

الموضوع :-

اعمال صيانة ورفع كفاءة واعادة رصف طريق طنطا / بسيون
بطول ٢٠ كم

تنفيذ : شركة العمدة للمقاولات العامة وانشاء ورصف الطرق



المنطقة الرابعة _ وسط الدلتا بـ

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد

نتشرف بأن نرفق لسيادتكم طيه المستخلص رقم (٨) خاتمي للعملية عاليه هذا وقد بلغت قيمة
الأعمال مبلغ (٥٠٦٢١٣٤) جنيها

برجاء التكرم بالإحاطة والتنبيه باللازم

وتقضوا بقبول فائق الاحترام

طنطا في ٩ / ٩ / ٢٠٢٤

مرفقات

- (٤) مستخلص اصل + ٣ صور
- (١) استماره ٥٠٤.ج
- (١) تقرير اعمال
- (١) تجارب معملية

احمد مجود

مدير عام المشروعات

م/ محمد كامل شاهين



التوقيع

مهندسة /

شيماء احمد عامر

رئيس الادارة المركزية للمنطقة الرابعة (وسط الدلتا)

١٥



جمهورية مصر العربية

استماراة لاعتماد الصرف

(استماراة رقم ٥٠ «ع . ح »)

(١)

مصلحة : الهيئة العامة للطوفه والجاري والمقل المبر

قسم : الفصل الرابع وسادس الدائرة
المبلغ المستحق إلى : شركة العهد للمقاولات العامه

الطلبات طيه ، أو : مسؤول صناعة
بموجب

صار مراجعته ووهد على صحة ومقدم لاعتماده إدارياً وصرف القيمة بواسطة
 (إذن صرف على :)

شيك على البنك المركزي في :
 شيك على الخارج { صاحب الحق أو :
 يسحب باسم
 ويرسل إليه بالعنوان الآتي :

بيانات الفواتير				
رقم	التاريخ	قرش	جنيه	قرش
		٥٦٥٢٤	-	
		٥٦٥٢٤	-	

رقم : _____
 الختم ذو التاريخ

كتب المراجعة

رئيس القسم

٢٠٢ _____

(ب) الكاتب المنوط

الختم ذو التاريخ

(وجع)

 رئيس المصلحة

رقم	بيانات	الاعتماد الإداري ونوع الخصم				
		نوع الخصم	قرش	جنيه	قرش	جنيه
٥٦٥٢٤	صلحة اعتماد صيانة ورفع كفاءة مولاعاته رسم					
٥٦٥٢٤	طرفه طلاقاً اسبوبي طلول بكم					
٥٦٥٢٤	عقد (٢١٠٤٤١٢٨٩)					
	بيانات الاستقطاعات	٥٦٥٢٤	٥٦٥٢٤	٥٦٥٢٤	٥٦٥٢٤	٥٦٥٢٤
	عادى إضافى دمغة توقيع					
	قرش جنيه قرش جنيه قوش					
	رسم الدمغة	٩٥٤٧٥	٩٥٤٧٥	٩٥٤٧٥	٩٥٤٧٥	٩٥٤٧٥
	صافي القيمة المطلوب صرفها					

علامة _____ في _____ سنة ٢٠٢
 مقطاً ونحوه أربع ملايين واربعمائة ورسوم العا
 وستمائة واربع وخمسون مليوناً وسبعين قرطائياً

(١) إقرار كاتب سجل الحجوزات والتنازلات : _____

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

(أو) بأن المبلغ مضاد بحساب : _____ جاري _____ بتاريخ _____ الإيدادات : _____

الختم ذو التاريخ

مدير أو رئيس الحسابات وكيل الحسابات

الهيئة العامة لشئون الطوابع الاميرية - ٢٠٢٠ - ٤٦١٠٤ س.د



(١) رقم المستند (وهو رقم القيد في الدفتر رقم ٢٢٤ «ع . ح ») _____ إمضاء الكاتب المنوط :

