

محافظة شمال سيناء

مديرية الطرق والنقل

(دفتر شروط خصوصية رقم (١) لسنة ٢٠١٥ / ٢٠١٦)

طرح عمليـــــــــه

رصف طرق قطاع (أ) مركز الحسنة خطة ٢٠١٥/٢٠١٦ وتشمل :-

١- عملية / رصف طرق داخلية بقرية المفارق ٢- رصف طرق

بقرية الجفجافة ٣- رصف طرق بقرية الجدى ٤- رصف طرق

بقرية الكيلو ٦٤ / ٥ - رصف طرق بقرية المنجم ٠

تاريخ فتح المظاريف: يوم الاحد الموافق ١٣ / ٩ / ٢٠١٥ الساعة الثانية عشر

ظهرا

ثمن دفتر الشروط : (٥٥٠) جنية فقط خمسمائة وخمسون جنيها لاغير شاملة

المصاريف الادارية

عدد الصفحات التى يضمها الدفتر () ورقة بما فيها () رسم

دفتر المواصفات القياسية للهيئة العامة للطرق والكبارى

لسنة ١٩٩٠ يعتبر متمما لهذا الدفتر مع مراعاة التعديلات

رئيس العقود

المشروعات

مدير عام

()

()

المديرية

مهندس /
محمود

احمد بدير

* فهرس *

رقم الصفحة

*الموضوع

(٢)

* طريقه تقديم العطاء

(

(٣)

* تقديم العطاء

(٤)

* موضوع العطاء

* قائمه بالآلات والمعدات اللازمة

(٨)

)

* ملحوظات قائمه الاثمان

(٩

* قطاع عرضى للطريق

* ملحوظة *

مرفق بالكراسة قائمه أثمان (توضع فى المظروف المالى)

دفتر شروط خصوصية لسنة ٢٠١٥ / ٢٠١٦

"٢"

جلسة ١٣ / ٩ / ٢٠١٥

طريقه تقديم العطاءات

أ- تقدم العروض فى مظروفي (مظروف للعرض الفنى - مظروف للعرض المالى) ويثبت على كل مظروف نوعه من الخارج ويوضعان داخل

المظروف ويغلق بطريقه محكمه يوضح عليه نوع العملية وتاريخ جلسة فتح المظاريف . .

ب- يحتوى المظروف الفنى على الاتى :-

- ١- كراسه الشروط والمواصفات .
- ٢- التأمين المؤقت بمبلغ وقدره (٣٢٠٠٠) بموجب إيصال مورد للخرينة بالمديرية أو خطاب ضمان غير مشروط لمدته أربعة شهور أو شيك مقبول الدفع .
- ٣- سابقه الخبرة والأعمال التي سبق للمقاول تنفيذها .
- ٤- بيان المعدات والآلات التي سوف تستخدم فى العمله .
- ٥- البيانات الاداريه والقانونية عن مقدم العطاء .
- ٦- اصل بطاقة عضويه الاتحاد المصرى لمقاولي التشييد والبناء .
- ٧- صوره من البطاقة الضريبية - السجل التجارى - بطاقة التأمينات الاجتماعية - شهادة التسجيل لدى مصلحة الضرائب على المبيعات .
- ٨- كل عطاء مقدم من شركه يجب أن يرافقه صورته رسميه من عقد تأسيسها ومن نظامها الاساسى وصوره من عقد الشركة وبيان بأسماء الأشخاص المصرح لها بالتعاقد ومدى هذا الحق وحدوده وأسماء المسئولين مباشره عن تنفيذ شروط العقد وإمضاء الايصالات وإعطاء المخالصات باسم الشركة ونماذج من إمضاءاتهم .
- ٩- برنامج زمنى لتنفيذ الأعمال حسب مدة تنفيذ العملية .

ج- يحتوى المظروف المالى على الاتى :-

قائمه الإثمان (المرفقة بكراسه الشروط والمواصفات موضحا بها سعر كل وحده الاجمالى بالأرقام والحروف مع مراعاة نص المادة رقم " ٥٥ " من اللائحة التنفيذية للقانون رقم " ٨٩ " لسنة ١٩٩٨ بشأن المناقصات والمزايدات واى شروط فنية توضع فى المظروف المالى لن يلتفت إليها ولن يعتد بها .

