١٧,٣٢	٢٧١,٨٥	١١.٧.٥٥٥,٧٣
51+360.000	٢٢,٢٨	٣٩٥,٩٦	١١.٧.٩٥١,٦٩
51+380.000	٢١,٥٧	٤٣٨,٤٧	١١.٨.٣٩٠,١٦
51+400.000	١٩,٤٤	٤١٠,٠٦	١١.٨.٨٠٠,٢٢
51+420.000	١٩,٩١	٣٩٣,٥٠	١١.٩.١٩٣,٧٢
51+440.000	٢٠,٥٩	٤٠٥,٠٤	١١.٩.٥٩٨,٧٦
51+460.000	١٨,٥٦	٣٩١,٥٥	١١.٩.٩٩٠,٣١
51+480.000	٢٥,٥٤	٤٤١,٠٠	١٢.٠.٤٣١,٣١
51+500.000	١٢,٦٦	٣٨١,٩٢	١٢.٠.٨١٣,٢٣
51+520.000	١٥,١٠	٢٧٧,٥٨	١٢.١.٠٩٠,٨١
51+540.000	١٥,٢٤	٣٠٣,٤٠	١٢.١.٣٩٤,٢١



مهندس الهيئة

مهندس الشركة

المشروع	ازدواج طريق الخارجة / اسيوط (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.)
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
52+260.000	١٣,٨٩	٢٨٦,٤١	١٣٨٣٣٠,٧١
52+280.000	١١,٧٠	٢٥٥,٩٤	١٣٨٥٨٦,٦٥



مهندس الهيئة

مهندس الشركة

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



مهندس الهيئة
٢٠١٤/١٠/١٠

مهندس الشركة
٢٠١٤/١٠/١٠

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



مهندس الهيئة

مهندس الشركة
كامل

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.)
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
54+480.000	٢٦,٩٦	٥٩١,٢٩	١٩٢٧٨٨,٨١
54+500.000	٢٢,٨٨	٤٩٨,٣٨	١٩٣٢٨٧,١٨

مهندس الهيئة

ندس الشركة



٢٧٦٦٣

المشروع	ازدواج طريق الخارجية / أسبوط (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.)
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
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



مهندس الهيئة
٢٧/٦/٢٠٢٠

فدس الشركة
٢٧/٦/٢٠٢٠

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

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
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	٦٥,٠٤	١٢١٠,١١	٢٥٠٩٨٥,٧٩
56+060.000	٦٥,١٥	١٠١٧,١٨	٢٥٢٠٠٢,٩٧
56+080.000	٦٥,١٦	٨٣٧,٤٥	٢٥٢٨٤٠,٤٢
56+100.000	٦٥,٤٧	٦٤٩,٧١	٢٥٣٤٩٠,١٣

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



٣٧٦١٣

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+120.000	١٩,٥٣	٤٧٢,٥٥	٢٥٣١٦٢,٦٧
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
الاجمالي (م٣)			٢٥٥٦١٠,٨



مهندس الهيئة
١٩٩٩

مهندس الشركة
١٩٩٩

الاحلاق (ردم)

12/1/21

الاحلال (ردم)

J. R. [Signature]

مهندس الشركة
حيدر الكسوة

رقم (م)	نقطة تحت (م)	سنة ٢٠١٥					سنة ٢٠١٦				
		١	٢	٣	٤	٥	١	٢	٣	٤	٥
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	٠,٠١	٠,٠٠
١١٦,٠٦	٠,٤٢	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٦٠	٠,١١	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٨	١,٧٥
١٢١,٦٥	٠,٤١	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	٠,٣١	٠,٢٨	٠,٢٦	٠,٢٥	٠,٢٦	٠,٤١	٠,١٧
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	الإجمالي (م)										



٣٧٦١٣

محمد بن عبد الله



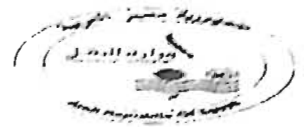
المشروع	الدواج طريق الخارجة أسيرط (القطاع الثاني)
رقم البند / بيان الاعمال	بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل اتربة على طبف الخ....

Station	Fill Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
56+300.000	٢٥.٩	.	.
56+320.000	٢٢.٥٨	٤٨٤,٨٢	٤٨٤,٨٢
56+340.000	١٧.١٦	٣٩٧,٣٤	٨٨٢,١٦
56+360.000	١١.٣٨	٢٨٥,٣٤	١١٦٧,٥
56+380.000	٦.٢٨	١٧٦,٥٩	١٣٤٤,٠٩
56+400.000	٠,١٩	٦٤,٧١	١٤٠٨,٨
56+420.000	.	١,٩	١٤١٠,٧
56+440.000	.	.	١٤١٠,٧
56+460.000	.	.	١٤١٠,٧
56+480.000	.	.	١٤١٠,٧
56+500.000	.	.	١٤١٠,٧
56+520.000	.	.	١٤١٠,٧
56+540.000	٠,٤٣	٤,٣	١٤١٥
56+560.000	٣,٤٣	٣٨,٦٣	١٤٥٣,٦٣
56+580.000	٤,٩٣	٨٣,٦٤	١٥٣٧,٢٧
56+600.000	٦,٢٨	١١٢,٠٨	١٦٤٩,٣٥
56+620.000	٧,٠١	١٣٢,٨٥	١٧٨٢,٢
56+640.000	٦,٧٣	١٣٧,٤١	١٩١٩,٦١
56+660.000	٥,٨٢	١٢٥,٥٧	٢٠٤٥,١٨
56+680.000	٥,٩٨	١١٨,٠٥	٢١٦٣,٢٣
56+700.000	٦,٧	١٢٦,٨٣	٢٢٩٠,٠٦

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



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

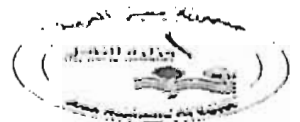
Station	Fill Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
56+720.000	٨,٥٦	١٥٢,٥٨	٢٤٤٢,٦٤
56+740.000	١٠,٧٥	١٩٣,١١	٢٦٣٥,٧٥
56+760.000	١١,٣١	٢٢٠,٦	٢٨٥٦,٣٥
56+780.000	١١,٩٥	٢٣٢,٥٤	٣٠٨٨,٨٩
56+800.000	١١,٣	٢٣٢,٤٨	٣٣٢١,٣٧
56+820.000	١٠,٤٩	٢١٧,٨٦	٣٥٣٩,٢٣
56+840.000	٨,٥٣	١٩٠,٢٣	٣٧٢٩,٤٦
56+860.000	٧,٢	١٥٧,٣٣	٣٨٨٦,٧٩
56+880.000	٤,٩٩	١٢١,٩٢	٤٠٠٨,٧١
56+900.000	٦,١٩	١١١,٨٥	٤١٢٠,٥٦
56+920.000	٦,٠٥	١٢٢,٤٣	٤٢٤٢,٩٩
56+940.000	١,٣٧	٧٤,٢١	٤٣١٧,٢
56+960.000	٠,٠٢	١٣,٩٥	٤٣٣١,١٥
56+980.000	٠	٠,٢٥	٤٣٣١,٤
57+000.000	٠	٠	٤٣٣١,٤
57+020.000	٠	٠	٤٣٣١,٤
57+040.000	٠	٠	٤٣٣١,٤
57+060.000	٠	٠	٤٣٣١,٤
57+080.000	٠	٠	٤٣٣١,٤
57+100.000	٠	٠	٤٣٣١,٤
57+120.000	٠	٠	٤٣٣١,٤

مهندس الهيئة



١٤٤٣/١٢/١٥

مهندس الشركة



المشروع		ازدواج طريق الخارجة أسيوط (القطاع الثاني)	
رقم البند / بيان الاعمال	/١	بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل اتربة على طبقة الخ....	
Station	Fill Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
57+140.000	.	.	٤٣٣١,٤
57+160.000	.	.	٤٣٣١,٤
57+180.000	.	.	٤٣٣١,٤
57+200.000	.	.	٤٣٣١,٤
57+220.000	.	.	٤٣٣١,٤
57+240.000	.	.	٤٣٣١,٤
57+260.000	.	.	٤٣٣١,٤
57+280.000	.	.	٤٣٣١,٤
57+300.000	.	.	٤٣٣١,٤
57+320.000	.	.	٤٣٣١,٤
57+340.000	.	.	٤٣٣١,٤
57+360.000	٢,٩٢	٢٩,١٧	٤٣٦٠,٥٧
57+380.000	.	.	٤٣٦٠,٥٧
57+400.000	٢,٤٦	.	٤٣٦٠,٥٧
57+420.000	١٤,٦٢	١٧٠,٨٨	٤٥٣١,٤٥
57+440.000	١٦,٠٤	٢٠٦,٦٣	٤٨٣٨,٠٨
57+460.000	١٨,٧٢	٣٤٧,٥٨	٥١٨٥,٦٦
57+480.000	١٨,٦١	٣٧٣,٣	٥٥٥٨,٩٦
57+500.000	١٥,١٤	٣٣٧,٥	٥٨٩٦,٤٦
57+520.000	١٠,٧٦	٢٥٩,٠٣	٦١٥٥,٤٩
57+540.000	.	.	٦١٥٥,٤٩

مهندس الهيئة



فدس الشركة
م. م. م.

