

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة ... وبعد ...

نتشرف بان نرفق لسيادتكم طيه المستخلص رقم (٢) اعمال رفع كفاءة طريق شبين القناطر /
الشاملة حتى حدود الشرقية (القطاع الاول) بطول ٣,٥ كم مركز شبين القناطر محافظة القليوبية
ضمن مبادرة الرئاسية حياة كريمة (بالامر المباشر)

تنفيذ شركة / شركة اولاد نصر الدين لانشاء ورصف الطرق

برجاء التفضل بالإحاطة والتوجيه باللازم...

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام

تحريراً فى : ٢٠٢٣/١٢/٢٤

عدد المرفقات ()

أصل وصورتين من المستخلص

استمارة ٥٠ ع ح

برنامج زمني

حصر اعمال

كشف معدات

كشف مهندسين

خطاب محملات



يعتمد ...

رئيس الإدارة المركزية

نصر محمد طيخ

مهندس /

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى
المستطقة الاولى المركزية
قسم المخططات العامة
رقم الصادر / ٦٩٩٢
عدد المرفقات / ٢
التاريخ / ١٩ / ١٢ / ٢٠٢٣
التوقيع /

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة ... وبعد ،،،

ايماء الي العقد (رقم العقد ١٣٣١ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣) (بتاريخ ٢٠٢٣/٢/١)

اعمال رفع كفاءة طريق شبين القناطر / الشاملة حتى حدود الشرقية (القطاع الاول) بطول ٣,٥ كم
مركز شبين القناطر محافظة القليوبية ضمن مبادرة الرئاسية حياة كريمة (بالامر المباشر)

تنفيذ شركة / شركة اولاد نصر الدين لانشاء ورصف الطرق

برجاء التكرم بالاحاطه بان العقد بعاليه يشمل توريد عدد (١) حاسب الى بالطابعة (بجميع

مستملاته) باحدث المواصفات على ان يتم فحصها واتخاذ الاجراءات اللازمة عن طريق الادارة العامة
لمركز المعلومات بالهيئة مع التوريد .

توريد عدد (١٠) كرتونة ورق A4 وذلك خلال مدة المشروع المنصوص عليها بكراسه الشروط تم
التوريد .

برجاء التفضل بالإحاطة والتوجيه باللازم...

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام

تحريراً فى : ٢٠٢٣/١٢/١

يعتمد ،،،

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

نصر محمد طيخ



(7)

السعود

المبلغ المستحق إلى : شركة

٦ الطلبات عليه ، أو :

بجو جب

صار مراجعته ووجد على صحة ومقدم لاعتماده إدارياً وصرف القيمة بواسطة

١ إذن صرف على :

١ شيك على البنك المركزي في :

شيك على الخارج } صاحب الحق

يرسل إليه بالعنوان الآتي :

تقييد في السجل برقم :

(ب) الحكماء المنوط

المختتم ذو التاريخ

۲۹۷→ح

رئيس المصلحة

علامة

في — سنة ٢٠١

(١) إقرار كاتب سجل الحجوزات والتنازلات : _____ الإمضاء : _____

(٢) إقرار بأن القيمة مرتبط بها على الاعتماد المخصص وأن البند المختص يسمح ولم يسبق الصرف : _____ : الإمضاء : _____

(أو) بأن المبلغ مضاف بحساب : جاری بشایع الإمضاء : الإيرادات

الختم ذو التاريخ (ج) قيد في سجل رقم ٥٥ «ع ح» برقم: _____ توقيع الكاتب المنوط بالسجل: _____

٢٠١ سنة (علامات المراجع ورئيس المصلحة)

يعتمد سحب

شيد
إذن صرف

مدير او رئيس الحسابات

وكيل الحسابات

في ————— سنة ٢٠١٠ بمبلغ

الهيئة العامة لشؤون المطابع الاميرية ٢٠٠٢ - ٢٠٠٤

(١١) رقم المستند (٥٥) رقم القيد رقم دفتر رقم ٢٢٤ « ٦ . ٥ » ()

_____ أعضاء الكابينة المستعينة : _____

(٢٢) قيد في دفاتر الحسابات المختصة : _____

(۲)

