

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد،

بالإحالة الى مشروع أعمال الصيانة العاجلة و الطارئة لطرق المنطقة الثامنة في نطاق محافظة الأقصر .

رقم العقد ٢٠٢٣/٢٠٢٢/٣٢٥

تنفيذ شركة :- علك لإنشاء و رصف الطرق.

نتشرف بإحاطة سيادتكم بيان بموقف الحملات على المشروع المشار اليه بعالية :-

• يوجد عدد (١) سيارة محملة على المشروع طبقا للعقد و متواجدة بالمنطقة منذ تاريخ ٢٠٢٣/٨/٢ وحتى تاريخ

مستخلص رقم (٤) ختامي.

• لا يوجد عماله محمله على المشروع طبقا للعقد .

الرجاء التكرم بالعلم والتوجيه باتخاذ اللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريرا في ٢٠٢٤/٣/٢٥ م

رئيس الإدارة المركزية

عماد حسين



٢٠٢٤/٣/٢٥



شهادة

• مشروع اعمال الصيانة العاجلة والطارئة لطرق المنطقة الثامنة بقنا في نطاق محافظة الاقصر

• تنفيذ : شركة علبك لإنشاء ورصف الطرق

• تشهد الهيئة العامة للطرق والكباري - المنطقة الثامنة - قنا .

بأنه تم إجراء التجارب العملية الخاصة بالعملية عاليه .

جهاز الإشراف

مدير العمل

مهندس / ميراندا تليو نصيف

م. ميراندا تليو نصيف

جهاز الإشراف

مهندس / احمد محمد النوبي

مدير عام الصيانة

مهندس / عبد الرحيم محمد حسين

تحريراً في : / / ٢٠٢٤

رئيس الإدارة المركزية

عماد حسين

مهندس /



شهادة

- مشروع اعمال الصيانة العاجلة والطارئة لطرق المنطقة الثامنة بقنا في نطاق محافظة الأقصر
- تنفيذ : شركة عليك لإنشاء ورصف الطرق
- تقرر المنطقة بإنها قامت بحصر و مراجعة قوائم الكميات الختامية المرفقة بالمستخلص الختامي و تم التوقيع عليها بمعرفة جهاز الإشراف للعملية و مهندس التنفيذ للشركة .
- و كذلك تم مراجعتها مالياً بمعرفة إدارة الشؤون المالية بالمنطقة و أرفق بالمستخلص المقياسية الختامية للأعمال التي تمت .

و هذا إقرار من المنطقة بذلك

المراجعة المالية

محاسب / مبارك عبد الغني يوسف



المراجعة الفنية

مهندس / أحمد محمد النوبي

مدير عام الصيانة

مهندس / عبد الرحيم محمد حسين

تحريراً في : / / ٢٠٢٤

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

عماد حسين



شهادة المهندسين

• مشروع اعمال الصيانة العاجلة والطارئة لطرق المنطقة الثامنة بقنا في نطاق محافظة الأقصر

• تنفيذ : شركة عليك لإنشاء ورصف الطرق

• أسم مهندسي الشركة المنفذة :

١- السيد المهندس / محمود أبو المكارم

٢- السيد المهندس / محمد توكل

٣- السيد المهندس / حسن محمد حسن

• سير وسلوك مهندسي الشركة : جيد .

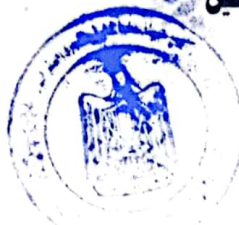
جهاز الإشراف

مهندسين المشروع

مهندس / أحمد محمد النوبي

مدير عام الصيانة

مهندس / عبد الرحيم محمد حسين



تصديقاً في : ٢٠٢٤ / /

رئيس الإدارة المركزية

عماد حسين

مهندس /

عبد الرحيم محمد حسين

شهادة

مشروع أعمال الصيانة العاجلة والطارئة لطرق المنطقة الثامنة بقنا في نطاق محافظة الأقصر

• تنفيذ : شركة علبك لإنشاء ورصف الطرق

• تقرر المنطقة بتوفير المعدات بالمشروع طبقا التعاقد ووفقا للبرنامج الزمني ولما يتطلبه العمل وتعليمات

لمهندس المشرف وذلك من بدء المشروع حتى تاريخه .

جهاز الإشراف

مهندس المشروع

مهندس / أحمد محمد النوبي

مدير عام الصيانة

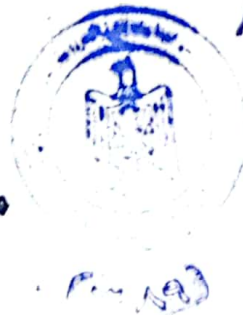
مهندس / عبد الرحيم محمد حسين

تحريراً في : ٢٠٢٤ / /

رئيس الإدارة المركزية

عماد حسين

مهندس /



مقايضة ختامية
مشروع : أعمال الصيانة العاجلة والطارئة لطرق محافظة الأقصر
عقد رقم ٢٠٢٢/٢٠٢٢/٢٢٥
تنفيذ / شركة عليك لإنشاء و رصف الطرق