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.)
57+560.000	.	.	٦١٥٥,٤٩
57+580.000	.	.	٦١٥٥,٤٩
57+600.000	.	.	٦١٥٥,٤٩
57+620.000	٨,٥٥	.	٦١٥٥,٤٩
57+640.000	١٢,٢٨	٢٠٨,٣٤	٦٣٦٣,٨٣
57+660.000	١٧,٩٣	٣٠٢,١٥	٦٦٦٥,٩٨
57+680.000	٢١,٣٥	٣٩٢,٨١	٧٠٥٨,٧٩
57+700.000	٢٦,٨٩	٤٨٢,٤	٧٥٤١,١٩
57+720.000	٣٠,٢٦	٥٧١,٤٧	٨١١٢,٦٦
57+740.000	٢٤,٥٢	٥٤٧,٧٦	٨٦٦٠,٤٢
57+760.000	١١,٣٥	٣٥٨,٧١	٩٠١٩,١٣
57+780.000	.	.	٩٠١٩,١٣
57+800.000	.	.	٩٠١٩,١٣
57+820.000	.	.	٩٠١٩,١٣
57+840.000	.	.	٩٠١٩,١٣
57+860.000	.	.	٩٠١٩,١٣
57+880.000	.	.	٩٠١٩,١٣
57+900.000	٢,٤٥	.	٩٠١٩,١٣
57+920.000	١٥,٠٣	١٧٣,٢٨	٩١٩٢,٤١
57+940.000	٢٠,٣٣	٣٥٣,٦٨	٩٥٤٦,٠٩
57+960.000	.	٤٢٩,٦٧	٩٩٧٥,٧٦

مهندس الهيئة



مهندس الشركة
محمد احمد

ازدواج طريق الخارجة أسيوط (القطاع الثاني)

المشروع

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

/١

رقم البند / بيان الاعمال

Station	Fill Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
57+980.000	٢١,١٩	٤٣٨,٢٨	١٠٤١٤,٠٤
58+000.000	٢٠,٩٤	٤٢١,٣٣	١٠٨٣٥,٣٧
58+020.000	١٦,٧٥	٣٧٦,٩٣	١١٢١٢,٣
58+040.000	١٣,٢٤	٢٩٩,٩٤	١١٥١٢,٢٤
58+060.000	١٣,٩٣	٢٧١,٦٥	١١٧٨٣,٨٩
58+080.000	٢٠,٦٥	٣٤٥,٧١	١٢١٢٩,٦
58+100.000	٢٠,٧٢	٤١٣,٦٤	١٢٥٤٣,٢٤
58+120.000	٢٠,٥٧	٤١٢,٩١	١٢٩٥٦,١٥
58+140.000	١٥,٣١	٣٥٨,٨٥	١٣٣١٥
58+160.000	١٢,٢٥	٢٧٥,٦٥	١٣٥٩٠,٦٥
58+180.000	١١,٤٣	٢٣٦,٧٨	١٣٨٢٧,٤٣
58+200.000	١٢,٠٣	٢٣٤,٥٩	١٤٠٦٢,٠٢
58+220.000	٨,٠٤	٢٠٠,٦٩	١٤٢٦٢,٧١
58+240.000	.	.	١٤٢٦٢,٧١
58+260.000	.	.	١٤٢٦٢,٧١
58+280.000	.	.	١٤٢٦٢,٧١
58+300.000	.	.	١٤٢٦٢,٧١
58+320.000	.	.	١٤٢٦٢,٧١
58+340.000	.	.	١٤٢٦٢,٧١
58+360.000	.	.	١٤٢٦٢,٧١
58+380.000	.	.	١٤٢٦٢,٧١

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



٣٧٦٢٣



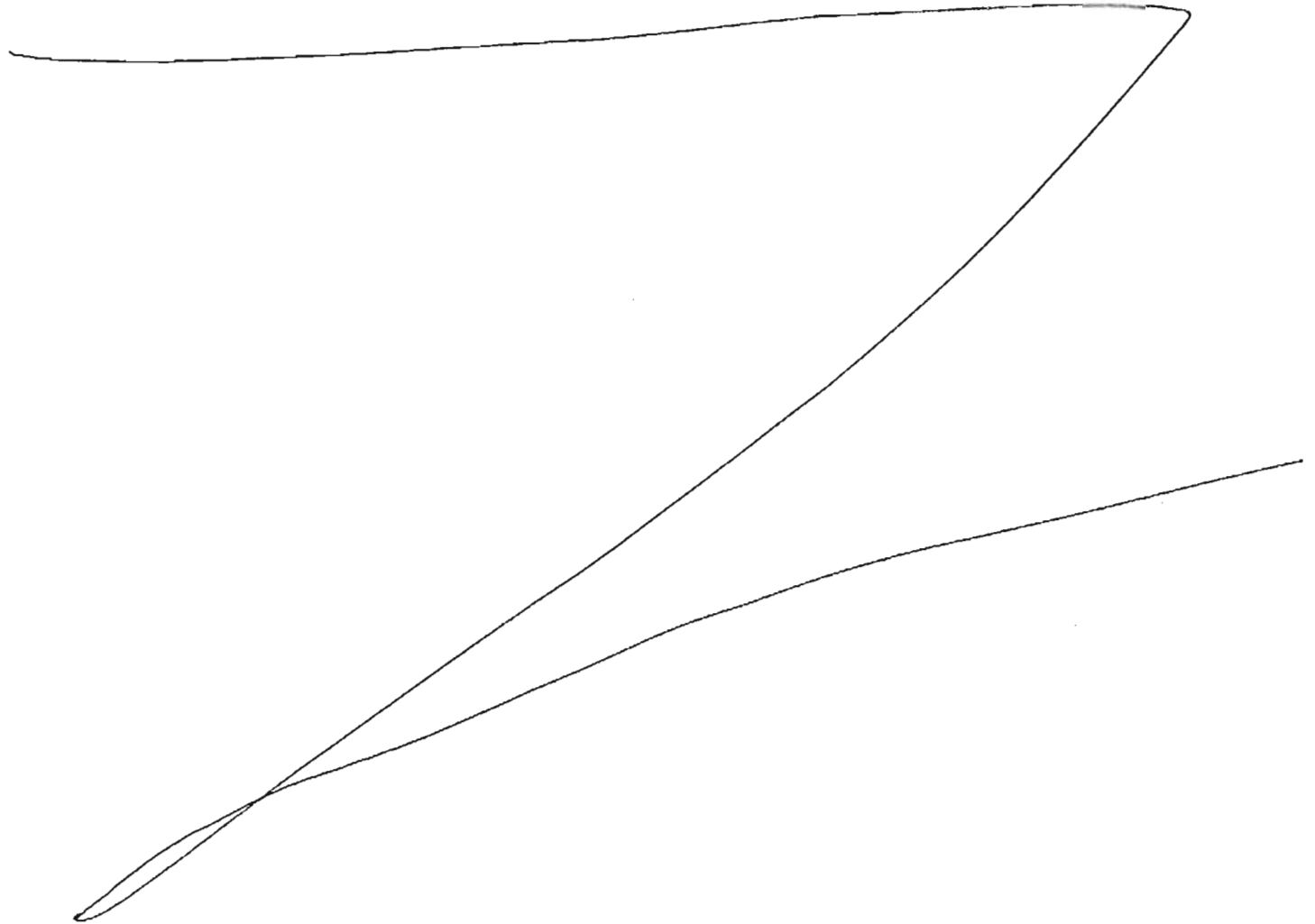
المشروع		ازدواج طريق الخارجة أسيوط (القطاع الثاني)	
رقم البند / بيان الاعمال	/١	بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل التربة على طبقات الخ....	
Station	Fill Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
58+400.000	.	.	١٤٢٦٢,٧١
58+420.000	.	.	١٤٢٦٢,٧١
58+440.000	.	.	١٤٢٦٢,٧١
58+460.000	.	.	١٤٢٦٢,٧١
58+480.000	.	.	١٤٢٦٢,٧١
58+500.000	.	.	١٤٢٦٢,٧١
58+520.000	.	.	١٤٢٦٢,٧١
58+540.000	.	.	١٤٢٦٢,٧١
58+560.000	.	.	١٤٢٦٢,٧١
58+580.000	.	.	١٤٢٦٢,٧١
58+600.000	.	.	١٤٢٦٢,٧١
58+620.000	.	.	١٤٢٦٢,٧١
58+640.000	.	.	١٤٢٦٢,٧١
58+660.000	.	.	١٤٢٦٢,٧١
58+680.000	٢,٤١	.	١٤٢٦٢,٧١
58+700.000	٦,٨٧	٩٢,٧٥	١٤٣٥٥,٤٦
58+720.000	٧,٠٦	١٣٩,٢٨	١٤٤٩٤,٧٤
58+740.000	٨,٧	١٥٧,٦٣	١٤٦٥٢,٣٧
58+760.000	٨,٠٧	١٦٧,٧٤	١٤٨٢٠,١١
58+780.000	٦,٣٢	١٤٣,٩٢	١٤٩٦٤,٠٣
58+800.000	٥,١٣	١١٤,٥٣	١٥٠٧٨,٥٦

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



المشروع			ازدواج طريق الخارجة أسيوط (القطاع الثاني)
رقم البند / بيان الاعمال			بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل اترية على ص. الخ....
١ /			
Station	Fill Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
58+820.000	٣,٣٢	٨٤,٤٨	١٥١٦٣,٠٤
58+840.000	١,٣٧	٤٦,٨٦	١٥٢٠٩,٩
58+860.000	٠,٣٤	١٧,١١	١٥٢٢٧,٠١
الاجمالى (م٣)			١٥٢٢٧,٠١



مهندس الهيئة

(Handwritten signature)



١٥٢٢٧,٠١

مهندس الشركة

(Handwritten signature)

