

حصري ختامي ٢

العقد رقم ٢٠٢٤/٢٠٢٣/١٠٦٥

اعمال استكمال رفع كفاءة الطريق قنا الوقف الصحراوي الغربي بطول ٢٥ كم في المسافة كم كم
(صفر) حتى الكم (٠+٥٠٠) مركز الوقف محافظة قنا ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة "

تنفيذ شركه:- الفهد المتحدة للمقاولات العمومية المتكاملة

بالمتر المكعب اعمال تحميل ونقل اترية صالحه للردم

رقم البند	بيان الاعمال	اسم الطريق	الموقع الكيلومتری		الطول	العرض	العرض المتوسط	السكك المتوسط	الحجم			ملاحظات
			من	الى					خصم	اضافه	الاجمالی	
١	بالمتر المكعب اعمال تحميل ونقل اترية صالحه للردم	اعمال استكمال رفع كفاءة الطريق قنا الوقف الصحراوي الغربي بطول ٢٥ كم في المسافة كم كم (صفر) حتى الكم (٠+٥٠٠) مركز الوقف محافظة قنا ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة "	٠+٠٠٠	٥+٥٤٠	٥٥٤٠						١٨٧٠,٧١	
			الاجمالی									١٨٧٠,٧١

مهندس الشركة:

/م

مهندس الاستشاري:

/م

مهندس المشروع:

/م

حصري ختاي ٢

اعمال استكمال رفع كفاءة الطريق قنا الوقف الصحراوي الغربي بطول ٢٥ كم في المسافة كم كم
(صفر) حتى الكم (٠+٥٠٠) مركز الوقف محافظة قنا ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة "



العقد رقم ٢٠٢٤/٢٠٢٣/١٠٦٥

تنفيذ شركه:- الفهد المتحدة للمقاولات العمومية المتكاملة

اعمال انشاء طبقه اساس مثبت سمك ٢٥سم باعاده تدوير طبقات الاسفلت والاساس القائمة معا

رقم البند	بيان الاعمال	اسم الطريق	الموقع الكيلومتري		الطول	العرض	العرض المتوسط	السمك المتوسط	المسطح			ملاحظات
			من	الى					خصم	اضافه	الاجمالى	
٢	اعمال انشاء طبقه اساس مثبت سمك ٢٥سم باعاده تدوير طبقات الاسفلت والاساس القائمة معا	اعمال استكمال رفع كفاءة الطريق قنا الوقف الصحراوي الغربي بطول ٢٥ كم في المسافة كم كم (صفر) حتى الكم (٠+٥٠٠) مركز الوقف محافظة قنا ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة "	٥+١٢٠	٥+٥٤٠	٤٢٠		١١,٥٠				٤٨٣٠	
			الاجمالى									٤٨٣٠

مهندس المشروع:

/م

مهندس الاستشاري:

/م

مهندس الشركه:

/م

حصري ختامي ٢

اعمال استكمال رفع كفاءة الطريق قنا الوقف الصحراوي الغربي بطول ٢٥ كم في المسافة كم كم
(صفر) حتى الكم (٠+٥٠٠) مركز الوقف محافظة قنا ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة "



العقد رقم ٢٠٢٤/٢٠٢٣/١٠٦٥

تنفيذ شركة:- العهد المتحدة للمقاولات العمومية المتكاملة

بالطن اعمال توريد واضافه اسمنت مطابق للشروط والمواصفات

رقم البند	بيان الاعمال	اسم الطريق	الموقع الكيلومتري		الطول	العرض المتوسط	العرض	العرض المتوسط	كجم ٢م/	الطن			ملاحظات
			من	الى						اجمالي	اضافه	خصم	
٣	بالطن اعمال توريد واضافه اسمنت مطابق للشروط والمواصفات	اعمال استكمال رفع كفاءة الطريق قنا الوقف الصحراوي الغربي بطول ٢٥ كم في المسافة كم كم (صفر) حتى الكم (٠+٥٠٠) مركز الوقف محافظة قنا ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة "	٥+١٢٠	٥+٥٤٠	٤٢٠	١١,٥٠			٢٦,١٧٥	١٢٦,٤٣			
		الاجمالي								١٢٦,٤٣			

