

محافظة شمال سيناء

مديرية الطرق والنقل

(دفتر شروط خصوصية رقم (٢) لسنة ٢٠١٥ / ٢٠١٦)

طرح عملية

رصف طرق قطاع (ب) مركز الحسنة خطة ٢٠١٥/٢٠١٦ وتشمل

- ١ - عملية / رصف طرق تجمع ابو كيله بقرية عرب بلى ٢-

رصف طرق بتجمع كثيب الطير بقرية المقضبة ٣ - رصف طرق

بتجمع الريسان عنزة ٤ - رصف طرق بقرية بغداد ٥ - رصف

طرق داخل مدينة الحسنة . جلسة ١٤/٩/٢٠١٥

تاریخ فتح المظاريف : يوم الاثنين الموافق ١٤ / ٩ / ٢٠١٥ الساعة الثانية عشر

ظهرا

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

المصاريف الإدارية

عدد الصفحات التي يضمها الدفتر () ورقة بما فيها () رسمي

دفتر المواصفات القياسية للهيئة العامة للطرق والكباري

لسنة ١٩٩٠ يعتبر متمما لهذا الدفتر مع مراعاة التعديلات

رئيس العقود

المشروعات

مدير عام

()

()

المديرية

مهندس / محمود احمد بدير

* فهرس *

رقم الصفحة	* الموضوع
٢)	* طريقة تقديم العطاء (
(٣)	* تقديم العطاء
(٤)	* موضوع العطاء
	* قائمه بالآلات والمعدات الازمة (٨)
()	* ملحوظات قائمه ألاثمان (٩)

* قطاع عرضى للطريق

* ملحوظة *

مرفق بالكراسة قائمه أثمان (توضع فى المظروف المالى)

دفتر شروط خصوصية لسنة ٢٠١٥ / ٢٠١٦

"٣"

جلسة ١٤ / ٩ / ٢٠١٥

طريقه تقديم العطاءات

تقديم العروض في مظروفي (مظروف للعرض الفني - مظروف للعرض المالي) ويثبت على كل مظروف نوعه من الخارج ويوضعان داخل

-

المظروف ويغلق بطريقه محكمه يوضح عليه نوع العمليه وتاريخ جلسة

فتح المظاريف ..

يحتوى المظروف الفنى على الاتى :-

ب-

١ - كراسه الشروط والمواصفات .

٢ - التأمين المؤقت بمبلغ وقدره (٣٢٠٠٠) بموجب إصال مورد للخزينة بالمديرية أو خطاب ضمان غير مشروط لمده أربعه شهور أو شيك مقبول الدفع .

٣ -

٤ - بيان المعدات والآلات التي سوف تستخدم في العمليه .

٥ -

٦ - البيانات الاداريه والقانونية عن مقدم العطاء .

٧ -

٨ - اصل بطاقة عضويه الاتحاد المصري لمقاولى التشييد والبناء . صوره من البطاقة الضريبية - السجل التجارى - بطاقة التأمينات الاجتماعيه - شهادة التسجيل لدى مصلحة الضرائب على المبيعات .

٩ - كل عطاء مقدم من شركه يجب أن يرافقه صوره رسميه من عقد تأسيسها ومن نظامها الاساسى وصوره من عقد الشركة وبيان بأسماء الأشخاص المصرح لها بالتعاقد ومدى هذا الحق وحدوده وأسماء المسؤولين مباشره عن تنفيذ شروط العقد وإمضاء الإصالات وإعطاء المخالفات باسم الشركة ونماذج من إمضاءاتهم .

١٠ -

برنامج زمني لتنفيذ الإعمال حسب مدة تنفيذ العمليه .

ج - يحتوى المظروف المالى على الاتى :-

قائمه الإثمان (المرفقة بكراسه الشروط والمواصفات موضحا بها سعر كل وحده الاجمالى بالأرقام والحرف مع مراعاه 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 وفقاً للشروط والقواعد والإجراءات الواردة بالقانون رقم "٨٩" لسنة ١٩٩٨ بشأن المناقصات والمزايدات ولائحته التنفيذية .

