

مذكرة للعرض

على السيد اللواء مهندس / رئيس مجلس الإدارة

بشأن طلب مهلة إضافية لعملية إزدواج طريق 4 صباط / شربين الضرفى بطول 25 كم في المسافة من كوبرى شربين العلوى حتى كمر العرب بفارسكور ضمن المبادرة الرئاسية "حياة كريمة" تنفيذ شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

أولاً : الموضوع :

بشأن الموافقة على طلب مهلة إضافية لعملية إزدواج طريق صباط / شربين الضرفى بطول 25 كم في المسافة من كوبرى شربين العلوى حتى كمر العرب بفارسكور ضمن المبادرة الرئاسية "حياة كريمة" ، تنفيذ شركة النيل العامة للإنشاء والطرق بعدد رقم (2023/21/979) على أن تبدأ الاصل في 2023/4/26 وتنتهى في 2023/1/25 طبقا للتعاقد وتنتهى في 2023/11/30 طبقا لأخر موافقة

ثانياً الاجراءات:

تضمنت المنطقة المشرفة بطلب مد مدة العملية (6 أشهر) ليصبح تاريخ النهو في 2024/5/31 (مرفقاً) طبقاً للآتي:

- 1- بناء على قرار مجلس الوزراء رقم (230) المتخذ بتاريخ 2023/2/22
- 2- وكذا قرار مجلس الوزراء رقم (251) المتخذ بتاريخ 2023/8/30
- 3- وطبقاً لموافقة السيد اللواء مهندس / رئيس مجلس إدارة الهيئة بتاريخ 2023/11/6
- 4- وجود صعوبات تعوق التنفيذ بالمواقع وخاصة بالحدثة الاقتصادية التي تمر بها البلاد.
- 5- عدم استقرار سعر الصرف للعملة الأجنبية مما تسبب في عدم توافر الخدمات الأساسية للتنفيذ
- 6- عدم توافر كميات قنبوليس في التوقيتات المناسبة مما أدى إلى ضعف التنفيذ عن البرنامج الزمني

مقررناذا المطالب:

التكرم بتفقد ما تروونه مناس نحو الموافقة على طلب المنطقة المشرفة على مد مدة العملية المشار إليها عاليه لمدة 6 أشهر ليصبح النهو 2024/5/31 - والامر موضح لسيادتكم.

التوقيع
2024/5/31

محمد كبري شربين

التوقيع
مهندسه / هبة الله محمد عبد الجواد
مدير عام الطرق

رأى الإدارة القانونية / دة حواء الموافقة على ما انتهى اليه الجانب الفني والمنطقتنا امهتصان بزعمنا ايشانه وفضل الامور لانهم يستتمه الامتداد / تامر بدرت محمودة
التي توافر الضوابط المقررة من مجلس الوزراء احسنته رضى - مدير عام العقود والفتاوى واللوائح

رأى السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

التوقيع
مهندس / محسن محمد زهران
رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

رأى السيد اللواء مهندس / نائب رئيس مجلس الإدارة

أوافق على الرأي القانوني

التوقيع
لواء مهندس / ماجد محمد عبد الحميد
نائب رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

قرار السيد اللواء مهندس / رئيس مجلس الإدارة

التوقيع
لواء مهندس / هشام الدين مصطفى
رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

ادلته على الرأي القانوني

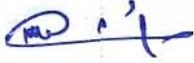
2024/5/31
مع اعلانه من 2023/11/30
رغبة لمدى توافر مناطق البلاد . والامر

<p style="text-align: center;">تنفيذ</p>  <p style="text-align: center;">شركة النيل العامة للإنشاء والطرق</p>	<p style="text-align: center;">المالك</p> <p style="text-align: center;">عملية :- ازدواج طريق دمياط / شربين الشرقى بطول 25 كم فى المسافة من كوبرى شربين العلوى حتى كفر العرب بفارسكور</p>	<p style="text-align: center;">المالك</p>  <p style="text-align: center;">المنطقة الثالثة - شرق الدلتا</p>
---	--	--

إجمالى الكميات المنفذة حتى مستخلص 14 جارى

الكمية	البند	رقم البند
380067.5	أعمال حفر	3
421323.75	توريد وتشغيل أتربة رملية	4

مهندس الهيئة



مهندس الشركة





عملية ازدواج طريق دمياط / شربين الشرقى
بطول ٢٥ كم فى المسافة من كوبرى شربين
العلوى حتى كفر العرب بفارسكور

الهيئة العامة
للمطرق والكبارى والنقل البرى
(GARBLT)
وزارة النقل

بند (٣) اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية

المحطة الكيلومترية الموقع	الطول	المسطح	الكمية م٣	ملاحظات
الصينية	٢٥	١١٣,٣٤	٢٨٣٣,٥	
١١٠٠	٥٠	٦,٦٧	٣٣٣,٥٠	
١١٥٠	٥٠	٥,٦٤	٢٨٢,٠٠	
١٢٠٠	٥٠	١١,٩١	٥٩٥,٥٠	
١٢٥٠	٥٠	١٠,٨٢	٥٤١,٠٠	
١٣٠٠	٥٠	١١,٠٥	٥٥٢,٥٠	
١٣٥٠	٥٠	١٩,٣٥	٩٦٧,٥٠	
١٤٠٠	٥٠	١٧,٣٨	٨٦٩,٠٠	
١٤٥٠	٥٠	١٨,٤٥	٩٢٢,٥٠	
١٥٠٠	٥٠	٢٢,٠٨	١١٠٤,٠٠	
١٥٥٠	٥٠	٢٢,٠٨	١١٠٤,٠٠	
١٦٠٠	٥٠	١٥,٢٣	٧٦١,٥٠	
١٦٥٠	٥٠	١٦,٩٢	٨٤٦,٠٠	
١٧٠٠	٥٠	١٩,٣٦	٩٦٨,٠٠	
١٧٥٠	٥٠	١٧,٤٧	٨٧٣,٥٠	
١٨٠٠	٥٠	١٩,٥٥	٩٧٧,٥٠	
١٨٥٠	٥٠	١٩,٦٥	٩٨٢,٥٠	
١٩٠٠	٥٠	٢٠,٩٠	١٠٤٥,٠٠	
١٩٥٠	٥٠	٢٣,٥٠	١١٧٥,٠٠	
٢٠٠٠	٥٠	١٠,٥٤	٥٢٧,٠٠	
٢٠٥٠	٥٠	١١,٠٢	٥٥١,٠٠	
٢١٠٠	٥٠	١٣,١٩	٦٥٩,٥٠	
الإجمالى			١٩٤٧١.٥	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية ازدواج طريق دمياط / شربين الشرقى
بطول ٢٥ كم فى المسافة من كوبرى شربين
العلوى حتى كفر العرب بفارسكور

الهيئة العامة
للطرق والكبارى و النقل البرى
(GARBLT)



بند (٣) اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية

ملاحظات	الكمية م٣	المسطح	الطول	المحطة الكيلومترية الموقع
	١٩٤٧١,٥٠		ما قبله	
	٥٧٥,٥٠	١١,٥١	٥٠	٢١٥٠
	١٥٩,٠٠	٣,١٨	٥٠	٢٢٠٠
	٢٩٩,٠٠	٥,٩٨	٥٠	٢٢٥٠
	٨٢٠,٥٠	١٦,٤١	٥٠	٢٣٠٠
	٩٩٧,٠٠	١٩,٩٤	٥٠	٢٣٥٠
	٦٣٥,٠٠	١٢,٧٠	٥٠	٢٤٠٠
	٧٣٦,٠٠	١٤,٧٢	٥٠	٢٤٥٠
	٦١١,٥٠	١٢,٢٣	٥٠	٢٥٠٠
	٦١١,٥٠	١٢,٢٣	٥٠	٢٥٥٠
	٦٣٩,٥٠	١٢,٧٩	٥٠	٢٦٠٠
	٦٣٨,٠٠	١٢,٧٦	٥٠	٢٦٥٠
	٨٩٠,٥٠	١٧,٨١	٥٠	٢٧٠٠
	٨٦٧,٠٠	١٧,٣٤	٥٠	٢٧٥٠
	٦٧٢,٥٠	١٣,٤٥	٥٠	٢٨٠٠
	٥٢٨,٥٠	١٠,٥٧	٥٠	٢٨٥٠
	١٥٣٤,٥٠	٢١,٠٥	٥٠	٢٩٠٠
	١٠٨٨,٥٠	٢١,٧٧	٥٠	٢٩٥٠
	٢٨٢,٠٠	٥,٦٤	٥٠	٣٠٠٠
	١٨٠,٠٠	٣,٦٠	٥٠	٣٠٥٠
	٨٤٥,٥٠	١٦,٩١	٥٠	٣١٠٠
	٧٩٤,٠٠	١٥,٨٨	٥٠	٣١٥٠
	٧١٩,٠٠	١٤,٣٨	٥٠	٣٢٠٠
	٦١٧,٥٠	١٢,٣٥	٥٠	٣٢٥٠
	٦٩١,٥٠	١٣,٨٣	٥٠	٣٣٠٠
	٣٥٩٠,٥٠٠		الإجمالى	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية ازدواج طريق دمياط / شربين الشرقى
بطول ٢٥ كم فى المسافة من كوبرى شربين
العلوى حتى كفر العرب بفارسكور



