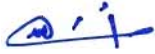


تتفيذ  شركة النيل العامة للإنشاء و الطرق	عملية : أعمال رفع كفاءة طريق شربين / طلخا / كفر العرب (القطاع الثاني) بطول ٨,٥ كم بنطاق محافظة الدقهلية (مركز شربين) ضمن مبادرة حياة كريمة	المالك  المنطقة الثالثة - شرق الدلتا
--	---	--

إجمالي الكميات المنفذة حتي مستخلص (٥) جاري

الكمية	البند	رقم البند
٥٩٧٢٣,٠٠	إنشاء طبقة أساس مثبت بإعادة التدوير بالم ٢	١
١٣١٣,٩١	بالطن توريد و فرش أسمنت لزوم إعادة التدوير	٢
٢٥٣٢٨,٨٩	اعمال توريد و تشغيل طبقة أساس بالم ٣	٣
٧٥٩,٠٠	انشاء حاجز وجهين م ط	٨

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



تنفيذ  شركة النيل العامة للإنشاء و الطرق	عملية : أعمال رفع كفاءة طريق شربين / طلخا / كفر العرب (القطاع الثاني) بطول ٨,٥ كم بنطاق محافظة الدقهلية (مركز شربين) ضمن مبادرة حياة كريمة	المالك  المنطقة الثالثة - شرق الدلتا
--	---	--

حصر بند (١) أعمال إنشاء طبقة أساس مثبت بإعادة التدوير ... الخ - مستخلص ٥ جاري

اتجاه المنصورة

المسطح	العرض	الطول	الكيلومتر
٢٠٢,٠٠	١٠,١٠	٢٠,٠٠	٩,٥٢٠
٢٠٢,٠٠	١٠,١٠	٢٠,٠٠	٩,٥٤٠
٢٠٤,٠٠	١٠,٢٠	٢٠,٠٠	٩,٥٦٠
٢٠٤,٠٠	١٠,٢٠	٢٠,٠٠	٩,٥٨٠
٢٠٤,٠٠	١٠,٢٠	٢٠,٠٠	٩,٦٠٠
٢٠٠,٠٠	١٠,٠٠	٢٠,٠٠	٩,٦٢٠
١٩٢,٠٠	٩,٦٠	٢٠,٠٠	٩,٦٤٠
١٩٤,٠٠	٩,٧٠	٢٠,٠٠	٩,٦٦٠
١٩٤,٠٠	٩,٧٠	٢٠,٠٠	٩,٦٨٠
١٩٤,٠٠	٩,٧٠	٢٠,٠٠	٩,٧٠٠
١٩٤,٠٠	٩,٧٠	٢٠,٠٠	٩,٧٢٠
٢٠٠,٠٠	١٠,٠٠	٢٠,٠٠	٩,٧٤٠
١٩٤,٠٠	٩,٧٠	٢٠,٠٠	٩,٧٦٠
١٩٢,٠٠	٩,٦٠	٢٠,٠٠	٩,٧٨٠
١٨٦,٠٠	٩,٣٠	٢٠,٠٠	٩,٨٠٠
١٧٨,٠٠	٨,٩٠	٢٠,٠٠	٩,٨٢٠
١٨٠,٠٠	٩,٠٠	٢٠,٠٠	٩,٨٤٠
١٨٢,٠٠	٩,١٠	٢٠,٠٠	٩,٨٦٠
١٨٢,٠٠	٩,١٠	٢٠,٠٠	٩,٨٨٠
١٩٠,٠٠	٩,٥٠	٢٠,٠٠	٩,٩٠٠
١٨٨,٠٠	٩,٤٠	٢٠,٠٠	٩,٩٢٠
١٨٨,٠٠	٩,٤٠	٢٠,٠٠	٩,٩٤٠
١٨٦,٠٠	٩,٣٠	٢٠,٠٠	٩,٩٦٠
١٨٦,٠٠	٩,٣٠	٢٠,٠٠	٩,٩٨٠
١٧٤,٠٠	٨,٧٠	٢٠,٠٠	١٠,٠٠٠
١٧٤,٠٠	٨,٧٠	٢٠,٠٠	١٠,٠٢٠
١٨٦,٠٠	٩,٣٠	٢٠,٠٠	١٠,٠٤٠
١٨٠,٠٠	٩,٠٠	٢٠,٠٠	١٠,٠٦٠
١٧٧,٠٠	٨,٨٥	٢٠,٠٠	١٠,٠٨٠
١٨٣,٠٠	٩,١٥	٢٠,٠٠	١٠,١٠٠
١٨٣,٠٠	٩,١٥	٢٠,٠٠	١٠,١٢٠
١٧٩,٠٠	٨,٩٥	٢٠,٠٠	١٠,١٤٠
١٨٧,٠٠	٩,٣٥	٢٠,٠٠	١٠,١٦٠
٢٠٢,٠٠	١٠,١٠	٢٠,٠٠	١٠,١٨٠
٢٠٣,٠٠	١٠,١٥	٢٠,٠٠	١٠,٢٠٠
٢٠٢,٠٠	١٠,١٠	٢٠,٠٠	١٠,٢٢٠
١٩١,٠٠	٩,٥٥	٢٠,٠٠	١٠,٢٤٠
١٨٤,٠٠	٩,٢٠	٢٠,٠٠	١٠,٢٦٠
١٨٣,٠٠	٩,١٥	٢٠,٠٠	١٠,٢٨٠
٢٠٢,٠٠	١٠,١٠	٢٠,٠٠	١٠,٣٠٠
١٩٠,٠٠	٩,٥٠	٢٠,٠٠	١٠,٣٢٠
١٨٨,٠٠	٩,٤٠	٢٠,٠٠	١٠,٣٤٠
١٩٦,٠٠	٩,٨٠	٢٠,٠٠	١٠,٣٦٠
١٨٢,٠٠	٩,١٠	٢٠,٠٠	١٠,٣٨٠
١٨٠,٠٠	٩,٠٠	٢٠,٠٠	١٠,٤٠٠

تنفيذ  شركة النيل العامة للإنشاء و الطرق	عملية : أعمال رفع كفاءة طريق شربين / طلخا / كفر العرب (القطاع الثاني) بطول ٨,٥ كم بنطاق محافظة الدقهلية (مركز شربين) ضمن مبادرة حياة كريمة	المالك  المنطقة الثالثة - شرق الدلتا
--	---	--

حصر بند (١) أعمال إنشاء طبقة أساس مثبت بإعادة التدوير ... الخ - مستخلص ٥ جاري

اتجاه المنصورة

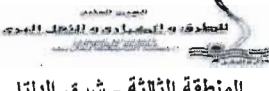
المسطح	العرض	الطول	الكيلومتر
١٧٠,٠٠	٨,٥٠	٢٠,٠٠	١٠,٤٢٠
١٨٨,٠٠	٩,٤٠	٢٠,٠٠	١٠,٤٤٠
١٩٦,٠٠	٩,٨٠	٢٠,٠٠	١٠,٤٦٠
٢٠٨,٠٠	١٠,٤٠	٢٠,٠٠	١٠,٤٨٠
٢١٢,٠٠	١٠,٦٠	٢٠,٠٠	١٠,٥٠٠
٢٠٢,٠٠	١٠,١٠	٢٠,٠٠	١٠,٥٢٠
١٨٠,٠٠	٩,٠٠	٢٠,٠٠	١٠,٥٤٠
١٩٨,٠٠	٩,٩٠	٢٠,٠٠	١٠,٥٦٠
١٩٢,٠٠	٩,٦٠	٢٠,٠٠	١٠,٥٨٠
١٨٤,٠٠	٩,٢٠	٢٠,٠٠	١٠,٦٠٠
١٨٢,٠٠	٩,١٠	٢٠,٠٠	١٠,٦٢٠
١٨٠,٠٠	٩,٠٠	٢٠,٠٠	١٠,٦٤٠
١٨٢,٠٠	٩,١٠	٢٠,٠٠	١٠,٦٦٠
١٧٨,٠٠	٨,٩٠	٢٠,٠٠	١٠,٦٨٠
١٧٠,٠٠	٨,٥٠	٢٠,٠٠	١٠,٧٠٠
١٨٣,٠٠	٩,١٥	٢٠,٠٠	١٠,٧٢٠
١٩٢,٠٠	٩,٦٠	٢٠,٠٠	١٠,٧٤٠
١٩١,٠٠	٩,٥٥	٢٠,٠٠	١٠,٧٦٠
١٩١,٠٠	٩,٥٥	٢٠,٠٠	١٠,٧٨٠
١٨٩,٠٠	٩,٤٥	٢٠,٠٠	١٠,٨٠٠
١٩١,٠٠	٩,٥٥	٢٠,٠٠	١٠,٨٢٠
١٨٩,٠٠	٩,٤٥	٢٠,٠٠	١٠,٨٤٠
١٩٠,٠٠	٩,٥٠	٢٠,٠٠	١٠,٨٦٠
١٩٢,٠٠	٩,٦٠	٢٠,٠٠	١٠,٨٨٠
١٨٨,٠٠	٩,٤٠	٢٠,٠٠	١٠,٩٠٠
١٩٢,٠٠	٩,٦٠	٢٠,٠٠	١٠,٩٢٠
١٨٨,٠٠	٩,٤٠	٢٠,٠٠	١٠,٩٤٠
١٨٧,٠٠	٩,٣٥	٢٠,٠٠	١٠,٩٦٠
١٨٧,٠٠	٩,٣٥	٢٠,٠٠	١٠,٩٨٠
١٩٢,٠٠	٩,٦٠	٢٠,٠٠	١١,٠٠٠
١٨٨,٠٠	٩,٤٠	٢٠,٠٠	١١,٠٢٠
١٨٥,٠٠	٩,٢٥	٢٠,٠٠	١١,٠٤٠
١٨٩,٠٠	٩,٤٥	٢٠,٠٠	١١,٠٦٠
١٨٤,٠٠	٩,٢٠	٢٠,٠٠	١١,٠٨٠
١٨٤,٠٠	٩,٢٠	٢٠,٠٠	١١,١٠٠
١٨٤,٠٠	٩,٢٠	٢٠,٠٠	١١,١٢٠
١٨٤,٠٠	٩,٢٠	٢٠,٠٠	١١,١٤٠
١٨٤,٠٠	٩,٢٠	٢٠,٠٠	١١,١٦٠
١٨٤,٠٠	٩,٢٠	٢٠,٠٠	١١,١٨٠
١٨٤,٠٠	٩,٢٠	٢٠,٠٠	١١,٢٠٠
١٨٤,٠٠	٩,٢٠	٢٠,٠٠	١١,٢٢٠
١٨٤,٠٠	٩,٢٠	٢٠,٠٠	١١,٢٤٠
١٨٤,٠٠	٩,٢٠	٢٠,٠٠	١١,٢٦٠
١٨٤,٠٠	٩,٢٠	٢٠,٠٠	١١,٢٨٠
١٨٤,٠٠	٩,٢٠	٢٠,٠٠	١١,٣٠٠