تقديم العطاء

(٣)

- طرح عمليه / رصف طرق بمركز الحسنة قطاع (ب) وتشمل :-
- عملية / رصف طرق تجمع ابو كيله بقرية عرب بلى ٢- رصف طرق بتجمع
كثيب الطير بقرية المقضبة ٣- رصف طرق بتجمع الريسان عنيزه ٤- رصف طرق
بقرية بغداد ٥- رصف طرق داخل مدينة الحسنة لعام ٢٠١٦/٢٠١٥ جلسة ٩ / ١٤
٢٠١٥/

تقديم مديرية الطرق والنقل بالعريش بالقيود والشروط المدونة فيما بعد عطاء العملية /
بعالية .
تحدد الساعة الثانية عشره ظهرها يوم الاثنين الموافق ١٤ / ٩ / ٢٠١٥ موعد تقديم
العطاءات للعملية
المذكورة بمقر المديرية الكائن بضاحية السلام خلف سوق الجملة بالعرיש طبقاً للإعلان
عن هذه العملية وما نص عليها قانون المناقصات والمزايدات رقم ٨٩ لسنة ١٩٩٨ ولائحته
التنفيذية .

* مدة تنفيذ العقد وغرامه التأخير : -

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

* يلتزم المقاول بإنهاء تنفيذ الأعمال الموكلة إليه بالإضافة إلى أي زيادات تصدر بها أوامر من المديرية بمقتضى ما يكون مخولاً لها من حقوق طبقاً لما ينص عليه العقد والقانون ٨٩ لسنة ١٩٩٨ الخاص بالمخالفات والمناقصات ولائحته التنفيذية .
* في حالة تأخر المقاول / الشركة عن تنفيذ الأعمال أو استكمالها فالنحوية الحق في توقيع غرامات التأخير المقررة واتخاذ الآجراءات القانونية طبقاً لما ينص عليه القانون رقم ١٩٩٨ م ٨٩ ولائحته التنفيذية .

* إيقاف الأعمال بسبب مخالفه الشروط :

من حق المديرية أن توقف كل أو بعض أجزاء العمل التي تتأثر من مخالفه المقاول أو من شروط العقد إلى أن يتم إزاله أثار المخالفه ولا يحق للمقاول بسبب ذلك الحصول على امتداد في الميعاد أو التعويض

موضوع العطاء

(٤)

طرح مديرية الطرق والنقل بالعربيش في مناقصة عامة جلسة ١٤ / ٩
٢٠١٥ /

طرح عملية / رصف طرق بمركز الحسنة قطاع(ب) و تشمل :-

- عملية / رصف طرق تجمع ابو كيله بقرية عرب بلى ٢- رصف طرق بتجمع
كثيب الطير بقرية المقضبة ٣- رصف طرق بتجمع الريسان عنيزه ٤- رصف طرق
بقرية بغداد/ ٥ - رصف طرق داخل مدينة الحسنة . لعام ٢٠١٥/٢٠١٦
-

وتكون العملية بوجه عام طبقا لما هو مبين بقائمه الأثمان للأعمال الآتيه :-

- ١- بالметр المكعب أعمال أتربة حفر أو ردم أو نقل أتربة لتشكيل جسر الطريق طبقا للمنسوب التصميمي مع الدملك والرش بالمياه طبقا للشروط والمواصفات والقطاع العرضي النموذجي والبند كامل مما جميعه و الفئة بالметр المكعب .
 - ٢- بالметр المسطح توريد وفرش طبقة أساس من التربة الزلطية بسمك متوسط ٢٥ سم بعد الدملك على طبقتين مع الرش بالمياه مع عمل الفرمة الالزمة و عمل الاختبارات الالزمة في القطاعات التي يحددها المهندس المشرف و طبقا للمناسبات التصميمية والقطاع العرضي طبقا للشروط و المواصفات الفنية مما جميعه و الفئة بالметр المسطح .
 - ٣- بالметр المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من الإسفالت السائل متوسط التطوير (M.C.O) فوق طبقة الأساس بمعدل ٥ راكجم/ ٢م مما جميعه و الفئة بالметр المسطح .
 - ٤- بالметр المسطح أعمال توريد و إنشاء طبقة سطحية من الخرسانة الإسفلتية على الساخن بسمك ٥ سم بعد الدملك تدرج (٤ج) باستخدام س الأحجار الصلبة وطبقا للمواصفات الفنية و الشروط و القطاع العرضي مما جميعه و الفئة بالметр المسطح .
- ويتم التنفيذ طبقا للآتى:-
- تعليمات مديرية الطرق والنقل .
- ١- الشروط والمواصفات القياسية لسنة ١٩٩٠ للهيئة العامة للطرق والكبارى .
 - ٢- الشروط الخصوصية (لهاذا الدفتر) .
 - ٣- توصيات المعامل المركزية للطرق والكبارى .
 - 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)

