

حصر ختامي ٢



مشروع :- اعمال رفع كفاءة الطريق الزراعي الشرقي قنا / قناطر نجع حمادي / أبو تشت (القطاع الرابع) من نجع الجامع حتى فاو بحري من الكم ٢١,٠٤٠ الى الكم ٢١,٦٠٠ بطول ٠,٥٦٠ كم ضمن المبادرة الرئاسية حياة كريمة

تنفيذ شركة:- الفهد المتحدة للمقاولات العمومية المتكاملة

بالمتر المكعب اعمال توريد وتشغيل طبقه اساس من الاحجار الصليه المتدرجة ناتج تكسير الكسارات مسافة نقل ٩٠ كم

رقم البند	بيان الاعمال	اسم الطريق	الموقع الكيلومتري		الطول	العرض	العرض المتوسط	السماك المتوسط	الحجم			ملاحظات
			من	الى					خصم	اضافه	الاجمالى	
١	بالمتر المكعب اعمال توريد وتشغيل طبقه اساس من الاحجار الصليه المتدرجة ناتج تكسير الكسارات مسافة نقل ٩٠ كم	طريق الزراعي الشرقى من نجع الجامع حتى فاو بحري	٩+٩٤٠	١٠+٦٠٠	٦٦٠		١١,٠٤٧	٠,١٤٩			١٠٨٦,٣٦	
الاجمالى												١٠٨٦,٣٦

مهندس المشروع:
/م

مهندس الشركة:
/م

حصہ ختمی ۲

الهيئة العامة
 للطرق والكباري
 (GARB)



وزارة النقل
 إدارته المركزية للمنطقة الثامنة بقنا

مشروع :- اعمال رفع كفاءة الطريق الزراعي الشرقي قنا / قناطر نجع حمادي / أبو تشت (القطاع الرابع) من نجع الجامع حتى فاو بحري من الكم ٢١,٠٤٠ الى الكم ٢١,٦٠٠ بطول ٥٦٠ كم ضمن المبادرة الرئاسية حياة كريمة

العقد رقم ٢٠٢٥/٢٠٢٤/٦٦٢

تنفيذ شركه:- الفهد المتحدة للمقاولات العمومية المتكاملة

بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقه اساس مثبت (FDR) بسمك ٢٥سم باعاده تدوير طبقات الاسفلت والاساس القائمة معا

رقم البند	بيان الاعمال	اسم الطريق	الموقع الكيلومترى		الطول	العرض	العرض المتوسط	السكك المتوسط	المسطح			ملاحظات
			من	الى					خصم	اضافه	الاجمالى	
٢	بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة اساس مثبت (FDR) بسكك ٢٥ سم باعاده تدوير طبقات الاسفلت والاساس القائمة معا	طريق الزراعي الشرقى من نجع الجامع حتى فاو بحري	٩+٩٤٠	١٠+٦٠٠	٦٦٠		١٠,٦٨٩				٧.٥٥,٠٣	
	الاجمالى										٧.٥٥,٠٣	

مهندس المشروع:

 12

مهندس الشركة:

 / 2

حصر ختامي ٢

مشروع :- اعمال رفع كفاءة الطريق الزراعي الشرقي قنا / قناطر نجع حمادي / أبو تشت (القطاع الرابع) من نجع الجامع حتى فاو بحري من الكم ٢١,٠٤٠ الى الكم ٢١,٦٠٠ بطول ٥٦٠ كم ضمن المبادرة الرئاسية حياة كريمة

تنفيذ شركه:- الفهد المتحدة للمقاولات العمومية المتكاملة

العقد رقم ٢٠٢٥/٢٠٢٤/٦٦٢

بالطن اعمال توريد و اضافته اسمنت مطابق للشروط والمواصفات

رقم البند	بيان الاعمال	اسم الطريق	الموقع الكيلومتري		الطول	العرض	العرض المتوسط	كجم /م ^٢	الطن			ملاحظات
			من	الى					خصم	اضافه	الاجمالي	
٣	بالطن اعمال توريد و اضافته اسمنت مطابق للشروط والمواصفات	طريق الزراعي الشرقي من نجع الجامع حتى فاو بحري	٩+٩٤٠	١٠+٦٠٠	٦٦٠		١٠,٦٨٩	٢٩,٤٩٣			٢٠٨,٠٧	
											٢٠٨,٠٧	الاجمالي