النم	سمك عمود الردم				سمك الاحلال				متوسط السمك (م)	العرض (م)	الكمية (م³)
	١٢.٤١٥٠	١٠٠	٥٠	٠	١٢.٤١٥٠	١٠٠	٥٠	٠			
56+400	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,١١	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٦٤	٠,٧٢	١٢,٤١٥	١٧٩,١٥
56+420	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٣
56+440	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٣
56+460	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٣
56+480	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٣
56+500	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٣
56+520	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٣
56+540	٠,٢٤	٠,٠٦	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥١	٠,٦١	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٦٧	١٢,٤١٥	١٦٧,٤٣
56+560	٠,٨١	٠,٥٤	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٢١	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٤٣	١٢,٤١٥	١٠٦,٢١
56+960	٠,٠٦	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٦٩	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٤	١٢,٤١٥	١٨٢,٥٨
56+930	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٣
57+000	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٣
57+020	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٣
57+040	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٣
57+060	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٣
57+080	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢٤,١٥
57+100	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢٤,١٥
57+140	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢٤,١٥
57+160	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢٤,١٥
57+180	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢٤,١٥
57+200	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢٤,١٥
57+220	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢٤,١٥
57+240	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢٤,١٥
57+260	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢٤,١٥
57+280	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٣
57+300	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٣
57+320	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٣
57+340	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٣
57+360	٠,٥٤	٠,٦٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٢١	٠,١٢	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٤٦	١٢,٤١٥	١١٣,٨٠
57+560	٠,٣٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	١٢,٤١٥	٠,٠٠
57+580	٠,١١	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	١٢,٤١٥	٠,٠٠
											٤٦٥٩,٩٠



اجمالي كميات القطع العادي (بلد رقم ٢)

٣م	٢٥٠٣٨,١٨	الانشائي (من ٤٥٤٠٠٠ الى ٥٦٤٢٦٠)
٣م	١٥٥٥٤,٥٨	الاحلال (من ٤٥٤٠٠٠ الى ٥٦٤٢٦٠)
٣م	٨١٦٣,٤٠	الازدواج (من ٥٦٤٣٠٠ الى ٥٨٨٦٠)
٣م	٤٨٨٢,٨٥	الاحلال (من ٥٦٤٣٠٠ الى ٥٨٨٦٠)
٣م	٥٣٦٣٩,٥١	الاجمالي

مهندس الهيئة
سوسان م. م. م.



مهندس الشركة
محمد الربيع

	سمت جنوب الغرب				سمت الإحتلال				متوسط السمات (د)	تعرض (د)	تسمية (د)
	١٠٠-	١٠٠-	٥٠-	٠-	١٢,٤١٥-	١٠٠-	٥٠-	٠-			
	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,١١	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٦٤	٠,٧٢	١٢,٤١٥	١٧٩,١٥
56+40	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٣
56+440	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٣
56+460	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٣
56+480	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٣
56+500	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٣
56+520	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٣
56+540	٠,٢٤	٠,٠٦	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥١	٠,٦٩	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٦٧	١٢,٤١٥	١٦٧,٤٣
56+560	٠,٨١	٠,٥٤	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٢١	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٤٣	١٢,٤١٥	١٠٦,٢١
56+960	٠,٠٦	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٦٩	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٤	١٢,٤١٥	١٨٢,٥٨
56+980	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٣
57+000	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٣
57+020	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٣
57+040	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٣
57+060	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٣
57+080	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢٤,١٥
57+100	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢٤,١٥
57+140	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢٤,١٥
57+160	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢٤,١٥
57+180	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢٤,١٥
57+200	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢٤,١٥
57+220	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢٤,١٥
57+240	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢٤,١٥
57+260	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢٤,١٥
57+280	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٣
57+300	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٣
57+320	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٣
57+340	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٣
57+360	٠,٥٤	٠,٦٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٢١	٠,١٣	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٤٦	١٢,٤١٥	١١٣,٨٠
57+560	٠,٣٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٢٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٤٣	١٢,٤١٥	١٠٥,٧٩
57+580	٠,١١	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٣٩	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٤٧	١٢,٤١٥	١١٧,١٥
الاجمالي (م ٣)											٤٨٨٢,٨٥



مهندس الهيئة

١٠/٩

مهندس الشركة
محمد الربيع

ازدواج طريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني

المشروع

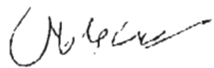
بالمتر المكعب اعمال الحفر باستخدام المعدات الميكانيكية
جميع انواع التربة عدا الصخرية الخ

/٢

رقم البن / بيان الاعمال

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

مهندس الهيئة





مهندس الشركة





ازدواج طريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني

المشروع

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

/٢

رقم البن / بيان الاعمال

Station	cut Area (Sq.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m.)
56+880.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠٤,٣٧
56+900.000	٠,٠٠	٠,٠٥	٢٥٠٤,٤٢
56+920.000	٠,٠٠	٠,٠٥	٢٥٠٤,٤٧
56+940.000	٠,٩٥	٩,٥٣	٢٥١٤,٠٠
56+960.000	٣,٨٧	٤٨,٢٥	٢٥٦٢,٢٥
56+980.000	١٠,٠٤	١٣٩,١١	٢٧٠١,٣٦
57+000.000	١٠,٧٥	٢٠٧,٩٠	٢٩٠٩,٢٦
57+020.000	٢٨,٨٥	٣٩٦,٠٥	٣٣٠٥,٣١
57+040.000	١٣,٧٨	٤٢٦,٣٥	٣٧٣١,٦٦
57+060.000	١٢,٣٣	٢٦١,١٤	٣٩٩٢,٨٠
57+080.000	١٣,٥٠	٢٥٨,٣٥	٤٢٥١,١٥
57+100.000	١٨,١٤	٣١٦,٤١	٤٥٦٧,٥٦
57+120.000	١٣,٣٧	٣١٥,٠٩	٤٨٨٢,٦٥
57+140.000	٦,٧٥	٢٠١,٢٥	٥٠٨٣,٩٠
57+160.000	٢,١٠	٨٨,٥٣	٥١٧٢,٤٣
57+180.000	١,٩٠	٣٩,٩٨	٥٢١٢,٤١
57+200.000	٢,٣٩	٤٢,٩١	٥٢٥٥,٣٢
57+220.000	٧,٩٣	١٠٣,٢٥	٥٣٥٨,٥٧
57+240.000	١١,٥٩	١٩٥,٢٤	٥٥٥٣,٨١
57+260.000	٢٢,٤٩	٣٤٠,٧٩	٥٨٩٤,٦٠
57+280.000	٢٨,٧٤	٥١٢,٢٧	٦٤٠٦,٨٧
57+300.000	٣١,٠٣	٥٩٧,٦٨	٧٠٠٤,٥٥
57+320.000	٢٣,٩٨	٥٥٠,٠٩	٧٥٥٤,٦٤
57+340.000	١٠,٩٢	٣٤٨,٩٦	٧٩٠٣,٦٠
57+360.000	٢,٦٦	١٣٥,٧٩	٨٠٣٩,٣٩
57+380.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨٠٣٩,٣٩
57+400.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨٠٣٩,٣٩
57+420.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨٠٣٩,٣٩
57+440.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨٠٣٩,٣٩
57+460.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨٠٣٩,٣٩
57+480.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨٠٣٩,٣٩
57+500.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨٠٣٩,٣٩

مهندس الهيئة



مهندس الشركة

ازدواج طريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني

المشروع

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

/٢

رقم البن / بيان الاعمال

Station	cut Area (Sq.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m.)
57+520.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨٠٣٩,٣٩
57+540.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨٠٣٩,٣٩
57+560.000	٥,٢٩	٠,٠٠	٨٠٣٩,٣٩
57+580.000	٧,١١	١٢٤,٠١	٨١٦٣,٤٠
57+600.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨١٦٣,٤٠
57+620.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨١٦٣,٤٠
57+640.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨١٦٣,٤٠
57+660.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨١٦٣,٤٠
57+680.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨١٦٣,٤٠
57+700.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨١٦٣,٤٠
57+720.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨١٦٣,٤٠
57+740.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨١٦٣,٤٠
57+760.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨١٦٣,٤٠
57+780.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨١٦٣,٤٠
57+800.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨١٦٣,٤٠
57+820.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨١٦٣,٤٠
57+840.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨١٦٣,٤٠
57+860.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨١٦٣,٤٠
57+880.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨١٦٣,٤٠
57+900.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨١٦٣,٤٠
57+920.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨١٦٣,٤٠
57+940.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨١٦٣,٤٠
57+960.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨١٦٣,٤٠
57+980.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨١٦٣,٤٠
58+000.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨١٦٣,٤٠
58+020.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨١٦٣,٤٠
58+040.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨١٦٣,٤٠
58+060.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨١٦٣,٤٠
58+080.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨١٦٣,٤٠
58+100.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨١٦٣,٤٠
58+120.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨١٦٣,٤٠
58+140.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨١٦٣,٤٠

مهندس الهيئة

س/ ٢٠٢١



(٢٧٦٦٣)