*في حالة صحة النتائج الخاصة بالتجارب على العينات و تكون مطابقة للمواصفات ويحرر محضر استلام الأعمال ابتدائياً ويكون هذا المحضر من ثلاثة صور و يعتمد من مدير المديرية وفي حالة عدم حضور المقاول / الشركة او من ينوب عنه و يسجل ذلك في محضر الاستلام .

*يلزمه المقاول / الشركة في خلال شهر من تاريخ الاستلام الابتدائي بأخلاص العمل من الآلات والمعدات والمهارات والباقية الناتجة عن العمل وفي حالة عدم القيام بذلك يحق للمديرية القيام بهذه الأعمال على نفقة المقاول / الشركة بدون اعتراض .

*في حالة ما أسفرت التجارب الخاصة بمعاينة الأعمال عن هذه الأعمال لم تنفذ على الوجه الأكمل طبقاً للشروط والمواصفات يؤجل الاستلام الابتدائي إلى أن يتم القيام بالعمل وفقاً لرأي المديرية ويكون المقاول مسؤولاً عن إزالة الأعمال المخالفه على نفقته الخاصة وأعادة التشغيل للأعمال مرة أخرى طبقاً للمواصفات الفنية المتعارف عليها وفي حالة تقصي المقاول أو الشركة في الأخذ برأي المديرية يحق لها إجراء ما يلزم على نفقة المقاول / الشركة وعلى حسابه وتحت مسؤوليته دون أدنى اعتراض من جانبه .

*على المقاول / الشركة أن يقوم بتقديم جميع التسهيلات الالازمة لإنها إجراءات الاستلام الابتدائي للجنة بحيث لا تتأخر اللجنة عن أسبوعان من تاريخ صدور قرار الاستلام .

*تبدأ مدة الضمان من تاريخ اعتماد لجنه الاستلام الابتدائي وفتح الطريق للمرور بشرط أن تثبت اللجنة المختصة في المحضر الخاص بالاستلام بأنه تم إنتهاء جميع بنود الأعمال وما استخدم من أعمال أخرى وتمت نهاية 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 الفعلى للاستلام الذي تحدده لجنه الاستلام الابتدائي .

تحاليل المعامل والاختبارات المعملية :

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

* تقوم اللجنة المشكلة لتسليم الأعمال بالاطلاع على التقرير الوصفي (محضر معاينة) وتقرير المعامل ثم تقييم العملية نهائياً حسبما تصف الموصفات الخاصة للكود المصري مع تقرير الخصومات الالزمة ان وجدت وتحديد إمكانية الاستلام من عدمه .
التقرير النهائي :-

• تقوم اللجنة بتقديم تقريراً تفصيلياً بنتائج عملها إلى السيد المهندس / مدير المديرية في 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 التي تم تنفيذها فعلاً على الطبيعة .

• تعتبر الإثمان التي تدفع للشركة / المقاول القائم بالتنفيذ هي على أساس الكميات التي تنفذ فعلاً سواء كانت هذه الكميات أقل أو أكثر من الواردة بالمقاييس والرسومات .

• يقوم المهندس المشرف من قبل المديرية أولاً بأول أثناء سير العمل بقياس وحصر الأعمال التي تنفذ وذلك بالاشتراك مع المقاول أو مندوبه المقيد لدى المديرية ويتم التوقيع بصحبة هذه المقاييس والكميات التي تم حصرها فعلاً من واقع العمل

- وفي حاله تخلف المقاول أو مندوبه فى الاشتراك بعمل الحصر والقياس بعد أخطاره
- يلتزم بالمقاييس والكميات التى تم حصرها بمعرفه جهاز الإشراف المكلف
- بالعملية ويكون قراره نهائيا .
- تبدأ مده الضمان من تاريخ محضر الاستلام الابتدائي وهذه المدة هي "ثلاث سنوات" ويعتبر المقاول / الشركة مسؤولا عن أي عيوب خلال هذه المدة .
 - يلتزم المقاول / الشركة طوال سريان مده الضمان النهائي بضمانه لكافة الأعمال المنفذة بالعملية
 - تخرج من هذا الالتزام السابق العيوب التي تنشأ نتيجة الحوادث والتلف التي لا يكون مسؤولا عنها أو متسببا فيها .
- فى حاله حدوث أي خلاف بين لجنه الاستلام والمقاول / أو مندوب الشركة من الناحية الفنية ويكون الحكم لمدير المديريه وله في ذلك أن يعين لجنه لبحث ذلك ..