د- يكون تقديم العطاءات والتعاقد وفقا للشروط والقواعد والاجراءات الواردة بالقانون رقم " ٨٩ " لسنة ١٩٩٨ بشأن المناقصات والمزايدات ولائحته التنفيذية .

تقديم العطاء

(٣)

طرح عمليه / رصف طرق بمركز الحسنة قطاع (أ) وتشمل :-
رصف طرق داخلية بقرية المفارق بطول ٣٥٠م ط - رصف طرق بقرية الجفجافة بطول ٨٨٠م ط - رصف طرق بقرية الجدى بطول ٧٠٠م ط - رصف طرق بقرية الكيلو ٦٤ بطول ٣٥٠م ط - رصف طرق بقرية المنجم بطول ٩٥٠م ط لعام ٢٠١٥/٢٠١٦ جلسة
٢٠١٥/ ٩ / ١٣

تقبل مديره الطرق والنقل بالعريش بالقيود والشروط المدونة فيما بعد عطاء العملية /
بعلية .

تحدد الساعة الثانية عشره ظهرا يوم الأحد الموافق ١٣ / ٩ / ٢٠١٥ موعد تقديم العطاءات للعملية

المذكورة بمقر المديرية الكائن بضاحية السلام خلف سوق الجملة بالعريش طبقا للإعلان عن هذه العملية وما نص عليها قانون المناقصات والمزايدات رقم ٨٩ لسنة ١٩٩٨ ولائحته التنفيذية .

* مده تنفيذ العقد وغرامه التأخير :-

يلتزم المقاول / الشركة بإنفاذ العمل (مده تنفيذ العملية) (أربعة شهور) من تاريخ استلام الموقع الى المقاول / الشركة بموجب محضر بذلك من قبل المديرية أو خطاب من المديرية بتحديد تاريخ الاستلام .
ويتم التنفيذ طبقا لأولويه المسافات التي تحددها المديرية والالتزام بذلك طول مده التنفيذ .

* يلتزم المقاول بإنهاء تنفيذ الأعمال الموكلة إليه بالاضافه الى أى زيادات تصدر بها أوامر من المديرية بمقتضى ما يكون مخولا لها من حقوق طبقا لما ينص عليه العقد والقانون ٨٩ لسنة ١٩٩٨ الخاص بالمزايدات والمناقصات ولائحته التنفيذية .
* فى حاله تأخر المقاول / الشركة عن تنفيذ الأعمال أو استكمالها فالمديرية الحق فى توقيع غرامه التأخير المقررة واتخاذ الإجراءات القانونية طبقا لما ينص عليه القانون رقم ١٩٩٨/٨٩ م . ولائحته التنفيذية .
* إيقاف الأعمال بسبب مخالفه الشروط :

من حق المديرية أن توقف كل أو بعض أجزاء العمل التى تتأثر من مخالفه المقاول أو من شروط العقد الى أن يتم أزاله أثار المخالفة ولا يحق للمقاول بسبب ذلك الحصول على امتداد فى الميعاد أو التعويض

موضوع العطاء

- ٤- القانون رقم " ٨٩ " لسنة ١٩٩٨ ولائحته التنفيذية الصادرة بقرار وزير المالية رقم " ١٣٦٧ " لسنة ١٩٩٨ وما يطرأ عليه من تعديلات •
- ٥- الكود المصرى للطرق •

تسليم الأعمال (٥)

*فى حالة صحة النتائج الخاصة بالتجارب على العينات و تكون مطابقة للمواصفات ويحرر محضر استلام الأعمال ابتداءً ويكون هذا المحضر من ثلاثة صور و يعتمد من مدير المديرية وفى حالة عدم حضور المقاول / الشركة أو من ينوب عنه و يسجل ذلك فى محضر الاستلام •

* يلتزم المقاول / الشركة فى خلال شهر من تاريخ الاستلام الابتدائى بأخلاء موقع العمل من الآلات و المعدات و المهمات و الباقية الناتجة عن العمل وفى حالة عدم القيام بذلك يحق للمديرية القيام بهذه الأعمال على نفقة المقاول / الشركة بدون اعتراض •