إمضاءات موظفي الشطب

المحتم ذو التاريخ (٣) سحب شيد رقم : _____ إعضا الكاتب المنوط : _____

(٤) قيد في سجل الشيءات تحت رقم : امضاء الكاتب المنوط :

(٥١) أدرج في كشف _____ الشحات _____ رقم : _____ امضاء الكاتب المنوط : _____

(٦) استفت
سيد
الحوالات

إمضاء طالب أو كاتب التصدير في _____ سنة ٢٠١

إذن صرف

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة و بعد ،،

بالاحاله الي مشروع اعمال رفع كفاءة طريق الشاملة حتى حدود الشرقية بطول ٣,٥ كم ضمن المرحلة الاولى من المبادرة الرئاسية حياة كريمة محافظة محافظة القليوبية تنفيذ شركة اولاد نصر الدين لإنشاء ورصف الطرق والمقاولات العامة عقد رقم (٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٣٣١)

نتشرف بان نرسل لسيادتكم مقايضة جديدة للمشروع المذكور عاليه طبقا للكميات المنفذه علي الطبيعة مع استحداث بند الكارئات الخاصة بالاسفلت .

يرجي التكرم بالعلم بالاحاطه والتوجيه بالالزام .

و تفضلوا بقبول وافر الاحترام والتقدير

تحريرا في ٢٠٢٣/١٢/١٧ م

رئيس الإدارة المركزية

مهندس

نصر محمد طه

الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري
إدارة النقل
المنطقة الأولى المركزية
رقم الملف
تاريخ التوقيع
التوقيع
التوقيع

كشف بأسماء فريق العمل بالشركة

سنوات الخبرة	التخصص	الأسم / العدد
	رئيس مجلس الإدارة	أ / محمود سيف
١٠ سنوات	مدير التنفيذ للطريق	م / مصطفى هاشم
٥ سنوات	حاسب كميات	م / أحمد اسماعيل
٥ سنوات	مهندس كهرباء	م / محمد طه
٥ سنوات	فني سلامة مروية	٢
٧ سنوات	مساح توتال	محمد أمين
٧ سنوات	مساح ميزان	حسام حسن
٥ سنوات	مساعد مساح	٢
٥ سنوات	فني سلامة مروية	٢
٥ سنوات	مراقب تنفيذ / فني مواد	٢
	سائق معدة	٢٠
	سائق سيارة	٣
	عامل	٢٠
	فنيين الصيانة	٣
	فني مخازن	١

المعدلات الموجودة بالموقع

الاستخدام / نوع البند	بيان	عدد
قشط وإزالة الأسفلت	مقشطة أسفلت ورتيجن	١
أعمال التحويلات	ماكينة انارة ٥٠ ك وات	٣
أعمال التحويلات	ونش انقاذ	١
أعمال التحويلات	كلارك	١
أعمال التحويلات ، أعمال الأثرية ، أعمال الأساس	لودر	٢
أعمال الأثرية ، أعمال الأساس	هراس بوماج هواز تربة	٢
أعمال الأثرية ، أعمال الأساس	جريد	١
أعمال الأساس	قلاب	٤
أعمال الأساس	جرار زراعي مزود بمكنسة	٢
أعمال الأساس ، طبقات الأساس المثبت FDR	تانك مياه نصر	١
طبقات الأساس المثبت FDR	ماكينة إعادة تدوير الأسفلت ورتيجن FDR	١
طبقات الأساس المثبت FDR	هراس حوافر غنم	١

٥٩ عين شمس - الشركة العربية - عين شمس القاهرة

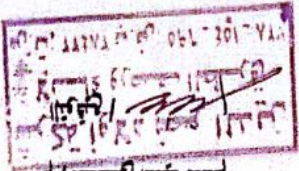
۳۲۸ - ۱۶۱ - ۲۰۰۳ - ۲۰۰۳

الاستخدام / نوع البند	بيان	عدد
مجمع الخلاطات ، طبقات الأساس المثبت FDR	معمل أسفلت مواد	١
طبقات الأسفلت	فنشر أسفلت ديماج	١
طبقات الأسفلت	هراس حديد خفيف ١٢ طن	١
طبقات الأساس المثبت FDR ، طبقات الأسفلت	هراس حديد ثقيل في حدود ٢٤ طن	١
طبقات الأسفلت	منشار قطعية أسفلت	١
طبقات الأسفلت	عربة مكنسة ميكانيكية	١
أعمال رش الطبقات بالمياه	سيارة رش جامبو	١
مجمع الخلاطات	محطة خلط مركزية	١
	خزان بيتومين ٧٠/٦٠	بطاقة ١٠٠ طن
	خزان R.C	بطاقة ٣٠ طن
	خزان المستحلبات البيتومينية	بطاقة ٢ طن
	ميزان بسكول	١
الأعمال المساحية	ميزان قامة كاملة	٢
الأعمال المساحية	جهاز محطة الأرصاد الكاملة Total station	١