مهندس الشركة

س/ ٢٠٢١

ازدواج طريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني

المشروع

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

/٢

رقم البن / بيان الاعمال

Station	cut Area (Sq.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m.)
58+160.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨١٦٣,٤٠
58+180.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨١٦٣,٤٠
58+200.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨١٦٣,٤٠
58+220.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨١٦٣,٤٠
58+240.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨١٦٣,٤٠
58+260.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨١٦٣,٤٠
58+280.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨١٦٣,٤٠
58+300.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨١٦٣,٤٠
58+320.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨١٦٣,٤٠
58+340.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨١٦٣,٤٠
58+360.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨١٦٣,٤٠
58+380.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨١٦٣,٤٠
58+400.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨١٦٣,٤٠
58+420.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨١٦٣,٤٠
58+440.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨١٦٣,٤٠
58+460.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨١٦٣,٤٠
58+480.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨١٦٣,٤٠
58+500.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨١٦٣,٤٠
58+520.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨١٦٣,٤٠
58+540.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨١٦٣,٤٠
58+560.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨١٦٣,٤٠
58+580.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨١٦٣,٤٠
58+600.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨١٦٣,٤٠
58+620.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨١٦٣,٤٠
58+640.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨١٦٣,٤٠
58+660.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨١٦٣,٤٠
58+680.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨١٦٣,٤٠
58+700.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨١٦٣,٤٠
58+720.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨١٦٣,٤٠
58+740.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨١٦٣,٤٠
58+760.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨١٦٣,٤٠
58+780.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨١٦٣,٤٠

مهندس الهيئة
[Signature]



مهندس الشركة
[Signature]

ازدواج طريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني

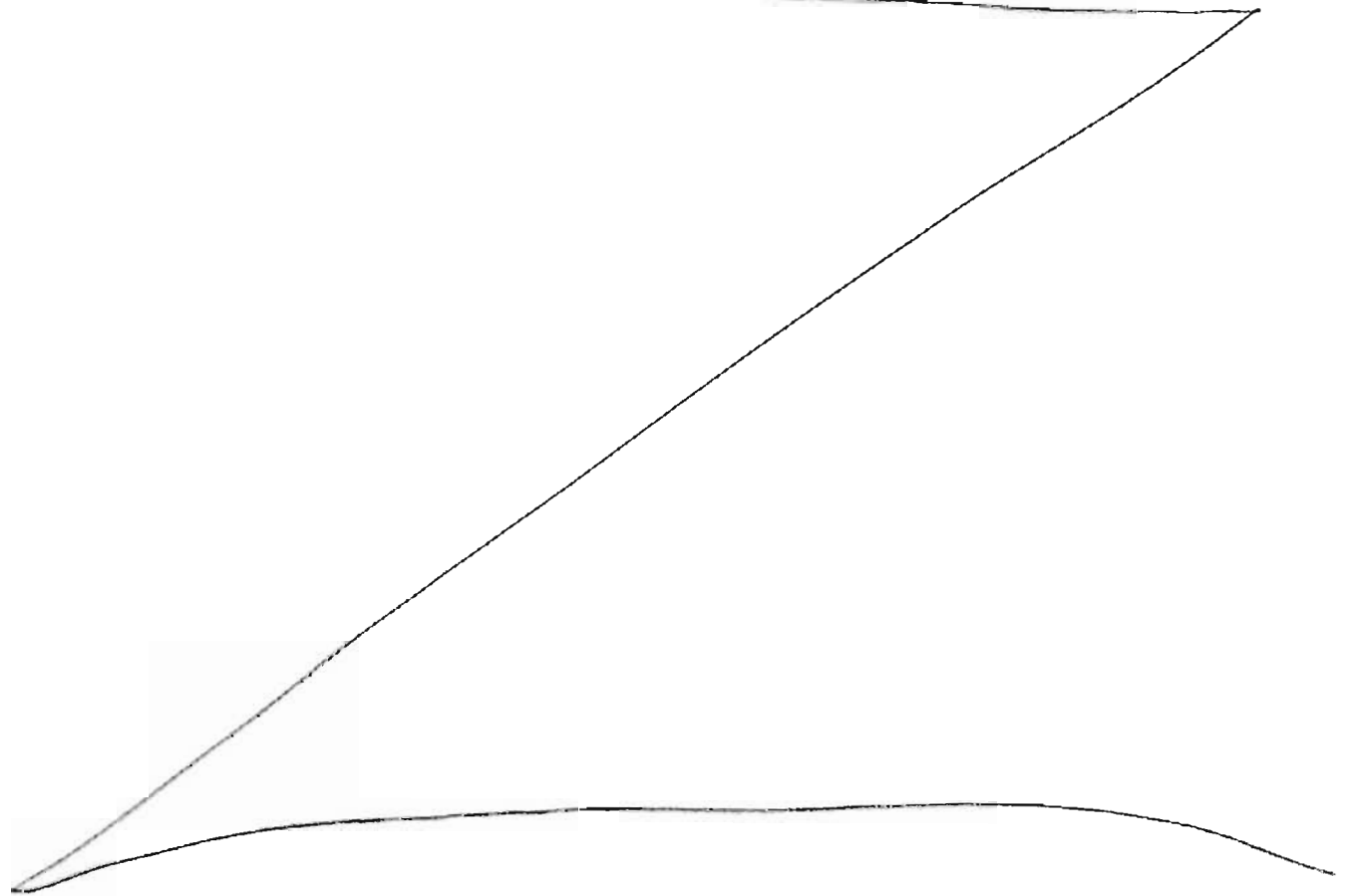
المشروع

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

/٢

رقم البن / بيان الاعمال

Station	cut Area (Sq.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m.)
58+800.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨١٦٣,٤٠
58+820.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨١٦٣,٤٠
58+840.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨١٦٣,٤٠
58+860.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٨١٦٣,٤٠
الاجمالي (م٢)			٨١٦٣,٤٠



مهندس الهيئة
م. م. م. م.

مهندس الشركة
م. م. م. م.

سمك عمود الرزم التصميمي	سمك الاحلال				AVERAGE THICKNESS(m)				WIDTH (mm)		GUT (mm)
	٧,٤١٥	٦,٤١٥	٥,٤١٥	٤,٤١٥	٧,٤١٥	٦,٤١٥	٥,٤١٥	٤,٤١٥	٧,٤١٥	٦,٤١٥	
٨١	٠,٧٥	٠,٣١	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٣١	٠,٠٠	٠,٠٠	١٣,٨٣	١٠,٧,٣٢	
٧٩	٠,٦٧	٠,٢٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٣١	٠,٠٠	٠,٠٠	١٣,٨٣	١١٤,٩٥	
١,٠٣	٠,٩٧	٠,٧٢	٠,٤٠	٠,٢٠	٠,٧٥	٠,٣١	٠,٠٠	٠,٠٠	١٣,٨٣	٥١,٥٢	
40	١,٤٨	١,٤٣	١,١٨	٠,٨١	٠,٥٦	٠,٣١	٠,٠٠	٠,٠٠	١٣,٨٣	١٠,٤٢	
١,١٦	١,٠٤	٠,٦٦	٠,٥٣	٠,٤٧	٠,٣١	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	١٣,٨٣	٣٢,٥٤	
60+000	٠,٨١	٠,٧٢	٠,٣٧	٠,١٦	٠,١٥	٠,٠٣	٠,٣٨	٠,٥٩	١٣,٨٣	٨٨,٢٠	
54+640	٠,٩٥	٠,٨٤	٠,٣٦	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٣٩	٠,٧٥	١٣,٨٣	١٠٤,٥٠	
54+660	٠,٧٣	٠,٦٢	٠,٣٤	٠,٠٠	٠,٠٢	٠,١٣	٠,٤١	٠,٧٥	١٣,٨٣	١١٣,٧٢	
54+660	١,٢٧	١,٢٠	٠,٥٦	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,١٩	٠,٧٥	١٣,٨٣	٩٣,٢١	
54+680	٠,٩٠	٠,٥٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٢٠	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	١٣٥,٦٤	
54+700	١,٦٦	١,٤٤	٠,٣٦	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٣٩	٠,٧٥	١٣,٨٣	١٠٤,٤٤	
48+800	٠,٦٥	٠,٤٠	٠,٦٣	٠,٣٥	٠,٢٣	٠,١٠	٠,٣٥	٠,١٢	١٣,٨٣	٨٢,٨٧	
48+820	٠,٢٣	٠,١٤	٠,٢٢	٠,٠٤	٠,٠٠	٠,٥٢	٠,٦١	٠,٥٣	١٣,٨٣	١٧٢,٣١	
48+840	٠,١١	٠,٠٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٦٤	٠,٧٠	٠,٧٥	١٣,٨٣	١٩٨,٨٦	
48+860	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥	
48+880	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥	
48+900	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥	
48+920	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥	
48+940	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥	
48+960	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥	
48+980	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥	
49+000	٠,٧١	٠,٧٣	٠,٦٢	٠,٥٢	٠,٤٠	٠,٠٤	٠,٠٢	٠,١٣	١٣,٨٣	٤٢,١٥	
49+020	٠,٦٨	٠,٦٩	٠,٥٨	٠,٣٣	٠,٢٨	٠,٠٧	٠,٠٦	٠,١٧	١٣,٨٣	٦٥,٧٨	
49+040	٠,٨١	٠,٨١	٠,٥٩	٠,٢٩	٠,٢٨	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,١٦	١٣,٨٣	٥٩,٩٨	
49+060	٠,٥٠	٠,٤٩	٠,٢٩	٠,١٨	٠,٠٨	٠,٢٥	٠,٢٦	٠,٤٦	١٣,٨٣	١٢٢,٥٣	
49+080	٠,٤٧	٠,٤٤	٠,٢٩	٠,١٩	٠,٠٣	٠,٢٨	٠,٣١	٠,٤٦	١٣,٨٣	١٢٨,٧٣	
49+100	٠,٢٩	٠,٣٠	٠,١١	٠,٠٣	٠,٠٠	٠,٤٦	٠,٤٥	٠,٦٤	١٣,٨٣	١٦٦,٨٣	
49+120	٠,١٥	٠,١١	٠,٠١	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٦٠	٠,٦٤	٠,٧٤	١٣,٨٣	١٩٢,٢٢	
49+140	٠,٢٣	٠,٢٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٢	٠,٥٣	٠,٧٥	١٣,٨٣	١٨٢,٨٧	
49+160	٠,٢١	٠,٢٣	٠,٠١	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٤	٠,٥٢	٠,٧٤	١٣,٨٣	١٨٢,٤٨	
49+180	٠,١٥	٠,١٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٦٠	٠,٦٣	٠,٧٥	١٣,٨٣	١٩٢,٠٥	
49+200	٠,١٠	٠,٠٦	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٦٥	٠,٦٩	٠,٧٥	١٣,٨٣	١٩٨,٣١	
49+220	٠,٠٩	٠,٠٦	٠,٠٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٦٦	٠,٦٩	٠,٧٣	١٣,٨٣	١٩٧,٥٩	
49+240	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥	
49+260	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥	
49+280	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥	
49+300	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٣	١٣,٨٣	٢٠٦,١٨	
49+320	٠,٣٨	٠,٤٢	٠,٥٢	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٣٧	٠,٣٣	٠,٢٣	١٣,٨٣	٧٨,٨٩	
49+340	٠,٩١	٠,٩١	٠,٧٩	٠,٧٧	٠,٧٥	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	١٣,٨٣	١٥,٢٥	
45+080	٠,٢٩	٠,١٩	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٤٦	٠,٥٦	٠,٧٥	١٣,٨٣	١٨١,١٩	
45+100	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥	
45+120	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥	
45+140	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥	
45+160	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥	
45+180	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥	
45+200	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥	
45+220	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥	
45+240	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,١٦	٠,٣٨	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٥٩	١٣,٨٣	١٧٧,٤٠	
45+260	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٥	٠,٢٢	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٠	١٣,٨٣	١٩٢,٤٤	
45+280	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٢٧	٠,٧٣	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٤٨	١٣,٨٣	١٥٢,٠٦	
45+300	٠,٩٣	٠,٨٣	٠,٥٣	١,١٣	١,٢٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٢٢	١٣,٨٣	١٢,٠٩	
52+660	١,٣١	٠,٥٤	٠,٢٦	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٢١	٠,٤٩	٠,٧٥	١٣,٨٣	١٢١,٧٠	
52+680	١,٣٣	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	١٦٥,٩٦	