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	القيمة
1	بالمتر المكعب أعمال تحميل ونقل التربة صالحة للردم مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات النسوية بسبك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكل الجسر والأكثاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠ %) ورشها بالمياه الأسيوية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة و الدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (٩٥ % من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	م٣	1750	35	61250
2	بالمتر المكعب أعمال كشط وإزالة المسطحات المنهارة والزاحفة والمتوجة والشروخ بالرصف الحالي باستخدام ماكينة كشط الأسفلت الأوتوماتيكية بسبك ٥ سم طبقا للشروط والمواصفات والفئة شاملة العمل بالبوريات والحساسات مع نقل ناتج الكشط لمسافة ١٠ كم و النسوية والمظافة وكل ما يلزم لنهوض العمل .	م٢	10303.21	420	4327348.2
3	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع ومتوسط مسافة النقل ١٠ كم وعمل ما يلزم لنهوض العمل طبقا لكراسة الشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م٣	0	45	0
4	بالمتر المكعب أعمال ترميم بالخسوط الأسفلتي على السطح تدرج ٣ هـ في أماكن استبدال المناسيب في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف باستخدام سن الأحجار الصلبة ناتج تكسير الكسارات جيدة الالتصاق بالأسفلت والبيتومين الصلب ١٠ / ٧٠ / ٧٠ والحاسبة هندسيا بعد الدمك	م٣	125.4	2200	275880
5	أعمال إنشاء طبقة أساس مثبت بسبك ٢٥ سم وذلك بإعادة تدوير طبقات الأسفلت وطبقة الأساس القائمة معاً والفئة شاملة نظافة سطح الأسفلت الحالي والخطط وكل ما يلزم لنهوض العمل طبقا للشروط والمواصفات العامة والخاصة وشروط ضبط الجودة طبقا لتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالمتر المسطح	م٢	0	45	0
6	بالمتر المكعب أعمال توريد وإضافة أسمنت مطبق للشروط والمواصفات ويضاف بالنسب المقررة بالخططة التصميمية والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوض العمل طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات جهاز الإشراف .	طن	0	1150	0
7	أعمال إنشاء طبقة تشرية برام باستخدام الأسفلت السائل متوسط التطاير (M.C.) بمعدل ٠,٧٥ كجم/م٢ طبقا للشروط والمواصفات على أن يتم تنظيف سطح الأساس من أي مواد حصى أو ناعمة زائدة قبل الرش وأن يتم رش الأسفلت بمعدلات منتظمة باستخدام معدات الرش الميكانيكية والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوض العمل بالمتر المسطح.	م٢	0	12.5	0
8	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالاشتراطات العامة والخاصة بالمشروع بحيث لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا لها عن ٨ % ولا يزيد نسبة الفاقد في جهاز لوس أنجوس عن ٤٠ % ولا يزيد الانحناس عن ١٠ % وفرد على طبقتين باستخدام الات النسوية الحديثة بحيث لا يزيد سمك الطبقة الواحدة عن ٢٠ سم بعد تمام الدمك ورشها بالمياه الأسيوية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة للوصول إلى أقصى كثافة جافة (لا تقل عن ٩٥ % من الكثافة المعملية) والفئة شاملة إجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	م٣	94.05	260	24453
9	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير RC ٢٠٠٠ بمعدل ٠,٤ كجم / م٢ فرش فوق الطبقات الأسفلتية بعد تمام دمكها وتنظيفها جيدا ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	م٢	13618.5	9	122566.5
10	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية سمك ٦ سم بعد الدمك باستخدام احجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب ٧٠ / ٦٠ وإردة شركة النصر بالسويس أو ما يمثّلها والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية على المخروط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	م٣	92201.35	131	12078377
11	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية سمك ٥ سم بعد الدمك باستخدام احجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب ٧٠ / ٦٠ وإردة شركة النصر بالسويس أو ما يمثّلها والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية على المخروط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	م٢	13618.5	127	1729549.5
12	أعمال إنشاء طبقات تشرية باستخدام الأسفلت السائل متوسط التطاير (M.C.) بمعدل ١,٥ كجم/م٢ طبقا للشروط والمواصفات على أن يتم تنظيف سطح طبقة الأساس من أي مواد حصى أو ناعمة زائدة قبل الرش وأن يتم رش الأسفلت بمعدلات منتظمة باستخدام معدات الرش الميكانيكية والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوض العمل بالمتر المسطح.	م٢	92201.35	25	2305033.8
اجمالي الاعمال					20,924,457.80

رئيس الإدارة المركزية

عماد حسن

مهندس /



تحريراً في : ٢٧ / ٣ / ٢٠٢٤



تسليم العمل تقييم بحضور مستجد بنص ما يخصه تراعى

الصافي	
الاستقطاعات	

جملة الاستقطاعات	
31%	٠٠٠٠٣١
خصم معدل قنا	٠٠٠٠١
مغات	٧١١١١٣
تأمين	٨٥٨٥٧٠٩
الاستقطاعات	

(٠٣) رقم تقرير

المستحق صرفه	٧٨٥١٨١٨
السابق صرفه	١٩٢٠٧٣٠٠
جملة الاعمال	٢٠٩٢٣٣٥٧٨

مستخلص رقم (٤) ختامي

اعمال الصيانة العاجلة والطارئة لطرق المنطقة الثامنة بقنا (محافظة الأقصر)

