

اجمالي كميات القطع العادي (بند رقم ٢)

٣م	٢٥٠٣٨,٦٨	الانشائي (من ٤٥٠٠٠ الى ٥٦+٢٦٠)
٣م	١٥٥٥٤,٥٨	الاحلال (من ٤٥٠٠٠ الى ٥٦+٢٦٠)
٣م	١٠٧٣١,٧٨	الازدواج (من ٥٦+٣٠٠ الى ٥٨٨٦٠)
٣م	٦٦١٣,٠٤	الاحلال (من ٥٦+٣٠٠ الى ٥٨٨٦٠)
٣م	٥٧٩٣٨,٠٧	الاجمالي

مهندس الهيئة

١٢/٥



مهندس الشركة

ك. م. م. م.

المحطة	سمك عمود الردم				سمك الاحلال				متوسط السمك (م)	تعرض (م)	النسبة (م)
	١٢,٤١٥-	١٠-	٥-	٠	١٢,٤١٥-	١٠-	٥-	٠			
56+400	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,١١	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٦٤	٠,٧٢	١٢,٤١٥	١٧٩,١٥
56+420	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٢
56+440	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٢
56+460	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٢
56+480	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٢
56+500	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٢
56+520	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٢
56+540	٠,٢٤	٠,٠٦	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥١	٠,٦٩	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٦٧	١٢,٤١٥	١٦٧,٤١
56+560	٠,٨١	٠,٥٤	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٢١	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٤٣	١٢,٤١٥	١٠٦,٢٠
56+960	٠,٠٦	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٦٩	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٤	١٢,٤١٥	١٨٢,٥٠
56+980	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٢
57+000	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٢
57+020	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٢
57+040	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٢
57+060	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٢
57+080	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢٤,١٠
57+100	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢٤,١٠
57+140	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢٤,١٠
57+160	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢٤,١٠
57+180	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢٤,١٠
57+200	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢٤,١٠
57+220	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢٤,١٠
57+240	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢٤,١٠
57+260	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢٤,١٠
57+280	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٢
57+300	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٢
57+320	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٢
57+340	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٢
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	١٠٥,٧٠
57+580	٠,١١	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٣٩	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٤٧	١٢,٤١٥	١١٧,١٠
57+780	٠,٦٠	٠,٢٧	٠,٠٠	٠,٠٨	٠,١٥	٠,٤٨	٠,٧٥	٠,٦٧	٠,٥١	١٢,٤١٥	١٢٦,٧٠
57+800	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٣	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٢	٠,٧٤	١٢,٤١٥	١٨٤,٦٠
57+820	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٢
57+840	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٦,٢٢
57+860	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠١	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٤	٠,٧٥	١٢,٤١٥	١٨٥,٦٠

مهندس الهادي



مهندس الشريعة

57+880	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
58+040	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,١٧	٠,٤٥	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٣٣	٠,٠٥	٠,٣٥	١٢,٤١٥	٨٦,١٦	
58+060	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,١٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٤٠	٠,٤٧	١٢,٤١٥	١١٧,٧٦	
58+080	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢٤,١٥	
58+100	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢٤,١٥	
58+120	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢٤,١٥	
58+140	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١٢,٤١٥	١٢٤,١٥	

الاجمالي (م٣)

٦٦١٣,٠٤

مهندس الهيئة



مهندس الشركة

Handwritten signature of the company engineer.

ازدواج طريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني

المشروع

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

/٢

رقم الن / 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 أسبوط القطاع الثاني

المشروع

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

/٢

رقم البن / بيان الاعمال

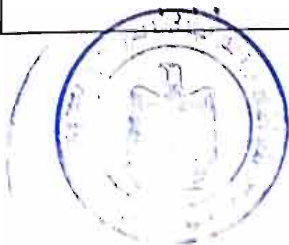
Station	cut Area (Sq.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m.)
56+880.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠٤,٣٧
56+900.000	٠,٠٠	٠,٠٥	٢٥٠٤,٤٢
56+920.000	٠,٠٠	٠,٠٥	٢٥٠٤,٤٧
56+940.000	٠,٩٥	٩,٥٣	٢٥١٤,٠٠
56+960.000	٣,٨٧	٤٨,٢٥	٢٥٦٢,٢٥
56+980.000	١٠,٠٤	١٣٩,١١	٢٧٠١,٣٦
57+000.000	١٠,٧٥	٢٠٧,٩٠	٢٩٠٩,٢٦
57+020.000	٢٨,٨٥	٣٩٦,٠٥	٣٣٠٥,٣١
57+040.000	١٣,٧٨	٤٢٦,٣٥	٣٧٣١,٦٦
57+060.000	١٢,٣٣	٢٦١,١٤	٣٩٩٢,٨٠
57+080.000	١٣,٥٠	٢٥٨,٣٥	٤٢٥١,١٥
57+100.000	١٨,١٤	٣١٦,٤١	٤٥٦٧,٥٦
57+120.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٤٥٦٧,٥٦
57+140.000	٦,٧٥	٠,٠٠	٤٥٦٧,٥٦
57+160.000	٢,١٠	٨٨,٥٣	٤٦٥٦,٠٩
57+180.000	١,٩٠	٣٩,٩٨	٤٦٩٦,٠٧
57+200.000	٢,٣٩	٤٢,٩١	٤٧٣٨,٩٨
57+220.000	٧,٩٣	١٠٣,٢٥	٤٨٤٢,٢٣
57+240.000	١١,٥٩	١٩٥,٢٤	٥٠٣٧,٤٧
57+260.000	٢٢,٤٩	٣٤٠,٧٩	٥٣٧٨,٢٦
57+280.000	٢٨,٧٤	٥١٢,٢٧	٥٨٩٠,٥٣
57+300.000	٣١,٠٣	٥٩٧,٦٨	٦٤٨٨,٢١
57+320.000	٢٣,٩٨	٥٥٠,٠٩	٧٠٣٨,٣٠
57+340.000	١٠,٩٢	٣٤٨,٩٦	٧٣٨٧,٢٦
57+360.000	٢,٦٦	١٣٥,٧٩	٧٥٢٣,٠٥
57+380.000	٠,٤٠	٣٠,٦٨	٧٥٥٣,٧٣
57+400.000	٠,٠٠	٤,٠٣	٧٥٥٧,٧٦
57+420.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٥٧,٧٦
57+440.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٥٧,٧٦
57+460.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٥٧,٧٦
57+480.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٥٧,٧٦
57+500.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٥٧,٧٦

مهندس المينة

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.)
57+520.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٥٧,٧٦
57+540.000	٠,٢٧	٢,٦٩	٧٥٦٠,٤٥
57+560.000	٥,٢٩	٥٦,٠٢	٧٦١٦,٤٧
57+580.000	٧,١١	١٢٤,٠١	٧٧٤٠,٤٨
57+600.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٧٤٠,٤٨
57+620.000	٠,٠٤	٠,٠٠	٧٧٤٠,٤٨
57+640.000	٠,٠٠	٠,٣٨	٧٧٤٠,٨٦
57+660.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٧٤٠,٨٦
57+680.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٧٤٠,٨٦
57+700.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٧٤٠,٨٦
57+720.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٧٤٠,٨٦
57+740.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٧٤٠,٨٦
57+760.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٧٤٠,٨٦
57+780.000	٠,٥٢	٥,١٧	٧٧٤٦,٠٣
57+800.000	٦,٠١	٦٤,٧٢	٧٨١٠,٧٥
57+820.000	٣٧,٩٤	٤٣٥,٢٦	٨٢٤٦,٠١
57+840.000	٣٨,٥٧	٧٥٧,٧٠	٩٠٠٣,٧١
57+860.000	٨,٤٠	٤٦٥,٣٧	٩٤٦٩,٠٨
57+880.000	٠,٠٠	٨٣,٣٨	٩٥٥٢,٤٦
57+900.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٥٥٢,٤٦
57+920.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٥٥٢,٤٦
57+940.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٥٥٢,٤٦
57+960.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٥٥٢,٤٦
57+980.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٥٥٢,٤٦
58+000.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٥٥٢,٤٦
58+020.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٥٥٢,٤٦
58+040.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٥٥٢,٤٦
58+060.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٥٥٢,٤٦
58+080.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٥٥٢,٤٦
58+100.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٥٥٢,٤٦
58+120.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٥٥٢,٤٦
58+140.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٥٥٢,٤٦

مهندس الهيئة
[Signature]



مهندس الشركة
[Signature]

المشروع			ازدواج طريق الخارجية أسبوط القطاع الثاني
رقم البن / بيان الاعمال			بالمتر المكعب اعمال الحفر باستخدام المعدات الميكانيكية في جميع انواع التربة عدا الصخرية الخ
١٢			
Station	cut Area (Sq.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m.)
58+160.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٥٥٢,٤٦
58+180.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٥٥٢,٤٦
58+200.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٥٥٢,٤٦
58+220.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٥٥٢,٤٦
58+240.000	٠,٠٩	٠,٩٠	٩٥٥٣,٣٦
58+260.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٥٥٣,٣٦
58+280.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٥٥٣,٣٦
58+300.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٥٥٣,٣٦
58+320.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٥٥٣,٣٦
58+340.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٥٥٣,٣٦
58+360.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٥٥٣,٣٦
58+380.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٥٥٣,٣٦
58+400.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٥٥٣,٣٦
58+420.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٥٥٣,٣٦
58+440.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٥٥٣,٣٦
58+460.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٥٥٣,٣٦
58+480.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٥٥٣,٣٦
58+500.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٥٥٣,٣٦
58+520.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٥٥٣,٣٦
58+540.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٥٥٣,٣٦
58+560.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٥٥٣,٣٦
58+580.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٥٥٣,٣٦
58+600.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٥٥٣,٣٦
58+620.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٥٥٣,٣٦
58+640.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٥٥٣,٣٦
58+660.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٥٥٣,٣٦
58+680.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٥٥٣,٣٦
58+700.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٥٥٣,٣٦
58+720.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٥٥٣,٣٦
58+740.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٥٥٣,٣٦
58+760.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٥٥٣,٣٦
58+780.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٥٥٣,٣٦