مهندس الهيئة

1

مهندس الشركة



٣٧٤٦٣

المشروع		ازدواج طريق الخارجه أسبوط القطاع الثاني	
رقم البن / بيان الاصل	/٢	بالمتر المكعب احمل الخار باستخدام المعدات الميكانيكية في جميع انواع التربة عدا الصلابة	
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	٣٦٩,٨٧	١٩٦,٩٢
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
45+600.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦

مهندس الهيئة
٢٠٠٩



مهندس الشركة
٢٠٠٩



ازدواج طريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني			المشروع
بالمتر المكعب أعمال الحفر باستخدام المتدات الميكانيكية في جميع أنواع التربة عدا الصخرية الخ			رقم البن / بيان الاعمال
Station	cut Area (Sq.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m.)
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
46+200.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
46+220.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦

مهندس الهيئة

محمد حسن



٢٠٢٠/٠٤/٠٢

مهندس الشركة

محمد حسن

المشروع		ازدواج طريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني	
رقم البن / بيان الاعمال		بالمنر 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.)
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
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

مهندس الهيئة

١٤٢٥



مهندس الشركة

١٤٢٥

ازدواج طريق الخارجة اسيوط القطاع الثاني		المشروع	
بالمتر المكعب اعمال الحفر باستخدام المعدات الميكانيكية فى جميع انواع التربة عدا الصخرية الخ		٢ /	رقم البن / بيان الاعمال
Station	cut Area (Sq.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m.)
46+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
47+400.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
47+420.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
47+440.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
47+460.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦

مهندس الهيئة
سعيد محمد



مهندس الشركة
محمد

ازدواج طريق الخارجة أسبوط القطاع الثاني		المشروع	
بالمتر المكعب أعمال الحفر باستخدام المعدات الميكانيكية في جميع الواع التربة عدا الصخرية		رقم التين / بيان الاعمال	
Station	cut Area (Sq.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m.)
47+480.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
47+500.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
47+520.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
47+540.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
47+560.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
47+580.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
47+600.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
47+620.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
47+640.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
47+660.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
47+680.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
47+700.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
47+720.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
47+740.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
47+760.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
47+780.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
47+800.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
47+820.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
47+840.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
47+860.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
47+880.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
47+900.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
47+920.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
47+940.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
47+960.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
47+980.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
48+000.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
48+020.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
48+040.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
48+060.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦
48+080.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٦,٣٦

مهندس الهيئة
محمد صالح



مهندس الشركة
محمد الربيع

ازدواج طريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني

المشروع

بالمنتر المكعب اعمال الحفر باستخدام المعدات الميكانيكية فى جميع انواع التربة عدا الصخرية الخ		/٢	رقم البن / بيان الاعمال
Station	cut Area (Sq.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m.)
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
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

مهندس الهيئة

٢٠٢٤



مهندس الشركة

٢٠٢٤

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

مهندس الهيئة

مهندس الهيئة



مهندس الشركة

مهندس الشركة

المشروع		ازدواج طريق الخارجة أسبوط القطاع الثاني	
رقم البن / بيان الاعمال	/٢	بالمتر المكعب أعمال الحفر باستخدام المتعدات الميكانيكية في جميع انواع التربة عدا الصخرة الخ	
Station	cut Area (Sq.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m.)
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
49+800.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤
49+820.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤
49+840.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤
49+860.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤
49+880.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤
49+900.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤
49+920.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤
49+940.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤

مهندس الهيئة

محمد بن عبد الله



٢٧٨٢٢

مهندس الشركة

محمد بن عبد الله

ازدواج طريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني

المشروع

بالمنز المكعب اعمال الحفر باستخدام المعدات الميكانيكية فى جميع انواع التربة عدا الصخرة الخ		/٢	رقم البن / بيان الاعمال
Station	cut Area (Sq.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m.)
49+960.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤
49+980.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤
50+000.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤
50+020.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤
50+040.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤
50+060.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤
50+080.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤
50+100.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤
50+120.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤
50+140.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤
50+160.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤
50+180.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤
50+200.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٧٧,٠٤
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

مهندس الهيئة
١٩٩٢



مهندس الشركة
١٩٩٢

المشروع		ازدواج طريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني	
رقم البن / بيان الاعمال		/٢	
بالمنز 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.)
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
50+800.000	٤٣,٣١	٩٣٠,٨٨	١٤٦١٤,٠٥
50+820.000	٤٣,٨٧	٨٧١,٧٤	١٥٤٨٥,٧٩
50+840.000	٥٦,٨٩	١٠٠٧,٥٣	١٦٤٩٣,٣٢
50+860.000	٤٩,٦٦	١٠٦٥,٤٣	١٧٥٥٨,٧٥
50+880.000	٤٢,٢٦	٩١٩,٢١	١٨٤٧٧,٩٦
50+900.000	١٧,٨٧	٦٠١,٣١	١٩٠٧٩,٢٧
50+920.000	٠,٠٠	١٧٨,٧٥	١٩٢٥٨,٠٢
50+940.000	٠,٠٠	٠,٠٩	١٩٢٥٨,١١
50+960.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٢٥٨,١١
50+980.000	٠,٨٢	٨,١٩	١٩٢٦٦,٣٠
51+000.000	٠,٣٦	١١,٧٧	١٩٢٧٨,٠٧
51+020.000	٠,٠٠	٣,٥٨	١٩٢٨١,٦٥
51+040.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٢٨١,٦٥
51+060.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٢٨١,٦٥
51+080.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٢٨١,٦٥
51+100.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٢٨١,٦٥
51+120.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٢٨١,٦٥
51+140.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٢٨١,٦٥
51+160.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٢٨١,٦٥
51+180.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٢٨١,٦٥

مهندس الهيئة



مهندس الشركة
شرايف

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

مهندس الهيئة

١٠٢٤



11

مهندس الشركة

١٠٢٤

ازدواج طريق الخارجية أسيوط القطاع الثاني

المشروع

بالمنز المكعب اعمال الحفر باستخدام المعدات الميكانيكية فى جميع انواع التربة عدا الصخرية الخ		١٢	رقم البن / بيان الاعمال
Station	cut Area (Sq.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m.)
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
51+960.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣١٨,١٤
51+980.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣١٨,١٤
52+000.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣١٨,١٤
52+020.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣١٨,١٤
52+040.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣١٨,١٤
52+060.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣١٨,١٤
52+080.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣١٨,١٤
52+100.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣١٨,١٤
52+120.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣١٨,١٤
52+140.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣١٨,١٤
52+160.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣١٨,١٤
52+180.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣١٨,١٤
52+200.000	٠,١٠	٠,٩٦	١٩٣١٩,١٠
52+220.000	٠,٠٠	٠,٩٦	١٩٣٢٠,٠٦
52+240.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣٢٠,٠٦
52+260.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣٢٠,٠٦
52+280.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣٢٠,٠٦
52+300.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣٢٠,٠٦
52+320.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣٢٠,٠٦
52+340.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣٢٠,٠٦
52+360.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣٢٠,٠٦
52+380.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣٢٠,٠٦
52+400.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣٢٠,٠٦
52+420.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣٢٠,٠٦

مهندس الهيئة

مهندس



١٩٣٢٠,٠٦

مهندس الشركة

مهندس

المشروع		ازدواج طريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني	
رقم البن / بيان الاعمال	/٢	بالمتر المكعب اعمال الحفر باستخدام المعدات الميكانيكية فى جميع انواع التربة عدا الصخرية	
Station	cut Area (Sq.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m.)
52+440.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣٢٠,٠٦
52+460.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣٢٠,٠٦
52+480.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣٢٠,٠٦
52+500.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣٢٠,٠٦
52+520.000	٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣٢٠,٠٦
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

مهندس الهيئة

س. م. م. م.