(٢) قيد في دفاتر الحسابات المختصة : _____ إمضاءات موظفي الشطب

(٣) سحب

الختم ذو التاريخ

شيك رقم : _____ إمضاء الكاتب المنوط : _____ إذن صرف

الشيك تحت رقم : _____ إمضاء الكاتب المنوط : _____ الموالات

الشيك رقم : _____ إمضاء الكاتب المنوط : _____ الماء

(٤) قيد في سجل

(٥) أدرج في كشف

الموضوع :-



وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري
القيد: ٢٠٢٤ / ٩ / ٩
التاريخ: ١ / ١

اعمال صيانة ورفع كفاءة واعادة رصف طريق طنطا/بسیون بطول ٢٠ كم

تنفيذ : شركة العمدة للمقاولات العامة وانشاء ورصف الطرق

تقرير

عن الاعمال المدرجة بالمستخلص رقم (٨) خاتمي

اسماء جهاز الاشراف

مدير ادارة المشروعات
مهندس العملية

١) السيد المهندس / حمدى جمعة رزق غالى
٢) السيدة المهندسة / سالى عبد الفتاح نصر
الاعمال المدرجة بالمستخلص رقم (٨) خاتمي :-

٢ م ٠٠٠	١ - اعمال توريد اتربة .. الخ
٢ م ١٠٧٦.٧	٢ - اعمال تكسير مسطحات .. الخ
٢ م ٢٠٦.٦٦	٣ - اعمال طبقة اساس .. الخ
٢ م ٩٣٤٩.٤٥	٤ - اعمال انشاء طبقة اساس مثبت .. الخ
٢٧٥.٦ طن	٥ - اعمال توريد واصافة اسمنت .. الخ
٢ م ٧٢٥٩.٢	٦ - اعمال طبقة تشيرب .. الخ
٢ م ٣٤٤٦٢.٣	٧ - اعمال كشط وازالة المسطحات .. الخ
٢ م ٧٣٠٥.٣٥	٨ - اعمال انشاء طبقة رابطة .. الخ
٢ م ٠٠٠	٩ - اعمال انشاء طبقة لصق .. الخ
٢ م ٠٠٠	١٠ - اعمال انشاء طبقة سطحية .. الخ
٣ م ٠٠٠	١١ - اعمال توريد وبناء تكاسى .. الخ
٢ م .٠ ط	١٢ - اعمال انشاء حاجز خرسانى .. الخ

وتفصلوا بقبول فائق الاعتزام

طنطا فى ٩ / ٩ / ٢٠٢٤



التوقيع

مهندسة /

شيماء احمد عامر

رئيس الادارة المركزية للمنطقة الرابعة (وسط الدلتا)

بخصوص

عملية / عمال صيانة ورفع كفاءة طريق طنطا - بسيون بطول ٢٠ كم

تنفيذ / شركة العمدة للمقاولات العامة وإنشاء ورصف الطرق.

شهادة رقم (١)

٢٠٢٢ / ١٠ / ٢٧

١٢ شهر

١) - تاريخ بدء العمل

٢٠٢٣ / ١٠ / ٢٦

٣) - تاريخ نهو العمل المقرر حسب العقد

٢٠٢٤ / ٣ / ٣٠

٤) - تاريخ النهو الفعلي

٥) - تم إرفاق جميع التجارب المعملية التي أجريت مع المستخلص الخاتمي.

رئيس الإدارة المركزية لمنطقة وسط الدلتا

مهندسة /

شيماء احمد عامر



أبريل

بخصوص
عملية / اعمال صيانة ورفع كفاءة طريق طنطا - بسيون بطول ٢٠ كم
تنفيذ / شركة العمدة للمقاولات العامة وإنشاء ورصف الطرق.

شهادة رقم (٢)

قامت المنطقة بمراجعة المستخلص فنياً وقامت بحصر الكميات الختامية وتلاحظ أنها مطابقة لما ورد بالمستخلص الختامي.