مهندس الهيئة
٧١٤



مهندس الشركة
محمد

ازدواج طريق الخارجة أسيوط القطاع الثاني			المشروع
بثمنر 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.)
5S+800.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٥٥٣,٣٦
5S+820.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٥٥٣,٣٦
5S+840.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٥٥٣,٣٦
5S+860.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٥٥٣,٣٦
5S+880.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٥٥٣,٣٦
5S+900.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٥٥٣,٣٦
5S+920.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٥٥٣,٣٦
5S+940.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٥٥٣,٣٦
5S+960.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٥٥٣,٣٦
5S+980.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٥٥٣,٣٦
59+000.000	٠,١٨	١,٨٣	٩٥٥٥,١٩
59+020.000	١,١٨	١٣,٦٥	٩٥٦٨,٨٤
59+040.000	٢,٨٢	٤٠,٠٤	٩٦٠٨,٨٨
59+060.000	٧,٣٤	١٠١,٦٣	٩٧١٠,٥١
59+080.000	٧,٨٢	١٥١,٦٥	٩٨٦٢,١٦
59+100.000	١٢,٥٢	٢٠٣,٤٧	١٠٠٦٥,٦٣
59+120.000	١٦,٨٣	٢٩٣,٤٩	١٠٣٥٩,١٢
59+140.000	٢٠,٤٤	٣٧٢,٦٦	١٠٧٣١,٧٨
الاجملى (م)			١٠٧٣١,٧٨

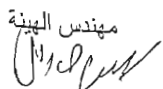
مهندس الهيئة



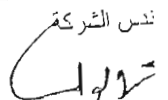
مهندس التربة

محمد

STATION	سمك عمود الردم التصميمي					سمك الاحلال					AVERAGE THICKNESS(m)	PHOTO (mm)	CUT (mm)
	٦.٤١٥	٥	٤	٣	٢	٦.٤١٥	٥	٤	٣	٢			
51+280	٠,٨١	٠,٧٥	٠,٣١	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٤٤	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٣٩	١٣,٨٣	١٠٧,٣٢
51+300	٠,٧٩	٠,٦٧	٠,٢٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٨	٠,٥٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٤٢	١٣,٨٣	١١٤,٩٥
51+320	١,٠٣	٠,٩٧	٠,٧٢	٠,٤٠	٠,٢٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٣٠	٠,٣٥	٠,٥٥	٠,١٩	١٣,٨٣	٥١,٥٢
51+340	١,٤٨	١,٤٣	١,١٨	٠,٨١	٠,٥٦	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,١٩	٠,٠٤	١٣,٨٣	١٠,٤٢
49+980	١,١٦	١,٠٤	٠,٦٦	٠,٥٣	٠,٤٧	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٩	٠,٢٢	٠,٢٨	٠,١٢	١٣,٨٣	٣٢,٥٤
50+000	٠,٨١	٠,٧٢	٠,٣٧	٠,١٦	٠,١٥	٠,٠٠	٠,٠٣	٠,٣٨	٠,٥٩	٠,٦٠	٠,٣٢	١٣,٨٣	٨٨,٢٠
54+540	٠,٩٥	٠,٨٤	٠,٣٦	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٣٩	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٣٨	١٣,٨٣	١٠٤,٥٠
54+560	٠,٧٣	٠,٦٢	٠,٣٤	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٢	٠,١٣	٠,٤١	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٤١	١٣,٨٣	١١٣,٧٢
54+660	١,٢٧	١,٢٠	٠,٥٦	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,١٩	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٣٤	١٣,٨٣	٩٣,٢١
54+680	٠,٩٠	٠,٥٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٢٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٤٩	١٣,٨٣	١٣٥,٦٤
54+700	١,٦٦	١,٤٤	٠,٣٦	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٣٩	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٣٨	١٣,٨٣	١٠٤,٤٤
48+800	٠,٦٥	٠,٤٠	٠,٦٣	٠,٣٥	٠,٢٣	٠,١٠	٠,٣٥	٠,١٢	٠,٤٠	٠,٥٢	٠,٣٠	١٣,٨٣	٨٢,٨٧
48+820	٠,٢٣	٠,١٤	٠,٢٢	٠,٠٤	٠,٠٠	٠,٥٢	٠,٦١	٠,٥٣	٠,٧١	٠,٧٥	٠,٦٢	١٣,٨٣	١٧٢,٣١
48+840	٠,١١	٠,٠٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٦٤	٠,٧٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٢	١٣,٨٣	١٩٨,٨٦
48+860	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
48+880	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
48+900	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
48+920	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
48+940	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
48+960	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
48+980	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
49+000	٠,٧١	٠,٧٣	٠,٦٢	٠,٥٢	٠,٤٠	٠,٠٤	٠,٠٢	٠,١٣	٠,٢٣	٠,٣٥	٠,١٥	١٣,٨٣	٤٢,١٥
49+020	٠,٦٨	٠,٦٩	٠,٥٨	٠,٣٣	٠,٢٨	٠,٠٧	٠,٠٦	٠,١٧	٠,٤٢	٠,٤٧	٠,٢٤	١٣,٨٣	٦٥,٧٨
49+040	٠,٨١	٠,٨١	٠,٥٩	٠,٢٩	٠,٢٨	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,١٦	٠,٤٦	٠,٤٧	٠,٢٢	١٣,٨٣	٥٩,٩٨
49+060	٠,٥٠	٠,٤٩	٠,٢٩	٠,١٨	٠,٠٨	٠,٢٥	٠,٢٦	٠,٤٦	٠,٥٧	٠,٦٧	٠,٤٤	١٣,٨٣	١٢٢,٥٣
49+080	٠,٤٧	٠,٤٤	٠,٢٩	٠,١٩	٠,٠٣	٠,٢٨	٠,٣١	٠,٤٦	٠,٥٦	٠,٧٢	٠,٤٧	١٣,٨٣	١٢٨,٧٣
49+100	٠,٢٩	٠,٣٠	٠,١١	٠,٠٣	٠,٠٠	٠,٤٦	٠,٤٥	٠,٦٤	٠,٧٢	٠,٧٥	٠,٦٠	١٣,٨٣	١٦٦,٨٣
49+120	٠,١٥	٠,١١	٠,٠١	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٦٠	٠,٦٤	٠,٧٤	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٦٩	١٣,٨٣	١٩٢,٢٢
49+140	٠,٢٣	٠,٢٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٢	٠,٥٣	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٦٦	١٣,٨٣	١٨٢,٨٧
49+160	٠,٢١	٠,٢٣	٠,٠١	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٤	٠,٥٢	٠,٧٤	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٦٦	١٣,٨٣	١٨٢,٤٨
49+180	٠,١٥	٠,١٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٦٠	٠,٦٣	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٦٩	١٣,٨٣	١٩٢,٠٥
49+200	٠,١٠	٠,٠٦	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٦٥	٠,٦٩	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٢	١٣,٨٣	١٩٨,٣١
49+220	٠,٠٩	٠,٠٦	٠,٠٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٦٦	٠,٦٩	٠,٧٣	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧١	١٣,٨٣	١٩٧,٥٩
49+240	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
49+260	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
49+280	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	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	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٦,١٨
49+320	٠,٣٨	٠,٤٢	٠,٥٢	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٣٧	٠,٣٣	٠,٢٣	٠,٢٥	٠,٢٥	٠,٢٩	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	١٨١,١٩
45+100	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
45+120	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
45+140	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
45+160	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
45+180	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
45+200	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
45+220	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
45+240	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,١٦	٠,٣٨	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٥٩	٠,٣٧	٠,٦٤	١٣,٨٣	١٧٧,٤٠
45+260	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٥	٠,٢٢	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٠	٠,٥٣	٠,٧٠	١٣,٨٣	١٩٢,٤٤
45+280	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٢٧	٠,٧٣	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٤٨	٠,٠٢	٠,٥٥	١٣,٨٣	١٥٢,٠٦
45+300	٠,٩٣	٠,٨٣	٠,٥٣	١,١٣	١,٢٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٢٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٤	١٣,٨٣	١٢,٠٩
52+560	١,٣١	٠,٥٤	٠,٢٦	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٢١	٠,٤٩	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٤٤	١٣,٨٣	١٢١,٧٠
52+580	١,٣٣	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٦٠	١٣,٨٣	١٦٥,٩٦