Tel: 01060325895
01225255373

شركة أولاد نصر الدين لإنشاء ورصف الطرق
القاهرة - عين شمس - الشركة العربية - عين شمس القاهرة

شركة أولاد نصر الدين
لإنشاء ورصف الطرق
٢٠٨ - ١٤٤ - ٦٩٥ ب ق ٢٨١٢٢



مهندس المقاول

التوقيع /

م / امير احمد النور

التوقيع /

م / امير احمد النور

مهندس الاستشاري

NOTES	Area (m ²)	avg. width	End Station	Start Station	SERIAL
	11290,30	9,57	1+180	0+000	1
	7798,70	7,65	2+200	1+180	2
جسم مساحة الكورني	450,00	11,25	0+590	0+550	3
	18639,00				الاجمالي
المعمولة أو المشروع : أعمال رفع كفاءة طريق حطين القديم / المنطقة حتى حدود الطريقية (القطاع الرابع) مركز حطين القديم (القطاع الخامس) الطريقية بطول 3.5 كم أعمال إنشاء طبقة أساسية بطبقة 25 سم وذلك بنظام حادتيه وتوزيع طبقات الاسفلت وطبقة الاسفلت الاساسية القاعدية أعمال إنشاء طبقة أساسية بطبقة 25 سم وذلك بنظام حادتيه وتوزيع طبقات الاسفلت وطبقة الاسفلت الاساسية القاعدية والمواصفات والقبلة شاملة بالمقاييس المسطحة					
					4



العملية أو المشروع : اتصال رفح كفاءة طريق شبين القناطر / الشاملة حتى حدود الشرقية (المقاطع الأولى)
مركز شبين القناطر محافظة القليوبية بطول ٣,٥ كم

١٨ اتصال تملبه أو خفض غرض تنفيذ الخاصة بالمواقف (مسافة - صرف) طبقا لمسحوب الطريق
والقطة شاملة كل ما يلزم لنحو العمل طبقا لتعليمات المهندس المشرف

serial	Northng	Easting	Serial	Northng	Easting
٢٧	٨٤٥٥٧٣,٧٢٧	٦٤٥١٥٨,٦٠٠	٤٠	٨٤٥٦١٢,٠٦٤	٦٤٥٧٣٦,١٦٦
٢٨	٨٤٥٥٧٢,١٣٣	٦٤٥١٦١,٤٨٥	٤١	٨٤٥٦١٢,٥٥٠	٦٤٥٧٧٥,٦٤٠
٢٩	٨٤٥٥٧٥,٩٣١	٦٤٥١٩٥,٩٨٦	٤٢	٨٤٥٦١٤,٣٣٨	٦٤٥٨٠٨,٢٨١
٣٠	٨٤٥٥٧٧,٧٢٥	٦٤٥٢٣٦,٣٠٨	٤٣	٨٤٥٦١٦,٥١٥	٦٤٥٨٣٩,٠٩٠
٣١	٨٤٥٥٨٦,١٩٦	٦٤٥٢٦٢,٨٦٩	٤٤	٨٤٥٦٢٤,٤٢١	٦٤٥٨٦٩,٨٢٣
٣٢	٨٤٥٥٨٠,٦٨٢	٦٤٥٢٦٠,٧٦١	٤٥	٨٤٥٦١٨,٨١٩	٦٤٥٨٨٠,١٦٦
٣٣	٨٤٥٥٨٤,٠٤٨	٦٤٥٣١٦,٦٢٠	٤٦	٨٤٥٦٢٤,٩٣٧	٦٤٥٨٩٥,٣٩٥
٣٤	٨٤٥٥٩٥,٦٨٥	٦٤٥٥١٧,٣٣٨	٤٧	٨٤٥٦٢٠,٣٠٥	٦٤٥٩٠٧,١٥٣
٣٥	٨٤٥٥٩٧,٣١٩	٦٤٥٥٤٢,٤٣١	٤٨	٨٤٥٦٢٥,٩٥٠	٦٤٥٩١٦,٨٣٤
٣٦	٨٤٥٦٠٩,٣٠٢	٦٤٥٦٦٨,٢٥٩	٤٩	٨٤٥٦٣١,٤٤٧	٦٤٥٩٢٤,٣٠٦
٣٧	٨٤٥٦٠٧,٩٣٣	٦٤٥٦٧٥,٣٧١	٥٠	٨٤٥٦٣٧,٥٧٥	٦٤٥٩٤٣,٤٦٠
٣٨	٨٤٥٦٠٢,٤٠١	٦٤٥٦٦٦,٨٨١	٥١	٨٤٥٦٣٩,٥٨٨	٦٤٥٩٦٩,٩٧٩
٣٩	٨٤٥٦٠٩,٩٩٧	٦٤٥٧٠٧,٥٥٩	٥٢	٨٤٥٦٢٤,٥٩٦	٦٤٥٩٧٨,١٤٠