عن عمليه:-

المنطقة الثامنة - قنا

شامله المده من بدء العمل الى ٢٠٢٤/٢/٢٦

تنفيذ شركة: علبك لإنشاء ورصف الطرق

بتاريخ ٢٠٢٢/٩/٦

العقد رقم ٢٠٢٣/٢٠٢٢/٣٢٥

رقم البند	نوع العمل	الفنه بالجنيه	المفردات	مقدار العمل السابق اجراؤه	مقدار الاعمال التي تمت في خلال المده	جمله مقدار الاعمال التي تمت في خلال المده	جمله مقدار الاعمال التي تمت حتى الان بالجنيه	استقطاع او عجز جنيه	الباقى بعد الاستقطاع	ملاحظات
١	اعمال توريد وتشغيل اترية مع الفرش والدمك على طبقات لأنشاء الجسر واستكمال الاكتاف والمويل الجانبية	٣٥	٣م	.	١٧٥٠,٠٠	١٧٥٠,٠٠	٦١٢٥٠,٠٠		٦١٢٥٠,٠٠	يراعى تطبيق نصوص العقد
٢	بالمتر مكعب اعمال كشط وإزالة مسطحات المنهاره والزاحفة والمتموحة والشروخ بالرصف الحالي	٤٢٠	٣م	٩٧٦٥	٥٣٨,٢١	١٠٣٠٣,٢١	٤٣٢٧٣٤٨,٢٠		٤٣٢٧٣٤٨,٢٠	مدير المشروع متواجد/المهندسين متواجدين/فني التأمين متواجد اللافتات متواجده
٣	بالمتر مكعب اعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهاره بالرصف الحالي	٤٥	٣م	.	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠		٠,٠٠	
٤	بالمتر مكعب اعمال ترميم بالمخلوط الاسفلتي علي الساخن	٢٢٠٠	٣م		١٢٥,٤٠	١٢٥,٤٠	٢٧٥٨٨٠,٠٠		٢٧٥٨٨٠,٠٠	العلامات الارشادية والتحذيرية متواجده/معدات التنفيذ متواجده طبقا للبرنامج الزمني/البرنامج الزمني متواجد
٥	اعمال إنشاء طبقة أساس مثبت بسمك ٢٥ سم وذلك بإعادة تدوير طبقات الأسفلت وطبقة الأساس القائمة معا	٤٥	٢م	.	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠		٠,٠٠	
٦	بالطن اعمال توريد وإضافة أسمنت مطابق للشروط والمواصفات	١١٥٠	طن	.	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠		٠,٠٠	
٧	اعمال انشاء طبقات تشريب باستخدام الاسفلت السائل متوسط التطاير (M.C.O) بمعدل ١٠٠,٧٥ كجم/م ^٢	١٢,٥	٢م	.	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠		٠,٠٠	عدد (١) سياره متواجده خطة ضبط الجودة متواجده
٨	بالمتر المكعب اعمال توريد أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسي كسارات	٢٦٠	٣م	.	٩٤,٠٥	٩٤,٠٥	٢٤٤٥٣,٠٠		٢٤٤٥٣,٠٠	التقرير المبني متواجد
٩	بالمتر مسطح توريد ورش طبقه لاصقه RC من البتومين السائل بمعدل رش ٠,٤ كجم/م ^٢	٩	٢م	١٣٠٠٠	٦١٨,٥٠	١٣٦١٨,٥٠	١٢٢٥٦٦,٥٠		١٢٢٥٦٦,٥٠	التقارير الشهرية متواجده
١٠	اعمال انشاء طبقة رابطه من الخرسانة الأسفلتية على الساخن تدرج بسمك ٦ سم بعد الدمك	١٣١	٢م	٨٥٥٠٠	٦٧٠,١,٣٥	٩٢٢٠,١,٣٥	١٢٠٧٨٣٧٦,٨٥		١٢٠٧٨٣٧٦,٨٥	
١١	اعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية على الساخن تدرج بسمك ٥ سم بعد الدمك	١٢٧	٢م	١٣٠٠٠	٦١٨,٥٠	١٣٦١٨,٥٠	١٧٢٩٥٤٩,٥٠		١٧٢٩٥٤٩,٥٠	
١٢	بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة تشريب mcO معدل ١,٢٥ كجم/م ^٢	٢٥	٢م	٨٥٥٠٠	٦٧٠,١,٣٥	٩٢٢٠,١,٣٥	٢٣٠٥٠٣٣,٧٥		٢٣٠٥٠٣٣,٧٥	
الاجمالي										٢٠٩٢٤٤٥٧,٨٠

قرش جنيه

الجهة المالكة

تحريرا في: ٢٠٢٤ / ٣ / ٢٦

مهندس المشروع

الشركة المنفذه

مهندس /

مدير المشروع

+

تحريرا في
بدفع الى المقاول مبلغ

ملاحظات الفئات

اقر بان هذا الحساب صحيح ومضبوط وان المبالغ المبينه بظهوره وقدرها

المحاسب

على حساب

نهائيا

غير وارد بصك الشروط اعتمدت من
تحريرا في

سبق صرفها الى المقاول



مدير عام التنفيذ والصيانة

عبد الرحيم محمد حسين

رئيس الاداره المركزيه

عماد حسين

برای خصم ما دست نزنید

(3) لفظ

٨٠٧٥١٨١٨١	٨٠٧٥١٨١٨١
٠٠٧٨٠٧٨٠	٠٠٧٨٠٧٨٠
٧٨٠٧٣٣٦٠	٧٨٠٧٣٣٦٠

مستخلص رقم (٤) ختامي

اعمال الصيانة العاجلة والطارئة لطرق المنطقة الثامنة بقنا (محافظة الأقصر)