*فى حالة ما أسفرت التجارب الخاصة بمعاينة الأعمال عن هذه الأعمال لم تنفذ على الوجه الأكمل طبقاً للشروط و المواصفات يؤجل الاستلام الابتدائى الى أن يتم القيام بالعمل وفقاً لرأى المديرية ويكون المقاول مسئول عن إزالة الأعمال المخالفة على نفقته الخاصة و إعادة التشغيل الأعمال مرة أخرى طبقاً للمواصفات الفنية المتعارف عليها وفى حالة تقصير المقاول أو الشركة فى الأخذ برأى المديرية يحق لها إجراء ما يلزم على نفقة المقاول / الشركة وعلى حسابه وتحت مسؤوليته دون أدنى اعتراض من جانبه •

*على المقاول / الشركة ان يقوم بتقديم جميع التسهيلات اللازمة لإنهاء إجراءات الاستلام الابتدائى للجنة بحيث لا تتأخر اللجنة عن أسبوعان من تاريخ صدور قرار الاستلام •

*تبدأ مدة الضمان من تاريخ اعتماد لجنة الاستلام الابتدائي وفتح الطريق للمرور بشرط أن تثبت اللجنة المختصة في المحضر الخاص بالاستلام بأنه تم إنهاء جميع بنود الأعمال وما استخدم من أعمال أخرى وتمت نهائيا و مطابقة للمواصفات الفنية المتعارف عليها .

*إذا تأخر المقاول / الشركة في إجراءات تنفيذ بدء الاستلام الابتدائي عن المدة المحددة سوف يحتسب بدء فترة الضمان من التاريخ الفعلي للاستلام الذي تحدده لجنة الاستلام الابتدائي .

تحاليل المعامل والاختبارات المعملية :

* تجرى المعامل دراسة خصائص المخلوطان الإسفلتية و طبقات الرصف لتحديد خصائصها حسب ما وضعت عنه المواصفات الخاصة بالعملية على نفقة المقاول / الشركة مع تقييم حالة الطريق من الناحية الإنشائية وعمل تقرير بذلك .

* تقوم اللجنة المشكلة لتسلم الأعمال بالاطلاع على التقرير الوصفي (محضر معاينة) وتقرير المعامل ثم تقييم العملية نهائيا حسبما تصف المواصفات الخاصة للكود المصرى مع تقرير الخصومات اللازمة أن وجدت وتحديد إمكانية الاستلام من عدمه .

التقرير النهائي :-

- تقوم اللجنة بتقديم تقريراً تفصيلياً بنتائج عملها الى السيد المهندس / مدير المديرية فى خلال مدة أقصاها شهر برأيها باستلام العملية استلاماً مؤقتاً أو إرجاء الاستلام لحين عمل إصلاحات معينة بمعرفة المقاول القائم بالتنفيذ .

حصر الأعمال

(٦)

تعد الكميات الواردة بجداول الفئات التقديرية قابله للزيادة والعجز ولا يقيد إلا نتيجة المراجعة والحساب الختامي لبيان مقدار الأعمال التى تم تنفيذها فعلا على الطبيعة .

- تعتبر الإثمان التي تدفع للشركة / المقاول القائم بالتنفيذ هي على أساس الكميات التي تنفذ فعلا سواء كانت هذه الكميات اقل أو أكثر من الواردة بالمقايضة والرسومات .
- يقوم المهندس المشرف من قبل المديرية أولا بأول أثناء سير العمل بقياس وحصر الأعمال التي تنفذ وذلك بالاشتراك مع المقاول أو مندوبه المقيّد لدى المديرية ويتم التوقيع بصحة هذه المقايسات والكميات التي تم حصرها فعلا من واقع العمل وفي حالة تخلف المقاول أو مندوبه في الاشتراك بعمل الحصر والقياس بعد أخطاره – يلتزم بالمقايسات والكميات التي تم حصرها بمعرفه جهاز الإشراف المكلف بالعملية ويكون قراره نهائيا .
- تبدأ مدة الضمان من تاريخ محضر الاستلام الابتدائي وهذه المدة هي " ثلاث سنوات" ويعتبر المقاول / الشركة مسئولا عن أى عيوب خلال هذه المدة .
- يلتزم المقاول / الشركة طوال سريان مدة الضمان النهائى بضمانه لكافة الأعمال المنفذة بالعملية
- تخرج من هذا الالتزام السابق العيوب التي تنشأ نتيجة الحوادث والتلف التي لا يكون مسئولا عنها أو متسببا فيها .
- فى حالة حدوث أى خلاف بين لجنة الاستلام والمقاول / أو مندوب الشركة من الناحية الفنية ويكون الحكم لمدير المديرية وله فى ذلك أن يعين لجنة لبحث ذلك ،،،،،