مهندس الاستشاري
م / امير احمد انور
التوقيع / امير احمد انور

مهندس المقاول
م / مصطفى السيد هاشم
التوقيع / مصطفى السيد هاشم

رخصة التوقيع / مصطفى السيد هاشم
لإستخدام ورصف الخطوط
تاريخ ٢٨/٢/٢٠٢٣ ب ٦٩٥ - ١٥٤ - ٧٢٨

العملية أو المشروع : أعمال رفع كفاءة طريق شبين القناطر / العامة حتى حدود الشرقية (القطاع الأول)
مركز شبين القناطر محافظة القليوبية بطول ٢,٥ كم

أعمال تعبيه او خفض غرف تدفيس العاصية بالمواقف (مياه - صرف) طبقا لمسود الطريق
والفتحة شاملة كل ما يلزم العمل طبقا لتعليمات المهندس المشرف

Eastng	Northing	Serial	Eastng	Northing	serial
٦٤٤٥٧٧,٨١٧	٨٤٥٤٦٩,١٨١	٦٤	٦٤٦٠٠٥,١٠٠	٨٤٥٦٢٦,٠٦٠	٥٣
٦٤٤٦٠٣,١٥٠	٨٤٥٤٨٤,٣٥٤	٦٥	٦٤٦٠١٩,٨٢٠	٨٤٥٦٣٢,٤٥٣	٥٤
٦٤٤٦١٨,٦٤٧	٨٤٥٤٩٢,٣١٥	٦٦	٦٤٦٠٣٣,٧١٥	٨٤٥٦٢٦,٩٤٩	٥٥
٦٤٤٦٤٤,٥١٦	٨٤٥٥٠٢,٢٦٩	٦٧	٦٤٦٠٥٥,٥٢٢	٨٤٥٦٣٤,٧٣٠	٥٦
٦٤٤٦٧٢,٠٢٢	٨٤٥٥١٠,٥٩٦	٦٨	٦٤٦٠٦٦,٣٤٧	٨٤٥٦٢٩,٠٦١	٥٧
٦٤٤٧٢٩,١٤٠	٨٤٥٥١٥,٣٢٥	٦٩	٦٤٦٠٩٨,٢٨٧	٨٤٥٦٣٠,٥٢٠	٥٨
٦٤٤٨٤٤,٤٢٣	٨٤٥٥٧٠,٠٢٦	٧٠	٦٤٦١٢٢,٢٨٦	٨٤٥٦٣٨,٨٦٤	٥٩
			٦٤٦١٣٧,٤٠٥	٨٤٥٦٣٩,٠٧٨	٦٠
			٦٤٦١٦٣,٣٢٧	٨٤٥٦٤١,٧٣٦	٦١
			٦٤٦١٩٠,٥٩١	٨٤٥٦٣٧,٣٩٩	٦٢
			٦٤٦٢١٩,٣٠٠	٨٤٥٦٣٩,٥٤١	٦٣