مهندس الهيئة




ندس الشركة


STATION	سك عمود الترسم التصميمي					سك الاحلال					AVERAGE THICKNESS(m)	WIDTH (M)	CUT (m3)
	٠.٤١٥	٠.٥	٠.٦	٠.٧	٧.٤١٥	٦.٤١٥	٠.٥	٠.٦	٠.٧	٧.٤١٥			
52+500	١,٣٦	٠,٠٣	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٢	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٥٩	١٣,٨٣	١٦٤,١٣
52+520	١,٣٨	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٦٠	١٣,٨٣	١٦٥,٩٦
52+540	١,٤١	٠,٢٧	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٤٨	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٥٥	١٣,٨٣	١٥٠,٩٧
52+120	٠,٩٤	٠,٨١	٠,٤٨	٠,٢٩	٠,١٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٢٧	٠,٤٦	٠,٦٠	٠,٢٧	١٣,٨٣	٧٣,٧٦
52+140	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
52+160	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
52+180	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
52+200	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
52+220	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
52+240	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
52+260	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
52+280	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
52+300	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
52+320	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
52+340	٠,٤٢	٠,٢٤	٠,٣٣	٠,١٤	٠,٠٩	٠,٣٣	٠,٥١	٠,٤٢	٠,٦١	٠,٦٦	٠,٥٠	١٣,٨٣	١٣٩,٥٢
52+520	٠,٦٤	٠,٦٦	٠,٧١	٠,٦٩	٠,٧١	٠,١١	٠,٠٩	٠,٠٤	٠,٠٦	٠,٠٤	٠,٠٧	١٣,٨٣	١٩,٥٣
52+540	٠,٥٦	٠,٥٣	٠,٥١	٠,٥٦	٠,٥٤	٠,١٩	٠,٢٢	٠,٢٤	٠,١٩	٠,٢١	٠,٢١	١٣,٨٣	٥٧,٦٤
52+560	٠,٢٣	٠,٢٠	٠,٢٠	٠,٢٢	٠,٢١	٠,٥٢	٠,٥٥	٠,٥٥	٠,٥٣	٠,٥٤	٠,٥٤	١٣,٨٣	١٤٨,٢٠
52+580	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
52+600	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
52+620	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
52+640	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
52+660	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
52+680	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
52+700	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
52+720	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
52+740	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
52+760	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
52+780	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
52+800	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
52+820	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
52+840	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
52+860	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
52+880	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
52+900	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
52+920	٠,٠٠	٠,٠٤	٠,٤٦	٠,٦٧	٠,٦٤	٠,٧٥	٠,٧١	٠,٢٩	٠,٠٨	٠,١١	٠,٣٩	١٣,٨٣	١٠٧,١٧
52+920	١,٧٥	٠,٧٨	٠,١٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٦٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٤٢	١٣,٨٣	١١٦,٠٦
52+940	١,٧٧	٠,٥٧	٠,٢٣	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,١٨	٠,٥٢	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٤٤	١٣,٨٣	١٢١,٦٥
53+940	٠,٤٧	٠,٤١	٠,٢٦	٠,٢٥	٠,٢٦	٠,٢٨	٠,٣٤	٠,٤٩	٠,٥٠	٠,٤٩	٠,٤٢	١٣,٨٣	١١٦,١٢
53+960	٠,١٥	٠,٠٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٦٠	٠,٧٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧١	١٣,٨٣	١٩٦,٢٦
53+980	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,١٦	٠,٠٣	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٥٩	٠,٧٢	٠,٧٥	٠,٧١	١٣,٨٣	١٩٧,١٦
54+000	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٣,٨٣	٢٠٧,٤٥
الاجملى (م3)													١٥٥٥٤,٥٨

مهندس الهيئة

سماح



(٢٠٢٠/١٢/٢٥)

ندس الشركة

سماح



ازدواج طريق الخارجة اسبوط القطاع الثاني
بالمعيار المكعب اعمال الحفر باستخدام المعدات الميكانيكية في جميع انواع التربة عدا الصخرية

٢

رقم الترخيص / بيان الاعمال

Station	cut Area (Sq.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m.)
45+000.000	0.00	0.00	0.00
45+020.000	0.00	0.00	0.00
45+040.000	0.00	0.00	0.00
45+060.000	0.00	0.00	0.00
45+080.000	13.37	130.00	130.00
45+100.000	22.49	211.87	241.87
45+120.000	17.77	160.66	402.53
45+140.000	20.20	181.91	584.44
45+160.000	21.04	194.48	778.92
45+180.000	22.72	214.40	993.32
45+200.000	21.84	197.10	1190.42
45+220.000	16.09	148.40	1338.82
45+240.000	10.52	91.60	1430.42
45+260.000	6.00	50.86	1481.28
45+280.000	1.87	14.24	1495.52
45+300.000	0.00	18.69	1514.21
45+320.000	0.00	0.00	1514.21
45+340.000	0.00	0.00	1514.21
45+360.000	0.00	0.00	1514.21
45+380.000	0.00	0.00	1514.21
45+400.000	0.00	0.00	1514.21
45+420.000	0.00	0.00	1514.21
45+440.000	0.00	0.00	1514.21
45+460.000	0.00	0.00	1514.21
45+480.000	0.00	0.00	1514.21
45+500.000	0.00	0.00	1514.21
45+520.000	0.00	0.00	1514.21
45+540.000	0.00	0.00	1514.21
45+560.000	0.00	0.00	1514.21
45+580.000	0.00	0.00	1514.21
45+600.000	0.00	0.00	1514.21
45+620.000	0.00	0.00	1514.21
45+640.000	0.00	0.00	1514.21
45+660.000	0.00	0.00	1514.21
45+680.000	0.00	0.00	1514.21
45+700.000	0.00	0.00	1514.21
45+720.000	0.00	0.00	1514.21
45+740.000	0.00	0.00	1514.21
45+760.000	0.00	0.00	1514.21
45+780.000	0.00	0.00	1514.21
45+800.000	0.00	0.00	1514.21
45+820.000	0.00	0.00	1514.21
45+840.000	0.00	0.00	1514.21
45+860.000	0.00	0.00	1514.21
45+880.000	0.00	0.00	1514.21
45+900.000	0.00	0.00	1514.21
45+920.000	0.00	0.00	1514.21
45+940.000	0.00	0.00	1514.21
45+960.000	0.00	0.00	1514.21
45+980.000	0.00	0.00	1514.21
46+000.000	0.00	0.00	1514.21
46+020.000	0.00	0.00	1514.21
46+040.000	0.00	0.00	1514.21
46+060.000	0.00	0.00	1514.21
46+080.000	0.00	0.00	1514.21
46+100.000	0.00	0.00	1514.21
46+120.000	0.00	0.00	1514.21
46+140.000	0.00	0.00	1514.21
46+160.000	0.00	0.00	1514.21
46+180.000	0.00	0.00	1514.21
46+200.000	0.00	0.00	1514.21
46+220.000	0.00	0.00	1514.21
46+240.000	0.00	0.00	1514.21
46+260.000	0.00	0.00	1514.21
46+280.000	0.00	0.00	1514.21
46+300.000	0.00	0.00	1514.21
46+320.000	0.00	0.00	1514.21
46+340.000	0.00	0.00	1514.21
46+360.000	0.00	0.00	1514.21
46+380.000	0.00	0.00	1514.21
46+400.000	0.00	0.00	1514.21
46+420.000	0.00	0.00	1514.21
46+440.000	0.00	0.00	1514.21
46+460.000	0.00	0.00	1514.21
46+480.000	0.00	0.00	1514.21
46+500.000	0.00	0.00	1514.21
46+520.000	0.00	0.00	1514.21
46+540.000	0.00	0.00	1514.21
46+560.000	0.00	0.00	1514.21
46+580.000	0.00	0.00	1514.21
46+600.000	0.00	0.00	1514.21
46+620.000	0.00	0.00	1514.21
46+640.000	0.00	0.00	1514.21

مهندس الهيئة

1

مهندس الشركة



المملكة العربية السعودية
وزارة النقل والبنية التحتية

المملكة العربية السعودية
وزارة النقل والبنية التحتية

Station	cut Area (Sq.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m.)
46+660.000
46+680.000
46+700.000
46+720.000
46+740.000
46+760.000
46+780.000
46+800.000
46+820.000
46+840.000
46+860.000
46+880.000
46+900.000
46+920.000
46+940.000
46+960.000
46+980.000
47+000.000
47+020.000
47+040.000
47+060.000
47+080.000
47+100.000
47+120.000
47+140.000
47+160.000
47+180.000
47+200.000
47+220.000
47+240.000
47+260.000
47+280.000
47+300.000
47+320.000
47+340.000
47+360.000
47+380.000
47+400.000
47+420.000
47+440.000
47+460.000
47+480.000
47+500.000
47+520.000
47+540.000
47+560.000
47+580.000
47+600.000
47+620.000
47+640.000
47+660.000
47+680.000
47+700.000
47+720.000
47+740.000
47+760.000
47+780.000
47+800.000
47+820.000
47+840.000
47+860.000
47+880.000
47+900.000
47+920.000
47+940.000
47+960.000
47+980.000
48+000.000
48+020.000
48+040.000
48+060.000
48+080.000
48+100.000
48+120.000
48+140.000
48+160.000
48+180.000
48+200.000
48+220.000
48+240.000
48+260.000
48+280.000
48+300.000



مهندس الهيئة
محمد بن عبد الله

مهندس الشركة
محمد بن عبد الله

ازدواج طريق الخارجة بسيوط القطاع الثاني
بالمتر المكعب أعمال الحفر باستخدام المعدات الميكانيكية في جميع أنواع التربة عدا الصخرية

/2

Station	cut Area (Sq.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m.)
48+320.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٧١,٢٦
48+340.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٧١,٢٦
48+360.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٧١,٢٦
48+380.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٧١,٢٦
48+400.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٧١,٢٦
48+420.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٧١,٢٦
48+440.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٧١,٢٦
48+460.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٧١,٢٦
48+480.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٧١,٢٦
48+500.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٧١,٢٦
48+520.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٧١,٢٦
48+540.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٧١,٢٦
48+560.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٧١,٢٦
48+580.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٧١,٢٦
48+600.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٧١,٢٦
48+620.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٧١,٢٦
48+640.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٧١,٢٦
48+660.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٧١,٢٦
48+680.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٧١,٢٦
48+700.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٧١,٢٦
48+720.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٧١,٢٦
48+740.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٧١,٢٦
48+760.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٧١,٢٦
48+780.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٧١,٢٦
48+800.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٧١,٢٦
48+820.000	٠,٠٤	٠,٢٧	٢٥٧١,٧٢
48+840.000	١,٥٥	١٥,٨٦	٢٥٩٢,٥٩
48+860.000	٨,٦٢	١٠١,٧٧	٢٦٩٤,٣٦
48+880.000	١٢,٦٠	٢٢٢,٢٨	٢٩١٦,٦٤
48+900.000	٢٥,١٩	٢٨٧,٩٤	٣١٠٤,٥٨
48+920.000	٤٤,٠٨	٦٩٢,٧٧	٣٨٩٧,٣٥
48+940.000	٥٠,٦٠	٩٤٦,٨٠	٥٩٤٤,١٥
48+960.000	٣٠,٧٠	٨١٢,٩٨	٦٧٥٧,١٣
48+980.000	٠,٧١	٢١٤,١٢	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	٠,٥٢	٧٠٧٨,٩٠
49+120.000	٠,٦٦	٧,١٢	٧٠٨٦,٠٢
49+140.000	١,٤٢	٢٠,٩٠	٧١٠٦,٩٢
49+160.000	٠,٥١	١٩,٢٩	٧١٢٦,٢٢
49+180.000	٠,٩٩	١٥,٠٢	٧١٤١,٢٥
49+200.000	٢,٠٠	٢٩,٨٩	٧١٧١,٢٤
49+220.000	١,٢٢	٢٢,٢١	٧٢٠٤,٤٥
49+240.000	٢,٠٨	٢٤,٠٨	٧٢٢٨,٥٢
49+260.000	٧,٥٧	٩٦,٥٠	٧٣٢٥,٠٢
49+280.000	٦,٢٥	١٢٨,٢١	٧٤٥٣,٢٤
49+300.000	٢,٠٦	٨٢,١٧	٧٥٣٥,٤١
49+320.000	٠,٠٠	٢٠,٦٢	٧٥٥٦,٠٣
49+340.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٥٦,٠٣
49+360.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٥٦,٠٣
49+380.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٥٦,٠٣
49+400.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٥٦,٠٣
49+420.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٥٦,٠٣
49+440.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٥٦,٠٣
49+460.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٥٦,٠٣
49+480.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٥٦,٠٣
49+500.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٥٦,٠٣
49+520.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٥٦,٠٣
49+540.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٥٦,٠٣
49+560.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٥٦,٠٣
49+580.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٥٦,٠٣
49+600.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٥٦,٠٣
49+620.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٥٦,٠٣
49+640.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٥٦,٠٣
49+660.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٥٦,٠٣
49+680.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٥٦,٠٣
49+700.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٥٦,٠٣
49+720.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٥٦,٠٣
49+740.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٥٦,٠٣
49+760.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٥٦,٠٣
49+780.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٥٦,٠٣
49+800.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٥٦,٠٣
49+820.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٥٦,٠٣
49+840.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٥٦,٠٣
49+860.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٥٦,٠٣
49+880.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٥٦,٠٣
49+900.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٥٦,٠٣
49+920.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٥٦,٠٣
49+940.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٥٦,٠٣
49+960.000	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٥٦,٠٣