الشروط الخصوصية

(٧)

- يتبع البنود الخاصة بالأعمال المذكورة في دفتر المواصفات القياسية للهيئة العامة للطرق والكبارى لسنة ١٩٩٠ مع مراعاة التعديلات التى تنص عليها المواصفات الإنشائية ببيان الأعمال سواء بالحذف أو الإضافة أو التغير
- المواصفات الإنشائية

أعمال الجسور : بند رقم ٥٢ ومن رقم ٦٢ الى ٧٤
أعمال طبقات الأساس : بند رقم ٥٢ ، ٨١ ، ٨٥
أعمال طبقات الإسفلتية : بند رقم ٥٤ ، ٩١ ، ٩٢ ، ٩٣ ، ٩٥
التربة للجسر والأكتاف :-

أ- يصير استلام سطح الجسر الترابى طبقا للمناسيب التصميمية والرسومات قبل فرش
اي طبقة من طبقات الرصف وذلك بعمل ميزانية للجسر والجانبين ويكون المهندس
المشرف من قبل المديرية ومهندس المقاول مسؤولين مسؤوليه كاملة من تنفيذ هذه
الخطوات وعلى أن تقدم هذه الميزانيات مع ختامى العملية
طبقات الأساس

أ- يصير استلام سطح كل طبقه طبقا للمناسيب التصميمية والرسومات قبل فرش أى
طبقه ناليه وذلك بعمل ميزانية للمحور والجانبين وتتبع نفس الخطوات كما لتربه الجسر
والأكتاف المبين •

ب- تجرى الاختبارات على مواد الأساس كمايلي :-

- التدرج الحبيبي للمواد •
- حد السيولة ومجال اللدونه على الجزء المار من مهزة رقم ٤٠ •
- الكثافة الجافة على الطبيعة •

الطبقات الإسفلتية يتم توريد وفرش الطبقة السطحية تدرج "٤ج" وتجري الاختبارات الاتيه
:-

- أ- نسبة البتومين للمخلوط الاسفلتي .
- ب- التدرج الحبيبي
- اختبارات المواد والتحليل .

لا يبدأ العمل في أي بند من بنود العملية إلا بعد إحضار عينات من المواد الموردة للعمل لأجراء الاختبارات العملية اللازمة وعلى المقاول / الشركة تقديم كافة التسهيلات اللازمة بذلك ودفع التكاليف المقررة لهذه الاختبارات للجهة التي يتم بها الاختبارات العملية ويتم ذلك بالتنسيق مع جهاز الإشراف .

" ٨ "

الآلات والمعدات اللازمة

كحد أدنى لأنشاء البنود الواردة بهذا الدفتر

يراعى ما ورد بالبند رقم " ٥١ " من المواصفات القياسية لسنة ١٩٩٠ ولن يصرح بالعمل في أى بند من بنود المشروع

إلا بعد معايينه ومعايره المعدات الواردة والتصريح باستخدامها .