مهندس المقاول / م / مصطفى السيد هاشم

م / ابراهيم الصابر

مهندس الاستشاري

م / امير احمد انور

الوقت / امير احمد

الوقت / امير احمد

كشأ أو الإقرار من قبل
مهندس
م / مصطفى السيد هاشم
٧٨٤٣٣ ب ض ٦٥٥ - ١٥٤ - ٢٨





طلب استلام

اسم المشروع	اعمال رفع كفاءة طريق شيبين القناطر / الشاملة حتى حدود الشرقية (القطاع الأول) مركز شيبين القناطر محافظة القليوبية بطول ٣,٥ كم	الاصال	الاصال	اعمال طرق
المالك	الهيئة العامة للطرق والكبارى و النقل البرى	استشارى المالك		مكتب حياة للاستشارات الهندسية
مدير المشروع	م / مصطفى هاشم	المقاول		شركة اولاد نصر الدين لإنشاء و رصف الطرق
رقم الطلب	١٣	التاريخ		٢٠٢٣ - ٧ - ١٤

اعمال إنشاء طبقة اساس مثبت بسك ٢٥ بنظام اعادة تدوير طبقات الرصف

رقم اللوحة	الوصف	مراجعة
وصف الاعمال المنقذة:		
حفر	اعمال ترميم و دك	اعمال مساحية
اعمال اساس	اسفالت	اخرى

تفاصيل الفحص:

تاريخ الفحص:	مكان الفحص	من المحطة ١+٨٠ حتى المحطة ١+٣٢٠
--------------	------------	---------------------------------

ملاحظات الاستشارى:

المرمى اخر عتادته على ميزان ١٧٥ م
تلازم عدم الغمرية اثناء الحمل

النتيجة:

ج	د	هـ	و	ز
---	---	----	---	---

الاستشارى: 

الاسم: 

التوقيع: 

التاريخ: 

المقاول: 

الاسم: 

التوقيع: 

التاريخ: 



الجمهورية العربية السعودية
للطرق، والبناء، والنقل الجوي



IAIAA
ENGINEERING CONSULTING



N 2 S

طلب استلام

اسم المشروع	إعمال رفع كفاءة طريق شبين القناطر / الشاملة حتى حدود الشرقية (القطاع الأول) مركز شبين القناطر محاذية القنيطرة بطول ٣,٥ كم	البيئة العامة للطرق والكبارى و النقل البرى	إعمال رفع كفاءة طريق شبين القناطر / الشاملة حتى حدود الشرقية (القطاع الأول) مركز شبين القناطر محاذية القنيطرة بطول ٣,٥ كم
المالك	الهيئة العامة للطرق والكبارى و النقل البرى	م / مصطفى هاشم	إعمال إنشاء طبقة اسفلت مقيت بسمك ٢٥ بنظام إعادة تدوير طبقات الرصف
مدير المشروع	رقم الطلب	١٤	إعمال إنشاء طبقة اسفلت مقيت بسمك ٢٥ بنظام إعادة تدوير طبقات الرصف
رقم الطلب	رقم الوثيقة	١٤	إعمال إنشاء طبقة اسفلت مقيت بسمك ٢٥ بنظام إعادة تدوير طبقات الرصف
الموضوع	رقم الوثيقة	١٤	إعمال إنشاء طبقة اسفلت مقيت بسمك ٢٥ بنظام إعادة تدوير طبقات الرصف

وصف الأعمال المنفذة:

إعمال مساحية	إعمال تسوية و نمك	حفر	
أخرى	اسفلت	إعمال اسفلت	

تفاصيل الفحص:

من المحطة ١+٣٦٠ حتى المحطة ١+٤٥٦٠	مكان الفحص	تاريخ الفحص:	
-----------------------------------	------------	--------------	--

ملاحظات الاستشارى:

للشارح، عري
بالعلم الطريق
للإدارة العامة

النتيجة:

ج	ب	أ	
---	---	---	--

الاستشارى: 

الاسم: 

التوقيع: 

التاريخ:

الموافق: 

التاريخ:



HAIAIAH
ENGINEERING CONSULTING



N2S
N2S Engineering & Construction

المشاور والمهندسون المعماريون والمدنيون

للجسور، والطرق، والمباني، والنفط، والمياه

٢٠١٩ - ٢٠٢٣

طلب استلام

اسم المشروع	الاعمال	الهيئة العامة للطرق والكبارى و النقل البرى	اعمال رفع كفاءة طريق شبين القناطر / الشاملة حتى حدود النمرقية (القطاع الاول) مركز شبين القناطر محاذية القناطرية بطول ٣,٥ كم
المالك	استشارى المالك	م / مصطفى هاشم	
مدير المشروع	المقاول	١٥	
رقم الطلب	التاريخ		

اعمال إنشاء طبقة اساس مثبت بسمك ٢٥ بنظام اعادة تدوير طبقات الرصف

رقم اللوحة	وصف الأعمال المنفذة:

تفاصيل الفحص:

أعمال تسوية و ذلك	أعمال مساحية

تاريخ الفحص: مكان الفحص

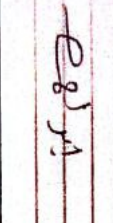
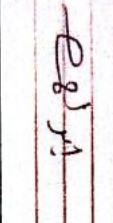
١٤٤٠٠ من المحطة ١٤٥٦٠ حتى المحطة ١٤٨٠٠

ملاحظات الاستلام:

يلزم عمل طبقة اساس ١٥ سم على سطحه ١٤٨١٧

النتيجة:

أ	ب	ج	د

المقاول:  الاسم:  التوقيع:  التاريخ: 

طلب استلام

اسم المشروع	أعمال رفع كفاءة طريق شيبين القاطر / التمامة حتى حدود الترقية (القطاع الأول) مركز شيبين القاطر محافظة القابلية بطول ٣,٥ كم	الأعمال	إستشارى المالك
المالك	الهيئة العامة للطرق والكبارى و النقل البرى	استشارى المالك	مكتب حياة للاستشارات الهندسية
مدير المشروع	م / مصطفى هاشم	المقاول	شركة اولاد نمر الدين لإنشاء و رصف الطرق
رقم الطلب	١٦	التاريخ	٢٠٢٣ - ٧ - ٢٥

أعمال إنشاء طبقة اسس مثبت بسمك ٢٥ بنظام إعادة تدوير طبقات الرصف

رقم اللوحة	الوصف	مراجعة

وصف الأعمال المنفذة:

وصف الأعمال المنفذة:	أعمال تسوية و دمك	أعمال مسابية	أخرى
حفر			
أعمال اسس			

تفاصيل الفحص:

تاريخ الفحص:	مكان الفحص	من المحطة ١+٨٠٠ حتى المحطة ٢+٠٠٠
--------------	------------	----------------------------------

ملاحظات الإستشارى:

على لائحة ١٧ م
على عدم الظهور
بأنه اذ لم يهاتى اى
بيانات

مهندس الطرق مهندس المساحة

النتيجة:

أ	ب	ج	د
---	---	---	---

الإستشارى:

أبراهيم

المقاول: التوقيع: التاريخ:



طلب استلام

اسم المشروع	أعمال رفع كفاءة طريق شبين القناطر / الشاملة حتى حدود الشرقية (المطامح الأولى) مركز شبين القناطر محاقطة القليوبية بطول ٢,٥ كم	الأعمال	أعمال طرق
المالك	الهيئة العامة للطرق والكبارى و النقل البرى	استشارى المالك	مكتب حياة للاستشارات الهندسية
مدير المشروع	م / مصطفى هاشم	المقاول	شركة أو لاء نفس الشين لإنشاء و رصف الطريق
رقم الطلب	١٧	التاريخ	٢٠٢٣ - ٧ - ٢٨

أعمال إنشاء طبقة أساس مثبت بسمك ٢٥ بنظام اعانة تدوير طبقات الرصف

مراجعة	الوصف	رقم التوجة

وصف الأعمال المنفذة:

أعمال مساحية	أعمال تسوية و نك	حفر
أخرى	اسمات	أعمال اسفل

تفاصيل الفحص:

من المحطة ٢+٠٠٠ حتى المحطة ٢+١٢٠	مكان الفحص	تاريخ الفحص:
----------------------------------	------------	--------------

ملاحظات الاستشارى:

لم يتم عمل العمل المزمع من أعمال
لإتمام انفسه
بإتمام عملها نهجاً ورياً ٧ أيام
من الإرسال