مهندس المشروع:

/م

مهندس الشركه:

/م

حصري ختاي ٢



مشروع :- اعمال رفع كفاءة الطريق الزراعي الشرقي قنا / قناطر نجع حمادي / أبو تشت (القطاع الرابع) من نجع الجامع حتى فاو بحري من الكم ٢١,٠٤٠ الى الكم ٢١,٦٠٠ بطول ٥٦٠ كم ضمن المبادرة الرئاسية حياة كريمة

تنفيذ شركه:- الفهد المتحدة للمقاولات العمومية المتكاملة

العقد رقم ٢٠٢٥/٢٠٢٤/٦٦٢

بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقه تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير MC30 بمعدل ١ كجم/م٢

رقم البند	بيان الاعمال	اسم الطريق	الموقع الكيلومتری		الطول	العرض	العرض المتوسط	السبك المتوسط	المسطح			ملاحظات
			من	الى					خصم	اضافه	الاجمالى	
٤	بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقه تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير MC30 بمعدل ١ كجم/م٢	طريق الزراعي الشرقي من نجع الجامع حتى فاو بحري	٩+٩٤٠	١٠+٦٠٠	٦٦٠		١٠,٦٨٩				٧٠٥٥,٠٣	
											٧٠٥٥,٠٣	الاجمالى

مهندس المشروع:

/م

مهندس الشركه:

/م

حصري خطامي ٢

مشروع :- اعمال رفع كفاءة الطريق الزراعي الشرقي قنا / قناطر نجع حمادي / أبو تشت (القطاع الرابع) من نجع الجامع حتى فاو بحري من الكم ٢١,٠٤٠ الى الكم ٢١,٦٠٠ بطول ٠,٥٦٠ كم ضمن المبادرة الرئاسية حياة كريمة

العقد رقم ٢٠٢٥/٢٠٢٤/٦٦٢

تنفيذ شركة:- الفهد المتحدة للمقاولات العمومية المتكاملة

بالمتر المسطح اعمال توريد وفرش طبقه سطحه من الخرسانه الاسفلتيه بسمك ٥ سم بعد الدمك

رقم البند	بيان الاعمال	اسم الطريق	الموقع الكيلومترى		الطول	العرض	العرض المتوسط	السك المتوسط	المسطح			ملاحظات
			من	الى					خصم	اضافه	الاجمالى	
٥	بالمتر المسطح اعمال توريد وفرش طبقه سطحه من الخرسانه الاسفلتيه بسمك ٥ سم بعد الدمك	طريق الزراعي الشرقي من نجع الجامع حتى فاو بحري	٩+٩٤٠	١٠+٦٠٠	٦٦٠		١٠,٦٨٩				٧.٥٥,٠٣	
											٧.٥٥,٠٣	الاجمالى

مهندس الشركة:

/م

مهندس المشروع:

/م

مقاييس ختامية

مشروع اعمال رفع كفاءه الطريق الزراعي الشرقي قنا / قناطر نجع حمادى (القطاع الرابع) من نجع الجامع حتى فاو بحرى من الكم ٢١+٠٤٠ الى الكم ٢١+٦٠٠ بطول ٠,٥٦ كم