عن عمليه:-

المنطقة الثامنة - قنا

العقد رقم ٢٠٢٣/٢٠٢٢/٣٢٥

بتاريخ ٢٠٢٢/٩/٦

تنفيذ شركه:- عليك لإنشاء ورصف الطرق

شامله المده من بدء العمل الى ٢٠٢٤/٢/٢٦

رقم البند	نوع العمل	الفنه بالجنيه	المفردات	مقدار العمل السابق اجراؤه	مقدار الاعمال التي تمت في خلال المده	جمله مقدار الاعمال التي تمت في خلال المده	جمله مقدار الاعمال التي تمت حتى الان بالجنيه	استقطاع او عجز جنيه	الباقى بعد الاستقطاع جنيه	ملاحظات
١	اعمال توريد وتشغيل اترية مع الفرش والدمك على طبقات لإنشاء الجسر واستكمال الاكتاف والميول الجانبية	٣٥	٣م	٠	١٧٥٠,٠٠	١٧٥٠,٠٠	٦١٢٥٠,٠٠		٦١٢٥٠,٠٠	يراعى تطبيق نصوص العقد
٢	بالمتر مكعب اعمال كشط وإزالة مسطحات المنهارة والزاحفة والمتموجة والشروخ بالرصف الحالي	٤٢٠	٣م	٩٧٦٥	٥٣٨,٢١	١٠٣٠٣,٢١	٤٣٢٧٣٤٨,٢٠		٤٣٢٧٣٤٨,٢٠	مدير المشروع متواجد/المهندسين متواجدين/فني التأمين متواجد
٣	بالمتر مكعب اعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي	٤٥	٣م	٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠		٠,٠٠	اللافات متواجدة
٤	بالمتر مكعب اعمال ترميم بالمخلوط الاسفلتي على الساخن	٢٢٠٠	٣م	٠	١٢٥,٤٠	١٢٥,٤٠	٢٧٥٨٨٠,٠٠		٢٧٥٨٨٠,٠٠	العلامات الارشادية والتحذيرية متواجده /معدات التنفيذ متواجده طبقا للبرنامج الزمني/البرنامج الزمني متواجد
٥	اعمال إنشاء طبقة أساس مثبت بسمك ٢٥ سم وذلك بإعادة تدوير طبقات الأسفلت وطبقة الأساس القائمة معا	٤٥	٢م	٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠		٠,٠٠	
٦	بالطن اعمال توريد واضافة أسمنت مطابق للشروط والمواصفات	١١٥٠	طن	٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠		٠,٠٠	
٧	اعمال انشاء طبقات تشريب باستخدام الاسفلت السائل متوسط التطاير (M.C.O) بمعدل ١:٠,٧٥ كجم/م٢	١٢,٥	٢م	٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠		٠,٠٠	عدد (١) سياره متواجده خطة ضبط الجودة متواجده
٨	بالمتر المكعب اعمال توريد أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسي كسارات	٢٦٠	٣م	٠	٩٤,٠٥	٩٤,٠٥	٢٤٤٥٣,٠٠		٢٤٤٥٣,٠٠	التقرير المبني متواجد
٩	بالمتر مسطح توريد ورش طبقه لاصقه RC من البتومين السائل بمعدل رش ٠,٤ كجم/م٢	٩	٢م	١٣٠٠٠	٦١٨,٥٠	١٣٦١٨,٥٠	١٢٢٥٦٦,٥٠		١٢٢٥٦٦,٥٠	التقارير الشهرية متواجده
١٠	اعمال انشاء طبقة رابطه من الخرسانة الأسفلتية على الساخن تدرج بسمك ٦سم بعد الدمك	١٣١	٢م	٨٥٥٠٠	٦٧٠,١,٣٥	٩٢٢٠,١,٣٥	١٢٠٧٨٣٧٦,٨٥		١٢٠٧٨٣٧٦,٨٥	
١١	اعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية على الساخن تدرج بسمك ٥سم بعد الدمك	١٢٧	٢م	١٣٠٠٠	٦١٨,٥٠	١٣٦١٨,٥٠	١٧٢٩٥٤٩,٥٠		١٧٢٩٥٤٩,٥٠	
١٢	بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة تشريب mco بمعدل ١,٢٥ كجم/م٢	٢٥	٢م	٨٥٥٠٠	٦٧٠,١,٣٥	٩٢٢٠,١,٣٥	٢٣٠٥٠٣٣,٧٥		٢٣٠٥٠٣٣,٧٥	
الاجمالي										٢٠٩٢٤٤٥٧,٨٠

قرش جنيه

اقر بان هذا الحساب صحيح ومضبوط وان المبالغ المبينه بظهوره وقدرها

الجهة المالكه

تحريرا في ٢٠٢٤ / ٣ / ٢٦

مهندس المشروع

الشركه المنفذه

مهندس

مهندس

مدير المشروع

مدير المشروع

تحريرا في
يدفع الى المقاول مبلغ

ملاحظات الفئات

نهائيا

تحريرا في

غير وارد بصك الشروط اعتمدت من

سبق صرفها الى المقاول

مدير عام التنفيذ والصيانة

عبد الرحيم محمد حسين

مهندس

رئيس الاداره المركزيه

عماد حسين



المحاسب

على حساب

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

(3) لکھو

قننا (معنا فقطه الزقصر)

مستخلص رقم (٤) ختامي



اعمال الصيانة العاجلة والطوارئ لطرق المنطقة الثامنة بفناء (محافظة الرياض)

