

المقاييس الختامية

مشروع / رفع كفاءة طريق اسنا / السبعية الزراعي الغربي - مركز اسنا - محافظة الأقصر - بطول ٦ كم (القطاع الأول)
ضمن المبادرة الرئاسية "حياة كريمة" (بالأمر المباشر)

تنفيذ : شركة الإتحاد للمقاولات العمومية المتكاملة وإنشاء ورصف الطرق

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
١	بالمتر المكعب أعمال تحميل ونقل أتربة صالحة للردم من المحاجر المعتمدة والمطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسك ٤ يزيد عن ٢٥ سم لإستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والأكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠%) ورشها بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندسين المشرفين . - مسافة النقل حتى ٢ كم - يتم احتساب علاوة ١,٤ جنيه لكل ١ كم زيادة وذلك حتى مسافة نقل ١٠٠ كم و ١,٢ جنيه لكل ١ كم زيادة عن مسافة نقل ١٠٠ كم . - سيتم زيادة مبلغ ٥,٠٠٠ جنيه في حالة استخدام البلوزر في التحجير للأرض المتعاسكة وذلك طبقاً لتحليل التربة . - السعر لا يشمل قيمة المادة المحجيرة مع قيام الشركة المنفذة بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المعتمدة المشرفة عن المحاجر .	٣م	٠,٠٠	١٢٧,٢٠	.
٢	بالمتر المسطح أعمال كشط وإزالة المسطحات المنهارة والزاحلة والمتعوجة والشرخ بالرصيف الحالي باستخدام ماكينة كشط الأسفلت الأوتوماتيكية بسك ٥ سم طبقاً للشروط والمواصفات والفئة شاملة العمل بالويبرات والحساسات مع نقل ناتج الكشط لمسافة حتى ١٠ كم والتسوية والتنظفة وكل ما يلزم نهو العمل - يتم حساب ٣,٢ جنيه للمسم الواحد كشط في حالة الزيادة أو النقصان .	٢م	٥٤٥١٤,٠٠	١٨,٠٠	٩٨١٢٥٢,٠٠
٣	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الإحجار الصلبة المترجعة ناتج تكسير الكسرات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالاشتراطات العامة والخاصة بالمسحوق لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠% ولا يزيد نسبة الحافض بجهات فوس أنجلوس عن ٤٠% والـ يزيد الإمتصاص عن ١٠ % وفرداها على طبقتين باستخدام آلات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٠ سم ورشها بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن ٩٥%) من الكثافة المعملية والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندسين المشرفين . - مسافة النقل ٢٠ كم . - يتم احتساب علاوة ١,٢ جنيه لكل ١ كم زيادة أو النقصان بمسافة نقل ٨٥ كم .	٣م	٢٣٧,١٥	٢٨٨,٠٠	٦٨٢٩٩
٤	بالمتر المكعب أعمال ترميم بالمخلوط الاسفلتي على الساخن تدرج ٣-هـ في أماكن إستبدال المناسيب وفي الأماكن التي يحددها المهندس المشرف باستخدام من الإحجار صلبة ناتج التكسير الكسرات جده الإنتصاف بالاسفلت والبيتومين الصلب ٦٠/٧٠ والمحاسبة هندسياً بعد الدمك	٣م	٣٨٤,٠٠	٢١٥٠,٠٠	٨٢٥٦٠٠
٥	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير MC30 بمعدل ١,٢ كجم/م ^٢ ترش فوق طبقة الأساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندسين المشرفين .	٢م	١٣١٧,٥٠	٣١,٥٠	٤١٥٠,١
٦	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير RC3000 بمعدل ٠,٤ كجم/م ^٢ ترش فوق الطبقة الأسفلتية بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندسين المشرفين .	٢م	٤٨٤٥٠,٠٠	١٠,٧٥	٥٢٠٨٣٨
٧	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسك ٦ سم بعد الدمك باستخدام أحجار صلبة ناتج تكسير الكسرات والبيتومين الصلب ٦٠/٧٠ وأردة شركة النصر بالموسى أو ما يمثليها والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندسين المشرفين	٢م	٤٩٦٩٠,٠٠	١٦٦,٢٥	٨٢٦٠٩٦٣
٨	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية بسك ٥ سم بعد الدمك باستخدام أحجار صلبة ناتج تكسير الكسرات والبيتومين الصلب ٦٠/٧٠ وأردة شركة النصر بالموسى أو ما يمثليها والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندسين المشرفين .	٢م	٠,٠٠	١٦٦,٢٥	.
الاجمالي					١٠.٦٩٨٤٥٢,٤٥