رقم البند	نوع الآله	رقم البند بالدفتر القياسى	الحد الأدنى للعدد اللازم
-----------	-----------	------------------------------	-----------------------------

أعمال أتربه وإنشاء الجسور وطبقات الأساس	معدات الفرش ونقل الأتربة المحاريث معدات تنعيم التربة موزعات المياه موتور جليدر معدات دمك التربة	ماده رقم (٥٢ر٠١) " " (٥٢ر٠٢) " " (٥٢ر٠٣) " " (٥٢ر٠٤) " " (٥٢ر٠٥) " " (٥٢ر٠٦) فقره " أ - ١ وحده " ب - ١ " ج - ١ " هـ - ١ واحد من كل نوع من نوع " أ " ، ب .	واحد من كل نوع ٢ ١ ٢ ٢ فقره " أ - ١ وحده " ب - ١ " ج - ١ " هـ - ١ واحد من كل نوع من نوع " أ " ، ب .
أعمال أنشاء الطبقات الاسفلتيه	معدات أنشاء الطبقة الاسفلتيه محطات خلط مركزيه ماكينة فرش المخلوط الاسفلتي هراسات لوارى	" " (٥٤ر٠٢) " " (٥٤ر٠٢) " " (٥٤ر٠٣) " " (٥٤ر٠٥) " " (٥٤ر٠٦) " " (٥٤ر٠٧)	فقره ٢-١ " ٢-٢ ١ ١ ١ واحد من كل نوع ٤

- يراعى أن هذا الحد الأدنى من الآلات والمعدات اللازمة مرتبطة بالبرنامج الزمني الخاص بمده الإنشاء ولا يقبل العطاء إلا إذا كان مرفقا به برنامج زمني وكشف تفصيلي بالمعدات التي يخصصها المقاول للتنفيذ موضحا به الماركة وسنه الصنع وسعتها وقدرتها
 - التفتيش على الورش والمعدات والاجهزه
- يحق للمديرية أو من ينوب عنها المرور فى اى وقت لمعاينه المعدات والآلات التى تستخدم فى تنفيذ بنود الأعمال .

ملحوظات قائمه الاثمان

" ٩ "

- ١- رقم كل بند من بنود الموجز في قائمه الاثمان يوضح بنفس الرقم في البيان الأعمال الموضحة للبنود الواردة بها .
- ٢- العملية غير قابله للتجزئة
- ٣- آخر موعد لتقديم العطاءات الساعة الثانية عشر ظهرا يوم الأحد الموافق ١٣ / ٩ / ٢٠١٥ هو الميعاد المحدد لفتح المظاريف .
- ٤- كل ما يدون خارج قائمه الاثمان لا يلتفت إليه وإى شروط فنية توضع مع قائمة الاثمان لا يلتفت إليه .
- ٥- المواد التى تستعمل فى بنود المشروع المختلفة يجب أن تكون مطابقة تماما للمواصفات الموضحة بدفتر الشروط والمواصفات القياسية لهيئة الطرق والكبارى طابعه ١٩٩٠ وهذا الدفتر .
- ٦- يلتزم المقاول ان يدبر للمشروع الحد الأدنى من المعدات المبينة بالكشف الخاص بالآلات والمعدات .
- ٧- للمديرية الحق فى زيادة أو نقص ٢٥٪ من اجمالى قيمه العملية بنفس أسعار وشروط قائمه الاثمان وليس للمقاول الحق بالاعتراض أو طلب زيادة فى الأسعار نتيجة هذه الزيادة أو النقص ويجوز للمديرية استحداث اى بند غير موجود بقائمة الاثمان طبقا للقانون حسب الاسعار السائدة فى وقت تنفيذ العملية ولا يجوز تعديل اى بند بالزيادة أو النقص أو التعديل لنوعية المواد المستخدمة فى تشغيل الأعمال إلا بأمر كتابي من المديرية بعد اعتماده من السيد المهندس مدير المديرية .
- ٨- المديرية غير مسئوله ولا تتحمل أى إتاوات أو اى رسوم تفرضها أى جهات أخرى على الشركات المنفذة وتحت اى مسمى نتيجة لاستخدامها الاتربه ومواد الرصف من المحاجر بأنواعها المختلفة وكذلك لا تتحمل المديرية أى زيادة نظرا لأجور العمالة وليس له الحق فى المطالبة بأي فروق فى أجور العمالة حتى ولو صدرت بها قرارات سيادية .
- ٩- الأسعار التى يتقدم بها المقاول تعتبر على أساس الشروط والمواصفات الموضحة بالدفتر و أى تعديل بالشروط والمواصفات الواردة بقائمة الاثمان وكراسة الشروط لا يلتفت إليها .
- ١٠ - على المقاول أن يقدم بطاقة فئات التحليلية الخاصة ببنود الأعمال الإجمالية سواء بالمتر المسطح أو بالمتر المكعب

١١- كل عطاء لا يكون مصحوبا بالتأمين المؤقت الذى نص عليه فى دفتر الشروط كاملا يصير إهماله ولا يلتفت إليه .