تنفيذ  شركة النيل العامة للإنشاء والطرق	عملية : أعمال رفع كفاءة طريق شربين / طلخا / كفر العرب (القطاع الثاني) بطول ٨,٥ كم بنطاق محافظة الدقهلية (مركز شربين) ضمن مبادرة حياة كريمة	المالك  المنطقة الثالثة - شرق الدلتا
---	---	--

حصر بند (١) أعمال إنشاء طبقة أساس مثبت بإعادة التدوير ... الخ - مستخلص ٥ جاري

اتجاه المنصورة

المسطح	العرض	الطول	الكيلومتر
١٨٤,٠٠	٩,٢٠	٢٠,٠٠	١١,٣٢٠
١٨٤,٠٠	٩,٢٠	٢٠,٠٠	١١,٣٤٠
١٨٤,٠٠	٩,٢٠	٢٠,٠٠	١١,٣٦٠
١٨٤,٠٠	٩,٢٠	٢٠,٠٠	١١,٣٨٠
١٨٤,٠٠	٩,٢٠	٢٠,٠٠	١١,٤٠٠
١٨٤,٠٠	٩,٢٠	٢٠,٠٠	١١,٤٢٠
١٨٤,٠٠	٩,٢٠	٢٠,٠٠	١١,٤٤٠
١٨٤,٠٠	٩,٢٠	٢٠,٠٠	١١,٤٦٠
١٨٤,٠٠	٩,٢٠	٢٠,٠٠	١١,٤٨٠
١٨٤,٠٠	٩,٢٠	٢٠,٠٠	١١,٥٠٠
١٨٤,٠٠	٩,٢٠	٢٠,٠٠	١١,٥٢٠
١٨٤,٠٠	٩,٢٠	٢٠,٠٠	١١,٥٤٠
١٨٤,٠٠	٩,٢٠	٢٠,٠٠	١١,٥٦٠
١٨٤,٠٠	٩,٢٠	٢٠,٠٠	١١,٥٨٠
١٨٤,٠٠	٩,٢٠	٢٠,٠٠	١١,٦٠٠
١٨٤,٠٠	٩,٢٠	٢٠,٠٠	١١,٦٢٠
١٨٤,٠٠	٩,٢٠	٢٠,٠٠	١١,٦٤٠
١٨٤,٠٠	٩,٢٠	٢٠,٠٠	١١,٦٦٠
١٨٤,٠٠	٩,٢٠	٢٠,٠٠	١١,٦٨٠
١٨٤,٠٠	٩,٢٠	٢٠,٠٠	١١,٧٠٠
١٨٤,٠٠	٩,٢٠	٢٠,٠٠	١١,٧٢٠
١٨٤,٠٠	٩,٢٠	٢٠,٠٠	١١,٧٤٠
١٨٤,٠٠	٩,٢٠	٢٠,٠٠	١١,٧٦٠
١٨٤,٠٠	٩,٢٠	٢٠,٠٠	١١,٧٨٠
١٨٤,٠٠	٩,٢٠	٢٠,٠٠	١١,٨٠٠
١٨٤,٠٠	٩,٢٠	٢٠,٠٠	١١,٨٢٠
١٨٤,٠٠	٩,٢٠	٢٠,٠٠	١١,٨٤٠
١٨٤,٠٠	٩,٢٠	٢٠,٠٠	١١,٨٦٠
١٨٤,٠٠	٩,٢٠	٢٠,٠٠	١١,٨٨٠
١٨٤,٠٠	٩,٢٠	٢٠,٠٠	١١,٩٠٠
١٨٤,٠٠	٩,٢٠	٢٠,٠٠	١١,٩٢٠
١٨٤,٠٠	٩,٢٠	٢٠,٠٠	١١,٩٤٠
١٨٤,٠٠	٩,٢٠	٢٠,٠٠	١١,٩٦٠
١٨٤,٠٠	٩,٢٠	٢٠,٠٠	١١,٩٨٠
١٨٤,٠٠	٩,٢٠	٢٠,٠٠	١٢,٠٠٠
١٨٤,٠٠	٩,٢٠	٢٠,٠٠	١٢,٠٢٠
١٨٤,٠٠	٩,٢٠	٢٠,٠٠	١٢,٠٤٠
١٨٤,٠٠	٩,٢٠	٢٠,٠٠	١٢,٠٦٠
١٨٤,٠٠	٩,٢٠	٢٠,٠٠	١٢,٠٨٠
١٨٤,٠٠	٩,٢٠	٢٠,٠٠	١٢,١٠٠
١٨٤,٠٠	٩,٢٠	٢٠,٠٠	١٢,١٢٠
١٨٤,٠٠	٩,٢٠	٢٠,٠٠	١٢,١٤٠
١٨٤,٠٠	٩,٢٠	٢٠,٠٠	١٢,١٦٠
١٨٤,٠٠	٩,٢٠	٢٠,٠٠	١٢,١٨٠

تنفيذ  شركة النيل العامة للإنشاء و الطرق	عملية : أعمال رفع كفاءة طريق شربين / طلخا / كفر العرب (القطاع الثاني) بطول ٨,٥ كم بنطاق محافظة الدقهلية (مركز شربين) ضمن مبادرة حياة كريمة	المالك  المنطقة الثالثة - شرق الدلتا
--	---	--