رئيس الإدارة المركزية
مهندس /
عماد حسين

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،،

بخصوص البروتوكول الموقع مع الهيئة العامة للطرق والكبارى .

و بخصوص عملية :-

مشروع / اعمال رفع كفاءة طريق اسنا / السباعية الزراعى الغربى (القطاع الأول) بطول ٦ كم مركز اسنا محافظة الأقصر ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " بالأمر المباشر بعقد رقم (٢٠٢٣/٢٠٢٢/٢٠٢٦)

تنفيذ شركة : الإتحاد للمقاولات العمومية المتكاملة و إنشاء و رصف الطرق

و بالإحالة إلى المستخلص الختامى الجارى إعداده للشركة المنفذة

نتشرف بالإحاطة بأن كميات المواد المحجرية الختامية التى قامت الشركة باستخدامها على قطاع الطريق ببيانها كالاتى :-

أساس ناتج تكسير الكسارات	٢٣٧,١٥	٣م	مانتان و سبعة و ثلاثون متراً مكعباً و خمسة عشر سم
سن ١	١٠١١,٣٤	٣م	ألفاً و احد عشر متراً مكعباً و اربعة و ثلاثون سم
سن ٢	١٠١٤,٠٩	٣م	ألفاً و اربعة عشر متراً مكعباً و تسعة سم
رمل طبيعى	٢٨٣,٥٧	٣م	مانتان و ثلاثة و ثمانون متراً مكعباً و سبعة و خمسون سم
رمل تكسير	٥٦٢,٨٦	٣م	خمسمائة و اثنان و ستون متراً مكعباً و ستة و ثمانون سم

برجاء التكرم من سيادتكم بإحتساب الرسوم المستحقة على الشركة المنفذة للمشروع عاليه حتى يمكن إستكمال إجراءات المستخلص الختامى .

و تفضلوا بقبول فائق الإحترام و التقدير ،،،

تحريراً فى : / / ٢٠٢٤ م .

رئيس الإدارة المركزية

المنطقة الثامنة بقنا (سوهاج - قنا - الأقصر)

مهندس /
عماد حسين



أحلى

بخصوص

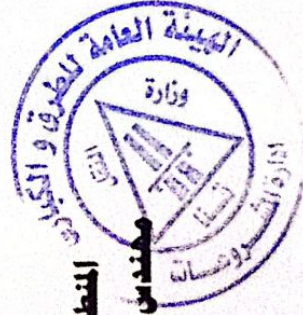
مشروع أعمال رفع كفاءة طريق اسنا / السبائية الزراعى الغربى (القطاع الأول) بطول ٦ كم مركز اسنا محافظة الأقصر ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (بالأمر المباشر)
تنفيذ شركة : الإتحاد للمقاولات العمومية المتكاملة وإنشاء و رصف الطرق

كمية المادة المحجرة
في الطبقة الأسفلتية
مسطح الطبقة * السمك * الكثافة للطبقة الأسفلتية * نسبة المادة في الخلطة
الكثافة النوعية للمادة * (1 + نسبة الأسفلت)