عن عمليه:-

المنطقة الثامنة - قنا

شامله المدة من بدء العمل الى ٢٠٢٤/٢/٢٦

تنفيذ شركة: علبك لإنشاء ورصف الطرق

بتاريخ ٢٠٢٢/٩/٦

العقد رقم ٢٠٢٣/٢٠٢٢/٢٢٥

رقم الهند	نوع العمل	الفنه بالجنيه	المفردات	مقدار العمل السابق اجراؤه	مقدار الاعمال التي تمت في خلال المدة	جمله مقدار الاعمال التي تمت في خلال المدة	جمله مقدار الاعمال التي تمت حتى الان بالجنيه	استقطاع او عجز جنيه	الباقى بعد الاستقطاع جنيه	ملاحظات
١	اعمال توريد وتشغيل اترية مع الفرش والدمك على طبقات لإنشاء الجسر واستكمال الاكتاف والميول الجانبية	٣٥	٣م	٠	١٧٥٠,٠٠	١٧٥٠,٠٠	٦١٢٥٠,٠٠	٦١٢٥٠,٠٠	٦١٢٥٠,٠٠	يراعى تطبيق نصوص العقد
٢	بالمتر مكعب اعمال كشط وإزالة مسطحات المنهارة والراحفة والمنموجة والشروخ بالرصف الحالي	٤٢٠	٣م	٩٧٦٥	٥٣٨,٢١	١٠٣٠٣,٢١	٤٣٢٧٣٤٨,٢٠	٤٣٢٧٣٤٨,٢٠	٤٣٢٧٣٤٨,٢٠	مدير المشروع متواجد/المهندسين متواجدين/فني التأمين متواجد
٣	بالمتر مكعب اعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي	٤٥	٣م	٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	اللافتات متواجدة
٤	بالمتر مكعب اعمال ترميم بالمخلوط الاسفلتي على الساخن	٢٢٠٠	٣م	٠	١٢٥,٤٠	١٢٥,٤٠	٢٧٥٨٨,٠٠	٢٧٥٨٨,٠٠	٢٧٥٨٨,٠٠	العلامات الارشادية والتحذيرية متواجده/معدات التنفيذ متواجده طبقا للبرنامج الزمني/البرنامج الزمني متواجد
٥	اعمال إنشاء طبقة أساس مثبت بسمك ٢٥ سم وذلك بإعادة تدوير طبقات الأسفلت وطبقة الأساس القائمة معا	٤٥	٢م	٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	
٦	بالطن اعمال توريد واصافة أسمنت مطابق للشروط والمواصفات	١١٥٠	طن	٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	
٧	اعمال إنشاء طبقات تشريب باستخدام الاسفلت السائل متوسط التطاير (M.C.O) بمعدل ١:٠٠,٧٥ كجم/م٢	١٢,٥	٢م	٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	عدد (١) سيارة متواجدة خطة ضبط الجودة متواجدة
٨	بالمتر المكعب اعمال توريد أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسي كسارات	٢٦٠	٣م	٠	٩٤,٠٥	٩٤,٠٥	٢٤٤٥٣,٠٠	٢٤٤٥٣,٠٠	٢٤٤٥٣,٠٠	التقرير الميداني متواجد
٩	بالمتر مسطح توريد ورش طبقة لاصقه RC من البتومين السائل بمعدل رش ٠,٤ كجم/م٢	٩	٢م	١٣٠٠٠	٦١٨,٥٠	١٣٦١٨,٥٠	١٢٢٥٦٦,٥٠	١٢٢٥٦٦,٥٠	١٢٢٥٦٦,٥٠	التقارير الشهرية متواجدة
١٠	اعمال إنشاء طبقة رابطه من الخرسانة الأسفلتية على الساخن تدرج بسمك ٦ سم بعد الدمك	١٣١	٢م	٨٥٥٠٠	٦٧٠,١,٣٥	٩٢٢٠,١,٣٥	١٢٠٧٨٣٧٦,٨٥	١٢٠٧٨٣٧٦,٨٥	١٢٠٧٨٣٧٦,٨٥	
١١	اعمال إنشاء طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية على الساخن تدرج بسمك ٥ سم بعد الدمك	١٢٧	٢م	١٣٠٠٠	٦١٨,٥٠	١٣٦١٨,٥٠	١٧٢٩٥٤٩,٥٠	١٧٢٩٥٤٩,٥٠	١٧٢٩٥٤٩,٥٠	
١٢	بالمتر المسطح اعمال إنشاء طبقة تشريب mc0 بمعدل ١,٢٥ كجم/م٢	٢٥	٢م	٨٥٥٠٠	٦٧٠,١,٣٥	٩٢٢٠,١,٣٥	٢٣٠٥٠٣٣,٧٥	٢٣٠٥٠٣٣,٧٥	٢٣٠٥٠٣٣,٧٥	
الاجمالي										
							٢٠٩٢٤٤٥٧,٨٠		٢٠٩٢٤٤٥٧,٨٠	