الشروط الخصوصية

(٧)

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

أعمال الجسور: بند رقم ٥٢ ومن رقم ٦٢ إلى ٧٤

أعمال طبقات الأساس: بند رقم ٥٢ ، ٨١ ، ٨٥

أعمال طبقات الإسفلتية: بند رقم ٥٤ ، ٩١ ، ٩٣ ، ٩٢ ، ٩٥

الترابة للجسر والأكتاف :-

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

أ- يصير استلام سطح كل طبقة طبقاً للمناسيب التصميمية والرسومات قبل فرش أي طبقة تاليه وذلك بعمل ميزانية للمحور والجانبين وتتابع نفس الخطوات كما لتربة الجسر والأكتاف المبين .

ب- تجرى الاختبارات على مواد الأساس كما يلى :-

- التدرج الحبيبي للمواد

- حد السيولة ومحال اللدونه على الجزء المار من مهزة رقم ٤٠

- الكثافة الجافة على الطبيعة .

الطبقات الإسفلتية يتم توريد وفرش الطبقة السطحية تدرج "٤ج" وتجرى الاختبارات الآتية :-

أ- نسبة البتمين للمخلوط الاسفلتي .

ب- التدرج الحبيبي

اختبارات المواد والتحاليل .

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

" ^ "

الآلات والمعدات اللازمة

كحد أدنى لإنشاء البنود الواردة بهذا الدفتر

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

٠٠ إلا بعد معاينه ومعايير المعدات الواردة والتصريح باستخدامها

الحد الأدنى للعدد اللازم	رقم البند بالدفتر القياسي	نوع الاله	رقم البند
واحد من كل نوع	ماده رقم (٥٢٠١)	معدات الفرش ونقل	أعمال أتربه وإنشاء الجسور وطبقات الأساس
٢	" (٥٢٠٢)	الأتربه	
١	" (٥٢٠٣)	المحاريث	
٢	" (٥٢٠٤)	معدات تنعيم التربة	
٢	" (٥٢٠٥)	موزعات المياه	
فقره "أ" - ١ وحده	" (٥٢٠٦)	موتور جليدر	
" ب - ١ "		معدات دمك التربة	
" ج - ١ "			
" د - ٥ "			
واحد من كل نوع	" (٥٣٠١)	معدات التوزيع والفرش	
من نوع "أ" ، ب .	" (٥٣٠٢)		
فقره ٢-١	" (٥٤٠٢)	معدات إنشاء الطبقة الاسفلتية	أعمال إنشاء الطبقات الاسفلتية
٢-٢ "			
١	" (٥٤٠٢)		
١	" (٥٤٠٣)		

١ واحد من كل نوع ٤	" (٥٤٠٥) " " (٥٤٠٦) " " (٥٤٠٢) "	محطات خلط مركزية ماكينة فرش المخلوط الاسفلتى هراست لوارى	
--------------------------	----------------------------------	--	--

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

ملحوظات قائمه الإثمان

" ٩ "

-
- ١- رقم كل بند من بنود الموجز في قائمه الأثمان يوضح بنفس الرقم في البيان الأعمال الموضحة للبنود الواردة بها .
 - ٢- العملية غير قابلة للتجزئة
 - ٣- آخر موعد لتقديم العطاءات الساعة الثانية عشر ظهرا يوم الاثنين الموافق ١٤ / ٩ / ٢٠١٥ هو الميعاد المحدد لفتح المظاريف .
 - ٤- كل ما يدون خارج قائمه الأثمان لا يلتفت إليه واى شروط فنية توضع مع قائمه الأثمان لا يلتفت إليه .
 - ٥- المواد التي تستعمل في بنود المشروع المختلفة يجب أن تكون مطابقة تماما للمواصفات الموضحة بدفتر الشروط والمواصفات القياسية لهيئة الطرق والكباري طابعه ١٩٩٠ وهذا الدفتر .
 - ٦- يلتزم المقاول ان يدبر للمشروع الحد الأدنى من المعدات المبينة بالكشف الخاص بالآلات والمعدات .