١٢- يلتزم المقاول بتنفيذ أعمال متكاملة بقيمة الاعتمادات المالية المتاحة للعملية خلال السنة المالية وحسب المدة المكلف بها

١٣- استبعاد شروط المدد الاضافيه فى حاله عدم السداد بعد ١٥ يوم من تقديم المستخلص للوحدة الحسابية .

١٤- على المقاول تقديم البرنامج الزمنى لتنفيذ بنود العملية المطروحة .

١٥- يلتزم المقاول أو الشركة بدفع ضريبة المبيعات أو أى ضرائب أخرى حاله أو مستقبليه من مستحقاته واجبه الصرف .

١٦- تلتزم الشركة / المقاول بتدبير سيارة ركوب تكون تحت تصرف جهاز الإشراف وتحمل الشركة / المقاول بكافه المصاريف المباشرة وغير المباشرة لتوفير هذه السيارة للمرور على الأعمال وفى حالة الضرورة وطبقا لطلب المديرية وطبيعة الأعمال المنفذة على زيادة عدد مرات المرور والمتابعة يلتزم المقاول / الشركة بدفع غرامة ١٥٠ جنيها فقط مائة وخمسون جنيها لاغير عن كل يوم غير متواجد بها سيارة .

١٧- يلتزم المقاول/ الشركة بتعيين مهندس نقابي حاصل على بكالوريوس هندسه يكون له خبره فى مجال الطرق لا تقل عن (خمس سنوات) وأن يكون لا يعمل بالحكومة أو قطاع الأعمال العام أثناء الإشراف على العملية وإذا قصر فى استخدام أو تعيينه أو استبداله بأخر خلال ستة أيام من تاريخ أخطاره بكتاب موصى عليه أو بأي طريقه أخرى يلتزم المقاول / الشركة بدفع غرامه (١٠٠ جنية) فقط مائة جنيها عن كل يوم يمر دون تواجد المهندس فى موقع العملية وذلك بناء على كتاب من جهاز الإشراف المكلف من قبل المديرية . .

١٨ - يتم نهو الأعمال طبقا للاعتماد المخصص للعملية قبل نهاية السنة المالية .

محافظة شمال سيناء

مديرية الطرق والنقل

* قائمة ائمان *

لعملية/ رصف طرق داخلية بقرية الكيلو ٦٤ بطول ٣٥٠ م — مركز الحسنة
خطة استثمارية ٢٠١٦/٢٠١٥ جلسة ٢٠١٥/٩/١٣

البند	بيان الأعمال	الكمية	سعر الوحدة	الاجمالى
١	بالمتر المكعب أعمال أتربة حفر اوردم أو نقل أتربة لتشكيل جسر الطريق طبقا للمنسوب التصميمى مع الدمك والرش بالمياه طبقا للشروط و المواصفات و القطاع العرضى النموذجى و البند كامل مما جميعه والفئة بالمتر المكعب .	٥٠٠		
٢	بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة اساس من التربة الزلطية بسمك متوسط ٢٥ سم بعد الدمك على طبقتين مع الرش بالمياه مه عمل الفرمة اللازمة و عمل الاختبارات اللازمة فى القطاعات التى يحددها المهندس المشرف و طبقا للمناسيب الصميمية و القطاع العرضى طبقا للشروط و المواصفات الفنية مما جميعه و الفئة بالمتر المسطح .	٢٢٧٥		
٣	بالمتر المسطح اعمال توريد ورش طبقة تشريب من الاسفلت السائل متوسط التطاير (M. C ,O) فوق طبقة الاساس بمعدل ١٥ كجم /م ^٢ للمسطح مما جميعه و الفئة بالمتر المسطح .	٢١٠٠		
٤	بالمتر المسطح اعمال توريد و انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن بسمك ٥ سم بعد الدمك تدرج (٤ ج لاستخدام س الاحجار الصلبة و طبقا للمواصفات الفنية والشروط و القطاع العرضى مما جميعه و الفئة بالمتر المسطح .	٢١٠٠		
	الاجمالى			