قرش جنيه

الجهة المالكه

تحريرا في ٢٠٢٤ / ٢ / ٢٦

مهندس المشروع

الشركة المنفذه

مهندس

مهندس

مدير المشروع

تحريرا في
يدفع الى المقاول مبلغ

على حساب

نهائيا

ملاحظات الفئات

تحريرا في

سبق صرفها الى المقاول

اقر بان هذا الحساب صحيح ومضبوط وان المبالغ المبينه بظهوره وقدرها

المحاسب

مدير عام التنفيذ والصيانة

عبد الرحيم محمد حسن

رئيس الادارة المركزية

عماد حسين





الإستراتيجيات	
الخصائص	

(3) لفظ

محظوظ

مستخلص رقم (٤) ختامي

المنطقة الثامنة - قنا

العقد رقم ٢٠٢٣/٢٠٢٢/٢٢٥

بتاريخ ٢٠٢٢/٩/٦

تنفيذ شركة - عليك لانشاء ورصف الطرقي

شاملة المدة من بدء العمل الى ٢٠٢٢/٣/٢٦

رقم البند	نوع العمل	الفئة بالجنيه	المفردات	مقدار العمل السابق اجراؤه	مقدار الاعمال التي تمت في خلال المدة	جمله مقدار الاعمال التي تمت في خلال المدة	جاري اوتها في	جمله مقدار الاعمال التي تمت حتى الان بالجنيه	استقطاع او عجز جنيه	المالي بعد الاستقطاع جنيه	ملاحظات
١	اعمال توريد وتشغيل التربة مع الفرش والدمك على طبقات لانشاء الجسر واستكمال الاكتاف والمويل الجانبية	٣٥	٣م	٠	١٧٥٠,٠٠	١٧٥٠,٠٠	نهائيا	٦١٢٥٠,٠٠	٦١٢٥٠,٠٠	٦١٢٥٠,٠٠	يراني تطبيق تصوص العقد
٢	بالمتر مكعب اعمال كشط وإزالة مسطحات المنهارة والزاحفة والتموجة والشروخ بالرصيف الحالي	٤٢٠	٣م	٩٧٦٥	٥٣٨,٢١	١٠٣٠٣,٢١	نهائيا	٤٣٢٧٣٤٨,٢٠	٤٣٢٧٣٤٨,٢٠	٤٣٢٧٣٤٨,٢٠	مدير المشروع متواجده / المهندس متواجدين / في التامين متواجده / اللاتيات متواجده
٣	بالمتر مكعب اعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصيف الحالي	٤٥	٣م	٠	٠,٠٠	٠,٠٠	نهائيا	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	
٤	بالمتر مكعب اعمال ترميم بالمخلوط الاسفلتي على الساخن	٢٢٠٠	٣م	٠	١٢٥,٤٠	١٢٥,٤٠	نهائيا	٢٧٥٨٨٠,٠٠	٢٧٥٨٨٠,٠٠	٢٧٥٨٨٠,٠٠	العلامات الارشادية والتحذيرية متواجده / معدات التنفيذ متواجده / طبقا لتبليغ الرمي / التبليغ الرمي متواجده
٥	أعمال إنشاء طبقة أساس مثبت بسمك ٢٥ سم وذلك بإعادة تدوير طبقات الأسفلت وطبقة الأساس القائمة معا	٤٥	٢م	٠	٠,٠٠	٠,٠٠	نهائيا	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	
٦	بالطن أعمال توريد وإضافة أسمنت مطابق للشروط والمواصفات	١١٥٠	طن	٠	٠,٠٠	٠,٠٠	نهائيا	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	
٧	اعمال انشاء طبقات تشريب باستخدام الاسفلت السائل متوسط التظاير (M.C.O) بمعدل ١:٠,٧٥ كجم/م ^٢	١٢,٥	٢م	٠	٠,٠٠	٠,٠٠	نهائيا	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	عدد (١) سيارة متواجده / خطة ضبط الجودة متواجده
٨	بالمتر المكعب اعمال توريد أساس من الأحجار الصلبة المترجرة ناتج تكسي كسارات	٢٦٠	٣م	٠	٩٤,٠٥	٩٤,٠٥	نهائيا	٢٤٤٥٣,٠٠	٢٤٤٥٣,٠٠	٢٤٤٥٣,٠٠	التقرير العشري متواجده
٩	بالمتر مسطح توريد ورش طبقة لاصقه RC من البتومين السائل بمعدل رش ٠,٤ كجم/م ^٢	٩	٢م	١٣٠٠٠	٦١٨,٥٠	١٣٦١٨,٥٠	نهائيا	١٢٢٥٦٦,٥٠	١٢٢٥٦٦,٥٠	١٢٢٥٦٦,٥٠	التقرير الشهرية متواجده
١٠	اعمال انشاء طبقة رابطه من الخرسانة الأسفلتية على الساخن تدرج بسمك ٦ سم بعد الدمك	١٣١	٢م	٨٥٥٠٠	٦٧٠١,٣٥	٩٢٢٠١,٣٥	نهائيا	١٢٠٧٨٣٧٦,٨٥	١٢٠٧٨٣٧٦,٨٥	١٢٠٧٨٣٧٦,٨٥	
١١	اعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية على الساخن تدرج بسمك ٥ سم بعد الدمك	١٢٧	٢م	١٣٠٠٠	٦١٨,٥٠	١٣٦١٨,٥٠	نهائيا	١٧٢٩٥٤٩,٥٠	١٧٢٩٥٤٩,٥٠	١٧٢٩٥٤٩,٥٠	
١٢	بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة تشريب mc0 معدل ١,٢٥ كجم/م ^٢	٢٥	٢م	٨٥٥٠٠	٦٧٠١,٣٥	٩٢٢٠١,٣٥	نهائيا	٢٣٠٥٠٣٣,٧٥	٢٣٠٥٠٣٣,٧٥	٢٣٠٥٠٣٣,٧٥	
الاجمالي											
						٢٠٩٢٤٤٥٧,٨٠		٢٠٩٢٤٤٥٧,٨٠		٢٠٩٢٤٤٥٧,٨٠	

قرش جنيه

الجهة المالكه

تحريرا في: ٢٠٢٤ / ٣ / ٢٦

مهندس المشروع

الشركة المنفذه

مهندس

مهندس

مدير المشروع

تحريرا في
يدفع الى المقاول مبلغ

ملاحظات الفئات

المحاسب

على حساب

نهائيا

غير وارد بصك الشروط اعتمفت من
تحريرا في

سبق صرفها الى المقاول

مدير عام التنفيذ والصيانة

عبد الرحمن محمد حسين

رئيس الادارة المركزية

عماد حسين





تقديم العملية
ما يستجد بحضوره
يراعي

الصافي	
الاستقاعات	

جملة الاستقاعات	
31%	٠٠٠٠٣١
خصم معدل	٠٠٠٠٠١
مبالغ	٧١١٧١١.٨
تأمين	٦٨٥٧٩.٩
الاستقاعات	