تنفيذ :- شركة الفهد المتحدة للمقاولات العمومية المتكاملة

رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	الفئة	الكمية	الاجمالى
١	بالمتر المكعب أعمال توريد و فرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالإشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠% ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس أنجلوس عن ٤٠% وألا يزيد الإمتصاص عن ١٠% وفردها على طبقتين باستخدام آلات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ١٥ سم ورشها بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن ٩٥%) من الكثافة العملية والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف. مسافة النقل ٢٠ كم. مسافة نقل ٩٠ كم	م٣	٤٤٣	١٠٨٦,٣٦	٤٨١٢٥٧,٤٨
٢	أعمال إنشاء طبقة أساس مثبت بسمك ٢٥ سم وذلك بإعادة تدوير طبقات الأسفلت وطبقة الأساس القائمة معاً والفئة شاملة نظافة سطح الأسفلت الحالي والخلط وكل ما يلزم لنهو العمل طبقاً للشروط والمواصفات العامة والخاصة وشروط ضبط الجودة طبقاً لتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالمتر المسطح.	م٢	٧٨	٧٠٥٥,٠٣	٥٥٠٢٩٢,٣٤
٣	بالطن أعمال توريد وإضافة أسمنت مطابق للشروط والمواصفات ويضاف بالنسب المقررة بالخلطة التصميمية والفئة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات جهاز الإشراف .	طن	٣٩٠٠	٢٠٨,٠٧	٨١١٤٧٣,٠٠
٤	اعمال انشاء طبقات تشريب باستخدام الاسفلت السائل متوسط التطاير (M.C.O) بمعدل ١ كجم/م٢ طبقاً 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 ما يلزم لنهو العمل بالمتر المسطح .	م٢	٥٠	٧٠٥٥,٠٣	٣٥٢٧٥١,٥٠
٥	اعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن بسمك ٥ سم بعد الدمك باستخدام الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج التكسير الكسارات جيده الالتصاق بالاسفلت واستخدام الاسفلت الصلب ٦٠/٧٠ وطبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة والفئة شاملة بالمتر المسطح	م٢	٢٨٠,٩	٧٠٥٥,٠٣	١٩٨١٧٥٧,٩٣
اعمال قيمة رسوم الكارثة والموازن طبقاً للائحة الشركة الوطنية طبقاً للقائمة الموحدة					
*	بالمتر المسطح اعمال توريد وفرش طبقة اسفلت	م٢	٣	٧٠٥٥,٠٣	٢١١٦٥,٠٩
*	بالمتر مكعب اعمال توريد وفرش طبقة اساس من الاحجار الصلبة المتدرجه	م٣	٢٥	١٠٨٦,٣٦	٢٧١٥٩,٠٠
الإجمالي					٤٢٢٥٨٥٦,٣٤

رئيس الادارة المركزية

عماد حسين

مهندس /

تحريراً في / ٢٠٢٥ /



شهادة المهندسين

مشروع : اعمال رفع كفاءة طريق قنا/قناطر نجع حمادي الزراعي الشرقي من نجع الجامع/فاو بحري (القطاع الرابع)

من الكم ٢١,٠٤٠ حتي الكم ٢١,٦٠٠ بطول ٥٦٠,٠ كم (مركز دشنا) ضمن مبادرة حياه كريمه محافظة قنا المرحلة الاولى

تنفيذ : شركة الفهد المتحده للمقاولات العمومية المتكاملة.

أسم مهندسي الشركة المنفذة :

١- السيد المهندس / عبد الكريم مأمون علي الخطيب

٢- السيد المهندس / هشام حامد احمد عيسي

٣- السيد المهندس / احمد محمد فتحي

٤- السيد المهندس / احمد محمد عبد الله

• سير وسلوك مهندسي الشركة : جيد .

جهاز الإشراف

مهندس العملية / محمود محمد عبد السلام



رئيس الإدارة المركزية
مهندس /
عماد حسين



شهادة

- مشروع : اعمال رفع كفاءة طريق قنا/قناطر نجح حمادي الزراعي الشرقي من نجح الجامع/فاو بحري (القطاع الرابع) من الكم ٢١,٠٤٠ حتي الكم ٢١,٦٠٠ بطول ٥٦٠ كم (مركز دشنا) (ضمن مبادرة حياه كريمه محافظة قنا المرحلة الاولى)
- 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 المقياسة الختامية للأعمال التي تمت .

و هذا إقرار من المنطقة بذلك

المراجعة المالية

محاسب / مبارك عبد الغني يوسف



المراجعة الفنية

مهندس العملية / محمود محمد عبد السلام



تحريراً في : / / ٢٠٢٥

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /
عماد حسين



شهادة

مشروع : اعمال رفع كفاءة طريق قنا/قناطر نجع حمادي الزراعي الشرقي من نجع الجامع/فاو بحري (القطاع الرابع) من الكم ٢١,٠٤٠ حتي الكم ٢١,٦٠٠ بطول ٥٦٠ كم (مركز دشنا) (ضمن مبادرة حياة كريمه محافظة قنا المرحلة الاولى)

تنفيذ : شركة الفهد المتحده للمقاولات العمومية المتكاملة.