مهندس الهيئة
محمد صالح



(٢٠٢٠/٠٩/٠٩)

مهندس الشركة
محمد صالح

ازدواج طريق الخارجة اسبوط القطاع الثاني
بالمتر المكعب اعمال الحفر باستخدام المعدات الميكانيكية في جميع انواع التربة عدا الصخرية

/٢

Station	cut Area (Sq.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m.)
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
50+580.000	٣,٥٢	٣٥,١٥	٧٦١٢,١٩
50+600.000	١٧,٤٦	٢٠٩,٧١	٧٨٢١,٩٠
50+620.000	١٧,٤٦	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
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

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



18

رقم العمل / بيان الأعمال

5

مهندس الشركة

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner



رقم الجواز / بيان الأعمال

مهندس الهيئة
المراد



هندس الشركة
محمّد السّ

ازدواج طريق الخارجة اسبوط القطاع الثاني
بالمتر المكعب أعمال الحفر باستخدام المعدات الميكانيكية في جميع أنواع التربة عدا الصخرية

17

رقم البين / بيان الأعمال

Station	cut Area (Sq.m.)	cut Volume (Cu.m.)	Cum. cut Vol. (Cu.m.)
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
55+540.000	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٥.٣٨.٦٨
55+560.000	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٥.٣٨.٦٨
55+580.000	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٥.٣٨.٦٨
55+600.000	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٥.٣٨.٦٨
55+620.000	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٥.٣٨.٦٨
55+640.000	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٥.٣٨.٦٨
55+660.000	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٥.٣٨.٦٨
55+680.000	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٥.٣٨.٦٨
55+700.000	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٥.٣٨.٦٨
55+720.000	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٥.٣٨.٦٨
55+740.000	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٥.٣٨.٦٨
55+760.000	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٥.٣٨.٦٨
55+780.000	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٥.٣٨.٦٨
55+800.000	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٥.٣٨.٦٨
55+820.000	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٥.٣٨.٦٨
55+840.000	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٥.٣٨.٦٨
55+860.000	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٥.٣٨.٦٨
55+880.000	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٥.٣٨.٦٨
55+900.000	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٥.٣٨.٦٨
55+920.000	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٥.٣٨.٦٨
55+940.000	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٥.٣٨.٦٨
55+960.000	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٥.٣٨.٦٨
55+980.000	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٥.٣٨.٦٨
56+000.000	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٥.٣٨.٦٨
56+020.000	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٥.٣٨.٦٨
56+040.000	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٥.٣٨.٦٨
56+060.000	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٥.٣٨.٦٨
56+080.000	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٥.٣٨.٦٨
56+100.000	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٥.٣٨.٦٨
56+120.000	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٥.٣٨.٦٨
56+140.000	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٥.٣٨.٦٨
56+160.000	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٥.٣٨.٦٨
56+180.000	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٥.٣٨.٦٨
56+200.000	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٥.٣٨.٦٨
56+220.000	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٥.٣٨.٦٨
56+240.000	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٥.٣٨.٦٨
56+260.000	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٥.٣٨.٦٨
الإجمالي (م)			٢٥.٣٨.٦٨

مهندس الهيئة



مهندس الشركة
محمود

كميات الأساس بالمتر المكعب (مسافة النقل ٢٠ كم)

<u>الوصف</u>	<u>الكمية</u>	<u>الوحدة</u>
الإنشائي ١١ كم	١٦٤٣٥	م ^٣
الازدواج ٤ كم	١٥٢٠	م ^٣
النقّب	٢٧٩٥٠	م ^٣
الاجمالي	٤٥٩٠٥	م ^٣

مهندس الهيئة

١٤٤٠/١١



مهندس الشركة
محمد بن علي



المشروع	الردواج 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

المحطة	عرض الأساس (م)	السمك (م)	الحجم (م³)
45+000	٩,٥	٠,٣٥	٣١,٥
45+020	٩,٥	٠,٣٥	٣١,٥
45+040	٩,٥	٠,٣٥	٣١,٥
45+060	٩,٥	٠,٣٥	٣١,٥
45+080	٩,٥	٠,٣٥	٣١,٥
45+100	٩,٥	٠,٣٥	٣١,٥
45+120	٩,٥	٠,٣٥	٣١,٥
45+140	٩,٥	٠,٣٥	٣١,٥
45+160	٩,٥	٠,٣٥	٣١,٥
45+180	٩,٥	٠,٣٥	٣١,٥
45+200	٩,٥	٠,٣٥	٣١,٥
45+220	٩,٥	٠,٣٥	٣١,٥
45+240	٩,٥	٠,٣٥	٣١,٥
45+260	٩,٥	٠,٣٥	٣١,٥
45+280	٩,٥	٠,٣٥	٣١,٥
45+300	٩,٥	٠,٣٥	٣١,٥
45+320	٩,٥	٠,٣٥	٣١,٥
45+340	٩,٥	٠,٣٥	٣١,٥
45+360	٩,٥	٠,٣٥	٣١,٥
45+380	٩,٥	٠,٣٥	٣١,٥
45+400	٩,٥	٠,٣٥	٣١,٥
45+420	٩,٥	٠,٣٥	٣١,٥
45+440	٩,٥	٠,٣٥	٣١,٥
45+460	٩,٥	٠,٣٥	٣١,٥
45+480	٩,٥	٠,٣٥	٣١,٥
45+500	٩,٥	٠,٣٥	٣١,٥
45+520	٩,٥	٠,٣٥	٣١,٥
45+540	٩,٥	٠,٣٥	٣١,٥
45+560	٩,٥	٠,٣٥	٣١,٥
45+580	٩,٥	٠,٣٥	٣١,٥
45+600	٩,٥	٠,٣٥	٣١,٥
45+620	٩,٥	٠,٣٥	٣١,٥
45+640	٩,٥	٠,٣٥	٣١,٥
45+660	٩,٥	٠,٣٥	٣١,٥
45+680	٩,٥	٠,٣٥	٣١,٥
45+700	٩,٥	٠,٣٥	٣١,٥

مهندس الهيئة



مهندس الشركة

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

الحجم (م ^٣)	السبك (م)	عرض الأساس (م)	المحطة
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+720
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+740
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+760
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+780
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+800
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+820
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+840
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+860
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+880
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+900
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+920
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+940
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+960
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	45+980
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+000
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+020
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+040
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+060
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+080
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

مهندس الهيئة

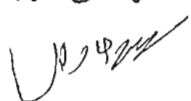
مهندس الشركة

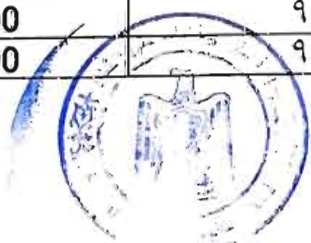


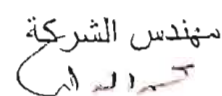
المشروع	ازدواج طريق الخارجية أسيوط القطاع الثاني
رقم البند / بيان الاعمال	بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل طبقة الأساس ... مسافة النقل ٢٠ كم
الوصلة	وصلة ١٥ كم

الحجم (م³)	السبك (م)	عرض الأساس (م)	المحطة
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+440
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+460
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+480
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+500
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+520
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+540
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+560
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+580
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+600
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+620
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+640
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+660
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+680
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+700
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+720
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+740
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+760
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+780
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+800
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+820
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+840
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+860
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+880
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+900
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+920
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+940
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+960
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	46+980
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+000
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+020
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+040
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+060
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+080
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+100
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+120
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+140

مهندس الهيئة





مهندس الشركة


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

الحجم (م³)	السبك (م)	عرض الأساس (م)	المحطة
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+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
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+660
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+680
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+700
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+720
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+740
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+760
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+780
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+800
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+820
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+840
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+860

مهندس الهيئة
[Signature]



مهندس الشركة
[Signature]



المشروع	ازدواج طريق الخارجة اسيوط 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+880
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+900
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+920
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+940
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+960
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	47+980
٦٦,٥	٠,٣٥	٩,٥	48+000
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+020
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+040
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+060
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+080
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+100
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+120
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+140
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+160
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+180
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+200
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+220
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+240
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+260
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+280
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+300
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+320
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+340
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+360
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+380
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+400
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+420
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+440
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+460
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+480
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+500
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+520
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+540
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+560
٣٨	٠,٢	٩,٥	48+580