المقاول /

الشركة

محافظة شمال سيناء

مديرية الطرق والنقل

*** قائمة اثمان ***

لعملية/ رصف طرق بقرية المفارق بطول ٣٥٠ م – مركز الحسنة
خطة استثمارية ٢٠١٦/٢٠١٥ جلسة ٢٠١٥/٩/١٣

البند	بيان الأعمال	الكمية	سعر الوحدة	الاجمالي
١	بالمتر المكعب أعمال أتربة حفر اوردم أو نقل اتربة لتشكيل جسر الطريق طبقا للمنسوب التصميمي مع الدمك والرش بالمياه طبقا للشروط و المواصفات و القطاع العرضي النموذجي و البند كامل مما جميعه والفئة بالمتر المكعب .	٥٠٠		
٢	بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة اساس من التربة الزلطية بسمك متوسط ٢٥ سم بعد الدمك على طبقتين مع الرش بالمياه مه عمل الفرمة اللازمة و عمل الاختبارات اللازمة فى القطاعات التى يحددها المهندس المشرف و طبقا للمناسيب الصميمية و القطاع العرضي طبقا للشروط و المواصفات الفنية مما جميعه و الفئة بالمتر المسطح .	٢٢٧٥		
٣	بالمتر المسطح اعمال توريد ورش طبقة تشريب من الاسفلت السائل متوسط التطاير (M. C ,O) فوق طبقة الاساس بمعدل ١٥ كجم /م ^٢ للمسطح مما جميعه و الفئة بالمتر المسطح .			
٤	بالمتر المسطح اعمال توريد و انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن بسمك ٥ سم بعد الدمك تدرج (٤ ج لاستخدام س الاحجار الصلبة و طبقا للمواصفات الفنية و الشروط و القطاع العرضي مما جميعه و الفئة بالمتر المسطح .	٢١٠٠		
		٢١٠٠		
	الاجمالي			

المقاول /

الشركة

محافظة شمال سيناء

مديرية الطرق والنقل

* قائمة اثمان *

لعملية/ رصف طرق بقرية الجفافة بطول ٨٨٠ م ط٠ – مركز الحسنة
خطة استثمارية ٢٠١٦/٢٠١٥ جلسة ٢٠١٥/٩/١٣

البند	بيان الأعمال	الكمية	سعر الوحدة	الاجمالي
-------	--------------	--------	---------------	----------

		١٠٠٠	١ بالمتر المكعب أعمال أتربة حفر اوردم أو نقل أتربة لتشكيل جسر الطريق طبقا للمنسوب التصميمى مع الدمك والرش بالمياه طبقا للشروط و المواصفات و القطاع العرضى النموذجى و البند كامل مما جميعه والفئة بالمتر المكعب . ٢ بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة اساس من التربة الزلطية بسمك متوسط ٢٥ سم بعد الدمك على طبقتين مع الرش بالمياه مه عمل الفرمة اللازمة و عمل الاختبارات اللازمة فى القطاعات التى يحددها المهندس المشرف و طبقا للمناسيب التصميمية و القطاع العرضى طبقا للشروط و المواصفات الفنية مما جميعه و الفئة بالمتر المسطح . ٣ بالمتر المسطح اعمال توريد ورش طبقة تشريب من الاسفلت السائل متوسط التطاير (M. C ,O) فوق طبقة الاساس بمعدل ٥١ كجم /م^٢ للمسطح مما جميعه و الفئة بالمتر المسطح . ٤ بالمتر المسطح اعمال توريد و انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن بسمك ٥ سم بعد الدمك تدرج (٤ ج لاستخدام س الاحجار الصلبة و طبقا للمواصفات الفنية و الشروط و القطاع العرضى مما جميعه و الفئة بالمتر المسطح .	
		٥٧٢٠	٥٢٨٠	
		٥٢٨٠	٥٢٨٠	
			الاجمالى	