تشهد الهيئة العامة للطرق والكبارى- المنطقة الثامنة - قنا .

بأنه تم إجراء التجارب العملية الخاصة بالعملية عاليه .

جهاز الإشراف

مدير العمل

مهندس / ابتسام احمد عارف

رئيس الإدارة المركزية
مهندس / عماد حسين

جهاز الاشراف

مهندس / محمود محمد عبد السلام

تحريراً في : / / ٢٠٢٥

شهادة

مشروع : اعمال رفع كفاءة طريق قنا/قناطر نجع حمادي الزراعي الشرقي من نجع الجامع/فاو بحري (القطاع الرابع) من الكم ٢١,٠٤٠ حتي الكم ٢١,٦٠٠ بطول ٥٦٠ كم (مركز دشنا) (ضمن مبادرة حياه كريمه محافظة قنا المرحلة الاولى)

تنفيذ : شركة الفهد المتحده للمقاولات العمومية المتكاملة.

- تقرر المنطقة بتوفر المعدات بالمشروع طبقا التعاقد ووفقا للبرنامج الزمني ولما يتطلبه العمل وتعليمات المهندس المشرف وذلك من بدء المشروع حتي تاريخه .

جهاز الإشراف

مهندس العملية / محمود محمد عبد السلام



رئيس الإدارة المركزية
مهندس /
عماد حسين



محضر استلام ابتدائي

عملية :- اعمال رفع كفاءة الطريق الزراعي الشرقي قنا / قناطر نجع حمادي (القطاع الرابع)
من نجع الجامع حتى فاو بحري من الكم (٢١+٠٤٠) حتى الكم (٢١+٦٠٠) بطول ٥٦ , ٠ كم
ضمن المرحلة الاولى المبادرة الرئاسية " حياة كريمة "

عقد رقم (٦٦٢ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥)

تنفيذ شركه: - العهد المتحدة للمقاولات العمومية المتكاملة

اشراف: - المنطقة الثامنة (قنا)

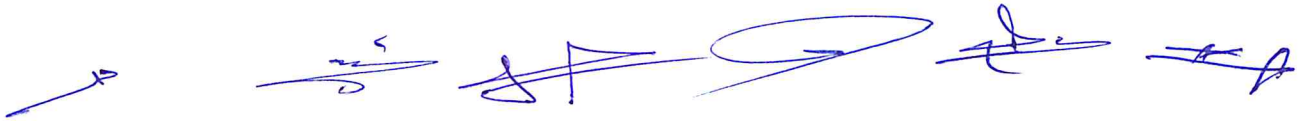
انه في يوم الاربعاء الموافق ٢٠٢٥/٢/١٢ وبناء على القرار الإداري رقم (٤٤) الصادر من السيد
المهندس / نائب رئيس مجلس الادارة للتنفيذ والمناطق بتاريخ ٢٠٢٥/٢/٦ بشأن تشكيل لجنة
الاستلام الابتدائي للأعمال بالعملية عاليه فقد اجتمعت اللجنة المشكلة من السادة الاتي أسماؤهم :-

- | | | |
|------------------------|--|---------|
| ١ - م/ السيد 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/ مروان سلام | إدارة المعامل المركزية | - عضوا |
| ٥ - م/ محمود عبدالسلام | المنطقة الثامنة | - عضوا |
| ٦ - م/ عبدالكريم مأمون | الشركة المنفذة | - عضوا |

وقد بدأت اللجنة اعمالها بالاطلاع على ملف العملية ودفتر الشروط والمواصفات وعقد العملية
ثم انتقلت اللجنة الي الموقع لمعاينة الاعمال المنفذة ظاهريا على الطبيعة وقامت بأخذ اكوار
اسفلتية (مرفق كشف) للتأكد من السماكات المنفذة وكذلك بلاطات اسفلتيه لإجراء التجارب
اللازمة عليها بالمعامل المركزية وقد أسفرت المعاينة الظاهرية عن التالي :-

• الاعمال المنفذة عبارة عن :-

- من ٩+٩٤٠ كم الى ١٠+٦٠٠ كم اتجاة فاو بحري (طبقة FDR + سطحية) .