حصر بند (١) أعمال إنشاء طبقة أساس مثبت بإعادة التدوير ... الخ - مستخلص ٥ جاري

اتجاه المنصورة

المسطح	العرض	الطول	الكيلومتر
١٨٤,٠٠	٩,٢٠	٢٠,٠٠	١٢,٢٠٠
١٨٤,٠٠	٩,٢٠	٢٠,٠٠	١٢,٢٢٠
١٨٤,٠٠	٩,٢٠	٢٠,٠٠	١٢,٢٤٠
١٨٤,٠٠	٩,٢٠	٢٠,٠٠	١٢,٢٦٠
١٨٤,٠٠	٩,٢٠	٢٠,٠٠	١٢,٢٨٠
١٨٤,٠٠	٩,٢٠	٢٠,٠٠	١٢,٣٠٠
١٨٤,٠٠	٩,٢٠	٢٠,٠٠	١٢,٣٢٠
١٨٤,٠٠	٩,٢٠	٢٠,٠٠	١٢,٣٤٠
١٨٤,٠٠	٩,٢٠	٢٠,٠٠	١٢,٣٦٠
١٨٤,٠٠	٩,٢٠	٢٠,٠٠	١٢,٣٨٠
١٨٤,٠٠	٩,٢٠	٢٠,٠٠	١٢,٤٠٠
١٨٤,٠٠	٩,٢٠	٢٠,٠٠	١٢,٤٢٠
١٨٤,٠٠	٩,٢٠	٢٠,٠٠	١٢,٤٤٠
١٨٤,٠٠	٩,٢٠	٢٠,٠٠	١٢,٤٦٠
١٨٤,٠٠	٩,٢٠	٢٠,٠٠	١٢,٤٨٠
١٨٤,٠٠	٩,٢٠	٢٠,٠٠	١٢,٥٠٠
٢٠٨,٠٠	١٠,٤٠	٢٠,٠٠	١٢,٥٢٠
١٩٠,٠٠	٩,٥٠	٢٠,٠٠	١٢,٥٤٠
١٨٢,٠٠	٩,١٠	٢٠,٠٠	١٢,٥٦٠
١٨٠,٠٠	٩,٠٠	٢٠,٠٠	١٢,٥٨٠
١٩٤,٠٠	٩,٧٠	٢٠,٠٠	١٢,٦٠٠
١٩٨,٠٠	٩,٩٠	٢٠,٠٠	١٢,٦٢٠
٢٢٢,٠٠	١١,١٠	٢٠,٠٠	١٢,٦٤٠
٢٣٤,٠٠	١١,٧٠	٢٠,٠٠	١٢,٦٦٠
٢٤٢,٠٠	١٢,١٠	٢٠,٠٠	١٢,٦٨٠
٢٥٨,٠٠	١٢,٩٠	٢٠,٠٠	١٢,٧٠٠
٢٧٠,٠٠	١٣,٥٠	٢٠,٠٠	١٢,٧٢٠
٣٠٢,٠٠	١٥,١٠	٢٠,٠٠	١٢,٧٤٠
١٥٦,٠٠	٧,٨٠	٢٠,٠٠	١٢,٧٦٠
١٥٤,٠٠	٧,٧٠	٢٠,٠٠	١٢,٧٨٠
١٥٩,٠٠	٧,٩٥	٢٠,٠٠	١٢,٨٠٠
١٥٨,٠٠	٧,٩٠	٢٠,٠٠	١٢,٨٢٠
١٥٦,٠٠	٧,٨٠	٢٠,٠٠	١٢,٨٤٠
١٥٤,٠٠	٧,٧٠	٢٠,٠٠	١٢,٨٦٠
١٥٢,٠٠	٧,٦٠	٢٠,٠٠	١٢,٨٨٠
١٥٢,٠٠	٧,٦٠	٢٠,٠٠	١٢,٩٠٠
١٥٦,٠٠	٧,٨٠	٢٠,٠٠	١٢,٩٢٠
١٨٢,٠٠	٩,١٠	٢٠,٠٠	١٢,٩٤٠
٢٤٤,٠٠	١٢,٢٠	٢٠,٠٠	١٢,٩٦٠
٢٦٢,٠٠	١٣,١٠	٢٠,٠٠	١٢,٩٨٠
٢٥٠,٠٠	١٢,٥٠	٢٠,٠٠	١٣,٠٠٠
٢٣٨,٠٠	١١,٩٠	٢٠,٠٠	١٣,٠٢٠
٢٣٨,٠٠	١١,٩٠	٢٠,٠٠	١٣,٠٤٠

تنفيذ  شركة النيل العامة للإنشاء والطرق	عملية : أعمال رفع كفاءة طريق شربين / طلخا / كفر العرب (القطاع الثاني) بطول ٨,٥ كم بنطاق محافظة الدقهلية (مركز شربين) ضمن مبادرة حياة كريمة	المالك  المنطقة الثالثة - شرق الدلتا
---	---	--

حصر بند (١) أعمال إنشاء طبقة أساس مثبت بإعادة التدوير ... الخ - مستخلص ٥ جاري

اتجاه المنصورة

المسطح	العرض	الطول	الكيلومتر
٢٢٢,٠٠	١١,١٠	٢٠,٠٠	١٣,٠٦٠
٢٤٠,٠٠	١٢,٠٠	٢٠,٠٠	١٣,٠٨٠
٢٣٤,٠٠	١١,٧٠	٢٠,٠٠	١٣,١٠٠
٢٢٠,٠٠	١١,٠٠	٢٠,٠٠	١٣,١٢٠
٢٠٦,٠٠	١٠,٣٠	٢٠,٠٠	١٣,١٤٠
٣٤٦٢٩,٠٠	اجمالي اتجاه المنصورة		
٢٥٠٩٤,٠٠	اجمالي اتجاه شربين		
٥٩٧٢٣,٠٠	الإجمالي العام للأساس المثبت (م٢)		

تنفيذ  شركة النيل العامة للإنشاء والطرق	عملية : أعمال رفع كفاءة طريق شربين / طلخا / كفر العرب (القطاع الثاني) بطول ٨,٥ كم بنطاق محافظة الدقهلية (مركز شربين) ضمن مبادرة حياة كريمة	المالك  الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري المنطقة الثالثة - شرق الدلتا
---	---	--

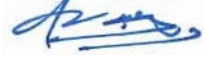
حصر بند (٢) أعمال بالطن توريد و فرش أسمنت لزوم إعادة التدوير ... الخ مستخلص ٥ جاري

الكمية بالطن	القطاع
٥٥٢,٠٧	اتجاه شربين
٧٦١,٨٤	اتجاه المنصورة
١٣١٣,٩١	الإجمالي

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



حصر بند (٣) أعمال توريد و عمل طبقة أساس بالم ٣... الخ - مستخلص ٥ جاري (اتجاه المنصورة)

المكب	السمك	العرض	الطول	الكيلومتر
٧٨,٣١	٠,٣٩	١٠,١٠	٢٠,٠٠	٩,٥٢٠
٨٤,١٠	٠,٤٢	١٠,١٠	٢٠,٠٠	٩,٥٤٠
٨٥,٥٤	٠,٤٢	١٠,٢٠	٢٠,٠٠	٩,٥٦٠
٧٩,٤٩	٠,٣٩	١٠,٢٠	٢٠,٠٠	٩,٥٨٠
٧٦,٧٠	٠,٣٨	١٠,٢٠	٢٠,٠٠	٩,٦٠٠
٧٥,٠٠	٠,٣٨	١٠,٠٠	٢٠,٠٠	٩,٦٢٠
٧٧,١٢	٠,٤٠	٩,٦٠	٢٠,٠٠	٩,٦٤٠
٧٠,٤٩	٠,٣٦	٩,٧٠	٢٠,٠٠	٩,٦٦٠
٦٠,٦٦	٠,٣١	٩,٧٠	٢٠,٠٠	٩,٦٨٠
٦٨,٤٢	٠,٣٥	٩,٧٠	٢٠,٠٠	٩,٧٠٠
٧٩,٨٦	٠,٤١	٩,٧٠	٢٠,٠٠	٩,٧٢٠
٨٣,٨٠	٠,٤٢	١٠,٠٠	٢٠,٠٠	٩,٧٤٠
٩٩,٨٥	٠,٥١	٩,٧٠	٢٠,٠٠	٩,٧٦٠
٩٩,٣٩	٠,٥٢	٩,٦٠	٢٠,٠٠	٩,٧٨٠
٩٠,٧٧	٠,٤٩	٩,٣٠	٢٠,٠٠	٩,٨٠٠
٨٤,٤٩	٠,٤٧	٨,٩٠	٢٠,٠٠	٩,٨٢٠
٧٢,٥٤	٠,٤٠	٩,٠٠	٢٠,٠٠	٩,٨٤٠
٧٣,٨٣	٠,٤١	٩,١٠	٢٠,٠٠	٩,٨٦٠
٧٥,٧١	٠,٤٢	٩,١٠	٢٠,٠٠	٩,٨٨٠
٩٠,٥٧	٠,٤٨	٩,٥٠	٢٠,٠٠	٩,٩٠٠
٨٥,٢٣	٠,٤٥	٩,٤٠	٢٠,٠٠	٩,٩٢٠
٩٤,٣٨	٠,٥٠	٩,٤٠	٢٠,٠٠	٩,٩٤٠
٩٤,٦٧	٠,٥١	٩,٣٠	٢٠,٠٠	٩,٩٦٠
٨٥,٥٠	٠,٤٦	٩,٣٠	٢٠,٠٠	٩,٩٨٠
٧٥,١٧	٠,٤٣	٨,٧٠	٢٠,٠٠	١٠,٠٠٠
٦٧,٤٥	٠,٣٩	٨,٧٠	٢٠,٠٠	١٠,٠٢٠
٥٨,٩٠	٠,٣٢	٩,٣٠	٢٠,٠٠	١٠,٠٤٠
٥٦,٧٦	٠,٣٢	٩,٠٠	٢٠,٠٠	١٠,٠٦٠
٦٤,٥٥	٠,٣٦	٨,٨٥	٢٠,٠٠	١٠,٠٨٠
٦٧,١٦	٠,٣٧	٩,١٥	٢٠,٠٠	١٠,١٠٠
٦٦,٣١	٠,٣٦	٩,١٥	٢٠,٠٠	١٠,١٢٠
٦٧,٨٤	٠,٣٨	٨,٩٥	٢٠,٠٠	١٠,١٤٠
٦٥,١٤	٠,٣٥	٩,٣٥	٢٠,٠٠	١٠,١٦٠
٦٣,٩٧	٠,٣٢	١٠,١٠	٢٠,٠٠	١٠,١٨٠
٧٠,٣٧	٠,٣٥	١٠,١٥	٢٠,٠٠	١٠,٢٠٠
٥٥,٣٥	٠,٢٧	١٠,١٠	٢٠,٠٠	١٠,٢٢٠
٥٨,٦٤	٠,٣١	٩,٥٥	٢٠,٠٠	١٠,٢٤٠
٥٦,٤٣	٠,٣١	٩,٢٠	٢٠,٠٠	١٠,٢٦٠
٦٠,٨٨	٠,٣٣	٩,١٥	٢٠,٠٠	١٠,٢٨٠
٦٩,٢٩	٠,٣٤	١٠,١٠	٢٠,٠٠	١٠,٣٠٠
٧١,٦٣	٠,٣٨	٩,٥٠	٢٠,٠٠	١٠,٣٢٠
٧٦,٨٩	٠,٤١	٩,٤٠	٢٠,٠٠	١٠,٣٤٠
٨٠,٧٥	٠,٤١	٩,٨٠	٢٠,٠٠	١٠,٣٦٠
٦٧,٥٨	٠,٣٧	٩,١٠	٢٠,٠٠	١٠,٣٨٠
٦١,٠٨	٠,٣٤	٩,٠٠	٢٠,٠٠	١٠,٤٠٠
٧١,٤٠	٠,٤٢	٨,٥٠	٢٠,٠٠	١٠,٤٢٠
٦٥,٦١	٠,٣٥	٩,٤٠	٢٠,٠٠	١٠,٤٤٠