شركة النيل العامة للإنشاء والتعمير

مهندس الشركة

ع. م. م. م.

ازدواج طريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني

المشروع

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

/٢

رقم البن / بيان الاعمال

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

مهندس الهيئة

١١/١٢/٢٠١٤



٣٧٦١٢

مهندس الشركة

١١/١٢/٢٠١٤

المشروع		ازدواج طريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني	
رقم البن / بيان الاعمال		٢ /	
بالمنز المكعب اعمال الحفر باستخدام المعدات الميكانيكية فى جميع انواع التربة عدا الصخرية			
Station	cut Area (Sq.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m.)
53+680.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٧٦٣,٨٦
53+700.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٧٦٣,٨٦
53+720.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٧٦٣,٨٦
53+740.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٧٦٣,٨٦
53+760.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٧٦٣,٨٦
53+780.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٧٦٣,٨٦
53+800.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٧٦٣,٨٦
53+820.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٧٦٣,٨٦
53+840.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٧٦٣,٨٦
53+860.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٧٦٣,٨٦
53+880.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٧٦٣,٨٦
53+900.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٧٦٣,٨٦
53+920.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٧٦٣,٨٦
53+940.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٧٦٣,٨٦
53+960.000	١,٥١	١٥,٠٩	٢٤٧٧٨,٩٥
53+980.000	٠,١٧	١٦,٧٩	٢٤٧٩٥,٧٤
54+000.000	٣,٧٣	٣٩,٠٣	٢٤٨٣٤,٧٧
54+020.000	٠,٠٠	٣٧,٣٢	٢٤٨٧٢,٠٩
54+040.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٨٧٢,٠٩
54+060.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٨٧٢,٠٩
54+080.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٨٧٢,٠٩
54+100.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٨٧٢,٠٩
54+120.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٨٧٢,٠٩
54+140.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٨٧٢,٠٩
54+160.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٨٧٢,٠٩
54+180.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٨٧٢,٠٩
54+200.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٨٧٢,٠٩
54+220.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٨٧٢,٠٩
54+240.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٨٧٢,٠٩
54+260.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٨٧٢,٠٩
54+280.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٨٧٢,٠٩

مهندس الهيئة

١٥ / ١٤



مهندس الشركة

حسب المبدأ

ازدواج طريق الخارجة أسبوط القطاع الثاني			المشروع
بالممر المكعب أعمال الحفر باستخدام المعدات الميكانيكية في جميع أنواع التربة عدا الصخرية الخ			رقم البن / بيان الاعمال
Station	cut Area (Sq.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m.)
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
54+860.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠٣٨,٦٨
54+880.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠٣٨,٦٨
54+900.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠٣٨,٦٨

مهندس الهيئة
(٢٠١٦)



(٢٠١٦)

مهندس الشركة
كبار

المشروع			ازدواج طريق الخارجة أسبوط القطاع الثاني
رقم البن / بيان الاعمال			باعتبار المكعب اعمال اخضر يستند المدات الميكانيكية في جميع انواع التربة عند الصخرة
/٢			
Station	cut Area (Sq.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m.)
54+920.000	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٥.٣٨,٦٨
54+940.000	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٥.٣٨,٦٨
54+960.000	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٥.٣٨,٦٨
54+980.000	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٥.٣٨,٦٨
55+000.000	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٥.٣٨,٦٨
55+020.000	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٥.٣٨,٦٨
55+040.000	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٥.٣٨,٦٨
55+060.000	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٥.٣٨,٦٨
55+080.000	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٥.٣٨,٦٨
55+100.000	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٥.٣٨,٦٨
55+120.000	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٥.٣٨,٦٨
55+140.000	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٥.٣٨,٦٨
55+160.000	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٥.٣٨,٦٨
55+180.000	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٥.٣٨,٦٨
55+200.000	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٥.٣٨,٦٨
55+220.000	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٥.٣٨,٦٨
55+240.000	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٥.٣٨,٦٨
55+260.000	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٥.٣٨,٦٨
55+280.000	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٥.٣٨,٦٨
55+300.000	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٥.٣٨,٦٨
55+320.000	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٥.٣٨,٦٨
55+340.000	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٥.٣٨,٦٨
55+360.000	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٥.٣٨,٦٨
55+380.000	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٥.٣٨,٦٨
55+400.000	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٥.٣٨,٦٨
55+420.000	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٥.٣٨,٦٨
55+440.000	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٥.٣٨,٦٨
55+460.000	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٥.٣٨,٦٨
55+480.000	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٥.٣٨,٦٨
55+500.000	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٥.٣٨,٦٨
55+520.000	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٥.٣٨,٦٨

مهندس الهيئة

سحر ماهر



مهندس الشركة

كرار

ازدواج طريق الخارجية أسيوط القطاع الثاني			المشروع
بالمتر المكعب أعمال الحفر باستخدام المعدات الميكانيكية فى جميع انواع التربة عدا الصخرية الخ			رقم البن / بيان الاعمال
	٢ /		
Station	cut Area (Sq.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m.)
55+540.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠.٣٨,٦٨
55+560.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠.٣٨,٦٨
55+580.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠.٣٨,٦٨
55+600.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠.٣٨,٦٨
55+620.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠.٣٨,٦٨
55+640.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠.٣٨,٦٨
55+660.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠.٣٨,٦٨
55+680.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠.٣٨,٦٨
55+700.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠.٣٨,٦٨
55+720.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠.٣٨,٦٨
55+740.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠.٣٨,٦٨
55+760.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠.٣٨,٦٨
55+780.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠.٣٨,٦٨
55+800.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠.٣٨,٦٨
55+820.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠.٣٨,٦٨
55+840.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠.٣٨,٦٨
55+860.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠.٣٨,٦٨
55+880.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠.٣٨,٦٨
55+900.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠.٣٨,٦٨
55+920.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠.٣٨,٦٨
55+940.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠.٣٨,٦٨
55+960.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠.٣٨,٦٨
55+980.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠.٣٨,٦٨
56+000.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠.٣٨,٦٨
56+020.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠.٣٨,٦٨
56+040.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠.٣٨,٦٨
56+060.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠.٣٨,٦٨
56+080.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠.٣٨,٦٨
56+100.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠.٣٨,٦٨
56+120.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠.٣٨,٦٨
56+140.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠.٣٨,٦٨