مهندس المشروع:

/م

مهندس الاستشاري:

/م

مهندس الشركة:

/م

حصر ختامي ٢

اعمال استكمال رفع كفاءة الطريق قنا الوقف الصحراوي الغربي بطول ٢٥ كم في المسافة كم كم (صفر) حتى الكم (٠+٥٠٠) مركز الوقف محافظة قنا ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة "



العقد رقم ٢٠٢٤/٢٠٢٣/١٠٦٥

تنفيذ شركة:- الفهد المتحدة للمقاولات العمومية المتكاملة

بالمتر المسطح توريد ورش طبقه تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير MCO بمعدل ٧٥,٠٠-١ كجم/م^٢

رقم البند	بيان الاعمال	اسم الطريق	الموقع الكيلومتري		الطول	العرض العرض المتوسط	العرض العرض المتوسط	المسطح			ملاحظات
			من	الى				الاجمالى	اضافه	خصم	
٤	بالمتر المسطح توريد ورش طبقه تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير MCO بمعدل ٧٥,٠٠-١ كجم/م ^٢	اعمال استكمال رفع كفاءة الطريق قنا الوقف الصحراوي الغربي بطول ٢٥ كم في المسافة كم كم (صفر) حتى الكم (٠+٥٠٠) مركز الوقف محافظة قنا ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة "	٥+١٢٠	٥+٥٤٠	٤٢٠		١١,٥٠	٤٨٣٠			
		الاجمالى						٤٨٣٠			

مهندس الشركة:

م/هـ

مهندس الاستشاري:

م/هـ

مهندس المشروع:

م/هـ

حصر ختامي ٢

اعمال استكمال رفع كفاءة الطريق قنا الوقف الصحراوي الغربي بطول ٢٥ كم في المسافة كم كم
(صفر) حتى الكم (٠+٥٠٠) مركز الوقف محافظة قنا ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة "



العقد رقم ٢٠٢٤/٢٠٢٣/١٠٦٥

تنفيذ شركة:- الفهد المتحدة للمقاولات العمومية المتكاملة

بالمتر المسطح اعمال توريد وفرش طبقه سطحه من الخرسانه الاسفلتيه بسمك ٦ سم بعد الدمك

رقم البند	بيان الاعمال	اسم الطريق	الموقع الكيلومتري		الطول	العرض	العرض المتوسط	السماك المتوسط	المسطح			ملاحظات
			من	الى					خصم	اضافه	الاجمالى	
٥	بالمتر المسطح اعمال توريد وفرش طبقه سطحيه من الخرسانه الاسفلتيه بسمك ٦ سم بعد الدمك	اعمال استكمال رفع كفاءة الطريق قنا الوقف الصحراوي الغربي بطول ٢٥ كم في المسافة كم كم (صفر) حتى الكم (٠+٥٠٠) مركز الوقف محافظة قنا ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة "	٥+١٢٠	٥+٥٤٠	٤٢٠		١١,٥٠				٤٨٣٠	
			الاجمالى									٤٨٣٠

مهندس الشركة:

م/

مهندس الاستشاري:

م/

مهندس المشروع:

م/

شهادة المهندسين

• مشروع تنفيذ اعمال استكمال اعمال رفع كفاءة طريق قنا/الوقف الصحراوي الغربي

بطول ٢٥ كم في المسافة من الكم ٠٠٠٠ حتى الكم ٠٠٠٠+٥٠٠ (مركز الوقف) (مركز الوقف)

(ضمن مبادرة حياه كريمه محافظة قنا)

• تنفيذ : شركة العهد المتحدده للمقاولات العمومية المتكاملة .

• أسم مهندسي الشركة المنفذة :

١- السيد المهندس / عبد الكريم مأمون علي الخطيب

٢- السيد المهندس / هشام حامد احمد

٣- السيد المهندس / امير محمود أبوالمجد

• سير وسلوك مهندسي الشركة : جيد .