المالك

الهيئة العامة للغمرات والنقل البحري
المنطقة الثالثة - شرق الدلتا

تنفيذ

الهيئة العامة للغمرات والنقل البحري
شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

عملية : أعمال رفع كفاءة طريق شربين / طلخا / كفر
العرب (القطاع الأول) بطول ١,٥ كم بنطاق محافظة
الدقهلية (مركز شربين) ضمن مبادرة حياة كريمة

حصر بند (٣) أعمال توريد و عمل طبقة أساس بالم ٣... الخ - مستخلص ٥ جاري (اتجاه المنصورة)

الكيلومتر	الطول	العرض	السمك	المكعب
١٠,٤٦٠	٢٠,٠٠	٩,٨٠	٠,٢٨	٥٤,٣٦
١٠,٤٨٠	٢٠,٠٠	١٠,٤٠	٠,٢٩	٦٠,٨٧
١٠,٥٠٠	٢٠,٠٠	١٠,٦٠	٠,٣٣	٦٩,٠٤
١٠,٥٢٠	٢٠,٠٠	١٠,١٠	٠,٤٧	٩٤,٥٤
١٠,٥٤٠	٢٠,٠٠	٩,٠٠	٠,٤٣	٧٦,٩٨
١٠,٥٦٠	٢٠,٠٠	٩,٩٠	٠,٤٦	٩٠,٤٩
١٠,٥٨٠	٢٠,٠٠	٩,٦٠	٠,٤٩	٩٣,٦٣
١٠,٦٠٠	٢٠,٠٠	٩,٢٠	٠,٤٢	٧٧,٦٥
١٠,٦٢٠	٢٠,٠٠	٩,١٠	٠,٤٣	٧٨,٣٨
١٠,٦٤٠	٢٠,٠٠	٩,٠٠	٠,٤١	٧٤,٥٢
١٠,٦٦٠	٢٠,٠٠	٩,١٠	٠,٤٢	٧٥,٧١
١٠,٦٨٠	٢٠,٠٠	٨,٩٠	٠,٤٢	٧٤,٩٤
١٠,٧٠٠	٢٠,٠٠	٨,٧٠	٠,٤١	٧١,٤٦
١٠,٧٢٠	٢٠,٠٠	٩,١٥	٠,٤٢	٧٦,٧٤
١٠,٧٤٠	٢٠,٠٠	٩,٦٠	٠,٤٢	٨٠,٩٦
١٠,٧٦٠	٢٠,٠٠	٩,٥٥	٠,٥٢	٩٩,٣٨
١٠,٧٨٠	٢٠,٠٠	٩,٥٥	٠,٤٣	٨٢,٢٦
١٠,٨٠٠	٢٠,٠٠	٩,٤٥	٠,٣٣	٦١,٤٩
١٠,٨٢٠	٢٠,٠٠	٩,٥٥	٠,٣٠	٥٧,٦٢
١٠,٨٤٠	٢٠,٠٠	٩,٤٥	٠,٣٣	٦١,٩٩
١٠,٨٦٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٣٢	٦٠,٢٣
١٠,٨٨٠	٢٠,٠٠	٩,٦٠	٠,٣٣	٦٢,٥٣
١٠,٩٠٠	٢٠,٠٠	٩,٤٠	٠,٣٢	٥٩,٤٧
١٠,٩٢٠	٢٠,٠٠	٩,٦٠	٠,٣٤	٦٥,٨٦
١٠,٩٤٠	٢٠,٠٠	٩,٤٠	٠,٣٠	٥٦,٤٦
١٠,٩٦٠	٢٠,٠٠	٩,٣٥	٠,٣١	٥٨,٢٨
١٠,٩٨٠	٢٠,٠٠	٩,٣٥	٠,٣٠	٥٦,٩١
١١,٠٠٠	٢٠,٠٠	٩,٦٠	٠,٣٤	٦٥,٩٢
١١,٠٢٠	٢٠,٠٠	٩,٤٠	٠,٣٥	٦٥,١٧
١١,٠٤٠	٢٠,٠٠	٩,٢٥	٠,٣١	٥٧,٥٤
١١,٠٦٠	٢٠,٠٠	٩,٤٥	٠,٣٠	٥٦,٨٩
١١,٠٨٠	٢٠,٠٠	٩,٢٠	٠,٣٥	٦٤,١٥
١١,١٠٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٣٦	٦٨,٣٤
١١,١٢٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٣٨	٧٢,٩٦
١١,١٤٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٣٩	٧٤,٢٩
١١,١٦٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٣٨	٧٢,٥٨
١١,١٨٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٤١	٧٧,٩٦
١١,٢٠٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٤١	٧٧,٩٦
١١,٢٢٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٤٣	٨٠,٩٤
١١,٢٤٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٣٦	٦٩,٢٢
١١,٢٦٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٣٣	٦٣,٥٩
١١,٢٨٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٣٢	٦١,١٨
١١,٣٠٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٣٠	٥٦,٥٦
١١,٣٢٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٣٤	٦٣,٧٨
١١,٣٤٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٣٣	٦٢,٣٨
١١,٣٦٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٤٠	٧٦,٣٢
١١,٣٨٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٣٦	٦٨,٤٠

المالك

المشروع: إنشاء وتطوير و التجهيز
المنطقة الثالثة - شرق الدلتا

عملية : أعمال رفع كفاءة طريق شربين / طلخا / كفر العرب (القطاع الأول) بطول ١,٥ كم بنطاق محافظة الدقهلية (مركز شربين) ضمن مبادرة حياة كريمة

تنفيذ

شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

حصر بند (٣) أعمال توريد و عمل طبقة أساس بالم ٣... الخ - مستخلص ٥ جاري (اتجاه المنصورة)

الكميومتري	الطول	العرض	السلك	المكب
١١,٤٠٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٣١	٥٨,٨٤
١١,٤٢٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٣١	٥٩,٠٣
١١,٤٤٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٣٢	٦٠,١٧
١١,٤٦٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٣٥	٦٥,٦٨
١١,٤٨٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٣٦	٦٨,٨٤
١١,٥٠٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٣١	٥٨,٧١
١١,٥٢٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٣١	٥٩,٨٥
١١,٥٤٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٣٢	٦٠,٥٥
١١,٥٦٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٣٧	٦٩,٦٧
١١,٥٨٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٣٥	٦٧,٣٩
١١,٦٠٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٣٩	٧٣,٨٥
١١,٦٢٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٣٥	٦٥,٩٩
١١,٦٤٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٣٧	٦٩,٦٧
١١,٦٦٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٣٧	٧٠,١٧
١١,٦٨٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٤١	٧٧,٧٧
١١,٧٠٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٣٩	٧٤,٧٣
١١,٧٢٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٣٩	٧٣,١٥
١١,٧٤٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٣٧	٦٩,٧٣
١١,٧٦٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٣٤	٦٤,٥٤
١١,٧٨٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٤٠	٧٥,٤٩
١١,٨٠٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٣٨	٧٢,١٤
١١,٨٢٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٤٩	٩٣,٦٧
١١,٨٤٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٥٨	١١٠,٢٠
١١,٨٦٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٦٣	١٢٠,٣٣
١١,٨٨٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٦٨	١٢٩,٠٧
١١,٩٠٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٧٦	١٤٤,٢٧
١١,٩٢٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٧٢	١٣٧,٦٩
١١,٩٤٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٧١	١٣٥,١٥
١١,٩٦٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٧٥	١٤٢,٤٤
١١,٩٨٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٧٣	١٣٩,٤٠
١٢,٠٠٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٧٠	١٣٣,٣٢
١٢,٠٢٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٦٨	١٢٨,٨٢
١٢,٠٤٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٦٥	١٢٣,٤٤
١٢,٠٦٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٧١	١٣٤,٧١
١٢,٠٨٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٧٢	١٣٧,٦٢
١٢,١٠٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٧٢	١٣٧,٦٩
١٢,١٢٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٧١	١٣٥,٣٤
١٢,١٤٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٦٣	١١٩,٣٢
١٢,١٦٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٥١	٩٧,١٥
١٢,١٨٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٤١	٧٧,٤٦
١٢,٢٠٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٣٤	٦٣,٧١
١٢,٢٢٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٢٤	٤٦,١١
١٢,٢٤٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٢٣	٤٣,٩٥
١٢,٢٦٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٢٣	٤٣,٦٤
١٢,٢٨٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٢٤	٤٥,٩٢
١٢,٣٠٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٢٨	٥٢,٩٢
١٢,٣٢٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٢٦	٤٩,٩٧