بند (٣) اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية

المحطة الكيلومترية الموقع	الطول	المسطح	الكمية م٣	ملاحظات
ما قبله			٣٥٩٠٥,٠٠	
٣٣٥٠	٥٠	١٣,٨٣	٦٩١,٥٠	
٣٤٠٠	٥٠	١٦,٧٦	٨٣٨,٠٠	
٣٤٥٠	٥٠	١٦,٧٦	٨٣٨,٠٠	
٣٥٠٠	٥٠	١٨,٣٨	٩١٩,٠٠	
٣٥٥٠	٥٠	٢٧,٦٨	١٣٨٤,٠٠	
٣٦٠٠	٥٠	١٨,٥٠	٩٢٥,٠٠	
٣٦٥٠	٥٠	١١,٣٨	٥٦٩,٠٠	
٣٧٠٠	٥٠	١٠,٢٩	٥١٤,٥٠	
٣٧٥٠	٥٠	١٠,٠٣	٥٠١,٥٠	
٣٨٠٠	٥٠	٢٢,٠٤	١١٠٢,٠٠	
٣٨٥٠	٥٠	٢٥,١٣	١٢٥٦,٥٠	
٣٩٠٠	٥٠	٢٥,٧٥	١٢٨٧,٥٠	
٣٩٥٠	٥٠	٣٦,٨٢	١٨٤١,٠٠	
٤٠٠٠	٥٠	٣٤,٢١	١٧١٠,٥٠	
٤٠٥٠	٥٠	٣٣,٥٦	١٦٧٨,٠٠	
٤١٠٠	٥٠	٣٢,٨٨	١٦٤٤,٠٠	
٤١٥٠	٥٠	١٨,٣٨	٩١٩,٠٠	
٤٢٠٠	٥٠	١٨,٣٨	٩١٩,٠٠	
٤٢٥٠	٥٠	١٨,٣٨	٩١٩,٠٠	
٤٣٠٠	٥٠	١٨,٨٩	٩٤٤,٥٠	
٤٣٥٠	٥٠	٢٠,٢٤	١٠١٢,٠٠	
٤٤٠٠	٥٠	١٦,٨٢	٨٤١,٠٠	
٤٤٥٠	٥٠	١٩,٣٨	٩٦٩,٠٠	
٤٥٠٠	٥٠	٢٢,٠٣	١١٠١,٥٠	
الإجمالى			٦١٢٣٠,٠٠	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية ازدواج طريق دمياط / شربين الشرقى
بطول ٢٥ كم فى المسافة من كوبرى شربين
العلوى حتى كفر العرب بفارسكور

الهيئة العامة
للمنطق والكبارى و النقل البرى
(GARBLT)
وزارة النقل

بند (٣) اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية

ملاحظات	الكمية م٣	المسطح	الطول	المحطة الكيلومترية الموقع
	٦١٢٣٠,٠٠		ما قبله	
	١١٣٩,٥٠	٢٢,٧٩	٥٠	٤٥٥٠
	١١٢٤,٥٠	٢٢,٤٩	٥٠	٤٦٠٠
	١٢٥١,٠٠	٢٥,٠٢	٥٠	٤٦٥٠
	٦٧٩,٥٠	١٣,٥٩	٥٠	٤٧٠٠
	٩٠٥,٥٠	١٨,١١	٥٠	٤٧٥٠
	١٠٤٧,٠٠	٢٠,٩٤	٥٠	٤٨٠٠
	١٠٥٧,٥٠	٢١,١٥	٥٠	٤٨٥٠
	٥٦٨,٠٠	١١,٣٦	٥٠	٤٩٠٠
	٦٥٦,٠٠	١٣,١٢	٥٠	٤٩٥٠
	٨٧٧,٠٠	١٧,٥٤	٥٠	٥٠٠٠
	٨٨٢,٥٠	١٧,٦٥	٥٠	٥٠٥٠
	١٠٣٦,٠٠	٢٠,٧٢	٥٠	٥١٠٠
	١٠٢٣,٥٠	٢٠,٤٧	٥٠	٥١٥٠
	٨٩١,٠٠	١٧,٨٢	٥٠	٥٢٠٠
	١٠٢٣,٥٠	٢٠,٤٧	٥٠	٥٢٥٠
	٩٢٥,٠٠	١٨,٥٠	٥٠	٥٣٠٠
	٩٩٩,٠٠	١٩,٩٨	٥٠	٥٣٥٠
	١٢٧٨,٥٠	٢٥,٥٧	٥٠	٥٤٠٠
	١٣٣٩,٠٠	٢٦,٧٨	٥٠	٥٤٥٠
	٦٩٩,٥٠	١٣,٩٩	٥٠	٥٥٠٠
	٧٦١,٥٠	١٥,٢٣	٥٠	٥٥٥٠
	٥١٥,٠٠	١٠,٣٠	٥٠	٥٦٠٠
	٥١٣,٠٠	١٠,٢٦	٥٠	٥٦٥٠
	٨٢٤٢٢,٥٠		الإجمالى	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية ازدواج طريق دمياط / شربين الشرقى
بطول ٢٥ كم فى المسافة من كوبرى شربين
العلوى حتى كفر العرب بفارسكور

الهيئة العامة
للمواصلات والكبارى و النقل البرى
(GARBLT)



بند (٣) اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية

ملاحظات	الكمية م٣	المسطح	الطول	المحطة الكيلومترية الموقع
	٨٢٤٢٢,٥٠		ما قبله	
	١١٣٥,٥٠	٢٢,٧١	٥٠	٥٧٠٠
	١٣٩٠,٥٠	٢٧,٨١	٥٠	٥٧٥٠
	١٦٢٧,٠٠	٣٢,٥٤	٥٠	٥٨٠٠
	١٦٢٧,٠٠	٣٢,٥٤	٥٠	٥٨٥٠
	١٧١١,٠٠	٣٤,٢٢	٥٠	٥٩٠٠
	١١١٩,٥٠	٢٢,٣٩	٥٠	٥٩٥٠
	١٤٣٣,٠٠	٢٨,٦٦	٥٠	٦٠٠٠
	١٤٣٣,٠٠	٢٨,٦٦	٥٠	٦٠٥٠
	٤٩٦,٠٠	٩,٩٢	٥٠	٦١٠٠
	٤٩٦,٠٠	٩,٩٢	٥٠	٦١٥٠
	٨٥٩,٠٠	١٧,١٨	٥٠	٦٢٠٠
	٩٤٠,٠٠	١٨,٨٠	٥٠	٦٢٥٠
	٦٩٢,٠٠	١٣,٨٤	٥٠	٦٣٠٠
	١١٨٤,٠٠	٢٣,٦٨	٥٠	٦٣٥٠
	٤٩٧,٥٠	٩,٩٥	٥٠	٦٤٠٠
	١٤٩,٠٠	٢,٩٨	٥٠	٦٤٥٠
	١١٨٢,٥٠	٢٣,٦٥	٥٠	٦٥٠٠
	٨٨١,٥٠	١٧,٦٣	٥٠	٦٥٥٠
	١١١٦,٥٠	٢٢,٣٣	٥٠	٦٦٠٠
	٥٩٣,٥٠	١١,٨٧	٥٠	٦٦٥٠
	٩٢٢,٠٠	١٨,٤٤	٥٠	٦٧٠٠
	١١٦١,٠٠	٢٣,٢٢	٥٠	٦٧٥٠
	٩٣٢,٥٠	١٨,٦٥	٥٠	٦٨٠٠
	١٠٦٠٠٢,٠٠		الإجمالى	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية ازدواج طريق دمياط / شربين الشرقى
بطول ٢٥ كم فى المسافة من كوبرى شربين
العلوى حتى كفر العرب بفارسكور



بند (٣) اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية

ملاحظات	الكمية م٣	المسطح	الطول	المحطة الكيلومترية الموقع
	١٠٦٠٠٢,٠٠		ما قبله	
	١٠٢٠,٠٠	٢٠,٤٠	٥٠	٦٨٥٠
	٧٥٩,٥٠	١٥,١٩	٥٠	٦٩٠٠
	١٠٧٢,٥٠	٢١,٤٥	٥٠	٦٩٥٠
	١٨٢,٥٠	٣,٦٥	٥٠	٧٠٠٠
	٩٨,٠٠	١,٩٦	٥٠	٧٠٥٠
	٢٠٤,٥٠	٤,٠٩	٥٠	٧١٠٠
	١٧٢,٥٠	٣,٤٥	٥٠	٧١٥٠
	٢٧٣,٥٠	٥,٤٧	٥٠	٧٢٠٠
	٣٦٠,٠٠	٧,٢٠	٥٠	٧٢٥٠
	١٥٩,٥٠	٣,١٩	٥٠	٧٣٠٠
	٢٢٨,٠٠	٤,٥٦	٥٠	٧٣٥٠
	٥٥١,٠٠	١١,٠٢	٥٠	٧٤٠٠
	٥٥٩,٥٠	١١,١٩	٥٠	٧٤٥٠
	٣٨٢,٠٠	٧,٦٤	٥٠	٧٥٠٠
	٣٨٤,٥٠	٧,٦٩	٥٠	٧٥٥٠
	٦٥١,٠٠	١٣,٠٢	٥٠	٧٦٠٠
	٥٤٧,٠٠	١٠,٩٤	٥٠	٧٦٥٠
	٦٦٣,٠٠	١٣,٢٦	٥٠	٧٧٠٠
	٧٢٣,٠٠	١٤,٤٦	٥٠	٧٧٥٠
	٤٧٣,٠٠	٩,٤٦	٥٠	٧٨٠٠
	٦٧٥,٠٠	١٣,٥٠	٥٠	٧٨٥٠
	٥٩٠,٠٠	١١,٨٠	٥٠	٧٩٠٠
	٧٤٥,٥٠	١٤,٩١	٥٠	٧٩٥٠
	١٣٩٩,٥٠	٢٧,٩٩	٥٠	٨٠٠٠
	١١٨٨٧٦,٥٠		الإجمالى	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية ازدواج طريق دمياط / شربين الشرقى
بطول ٢٥ كم فى المسافة من كوبرى شربين
العلوى حتى كفر العرب بفارسكور

الهيئة العامة
للطرق والكبارى و النقل البرى
(GARBLT)