جهاز الإشراف

مهندس المشروع

مهندس / محمود محمد عبد السلام

مدير المشروع

مهندس / عبد الرحيم محمد حسين

تحريراً في : ٢٠٢٤ / ٥ / ٢٧



رئيس الإدارة المركزية

عماد حسين

مهندس /

شهادة

• مشروع تنفيذ اعمال استكمال اعمال رفع كفاءة طريق قنا/الوقف الصحراوي الغربي

بطول ٢٥ كم في المسافة من الكم ٠٠٠٠ حتى الكم ٠٠٠٠+٥٠٠ (مركز الوقف) (مركز الوقف)

(ضمن مبادرة حياة كريمه محافظة قنا)

• تنفيذ : شركة العهد المتحدده للمقاولات العمومية المتكاملة .

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

لهندس المشرف وذلك من بدء المشروع حتى تاريخه .

جهاز الإشراف

مهندس المشروع

مهندس / محمود محمد عبد السلام

مدير المشروع

مهندس / عبد الرحيم محمد حسين



تحريراً في : ٢٠٢٤ / ٥ / ٢٧

رئيس الإدارة المركزية

عماد حسين

مهندس / ٣٠٨٩

شهادة

- مشروع تنفيذ اعمال استكمال اعمال رفع كفاءة طريق قنا/الوقف الصحراوي الغربي بطول ٢٥ كم في المسافة من الكم ٠٠٠٠ حتى الكم ٠٠٠٠٥٠٠ (مركز الوقف) (مركز الوقف)
- (ضمن مبادرة حياه كريمه محافظة قنا)
- تنفيذ : شركة الفهد المتحده للمقاولات العمومية المتكاملة .
- تشهد الهيئة العامة للطرق والكباري- المنطقة الثامنة - قنا .
- بأنه تم إجراء التجارب العملية الخاصة بالعملية عاليه .

جهاز الإشراف

مدير العمل
مهندس / ميراندا تليو نصيف
ميراندا

جهاز الاشراف
مهندس / محمود محمد عبد السلام

مدير المشروع
مهندس / عبد الرحيم محمد حسين



تحريراً في : ٢٧ / ٥ / ٢٠٢٤

رئيس الإدارة المركزية
عماد حسين

مهندس / ٣٠٨٩

شهادة

- مشروع تنفيذ اعمال استكمال اعمال رفع كفاءة طريق قنا/الوقف الصحراوي الغربي بطول ٢٥ كم في المسافة من الكم ٠٠+٠ حتى الكم ٠٠+٥٠٠ (مركز الوقف) (مركز الوقف)
- (ضمن مبادرة حياه كريمه محافظة قنا)
- تنفيذ : شركة الفهد المتحده للمقاولات العمومية المتكاملة .
- تقرر المنطقة بإنها قامت بحصر و مراجعة قوائم الكميات الختامية المرفقة بالمستخلص الختامي و تم التوقيع عليها بمعرفة جهاز الإشراف العملية 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 / محمود محمد عبدالسلام

مدير المشروع

مهندس / عبد الرحيم محمد حسين



رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

عماد حسين

تحريراً في : ٢٠٢٤ / ٥ / ٢٧

مقاييس ختامية

مبادره حياه كريمة (مرحلة اولي)

مشروع :- اعمال استكمال رفع كفاءة الطريق قنا الوقف الصحراوي الغربي بطول ٢٥ كم في المسافة من الكم (صفر) حتى الكم (٥٠٠+) مركز الوقف محافظة قنا ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة "

تنفيذ شركة الفهد المتحدة للمقاولات العمومية المتكاملة

م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
١	اعمال توريد وتشغيل اترية مع الفرش والدمك على طبقات لأتشاء الجسر واستكمال الاكتاف والميول الجانبية يوردها المقاول بمعرفته وعلى حسابه و تحت مسئوليته دون تدخل الهيئة في ذلك طبقا للشروط والمواصفات والقطاعات التصميمية وتعليمات المهندس على الاتقل نسبة تحمل كالفورنيا لها عن ١٠% مع الدمك على طبقات ولا يصرح باستخدام الاتربة من النوع (أ-٣) والفئة شاملة ازالة الحشائش ان وجدت واعمال التطهير والنظافة التامة قبل البدء في التنفيذ طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالمتر المكعب. مسافه النقل ٢كم	٣م	١٨٧٠,٧١	٣٤	٦٣٦٠٤,١٤
٢	أعمال إنشاء طبقة أساس مثبت بسمك ٢٥ سم وذلك بإعادة تدوير طبقات الأسفلت وطبقة الأساس القائمة معا والفئة شاملة نظافة سطح الأسفلت الحالي والخلط وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا للشروط والمواصفات العامة والخاصة وشروط ضبط الجودة طبقا لتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالمتر المسطح.	٢م	٤٨٣٠	٦٣	٣٠٤٢٩٠,٠٠
٣	بالطن أعمال توريد واضافة أسمنت مطابق للشروط والمواصفات ويضاف بالنسب المقررة بالخلطة التصميمية والفئة شاملة كل مايلزم لنهو العمل طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات جهاز الاشراف .	طن	١٢٦,٤٣	٢٢٠٠	٢٧٨١٤٦,٠٠
٤	اعمال انشاء طبقات تشريب باستخدام الاسفلت السائل متوسط التطاير (M.C.O) بمعدل ١٠٠,٧٥ كجم/م٢ طبقا للشروط والمواصفات علي ان يتم تنظيف سطح الاساس من اي مواد حصوية او ناعمة زائدة قبل الرش وان يتم الرش الاسفلت بمعدلات منتظمة باستخدام معدات رش ميكانيكية والفئة شاملة كل مايلزم لنهو العمل بالمتر المسطح .	٢م	٤٨٣٠	٢٦	١٢٥٥٨٠,٠٠
٥	اعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية علي الساخن بسمك ٦سم بعد الدمك باستخدام الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج التكسير الكسارات جيده الالتصاق بالاسفلت واستخدام الاسفلت الصلب ٦٠/٧٠ وطبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة والفئة شاملة بالمتر المسطح	٢م	٤٨٣٠	١٨٠,٥	٨٧١٨١٥,٠٠
اعمال قيمة رسوم الكارثة والموازين طبقا للائحة الشركة الوطنية طبقا للقائمه الموحده					
*	بالمتر المسطح اعمال توريد وفرش طبقه اسفلت	٢م	٤٨٣٠	٣	١٤٤٩٠,٠٠
الإجمالي					١٦٥٧٩٢٥,١٤

رئيس الادارة المركزية

مهندس/

عماد حسين

تحريرا في / / ٢٠٢٤

وزارة الدفاع
جهاز مشروعات الخدمة الوطنية
الشركة المصرية للتعدين
 وإدارة وإستغلال المحاجر والملاحات
القيـد : ١٦٠ / مالى / ٢٠٢٤ / ١٥٧٤
التاريخ : ٢٠٢٤ / ٠٦ /

الى / وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكبارى
الإدارة المركزية للمنطقة الثامنة بقنا

فى اطار التعاون المثمر والبناء بين هيئتك الموقرة و الشركة المصرية للتعدين وإدارة وإستغلال المحاجر والملاحات .

يرجى العلم بان مقاوله شركة الفهد المتحدة للمقاولات العمومية قامت بسداد الإتاوة القانونية عن عملية تنفيذ اعمال استكمال رفع كفاءة طريق قنا الوقف الصحراوى الغربى بطول ٢٥ كم فى المسافة من الكم ٠٠+٠ حتى الكم ٠٠+٥٠٠ (مركز الوقف) لكمية اتربة (١٨٧٠,٧١ م٣) وكمية سن ١ (٣١٠٠,٥٩ م٣) وكمية سن ٢ (٣٦٢,٦٢ م٣) وكمية رمل تكسير (٣٧٩,٥٥ م٣) بقسيمة إيداع نقدي رقم (١١٠٥٩٩٩٩٤ va) بتاريخ ٢٠٢٤/٦/٩ بمبلغ (٥٧٨٣ جنيه).