إجمالي الكمية	الكمية	نسبة الأسفلت	الكثافة النوعية للمادة	نسبة المادة	كثافة الخلطة	السمك	الوحدة	الكمية	البند	المادة
237.15	237.15						م ^٣	237.15	أساس تكسير كسارات	سن مخلوط (سن ^٦)
1011.34	115.40	4.60%	2.581	35%	2.318	—	م ^٣	384.00	أعمال ترميم بالمخلوط الاسفلتي	سن ١
	895.95	4.60%	2.581	35%	2.318	0.06	م ^٣	49690.00	طبقة أسفلتية رابطة	
1014.09	115.71	4.60%	2.574	35%	2.318	—	م ^٣	384.00	أعمال ترميم بالمخلوط الاسفلتي	سن ٢
	898.38	4.60%	2.574	35%	2.318	0.06	م ^٣	49690.00	طبقة أسفلتية رابطة	
283.57	32.36	4.60%	2.63	10%	2.318	—	م ^٣	384.00	أعمال ترميم بالمخلوط الاسفلتي	رمل طبيعي
	251.22	4.60%	2.63	10%	2.318	0.06	م ^٣	49690.00	طبقة أسفلتية رابطة	
562.86	64.22	4.60%	2.65	20%	2.318	—	م ^٣	384.00	أعمال ترميم بالمخلوط الاسفلتي	رمل تكسير
	498.64	4.60%	2.65	20%	2.318	0.06	م ^٣	49690.00	طبقة أسفلتية رابطة	

رئيس الإدارة المركزية

المنطقة الشاملة بقنا (سوهاج - قنا - الأقصر)



مهندس /
محمود حسين

٢٢

الحق

محضر استلام ابتدائي

مشروع اعمال رفع كفاءة طريق اسنا / السباعية الزراعي الغربي (القطاع الاول) بطول ٦ كم

مركز اسنا محافظة الأقصر ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (بالأمر المباشر).

تنفيذ : شركة الاتحاد للمقاولات العمومية المتكاملة و إنشاء و رصف الطرق

إشراف : المنطقة الثامنة بقنا

إنه في يوم الخميس الموافق ١ / ٨ / ٢٠٢٤ وبناء على قرار السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

رقم (٢٠٥) بتاريخ ٢٠ / ٧ / ٢٠٢٤ والخاص بالاستلام الابتدائي للاعمال عالية فقد اجتمعت اللجنة المشكلة من كلا

من السادة :

١ - المهندس / سيد نبوى	مدير عام الصيانة بالمنطقة التاسعة البحر الأحمر	رئيسا
٢ - المهندس / أشرف محمد عزت	الإدارة المركزية لتنفيذ و صيانة الطرق	عضوا
٣ - المهندس / محمد عبد المنعم	الادارة المركزية لضبط الجودة	عضوا
٤ - المهندس / محمد حسنى	إدارة المعامل المركزية	عضوا
٥ - المهندس / أحمد محمد النوبى	المنطقة المشرفة	عضوا
٦ - المهندس / عامر إبراهيم	الشركة المنفذة	عضوا

وقد بدأت اللجنة اعمالها بالاطلاع على ملف العملية وكراسة الشروط والمواصفات وعقد العملية و على المذكرة المعروضة على السيد اللواء مهندس / رئيس مجلس الإدارة بتاريخ ٩ / ٦ / ٢٠٢٤ (مرفق) والمنتوية بموافقة سيادته على تختم اعمال المشروع المذكور اعلاه على الطبقة الرابطة و كذلك موافقة مكتب دار الهندسة مصر التابع لمجلس الوزراء بذات الشأن و من ثم انتقلت اللجنة على الطبيعة للمرور على الاعمال المنفذة ومعاينتها ظاهريا وتم اخذ اكوار اسفلتية لقياس السماكات المنفذة (مرفق كشف) واخذ عينات (عدد ٢ بلاطة اسفلت رابطة) لاجراء التجارب اللازمة عليها بالمعامل المركزية وقد اسفر الفحص والمعاينة الظاهرية عن التالى :

الاعمال المنفذة :

• كشط سمك ٥ سم + اعمال الطبقة الاسفلتية الرابطة بسمك ٦ سم بطول ٦,١٧٠ كم فقط طبقاً لإفادة المنطقة المشرفة

- حالة سطح الطريق :

• مقبولة بصفة عامة فيما عدا ما تلاحظ من وجود برى و عدم دقة المناسيب و الخشونة و عدم التجانس وسوء تنفيذ اللحامات الطولية والعرضية و شروخ شعرية بسيطة فى مسافات متفرقة قدرتها اللجنة بنسبة ٧% من اجمالى