مهندس الهيئة

(Signature)



مهندس الشركة

(Signature)

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

الحجم (م³)	السبك (م)	عرض الأساس (م)	المحطة
٢٨	٠,٢	٩,٥	48+600
٢٨	٠,٢	٩,٥	48+620
٢٨	٠,٢	٩,٥	48+640
٢٨	٠,٢	٩,٥	48+660
٢٨	٠,٢	٩,٥	48+680
٢٨	٠,٢	٩,٥	48+700
٢٨	٠,٢	٩,٥	48+720
٢٨	٠,٢	٩,٥	48+740
٢٨	٠,٢	٩,٥	48+760
٢٨	٠,٢	٩,٥	48+780
٢٨	٠,٢	٩,٥	48+800
٢٨	٠,٢	٩,٥	48+820
٢٨	٠,٢	٩,٥	48+840
٢٨	٠,٢	٩,٥	48+860
٢٨	٠,٢	٩,٥	48+880
٢٨	٠,٢	٩,٥	48+900
٢٨	٠,٢	٩,٥	48+920
٢٨	٠,٢	٩,٥	48+940
٢٨	٠,٢	٩,٥	48+960
٢٨	٠,٢	٩,٥	48+980
٢٨	٠,٢	٩,٥	49+000
٢٨	٠,٢	٩,٥	49+020
٢٨	٠,٢	٩,٥	49+040
٢٨	٠,٢	٩,٥	49+060
٢٨	٠,٢	٩,٥	49+080
٢٨	٠,٢	٩,٥	49+100
٢٨	٠,٢	٩,٥	49+120
٢٨	٠,٢	٩,٥	49+140
٢٨	٠,٢	٩,٥	49+160
٢٨	٠,٢	٩,٥	49+180
٢٨	٠,٢	٩,٥	49+200
٢٨	٠,٢	٩,٥	49+220
٢٨	٠,٢	٩,٥	49+240
٢٨	٠,٢	٩,٥	49+260
٢٨	٠,٢	٩,٥	49+280
٢٨	٠,٢	٩,٥	49+300

مهندس الهيئة

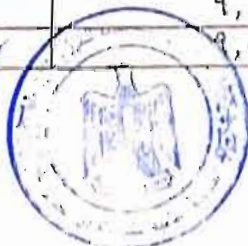
مهندس الشركة

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

الحجم (م³)	السبك (م)	عرض الأساس (م)	المحطة
٢٨	٠,٢	٩,٥	49+320
٢٨	٠,٢	٩,٥	49+340
٢٨	٠,٢	٩,٥	49+360
٢٨	٠,٢	٩,٥	49+380
٢٨	٠,٢	٩,٥	49+400
٢٨	٠,٢	٩,٥	49+420
٢٨	٠,٢	٩,٥	49+440
٢٨	٠,٢	٩,٥	49+460
٢٨	٠,٢	٩,٥	49+480
٢٨	٠,٢	٩,٥	49+500
٢٨	٠,٢	٩,٥	49+520
٢٨	٠,٢	٩,٥	49+540
٢٨	٠,٢	٩,٥	49+560
٢٨	٠,٢	٩,٥	49+580
٢٨	٠,٢	٩,٥	49+600
٢٨	٠,٢	٩,٥	49+620
٢٨	٠,٢	٩,٥	49+640
٢٨	٠,٢	٩,٥	49+660
٢٨	٠,٢	٩,٥	49+680
٢٨	٠,٢	٩,٥	49+700
٢٨	٠,٢	٩,٥	49+720
٢٨	٠,٢	٩,٥	49+740
٢٨	٠,٢	٩,٥	49+760
٢٨	٠,٢	٩,٥	49+780
٢٨	٠,٢	٩,٥	49+800
٢٨	٠,٢	٩,٥	49+820
٢٨	٠,٢	٩,٥	49+840
٢٨	٠,٢	٩,٥	49+860
٢٨	٠,٢	٩,٥	49+880
٢٨	٠,٢	٩,٥	49+900
٢٨	٠,٢	٩,٥	49+920
٢٨	٠,٢	٩,٥	49+940
٢٨	٠,٢	٩,٥	49+960
٢٨	٠,٢	٩,٥	49+980
٢٨	٠,٢	٩,٥	50+000
٢٨	٠,٢	٩,٥	50+020

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



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

الحجم (م³)	السبك (م)	عرض الأساس (م)	المحطة
٢٨	٠,٢	٩,٥	50+040
٢٨	٠,٢	٩,٥	50+060
٢٨	٠,٢	٩,٥	50+080
٢٨	٠,٢	٩,٥	50+100
٢٨	٠,٢	٩,٥	50+120
٢٨	٠,٢	٩,٥	50+140
٢٨	٠,٢	٩,٥	50+160
٢٨	٠,٢	٩,٥	50+180
٢٨	٠,٢	٩,٥	50+200
٢٨	٠,٢	٩,٥	50+220
٢٨	٠,٢	٩,٥	50+240
٢٨	٠,٢	٩,٥	50+260
٢٨	٠,٢	٩,٥	50+280
٢٨	٠,٢	٩,٥	50+300
٢٨	٠,٢	٩,٥	50+320
٢٨	٠,٢	٩,٥	50+340
٢٨	٠,٢	٩,٥	50+360
٢٨	٠,٢	٩,٥	50+380
٢٨	٠,٢	٩,٥	50+400
٢٨	٠,٢	٩,٥	50+420
٢٨	٠,٢	٩,٥	50+440
٢٨	٠,٢	٩,٥	50+460
٢٨	٠,٢	٩,٥	50+480
٢٨	٠,٢	٩,٥	50+500
٢٨	٠,٢	٩,٥	50+520
٢٨	٠,٢	٩,٥	50+540
٢٨	٠,٢	٩,٥	50+560
٢٨	٠,٢	٩,٥	50+580
٢٨	٠,٢	٩,٥	50+600
٢٨	٠,٢	٩,٥	50+620
٢٨	٠,٢	٩,٥	50+640
٢٨	٠,٢	٩,٥	50+660
٢٨	٠,٢	٩,٥	50+680
٢٨	٠,٢	٩,٥	50+700
٢٨	٠,٢	٩,٥	50+720
٢٨	٠,٢	٩,٥	50+740

مهندس الهيئة
[Signature]



مهندس الشركة
[Signature]

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

المحطة	عرض الأساس (م)	السمك (م)	الحجم (م³)
50+760	٩,٥	٠,٢	٣٨
50+780	٩,٥	٠,٢	٣٨
50+800	٩,٥	٠,٢	٣٨
50+820	٩,٥	٠,٢	٣٨
50+840	٩,٥	٠,٢	٣٨
50+860	٩,٥	٠,٢	٣٨
50+880	٩,٥	٠,٢	٣٨
50+900	٩,٥	٠,٢	٣٨
50+920	٩,٥	٠,٢	٣٨
50+940	٩,٥	٠,٢	٣٨
50+960	٩,٥	٠,٢	٣٨
50+980	٩,٥	٠,٢	٣٨
51+000	٩,٥	٠,٢	٣٨
51+020	٩,٥	٠,٢	٣٨
51+040	٩,٥	٠,٢	٣٨
51+060	٩,٥	٠,٢	٣٨
51+080	٩,٥	٠,٢	٣٨
51+100	٩,٥	٠,٢	٣٨
51+120	٩,٥	٠,٢	٣٨
51+140	٩,٥	٠,٢	٣٨
51+160	٩,٥	٠,٢	٣٨
51+180	٩,٥	٠,٢	٣٨
51+200	٩,٥	٠,٢	٣٨
51+220	٩,٥	٠,٢	٣٨
51+240	٩,٥	٠,٢	٣٨
51+260	٩,٥	٠,٢	٣٨
51+280	٩,٥	٠,٢	٣٨
51+300	٩,٥	٠,٢	٣٨
51+320	٩,٥	٠,٢	٣٨
51+340	٩,٥	٠,٢	٣٨
51+360	٩,٥	٠,٢	٣٨
51+380	٩,٥	٠,٢	٣٨
51+400	٩,٥	٠,٢	٣٨
الاجمالي (م³)			١٦٤٣٥,٠

مهندس الهيئة

م. ه. ه. ه.



مهندس الشركة

م. ه. ه. ه.

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
٠	٠,٢	٩,٥	56+300
٣٨	٠,٢	٩,٥	56+320
٣٨	٠,٢	٩,٥	56+340
٣٨	٠,٢	٩,٥	56+360
٣٨	٠,٢	٩,٥	56+380
٣٨	٠,٢	٩,٥	56+400
٣٨	٠,٢	٩,٥	56+420
٣٨	٠,٢	٩,٥	56+440
٣٨	٠,٢	٩,٥	56+460
٣٨	٠,٢	٩,٥	56+480
٣٨	٠,٢	٩,٥	56+500
٣٨	٠,٢	٩,٥	56+520
٣٨	٠,٢	٩,٥	56+540
٣٨	٠,٢	٩,٥	56+560
٣٨	٠,٢	٩,٥	56+580
٣٨	٠,٢	٩,٥	56+600
٣٨	٠,٢	٩,٥	56+620
٣٨	٠,٢	٩,٥	56+640
٣٨	٠,٢	٩,٥	56+660
٣٨	٠,٢	٩,٥	56+680
٣٨	٠,٢	٩,٥	56+700
٣٨	٠,٢	٩,٥	56+720
٣٨	٠,٢	٩,٥	56+740
٣٨	٠,٢	٩,٥	56+760
٣٨	٠,٢	٩,٥	56+780

مهندس الهيئة

٢٠١٤



مهندس الشركة

٢٠١٤

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

مهندس الهيئة

محمد بن علي



مهندس الشركة

محمد بن علي

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

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

مهندس الهيئة

م. م. م. م.



مهندس الشركة

م. م. م. م.

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

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

مهندس الهيئة

م. م. م. م.



(٥٧٦٦٦)

مهندس الشركة
م. م. م. م.