٧- للمديريه الحق في زيادة أو نقص %٢٥ من اجمالي قيمه العملية بنفس أسعار وشروط قائمه الأثمان وليس للمقاول الحق بالاعتراض أو طلب زيادة في الأسعار نتيجة هذه الزيادة أو النقص ويجوز للمديريه استحداث اي بند غير موجود بقائمه الأثمان طبقاً للقانون حسب الاسعار السائدة في وقت تنفيذ العملية ولا يجوز تعديل اي بند بالزيادة أو النقص أو التعديل لنوعية المواد المستخدمة في تشغيل الأعمال إلا بأمر كتابي من المديريه بعد اعتماده من السيد المهندس مدير المديريه .

٨- المديريه غير مسؤله ولا تتحمل أي إتاوات أو اي رسوم تفرضها اي جهات أخرى على الشركات المنفذة وتحت اي مسمى نتيجة لاستخدامها الاتربه ومواد الرصف من المحاجر بأنواعها المختلفه وكذلك لا تتحمل المديريه أي زيادة نظراً لأجور العمالة وليس له الحق في المطالبه بأي فروق في أجور العمالة حتى ولو صدرت بها قرارات سيادية .

٩- الأسعار التي يتقدم بها المقاول تعتبر على أساس الشروط والمواصفات الموضحة بالدفتر وأي تعديل بالشروط والمواصفات الواردة بقائمه الأثمان وكراسته الشروط لا يلتفت إليها .

١٠ - على المقاول أن يقدم بطاقة فئات التحليلية الخاصة بنود الأعمال الإجمالية سواء بالمتر المسطح أو بالمتر المكعب

١١- كل عطاء لا يكون مصحوباً بالتأمين المؤقت الذي نص عليه في دفتر الشروط كاملاً يصير إهماله ولا يلتفت إليه .

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

١٣- استبعاد شروط المدد الإضافيه في حالة عدم السداد بعد ١٥ يوم من تقديم المستخلص للوحدة الحسابية .

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

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

١٦- تلتزم الشركة / المقاول بتدعير سيارة ركوب تكون تحت تصرف جهاز الإشراف وتتحمل الشركة / المقاول بكافة المصارييف المباشرة وغير المباشرة لتوفير هذه السيارة للمرور على الأعمال وفي حالة الضرورة وطبقاً لطلب المديريه وطبيعة الأعمال المنفذة على زيادة عدد مرات المرور والمتابعة يلتزم المقاول / الشركة بدفع غرامة ١٥٠ جنيهاً فقط مائة وخمسون جنيهاً لا غير عن كل يوم غير متواجد بها سيارة .

١٧- يلتزم المقاول/الشركة بتعيين مهندس نقابي حاصل على بكالوريوس هندسه يكون له خبره في 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 تعينه أو استبداله بأخر خلال ستة أيام من تاريخ أخطاره بكتاب موصى عليه أو بأى طريقه أخرى يلتزم المقاول / الشركة بدفع غرامه (١٠٠ جنية) فقط مائة جنيهها عن كل يوم يمر دون تواجد المهندس فى موقع العملية وذلك بناءاً على كتاب من جهاز الإشراف المكلف من قبل المديرية ..