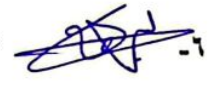
مسطح الطبقة الرابطة



توصيات اللجنة :

- ١- يتم خصم نسبة ٧% من البند اولا .
 - ٢- على الشركة المنفذة سرعة ترميم اماكن الجسات تحت اشراف المنطقة المشرفة .
 - ٣- على المنطقة المشرفة متابعة سلوك الرصف والاعمال المنفذة وابلاغ الشركة لاصلاح اى عيوب قد تظهر خلال فترة الضمان
 - ٤- على مندوب المنطقة موافاة اعضاء اللجنة بقوائم الكميات والتجارب المعملية التى اجريت على الاعمال اثناء التنفيذ لاتمام اجراءات التقييم .
 - ٥- الحصر مسئولية المنطقة المشرفة .
 - ٦- مرفق كشف سماكات للطبقة الاسفلتية الرابطة .
- وعليه ترى اللجنة قبول الاعمال حيث لا يوجد ما يعيق الاستلام الابتدائى للاعمال عاليه مع تطبيق الخصومات المذكورة بالاضافة الى تقييم نتائج تجارب العينات ويعتبر تاريخ ٢٨ / ٨ / ٢٠٢٤ هو تاريخ النهو الفعلى للأعمال عاليه و بدء فترة الضمان طبقاً لخطاب المنطقة المشرفة .

وعلى هذا جرى التوقيع :

٦-  - ٥-  - ٤-  - ٣-  - ٢-  - ١- 

كشف سماكات الكور الأسفلتي

**** مشروع أعمال رفع كفاءة طريق إسنا / السباعية الزراعي الغربي (القطاع الأول) بطول ٦ كم
مركز إسنا محافظة الأقصر ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (بالأمر المباشر).**

**** إشراف : المنطقة الثامنة بقنا**

**** تنفيذ : شركة الاتحاد للمقاولات العمومية المتكاملة و إنشاء و رصف الطرق**

مسلسل	الموقع الكيلومتري	الطبقة الرابطة / سم	ملاحظات
١	٠١+٠٠٠	٥,٩	عدد (٢) بلاطة أسفلت رابطة
٢	٠٢+٠٠٠	٦	
٣	٠٣+٠٠٠	٦,٣	
٤	٠٤+٠٠٠	٥,٧	
٥	٠٥+٠٠٠	٥,٧	
٦	٠٥+٩٥٠	٥,٧ تأكيدى	
٧	٠٦+٠٠٠	٥,٤	
٨	٠٦+٠٥٠	٧	

التوقيعات :

١-  ٢-  ٣-  ٤-  ٥-  ٦- 



التقييم الفنى

**** عملية : رفع كفاءة طريق اسنا / السباعية الزراعى الغربى (القطاع الاول)**
بطول ٦ كم مركز اسنا - محافظة الاقصر مبادرة حياة كريمة

**** تنفيذ :- شركة الإتحاد للمقاولات العمومية**

**** إشراف :- المنطقة الثامنة - قنا**



**** عملية : رفع كفاءة طريق اسنا / السباعية الزراعى الغربى (القطاع الاول) بطول ٦ كم مركز اسنا - محافظة الأقصر مبادرة حياة كريمة
** إشراف : المنطقة الثامنة - قنا
** تنفيذ : شركة الاتحاد للمقاولات العمومية**

انه فى يوم الموافق ٢٠٢٤/١٢/٢٨ وبناءا على القرار الإداري رقم (٣٠٥) الصادر عن السيد المهندس رئيس قطاع التنفيذ والمناطق بتاريخ ٢٠٢٤/٧/٣٠ ومحضر الاستلام الابتدائي للعملية المؤرخ في ٢٠٢٤/٨/١ تم عمل التقييم الفني للعملية عاليه وقد اجتمعت اللجنة المشكلة من كلا من :-