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

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

مهندس الهيئة

مهندس الهيئة



مهندس الشركة

مهندس الشركة

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

الحجم (م ^٣)	السمك (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

مهندس الهيئة

محمد علي



مهندس الشركة
محمد علي

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

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

مهندس الهيئة

٢٠٢٠



(١٠٦٠٠٠٠٠)

مهندس الشركة
كبرياء

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

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

مهندس الهيئة

(٧٠٠ ٤٤٤)



(٢٥٤ ٤٤٤)

مهندس الشركة
كرايما

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

المحطة	عرض الأساس (م)	السمك (م)	الحجم (م³)
4+250	٢٠	٠,٢	١٠٠,٠
4+275	٢٠	٠,٢	١٠٠,٠
4+300	٢٠	٠,٢	١٠٠,٠
4+325	٢٠	٠,٢	١٠٠,٠
4+350	٢٠	٠,٢	١٠٠,٠
4+375	٢٠	٠,٢	١٠٠,٠
4+400	٢٠	٠,٢	١٠٠,٠
4+425	٢٠	٠,٢	١٠٠,٠
4+450	٢٠	٠,٢	١٠٠,٠
4+475	٢٠	٠,٢	١٠٠,٠
4+500	٢٠	٠,٢	١٠٠,٠
الاجمالي (م³)			٢٧٩٥٠,٠

مهندس الهيئة

م. م. م. م.



مهندس الشركة

م. م. م. م.

٣م	٢٥٥٦١٠,٧٧	الانشائي (من كم ٤٥٠٠٠ الى كم ٥٦٢٦٠)
٣م	١٥٥٥٤,٥٨	الاحلال (من كم ٤٥٠٠٠ الى كم ٥٦٢٦٠)
٣م	٢٦٩٨٢,٣٧	الازدواج (من ٥٦٣٠٠ الى ٥٨٨٦٠)
٣م	٥٠٢٦,٢٨	الاحلال (من ٥٦٣٠٠ الى ٥٨٨٦٠)
٣م	٣٠٣١٧٤,٠٠	الاجمالى

مهندس الهيئة
٢



مهندس الشركة
شمس السعدي

المشروع
رقم البند / بيان الأعمال

ازدواج طريق الخارجة / اسبوط (القطاع الثاني)
بالمتر المكعب أعمال توريد و تشغيل اتربة على طبقات

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
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

مهندس الهندسة
محمد



مهندس الشركة
محمد

ازدواج طريق الخارجة / اسبوط (القطاع الثاني)	١/
بالمتر المكعب أعمال توريد و تشغيل اترية على طبقات	

Station	Fill Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
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
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
47+120.000	٩,٤٠	١٩٤,٦٨	٤٧٨٩٣,٣٠
47+140.000	١٠,٨٠	٢٠٢,٠١	٤٨٠٩٥,٣١
47+160.000	١٣,٦٢	٢٢٦,٦٠	٤٨٣٢١,٩٢
47+180.000	١٣,٦٢	٢٥٤,٧٧	٤٨٥٧٦,٦٩

مهندس الهيثم

مهندس الهيثم



مهندس الشركة
مهندس الهيثم

المشروع / بيان الأعمال
ازدواج طريق الخارج / اسبوط (القطاع الثاني)
بالمتر المكعب أعمال توريد و تشغيل اترية على طبقات / 1

Station	Fill Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
47+200.000	١٥,٧٦	٢٩٣,٨٤	٤٨٨٧,٥٣
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
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	١٨,٤٢	٣١٠,٩٩	٦٦١٦٦,٠٥
48+240.000	١٥,٧٢	٣٤٢,١٥	٦٦٥٠٨,٢٠
48+260.000	٢٢,٠٣	٣٧٧,٤٤	٦٦٨٨٥,٦٤
48+280.000	٢٢,٨٢	٤٤٨,٤٧	٦٧٣٣٤,١١

مهندس الهيئة



(٣٧٩٦٣)

مهندس الشركة
حساب

المشروع / بيان الأعمال	ازدواج طريق الخارجة / اسبوط (القطاع الثاني)
رقم البند /	بالمتر المكعب أعمال توريد و تشغيل اترية على طبقات

Station	Fill Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
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	٧٠٩١٠,٣٩
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
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	١٢,٨٢	١٩٤,٩٦	٨١٧٤٦,١٤
49+360.000	١٢,٨٢	٢٧٢,٨٦	٨٢٠١٩,٠٠
49+380.000	١٢,٨٢	٢٩٧,٥٠	٨٢٣١٦,٥٠

مهندس الهندسة
[Signature]



(٢٧٢٨٦)

مهندس الشركة
[Signature]

المشروع	ازدواج طريق الخارجة / اسبوط (القطاع الثاني)
رقم البند / بيان الاعمال	بالمتر المكعب أعمال توريد و تشغيل اثريه على طبقات / 1

Station	Fill Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
49+400.000	13,09	280,23	82601,73
49+420.000	13,18	267,69	82869,43
49+440.000	11,23	244,04	83113,47
49+460.000	16,42	276,40	83389,87
49+480.000	19,44	308,04	83748,91
49+500.000	24,92	443,02	84191,93
49+520.000	27,28	521,92	84713,85
49+540.000	21,84	491,17	85205,02
49+560.000	23,61	404,49	85609,50
49+580.000	26,41	500,22	86109,72
49+600.000	28,01	544,27	86653,99
49+620.000	30,02	580,31	87234,30
49+640.000	26,90	569,71	87804,01
49+660.000	28,62	555,78	88359,79
49+680.000	32,10	607,21	88967,00
49+700.000	36,46	680,54	89647,54
49+720.000	39,08	760,38	90407,92
49+740.000	39,73	793,17	91201,09
49+760.000	40,74	804,77	92005,86
49+780.000	44,42	851,59	92857,45
49+800.000	40,70	851,66	93709,11
49+820.000	32,76	735,12	94444,23
49+840.000	26,16	589,16	95033,39
49+860.000	20,97	471,23	95504,62
49+880.000	19,57	400,32	95904,94
49+900.000	19,86	394,24	96300,18
49+920.000	16,41	362,72	96662,90
49+940.000	12,51	289,22	96952,12
49+960.000	11,59	241,02	97193,14
49+980.000	11,30	229,42	97422,56
50+000.000	0,74	170,89	97593,45
50+020.000	12,97	187,11	97780,56
50+040.000	19,94	329,11	98109,67
50+060.000	28,41	483,46	98593,13
50+080.000	29,61	580,13	99173,26
50+100.000	28,17	577,70	99750,96
50+120.000	29,31	574,74	100325,70
50+140.000	26,42	557,22	100882,92
50+160.000	24,98	513,98	101396,90
50+180.000	29,51	544,96	101941,86
50+200.000	30,10	596,18	102538,04
50+220.000	27,46	575,66	103113,70
50+240.000	24,01	514,68	103628,38
50+260.000	19,63	436,34	104064,72
50+280.000	17,97	375,99	104440,71
50+300.000	13,47	314,40	104755,11
50+320.000	4,90	184,28	104939,39
50+340.000	9,12	140,72	105080,11
50+360.000	19,04	281,50	105361,61
50+380.000	23,14	421,70	105783,31
50+400.000	20,98	491,10	106274,41
50+420.000	20,96	519,40	106793,81
50+440.000	20,17	521,44	107315,25
50+460.000	27,23	493,46	107808,71
50+480.000		403,91	108212,62

مهندس الهيا

س. م. م. م.



(57744)

مهندس الشركة

س. م. م. م.

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

Station	Fill Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
50+500.000	11,60	288,26	1.0860,19
50+520.000	10,19	217,88	1.08778,06
50+540.000	7,76	179,48	1.08957,54
50+560.000	3,02	107,75	1.09065,29
50+580.000	0,00	30,10	1.09095,44
50+600.000	0,00	0,00	1.09095,44
50+620.000	0,00	0,00	1.09095,44
50+640.000	0,00	0,00	1.09095,44
50+660.000	0,00	0,00	1.09095,44
50+680.000	0,00	0,00	1.09095,44
50+700.000	0,00	0,00	1.09095,44
50+720.000	0,00	0,00	1.09095,44
50+740.000	0,00	0,00	1.09095,44
50+760.000	0,00	0,00	1.09095,44
50+780.000	0,00	0,00	1.09095,44
50+800.000	0,00	0,00	1.09095,44
50+820.000	0,00	0,00	1.09095,44
50+840.000	0,00	0,00	1.09095,44
50+860.000	0,00	0,00	1.09095,44
50+880.000	0,00	0,00	1.09095,44
50+900.000	0,00	0,00	1.09095,44
50+920.000	6,01	60,10	1.09155,59
50+940.000	20,08	260,93	1.09416,52
50+960.000	19,56	396,40	1.09812,92
50+980.000	7,25	268,13	1.10081,05
51+000.000	3,00	103,01	1.10184,06
51+020.000	12,69	157,37	1.10341,43
51+040.000	20,46	331,42	1.10672,85
51+060.000	25,73	461,86	1.11134,71
51+080.000	32,65	583,76	1.11718,48
51+100.000	33,45	660,94	1.12379,42
51+120.000	33,24	666,89	1.13046,31
51+140.000	31,11	643,46	1.13689,77
51+160.000	29,51	606,10	1.14295,87
51+180.000	27,81	573,24	1.14869,11
51+200.000	26,02	538,31	1.15407,42
51+220.000	23,99	500,04	1.15907,46
51+240.000	22,43	464,14	1.16371,60
51+260.000	20,40	428,25	1.16799,85
51+280.000	4,84	252,40	1.17052,25
51+300.000	4,22	90,66	1.17142,91
51+320.000	9,87	140,92	1.17283,83
51+340.000	17,32	271,85	1.17555,68
51+360.000	22,28	395,96	1.17951,64
51+380.000	21,57	438,47	1.18390,11
51+400.000	19,44	410,06	1.18800,17
51+420.000	19,91	393,50	1.19193,67
51+440.000	20,59	405,04	1.19598,71
51+460.000	18,56	391,55	1.19990,26
51+480.000	25,54	441,00	1.20431,26
51+500.000	12,66	381,92	1.20813,18
51+520.000	15,10	277,58	1.21090,76
51+540.000	15,22	303,40	1.21394,16
51+560.000	13,34	291,58	1.21685,74
51+580.000	18,00	325,10	1.22010,84