المقاول /

الشركة

محافظة شمال سيناء

مديرية الطرق والنقل

* قائمة اثمان *

لعملية/ رصف طرق بقرية الجدى بطول ٧٠٠ م ط ٠ - مركز الحسنة
خطة استثمارية ٢٠١٥/٢٠١٦ جلسة ٢٠١٥/٩/١٣

البند	بيان الأعمال	الكمية	سعر الوحدة	الاجمالى
١	بالمتر المكعب أعمال أتربة حفر اوردم أو نقل اتربة لتشكيل جسر الطريق طبقا للمنسوب التصميمى مع الدمك والرش بالمياه طبقا للشروط و المواصفات و القطاع العرضى النموذجى و البند كامل مما جميعه والفئة بالمتر المكعب .	٥٠٠		
٢	بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة اساس من التربة الزلطية بسمك متوسط ٢٥ سم بعد الدمك على طبقتين مع الرش بالمياه مه عمل الفرمة اللازمة و عمل الاختبارات اللازمة فى القطاعات التى يحددها المهندس المشرف و طبقا للمناسيب الصميمية و القطاع العرضى طبقا للشروط و المواصفات الفنية مما جميعه و الفئة بالمتر المسطح .	٤٥٥٠		
٣	بالمتر المسطح اعمال توريد ورش طبقة تشريب من الاسفلت السائل متوسط التطاير (M. C ,O) فوق طبقة الاساس بمعدل ٥ را كجم /م٢ للمسطح مما جميعه و الفئة بالمتر المسطح .	٤٢٠٠		
٤	بالمتر المسطح اعمال توريد و انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن بسمك ٥ سم بعد الدمك تدرج (٤ ج لاستخدام س الاحجار الصلبة و طبقا للمواصفات الفنية و الشروط و القطاع العرضى مما جميعه و الفئة بالمتر المسطح .	٤٢٠٠		
	الاجمالى			

المقاو

ل / الشركة

محافظة شمال سيناء

مديرية الطرق والنقل

*** قائمة اثمان ***

لعملية/ رصف طرق بقرية المنجم بطول ٩٥٠ م ط - مركز الحسنة
خطة استثمارية ٢٠١٦/٢٠١٥ جلسة ٢٠١٥/٩/١٣

البند	بيان الأعمال	الكمية	سعر الوحدة	الاجمالى
-------	--------------	--------	------------	----------

١	بالمتر المكعب أعمال أتربة حفر اوردم أو نقل أتربة لاتشكيل جسر الطريق طبقا للمنسوب التصميمي مع الدمك والرش بالمياه طبقا للشروط و المواصفات و القطاع العرضي النموذجي و البند كامل مما جميعه والفئة بالمتر المكعب .	٥٠٠		
٢	بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة اساس من التربة الزلطية بسمك متوسط ٢٥ سم بعد الدمك على طبقتين مع الرش بالمياه مه عمل الفرمة اللازمة و عمل الاختبارات اللازمة فى القطاعات التى يحددها المهندس المشرف و طبقا للمناسيب الصميمية و القطاع العرضي طبقا للشروط و المواصفات الفنية مما جميعه و الفئة بالمتر المسطح .	٥٩٠٠		
٣	بالمتر المسطح اعمال توريد ورش طبقة تشريب من الاسفلت السائل متوسط التطاير (M. C ,O) فوق طبقة الاساس بمعدل ٥١ كجم /م ^٢ للمسطح مما جميعه و الفئة بالمتر المسطح .	٥٦٠٠		
٤	بالمتر المسطح اعمال توريد و انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن بسمك ٥ سم بعد الدمك تدرج (٤ ج لاستخدام س الاحجار الصلبة و طبقا للمواصفات الفنية و الشروط و القطاع العرضي مما جميعه و الفئة بالمتر المسطح .	٥٦٠٠		

المقاول / الشركة