المهندس / سيد نبوى	مدير عام الصيانة بالمنطقة التاسعة - رئيسا
المهندس / اشرف محمد عزت	إدارة تنفيذ وصيانة الطرق - رئيسا
المهندس / محمد عبد المنعم	إدارة ضبط الجودة- عضوا
المهندس / محمد حسنى عبد العليم	مندوب المعامل المركزية - عضوا
المهندس / أحمد محمد النوبى	مندوب المنطقة المشرفة - عضوا
المهندس / عامر إبراهيم احمد	مندوب الشركة المنفذة - عضوا

وبعد الإطلاع على محضر الاستلام الابتدائي للعملية وملفات التجارب العملية تمت حساب الخصومات المالية وجاءت كالاتى :

- الخصم على أعمال الطبقة الرابطة: تم خصم مبلغ ١٠٣٩٩ جنيه
- الخصم على أعمال الترميم بالمخلوط الأسفلتى: لا يوجد خصم
- الخصم على النقص فى السمك للطبقات الأسفلتية : تم خصم مبلغ ٢٤٩٤ ج
- الخصم طبقا لمحضر الاستلام الابتدائي: تم خصم مبلغ ٤٠٤٧٩ ج جاءت تفصيليا على النحو الآتى :-
- خصم على سطح الطريق $(٠.٠٧ * ٠.٠٧ * ١٦٦.٢٥ * ٤٩٦٩٠) = ٤٠٤٧٩$ جنيه

***** القيمة الإجمالية للخصم: ٥٣٣٧٢ جنيه**

(فقط ثلاثة وخمسون الف وثلاثمائة واثنان وسبعون جنيه فقط لا غير)

التوقيعات :-

مدرسة الحديقة للبيئة
تحت إشراف وزارة التعليم

1751.50	1.06	حدود الفين
8647.34	3.14	حدود الثامن
0.00	0	حدود الفين من رايه ٢٠٠
0.00	0	نسبة التباطؤ والمستأجل
0.00	0	نسبة اطلاقه %
10398.84		المجموع
0.00		نسبة الايجات
10398.84		المجموع

[Handwritten signature]

شركة الإتحاد

سماعات الطبقة الاربعة السابعة الرابع الغربي ق ١ حياة كريمة

166.25	مسح الطبقة الاربعة / جنبه
6	مسح الطبقة الاربعة سم
83.125	مسح طبقة اسفلية بمسح ٣ سم جديدة

الكمية	الطول الممثل	العرض	السمك	السمك في السمك	الكمية
0	1000	7.5	5.9	0.1	0
0	1000	7.5	6	0	0
0	1000	7.5	6.3	0	0
0	1000	7.5	5.7	0.3	0
0	975	7.5	5.7	0.3	0
0	500	7.5	5.7	0.3	0
2493.75	50	7.5	5.4	0.6	2493.75
0	85	7.5	7	0	0
2493.75	6.170		نهاية المعايير		2493.75

6.170	الكمية الطول الممثل كم
2493.75	الكمية في السماعات الطبقة بالجنبه

الحصر الختامي

أعمال رفع كفاءة طريق إسنا / الصناعية الزراعي الغربي (القطاع الأول) بطول ١ كم

مركز إسنا محافظة الأقصر ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (بأموال المباشرة).