مهندس الهيئة

شركة النيل العامة للغمر والبناء



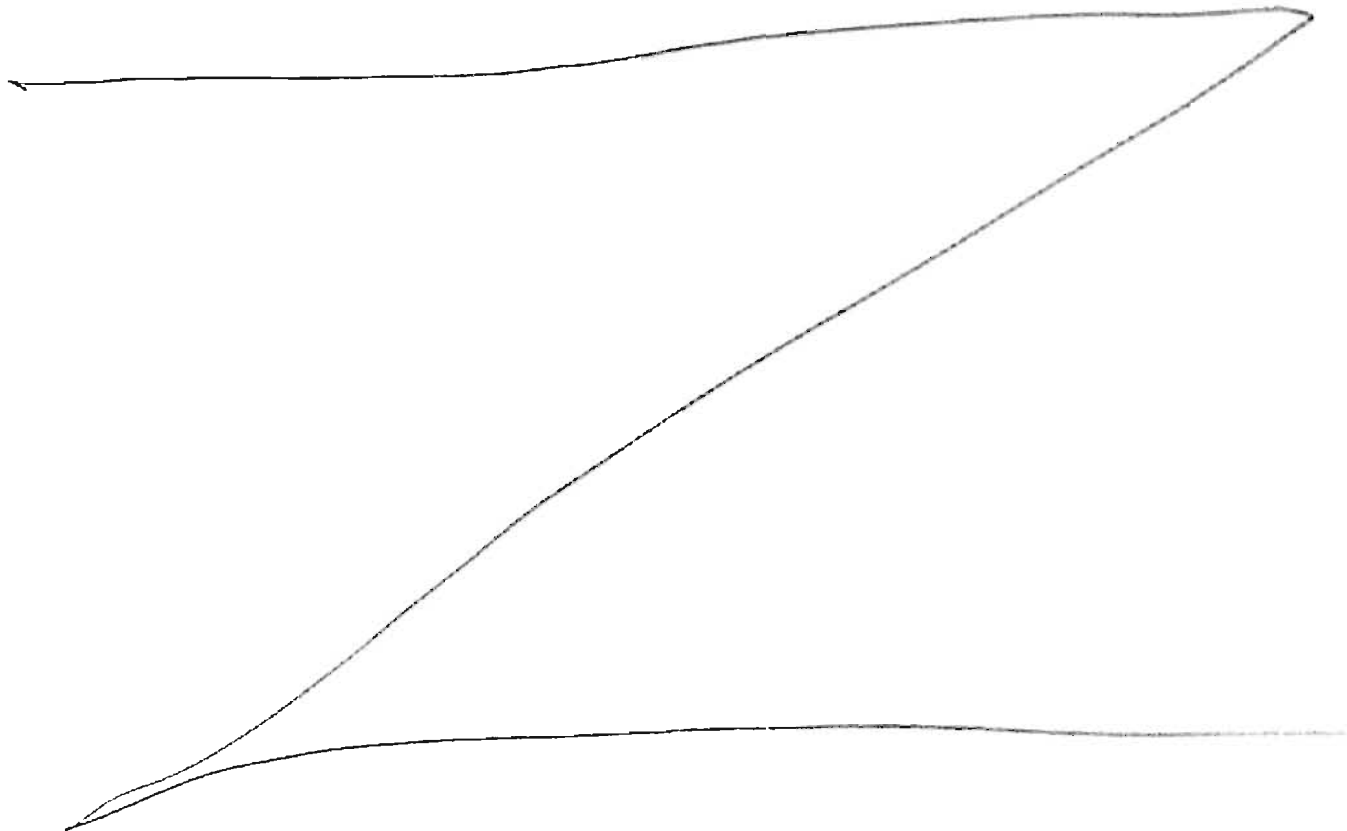
18

مهندس الشركة

شركة النيل العامة للغمر والبناء



ازدواج طريق الخارجة أسيوط. القطاع الثاني			المشروع
بالمتر المكعب أعمال الحفر باستخدام المعدات الميكانيكية في جميع انواع التربة عدا الصخرية			رقم البن / بيان الاعمال
/ ٢			
Station	cut Area (Sq.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m.)
56+160.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠.٣٨,٦٨
56+180.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠.٣٨,٦٨
56+200.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠.٣٨,٦٨
56+220.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠.٣٨,٦٨
56+240.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠.٣٨,٦٨
56+260.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠.٣٨,٦٨
الاجمالي (م٣)			٢٥٠.٣٨,٦٨



مهندس الهيئة
سعيد ٢٠١٤



مهندس الشركة
محمد ٢٠١٤

كميات الاساس باتمتر المكعب (مسافة النقل ٢٠ كم)

<u>اسم الوصلة</u>	<u>الكمية</u>	<u>الوحدة</u>
الانشائي ١١ كم	١٤٥٣٥	م ^٣
الازدواج ٤ كم	١٥٢٠	م ^٣
النقب	٢٤٩٥٠	م ^٣
الاجمالي	٤١٠٠٥	م ^٣



مهندس الشركة
محمد

مهندس الشركة
محمد



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

المحطة	عرض الأساس (م)	السبك (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

مهندس الهيئة

١١, ٤



(٥٧٦٦٣)

مهندس الشركة

محمد العلي



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

الحجم (م³)	السبك (م)	عرض الأساس (م)	المحطة
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+500
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+520
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+540
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+560
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+580
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+600
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+620
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+640
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+660
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+680
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+700
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+720
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+740
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+760
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+780
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+800
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+820
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+840
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+860
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+880
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+900
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+920
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+940
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+960
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+980
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+000
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+020

مهندس الهيئة



مهندس الشركة
مسار



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

الحجم (م³)	السمك (م)	عرض الأساس (م)	المحطة
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+040
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+060
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

مهندس الهيئة

(Signature)



مهندس الشبكة
(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

الحجم (م³)	السمك (م)	عرض الأساس (م)	المحطة
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+580
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+600
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+620
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+640
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+660
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+680
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+700
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+720
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+740
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+760
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+780
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+800
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+820
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+840
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+860
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+880
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+900
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+920
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+940
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+960
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+980
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+000
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+020
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+040
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+060
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+080
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+100

مهندس الهيئة

٢٠١٤



٢٠١٤

مهندس الشركة

٢٠١٤



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

الحجم (م³)	السمك (م)	عرض الأساس (م)	المحطة
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+120
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+140
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+160
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+180
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+200
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+220
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+240
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+260
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+280
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+300
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+320
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+340
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+360
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+380
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+400
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+420
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+440
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+460
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+480
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+500
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+520
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+540
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+560
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+580
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+600
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+620
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+640

مهندس الهيئة

٢٠١٧



٢٠١٧

مهندس الشركة

٢٠١٧

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)	المسك (م)	الحجم (م ^٣)
47+660	٩,٥	٠,٣٥	٦٦,٥
47+680	٩,٥	٠,٣٥	٦٦,٥
47+700	٩,٥	٠,٣٥	٦٦,٥
47+720	٩,٥	٠,٣٥	٦٦,٥
47+740	٩,٥	٠,٣٥	٦٦,٥
47+760	٩,٥	٠,٣٥	٦٦,٥
47+780	٩,٥	٠,٣٥	٦٦,٥
47+800	٩,٥	٠,٣٥	٦٦,٥
47+820	٩,٥	٠,٣٥	٦٦,٥
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

مهندس الهيئة

[Signature]



(٢٧٦٦٢)

مهندس الشركة

[Signature]



ازدواج طريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني			المشروع
بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل طبقة الأساس مسافة النقل ٢٠ كم			رقم البند / بيان الاعمال
وصلة ١٥ كم			الوصلة
المحطة	عرض الأساس (م)	السمك (م)	الحجم (م³)
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
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

مهندس الهيئة

محمد أحمد



مهندس الشركة

محمد أحمد



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

الحجم (م³)	السمك (م)	عرض الأساس (م)	المحطة
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+740
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+760
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+780
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+800
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+820
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+840
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+860
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+880
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+900
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+920
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+940
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+960
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+980
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

مهندس الهيئة

محمد عبد الله



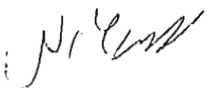
٣٧٦٦٦

مهندس الشركة
محمد عبد الله

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

المحطة	عرض الأساس (م)	السمك (م)	الحجم (م³)
49+280	٩,٥	٠,٢	٣٨
49+300	٩,٥	٠,٢	٣٨
49+320	٩,٥	٠,٢	٣٨
49+340	٩,٥	٠,٢	٣٨
49+360	٩,٥	٠,٢	٣٨
49+380	٩,٥	٠,٢	٣٨
49+400	٩,٥	٠,٢	٣٨
49+420	٩,٥	٠,٢	٣٨
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
49+720	٩,٥	٠,٢	٣٨
49+740	٩,٥	٠,٢	٣٨
49+760	٩,٥	٠,٢	٣٨
49+780	٩,٥	٠,٢	٣٨
49+800	٩,٥	٠,٢	٣٨

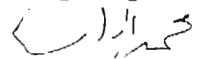
مهندس الهيئة





(٣٧٦٦٦)

مهندس الشركة



ازدواج طريق الخارجية أسيوط القطاع الثاني

المشروع

بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل
مسافة النقل ٢٠ كم

/٥

رقم البند / بيان الاعمال

وصلة ١٥ كم

الوصلة

المحطة	عرض الأساس (م)	السمك (م)	الحجم (م ^٣)
49+820	٩,٥	٠,٢	٣٨
49+840	٩,٥	٠,٢	٣٨
49+860	٩,٥	٠,٢	٣٨
49+880	٩,٥	٠,٢	٣٨
49+900	٩,٥	٠,٢	٣٨
49+920	٩,٥	٠,٢	٣٨
49+940	٩,٥	٠,٢	٣٨
49+960	٩,٥	٠,٢	٣٨
49+980	٩,٥	٠,٢	٣٨
50+000	٩,٥	٠,٢	٣٨
50+020	٩,٥	٠,٢	٣٨
50+040	٩,٥	٠,٢	٣٨
50+060	٩,٥	٠,٢	٣٨
50+080	٩,٥	٠,٢	٣٨
50+100	٩,٥	٠,٢	٣٨
50+120	٩,٥	٠,٢	٣٨
50+140	٩,٥	٠,٢	٣٨
50+160	٩,٥	٠,٢	٣٨
50+180	٩,٥	٠,٢	٣٨
50+200	٩,٥	٠,٢	٣٨
50+220	٩,٥	٠,٢	٣٨
50+240	٩,٥	٠,٢	٣٨
50+260	٩,٥	٠,٢	٣٨
50+280	٩,٥	٠,٢	٣٨
50+300	٩,٥	٠,٢	٣٨
50+320	٩,٥	٠,٢	٣٨
50+340	٩,٥	٠,٢	٣٨

مهندس الهيئة

١١/٤/٢٠٢٠



٣٧٦٢٣

مهندس الشركة

١١/٤/٢٠٢٠

ازدواج طريق الخارجية اسيوط القطاع الثاني

المشروع

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

١٥

رقم البند / بيان الاعمال

وصلة ١٥ كم

الوصلة

المحطة	عرض الأساس (م)	السمك (م)	الحجم (م ^٣)
50+360	٩,٥	٠,٢	٣٨
50+380	٩,٥	٠,٢	٣٨
50+400	٩,٥	٠,٢	٣٨
الاجمالي (م ^٣)			١٤٥٣٥,٠



مهندس الشركة
فرايد

ازدواج طريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني

المشروع

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

/٥

رقم البند / بيان الاعمال

وصلة ١٥ كم

الوصلة

المحطة	عرض الأساس (م)	السبك (م)	الحجم (م³)
56+300	٩,٥	٠,٢	٠
56+320	٩,٥	٠,٢	٣٨
56+340	٩,٥	٠,٢	٣٨
56+360	٩,٥	٠,٢	٣٨
56+380	٩,٥	٠,٢	٣٨
56+400	٩,٥	٠,٢	٣٨
56+420	٩,٥	٠,٢	٣٨
56+440	٩,٥	٠,٢	٣٨
56+460	٩,٥	٠,٢	٣٨
56+480	٩,٥	٠,٢	٣٨
56+500	٩,٥	٠,٢	٣٨
56+520	٩,٥	٠,٢	٣٨
56+540	٩,٥	٠,٢	٣٨
56+560	٩,٥	٠,٢	٣٨
56+580	٩,٥	٠,٢	٣٨
56+600	٩,٥	٠,٢	٣٨
56+620	٩,٥	٠,٢	٣٨
56+640	٩,٥	٠,٢	٣٨
56+660	٩,٥	٠,٢	٣٨
56+680	٩,٥	٠,٢	٣٨
56+700	٩,٥	٠,٢	٣٨
56+720	٩,٥	٠,٢	٣٨
56+740	٩,٥	٠,٢	٣٨
56+760	٩,٥	٠,٢	٣٨
56+780	٩,٥	٠,٢	٣٨