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

محافظة شمال سيناء
مديرية الطرق والنقل

* قائمة اثمان *

لعملية/ رصف طرق بتجمع ابو كيلة بقرية عرب بلى بطول ٨٥٠ م ط -
مركز الحسنة

خطة استثمارية ٢٠١٥/٩/١٤ ٢٠١٦/٢٠١٥ جلسة

البند	بيان الأعمال	الكميه	سعر الوحدة	الاجمالى

			بالметр المكعب أعمال أتربة حفر اوردم أو نقل اتربة لاتشكيل جسر الطريق طبقاً للمنسوب التصميمى مع الدملك والرش بال المياه طبقاً للشروط و المواصفات و القطاع العرضي النموذجى و البند كامل مما جميعه و الفئة بالметр المكعب .	١
		١٢٠٠	بالметр المسطح توريد وفرش طبقة اساس من التربة الزلطية بسمك متوسط ٢٥ سم بعد الدملك على طبقتين مع الرش بالمياه مه عمل الفرمة الازمة و عمل الاختبارات الالازمة في القطاعات التي يحددها المهندس المشرف و طبقاً للمناسيب التصميمية و القطاع العرضي طبقاً للشروط و المواصفات الفنية مما جميعه و الفئة بالметр المسطح .	٢
		٥٥٥٠	بالметр المسطح اعمال توريد ورش طبقة تشيرب من الاسفلت السائل متوسط التطايير (M. C) فوق طبقة الاساس بمعدل ٥ كجم / ٢م للمسطح مما جميعه و الفئة بالметр المسطح .	٣
		٥١٠٠	بالметр المسطح اعمال توريد و انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن بسمك ٥ سم بعد الدملك تدرج (٤ج لاستخدام س الاحجار الصلبة و طبقاً للمواصفات الفنية و الشروط و القطاع العرضي مما جميعه و الفئة بالметр المسطح .	٤
		٥١٠٠	الاجمالى	

المقاول / الشركه

محافظة شمال سيناء

مديرية الطرق والنقل

* قائمة اثمنان *

لعملية/ رصف طرق بتجمع كثيب الطير بقرية المقضبة بطول ٤٢٥ م٠ ط
– مركز الحسنة

خطة استثمارية ٢٠١٦/٩/١٤ جلسة ٢٠١٥

الاجمالي	سعر الوحدة	الكميه	بيان الأعمال	البند
			١ بالمتر المكعب أعمال أتربة حفر او ردم أو نقل اتربة لاتشكيل جسر الطريق طبقاً للمنسوب التصميمى مع الدملك والرش بالمياه طبقاً للشروط و المواصفات و القطاع العرضي النموذجى و البند كامل مما جميعه و الفئة بالمتر المكعب .	١
		٥٠٠	٢ بالمتر المسطح توريد و فرش طبقة اساس من التربة الزلطية بسمك متوسط ٢٥ سم بعد الدملك على طبقتين مع الرش بالمياه مه عمل الفرمة الازمة و عمل الاختبارات الازمة في القطاعات التي يحددها المهندس المشرف و طبقاً للمناسيب الصميمية و القطاع العرضي طبقاً للشروط و المواصفات الفنية مما جميعه و الفئة بالمتر المسطح .	٢
		٣٠٠	٣ بالمتر المسطح اعمال توريد ورش طبقة تشيرب من الاسفلت السائل متوسط التطايير (M. C) فوق طبقة الاساس بمعدل ٥ كجم / ٢م للمسطح مما جميعه و الفئة بالمتر المسطح .	٣
		٢٨٠٠	٤ بالمتر المسطح اعمال توريد و انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن بسمك ٥ سم بعد الدملك تدرج (٤ج لاستخدام س الاحجار الصلبة و طبقاً للمواصفات الفنية و الشروط و القطاع العرضي مما جميعه و الفئة بالمتر المسطح .	٤
		٢٨٠٠		
			الاجمالى	

المقاو
ل / الشركه

محافظة شمال سيناء
مديرية الطرق والنقل

* قائمة اثمان *

لعملية/ رصف طرق بتجمع الريسان عنيزه بطول ٧٠٠ م ط -
مركز الحسنة

خطة استثمارية ٢٠١٥/٩/١٤ جلسه ٢٠١٦/٢٠١٥

البند	بيان الأعمال	الكميه	سعر الوحدة	الاجمالي
-------	--------------	--------	------------	----------

١			بالمتر المكعب أعمال أتربة حفر اوردم أو نقل اتربة لاتشكيل جسر الطريق طبقاً للمنسوب التصميمى مع الدملك والرش بال المياه طبقاً للشروط و المواصفات و القطاع العرضي النموذجى و البند كامل مما جميعه و الفئة بالمتر المكعب .
٢			بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة اساس من التربة الزلطية بسمك متوسط ٢٥ سم بعد الدملك على طبقتين مع الرش بالمياه مه عمل الفرمة الازمة و عمل الاختبارات الازمة فى القطاعات التى يحددها المهندس المشرف و طبقاً للمناسيب الصميمية و القطاع العرضي طبقاً للشروط و المواصفات الفنية مما جميعه و الفئة بالمتر المسطح .
٣			بالمتر المسطح اعمال توريد ورش طبقة تشيرب من الاسفلت السائل متوسط التطايير (M. C) فوق طبقة الاساس بمعدل ٥ را كجم / ٢م 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 الدملك تدرج (٤ج لاستخدام س الاحجار الصلبة و طبقاً للمواصفات الفنية والشروط و القطاع العرضي مما جميعه و الفئة بالمتر المسطح .
		الاجمالى	