بند (٣) اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية

المحطة الكيلومترية الموقع	الطول	المسطح	الكمية م ^٣	ملاحظات
	ما قبله		١١٨٨٧٦,٥٠	
٨٠٥٠	٥٠	٢٩,١٢	١٤٥٦,٠٠	
٨١٠٠	٥٠	٣٧,١٨	١٨٥٩,٠٠	
٨١٥٠	٥٠	١٥,١٩	٧٥٩,٥٠	
٨٢٠٠	٥٠	١١,١١	٥٥٥,٥٠	
٨٢٥٠	٥٠	١٠,٩٥	٥٤٧,٥٠	
٨٣٠٠	٥٠	١٣,٥٧	٦٧٨,٥٠	
٨٣٥٠	٥٠	١٣,٥٦	٦٧٨,٠٠	
٨٤٠٠	٥٠	١٢,٧٠	٦٣٥,٠٠	
٨٤٥٠	٥٠	٩,٥٢	٤٧٦,٠٠	
٨٥٠٠	٥٠	١١,٤٣	٥٧١,٥٠	
٨٥٥٠	٥٠	١٥,٢٧	٧٦٣,٥٠	
٨٦٠٠	٥٠	٨,٩٥	٤٤٧,٥٠	
٨٦٥٠	٥٠	٧,٥١	٣٧٥,٥٠	
٨٧٠٠	٥٠	١١,٩١	٥٩٥,٥٠	
٨٧٥٠	٥٠	١٢,٣٧	٦١٨,٥٠	
٨٨٠٠	٥٠	١٥,٧١	٧٨٥,٥٠	
٨٨٥٠	٥٠	٢٠,٦٦	١٠٣٣,٠٠	
٨٩٠٠	٥٠	٢٠,٢٠	١٠١٠,٠٠	
٨٩٥٠	٥٠	١٥,٨٤	٧٩٢,٠٠	
٩٠٠٠	٥٠	٢٨,٣٧	١٤١٨,٥٠	
٩٠٥٠	٥٠	٢٩,٠٩	١٤٥٤,٥٠	
٩١٠٠	٥٠	١١,٩٦	٥٩٨,٠٠	
٩١٥٠	٥٠	١٠,٥٣	٥٢٦,٥٠	
	الإجمالى		١٣٧٥١١,٥٠	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية ازدواج طريق دمياط / شربين الشرقى
بطول ٢٥ كم فى المسافة من كوبرى شربين
العلوى حتى كفر العرب بفارسكور



بند (٣) اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية

المحطة الكيلومترية الموقع	الطول	المسطح	الكمية م٣	ملاحظات
ما قبله			١٣٧٥١١,٥٠	
٩٢٠٠	٥٠	١٠,٠٦	٥٠٣,٠٠	
٩٢٥٠	٥٠	٦,٠٧	٣٠٣,٥٠	
٩٣٠٠	٥٠	١٤,١٤	٧٠٧,٠٠	
٩٣٥٠	٥٠	١٢,٤٨	٦٢٤,٠٠	
٩٤٠٠	٥٠	١٥,٤٩	٧٧٤,٥٠	
٩٤٥٠	٥٠	١٢,٠٠	٦٠٠,٠٠	
٩٥٠٠	٥٠	٥,٤٤	٢٧٢,٠٠	
٩٥٥٠	٥٠	٨,٩٦	٤٤٨,٠٠	
٩٦٠٠	٥٠	٢٢,٨٦	١١٤٣,٠٠	
٩٦٥٠	٥٠	٢٣,٢٦	١١٦٣,٠٠	
٩٧٠٠	٥٠	١٩,٣١	٩٦٥,٥٠	
٩٧٥٠	٥٠	٧,٦٩	٣٨٤,٥٠	
٩٨٠٠	٥٠	٤,٢٦	٢١٣,٠٠	
٩٨٥٠	٥٠	٥,٩٧	٢٩٨,٥٠	
٩٩٠٠	٥٠	٦,١٤	٣٠٧,٠٠	
٩٩٥٠	٥٠	٢٤,٩٠	١٢٤٥,٠٠	
١٠٠٠٠	٥٠	٢٤,٩٠	١٢٤٥,٠٠	
١٠٠٥٠	٥٠	٢٤,٩٠	١٢٤٥,٠٠	
١٠٣٠٠	٥٠	١٠,٨٦	٥٤٣,٠٠	
١٠٣٥٠	٥٠	٥,٠٠	٢٥٠,٠٠	
١٠٤٠٠	٥٠	٢٤,١٩	١٢٠٩,٥٠	
١٠٤٥٠	٥٠	٢٥,٦٧	١٢٨٣,٥٠	
١٠٥٠٠	٥٠	٢٠,٧٩	١٠٣٩,٥٠	
١٠٥٥٠	٥٠	٢٠,٧٩	١٠٣٩,٥٠	
الإجمالى			١٥٥٣١٨,٠٠	

مهندس الهيئة
[Signature]

مهندس الشركة
[Signature]



عملية ازدواج طريق دمياط / شربين الشرقى
بطول ٢٥ كم فى المسافة من كوبرى شربين
العلوى حتى كفر العرب بفارسكور

الهيئة العامة
للطرق والكبارى والنقل البرى
(GARBLT)



بند (٣) اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية

المحطة الكيلومترية	الموقع	الطول	المسطح	الكمية م٣	ملاحظات
		ما قبله		١٥٥٣١٨,٠٠	
١٠٦٠٠		٥٠	٢١,٦٠	١٠٨٠,٠٠	
١٠٧٠٠		٥٠	١٨,٩٣	٩٤٦,٥٠	
١٠٨٠٠		٥٠	١٤,٧٣	٧٣٦,٥٠	
١٠٨٥٠		٥٠	١٥,١١	٧٥٥,٥٠	
١٠٩٠٠		٥٠	٢١,٨٧	١٠٩٣,٥٠	
١٠٩٥٠		٥٠	٢٢,٤٦	١١٢٣,٠٠	
١١٤٠٠		٥٠	٢٣,٨٣	١١٩١,٥٠	
١١٤٥٠		٥٠	٢٣,٩٢	١١٩٦,٠٠	
١١٥٠٠		٥٠	١٥,١٥	٧٥٧,٥٠	
١١٥٥٠		٥٠	١٤,٦٠	٧٣٠,٠٠	
١١٦٠٠		٥٠	١٤,٣٢	٧١٦,٠٠	
١١٦٥٠		٥٠	١٣,٩٦	٦٩٨,٠٠	
١١٧٠٠		٥٠	١٢,٥٥	٦٢٧,٥٠	
١١٧٥٠		٥٠	٨,٢٤	٤١٢,٠٠	
١١٨٠٠		٥٠	٢٩,٢٧	١٤٦٣,٥٠	
١٢١٥٠		٥٠	٣٠,٢٨	١٥١٤,٠٠	
١٢٢٠٠		٥٠	٢٩,٨٢	١٤٩١,٠٠	
١٢٢٥٠		٥٠	٣١,٩٨	١٥٩٩,٠٠	
١٢٣٠٠		٥٠	٢٨,٤٧	١٤٢٣,٥٠	
١٢٣٥٠		٥٠	٢٧,٩٩	١٣٩٩,٥٠	
١٢٤٠٠		٥٠	٢١,٥٤	١٠٧٧,٠٠	
١٢٤٥٠		٥٠	٢٤,٠٣	١٢٠١,٥٠	
١٢٨٠٠		٥٠	٣٠,٠٥	١٥٠٢,٥٠	
١٢٨٥٠		٥٠	٢٩,٧١	١٤٨٥,٥٠	
		الإجمالى		١٨١٥٣٨,٥٠	

مهندس الهيئة
ط. م. م.

مهندس الشركة
ط. م. م.



عملية ازدواج طريق دمياط / شربين الشرقى
بطول ٢٥ كم فى المسافة من كوبرى شربين
العلوى حتى كفر العرب بفارسكور



بند (٣) اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية

المحطة الكيلومترية الموقع	الطول	المسطح	الكمية م٣	ملاحظات
ما قبله			١٨١٥٣٨,٥٠	
١٢٩٠٠	٥٠	٢٩,٧١	١٤٨٥,٥٠	
١٢٩٥٠	٥٠	٢٩,٧١	١٤٨٥,٥٠	
١٣٠٠٠	٥٠	٢٩,٧١	١٤٨٥,٥٠	
١٣٠٥٠	٥٠	٣٩,٠٨	١٩٥٤,٠٠	
١٣١٠٠	٥٠	٣٩,٠٨	١٩٥٤,٠٠	
١٣١٥٠	٥٠	٤٣,٥٧	٢١٧٨,٥٠	
١٣٢٠٠	٥٠	٣٨,٩٣	١٩٤٦,٥٠	
١٣٢٥٠	٥٠	١٧,٤٠	٨٧٠,٠٠	
١٣٣٠٠	٥٠	١٨,٩٢	٩٤٦,٠٠	
١٣٣٥٠	٥٠	١٨,٨٣	٩٤١,٥٠	
١٣٤٠٠	٥٠	٢١,٧٦	١٠٨٨,٠٠	
١٣٤٥٠	٥٠	٢٢,٣١	١١١٥,٥٠	
١٣٥٠٠	٥٠	٢٣,٨٨	١١٩٤,٠٠	
١٣٥٥٠	٥٠	٢٣,٩٧	١١٩٨,٥٠	
١٣٦٠٠	٥٠	١٦,٦٧	٨٣٣,٥٠	
١٣٦٥٠	٥٠	١٦,٩٧	٨٤٨,٥٠	
١٣٧٠٠	٥٠	٢٢,٠١	١١٠٠,٥٠	
١٣٧٥٠	٥٠	١٧,٦٦	٨٨٣,٠٠	
١٣٨٠٠	٥٠	٨,٦٦	٤٣٣,٠٠	
١٣٨٥٠	٥٠	١١,٢٩	٥٦٤,٥٠	
١٣٩٠٠	٥٠	١٠,١٩	٥٠٩,٥٠	
١٣٩٥٠	٥٠	٨,٦٠	٤٣٠,٠٠	
١٤٠٠٠	٥٠	١٣,٧٤	٦٨٧,٠٠	
١٤٠٥٠	٥٠	١٤,٥٦	٧٢٨,٠٠	
الإجمالى			٢٠٨٣٩٩,٠٠	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية ازدواج طريق دمياط / شربين الشرقى
بطول ٢٥ كم فى المسافة من كوبرى شربين
العلوى حتى كفر العرب بفارسكور