مهندس الهيئة



(٨٧٨٤٦٦٦)

مهندس الشركة

أحمد



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

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

مهندس الهيئة



(٢٠٢٠/٢٠٢٠)

مهندس الشركة
كسار



ازدواج طريق الخارجة أسبوط القطاع الثاني

بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل طبقة
مسافة النقل ٢٠ كم

١٥

المشروع

رقم البند / بيان الاعمال

النقطة

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 الهيئة



١٤٤١هـ

مهندس الشركة

كبير

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

الحجم (م ^٣)	السمك (م)	عرض الأساس (م)	المحطة
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	0+750
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	0+775
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	0+800
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	0+825
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	0+850
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	0+875
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	0+900
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	0+925
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	0+950
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	0+975
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	1+000
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	1+025
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	1+050
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	1+075
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	1+100
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	1+125
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	1+150
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	1+175
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	1+200
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	1+225
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	1+250
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	1+275
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	1+300
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	1+325
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	1+350
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	1+375
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	1+400
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	1+425
٢٥٠,٠	٠,٥	٢٠	1+450

مهندس الهيئة



(٢٠٢٠/٠٤/٢٠)

مهندس الشركة

س. م. م. م.



ازدواج طريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني

المشروع

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

١٥

رقم البند / بيان الاعمال

النقب

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 الهيئة



(٣٧٦٦)

مهندس الشركة

شركة

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

الحجم (م ^٣)	انسيك (م)	عرض الأساس (م)	المحطة
٧٥,٠	٠,١٥	٢٠	2+200
٧٥,٠	٠,١٥	٢٠	2+225
٧٥,٠	٠,١٥	٢٠	2+250
٧٥,٠	٠,١٥	٢٠	2+275
٧٥,٠	٠,١٥	٢٠	2+300
٧٥,٠	٠,١٥	٢٠	2+325
٧٥,٠	٠,١٥	٢٠	2+350
٧٥,٠	٠,١٥	٢٠	2+375
٧٥,٠	٠,١٥	٢٠	2+400
٧٥,٠	٠,١٥	٢٠	2+425
٧٥,٠	٠,١٥	٢٠	2+450
٧٥,٠	٠,١٥	٢٠	2+475
٧٥,٠	٠,١٥	٢٠	2+500
٧٥,٠	٠,١٥	٢٠	2+525
٧٥,٠	٠,١٥	٢٠	2+550
٧٥,٠	٠,١٥	٢٠	2+575
٧٥,٠	٠,١٥	٢٠	2+600
٧٥,٠	٠,١٥	٢٠	2+625
٧٥,٠	٠,١٥	٢٠	2+650
١٥٠,٠	٠,٣	٢٠	2+675
١٥٠,٠	٠,٣	٢٠	2+700
١٥٠,٠	٠,٣	٢٠	2+725
١٥٠,٠	٠,٣	٢٠	2+750
١٥٠,٠	٠,٣	٢٠	2+775
١٥٠,٠	٠,٣	٢٠	2+800
١٥٠,٠	٠,٣	٢٠	2+825
١٥٠,٠	٠,٣	٢٠	2+850
١٥٠,٠	٠,٣	٢٠	2+875
١٥٠,٠	٠,٣	٢٠	2+900

مهندس الهيئة
[Signature]



مهندس الشركة
[Signature]



ازدواج طريق الخارجية أسيوط القطاع الثاني

المشروع

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

/٥

رقم البند / بيان الاعمال

النقبة

الوصلة

المحطة	عرض الأساس (م)	السلك (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 الهيئة

٢٠١٤



مهندس الشركة

٢٠١٤

تقرير رقم (98) بتاريخ 2024/ 3 /18
مشروع : ازدواج طريق الخارجة / أسيوط
من كم 45 إلي كم 60 بطول 15 كم
(القطاع الثاني)
تنفيذ : شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

انسيد المهندس /رئيس الادارة المركزية
للمنطقة الثانية عشر بالوادي الجديد

تحية طيبةوبعد

نتشرف بأن نرفق التقرير المعمل رقم (98) بخصوص عمليّة الخارجة / أسيوط لعدد (2) صلاحية اترية
بيانات القيمة كما يلي :

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

نذا يرجي من سيادتكم التنبيه بخصمها من المستخلص الشهري للعمليّة علي حساب
شركة / النيل العامة للإنشاء والطرق .

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام؛؛؛



اخصائي المعمل

[Handwritten signature]

طه عم احمد
[Handwritten signature]

معمل المبطنة

معمل المواد

بتاريخ 2024 / 3 / 18

تقرير رقم: (98)

مشروع: عملية ازدواج 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 57+000 وكم 58+100

التدرج

مواصفات الأترية	كم العينة 58+100	كم العينة 57+000	كم العينة	التجارب
			"3	1- التدرج
			"2.5	
			"2	
			"1.5	
			"1	
			"3/4	
			"3/8	
			رقم 4	
	% 54	% 55	رقم 10	
	% 33	% 35	رقم 40	
	% 19	% 16	رقم 200	
	عديمة	عديمة	حد السيولة L.L	2- السيولة و اللدونة
	عديمة	عديمة	مجال اللدونة P.L	
	A 1 b	A 1 b	التصنيف	
	1.84	1.80	أقصى كثافة جافة بالمعمل	3- الدمك القياسي / المعدل
	% 6.18	% 6.05	نسبة المياه الملائمة %	
لا تقل عن 10 %	% 26	% 28	%(C.B.R)	4- نسبة تحمل كاليفورنيا
لا تزيد عن 3 %	صفر	صفر	الانتفاش %	

مهندس المعمل

اخصائي المعمل

يعتمد

رئيس الادارة المركزية

علاء عبد العال حسين



٣٧٦١٢

تقرير رقم : (99) بتاريخ 2024/ 3 /18
مشروع : ازدواج طريق الخارجة / اسيوط
من كم 45 الي كم 60 بطول 15 كم
(القطاع الثاني)
تنفيذ : شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

السيد المهندس /رئيس الادارة المركزية
للمنطقة الثانية عشر بالوادي الجديد

تحية طيبةوبعد

نتشرف بان نرفق التقرير المعمل رقم (99) بخصوص عملية الخارجة / اسيوط 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 يرجي من سيادتكم التنبيه بخصمها من المستخلص الشهري للعملية علي حساب
شركة / النيل العامة للإنشاء والطرق .

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام؟؟؟



اخصائي المعمل

(القطاع الثاني عشر بالوادي الجديد)

معمل المنطقة

معمل المواد

بتاريخ 2024/ 3 / 18

تقرير رقم: (99)

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

بيانات ادارية

القائم باحتسار العينات : محمد حسن

العينات مسئولة من احتسارها :

الجهة المشرفة : الهيئة العامة للطرق والكباري بالوادي الجديد

الجهة المنفذة : شركة النيل العامة لإتشاء الطرق

بيانات العينات

1- عينة طبقة اساس (تكسير كسارات) من كم 56+800

النتائج:

1- التدرج الخشن

ملاحظات	مواصفات الاساس	من كم 56+800	كم العينة سعة او رقم المهزة
	100	%100	"2
	100 - 70	% 88	"1.5
	85 - 55	% 74	"1
	80 - 50	% 69	"4/3
	70 - 40	% 55	"8/3
	60 - 30	% 41	رقم 4

2- تحديد نسبة تدرج الناعم

	50 - 20	% 31	رقم 10
	30 - 10	% 17	رقم 40
	15 - 5	% 5	رقم 200

3 - التآكل بجهاز لوس انجلوس

ملاحظات	المواصفات الخاصة بالأساس	من كم 56+800	كم العينة سعة او رقم المهزة
	لا يزيد عن 40 %	% 37	نسبة الفقد بعد 500 لفة ب. غ %



4 - الأوزان النوعية والامتصاص والتفتت

كم العينة	من كم 56+800	مواصفات الخاصة بالأساس	ملاحظات
التجربة			
الامتصاص	% 3	لا يزيد عن 10%	
التفتت	% 1	لا يزيد عن 5%	
تحديد نسبة الطبعي	% 6	لا يزيد عن 10%	
تحديد نسبة المبطل والمستطيل	% 3	لا يزيد عن 10%	

5- السيولة واللدونة

كم العينة	من كم 56+800	مواصفات الخاصة بالأساس	ملاحظات
التجربة			
حد السيولة %	10	لا يزيد 30 %	
مجال اللدونة %	2	لا يزيد 8 %	

6- الدمك المعدل

كم العينة	من كم 56+800	ملاحظات
التجربة		
أقصى كثافة جافة بالمعمل جم/سم ³	2.22	
نسبة المياه الملائمة	% 7.96	

7- نسبة تحمل كاليفورنيا

كم العينة	من كم 56+800	المواصفات الخاصة بالأساس	ملاحظات
التجربة			
C.B.R %	% 82	لا يقل عن 80 %	
نسبة الانتفاش %	% 0	لا يزيد عن 3 %	



يعتمد؛

رئيس الإدارة المركزية

مهندس

(علاء عبد العال حسين)

مهندس المعمل

أخصائي المعمل