المقاول / الشركه

محافظة شمال سيناء

مديرية الطرق والنقل

* قائمة اثمان *

لعملية/ رصف طرق بقرية بغداد بطول ٦٥٠ م٠ ط - مركز الحسنة
خطة استثمارية ٢٠١٦/٢٠١٥ جلسه ٤ ٢٠١٥/٩/١٤

الاجمالي	سعر الوحدة	الكميه	بيان الأعمال	البند
		٥٠٠	بالметр المكعب أعمال أتربة حفر او ردم أو نقل اتربة لتشكيل جسر الطريقة طبقاً للمنسوب التصميمى مع الدملك والرش بالمياه طبقاً للشروط و الموصفات و القطاع العرضي النموذجى و البند كامل مما جميعه والفئة بالметр المكعب .	١
		٤١٠٠	بالметр المسطح توريد وفرش طبقة اساس من التربة الزلطية بسمك متوسط ٢٥ سم بعد الدملك على طبقتين مع الرش بالمياه مه عمل الفرمة الازمة و عمل الاختبارات الازمة في القطاعات التي يحددها المهندس المشرف و طبقاً للمناسيب التصميمية و القطاع العرضي طبقاً للشروط و الموصفات الفنية مما جميعه و الفئة بالметр المسطح .	٢
		٣٧٠٠	بالметр المسطح اعمال توريد ورش طبقة تشيرب من الاسفلت السائل متوسط التطايير (M. C) فوق طبقة الاساس بمعدل ٥ كجم / ٢م للمسطح مما جميعه و الفئة بالметр المسطح .	٣
		٣٧٠٠	بالметр المسطح اعمال توريد و انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن بسمك ٥ سم بعد الدملك تدرج (٤ ج لاستخدام س الاحجار الصلبة و طبقاً للمواصفات الفنية و الشروط و القطاع العرضي مما جميعه و الفئة بالметр المسطح .	٤
			الاجمالي	

الماقاول / الشركه

محافظة شمال سيناء

مديرية الطرق والنقل

* قائمة اثمان *

لعملية/ رصف طرق داخل مدينة الحسنة بطول ٧٥٠ م ط -
مركز الحسنة

خطة استثمارية ٢٠١٦/٢٠١٥ جلسة ٢٠١٩/٩/١٤

البند	بيان الأعمال	الكميه	سعر الوحدة	الاجمالي

			١
		٥٠٠	<p>بالمتر المكعب أعمال أتربة حفر او دم أو نقل اتربة لاتشكيل جسر الطريق طبقاً للمنسوب التصميمي مع الدملك والرش بالمياه طبقاً للشروط و المواصفات و القطاع العرضي النموذجي و البند كامل مما جميعه و الفئة بالمتر المكعب .</p>
		٤٦٠٠	<p>بالمتر المسطح توريد و فرش طبقة اساس من التربة الزلطية بسمك متوسط ٢٥ سم بعد الدملك على طبقتين مع الرش بالمياه مه عمل الفرمة الازمة و عمل الاختبارات الازمة في القطاعات التي يحددها المهندس المشرف و طبقة لامناسب الصميمية و القطاع العرضي طبقاً للشروط و المواصفات الفنية ماما جميعه و الفئة بالمتر المسطح .</p>
		٤٤٥٠	<p>بالمتر المسطح اعمال توريد و رش طبقة تشيرب من الاسفلت السائل متوسط التطايير (M. C , O) فوق طبقة الاساس بمعدل ٥ كجم / ٢م للمسطح ماما جميعه و الفئة بالمتر المسطح .</p>
		٤٤٥٠	<p>بالمتر المسطح اعمال توريد و انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن بسمك ٥ سم بعد الدملك تدرج (٤ج لاستخدام س الاحجار الصلبة و طبقة لامناسب الصميمية و الشروط و القطاع العرضي ماما جميعه و الفئة بالمتر المسطح .</p>
			الاجمالى

المقاول / الشركة