رئيس الإدارة المركزية لمنطقة وسط الدلتا
مهندسة /
شيماء احمد عامر

بخصوص

عملية / عمال صيانة ورفع كفاءة طريق طنطا - بسيون بطول ٢٠ كم
تنفيذ / شركة العدة للمقاولات العامة وإنشاء ورصف الطرق.

شهادة رقم (٣)

الشركة التزالت بكافة الالتزامات الواقعه عليها والمحددة بعد العملية.

رئيس الادارة المركزية لمنطقة وسط الدلتا

مهندسة /

شيماء احمد عامر



أحمد

شيماء



مقاييسة ختامية

مشروع / اعمال صيانة ورفع كفاءة طريق طنطا - بسيون بطول ٢٠ كم

رقم البند	الكمية	الوحدة	توضيف البند	الفئة	القيمة الإجمالية للبند
١	.	٣	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل اتنية لاستكمال الاكتاف والميول الجانبيه يوردها المقاول بمعرفته وعلي حسابه وتحت مسؤوليه من أي جهة يراها دون دخل الهيئة في ذلك على الاتصال رسبي تحمل كاليفورنيا عن ١٠ % وذلك طبقا للشروط والمواصفات وتليميتس المهندس المشرف والفناء شامله حرث الحشائش وإزالة الاشجار المتعارضة سار الطريق مع نقل الناتج بعيدا عن الموقع ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة في مناطق الدلتا والبند بجمع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتليميتس المهندس المشرف.	.٣٠ ج	.٣٠ ج .٣٠
٢	٢١٧٧٦.٧	٣	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة المسطحات المتهارة بالرصف الحالي في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع والفناء تشمل تشغيل ودمل طبقة الاساس اسفل التكسير والاختبار وكل ما يلزم لهو العمل طبقاً للشروط والمواصفات وتليميتس المهندس المشرف.	.٣٠ ج ١٧٥	.٣٠ ج .٣٨١٠,٩٢٣
٣	٢٣٦٠٦.٦٦	٣	بالمتر المكعب أعمل توريد وفرض طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالاشتراطات العامة والخاصة بالمشروع بحيث لاتقتصر نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠ % كا ضفافات مع الفرش ويتم التنفيذ طبقاً لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجمع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتليميتس جهاز الاشراف	.٣٠ ج ٥٩٥	.٣٠ ج .١٤٠,٤٥,٩٦٣
٤	٢٠٤٨٤٩.٤٥	٢	بالمتر المسطح أعمال إنشاء طبقة أساس مثبت سmek ٢٥ سم وذلك بإعادة تدوير طبقات الأسفلت وطبقة الأساس القائمة معاً (FDR) والفناء شاملة نظافة السطح الأسفلت الحالي والخلط وكل ما يلزم لهو العمل طبقاً للشروط والمواصفات العامة والخاصة وشروط ضبط الجودة طبقاً لتليميتس جهاز الاشراف .	.٣٠ ج ٨٥	.٣٠ ج .١٧,٤١٢,٢٠٣
٥	٥٩٤٠.٦٠	طن	بالطن اعمال توريد وفرض اسمنت لزوم إعادة التدوير وفقاً للخطة التصميمية المعتمدة والفناء شاملة كل ما يلزم لهو العمل طبقاً للشروط والمواصفات وتليميتس جهاز الاشراف.	.٣٠ ج ٢,٢٠٠	.٣٠ ج .١٣٠,٦٩,٣٢٠
٦	٢٥٧٢٥٩.٢	٢	بالمتر المسطح أعمال توريد ورض طبقة تشيرب من البيتونين السائل متوسط التطوير بمعدل ١.٥ كجم/م٢ ترش فوق طبقة الأساس بعد تمام دكها وتنظيمها جيداً والبند بجمع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتليميتس المهندس المشرف .	.٣٠ ج ٣٥	.٣٠ ج .٩٠٠٤,٠٧٢