(٣٠) رقم تقرير

جملة الاعمال	٢٠٩٢٣٣٥٧.٨
السابق مرقه	١٩٢٠٧٣٠٠
المستحق مرقه	٧٨٥١٧١٨١

مستخلص رقم (٤) ختامي

عن عملته:-

إعداد الصيانة العاجلة والطارئة لطرق المنطقة الثانية طبقاً لمواظفاته الرسمية

شامله المدة من بدء العمل إلى ٢٠٢٤/٣/٢٢

تنفيذ شركة: عاين لانشاء ووصف الطرق

بتاريخ ٢٠٢٢/٩/٢١

المحافظة الثانية قنا

المقد رقم ٢٠٢٢/٣/٢٢



رقم البند	نوع العمل	الجهة المالكة	الجهة المنقذة	تاريخ: ٢٠٢٤ / ٣ / ٢٢	الاجمالي	الوقت بالاجنية	المقررات	مقدار العمل السابق اجراؤه	مقدار الاعمال التي تمت في خلال المدة	جمهله مقدار الاعمال التي تمت في خلال المدة	جاري اونهاى	جمهله مقدار الاعمال التي تمت في خلال المدة	استقطاع او عجز جنية	المبالغ بعد الاستقطاع جنية	ملاحظات
١	اعمال توريد وتشغيل الرية مع الفرش والدمان على طبقات لإنشاء الجسر واستكمال الانكاف والعمول الحائلية					٢٥	٣م	٠	١٧٥,٠٠٠	١٧٥,٠٠٠	نهائيا	١٧٥,٠٠٠	١١٢٥,٠٠٠	٦١٢٥,٠٠٠	يأتي تطبيق نصوص العقد
٢	بالمتر مكعب اعمال كسطة ورأية مسطحات المشارة والرافعة والمنموحة والشيوخ بالوصف الحالي					٤٢٠	٣م	٩٧٦٥	٥٣٨,٢١	١٠٣,٣٢١	نهائيا	٤٣٢٧٣٤٨,٢٠	٤٣٢٧٣٤٨,٢٠	٤٣٢٧٣٤٨,٢٠	مدبر المشروع متواجد / المهندس متواجد / افي الشاين متواجد
٣	بالمتر مكعب اعمال كسبر ورأية المسطحات الميادرة بالوصف الحالي					٤٥	٣م	٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	نهائيا	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	الافقات متواجدة
٤	بالمتر مكعب اعمال ترسيم بالمخلوط الاسفلتي على الساخن					٢٢٠٠	٣م	٠	١٢٥,٤٠	١٢٥,٤٠	نهائيا	٢٧٥٨٨,٠٠٠	٢٧٥٨٨,٠٠٠	٢٧٥٨٨,٠٠٠	الاعمال الارشادية والتجديدية متواجدة / اعمال التفتيش متواجدة
٥	اعمال إنشاء طبقة أساس مثبت بسمن ٢٥ سم وذلك بإعادة تدوير طبقات الأسفلت وطبقة الأساس القائمة معا					٤٥	٣م	٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	نهائيا	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	طبقا للمراجع الرمي / المراجع الرمي متواجد
٦	بالطن اعمال توريد واضافة اسمنت مطابق للشروط والموصفات					١١٥٠	طن	٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	نهائيا	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	عدد (١) سبارة متواجدة
٧	اعمال إنشاء طبقات تشريب باستخدام الاسفلت الساخن متوسط الطيار (M.C.O) بمعدل ١٠:١٠٠ كجم/م٣					١٢,٥	٣م	٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	نهائيا	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	خطة ضبط الجودة متواجدة
٨	بالمتر المكعب اعمال توريد ورش طبقة لاصقه RC من البتومين الساخن بمعدل رش ٠,٤ كجم/م٣					٢٦٠	٣م	٠	٩٤,٠٥	٩٤,٠٥	نهائيا	٢٤٤٥٣,٠٠	٢٤٤٥٣,٠٠	٢٤٤٥٣,٠٠	التقرير النهائي متواجد
٩	بالمتر مسطح توريد ورش طبقة لاصقه RC من البتومين الساخن بمعدل رش ٠,٤ كجم/م٣					٩	٣م	١٣٠,٠٠	٦١٨,٥٠	١٣٦١٨,٥٠	نهائيا	١٢٥٥٦,٥٠	١٢٥٥٦,٥٠	١٢٥٥٦,٥٠	التقرير الشهرية متواجدة
١٠	اعمال إنشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج بسمن ٦ سم بعد الدمك					١٣١	٣م	٨٥٥,٠٠	٦٧٠,١٣٥	٩٢٢,١٣٥	نهائيا	١٢٠٧٨٣٧,٨٥	١٢٠٧٨٣٧,٨٥	١٢٠٧٨٣٧,٨٥	
١١	اعمال إنشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج بسمن ٥ سم بعد الدمك					١٢٧	٣م	١٣٠,٠٠	٦١٨,٥٠	١٣٦١٨,٥٠	نهائيا	١٧٢٩٥٤٩,٥٠	١٧٢٩٥٤٩,٥٠	١٧٢٩٥٤٩,٥٠	
١٢	بالمتر المسطح اعمال إنشاء طبقة تشريب mco بمعدل ١,٢٥ كجم/م٣					٢٥	٣م	٨٥٥,٠٠	٦٧٠,١٣٥	٩٢٢,١٣٥	نهائيا	٢٣٠٥,٣٣,٧٥	٢٣٠٥,٣٣,٧٥	٢٣٠٥,٣٣,٧٥	
														٢٠.٩٢٤٤٥٧,٨٠	

اقر بان هذا الحساب صحيح ومضبوط وان المبالغ المبينة بظهوره وقدرها

الجهة المالكة

مهندس المشروع

مهندس الشركة المنقذة

مهندس ٢٠٢٤ / ٣ / ٢٢

المحاسب

على حساب

نهائيا

تحريرا في

يدفع الى الممول مبلغ

ملاحظات الفات

مهندس ٢٠٢٤ / ٣ / ٢٢

مدير المشروع

مهندس الشركة المنقذة

مهندس ٢٠٢٤ / ٣ / ٢٢

تحريرا في

غير وازد صحت الشروط اعطيت من

عم



مدير عموم التنفيذ والصيانة
عبد الرحمن محمد حسن
رئيس الادارة المركزية
عم

تفصیر رقم (۴۰)

الاستقطاعات	
الصفافي	

[illegible]

يراعى خصم ما يستجد بمحضر تقييم العملية



:- दिवाक जे

عمال الصيانة العاجلة والطائرة لطرق المنطقة الثامنة بنفسا

سأله الله من بدء العمل الى ٢٠٢٤/٢/٢٦

تنفيذ شركة: - عليك الانشاء ورصف الطرق

تاریخ ۲۰۲۲/۹/۶

العقد رقم ٢٠٢٢/٢٠٢٢/٢٢٢٥

قرش جنیه

أقر بأن هذا الحساب صحيح ومضبوط وأن المبالغ المبينة بظهوره وقدرها

الجهة المالكة

حزیرائی: ۲۰۲۴/۲۸/۲۸

Eggs and adults

شركة المجدد

unlabeled

12

10/1/2018

مدير عام التنفيذ والصيانة
عبد الرحيم محمد حسيني

1 on line

على حساب

تحريراً في
يدفع الى المقاول مبلغ

مدير المشروع

رئيس الاداره المركزيه

1

بہارِ نبویؐ

15

غير وارد بصفك الشروط اعتمدت من
تحرير في

ملاحظات الفئات



[Handwritten signature]