تفصيل : شركة الاتحاد للمقاولات العمومية وإنشاء ووصف الطريق

ملاحظات	الحصر الختامي	الوحدة	البند	م
	٠,٠٠	٣ م	بلمتر مكعب اصلا تحميل ونقل لقرية مصلحة للردم مع التشغيل	١
	٥٤٥١٤,٠٠	٢ م	بلمتر المسطح اصلا كشط و إزالة المسطحات المنهارة و الزراعة و المتروكة والشروع بالرصف الحصى	٢
	٢٣٧,١٥	٣ م	بلمتر المكعب اصلا توريد و فرش طبقة اسفل من الاحجار الصلبة المتكررة نتج تكسير الكسرات	٣
	٣٨٤,٠٠	٣ م	بلمتر المكعب اصلا ترميم بالمخروط الاسفل على السطح كترج ٣ هـ	٤
	١٣١٧,٥٠	٢ م	اصلا إنشاء طبقة تشريب باستخدام الاسفلت السمك متوسط للتطوير (M.C.O) سمك ١٠,٢٠ كجم / م ^٢	٥
	٤٨٤٥٠,٠٠	٢ م	اصلا إنشاء طبقة اسفل من الاسفلت السمك سريع للتطوير (R.C.٢٠٠)	٦
	٤٩٦٩٠,٠٠	٢ م	اصلا توريد و فرش طبقة رابطة من الخرصة الاسفلتية بسمك ١٠ سم بعد الدمك	٧
	٠,٠٠	٢ م	اصلا إنشاء طبقة سطحية من الخرصة الاسفلتية بسمك ٥ سم بعد الدمك	٨

مهندس المشروع

١٣

مهندس المشروع

١٣

مهندس الشركة :

١٣

الهيئة العامة
للطرق والكباري
الإدارة المركزية للمساحة العامة (م.ا.م.)

تنفيذ : شركة الاتحاد للمقاولات العمومية وإنشاء وصرف الطرق

ملاحظات	المسطح ٢م			عدد الطبقات = السمك / ٥ سم	العرض المتوسط	العرض	الطول	الموقع الكيلومترى	
	الإجمالى	إضافة	خصم					إلى	من
السمك = ٥ سم		١٥٣٠,٠٠		١,٠٠	١٠,٢٠		١٥٠,٠٠	٠٠+١٥٠	٠٠+٠٠٠
السمك = ٥ سم		٣٢٨٠٠,٠٠		١,٠٠	٨,٠٠		٤١٠٠,٠٠	٠٤+٢٠٥	٠٠+١٥٠
السمك = ٢٣ سم		٥٧٠٤,٠٠		٤,٦٠	٨,٠٠		١٥٥,٠٠	٠٤+٣٦٠	٠٤+٢٠٥
السمك = ٥ سم		١٤٤٨٠,٠٠		١,٠٠	٨,٠٠		١٨١٠,٠٠	٠٦+١٧٠	٠٤+٣٦٠
	٥٤٥١٤,٠٠								

بيان اتصال بند رقم (٢) اتصال كسطة
و إزالة المسطحات المنهارة و الزاحفة و
المتنوعة

12

12/11/20

12/2

الحصر الخاص

أعمال رفع كفاءة طريق إسنا / المسامية الزراعية الغربي (القطاع الأول) بطول ٣ كم
مركز إسنا محافظة الأقصر ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (بأمر المباشر).

تنفيذ : شركة الاتحاد للمقاولات المعمومية وإنشاء ورصف الطرق

بيان أعمال بند رقم (٣) أعمال توريد و تشغيل طبقة أساس ناتج تكسير الكسرات

ملاحظات	المكعب م ^٣			المسك المتوسط	العرض المتوسط	العرض	الطول	الموقع الكيلومتری		بيان الأعمال
	الإجمالي	إضافة	خصم					إلى	من	
		٢٣٧,١٥		٠,١٨	٨,٥		١٥٥	٠٤+٣٦٠	٠٤+٢٠٥	بيان اصل بند رقم (٣) اعمال توريد و تشغيل طبقة أساس ناتج تكسير الكسرات
	٢٣٧,١٥									

جنى المشروع

١/٢

مهندس المشروع

١/٢

مهندس الشركة :

١/٢

الحصر الخاص

أعمال رفع كفاءة طريق إسنا / السياحية الزراعي الغربي (القطاع الأول) بطول ٣ كم
مركز إسنا محافظة الأقصر ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (بأثر المباشرة)

تنفيذ : شركة الاتحاد للمقاولات العمومية وإنشاء ورصف الطرق

بيان أعمال بند رقم (٤) أعمال ترميم بالمخطوط الأستغنى على المساقين

ملاحظات	المكعب م ^٣		السمك المتوسط	العرض المتوسط	العرض	الطول	الموقع الكيلومترى		بيان الأعمال
	الإجمالي	إضافة					إلى	من	
		١٠٨	٠,٠٣	٨,٠٠٠		٤٥٠			
		٨٨,٨	٠,٠٣	٨,٠٠٠		٣٧٠			
		١٠٠,٨	٠,٠٣	٨,٠٠٠		٤٢٠			
		٨٦,٤	٠,٠٣	٨,٠٠٠		٣٦٠			
	٣٨٤,٠٠								