٧	٣٣٤٤٦٢.٣	٢	بالمتر المسطح أعمال توريد ورض طبقة تشيرب من البيتونين السائل متوسط التطوير عن الموقع مع تنظيف السطح طبقاً لتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة والفناء تشمل استخدام ناتج الكشكش باستكمال الاكتاف الترابية في اي قطاعات أخرى يراها جهاز الاشراف لصالح العمل وكل ما يلزم لهو العمل طبقاً للشروط والمواصفات وتليميتس جهاز الاشراف .	.٣٠ ج ٦٠	.٣٠ ج .٢٠,٠٦٧,٧٣٨
٨	٢٥٠٣٠٥.٣٥	٢	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرض طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٦ سم بعد الدمل باستخدام أحجار صلبة ناتج تكسير الكسارات جيدة الاتصال بالأسفلت والبيتونين الصلب (٧٠-٧٠) المطابق للشروط والمواصفات وتليميتس جهاز الاشراف .	.٣٠ ج ١٣٧	.٣٠ ج .٣٤,٢٩١,٨٣٣
٩	.	٢	بالمتر المسطح أعمال توريد ورض طبقة تشيرب من البيتونين السائل سريع التطوير R.C3000 بمعدل ٤.٠ كجم/م٢ ترش فوق طبقة الراتنج بعد تمام دكها وتنظيمها جيداً و يتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بمشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتليميتس جهاز الاشراف .	.٣٠ ج ٣٠	.٣٠ ج .٣٠
١٠	.	٢	بالمتر المسطح أعمال توريد ورض طبقة تشيرب من البيتونين السائل سريع التطوير بسمك ٥ سم بعد الدمل باستخدام أحجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتونين الصلب ٦٠/٧٠ ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بمشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتليميتس جهاز الاشراف .	.٣٠ ج ١٣٧	.٣٠ ج .٣٠
١١	.	٢	بالمتر المكعب أعمال توريد وبناء تكاسي رأسية بالدبش ومنونة الاسمنت والرمل والكلحاء ومنونة المبني مكونة من ٣٠٠ كجم اسمنت ٣/٢٠ من الرمل والكلحاء ٤٠ كجم اسمنت ٣/٢٠ من الرمل في المناطق التي تحدد لها المنفذة ويتم التنفيذ طبقاً لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجمع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتليميتس جهاز الاشراف .	.٣٠ ج ٢٠٠	.٣٠ ج .٣٠
١٢	.	م.ط	بمسار اصوات اعدهم اسنانه حاجر حرسى وجده واحد وواسع ٨٠ سم من اعرضاته العادلة ذات المقاومة المميزة لا تقل عن ٢٥ كجم/م٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة وحشواني الاسمنت الذي يحقق هذا الجهد بعد اعتماد الخللطة التصميمية على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكي مع معالجة الخرسانة بعد الصب مباشرة لسد القسام والحفاظ على الروطية الكافية وطبقاً للمواصفات والفناء تشمل عمل الفرم والشدادات واشارير حديد وعمل فتحات صرف الامطار مع الدهان بطبقتين شاملة الفرشة الخرسانة باجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم/م٢ وذلك طبقاً لمواصفات الهيئة	.٣٠ ج ١٠٠٠	.٣٠ ج .٣٠
١٣	.	٣	مقابل كارتات الشركة الوطنية لطبقة الاتربة ... الخ	.٣٠ ج ١٣	.٣٠ ج .٣
١٤	٢٣٦٠٦.٦٦	٣	مقابل كارتات الشركة الوطنية لطبقة الأساس ... الخ	.٣٠ ج ٢٥	.٣٠ ج .٥٩٠,١٦٧
١٥	٢٥٠٣٠٥.٣٥	٢	مقابل كارتات الشركة الوطنية لطبقة الرابطة ... الخ	.٣٠ ج ٣	.٣٠ ج .٧٥,٩١٦
اجمالي قيمة المقاييسة الختامية					
رئيس الادارة المركزية لمنطقة وسط الدلتا مهندسة / شيماء احمد عامر					