برای خصم ما يستجد بمحضر تقيم العملية

الصافي	
الاستحقاقات	

جملة الاستحقاقات	
٣١%	١٤٠٠٠٠
خصم معدل قنا	١٠٠٠٠٠
مغات	٧١١١١٠٨
تأمين	٦٨٥٧٥٧
الاستحقاقات	

(٠٣) رقم تقرير

المستحق صرفه	٧٨٥١٨١٨١
السابق صرفه	١٩٢٠٧٣٠٠
جملة الاعمال	٢٠٩٢٤٥٧٠٨



محضر تقييم

مشروع : أعمال الصيانة العاجلة والطارئة لبعض طرق منطقة قنا بمحافظة الأقصر.

تنفيذ شركة : شركة علك للمقاولات ورصف الطرق

إشراف : المنطقة الثامنة - قنا

إنه في يوم الأحد الموافق ٢٧ / ٣ / ٢٠٢٤ بناءً على القرار الإدارى رقم (٢٦٨) الصادر عن السيد المهندس رئيس قطاع التنفيذ والمناطق بتاريخ ٢٠٢٤/٣/٧ ومحضر الإستلام الإبتدائى المؤرخ فى ٢٠٢٤/٣/١٠ تم عمل التقييم الفنى للعملية عاليه فقد اجتمعت اللجنة المشكلة من كلا من :-

- السيد المهندس/ سيد نبوى
- السيد المهندس/ محمد على خلف الله
- السيد المهندس/ محمد عبد المنعم
- السيد المهندس / محمد حسنى عبد العظيم
- السيد المهندس / محمود فؤاد
- السيد المهندس / أرست سعد
- مدير عام بالمنطقة التاسعة البحر الأحمر - رئيسا
- إدارة تنفيذ وصيانة الطرق - عضوا
- الإدارة العامة لضبط الجودة - عضوا
- الإدارة العامة للمعامل المركزية - عضوا
- المنطقة المشرفة - الهيئة العامة للطرق والكبارى - عضوا
- الشركة المنفذة - عضوا

* الخصم طبقاً لمحضر الإستلام الإبتدائى:-

- خصم على أعمال السطحية = (١٣٦١٨,٥ * ١٢٧ * ٠,٠٥ * ٠,٠٥) = ٣٢٤٤٤ جنية .
- خصم على أعمال الرابطة الغير مغطاة = (٧٨٥٨٣ * ١٣١ * ٠,٠٧ * ٠,٠٧) = ٥٠٤٤٣ جنية .

* الخصم على التجارب المعملية الخاصة بالعملية :

- الخصم على طبقة السطحية :- ٤٦٣٠٩ جنية .
- الخصم على طبقة الرابطة :- ٨٧٦٢٦ جنية
- الخصم على طبقة الترميم :- ٣٠٣٥ جنية
- * الخصم على النقص فى السمك للطبقات الأسفلتية: لا يوجد خصم

*** إجمالى خصم محضر التقييم = ١٩٠٦٥٧ ج

*** القيمة الإجمالية للخصم :- مائة وتسعون الفا وستمائة وسبعة وخمسون جنية فقط لا غير ***

التوقيعات :-

١- أرست سعد شاكر

٢- ع

٣- ع

٤- ع

٥- ع

٦- ع

[illegible]

1. امتداد

✓

7

[illegible]

الصيانة العاجلة لطرق منطقة قنا / شركة عليك

سماكات الطبقة السطحية طريق الطود

127	سعر الطبقة السطحية / جنيه
5	سماك الطبقة السطحية سم
76.2	سعر طبقة اسفلتية بسماك 3سم جديدة

الكمية متر	الطول الممثل	العرض	سماك	النقص في السماك	اجمالي النقص
0.000	900	10.25	6.2	0	0
1.700			نهاية العملية		
1.800	1.800		اجمالي النقص في الطبقة	0	0

0	اجمالي النقص في السماكات للطبقة بالجنيه
---	---

المنسق سهر

مستحق

أ

الصيانة العاجلة لطرق منطقة قنا / شركة عليك

سماكات الطبقة الرابطة طريق العشى

131	سعر الطبقة الرابطة / جنيهه
6	سماك الطبقة الرابطة سم
65.5	سعر طبقة اسفلتية بسماك 3 سم جديدة

الكمية متر	الطول الممثل	العرض	السماك	النقص في السماك	اجمالى النقص
بداية العملية					
0.000	850	10.25	5.8	0.2	0
0.350	1175	10.5	6	0	0
1.700	1000	10.5	6	0	0
2.700	1000	10.5	7	0	0
3.700	1000	10.5	6	0	0
4.700	1000	10.5	6	0	0
5.700	1000	10.5	6	0	0
6.700	650	10.5	6	0	0
7.000	نهاية العملية				
اجمالى الطول	7.000	اجمالى النقص في الطبقة			

اجمالى النقص في السماكات للطبقة بالجنيه	0
---	---

4

Signature

المرشد

الصيانة العاجلة لطرق منطقة قنا / شركة علبك
سماكات الطبقة الرابطة طريق الطود

131	سعر الطبقة الرابطة / جنيه
6	سمك الطبقة الرابطة سم
65.5	سعر طبقة اسفلتية بسمك 3 سم جديدة

الكيلو متر	الطول الممثل	العرض	السمك	النقص في السمك	اجمالي النقص
0.000					بداية العملية
0.700	750	10.25	6	0	0
1.300	400	10.5	9	0	0
1.500					نهاية العملية
اجمالي الطول	1.500			اجمالي النقص في الطبقة	0

اجمالي النقص في السماكات للطبقة بالجنيه	0
---	---