مهندس الهيثم

Handwritten signature



Handwritten signature

مهندس الشركة
Handwritten signature

المشروع رقم البند / بيان الاعمال
ازدواج طريق الخارج / اسبوط (القطاع الثاني)
بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل اترية على طبقات 1/

Station	Fill Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
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
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	١٠,٨٨	١٠,٨٢	١٤٣٢٩٩,١٣
52+660.000	١٠,٨٨	١١٨,٤٢	١٤٣٤١٧,٥٥
52+680.000	١١,٨٣	٢٧٩,٩١	١٤٣٦٩٧,٤٦

مهندس
مهندس



مهندس الشركة
مهندس

الزواج طريق الخارج / اسبوط (القطاع الثاني)
بالمتر المكعب اعمال توريد و تشغيل اثاره علم طبقات

نقطة / بين الاعلى

Station	Fill Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
52+700.000	19,63	338,58	155066.05
52+720.000	22,87	339,97	155406.02
52+740.000	20,76	339,39	155745.41
52+760.000	17,37	381,31	156126.72
52+780.000	13,19	305,52	156432.24
52+800.000	7,27	205,58	156637.82
52+820.000	10,09	173,21	156811.03
52+840.000	17,53	276,17	157087.20
52+860.000	15,05	325,80	157413.00
52+880.000	11,80	258,69	157671.69
52+900.000	11,06	228,60	157899.29
52+920.000	5,61	155,71	158055.00
52+940.000	3,63	78,35	158133.35
52+960.000	16,38	198,10	158331.45
52+980.000	12,67	290,52	158621.97
53+000.000	17,75	305,19	158927.16
53+020.000	23,68	616,31	159543.47
53+040.000	23,91	575,93	160119.40
53+060.000	25,18	690,95	160810.35
53+080.000	21,60	677,80	161488.15
53+100.000	15,67	372,72	161860.87
53+120.000	7,39	220,23	162081.10
53+140.000	0,00	72,88	162153.98
53+160.000	0,00	0,00	162153.98
53+180.000	0,00	0,00	162153.98
53+200.000	0,00	0,00	162153.98
53+220.000	0,00	0,00	162153.98
53+240.000	0,00	0,00	162153.98
53+260.000	0,00	0,00	162153.98
53+280.000	0,00	0,00	162153.98
53+300.000	0,00	0,00	162153.98
53+320.000	0,00	0,00	162153.98
53+340.000	3,65	26,52	162180.50
53+360.000	10,61	160,60	162341.10
53+380.000	18,76	293,66	162634.76
53+400.000	23,31	620,67	163255.43
53+420.000	23,96	672,63	163928.06
53+440.000	22,65	675,81	164603.87
53+460.000	20,06	626,82	165230.69
53+480.000	16,69	325,26	165555.95
53+500.000	16,95	316,63	165872.58
53+520.000	16,33	312,79	166185.37
53+540.000	16,37	356,95	166542.32
53+560.000	22,09	616,63	167158.95
53+580.000	27,12	692,15	167851.10
53+600.000	32,61	597,22	168448.32
53+620.000	36,83	676,65	169124.97
53+640.000	35,96	707,96	169832.93
53+660.000	62,11	780,76	170613.69
53+680.000	66,65	885,56	171499.25
53+700.000	53,17	696,17	172195.42
53+720.000	62,73	1159,02	173354.44
53+740.000	56,64	1196,19	174550.63
53+760.000	60,86	1175,86	175726.49
53+780.000	63,66	1266,20	176992.69

مهندس الهيئة

مهندس الهيئة



مهندس الشركة
حسب الامور

رقم الملف / بيان الأعمال / المشروع (1) / (المرحلة / اسم المنطقة / القطاع الثاني) / بالمتى المكعب أعمال التربة يتم عملها علم ملاحظات

Station	Fill Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
53+800.000	٧٩.٥٥	١٤٢٢.٨١	١٦٦٠.١.٦٤
53+820.000	٧٥.٤٣	١٥٤٩.١٢	١٦١٥٤.٣٥
53+840.000	٤٩.٢٨	١٢٤٧.٥٥	١٦٨١١.١.٤١
53+860.000	٦٢.٥٤	١١١٧.٢١	١٦٩٩١٨.٦٢
53+880.000	٥٠.٨٨	١١٢٢.٢٥	١٧١.٥١.٨٧
53+900.000	٣٣.٣٥	٨٤٢.٢٧	١٧١٨٩٤.٢٣
53+920.000	١٥.٦٦	٤٩.١٥	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	١٢.٤٦	١٧٢٦٣٥.٧١
54+000.000	٠.٠٠	١.٠٢	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	١.٢٢٤.٥٥	١٧٤٥٩٢.٣٨
54+080.000	٧٥.٩٥	١٣٣٢.٠١	١٧٥٩٢٥.٤٦
54+100.000	٦٦.٨٨	١٤٢٨.٢٢	١٧٧٣٥٣.٧٧
54+120.000	٤٨.١٢	١١٥.٠٠	١٧٨٥٠٣.٧٨
54+140.000	٣٨.٧٧	٨٦٨.٩٥	١٧٩٣٧٢.٧٢
54+160.000	٣٠.٦١	٦٩٢.٨٠	١٨٠٠٦٦.٥٢
54+180.000	٢١.٧٦	٥٢٣.٦١	١٨٠٥٩٠.١٣
54+200.000	١٤.٤٧	٣٦٢.٢٧	١٨١٠٩٢.٤٠
54+220.000	٢١.٨٠	٣٦٢.٦٦	١٨١٤٥٥.٠٦
54+240.000	٢١.٨٠	٤٣٥.٩٩	١٨١٨٩١.٠٥
54+260.000	٢٨.٧٦	٥٠٥.٦٧	١٨٢٤٥٦.٧١
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	١.٢٢٠.٠٠	١٨٩٦٣٤.٠٤
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
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	١٩٤١٩٤.٨٥
54+600.000	٣٠.٠٤	٤٣٨.٤٨	١٩٤٦٣٣.٣٣
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	٧٩.١٦	١٥٧٥.٦١	٢٠٣٥١٥.٥٩
54+880.000	٧٥.٥٥	١٥٤٦.٦٢	٢٠٥٠٦٢.٢١

مهندس الهيئة
[Signature]



(٥٣٦٦٦٦)

مهندس الهيئة
[Signature]

المشروع / ازدواج طريق الخارجة / اسبوط (القطاع الثاني)
رقم البند / بيان الأعمال / ١ / بالمتر المكعب أعمال توريد و تشغيل اترية على طبقات

Station	Fill Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
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
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	٤٦,٨٨	٨٠٥,٢١	٢٤٤١٨١,٠٣
55+960.000	٧٢,٧٩	١١٩٤,٦٦	٢٤٥٣٧٥,٦٩
55+980.000	٧٨,٢٣	١٥٢١,٥٣	٢٤٦٨٩٧,٢٢

مهندس الهيئة

خمس الشركة
توقيع

المشروع رقم البند / بيان الأعمال
ازدواج طريق / اسنوط (القطاع الثاني)
بالمقتر المكتب اعمال توريد و تشغيل اترية علم صبغات / 1

Station	Fill Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
56+000.000	٧١,٢٠	١٥٠,٥٩٦	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
الاجمالي (٣د)			٢٥٥٦١٠,٨



مهندس الشركة
سراة

STATION	محطة عمود البرق التجميعي				محطة 4					محطة 5	محطة 6	محطة 7
	1-1-1	2	3	4	5-1-1	6-1-1	7	8	9			
51-280	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
51-300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
51-320	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
51-340	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
49-280	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
50-300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
54-240	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
54-260	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
54-280	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
54-300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
54-320	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-280	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-320	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-340	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-380	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-420	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-440	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-460	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-480	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-520	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-540	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-560	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-580	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-620	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-640	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-660	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-680	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-720	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-740	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-760	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-780	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-820	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-840	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-860	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-880	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-920	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-940	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-960	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-980	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-1020	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-1040	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-1060	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-1080	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-1120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-1140	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-1160	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-1180	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-1220	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-1240	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-1260	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-1280	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-1320	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-1340	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-1360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-1380	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-1420	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-1440	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-1460	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-1480	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-1520	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-1540	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-1560	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-1580	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-1620	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-1640	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-1660	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-1680	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-1720	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-1740	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-1760	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-1780	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-1820	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-1840	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-1860	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-1880	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-1920	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-1940	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-1960	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-1980	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48-2020	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

میں نے لکھا
۲۴

جبر القریة
عشیرة

STATION	ميدان عمود الودم التسديسي					ميدان الانارة					متوسط المساحة (م)	الردم (م)
	٦.٤١٥	٥	٤	٣	٢.٤١٥	٦.٤١٥	٥	٤	٣	٢.٤١٥		
50+900	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	١٠٧,٤٥
50+920	٠,٠٠	٠,٠٤	٠,٤٦	٠,٦٧	٠,٦٤	٠,٧٥	٠,٧١	٠,٢٩	٠,٠٨	٠,١١	٠,٣٩	١٠٧,١٧
52+920	١,٧٥	٠,٧٨	٠,١٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٦٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٤٢	١١٦,٠٦
52+940	١,٧٧	٠,٥٧	٠,٢٣	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,١٨	٠,٥٢	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٤٤	١٢١,٦٥
53+940	٠,٤٧	٠,٤١	٠,٢٦	٠,٢٥	٠,٢٦	٠,٢٨	٠,٣٤	٠,٤٩	٠,٥٠	٠,٤٩	٠,٤٢	١١٦,١٢
53+960	٠,١٥	٠,٠٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٦٠	٠,٧٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧١	١٩٦,٢٦
53+980	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,١٦	٠,٠٣	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٥٩	٠,٧٢	٠,٧٥	٠,٧١	١٩٧,١٦
54+000	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٢٠٧,٤٥
الاجملى (م)												١٥٥٥٤,٥٨



ازدواج طريق الخارجة أسيوط (القطاع الثاني)

المشروع

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

/١

رقم البند / بيان الاعمال

Station	Fill Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
56+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 الشركة
ت.م.م.م.