مع وافر التحية ،،،

لـواء أ. ح / عبد السلام احمد شفيق
رئيس مجلس ادارة الشركة المصرية للتعدين
 وإدارة وإستغلال المحاجر و الملاحات
 بالتفويض التوقيع ((
 لـواء / فارس السيد محمد الشناوي
 مدير الادارة المالية و التجارية

المختص أ / نهاده محمد الدسوقي
رئيس القسم نقيب / ابراهيم خالد ابو اسماعيل

تقرير رقم (١٠٥) بتاريخ ٢٠٢٤/٥/٢٠
بخصوص/ نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
بعملية/ طريق قنا / الوقف الزراعي الغربي
تنفيذ/ شركة الفهد للمقاولات

السيد المهندس/ مدير تنفيذ شركة الفهد للمقاولات العامة

نتشرف بان نرسل رفق هذا تقرير معلمي كالاتي:-

أرقام العينات	بيان العينات
١٠٥	اختبار صلاحية عينة اترية ردم طبانات

وقد بلغت قيمة تكاليف الاختبارات والرسوم المعملية كالاتي:-

قيمة إجراء التجارب	٢٤٤٥
ضريبة القيمة المضافة ١٤%	٣٤٢.٣
المبلغ الاجمالي	٢٧٨٧.٣

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

تحريرا في: ٢٠٢٤ / ٥ / ٢٣
فني المعمل

مدير المعمل
م

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

(عماد حسين)

تقرير رقم (١٠٥) بتاريخ ٢٠٢٤/٥/٢٠
بخصوص/ نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
عملية/ استكمال طريق قنا/الوقف الزراعى الغربى
تنفيذ/ شركة الفهد للمقاولات

أحضرت العينة بمعرفة المهندس/ محمد يوسف (استشارى الهيئة)

حدود المواصفات	١٩١	أرقام العينات
	اتربة ردم طبانات	الطبقة المختبرة
	كم٣	الموقع الكيلو مترى
_____	١٠٠	"٢.٥
_____	١٠٠	"٢
_____	٨٩	"١.٥
_____	٧٦	"١
_____	٦٦	"٤/٣
_____	٥٠	"٨/ ٣
_____	٤١	رقم ٤
_____	٣٦.٥	رقم ١٠
_____	٢٢.٨	رقم ٤٠
_____	٥	رقم ٢٠٠
_____	%٥	نسبة المياه الملائمة
_____	٢.١٨	أقصى كثافة جافة طن/م٣
لا تزيد عن ٢%	صفر	الانفخاخ
لا تقل عن ١٠%	%٧٢	C.B.R
لا تزيد عن ٣٠%	صفر	حد السيولة
صفر - ٨	عديمة	مجال اللدونة

تحريرا فى: ٢٠٢٤/٥/٢٣
فني المعمل ،،،

مدير المعمل ،،،

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

(عماد حسين)

محضر التقييم

عملية :- اعمال استكمال رفع كفاءة طريق قنا / الوقف الصحراوي الغربي بطول ٢٥ كم
في المسافة من الكم صفر حتى الكم ٠+٥٠٠ مركز الوقف محافظة قنا

ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة "

تنفيذ شركه:- الفهد المتحدة للمقاولات العمومية المتكاملة

اشراف:- المنطقة الثامنة (قنا)

انه في يوم الاحد الموافق ٢٠٢٤/٧/٢١ وبناءً على القرار الإداري رقم (٣٠٤) الصادر عن السيد المهندس رئيس قطاع التنفيذ والمناطق بتاريخ ٢٠٢٤/٤/٢٢ و محضر الاستلام الابتدائي بتاريخ ٢٠٢٤/٥/١٤ للعملية عالية فقد اجتمعت اللجنة المشكلة من السادة الاتي أسماؤهم:-

- | | | |
|-----------------------|--|---------|
| ١- م/ سيد نبوي | مدير عام بالمنطقة التاسعة البحر الاحمر | - رئيسا |
| ٢- م/ اشرف عزت | الإدارة المركزية للتنفيذ وصيانة الطرق | - عضوا |
| ٣- م/ محمد عبدالمنعم | إدارة ضبط الجودة | - عضوا |
| ٤- م/ محمد حسني | إدارة المعامل المركزية | - عضوا |
| ٥- م/ محمود فؤاد | المنطقة الثامنة | - عضوا |
| ٦- م/ على عبدالحميد | استشاري الهيئة (مكتب الراند) | - عضوا |
| ٧- م/ عبدالكريم مأمون | الشركة المنفذة | - عضوا |
- وبعد الاطلاع على ملفات التجارب العملية الخاصة بالعملية تم حساب الخصومات المالية وجاءت كالآتي :-