بند (٣) اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية

المحطة الكيلومترية الموقع	الطول	المسطح	الكمية م ^٣	ملاحظات
ما قبله			٢٠٨٣٩٩,٠٠	
١٤١٠٠	٥٠	١١,٧٢	٥٨٦,٠٠	
١٤١٥٠	٥٠	١٣,٠٧	٦٥٣,٥٠	
١٤٢٠٠	٥٠	١٩,٥٣	٩٧٦,٥٠	
١٤٣٠٠	٥٠	١٧,٢١	٨٦٠,٥٠	
١٤٣٥٠	٥٠	١٩,٠٥	٩٥٢,٥٠	
١٤٤٠٠	٥٠	١٩,٢٩	٩٦٤,٥٠	
١٤٤٥٠	٥٠	١٥,٩٩	٧٩٩,٥٠	
١٤٥٠٠	٥٠	١٦,٦٩	٨٣٤,٥٠	
١٤٥٥٠	٥٠	١٥,٢٥	٧٦٢,٥٠	
١٤٦٠٠	٥٠	٢٤,٦٦	١٢٣٣,٠٠	
١٤٧٠٠	٥٠	٢٣,٥٧	١١٧٨,٥٠	
١٤٧٥٠	٥٠	٢٩,٥٣	١٤٧٦,٥٠	
١٤٨٠٠	٥٠	٢٠,٢٠	١٠١٠,٠٠	
١٤٨٥٠	٥٠	٢٠,٩٢	١٠٤٦,٠٠	
١٤٩٠٠	٥٠	٢٣,١٧	١١٥٨,٥٠	
١٤٩٥٠	٥٠	٢٤,٣٧	١٢١٨,٥٠	
١٥٠٠٠	٥٠	٢٥,٧٨	١٢٨٩,٠٠	
١٥٠٥٠	٥٠	٢٥,١٥	١٢٥٧,٥٠	
١٥١٠٠	٥٠	١٦,٥١	٨٢٥,٥٠	
١٥١٥٠	٥٠	١٦,٢٨	٨١٤,٠٠	
١٥٢٠٠	٥٠	٢١,٠٥	١٠٥٢,٥٠	
١٥٢٥٠	٥٠	١٩,٦٠	٩٨٠,٠٠	
١٥٣٠٠	٥٠	١٧,٤٨	٨٧٤,٠٠	
١٥٣٥٠	٥٠	١٤,٦٧	٧٣٣,٥٠	
الإجمالى			٢٣١٩٣٦,٠٠	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية ازدواج طريق دمياط / شربين الشرقى
بطول ٢٥ كم فى المسافة من كوبرى شربين
العلوى حتى كفر العرب بفارسكور



بند (٣) اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية

المحطة الكيلومترية الموقع	الطول	المسطح	الكمية م٣	ملاحظات
	ما قبله		٢٣١٩٣٦,٠٠	
١٥٤٠٠	٥٠	٢١,٢٣	١٠٦١,٥٠	
١٥٤٥٠	٥٠	٢١,٥٥	١٠٧٧,٥٠	
١٥٥٠٠	٥٠	٢٣,٣٦	١١٦٨,٠٠	
١٦٠٠٠	٥٠	٨,٨١	٤٤٠,٥٠	
١٦٠٥٠	٥٠	٨,٨١	٤٤٠,٥٠	
١٦١٠٠	٥٠	١٥,٠٠	٧٥٠,٠٠	
١٦١٥٠	٥٠	١٣,١٧	٦٥٨,٥٠	
١٦٢٠٠	٥٠	١٦,٠٣	٨٠١,٥٠	
١٦٢٥٠	٥٠	١٤,٥٢	٧٢٦,٠٠	
١٦٣٠٠	٥٠	١٨,٩٥	٩٤٧,٥٠	
١٦٣٥٠	٥٠	٢١,٨٩	١٠٩٤,٥٠	
١٦٤٠٠	٥٠	١٧,٨٥	٨٩٢,٥٠	
١٦٥٠٠	٥٠	١٥,٣١	٧٦٥,٥٠	
١٦٥٥٠	٥٠	١١,٣٨	٥٦٩,٠٠	
١٦٦٠٠	٥٠	١٥,٥٥	٧٧٧,٥٠	
١٦٦٥٠	٥٠	١٠,٤٥	٥٢٢,٥٠	
١٦٧٠٠	٥٠	١٧,١٠	٨٥٥,٠٠	
١٦٧٥٠	٥٠	١٧,٠٧	٨٥٣,٥٠	
١٦٨٠٠	٥٠	١٥,٠٥	٧٥٢,٥٠	
١٦٨٥٠	٥٠	١٥,١٦	٧٥٨,٠٠	
١٦٩٠٠	٥٠	١٤,٢٨	٧١٤,٠٠	
١٦٩٥٠	٥٠	١٥,٧٦	٧٨٨,٠٠	
١٧٠٠٠	٥٠	٢٣,٠٣	١١٥١,٥٠	
	الإجمالى		٢٥٠٥٠١٠٠	

مهندس الهيئة
ط. م. م. م.

مهندس الشركة
م. م. م.



عملية ازدواج طريق دمياط / شربين الشرقى
بطول ٢٥ كم فى المسافة من كوبرى شربين
العلوى حتى كفر العرب بفارسكور



بند (٣) اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية

ملاحظات	الكمية م٣	المسطح	الطول	المحطة الكيلومترية الموقع
	٢٥٠٥٠١,٥٠		ما قبله	
	٩٨٥,٥٠	١٩,٧١	٥٠	١٧٠٥٠
	٧٢٠,٠٠	١٤,٤٠	٥٠	١٧٤٥٠
	٦٦٨,٠٠	١٣,٣٦	٥٠	١٧٥٠٠
	٩٣٩,٠٠	١٨,٧٨	٥٠	١٨٦٠٠
	٨٢٥,٥٠	١٦,٥١	٥٠	١٨٦٥٠
	٦٧٢,٠٠	١٣,٤٤	٥٠	١٨٧٠٠
	٦٢٧,٥٠	١٢,٥٥	٥٠	١٨٧٥٠
	١٠١٤,٥٠	٢٠,٢٩	٥٠	١٩٥٠٠
	١٢٩٢,٠٠	٢٥,٨٤	٥٠	١٩٥٥٠
	١٥٥٤,٠٠	٣١,٠٨	٥٠	١٩٦٠٠
	١١١٤,٥٠	٢٢,٢٩	٥٠	١٩٧٠٠
	٨١٣,٠٠	١٦,٢٦	٥٠	١٩٨٥٠
	٧١٠,٥٠	١٤,٢١	٥٠	١٩٩٠٠
	٧٠٣,٥٠	١٤,٠٧	٥٠	١٩٩٥٠
	٧٥٣,٠٠	١٥,٠٦	٥٠	٢٠٠٠٠
	٦٢١,٠٠	١٢,٤٢	٥٠	٢٠٠٥٠
	٥٣٤,٥٠	١٠,٦٩	٥٠	٢٠١٠٠
	٤٢٦,٠٠	٨,٥٢	٥٠	٢٠١٥٠
	٩٥٥,٥٠	١٩,١١	٥٠	٢٠٤٠٠
	٨٠٦,٥٠	١٦,١٣	٥٠	٢٠٤٥٠
	٨٦٧,٥٠	١٧,٣٥	٥٠	٢٠٥٠٠
	٨٢٩,٠٠	١٦,٥٨	٥٠	٢٠٥٥٠
	٣٧٨,٥٠	٧,٥٧	٥٠	٢٠٦٠٠
	٦١١,٠٠	١٢,٢٢	٥٠	٢٠٦٥٠
	٢٦٩٩٢٣,٥٠		الإجمالى	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية ازدواج طريق دمياط / شربين الشرقى
بطول ٢٥ كم فى المسافة من كوبرى شربين
العلوى حتى كفر العرب بفارسكور



بند (٣) اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية

المحطة الكيلومترية الموقع	الطول	المسطح	الكمية م٣	ملاحظات
	ما قبله		٢٦٩٩٢٣,٥٠	
٢٠٧٠٠	٥٠	١٦,٤٥	٨٢٢,٥٠	
٢١٠٥٠	٥٠	٢٢,٠٨	١١٠٤,٠٠	
٢١١٠٠	٥٠	١٩,٢٠	٩٦٠,٠٠	
٢١١٥٠	٥٠	٢١,٠٤	١٠٥٢,٠٠	
٢١٢٠٠	٥٠	١٩,٢٥	٩٦٢,٥٠	
٢١٢٥٠	٥٠	١٨,١٨	٩٠٩,٠٠	
٢١٣٠٠	٥٠	٢٠,٠٣	١٠٠١,٥٠	
٢١٣٥٠	٥٠	٢٢,١١	١١٠٥,٥٠	
٢١٤٠٠	٥٠	١٠,٢٧	٥١٣,٥٠	
٢١٤٥٠	٥٠	١٢,٢٢	٦١١,٠٠	
٢١٥٠٠	٥٠	٦,١٣	٣٠٦,٥٠	
٢١٥٥٠	٥٠	٣,٣٩	١٦٩,٥٠	
٢١٦٠٠	٥٠	٤,٠٧	٢٠٣,٥٠	
٢١٦٥٠	٥٠	٣,٧٤	١٨٧,٠٠	
٢١٧٠٠	٥٠	٢٠,٠٦	١٠٠٣,٠٠	
٢١٧٥٠	٥٠	١٩,٨٧	٩٩٣,٥٠	
٢١٨٠٠	٥٠	١٤,٨٧	٧٤٣,٥٠	
٢١٨٥٠	٥٠	١٥,٦٢	٧٨١,٠٠	
٢١٩٠٠	٥٠	١٤,٧٣	٧٣٦,٥٠	
٢١٩٥٠	٥٠	١٤,٨٧	٧٤٣,٥٠	
٢٢٠٠٠	٥٠	١٥,٩١	٧٩٥,٥٠	
٢٢٠٥٠	٥٠	١٦,٥٢	٨٢٦,٠٠	
٢٢١٠٠	٥٠	١٥,٥٩	٧٧٩,٥٠	
٢٢١٥٠	٥٠	١٥,٩٢	٧٩٦,٠٠	
	الإجمالى		٢٨٨٠٢٩,٥٠	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية ازدواج طريق دمياط / شربين الشرقى
بطول ٢٥ كم فى المسافة من كوبرى شربين
العلوى حتى كفر العرب بفارسكور