ازدواج طريق الخارجة أسبوط (القطاع الثاني)

المشروع

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

/1

رقم البند / بيان الاعمال

Station	Fill Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
56+720.000	٨.٥٦	١٥٢.٥٨	٢١١٢.٦٤
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	٥.٩٩	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



(٥٧٣٦١.٤)

مهندس الشركة
عمر العبد

ازدواج طريق الخارجة أسيوط (القطاع الثاني)

المشروع

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

/١

رقم البند / بيان الاعمال

Station	Fill Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
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	٣,٥٤	٦٤,٥٩	٤٤٢٥,١٦
57+400.000	٤,٣٢	٧٨,٦٥	٤٥٠٣,٨١
57+420.000	١٧,٩٨	٢٢٣	٤٧٢٦,٨١
57+440.000	١٩,٣٩	٣٧٣,٦٨	٥١٠٠,٤٩
57+460.000	٢٢,٠٧	٤١٤,٦٣	٥٥١٥,١٢
57+480.000	٢١,٩٦	٤٤٠,٣٤	٥٩٥٥,٤٦
57+500.000	١٨,٤٩	٤٠٤,٥٥	٦٣٦٠,٠١
57+520.000	١٤,٠٩	٣٢٥,٨١	٦٦٨٥,٨٢
57+540.000	٣,٠٧	١٧٥,٢٨	٦٨٦١,١

مهندس الهيئة
١٧,٩٨



مهندس الشركة
١٧,٩٨

ازدواج طريق الخارجة أسيوط (القطاع الثاني)

المشروع

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

/1

رقم البند / بيان الاعمال

Station	Fill Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
57+560.000	.	٣١,٤٧	٦٨٩٢,٥٧
57+580.000	.	.	٦٨٩٢,٥٧
57+600.000	.	.	٦٨٩٢,٥٧
57+620.000	١١,٢١	.	٦٨٩٢,٥٧
57+640.000	١٥,٠٥	٢٦٢,٥٥	٧١٥٥,١٢
57+660.000	٢١,٠٣	٣٦٠,٧٤	٧٥١٥,٨٦
57+680.000	٢٤,٦٧	٤٥٦,٩٧	٧٩٧٢,٨٣
57+700.000	٣٠,٢٢	٥٤٨,٩	٨٥٢١,٧٣
57+720.000	٣٣,٦١	٦٣٨,٢٩	٩١٦٠,٠٢
57+740.000	٢٧,٦٦	٦١٢,٦٤	٩٧٧٢,٦٦
57+760.000	١٤,٣٧	٤٢٠,٢٢	١٠١٩٢,٨٨
57+780.000	٠,٣٩	١٤٦,٠٨	١٠٣٣٨,٩٦
57+800.000	.	٣,٨١	١٠٣٤٢,٧٧
57+820.000	.	.	١٠٣٤٢,٧٧
57+840.000	.	.	١٠٣٤٢,٧٧
57+860.000	.	.	١٠٣٤٢,٧٧
57+880.000	.	.	١٠٣٤٢,٧٧
57+900.000	٨,٦	٨٥,٣٢	١٠٤٢٨,٠٩
57+920.000	٢١,٨٥	٣٠٢,١٧	١٠٧٣٠,٢٦
57+940.000	٢٧,١٣	٤٨٩,٨١	١١٢٢٠,٠٧
57+960.000	٢٩	٥٦٥,٧	١١٧٨٥,٧٧



ندس الشركة
كراي

مهندس الهيئة
٢٩/٥/٢٠٢٢

ازدواج طريق الخارجية أسبوط (القطاع الثاني)

المشروع

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

/١

رقم البند / بيان الاعمال

Station	Fill Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)
57+980.000	٢٨	٥٧٤,٣١	١٢٣٦٠,٠٨
58+000.000	٢٧,٧٤	٥٥٧,٣٦	١٢٩١٧,٤٤
58+020.000	٢٣,٥٦	٥١٢,٩٦	١٣٤٣٠,٤
58+040.000	٢٠,٠٤	٤٣٥,٩٧	١٣٨٦٦,٣٧
58+060.000	٢٠,٧٣	٤٠٧,٦٨	١٤٢٧٤,٠٥
58+080.000	٢٧,٤٥	٤٨١,٧٤	١٤٧٥٥,٧٩
58+100.000	٢٧,٥٢	٥٤٩,٦٧	١٥٣٠٥,٤٦
58+120.000	٢٧,٣٧	٥٤٨,٩٤	١٥٨٥٤,٤
58+140.000	٢١,٩٣	٤٩٣,٠٥	١٦٣٤٧,٤٥
58+160.000	١٨,٨	٤٠٧,٣٣	١٦٧٥٤,٧٨
58+180.000	١٧,٧	٣٦٥,٠٤	١٧١١٩,٨٢
58+200.000	١٧,٩٢	٣٥٦,٢٦	١٧٤٧٦,٠٨
58+220.000	١٦,٢٧	٣٤١,٨٨	١٧٨١٧,٩٦
58+240.000	١١,٧٢	٢٧٩,٨٨	١٨٠٩٧,٨٤
58+260.000	.	.	١٨٠٩٧,٨٤
58+280.000	.	.	١٨٠٩٧,٨٤
58+300.000	.	.	١٨٠٩٧,٨٤
58+320.000	.	.	١٨٠٩٧,٨٤
58+340.000	.	.	١٨٠٩٧,٨٤
58+360.000	.	.	١٨٠٩٧,٨٤
58+380.000	.	.	١٨٠٩٧,٨٤

مهندس الهيئة
٢٠١٩



مهندس الشركة
م. ا. الب

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.)
58+400.000	.	.	١٨٠٩٧,٨٤
58+420.000	.	.	١٨٠٩٧,٨٤
58+440.000	.	.	١٨٠٩٧,٨٤
58+460.000	.	.	١٨٠٩٧,٨٤
58+480.000	.	.	١٨٠٩٧,٨٤

مهندس الهيئة
س. ٤



مهندس الشركة
س. ٤



مهندس الهيئة
M. M.



دس الشركة
المرتب

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.)
58+920.000	١١,٩٣	٢٧٤,٦٣	٢٦٥٤٠,١٣
58+940.000	٧,٥٩	١٩٥,١٨	٢٦٧٣٥,٣١
58+960.000	٤,٦	١٢١,٩٣	٢٦٨٥٧,٢٤
58+980.000	٢,٦٣	٧٢,٢٧	٢٦٩٢٩,٥١
59+000.000	١,١٢	٣٧,٤٨	٢٦٩٦٦,٩٩
59+020.000	٠,٢١	١٣,٣	٢٦٩٨٠,٢٩
59+040.000	٠	٢,٠٨	٢٦٩٨٢,٣٧
الاجمالى (م٣)			٢٦٩٨٢,٣٧

مهندس الهيئة

٢٠٢٠



بندس الشركة
شم ال

11/10/2020

الكم	مبلغ المبلغ الموعود				مبلغ الاجمالي				متوسط المبلغ (م)	العدد (م)	الكمية (م)
	١٩,٤١٥	١١٠	٥٠	١	١٩,٤١٥	١١٠	٥٠	١			
57+550	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١٢,٤١٥	١,١١
57+780	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١٢,٤١٥	١,١١
57+800	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١٢,٤١٥	١,١١
57+820	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١٢,٤١٥	١,١١
57+840	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١٢,٤١٥	١,١١
57+860	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١٢,٤١٥	١,١١
57+880	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١٢,٤١٥	١,١١
57+900	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١٢,٤١٥	١,١١
58+040	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١٢,٤١٥	١,١١
58+060	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١٢,٤١٥	١,١١
58+080	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١٢,٤١٥	١,١١
58+100	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١٢,٤١٥	١,١١
58+120	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١٢,٤١٥	١,١١
58+140	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١,١١	١٢,٤١٥	١,١١
الاجمالي (م)											٥,٢٦,٢٨



حسابات

معمل المنطقة

معمل المواد

تقرير رقم: (106)

بتاريخ 2024/ 5 / 12

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

بيانات إدارية

القائم بإحضار العينات : مصطفى جاد علي

العينات مسنولة من احضرها :

الجهة المشرفة : الهيئة العامة للطرق والكباري بالوادي الجديد

الجهة المنفذة : شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

بيانات العينات

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

النتائج:

1- التدرج الخشن

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

2- تحديد نسبة تدرج الناعم

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

3 - التآكل بجهاز لوس انجلوس

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

4 - الاوزان النوعية والامتصاص والتفتت

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

5- السيولة واللدونة

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

6- الدمك المعدل

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

7- نسبة تحمل كاليفورنيا

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

مهندس المعمل

اخصائي المعمل

يعتمد؛

رئيس الإدارة المركزية

(علاء عبد العال حسين)



تقرير رقم (105) بتاريخ 2024/ 5 /12

مشروع : ازدواج طريق الخارجية / أسيوط

من كم 45 إلى كم 60 بطول 15 كم

(القطاع الثاني)

تنفيذ : شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

السيد المهندس /رئيس الادارة المركزية
للمنطقة الثانية عشر بالوادي الجديد

تحية طيبةوبعد

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

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

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

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام؛؛؛

مهندس المعمل

اخصائي المعمل

محمد السيد



Handwritten signature of the specialist.

معمل المنطقة

معمل المواد

بتاريخ 2024 / 5 / 21

تقرير رقم: (105)

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

تقرير اختبارات معملية

بيانات إدارية

- التقم بالحضار العينات : مصطفى جاد علي
- الجهة المشرفة : الهيئة العامة للطرق والكباري المنطقة الثانية عشر بالوادي الجديد
- الجهة المنفذة : شركة النبل العامة لإنشاء الطرق
- بيانات العينات
- 1- عدد 2 عينة صلاحية التربة من كم 58+200

التدرج

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

مهندس المعمل

اخصائي المعمل

بعت

رئيس الإدارة المركزية

مهندس / محمد

علاء عبد العال حسين



Page 1 of 1