محضر استلام البتداوى
لعملية :- اعمال رفع كلاء وإعادة رصف طريق طنطا / بسيون بطول 20 كم
تلطىء :- شركة العمدة للمقاولات العامة وانشاء ورصف الطريق عقد رقم ٣٨٩٤ / ٢٠٢١

اشراف :- المنطقة الرابعة (وسط الدلتا)

انه في يوم الأربعاء الموافق 7/8/2024 وببناء على قرار السيد المهلدم رئيس قطاع التلقييد والملاطق رقم (297)

بتاريخ 27/7/2024 والخاص بالاستلام الابتدائي للأعمال عليه فقد اجتمعت اللجنة المشكلة من كل من المسادة :-

- | | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| 1- المهندس / كارم إمام سلامة | مدير المشروعات بمحلقة البحيرة - رئيس |
| 2- المهندس / وليد عبد العزيز | مدير إدارة تلقييد الطريق - عضوا |
| 3- المهندس / محمد عتتر | ادارة ضبط الجودة - عضوا |
| 4- المهندس / هاني عبد الفتاح | ادارة العامل المركزي - عضوا |
| 5- المهندسة / سالي عبد الفتاح | المحلقة المشتركة - عضوا |
| 6- المهندس / عاصم عبد الوهاب | شركة المتفاوضة - عضوا |

وقد بدأت اللجنة أعمالها بالإطلاع على ملف العملية وكراست الشروط والمواصفات وعقد العملية وموافقة مذكرة رئيس الهيئة الخاصة بختيم الأعمال على الوضع الحالى ثم انتقلت اللجنة على الطبيعة للمرور على الأعمال المنفذة ومعليتها ظاهريا وكذلك اخذ اكوار اسفالية لقياس سماكات الطبقات الاسفلتية المنفذة (مرفق كشف) واخذ عينات (بلاطات اسفالية + اسلاں) لاجراء التجارب اللازمة عليها بالمعامل المركزية وقد اسفر الفحص والمعاينة الظاهرية عن التالي :-

الاعمال المنفذة :-

- الاعمال الأصلية (طريق طنطا / بسيون بطول 20 كم) فوق FDR .
- الاعمال الإضافية (تحويلة بربما بطول 5 كم) .

أولاً :- حالة سطح الطريق (الطبقة الرابطة) لجميع الاعمال :-

- مقبولة بصورة عامة فيما عدا ما تلاحظ من سوء تنفيذ اللحامات الطولية والخشونة وعدم التجانس في بعض المسافات المتفرقة ، وقد قدرت اللجنة هذا العيب بنسبة 7 % من اجمالي المسطحات المنفذة .

توصيات اللجنة :-

- 1- يتم خصم نسبة 5 % من المسطحات المعيبة بالطبقة المنفذة بالبند أولا .
 - 2- الحصر مسؤولية المنطقة المشرفة .
 - 3- على الشركة سرعة ترميم أماكن الجسات تحت اشراف المنطقة المشرفة .
 - 4- على المنطقة متلية سلوك الاعمال المنفذة وابلاغ الشركة لاصلاح اي عيوب قد تظهر خلال فترة الضمان .
 - 5- على مندوب المنطقة موافاة الادارة المركزية للطرق بقوائم الكميات والتجارب المعملية التي اجريت على الاعمال أثناء التنفيذ لاتمام اجراءات التقييم .
 - 6- على مندوب المعامل المركزية موافاة اللجنة بنتائج الاختبارات لاتمام اجراءات التقييم .
- وعليه ترى اللجنة انه لا مانع من الاستلام الابتدائي للأعمال المذكورة أعلاه ويعتبر تاريخ هذا المحضر هو بداية فترة الضمان للاعمال المشار اليها عاليه .