تنفيذ  شركة النيل العامة للإنشاء والطرق	عملية : أعمال رفع كفاءة طريق شربين / طلخا / كفر العرب (القطاع الأول) بطول ١,٥ كم بنطاق محافظة الدقهلية (مركز شربين) ضمن مبادرة حياة كريمة	المالك  المنطقة الثالثة - شرق الدلتا
---	--	--

حصر بند (٣) أعمال توريد و عمل طبقة أساس بالم ٣... الخ - مستخلص ٥ جاري (اتجاه المنصورة)

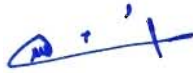
الكيلومتر	الطول	العرض	السمك	المكعب
١٢,٣٤٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٢٦	٤٨,٥٨
١٢,٣٦٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٢٣	٤٤,٥٩
١٢,٣٨٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٢٤	٤٦,١١
١٢,٤٠٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٢٠	٣٨,٧٠
١٢,٤٢٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,١٨	٣٤,٩٦
١٢,٤٤٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٢٤	٤٥,٩٢
١٢,٤٦٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٣١	٥٨,٧١
١٢,٤٨٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٣٤	٦٣,٦٥
١٢,٥٠٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٣٢	٦١,٣٧
١٢,٥٢٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٢١	٣٩,١٤
١٢,٥٤٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٢٦	٤٨,٤٥
١٢,٥٦٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٢٦	٤٩,٢١
١٢,٥٨٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٢٨	٥٣,٢٠
١٢,٦٠٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٢٨	٥٣,٧٧
١٢,٦٢٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٢٧	٥٢,١٢
١٢,٦٤٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٢٠	٣٧,٨١
١٢,٦٦٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٢١	٣٩,٨٤
١٢,٦٨٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٢٣	٤٣,٥١
١٢,٧٠٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٢٨	٥٣,٣٩
١٢,٧٢٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٢٨	٥٢,٨٨
١٢,٧٤٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٢١	٤٠,١٢
١٢,٧٦٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٢٢	٤١,٣٦
١٢,٧٨٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٢٤	٤٥,٨٨
١٢,٨٠٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٢٤	٤٦,٢٨
١٢,٨٢٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٢٥	٤٧,٦٠
١٢,٨٤٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٢٦	٤٨,٩٦
١٢,٨٦٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٢٤	٤٥,٨٩
١٢,٨٨٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٢٣	٤٤,٠٨
١٢,٩٠٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٢٧	٥١,٦٨
١٢,٩٢٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٣٠	٥٦,٥٦
١٢,٩٤٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٣٠	٥٦,٥٩
١٢,٩٦٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٣٦	٦٨,٧٥
١٢,٩٨٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٣٢	٦١,٢٤
١٣,٠٠٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٣٤	٦٣,٦٥
١٣,٠٢٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٣٢	٦٠,٣٦
١٣,٠٤٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٣٣	٦٢,٨٩
١٣,٠٦٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٤١	٧٧,٧١
١٣,٠٨٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٣٩	٧٣,٤٧
١٣,١٠٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٤٢	٨٠,٣٧
١٣,١٢٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٤٧	٨٨,٦٧
١٣,١٤٠	٢٠,٠٠	٩,٥٠	٠,٤٥	٨٥,٥٦
١٣١٢٧,٢١	اجمالي اتجاه المنصورة			
١٢٢٠١,٦٨	اجمالي اتجاه شربين			
٢٥٣٢٨,٨٩	الإجمالي العام لطبقة الأساس (م٣)			

<u>تنفيذ</u>  شركة النيل العامة للإنشاء و الطرق	عملية : أعمال رفع كفاءة طريق شربين / طلخا / كفر العرب (القطاع الثاني) بطول ٨,٥ كم بنطاق محافظة الدقهلية (مركز شربين) ضمن مبادرة حياة كريمة	<u>المالك</u>  الهيئة العامة للطرق والمواصلات والنقل البري المنطقة الثالثة - شرق الدلتا
--	---	--

حصر أعمال بند رقم (٨) أعمال حواجز خرسانية وجهين بالمتري الطولي (مستخلص ٥)

ملاحظات	الكمية (م ط)	القطاع	
		إلى	من
	٧٥٩	١٠٥٠٠	٩٥٠٠
	٧٥٩,٠٠	الإجمالي	

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



نتائج اختبار الكثافة الجافة بالموقع

طبقاً : للمواصفات المصرية

الطريق رقم ١٠٠
المنطقة رقم ١٠٠

التاريخ : ٢٠٢٠ / ٢ / ٢٠

نوع الطبقة : خشن

تنفيذ شركة : النيل العامة للإنشاء والطرق رقم ١٠٠ + ٩٠ - ١٣٤٥٠ - ك

رقم الاختبار	١	٢	٣	٤	٥	٦
موقع الاختبار	١٣+٥٠	١٣+٥٠	١٣+٥٠	١٣+٥٠	١٣+٥٠	١٣+٥٠
وزن الجهاز + الرمل قبل الاختبار	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠
وزن الجهاز + الرمل بعد الاختبار	٥٩٩٥	٥٩٩٥	٥٩٩٥	٥٩٩٥	٥٩٩٥	٥٩٩٥
وزن رمل الحفرة والمخروط	٤١١٢	٤١١٢	٤١١٢	٤١١٢	٤١١٢	٤١١٢
وزن رمل المخروط	١٤٧٠	١٤٧٠	١٤٧٠	١٤٧٠	١٤٧٠	١٤٧٠
وزن رمل الحفرة فقط	٢٦٤٢	٢٦٤٢	٢٦٤٢	٢٦٤٢	٢٦٤٢	٢٦٤٢
كثافة الرمل المستخدم جم / سم ^٣	١,٥٥	١,٥٥	١,٥٥	١,٥٥	١,٥٥	١,٥٥
حجم الحفرة سم ^٣	١٧٩٩	١٧٩٩	١٧٩٩	١٧٩٩	١٧٩٩	١٧٩٩
وزن عينة التربة المبتلة	٤١٠٧	٤١٠٧	٤١٠٧	٤١٠٧	٤١٠٧	٤١٠٧
الكثافة الرطبة لها جم / سم ^٣	٢,٢٦٥	٢,٢٦٥	٢,٢٦٥	٢,٢٦٥	٢,٢٦٥	٢,٢٦٥
رقم العلبه	١٥	٤	١٠	١٤		
وزن العلبه وبها العينة رطبه	٦٠٧	٥٩٥,٧	٦١٥,٨	٥٧٨,١		
وزن العلبه وبها العينة جافه	٥٧٤,٥	٥٦٥,٥	٥٨٥,٨	٥٥٠,٧		
وزن الماء (الرطوبه)	٢٥,٢	٢٩,٢	٢٩,٢	٢٧,٤		
وزن العلبه فارغه	١٤٢	١٢٠	١٤٥	١٢٩		
وزن العينة الجافه	٥٥١,٥	٥٢٥,٢	٥٢٠,٢	٤٩١,٧		
نسبة الرطوبه %	١٧,٥	١٧,٥	١٧,٧	١٦,٥		
الكثافة الجافه جم / سم ^٣	٢,٢٢	٢,١٦٥	٢,١٦٩	٢,٢٠٨		
أقصى كثافة جافه	٢,٢٢					
نتائج بروكتور	٩٩,٧	٩٩,٥	٩٩,٥	٩٩,٩		
نسبة المياه الأصولية	٩٩,٧	٩٩,٥	٩٩,٥	٩٩,٩		
نسبة الدمك %	٩٩,٧	٩٩,٥	٩٩,٥	٩٩,٩		

المواصفة : ٧٩٨

مراجعة

إعداد : مدير العمل : محمد عبد الحليم
المدير الفني : محمد عبد الحليم
إعتماد : محمد عبد الحليم
الاسم : محمد عبد الحليم
الوظيفة : مدير العمل
التوقيع : محمد عبد الحليم