بيان أعمال بند رقم (٤) أعمال ترميم
بالمخطوط الأستغنى على المساقين

جنى المشروع

١٠

مهندس المشروع

١٠

مهندس الشركة :

١٠

الحصير الخضاص

أعمال رفع كفاءة طريق إسنا / السابعة الزراعية الغربي (القطاع الأول) بطول ٦ كم
مركز إسنا محافظة الأقصر ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (بأمر المباشر)

تنفيذ : شركة الاتحاد للمقاولات المعمومية وإنشاء وصرف الطرق

بيان أعمال بند رقم (٥) أعمال إنشاء طبقة تشريب M.C.O

ملاحظات	المسطح م ^٢			المسك المتوسط	العرض المتوسط	العرض	الطول	الموقع الكيلومتری		بيان الأعمال
	الإجمالي	إضافة	خصم					إلى	من	
		١٣١٧,٥٠			٨,٥٠		١٥٥	٠٤+٣٦٠	٠٤+٢٠٥	بيان أعمال بند رقم (٥) أعمال إنشاء طبقة تشريب (M.C.O)
	١٣١٧,٥٠									

مهندس المشروع
١٢

مهندس المشروع
١٢

مهندس الشركة :
١٢

أعمال رفع كفاءة طريق إسنا / السابعة الزراعية الغربي (القطاع الأول) بطول ٦ كم
مركز إسنا محافظة الأقصر ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " بالأمر المباشر .
تنفيذ : شركة الاتحاد للمقاولات المعمورة وإنشاء ورصف الطرق

بيان أعمال بند رقم (٦) أعمال إنشاء طبقة لصق R.C.3000

ملاحظات	المسطح م ^٢			المسك المتوسط	العرض المتوسط	العرض	الطول	الموقع الكيلومتری		بيان الأعمال
	الإجمالي	إضافة	خصم					إلى	من	
		١٥٣٠,٠٠			١٠,٢٠		١٥٠	٠٠+١٥٠	٠٠+٠٠	
		٣٢٤٤٠,٠٠			٨,٠٠		٤٠٥٥	٠٠+٢٠٥	٠٠+١٥٠	
		١٤٤٨٠,٠٠			٨,٠٠		١٨١٠	٠٠+١٧٠	٠٠+٣٦٠	
	٤٨٤٥٠,٠٠									بيان أعمال بند رقم (٦) أعمال إنشاء طبقة لصق R.C.3000

جيشي المشروع
ما

مهندس المشروع
محمد عبد الله

مهندس الشركة :
ما

الحصر الخاص

أعمال رفع كفاءة طريق إسنا / السابعة الزاوي الغربي (القطاع الأول) بطول ٦ كم
مركز إسنا محافظة الأقصر ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " بقرار المهندس

تنفيذ : شركة الاتحاد للمقاولات المعمومية وإنشاء ووصف الطرق

بيان أعمال بند رقم (٧) أعمال إنشاء طبقة رابطة تدرج > ٣ د < بسمك ٦ سم

ملاحظات	المسطح م ^٢			المسك المتوسط	العرض المتوسط	العرض	الطول	الموقع الكيلومتری		بيان الأعمال
	الإجمالي	إضافة	خصم					إلى	من	
		١٥٣٠			١٠,٢		١٥٠	٠٠+١٥٠	٠٠+٠٠٠	
		٤٨١٦٠			٨		٦٠٢٠	٠٦+١٧٠	٠٠+١٥٠	
	٤٩٦٩٠,٠٠									بيان أعمال بند رقم (٧) أعمال إنشاء طبقة رابطة تدرج > ٣ د < بسمك ٦ سم

جنى المشروع
١٢

مهندس المشروع
١٢

مهندس الشركة :

١٢