بند (٣) اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية

ملاحظات	الكمية م٣	المسطح	الطول	المحطة الكيلومترية الموقع
	٢٨٨.٢٩,٥٠		ما قبله	
	٨٥٤,٥٠	١٧,٠٩	٥٠	٢٢٢٠٠
	٨١٨,٠٠	١٦,٣٦	٥٠	٢٢٢٥٠
	٦٦٥,٥٠	١٣,٣١	٥٠	٢٢٣٠٠
	١.٠٩٢,٥٠	٢١,٨٥	٥٠	٢٢٣٥٠
	٨٤٣,٥٠	١٦,٨٧	٥٠	٢٢٤٠٠
	٨٦٢,٥٠	١٧,٢٥	٥٠	٢٢٤٥٠
	٨٨١,٠٠	١٧,٦٢	٥٠	٢٢٥٠٠
	٨٢١,٥٠	١٦,٤٣	٥٠	٢٢٥٥٠
	٤٧٦,٥٠	٩,٥٣	٥٠	٢٢٦٠٠
	٦٣٨,٠٠	١٢,٧٦	٥٠	٢٢٦٥٠
	٧٣٥,٥٠	١٤,٧١	٥٠	٢٢٧٠٠
	٦٣٨,٠٠	١٢,٧٦	٥٠	٢٢٧٥٠
	٦٠١,٠٠	١٢,٠٢	٥٠	٢٢٨٠٠
	٥٤٨,٥٠	١٠,٩٧	٥٠	٢٤٤٥٠
	٦٣٩,٥٠	١٢,٧٩	٥٠	٢٤٥٠٠
	٦٢٦,٥٠	١٢,٥٣	٥٠	٢٤٥٥٠
	٦٥١,٥٠	١٣,٠٣	٥٠	٢٤٦٠٠
	٧٠٤,٠٠	١٤,٠٨	٥٠	٢٤٦٥٠
	٥٤٤,٥٠	١٠,٨٩	٥٠	٢٤٧٠٠
	٤٧٧,٥٠	٩,٥٥	٥٠	٢٤٧٥٠
	٦٦٦,٠٠	١٣,٣٢	٥٠	٢٤٨٠٠
	٥٧٤,٠٠	١١,٤٨	٥٠	٢٤٨٥٠
	٦٢٤,٥٠	١٢,٤٩	٥٠	٢٤٩٠٠
	٦٣٨,٥٠	١٢,٧٧	٥٠	٢٤٩٥٠
	٥٢٥,٥٠	١٠,٥١	٥٠	٢٥٠٠٠
	٥٣٨,٥٠	١٠,٧٧	٥٠	٢٥٠٥٠
	٢٩٧,٥٠	٥,٩٥	٥٠	٢٥١٠٠
	٤٨٢,٠٠	٩,٦٤	٥٠	٢٥١٥٠
	٧٠١,٥٠	١٤,٠٣	٥٠	٢٥٢٠٠
	٧٨٨,٥٠	١٥,٧٧	٥٠	٢٥٢٥٠
	٧٢٠,٥٠	١٤,٤١	٥٠	٢٥٣٠٠
	١٦٠٠٠		مباني ابوسمرة	
	٥٥٣٦١		العدايات	
	٣٨٠.٦٧,٥٠		اجمالي الكمية م٣	

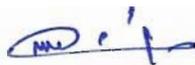
مهندس الهيئة
[Signature]

مهندس الشركة
[Signature]

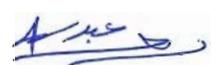
حصر اعمال بند رقم (4) توريد اترية حصوية بالمتر المكعبالخ (مستخلص 14 جاري)

المكعب	المساحة	الطول	الموقع الكيلومترى
3688.06	60.46	61	الصينية
760.00	30.40	25	1100
735.50	29.42	25	1125
802.25	32.09	25	1150
709.75	28.39	25	1175
711.75	28.47	25	1200
700.25	28.01	25	1225
686.00	27.44	25	1250
671.00	26.84	25	1275
600.00	24.00	25	1300
506.75	20.27	25	1325
561.50	22.46	25	1350
595.25	23.81	25	1375
598.50	23.94	25	1400
656.50	26.26	25	1425
731.75	29.27	25	1450
776.00	31.04	25	1475
789.50	31.58	25	1500
817.25	32.69	25	1525
818.00	32.72	25	1550
802.75	32.11	25	1575
804.50	32.18	25	1600
804.50	32.18	25	1625
841.25	33.65	25	1650
819.75	32.79	25	1675
946.25	37.85	25	1700
862.50	34.50	25	1725
737.50	29.50	25	1750
705.50	28.22	25	1775
637.75	25.51	25	1800
24877.81	الإجمالى		

مهندس الهيئة



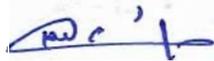
مهندس الشركة



حصر اعمال بند رقم (4) توريد اتربة حصوية بالمتر المكعبالخ (مستخلص 14 جاري)

24877.81	ما قبله		
678.75	27.15	25	1825
652.50	26.10	25	1850
640.00	25.60	25	1875
674.25	26.97	25	1900
694.75	27.79	25	1925
643.75	25.75	25	1950
723.25	28.93	25	1975
979.50	39.18	25	2000
1073.00	42.92	25	2025
1134.25	45.37	25	2050
1102.75	44.11	25	2075
1139.00	45.56	25	2100
465.25	18.61	25	2125
515.00	20.60	25	2150
545.50	21.82	25	2175
467.25	18.69	25	2200
468.75	18.75	25	2225
425.50	17.02	25	2250
363.00	14.52	25	2275
385.25	15.41	25	2300
501.50	20.06	25	2375
550.00	22.00	25	2400
547.75	21.91	25	2425
503.75	20.15	25	2450
558.50	22.34	25	2475
654.00	26.16	25	2500
803.75	32.15	25	2525
822.75	32.91	25	2550
843.50	33.74	25	2575
1008.00	40.32	25	2600
1028.25	41.13	25	2625
46470.81	الإجمالي		

مهندس الهيئة



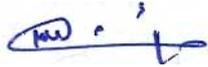
مهندس الشركة



حصر اعمال بند رقم (4) توريد اترية حصوية بالمتر المكعبالخ (مستخلص 14 جاري)

46470.81	ما قبله		
944.00	37.76	25	2650
938.25	37.53	25	2675
962.75	38.51	25	2700
962.75	38.51	25	2725
1007.75	40.31	25	2750
961.00	38.44	25	2775
1041.75	41.67	25	2800
1245.75	49.83	25	2825
1420.00	56.80	25	2850
1441.00	57.64	25	2875
1197.50	47.90	25	2900
1197.50	47.90	25	2925
1118.25	44.73	25	2950
1093.00	43.72	25	2975
1081.75	43.27	25	3000
1096.50	43.86	25	3025
1012.50	40.50	25	3050
989.75	39.59	25	3075
1083.00	43.32	25	3100
928.25	37.13	25	3125
860.75	34.43	25	3150
850.50	34.02	25	3175
861.75	34.47	25	3200
870.25	34.81	25	3225
903.25	36.13	25	3250
893.50	35.74	25	3275
893.00	35.72	25	3300
885.00	35.40	25	3325
893.00	35.72	25	3350
860.50	34.42	25	3375
76965.31	الإجمالى		

مهندس الهيئة



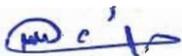
مهندس الشركة



حصر اعمال بند رقم (4) توريد اترية حصوية بالمتر المكعب الخ (مستخلص 14 جاري)

76965.31	ما قبله		
889.50	35.58	25	3400
882.50	35.30	25	3425
870.00	34.80	25	3450
808.75	32.35	25	3475
860.50	34.42	25	3500
888.75	35.55	25	3525
1069.25	42.77	25	3550
1268.25	50.73	25	3575
1211.25	48.45	25	3600
1191.75	47.67	25	3625
998.50	39.94	25	3650
947.25	37.89	25	3675
890.50	35.62	25	3700
885.50	35.42	25	3725
930.25	37.21	25	3750
952.00	38.08	25	3775
952.75	38.11	25	3800
966.50	38.66	25	3825
946.75	37.87	25	3850
917.00	36.68	25	3875
996.75	39.87	25	3900
1007.00	40.28	25	3925
1168.25	46.73	25	3950
1158.50	46.34	25	3975
1134.25	45.37	25	4000
1064.75	42.59	25	4025
1071.25	42.85	25	4050
994.25	39.77	25	4075
1289.25	51.57	25	4100
1301.50	52.06	25	4125
899.25	35.97	25	4150
108377.81	الإجمالى		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



حصر اعمال بند رقم (4) توريد اترية حصوية بالمتر المكعب الخ (مستخلص 14 جاري)

108377.81	ما قبله		
933.50	37.34	25	4175
980.75	39.23	25	4200
962.00	38.48	25	4225
974.00	38.96	25	4250
939.25	37.57	25	4275
851.75	34.07	25	4300
1204.25	48.17	25	4350
1183.50	47.34	25	4375
1155.75	46.23	25	4400
1132.50	45.30	25	4425
1108.25	44.33	25	4450
1058.00	42.32	25	4475
977.75	39.11	25	4500
1031.75	41.27	25	4525
1080.25	43.21	25	4550
1036.25	41.45	25	4575
1191.50	47.66	25	4600
1149.50	45.98	25	4625
1174.25	46.97	25	4650
1170.50	46.82	25	4675
1167.00	46.68	25	4700
1118.75	44.75	25	4725
1082.00	43.28	25	4750
1012.50	40.50	25	4775
904.25	36.17	25	4800
895.00	35.80	25	4825
910.00	36.40	25	4850
917.75	36.71	25	4875
901.50	36.06	25	4900
927.00	37.08	25	4925
845.25	33.81	25	4950
863.50	34.54	25	4975
141217.56	الإجمالي		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



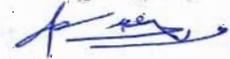
حصر اعمال بند رقم (4) توريد اترية حصوية بالمتر المكعبالخ (مستخلص 14 جاري)

141217.56	ما قبله		
795.75	31.83	25	5000
756.50	30.26	25	5025
879.00	35.16	25	5050
879.00	35.16	25	5075
908.00	36.32	25	5100
915.75	36.63	25	5125
984.50	39.38	25	5150
940.50	37.62	25	5175
933.25	37.33	25	5200
1139.00	45.56	25	5225
991.00	39.64	25	5250
1088.75	43.55	25	5275
826.00	33.04	25	5300
796.50	31.86	25	5325
864.00	34.56	25	5350
934.25	37.37	25	5375
1072.25	42.89	25	5400
1096.75	43.87	25	5425
1190.25	47.61	25	5450
1185.50	47.42	25	5475
1109.75	44.39	25	5500
1139.00	45.56	25	5525
1230.50	49.22	25	5550
1359.75	54.39	25	5575
1221.25	48.85	25	5600
1281.75	51.27	25	5625
1336.75	53.47	25	5650
1401.00	56.04	25	5675
1670.75	66.83	25	5700
1604.50	64.18	25	5725
1355.25	54.21	25	5750
1206.50	48.26	25	5775
176310.81	الإجمالى		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