وعلى هذا جرى التوقيع ،،،

6- عاصم عبد الوهاب

-4-

-5-

-1-

-2-

-3-

الاستلام الابتدائى لعملية رفع كفاءة واعادة رصف طريق طنطا / بسيون بطول 20 كم

اشراف / المنطقة الرابعة وسط الدلتا

تنفيذ / شركة العمه للمقاولات

كشف السماكات

ملاحظات	الرابطة 6 سم	الموقع	م
	8	0+500	1
	6	1+500	2
	5.5	2+500	3
	5.7	3+500	4
	6.3	4+500	5
تأكيدية	6.3	5+450	6
	4	5+500	7
تأكيدية	5.2	5+550	8
تأكيدية	5.1	5+600	9
	6.3	6+500	10
تأكيدية	6	7+450	11
	5.2	7+500	12
تأكيدية	5	7+550	13
تأكيدية	6	7+600	14
	6.2	8+600	15
	7	9+600	16
	7	10+600	17
	6	12+00	18
	6	13+500	19
	7.1	15+00	20
	6	16+500	21
	6	18+00	22
	5.8	19+500	23
تحويلة بrama			
	7.5	0+250	1
	6.5	1+250	2
	6.2	2+250	3
	6.1	3+250	4
	6	4+250	5

مستخلص رقم (٨) ختامي

شاملة المدة من بدء العمل إلى ٣١/٣/٢٠٢٤

بيان: يسرى العدّة المعروقات وأشياء ورصيف الطرق

٢٠٢٤ / ٩ / ٩

الجملة
أقر ببيان هذا الحساب صحيح و
تحريرياً في سنة قرئين

نهائيًا

المحاسب / محمد مدبر المشنون المالية والإدارية

The logo of the National Organization for Scientific Researches (NOST) features a circular emblem. The outer ring contains the Arabic text "الجامعة العربية" (Arab League) at the top and "الجامعة العربية" (Arab Organization for Scientific Researches) at the bottom. The inner circle contains the Arabic text "جامعة عربية" (Arab University) at the top and "جامعة عربية" (Arab Organization for Scientific Researches) at the bottom. A central emblem depicts a stylized figure holding a book and a torch, surrounded by the Arabic word "علم" (Science).

المجلدة **قرش** جنبه
أقرب إلى هذا الصنف صحيح ومضبوط وإن المبالغ المبينة يظهرها وقبرها

۱۰۷

مدير عام المشروفات

1

100

25

TJ

10

رقم المستند عدد الملاحقات

٦

الحمد لله رب العالمين

جمله فيه الاعمال التي تحدث (رجع باظنه)

تاریخ
عجم

二三三

THE JOURNAL OF CLIMATE

الله رب العالمين

محجوزات
مصرح بصرفه
مستحق صرفه

الحادي عشر من شهر ديسمبر سنة ١٤٣٥ هـ

رسم دمجه اصلی

أبو	جعفر	الله
أبي	علي	الله
أبي	محمد	الله
أبي	فاطمة	الله
أبي	علي	الله

بيانات إيرادات	رسم بيسبو.	التسوي
بيانات إيرادات	رسم بيسبو.	التسوي

1. 2. 3. 4.

العنوان: حقيقة امتحان قرار كاتب سجل الجوزات واللتزادات
المؤلف: سمير ابرار
الطبع: اصداء
الطبعة: اصداء
النوع: اصداء

٦٣

مدونة المدحول | تأسيس البنية الافتراضية | صدورها

رسنده
پارهیز
المدروع بتحولی روم

المدحوع بتحويل رقم

1

رسالة
الطباطبائی روجع
الشیعیان سحب

جذب الماء (الكتاب السادس)

رسانی خبریاً فی سندھ

الاستطاعات

١) سخت شنیک / این سخت رنگ

النظم والتاريخ

(٣) تقييد في سجين / اذن سحب رقم
 (٤) سحب شيك / اذن سحب رقم

۱۰

جمله فيه التحويلات
الباقي للمقاول

二三

نسمات التحويلات رقم