نتائج اختبار الكثافة الجافة بالموقع

طبقاً : للمواصفات المعمورة

الطريق الرئيسي
البحر طابا

مرحلة ثانية
بمطوال ٨,٥٠ كم

التاريخ : ٤ / ٥ / ٢٠٢٥

عملية : تربة طابا كبر المربى نوع الطبقة : اول سلة

تنفيذ شركة : النيل العامة للاقتناء الطرق / ١٢ + ٥٠ - ١٢ + ٩٠ - ١٢ كم

رقم الاختبار	١	٢	٣	٤	٥	٦
موقع الاختبار	١٢+٦٠	١٢+٧٥	١٢+٨٥			
وزن الجهاز + الرمل قبل الاختبار	١٠٩١١	١٠١٩٧	١٠١٥٢			
وزن الجهاز + الرمل بعد الاختبار	٦١٠٤	٦١٥٤	٦٠٢٩			
وزن رمل الحفرة والمخروط	٤١٠٩	٤٠٤٥	٤١١٢			
وزن رمل المخروط	١٤٧٠	١٤٧٠	١٤٧٠			
وزن رمل الحفرة فقط	٢٦٣٩	٢٥٧٥	٢٦٤٢			
كثافة الرمل المستخدم جم / سم ^٣	١,٥٤	١,٥٤	١,٥٤			
حجم الحفرة سم ^٣	١٧٤٦	١٦٩٤	١٧٢٩			
وزن عينة التربة المبتلة	٤١٠٢	٣٩٩٧	٤١٩٥			
الكثافة الرطبة لها جم / سم ^٣	٢,٢٦٢	٢,٢٥٩	٢,٢٥٥			
رقم العينة	٧	٤	١١			
وزن العينة وبها العينة رطبة	٦٧٠١	٦٥٧٤	٦١١٢			
وزن العينة وبها العينة جافة	٦٢٠٨	٦٢١٠	٥٨٦٠			
وزن الماء (الرطوبة)	٤٠١٢	٢٥٠٩	٢٢١٥			
وزن العينة فارغة	١٤٠	١٢٠	١١٥			
وزن العينة الجافة	٥١٠٢	٤٩١٠	٤٧١٠			
نسبة الرطوبة %	٧,٧٩	٧,١٢	٦,١٩			
الكثافة الجافة جم / سم ^٣	٢,١٩٠	٢,١٩٩	٢,٢٠٢			
نتائج بروتوكور	٢,٢١					
نسبة المياه الأصلية	٩٩,١	٩٩,٥	٩٩,٧			
نسبة الدمك %						

المواصفة : للمواصفات المعمورة ٩٨ %

مراجعة

إعداد

المدير الفني

مدير العمل

إعداد

إسم : محمد أحمد

إسم : محمد أحمد

إسم : محمد أحمد

الوظيفة : مدير

الوظيفة : مدير

الوظيفة : مدير

التوقيع : محمد أحمد

التوقيع : محمد أحمد

التوقيع : محمد أحمد

نتائج اختبار الكثافة الجافة بالموقع

طبقاً: للمواصفات المعمورة

الطريق العربى
البياح طحا

موجه نائبك
المطوال ٥,٥ كم

التاريخ: ٢٠٢٢ / ٥ / ١٣

عملية: حفر طحا لفرع العرب نوع الطبقة: نزل

تنفيذ شركة: النيل العامة للإنشاء الطرق / ٥٠٠ + ١١ - ٨٥٠ + ١١ كم

رقم الاختبار	١	٢	٣	٤	٥	٦
موقع الاختبار	١١+٦٠	١١+٧٠	١١+٨٠			
وزن الجهاز + الرمل قبل الاختبار	٩٨٧٠	٩٨٤٥	٩٨٤١			
وزن الجهاز + الرمل بعد الاختبار	٥٨٠٢	٥٧٤٢	٥٧٤٨			
وزن رمل الحفرة والمخروط	٤٠٦٨	٤١٠٣	٤٠٩٢			
وزن رمل المخروط	٤٤٧٠	٤٤٧٠	٤٤٧٠			
وزن رمل الحفرة فقط	٢٥٩٨	٢٦٢٢	٢٦٢٢			
كثافة الرمل المستخدم جم / سم ^٣	١,٥٢	١,٥٢	١,٥٢			
حجم الحفرة سم ^٣	١٧٠٩	١٧٢٢	١٧٢٦			
وزن عينة التربة المبتلة	٤٠١٩	٤٠٥٧	٤١٠٥			
الكثافة الرطبة لها جم / سم ^٣	٢,٢٥١	٢,٢٤٢	٢,٢٧٩			
رقم العبوة	١٠	٩	٨			
وزن العبوة وبها العينة رطبة	٥٨٩	٥٧١١	٥٩٢١			
وزن العبوة وبها العينة جافة	٥٩١٨	٥٧١٥	٥٧٢٥			
وزن الماء (الرطوبة)	٢٨١٧	٢٠١٦	٢٢١٩			
وزن العبوة فارغة	٤٤٥	٤٤٠	٤٤٠			
وزن العينة الجافة	٤١٥٢	٤٢١٥	٤٢٩٠			
نسبة الرطوبة %	٦,٩	٧,١	٧,٩			
الكثافة الجافة جم / سم ^٣	٢,١٩٩	٢,١٨٨	٢,٢٢١			
نتائج بروتوكور	٢,٢١					
نسبة المياه الأصلية	٦,٩					
نسبة الدمك %	٢,٩٩	٢,٩٩	٢,٩٩			

المواصفة: ١٠٩٨

مراجعة

إعداد

المدير الفنى

مدير المعمل

إعداد

أحمد كمال

محمد مصطفى

أحمد الما نظري

أحمد

أحمد

أحمد

أحمد

أحمد

أحمد

نتائج اختبار الكثافة الجافة بالموقع

طبقة : للواجهة المرسية

الطريق العرب

عملية : حفر بئر المياه نوع الطبقة : أول التاريخ : ٢٠١٥ / ٠١ / ٢٥

تنفيذ شركة : النيل العامة للاستشارات الهندسية / ١٢ + ٥٠ - ١٢

رقم الاختبار	١	٢	٣	٤	٥	٦
موقع الاختبار	١٢+١٠	١٢+٥٠	١٢+٢٠	١٢+٢٥		
وزن الجهاز + الرمل قبل الاختبار	١٠٠٩٧	١٠٠٥٠	١٠٠٢٢	١٠٠١٥		
وزن الجهاز + الرمل بعد الاختبار	٥٩٢٨	٥٨٦٥	٥٨٩٧	٥٨٩٢		
وزن رمل الحفرة والمخروط	٤١٥٩	٤١٧٥	٤١٢٠	٤١٢٢		
وزن رمل المخروط	١٢٧٠	١٢٧٠	١٢٧٠	١٢٧٠		
وزن رمل الحفرة فقط	٢٩٨٩	٢٩٠٥	٢٩٥٠	٢٩٥٢		
كثافة الرمل المستخدم جم / سم ^٣	١١٥٢	١١٥٢	١١٥٢	١١٥٢		
حجم الحفرة سم ^٣	١٧٢٩	١٧٧٩	١٧٥٠	١٧٢٥		
وزن عينة التربة المبتلة	٤١٧١	٤١٥٥	٤١٢٧	٤١٥٠		
الكثافة الرطبة لها جم / سم ^٣	٢١٥٧	٢١٢٥	٢١٢٢	٢١٢٧		
رقم العلبه	١١	١٥	١٢	١٢		
وزن العلبه وبها العينة رطبه	٢٢١٠	٢٢١٠	٢٢١٠	٢٢١٠		
وزن العلبه وبها العينة جافه	٢٢١٠	٢٢١٠	٢٢١٠	٢٢١٠		
وزن الماء (الرطوبة)	١٨١٥	١٨١٥	١٨١٥	١٨١٥		
وزن العلبه فارغه	١١٥	١١٥	١١٥	١١٥		
وزن العينة الجافه	٢٠٠٧	٢٠٠٧	٢٠٠٧	٢٠٠٧		
نسبة الرطوبة %	١٧.٧	١٧.٧	١٧.٧	١٧.٧		
الكثافة الجافه جم / سم ^٣	٩,١٩٠	٩,١٩٠	٩,٩٠٢	٩,٩٠١		
نتائج بروكتور	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠		
نسبة المياه الأصولية	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠		
نسبة الدمك %	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠		

المواصفة : ١٩٨

مراجعة

إعداد

المدير الفني

مدير المعمل

إعداد

م. ش. كمال

الاسم : عبدالمجيد

م. السعيد

الوظيفة : م. المهندس

م. م. م. م.

التوقيع : م. م. م. م.