حصر اعمال بند رقم (4) توريد اترية حصوية بالمتر المكعب الخ (مستخلص 14 جاري)

176310.81	ما قبله		
1349.75	53.99	25	5800
1359.75	54.39	25	5825
1416.75	56.67	25	5850
1383.75	55.35	25	5875
1265.25	50.61	25	5900
1226.25	49.05	25	5925
1018.25	40.73	25	5950
925.00	37.00	25	5975
849.00	33.96	25	6000
808.50	32.34	25	6025
1209.75	48.39	25	6050
1348.75	53.95	25	6075
902.75	36.11	25	6100
1005.50	40.22	25	6125
1075.75	43.03	25	6150
1148.75	45.95	25	6175
1414.50	56.58	25	6200
1401.50	56.06	25	6225
1488.00	59.52	25	6250
1438.00	57.52	25	6275
1061.50	42.46	25	6300
1084.75	43.39	25	6325
1122.25	44.89	25	6350
1113.75	44.55	25	6375
1075.25	43.01	25	6400
1176.50	47.06	25	6425
1513.00	60.52	25	6450
1508.75	60.35	25	6475
1590.00	63.60	25	6500
1594.50	63.78	25	6525
1499.00	59.96	25	6550
1514.25	60.57	25	6575
216199.81	الإجمالى		

مهندس الهيئة



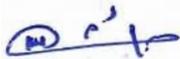
مهندس الشركة



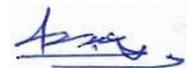
حصر اعمال بند رقم (4) توريد اترية حصوية بالمتر المكعبالخ (مستخلص 14 جاري)

216199.81	ما قبله		
1883.50	75.34	25	6600
1782.50	71.30	25	6625
1214.00	48.56	25	6650
1139.75	45.59	25	6675
1066.75	42.67	25	6700
1057.75	42.31	25	6725
1122.75	44.91	25	6750
1108.50	44.34	25	6775
1145.25	45.81	25	6800
1137.25	45.49	25	6825
1161.50	46.46	25	6850
1085.75	43.43	25	6875
955.75	38.23	25	6900
947.75	37.91	25	6925
1076.00	43.04	25	6950
1051.25	42.05	25	6975
971.25	38.85	25	7000
889.00	35.56	25	7025
861.25	34.45	25	7050
899.00	35.96	25	7075
999.50	39.98	25	7100
1024.25	40.97	25	7125
944.25	37.77	25	7150
895.25	35.81	25	7175
872.00	34.88	25	7200
840.50	33.62	25	7225
885.75	35.43	25	7250
972.00	38.88	25	7275
1063.75	42.55	25	7300
1074.75	42.99	25	7325
1044.75	41.79	25	7350
1020.00	40.80	25	7375
1071.50	42.86	25	7400
251464.56	الإجمالى		

مهندس الهيئة



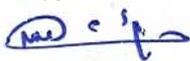
مهندس الشركة



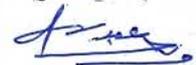
حصر اعمال بند رقم (4) توريد اترية حصوية بالمتر المكعبالخ (مستخلص 14 جاري)

251464.56	ما قبله		
1138.25	45.53	25	7425
1202.25	48.09	25	7450
1156.50	46.26	25	7475
983.75	39.35	25	7500
910.25	36.41	25	7525
918.00	36.72	25	7550
894.75	35.79	25	7575
856.50	34.26	25	7600
773.75	30.95	25	7625
834.50	33.38	25	7650
839.00	33.56	25	7675
776.50	31.06	25	7700
763.50	30.54	25	7725
720.50	28.82	25	7750
718.75	28.75	25	7775
744.00	29.76	25	7800
761.75	30.47	25	7825
831.75	33.27	25	7850
814.00	32.56	25	7875
771.00	30.84	25	7900
732.25	29.29	25	7925
755.75	30.23	25	7950
757.50	30.30	25	7975
906.75	36.27	25	8000
929.25	37.17	25	8025
929.00	37.16	25	8050
1081.50	43.26	25	8075
1168.25	46.73	25	8100
0.00	0.00	25	8125
653.50	26.14	25	8150
599.75	23.99	25	8175
543.75	21.75	25	8200
536.25	21.45	25	8225
278467.31	الإجمالى		

مهندس الهيئة



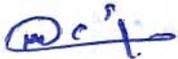
مهندس الشركة



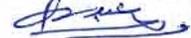
حصر اعمال بند رقم (4) توريد اترية حصوية بالمتر المكعب الخ (مستخلص 14 جاري)

278467.31	ما قبله		
522.75	20.91	25	8250
522.00	20.88	25	8275
549.00	21.96	25	8300
0.00	0.00	25	8325
677.00	27.08	25	8350
673.50	26.94	25	8375
661.50	26.46	25	8400
618.75	24.75	25	8425
620.50	24.82	25	8450
579.75	23.19	25	8475
746.00	29.84	25	8500
670.50	26.82	25	8525
704.50	28.18	25	8550
875.50	35.02	25	8575
682.75	27.31	25	8600
672.50	26.90	25	8625
699.75	27.99	25	8650
724.00	28.96	25	8675
943.50	37.74	25	8700
1023.00	40.92	25	8725
988.25	39.53	25	8750
962.25	38.49	25	8775
892.25	35.69	25	8800
914.25	36.57	25	8825
995.75	39.83	25	8850
1015.25	40.61	25	8875
1017.25	40.69	25	8900
998.75	39.95	25	8925
892.50	35.70	25	8950
931.50	37.26	25	8975
1061.75	42.47	25	9000
1107.00	44.28	25	9025
1186.75	47.47	25	9050
304597.56	الإجمالى		

مهندس الهيئة



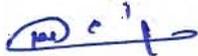
مهندس الشركة



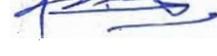
حصر اعمال بند رقم (4) توريد اترية حصوية بالمتر المكعبالخ (مستخلص 14 جاري)

304597.56	ما قبله		
1224.50	48.98	25	9075
1101.75	44.07	25	9100
1096.00	43.84	25	9125
1042.50	41.70	25	9150
966.75	38.67	25	9175
994.75	39.79	25	9200
962.50	38.50	25	9225
711.75	28.47	25	9250
739.00	29.56	25	9275
851.75	34.07	25	9300
881.25	35.25	25	9325
916.00	36.64	25	9350
891.75	35.67	25	9375
666.25	26.65	25	9400
677.25	27.09	25	9425
861.00	34.44	25	9450
869.50	34.78	25	9475
929.50	37.18	25	9500
929.50	37.18	25	9525
870.25	34.81	25	9550
848.75	33.95	25	9575
856.50	34.26	25	9600
863.75	34.55	25	9625
913.50	36.54	25	9650
940.00	37.60	25	9675
895.50	35.82	25	9700
904.75	36.19	25	9725
922.00	36.88	25	9750
842.00	33.68	25	9775
882.00	35.28	25	9800
944.75	37.79	25	9825
991.25	39.65	25	9850
910.25	36.41	25	9875
334496.06	الإجمالى		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



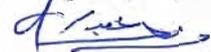
حصر اعمال بند رقم (4) توريد اترية حصوية بالمتر المكعبالخ (مستخلص 14 جاري)

334496.06	ما قبله		
897.50	35.90	25	9900
914.75	36.59	25	9925
920.25	36.81	25	9950
940.25	37.61	25	9975
909.50	36.38	25	10000
866.00	34.64	25	10025
830.75	33.23	25	10050
814.25	32.57	25	10075
604.25	24.17	25	10325
675.75	27.03	25	10350
585.25	23.41	25	10375
732.75	29.31	25	10400
703.50	28.14	25	10425
681.25	27.25	25	10450
748.25	29.93	25	10475
880.50	35.22	25	10500
670.75	26.83	25	10575
571.50	22.86	25	10600
568.50	22.74	25	10625
404.75	16.19	25	10650
389.50	15.58	25	10675
621.50	24.86	25	10700
611.75	24.47	25	10725
556.25	22.25	25	10750
601.50	24.06	25	10775
736.25	29.45	25	11450
684.50	27.38	25	11475
758.00	30.32	25	11500
791.25	31.65	25	11525
845.50	33.82	25	11550
779.75	31.19	25	11575
609.25	24.37	25	11600
545.50	21.82	25	11625
357946.81	الإجمالي		

مهندس الهيئة



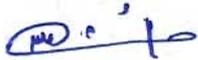
مهندس الشركة



حصر اعمال بند رقم (4) توريد اترية حصوية بالمتر المكعب الخ (مستخلص 14 جاري)

357946.81	ما قبله		
566.75	22.67	25	11650
598.50	23.94	25	11675
275.00	11.00	25	12350
275.00	11.00	25	12375
289.00	11.56	25	12400
495.00	19.80	25	12425
502.75	20.11	25	12450
502.75	20.11	25	12475
337.50	13.50	25	12800
337.50	13.50	25	12825
337.50	13.50	25	12850
614.75	24.59	25	13050
614.75	24.59	25	13075
614.75	24.59	25	13100
614.75	24.59	25	13125
500.00	20.00	25	13150
500.00	20.00	25	13175
500.00	20.00	25	13200
500.00	20.00	25	13225
566.00	22.64	25	13250
566.00	22.64	25	13275
692.75	27.71	25	13300
692.75	27.71	25	13325
627.00	25.08	25	13350
627.00	25.08	25	13375
680.00	27.20	25	14525
639.75	25.59	25	14550
643.50	25.74	25	14575
589.75	23.59	25	14600
721.00	28.84	25	14675
702.25	28.09	25	14700
374670.81	الإجمالي		

مهندس الهيئة



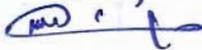
مهندس الشركة



حصر اعمال بند رقم (4) توريد اترية حصوية بالمتر المكعب الخ (مستخلص 14 جاري)

374670.81	ما قبله		
703.25	28.13	25	14725
802.75	32.11	25	14750
838.50	33.54	25	14775
458.00	18.32	25	14800
366.00	14.64	25	14825
417.75	16.71	25	14850
390.75	15.63	25	14875
299.50	11.98	25	14900
260.25	10.41	25	14925
314.00	12.56	25	14950
370.25	14.81	25	14975
354.00	14.16	25	15000
297.50	11.90	25	15025
311.50	12.46	25	15050
334.50	13.38	25	15075
302.50	12.10	25	15100
325.75	13.03	25	15125
395.00	15.80	25	15150
308.50	12.34	25	15175
470.75	18.83	25	15200
571.00	22.84	25	15225
383.75	15.35	25	15250
392.25	15.69	25	15275
591.50	23.66	25	18575
595.75	23.83	25	18600
578.00	23.12	25	18625
418.00	16.72	25	18650
381.75	15.27	25	18675
424.00	16.96	25	18700
418.75	16.75	25	18725
362.25	14.49	25	18750
388796.31	الاجمالي		
26124	كمية اسفل الحوائط		
6403.44	كمية بين الجلب		
421323.75	الاجمالي النهائي		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