أولاً: الخصم على التجارب العملية

- الخصم على تدرج الطبقة السطحية : ٢٥٨٠,٥٧ جنيهاً
- الخصم على سمك الطبقة السطحية : لا يوجد خصم
- الخصم على الطبان الترابي : لا يوجد خصم

ثانياً: الخصومات على محضر الاستلام الابتدائي

طبقاً لتوصيات محضر الاستلام الابتدائي جاءت كالآتي:

- ❖ الخصم على الطبقة السطحية ٣ ب : $(٤٨٣٠,٥٠ * ١٨٠,٥٠ * ٠,٠٥) = ٢١٧٩,٥٤$ جنيهاً
- ❖ الخصم على الطبان الترابي : $(١٨٧٠,٧١ * ٣٤ * ٠,١٠ * ٠,٠٥) = ٣١٨,٠٢$ جنيهاً

وعليه يكون إجمالي خصم محضر التقييم = ٥٠٧٨,١٣ جنيهاً

** القيمة الاجمالية للخصم (فقط وقدره خمسة آلاف وثمانية وسبعون جنيهاً وثلاثة عشر قرشاً لا غير)

التوقيعات:

١- م/ سيد نبوي ٢- م/ اشرف عزت ٣- م/ محمد عبدالمنعم ٤- م/ محمد حسني ٥- م/ محمود فؤاد ٦- م/ على عبدالحميد ٧- م/ عبدالكريم مأمون

نقبة البيرومين التصميمية
سبحر الطبقة السطحية ٢م

تنفيذ :- شركة الفهد المتحدة للمقاولات العمومية المتكاملة

اشراف :- المنطقة الثامنة - قننا

4

Handwritten signatures:



عملية :- اعمال استكمال رفع كفاءة طريق قنا / الوقف الصحراوي الغربي بطول ٢٥ كم في المسافة من الكم صفر حتى الكم ٠+٥٠٠ مركز الوقف محافظة قنا
ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة "

تنفيذ شركة :- الفهد المتحدة للمقاولات العمومية المتكاملة

اشراف :- المنطقة الثامنة (قنا)

180.5	سعر الطبقة السطحية جنية
6	سمك الطبقة السطحية سم
90.25	سعر طبقة اسفلتية بسمك ٣ سم جديدة

الكمو متر	الطول الممثل	العرض	السمك	النقص في السمك	اجمالى النقص
0	0	0	0	0	0
5.320	420	11.5	6.3	0	0
5.320	420	11.5	6.3	0	0
اجمالى الطول	420				0.00

اجمالى الطول الممثل كم	420
اجمالى الكمية الممثلة م٢	4830
اجمالى النقص فى السماكات للطبقة بالجنيه	0.00

Handwritten signatures and marks in blue ink.

تقييم عملية :- اعمال استكمال رفع كفاءة طريق قنا / الوقف الصحراوي الغربي بطول ٢٥ كم في المسافة من الكم صفر حتى الكم ٠٠+٥٠٠
مركز الوقف محافظة قنا
ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة "

إشراف : المنطقة الثامنة - قنا

تنفيذ شركة :- العهد المتحدة للمقاولات العمومية المتكاملة

تقييم CBR لطبقة الأتربة

إجمالي عدد العينات = ٣ عينة

كمية بند تحميل ونقل أتربة = 1870.71 م^٣

جنيه

34

فئة البند =

المواصفات الفنية لنسبة CBR الخاصة بأعمال الأتربة : لا تقل عن ١٠ %

م	الكم	الطريق	CBR	الكمية الممثلة (م ^٣)	الخصم (جنيه)	ملاحظات
1	5+320		57	623.570	0.00	تقارير لجنة الاستلام
2	3+000		72	623.570	0.00	تقارير معمل المنطقة
3	3+000		77	623.570	0.00	تقارير معمل الموقع

جنيه

0.00

إجمالي الخصم =