نتائج اختبار الكثافة الجافة بالموقع

طبقاً: للمواصفات المعمورة

الطريق الفرع

بطول ٨,٥

مرحلة ثانية

البناء طحا

٢٠٢٥ / ٥ / ١١

التاريخ:

نوع الطبقة: خشن

عملية:

حوسبة كبر الفز

تنفيذ شركة:

بناي العامة للإستثمار والطرق ١١ + ٠,٨ - ١١ + ٥ - ١١ كم

رقم الاختبار	١	٢	٣	٤	٥	٦
موقع الاختبار						
وزن الجهاز + الرمل قبل الاختبار	١٠١,٩	١٠١,٠٠	١٠١,٨٠	١٠٠,٤٠		
وزن الجهاز + الرمل بعد الاختبار	٥٩٧,٨	٥٩٨,٨	٥٨٨,٧	٥٨٩,٥		
وزن رمل الحفرة والمخروط	٤١٨,١	٤١١,٢	٤١٩,٩	٤١٤,٥		
وزن رمل المخروط	٤٤٧,٠	٤٤٧,٠	٤٤٧,٠	٤٤٧,٠		
وزن رمل الحفرة فقط	٤٦٦,١	٤٦٤,٢	٤٦٩,٩	٤٦٧,٥		
كثافة الرمل المستخدم جم / سم ^٣	١,٥٥	١,٥٥	١,٥٥	١,٥٥		
حجم الحفرة سم ^٣	١٧,٥١	١٧,٣٨	١٧,٩١	١٧,٦٠		
وزن عينة التربة المبتلة	٤١٨,٠	٤١١,٢	٤١٩,١	٤١٤,٥		
الكثافة الرطبة لها جم / سم ^٣	٢,٤٥٩	٢,٢٦٩	٢,٢٦٩	٢,٢٥٠		
رقم العينة	١	٢	٣	٤		
وزن العينة وبها العينة رطبة	٦١٩,٧	٦٢١,٥	٦٢١,٥	٦٢١,٥		
وزن العينة وبها العينة جافة	٥٨١,١	٥٩٦,٨	٥٩٦,٨	٥٩٦,٨		
وزن الماء (الرطوبة)	٦٢,٦	٦٥,٧	٦٥,٧	٦٤,٧		
وزن العينة فارغة	١٥,٠	١٥,٠	١٥,٠	١٥,٠		
وزن العينة الجافة	٤٦٠,١	٤٧١,٨	٤٧١,٨	٤٦٧,١		
نسبة الرطوبة %	١٣,٤	١٣,٥	١٣,٨	١٣,٨		
الكثافة الجافة جم / سم ^٣	٢,٤٥٩	٢,٢٦٩	٢,٢٦٩	٢,٢٥٠		
نتائج بروكتور						
نسبة المياه الأصلية	١٣,٤	١٣,٥	١٣,٨	١٣,٨		
نسبة الدمك %	٩٩,٥	٩٩,٧	٩٩,١	٩٩,٤		

المواصفة: ٩٨ %

مراجعة

إعداد

مدير العمل

المدير الفني

إعتماد

الاسم:

الوظيفة:

التوقيع:

أحمد كمال

أحمد

أحمد

محمد

أحمد

أحمد

عبدالمعطي

أحمد

أحمد

نتائج اختبار الكثافة الجافة بالموقع

طبقاً : للمواصفات المصرية

الماء ملنا
الطريقه الغرب

التاريخ : ٢٠٢٢ / ١٥ / ١١

عملية : جولة ملنا لفر الطريق / الان /

تنفيذ شركة : النيل العامة للإسكان والطرق / ١ - ٧ + ١٠ - ١٨ + ١١ كم

رقم الاختبار	١	٢	٣	٤	٥	٦
موقع الاختبار	١١ + ١٠	١٠ + ٩	١١ + ١٠			
وزن الجهاز + الرمل قبل الاختبار	٩٧٥	٩٧٥	٩٧٥			
وزن الجهاز + الرمل بعد الاختبار	٥٥٧٩	٥٥٧٩	٥٥٧٥			
وزن رمل الحفرة والمخروط	٤١٩٤	٤١٩٤	٤١٩٥			
وزن رمل المخروط	١٤٧٠	١٤٧٠	١٤٧٠			
وزن رمل الحفرة فقط	٢٧٢٤	٢٧٢٤	٢٧٢٥			
كثافة الرمل المستخدم جم / سم ^٣	١,٥٥	١,٥٥	١,٥٥			
حجم الحفرة سم ^٣	١٧٥٨	١٧٥٨	١٧٥٨			
وزن عينة التربة المبتلة	٤١٩٠	٤١٩٠	٤١٩٠			
الكثافة الرطبة لها جم / سم ^٣	٢,٤٥٥	٢,٤٥٥	٢,٤٥٥			
رقم العبوة	١١	١٠	١٢			
وزن العبوة وبها العينة رطبة	٦٥١٢	٦٥١٢	٦٥١٢			
وزن العبوة وبها العينة جافة	٦٥١٢	٦٥١٢	٦٥١٢			
وزن الماء (الرطوبة)	٥٥١٦	٥٥١٦	٥٥١٦			
وزن العبوة فارغة	١١٥	١١٥	١١٥			
وزن العينة الجافة	٥١١٧	٥١١٧	٥١١٧			
نسبة الرطوبة %	٧,٧٠	٧,٧٠	٧,٧٠			
الكثافة الجافة جم / سم ^٣	٢,١٩٩	٢,٢٠٢	٢,٢٠٨			
أقصى كثافة جافة	٢,٢١					
نتائج بروكتور	٧٠					
نسبة المياه الأصولية	٩٩,٥	٩٩,٧	٩٩,٩			
نسبة الدمك %						

المواصفة : - لكل ١ سم ٩٨ %

مراجعة

إعتماد

المدير الفني

مدير العمل

إعداد

إعتماد

إعداد

الاسم : محمد المصطفى

إعداد

إعداد

الوظيفة : مهندس

إعداد

إعداد

التوقيع : محمد

نتائج اختبار الكثافة الجافة بالموقع

طبقاً : المواصفات المصرية

البيانات
الطريق رقم ١٠٠

التاريخ : ٢٠٢٥ / ١٤ / ٠٩

عملية : حفرية للتأهيل للطريق : أدل سكر

تنفيذ شركة : الإدارة العامة للإسكان والطرق / ١١ + ٥٠٠ - ١٥ + ٠٠ كم

رقم الاختبار	١	٢	٣	٤	٥	٦
موقع الاختبار	١١+٦٠	١١+٧٠	١١+٨٠	١١+٩٠	١١+٩٥	
وزن الجهاز + الرمل قبل الاختبار	١٠٥٠	١٠٥٠	١٠٩٠	١٠٧٠	١٠١٥	
وزن الجهاز + الرمل بعد الاختبار	٦٠٧	٦٠٧	٦٠٩	٦٠٤	٦٠٥	
وزن رمل الحفرة والمخروط	٤١٥	٤١٥	٤١٥	٤١٥	٤١٥	
وزن رمل المخروط	١٢٧	١٢٧	١٢٧	١٢٧	١٢٧	
وزن رمل الحفرة فقط	٢٨٨	٢٨٨	٢٨٨	٢٨٨	٢٨٨	
كثافة الرمل المستخدم جم / سم ^٣	١٠٥	١٠٥	١٠٥	١٠٥	١٠٥	
حجم الحفرة سم ^٣	١٧٤٩	١٧٤٨	١٧٤٤	١٧٥٠	١٧٦٠	
وزن عينة التربة المبتلة	٤١٧	٤١٧	٤١٥	٤١٧	٤١٧	
الكثافة الرطبة لها جم / سم ^٣	٢٤٦	٢٤٥	٢٤٥	٢٤٦	٢٤٦	
رقم العينة	١	٢	٣	٤	٥	٦
وزن العينة وبها العينة رطبة	٥٦٥	٥٦٥	٥٦٨	٥٦٩	٥٦٩	
وزن العينة وبها العينة جافة	٥٥٥	٥٥٥	٥٥٥	٥٥٥	٥٥٥	
وزن الماء (الرطوبة)	١٠	١٠	١٣	١٤	١٤	
وزن العينة فارغة	١٠	١٠	١٣	١٤	١٤	
وزن العينة الجافة	٥٥٥	٥٥٥	٥٥٥	٥٥٥	٥٥٥	
نسبة الرطوبة %	١,٨	١,٨	٢,٣	٢,٥	٢,٥	
الكثافة الجافة جم / سم ^٣	١	٢	٣	٤	٥	٦
١	٢,٩٠	٢,٩٤	٢,٩٢	٢,٩٩	٢,٩٢	
نتائج بروتوكور	٢,٩٠	٢,٩٤	٢,٩٢	٢,٩٩	٢,٩٢	
نسبة المياه الأصلية	١,٨	١,٨	٢,٣	٢,٥	٢,٥	
نسبة الدمك %	٩٩,٢	٩٩,٢	٩٩,٧	٩٩,٥	٩٩,٥	

المواصفة : ٩٨ %

مراجعة

إعتماد

المدير الفني

مدير العمل

إعداد

مراجعة
إعتماد

الاسم : عبد الحليم
الوظيفة : مدير
التوقيع : 

إصدار/ تعديل: ٠ / ٤

تاريخ التعديل:

F - 60 E

كود رقم:

مسلسل:

لإنشاء الطرق

الإدارة العامة للجودة

شركة
النيل
العامة

طوال / ٨,٥٠

سرعة نابله

نتائج اختبار الكثافة الجافة بالموقع

طبقاً: للمواصفات المعمول

الحالة طلال

الطريق الفرع

التاريخ: ٢٠١٥ / ٠٢ / ٠٥

عملية: حربة طلال الفرع نوع الطبقة: أدنى

تنفيذ شركة: النيل العامة لإنشاء الطرق - ١١ + - - ١١ + ٥٠ - كم

رقم الاختبار	١	٢	٣	٤	٥	٦
موقع الاختبار	١١ + ١ -	١١ + ٥ -	١١ + ٢٠	١١ + ٤٥		
وزن الجهاز + الرمل قبل الاختبار	١٠١٧٠	١٠١٥٥	١٠١٣٠	١٠١١٧		
وزن الجهاز + الرمل بعد الاختبار	٦٠٦١	٦٠٠٩	٥٩٦٩	٥٩٥٨		
وزن رمل الحفرة والمخروط	٤١٠٨	٤١٤٥	٤١٦١	٤١٥٤		
وزن رمل المخروط	٤٤٧٠	٤٤٧٠	٤٤٧٠	٤٤٧٠		
وزن رمل الحفرة فقط	٣٣٣٨	٣٣٧٥	٣٦٩١	٣٦٨٤		
كثافة الرمل المستخدم جم / سم ^٣	١,٥٥	١,٥٥	١,٥٥	١,٥٥		
حجم الحفرة سم ^٣	١٧٣٦	١٧٦٠	١٧٧١	١٧٦٦		
وزن عينة التربة المبتلة	٤٤٠٧	٤٤١٧	٤٤٧٠	٤٤٥١		
الكثافة الرطبة لها جم / سم ^٣	١,٢٦٦	١,٢٦٩	١,٢٥٥	١,٢٥١		
رقم العلبه	١	٩	٤	١٠		
وزن العلبه وبها العينة رطبه	٢٢٩١	٢٤٢	٥٦١٨	٢١٤١		
وزن العلبه وبها العينة جافة	٢٢١٨	٢١١٥	٥٦١٦	٥١٥,٥		
وزن الماء (الرطوبة)	٢٧١٨	٢٣١٥	٢٠١٦	٢٩,١		
وزن العلبه فارغة	١٤٠	١٤٠	١٤٠	١٤٥		
وزن العينة الجافة	٥١١٢	٤٧١٥	٤٢١٦	٤٤١٥		
نسبة الرطوبة %	٢٧,١٤	٢٦,٩	٢٧,١	٢٦,٦		
الكثافة الجافة جم / سم ^٣						
أقصى كثافة جافة	١,٩٠١					
نتائج بروكتور	١,٩١٧					
نسبة المياه الأصلية	١,٩٤٦					
نسبة الدمك %	١,٩٤٦	١,٩٩١	١,٩٩١	١,٩٩١		

المواصفة: ٩٨ %

مراجعة

إعتماد

المدير الفني

مدير العمل

إعداد

إعتماد

إعتماد

إعتماد

الاسم

إعتماد

إعتماد

إعتماد

الوظيفة

إعتماد

إعتماد

إعتماد

التوقيع

نتائج اختبار الكثافة الجافة بالموقع

طبقة : للمواصفات الجديدة

الماء طلتنا
الغربة العربيه

التاريخ : ٢٠٢٥ / ٤ / ٢٠

عملية : حوسبة نتائج الاختبار

تنفيذ شركة : البترول العامة لإنشاء الطرق ١٠ + ٢٦٠ - ١٠ + ٧٠٠ كم

رقم الاختبار	١	٢	٣	٤	٥	٦
موقع الاختبار	١٠ + ٥٥٠	١٠ + ٦٥٠				
وزن الجهاز + الرمل قبل الاختبار	٥٦٦٨	٥٦٧٠				
وزن الجهاز + الرمل بعد الاختبار	٥٦٦٨	٥٦٧٠				
وزن رمل الحفرة والمخروط	٢١٠١	٢١٠١				
وزن رمل المخروط	١٤٧٠	١٤٧٠				
وزن رمل الحفرة فقط	٢٦٣١	٢٦٣١				
كثافة الرمل المستخدم جم / سم ^٣	١,٥٢	١,٥٢				
حجم الحفرة سم ^٣	١٧٩١	١٧٩١				
وزن عينة التربة المبتلة	٢٠٧٥	٢٠٧٥				
الكثافة الرطبة لها جم / سم ^٣	٢,٤٥٤	٢,٤٥٥				
رقم العبوة	٦	١١				
وزن العبوة وبها العينة رطبة	٥٩١,٥	٥٧١,٨				
وزن العبوة وبها العينة جافة	٥٩١,١	٥٧١,١				
وزن الماء (الرطوبة)	٢٠,٤	٢٠,٧				
وزن العبوة فارغة	١٢٥	١٢٥				
وزن العينة الجافة	٢٥١,٢	٢٥٥,١				
نسبة الرطوبة %	٢,٧١٨	٢,٧١١				
الكثافة الجافة جم / سم ^٣	٢,١٩٤	٢,١٩٩				
أقصى كثافة جافة	٢,١٩٤	٢,١٩٩				
نسبة المياه الأصلية	٢,٦١٥	٢,٦١٥				
نسبة الدمك %	١٩٩,٨	١٩٩,٥				

المواصفة : ٢٠٩٨

مراجعة

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

نتائج اختبار الكثافة الجافة بالموقع

طبقاً : المواصفة المصرية

إتمام طلبنا
الطريقه الغربيه

بطول ٨٥٠ م
مرحلة تاسيه

عملية : خربط طلب المراقب : تاسيه / التاريخ : ٢٠٢٥ / ٤ / ١٦

تنفيذ شركة : النيل العامة للإسوار والطرق / ١٠٠٠٠ - ١٠٠٠٠ - ١٠٠٠٠

رقم الاختبار	١	٢	٣	٤	٥	٦
موقع الاختبار	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠
وزن الجهاز + الرمل قبل الاختبار	٥٩٩٩	٥٩٩٩	٥٩٩٩	٥٩٩٩	٥٩٩٩	٥٩٩٩
وزن الجهاز + الرمل بعد الاختبار	٥٩٩٩	٥٩٩٩	٥٩٩٩	٥٩٩٩	٥٩٩٩	٥٩٩٩
وزن رمل الحفرة والمخروط	٥٩٩٩	٥٩٩٩	٥٩٩٩	٥٩٩٩	٥٩٩٩	٥٩٩٩
وزن رمل المخروط	٥٩٩٩	٥٩٩٩	٥٩٩٩	٥٩٩٩	٥٩٩٩	٥٩٩٩
وزن رمل الحفرة فقط	٥٩٩٩	٥٩٩٩	٥٩٩٩	٥٩٩٩	٥٩٩٩	٥٩٩٩
كثافة الرمل المستخدم جم / سم ^٣	١٧٥٠	١٧٥٠	١٧٥٠	١٧٥٠	١٧٥٠	١٧٥٠
حجم الحفرة سم ^٣	١٧٥٠	١٧٥٠	١٧٥٠	١٧٥٠	١٧٥٠	١٧٥٠
وزن عينة التربة المبتلة	٤١٠٧	٤١٠٧	٤١٠٧	٤١٠٧	٤١٠٧	٤١٠٧
الكثافة الرطبة لها جم / سم ^٣	٤١٠٧	٤١٠٧	٤١٠٧	٤١٠٧	٤١٠٧	٤١٠٧
رقم العبوة	٦	٩	٧	١١		
وزن العبوة وبها العينة رطبة	٥٧٠٠	٥٨٠٠	٥٨٠٠	٥٧٠٠		
وزن العبوة وبها العينة جافة	٥٧٠٠	٥٨٠٠	٥٨٠٠	٥٧٠٠		
وزن الماء (الرطوبة)	٥٧٠٠	٥٨٠٠	٥٨٠٠	٥٧٠٠		
وزن العبوة فارغة	١١٥	١٢٠	١٢٠	١١٥		
وزن العينة الجافة	٤٧٠٠	٤٨٠٠	٤٨٠٠	٤٧٠٠		
نسبة الرطوبة %	١٧,٥	١٧,٥	١٧,٥	١٧,٥		
الكثافة الجافة جم / سم ^٣	٢,١٩٩	٢,١٩٩	٢,١٨٨	٢,٢٠٢		
نتائج بروكتور	٢,١٩٩	٢,١٩٩	٢,١٨٨	٢,٢٠٢		
نسبة المياه الأصولية	١٧,٥	١٧,٥	١٧,٥	١٧,٥		
نسبة الدمك %	١٧,٥	١٧,٥	١٧,٥	١٧,٥		

المواصفة : ١٧,٥ %

مراجعة

إعتماد

المدير الفني

مدير المعمل

إعداد

أ. م. كمال
أ. م. كمال
أ. م. كمال

أ. م. كمال
أ. م. كمال
أ. م. كمال

أ. م. كمال
أ. م. كمال
أ. م. كمال