نتائج اختبار الكثافة الجافة بالموقع

طبقاً: للمواصفة القياسية

إمباز ناريلو

نربة ديام

عمالية: الطريق القومي بطول ٥٥ كم نربة نركس التاريخ: ٢٠٢٤ / ١ / ٢١

تنفيذ شركة: النيل العامة للإنشاء رقم: ١ - ٩ - ٢ - ١ - ٤ كم

رقم الاختبار	١	٢	٣	٤	٥	٦
موقع الاختبار	٤٦٩٥٠	٤٦٠٥٠				
وزن الجهاز + الرمل قبل الاختبار	٩٨٤١	٩٨٢٠				
وزن الجهاز + الرمل بعد الاختبار	٥٦٦٥	٥٥٦٤				
وزن رمل الحفرة والمخروط	٤١٧٩	٤٢٦٦				
وزن رمل المخروط	١٤٧٠	١٤٧٠				
وزن رمل الحفرة فقط	٢٧٠٩	٢٧٩٦				
كثافة الرمل المستخدم جم / سم ^٣	١,٥٥	١,٥٢				
حجم الحفرة سم ^٣	١٧٨٢	١٨٢٩				
وزن عينة التربة المبتلة	٢٧١٩	٢٨١٥				
الكثافة الرطبة لها جم / سم ^٣	١,٨٦	١,٧٤				
رقم العلبه	١٥	٩				
وزن العلبه وبها العينة رطبه	٤٧٢٨	٤٨٩٨				
وزن العلبه وبها العينة جافه	٤٤٩١	٤٦٤٥				
وزن الماء (الرطوبه)	٢٧١	٢٧٧				
وزن العلبه فارغه	١٤٠	١٤٠				
وزن العينة الجافه	٢١٩١	٢٢٤٥				
نسبة الرطوبه %	١٨,٥	١٨,٢				
الكثافة الجافه جم / سم ^٣	١,٩٥	١,٩١				
نتائج بروكتور	١,٩٦					
نسبة المياه الأصيله	١,٤					
نسبة الدمك %	١,٩٨	٩٧١٧				

المواصفة: ١٠٠ نقل ٩٥ %

مراجعة

إعداد: مدير العمل: محمد النور
المدير الفني: محمد النور
إعتماد: محمد النور

نتائج اختبار الكثافة الجافة بالموقع

طبقة: للمواصفات المصرية

البناء ناريلكو

سرية دباط الطريق بلسون

عملية: بطوال ٥٥ كل نوع الطبقة: سربة لرس التاريخ: ٢٠١٤ / ١ / ٣١

تنفيذ شركة: النيل العامة لإنشاء الطرق / ٥٤٥٧٥٠ - ٥٤٥٧٥٠ + ٥٤٥٧٥٠

رقم الاختبار	١	٢	٣	٤	٥	٦
موقع الاختبار	٥٤٤٥١	٥٤٦٥١	٥٤٧٠٠			
وزن الجهاز + الرمل قبل الاختبار	٩٨١٧	٩٨٠٠	٩٧٨٥			
وزن الجهاز + الرمل بعد الاختبار	٥٤٠٦	٥٥٧٧	٥٥٠٨			
وزن رمل الحضرة والمخروط	٤٣١٧	٤٤٦٧	٤٣٧٧			
وزن رمل المخروط	١٤٧٠	١٤٧٠	١٤٧٠			
وزن رمل الحضرة فقط	٢٧٧٧	٢٧٩٧	٢٩٠٧			
كثافة الرمل المستخدم جم / سم ^٣	١,٥٢	١,٥٢	١,٥٢			
حجم الحضرة سم ^٣	١٨٠١	١٨٢٧	١٨٤٧			
وزن عينة التربة المبتلة	٣٧١٩	٣٨١٩	٣٨١٩			
الكثافة الرطبة لها جم / سم ^٣	٢,٠٦٥	٢,٠٧١	٢,٠٦٨			
رقم العلبه	١٤	٧	١٧			
وزن العلبه وبها العينه رطبه	٧٨٠,٨	٥١٧,٥	٤٤٩,١			
وزن العلبه وبها العينه جافه	٤٧٩,٧	٢٨٧,١	٤٥٥,٥			
وزن الماء (الرطوبة)	٣٠١,١	٢٣٠,٤	٢٩٣,٦			
وزن العلبه فارغه	١٤٥	١٤٥	١٤٥			
وزن العينه الجافه	٣٥٠,٧	٢٢٢,١	٣٠٩,٥			
نسبة الرطوبة %	٢١,٤	١٨,١	١٧,٩			
الكثافة الجافه جم / سم ^٣	١,٩٠٧	١,٩٥٠	١,٩١٦			
نتائج بروكتور	١,٩٦					
نسبة المياه الاصوليه	٨,٤					
نسبة الدمك %	٧٩٧,٢	١٩٦,١	١٩٧,٨			

المواصفه: للتعريف ٩٥%

مراجعة

إعداد: عبد المنعم مدير العمل
 المدير الفني: عبد المنعم
 اعتماد: عبد المنعم
 الوظيفة: مهندس
 التوقيع: عبد المنعم

نتائج اختبار الكثافة الجافة بالموقع

طبقاً: للمواصفات القياسية

بمأهنا بكر

محل تجريبه ديماط التجريبه

عملية: الرمي بطوال ٥٥ كم نوع الطبقة: رُسْرُ / رُسْرُ / رُسْرُ التاريخ: ٢٩ / ١٣ / ٢٠٢٢

تنفيذ شركة: الإدارة العامة للطرق رقم: ٢٠٢٢ - ٢٠٢٢

رقم الاختبار	١	٢	٣	٤	٥	٦
موقع الاختبار	٢٠٢٥٠	٢٠٥٠٠	٢٠٦٥٠	٢٠٧٥٠	٢٠٨٥٠	٢٠٩٥٠
وزن الجهاز + الرمل قبل الاختبار	١٠١١٩	١٠١٠٠	١٠٠٩٠	١٠٠٧٥	١٠٠٦٠	١٠٠٤٥
وزن الجهاز + الرمل بعد الاختبار	١٠١٠٢	١٠٠٨٥	١٠٠٦٨	١٠٠٥٢	١٠٠٣٥	١٠٠١٨
وزن رمل الحضرة والمخروط	١٠١١٧	١٠٠٩٨	١٠٠٨٠	١٠٠٦٢	١٠٠٤٥	١٠٠٢٨
وزن رمل المخروط	١٠١١٧	١٠٠٩٨	١٠٠٨٠	١٠٠٦٢	١٠٠٤٥	١٠٠٢٨
وزن رمل الحضرة فقط	١٠١١٧	١٠٠٩٨	١٠٠٨٠	١٠٠٦٢	١٠٠٤٥	١٠٠٢٨
كثافة الرمل المستخدم جم / سم ^٣	١,٠٥٢	١,٠٥٢	١,٠٥٢	١,٠٥٢	١,٠٥٢	١,٠٥٢
حجم الحضرة سم ^٣	١٨٧١	١٨٥٢	١٨٣٣	١٨١٤	١٧٩٥	١٧٧٦
وزن عينة التربة المبتلة	٤٨٥٥	٤٧٩٠	٤٧٢٥	٤٦٦٠	٤٥٩٥	٤٥٣٠
الكثافة الرطبة لها جم / سم ^٣	٢,٦٠٢	٢,٦٠٢	٢,٦٠٢	٢,٦٠٢	٢,٦٠٢	٢,٦٠٢
رقم العلبه	١	١٠	٩	١٥	١١	
وزن العلبه وبها العبته رطبه	٤٧٩٥	٤٧٩٥	٤٧٩٥	٤٧٩٥	٤٧٩٥	٤٧٩٥
وزن العلبه وبها العبته جافه	٤٧١٥	٤٧١٥	٤٧١٥	٤٧١٥	٤٧١٥	٤٧١٥
وزن الماء (الرطوبه)	٤٧١٥	٤٧١٥	٤٧١٥	٤٧١٥	٤٧١٥	٤٧١٥
وزن العلبه فارغه	١٤٠	١٤٠	١٤٠	١٤٠	١٤٠	١٤٠
وزن العبته الجافه	٤٧١٥	٤٧١٥	٤٧١٥	٤٧١٥	٤٧١٥	٤٧١٥
نسبه الرطوبه %	٢٨,١	٢٨,١	٢٨,١	٢٨,١	٢٨,١	٢٨,١
الكثافة الجافه جم / سم ^٣	١,٩١٧	١,٩١٧	١,٩١٧	١,٩١٧	١,٩١٧	١,٩١٧
نتائج بروتكتور	١,٩١	١,٩١	١,٩١	١,٩١	١,٩١	١,٩١
نسبه المياه الاصوليه	١,٩١	١,٩١	١,٩١	١,٩١	١,٩١	١,٩١
نسبه الدمك %	١,٩١	١,٩١	١,٩١	١,٩١	١,٩١	١,٩١

المواصفه: لا تقل عن ٩٥ %

مراجعة

إعداد: مدير العمل
الاسم: محمد محمد
الوظيفة: مدير
التوقيع: محمد محمد

إعداد: المدير الفني
الاسم: محمد محمد
الوظيفة: مدير
التوقيع: محمد محمد

إعداد: اعتماد
الاسم: محمد محمد
الوظيفة: مدير
التوقيع: محمد محمد

شركة
النيل
العامة

لإنشاء الطرق
الإدارة العامة للجودة

كود رقم:
مسلسل:

F - 60 E

إصدار/ تعديل: ٠ / ٤
تاريخ التعديل:

نتائج اختبار الكثافة الجافة بالموقع

طبقاً: للمواصفات القياسية

إبناح ناريلكر

شركة ديجيتال الطريق

عمليّة: بطول ٥٥ كم نوع الطبقة: نايلاريل التاريخ: ٢٠٢٢/ ١٥/ ٢٨

تنفيذ شركة: النيل العامة للطرق / ٥٥٠٠ - ٨٠٠ + ٥٥٠ كم

رقم الاختبار	١	٢	٣	٤	٥	٦
موقع الاختبار	٥-٦٠	٥-٦٠				
وزن الجهاز + الرمل قبل الاختبار	٩٧٦٠	٩٧٥١				
وزن الجهاز + الرمل بعد الاختبار	١٦٣٥	١٦٣٥				
وزن رمل الحضرة والمخروط	٤٢٦٩	٤٢٦٩				
وزن رمل المخروط	١٤٧٠	١٤٧٠				
وزن رمل الحضرة فقط	١٧٩٩	١٧٩٩				
كثافة الرمل المستخدم جم / سم ^٣	١٠٥٢	١٠٥٢				
حجم الحضرة سم ^٣	١٢١	١٢١				
وزن عينة التربة المبتلة	٢٧٩٥	٢٨٥٠				
الكثافة الرطبة لها جم / سم ^٣	١٢١٦	١٢١٦				
رقم العلبه	١٣	٦				
وزن العلبه وبها العينة رطبه	٥٥٤١	٥٤٢٠				
وزن العلبه وبها العينة جافة	٥٢٢١	٥٢١٥				
وزن الماء (الرطوبة)	٣٢٠	٣٠٥				
وزن العلبه فارغه	١٢٧	١٢٥				
وزن العينة الجافة	٢٩٥١	٢٨٦٥				
نسبة الرطوبة %	٧٨,١	٧٧,٩				
الكثافة الجافة جم / سم ^٣	١٩١٧	١٩٢٤				
نتائج بروتكول						
أقصى كثافة جافة	١٧,٩٩					
نسبة المياه الأصيلية	١٨,٤					
نسبة الدمك %	٩٧,٥	٩٨,٥				

المواصفة: ٩٥ %

مراجعة

إعداد: مدير العمل
إبناح ناريلكر
الاسم: مدير المظاريط
الوظيفة: مدير
التوقيع: مدير
إعتماد: مدير الفني
م. م. كمال
م. م. م. م.
م. م. م. م.

نتائج اختبار الكثافة الجافة بالموقع

طبقاً: للمواصفات القياسية

البناء ناريلكو

طريق ريبان

عملية: الطريق الكونكريت طوال ٥٥ كم
نوع الطبقة: تربة رمل
التاريخ: ٢٥٢ / ١١ / ٦

تنفيذ شركة: النيل العامة للطرق
٣+٥ - ٤+٦ كم

رقم الاختبار	١	٢	٣	٤	٥	٦
موقع الاختبار	٢+٤٥	٢+٦	٢+٧٥			
وزن الجهاز + الرمل قبل الاختبار	٩٩٦	٩٩٦	٩٨٧			
وزن الجهاز + الرمل بعد الاختبار	٥٥٩٩	٥٥٧٠	٥٦٠١			
وزن رمل الحفرة والمخروط	٢٢١٢	٢٢٧٠	٢٢٦٩			
وزن رمل المخروط	١٤٧٠	١٤٧٠	١٤٧٠			
وزن رمل الحفرة فقط	٢٨٤٢	٢٨٤٠	٢٧٩٩			
كثافة الرمل المستخدم جم / سم ^٣	١٠٥٢	١٠٥٢	١٠٥٢			
حجم الحفرة سم ^٣	١٨٧١	١٨٨٢	١٨٤١			
وزن عينة التربة المبتلة	٢٩٠٩	٢٨٩١	٢٨٥٠			
الكثافة الرطبة لها جم / سم ^٣	٥٠٨٩	٥٠٦٨	٥٠٩١			
رقم العلبه	١١	١٥	٩			
وزن العلبه وبها العينة رطبه	٥١٥/٥	٥١٥/١	٥٢١/٢			
وزن العلبه وبها العينة جافة	٤٨٦/٥	٤٥٥/٢	٥١٥/٢			
وزن الماء (الرطوبة)	٢٩/٠	٢٩/٠	٢٦/٠			
وزن العلبه فارغه	١١٥	١٢٠	١٢٠			
وزن العينة الجافة	٢٧١/٥	٢٩٥/٢	٢٧٥/٢			
نسبة الرطوبة %	٧,٧٧	٧,٨١	٧,٨١			
الكثافة الجافة جم / سم ^٣	١,٩٢٨	١,٩١٢	١,٩٢٨			
نتائج بروكتور	٧,٨١	٧,٨١	٧,٨١			
نسبة المياه الأصولية	٧,٨١	٧,٨١	٧,٨١			
نسبة الدمك %	٧,٨١	٧,٨١	٧,٨١			

المواصفة: لا تقل عن ٧,٩٥ %

مراجعة

إعداد: عبد المنعم
 مدير العمل: م. ابراهيم الباز
 المدير الفني: م. احمد كمال
 الوظيفة: م. احمد
 التوقيع: م. احمد

نتائج اختبار الكثافة الجافة بالموقع

طبقاً: للمواصفة القياسية

إيماو ناسكار

عمل حربة دمياط الطريق بعد الشوك
عمليّة: بطوال ٥٠م نوع الطبقة: نايه ريل التاريخ: ١٢ / ١١ / ٢٠٢٢
تنفيذ شركة: النيل العامة للطرق - ٤٢٧٥ - ٤٠٠ كم

رقم الاختبار	١	٢	٣	٤	٥	٦
موقع الاختبار	٤٢٥٠	٤٢٧٠	٤٢٨٥			
وزن الجهاز + الرمل قبل الاختبار	١٠٢٠٧	١٠١٨٥	١٠١٥٥			
وزن الجهاز + الرمل بعد الاختبار	٥٩١٠	٥٨٤٧	٥٨٨٧			
وزن رمل الحفرة والمخروط	٤٢٩٧	٤٢٢٨	٤٢٦٨			
وزن رمل المخروط	١٤٧٠	١٤٧٠	١٤٧٠			
وزن رمل الحفرة فقط	٢٨٢٧	٢٧٥٨	٢٧٩٨			
كثافة الرمل المستخدم جم / سم ^٣	١,٥٤	١,٥٤	١,٥٤			
حجم الحفرة سم ^٣	١٨٥٩	١٨٨٧	١٨٤١			
وزن عينة التربة المبتلة	٢٧٩٠	٢٩٠٤	٢٨٥٥			
الكثافة الرطبة لها جم / سم ^٣	١,٤٨	١,٥٢	١,٥٧			
رقم العلبه	٥	٧	٩			
وزن العلبه وبها العينه رطبه	٤٨٧١	٥١٤٥	٥١٤٧			
وزن العلبه وبها العينه جافه	٤٢٧١	٤٧٥٧	٤٨٥٧			
وزن الماء (الرطوبه)	١١٥	٣٨٨	٢٩٠			
وزن العلبه فارغه	٤٠	٤٠	٤٠			
وزن العينه الجافه	٢٢٢,١	٢٥٥,٧	٢٥٥,١			
نسبة الرطوبه %	١٧,٨	١٨,١	١٨,٢			
الكثافة الجافه جم / سم ^٣	١,٨٩١	١,٩١٢	١,٩١٨			
نتائج بروكتور	١,٩١					
نسبة المياه الأصولية	١,٤					
نسبة الدمك %	١,٩٦,٥	١,٩٧,٦	١,٩٧,٩			

المواصفة: ١٠٠٠ + ٩٥ %

مراجعة

إعداد: السيد المهندس
مدير العمل: السيد المهندس
المدير الفني: السيد المهندس
إعتماد: السيد المهندس
التوقيع: السيد المهندس

نتائج اختبار الكثافة الجافة بالموقع

طبقاً: للمواصفة القياسية

إيماناً بكم

مركز أدمبالم الطريقه السويك

عملية: ٢٠٢٢ / ١٥ / ١٥ التاريخ: نوع الطبقة: تامة رمل

تنفيذ شركة: النيل العامة للطرقه / ١٥٠ - ١٨٠ - ١٨٠

رقم الاختبار	١	٢	٣	٤	٥	٦
موقع الاختبار	٦١٢٥١	٦٢٥٠	٦٤٧٥١			
وزن الجهاز + الرمل قبل الاختبار	١٠١٩٥	١٠١٦٠	١٠١٤٧			
وزن الجهاز + الرمل بعد الاختبار	٥٩٢٥	٥٩١٩	٥٨١٦			
وزن رمل الحفرة والمخروط	٤٢٥٩	٤٢٤١	٤٣٣١			
وزن رمل المخروط	١٢٧٠	١٢٧٠	١٢٧٠			
وزن رمل الحفرة فقط	٢٩٨٩	٢٩٧١	٢٨٦١			
كثافة الرمل المستخدم جم / سم ^٣	١٠٥٥	١٠٥٥	١٠٥٥			
حجم الحفرة سم ^٣	١٨٧٥	١٨٥٢	١٨٨٢			
وزن عينة التربة المبتلة	٤٧٩٥	٤٨١٢	٤٩١٠			
الكثافة الرطبة لها جم / سم ^٣	٢٥٦٢	٢٥٩١	٢٥٧٨			
رقم العلبه	١٠	١٤	١١			
وزن العلبه وبها العينه رطبه	٥١٠٧	٤٠٢	٤٦٦٥			
وزن العلبه وبها العينه جافه	٤٨٤١	٣٧٤٢	٤٤١٥			
وزن الماء (الرطوبة)	١٦١٨	٢٨١٧	٢٢٥٠			
وزن العلبه فارغه	١٤٥	١٢٩	١١٥			
وزن العينه الجافه	٤٢٩١	٣٤٥١	٤٤٥١			
نسبة الرطوبة %	١٧,٩	٢٨,٢	٢٨,١			
الكثافة الجافه جم / سم ^٣	١,٩١٧	١,٩٢١	١,٩٥٥			
نتائج بروكتور	١,٩٦					
نسبة المياه الاصوليه	٨,٤					
نسبة الدمك %	١,٩٧,٨	١,٩٨,٥	١,٩٨,١			

المواصفة: للمواصفة ١٠٩٥

مراجعة

إعداد: عبدالله عزالدين
 مدير العمل: إبراهيم جلال
 المدير الفني: عبدالله كمال
 اعتماد: عبدالله كمال
 الوظيفة: مهندس
 التوقيع: عبدالله كمال