مهندس الطرق مهندس المساحة

النتيجة:

أ	ب	ج	د

الاستشارى:

أبريل

الاسم:

التوقيع:

التاريخ:

المقاول:

الاسم:

التوقيع:

التاريخ:

المعدن : شارع الناصر بجوار المحطة القروية النيل

مركز تدريبيه الامنية المخصصة للطرق و الكجاري و النقل البري-

تلفون : ۳۳۸۹۱۹۷۱ • فاكس : ۳۳۱۲۰۴۹۱

٢٠٢٣ / ٨ / ٢٨ : تاريخ اعلان الميزانية

توزيع استلام العيالت : $\frac{44}{4} \times \frac{44}{4} = 121$
توزيع اجراء الاقضية : $\frac{44}{4} \times \frac{44}{4} = 121$

الهيئة العامة
للطرق والكباري والنقل البري
GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS, BRIDGES
AND TRANSPORT (GAART)

١٠٠/٣١١ : ٢٢٢٢٢٢

٢٠٠ حد مصطلحات التقرير :٢٠٠

* * عمل الإسفلت والمخروطات
 * * بخصوص :- أعمال رفع كفاءة طريق شبيون القناطر / النجف
 * * رقم ملف العملية :

$\therefore \text{Hydroxyl value } 400$

تفسير اختبارات معمليّة

أولاً : ببائنت الإدارية : م / أمين أحمد نور . (استشاري الجبهة)

- الجهة المعنية : المنظمة الاولى المركزية .

- المكتب الإستشاري : الحياة للإستشارات الهندسية .

- الجمعية المنسقدة : شركة أورو نصر الدين لإشياء ورصف الطرق .
تتبع : بوليس الصناعات : صينيت أرقام (٣٤٦١ : ٣٤٦٣ : ٣٤٦٤ : ٣٤٦٥) و المواقع والإحداثيات مبنية بإحداثيات

ثالثاً : التجارب التي أجريتها :

١ - استخلاص البيرتومين من الخلطات الإسفلتية الساخنة ط ٧٧٧ - (ASTM-T164) ٧٧٧

الجهة المستلمة : 19001358 RPM1425 :

* الجاهز المصنوع (ASHITO-T30) ١٠٤ - ٢ - (السرعة ط - ١٤٢٥ RPM)

تصميم وزن وحدة الحجوم (VASHTO T 166-10) و التثبيت والانسحاب (VASHTO T 245-97) للزلازل متعلقة معطيات من الهيئات الزلزالية.
الهيئة المستقلة : 1802016

الجهل المستفاد : 1802016

المقصود بالبينية : درجة الحرارة ٣٥ سيليزية

الخطوط : ٤٠ : ٤٠ %

رابعاً : النتائج :

الطبخية المسطحة تدرج (٣١)

الطريقه المسطوحه تدريج (٢٠١٢)	رقم الصيغه			الموقع (كم)
	٢٤٦٣	٢٤٦٢	٢٤٦١	
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٤/٣
١٠٠/٧٥	٩٨	٩٩	٩٣	١٢/١
٨٥/٦٠	٨٠	٨٠	٧٤	١٨/٣
٥٥/٣٥	٤٤	٤٢	٤٣	رقم ٤
٣٥/٢٠	٣١	٢٨	٣١	رقم ٨
٢٢/١٠	٢٢	٢٠,٩	٢٠,٨	رقم ٢٠
١٩/٦	١٢	١١,٣	١١	رقم ٥٠
١٢/٤	٧,١	٥,٩	٧,٩	رقم ١٠٠
٨/٢	٣,٢	٣,٥	٤,١	رقم ٢٠٠
--	٥,١٩	٥,٠٩	٤,٩٥	نسبة الانخفاض %
—	٢,٢٨٢	٢,٢٥٦	٢,٣٢٩	الوقت للنوصي القاسي للمطوية الاستاذ (د/عبدالله)
٩٠٠ يقل عن	١٣٢٨	١٣١١	١٣٣٥	البيانات كجم
٤ - ٢	٢,٣	٢,٤	٢,٣	الاستاذ/م.م

01-07-08-01117

تاریخ رقم (۱۰۰/۳۱۱) ۲۰۲۳ /

صفحة 1 من 2