حالة السطح :-

مقبولة بصفة عامة فيما عدا ما تلاحظ من عدم دقة المناسيب وسوء تنفيذ اللحامات الطولية والعرضية وعدم التجانس والخشونة في مسافات متفرقة وقدرتها اللجئة بنسبة ٥ % من اجمالي الكميات المنفذة للطبقة السطحية .

توصيات اللجنة:-

- ١- يتم خصم نسبة ٦ % من بند حالة السطح .
- ٢- علي الشركة المنفذة سرعة ترميم اماكن الجسات والبلاطات تحت اشراف المنطقة المشرفة .
- ٣- علي المنطقة المشرفة متابعة سلوك الرصف والاعمال المنفذة وابلاغ الشركة لاصلاح اي عيوب قد تظهر خلال فترة الضمان .
- ٤- علي مندوب المنطقة موافاة الإدارة المركزية بقوائم الكميات والتجارب العملية التي اجريت علي الأعمال لإتمام إجراءات التقييم .
- ٥- علي مندوب المعامل المركزية موافاة اللجنة بنتائج الاختبارات لإتمام إجراءات التقييم .
- ٦- الحصر مسئولية المنطقة المشرفة .

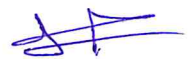
وعليه تري اللجنة انه لا مانع من الاستلام الابتدائي لأعمال المشروع أعلاه ويعتبر تاريخ ٢٠٢٥/٢/٤ هو تاريخ النهو الفعلي للأعمال المذكورة أعلاه وبدء فترة الضمان طبقا لخطاب المنطقة المشرفة (مرفق) .

توقيعات اللجنة :-

٦- 

٥- 

٤- 

٣- 

٢- 

١- 

كشف سماكات الاكوار الاسفلتية

بخصوص:- الاستلام الابتدائي لعملية اعمال رفع كفاءة الطريق الزراعي الشرقي قنا / قناطر
نجع حمادي (القطاع الرابع) من نجع الجامع حتى فاو بحري من الكم (٢١+٠٤٠) حتى الكم
(٢١+٦٠٠) بطول ٠,٥٦ كم ضمن المرحلة الاولى المبادرة الرئاسية " حياة كريمة "

عقد رقم (٦٦٢ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥)

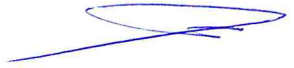
تنفيذ شركه: - الفهد المتحدة للمقاولات العمومية المتكاملة

اشراف: - المنطقة الثامنة (قنا)

م	الكم	سمك الطبقة السطحية (سم)	ملاحظات
١	١٠+٢٧٠	٦	يمين

توقيعات اللجنة :-








محضر تقييم

عملية :- اعمال رفع كفاءة الطريق الزراعي الشرقي قنا / قناطر نجع حمادي (القطاع الرابع)
من نجع الجامع حتى فاو بحري من الكم (٢١+٠٤٠) حتى الكم (٢١+٦٠٠) بطول ٥٦,٠ كم
ضمن المرحلة الاولى المبادرة الرئاسية " حياة كريمة "

عقد رقم (٦٦٢ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥)

تنفيذ : شركة الفهد المتحدة للمقاولات العمومية المتكاملة

اشراف :- المنطقة الثامنة (قنا)

انه في يوم الاثنين الموافق ٢٠٢٥/٤/٧ وبناءاً على القرار الإداري رقم (٤٤) الصادر عن السيد
المهندس / نائب رئيس مجلس الادارة للتنفيذ والمناطق بتاريخ ٢٠٢٥/٢/٦ و محضر الإستلام
الإبتدائي بتاريخ ٢٠٢٥/٢/١٢ للعملية عالية فقد اجتمعت اللجنة المشكلة من السادة الاتي أسماؤهم:-

- | | | |
|-----------------------|--|---------|
| ١- م/ السيد 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/ مروان سلام | إدارة المعامل المركزية | - عضوا |
| ٥- م/ محمود عبدالسلام | المنطقة الثامنة | - عضوا |
| ٦- م/ عبدالكريم مأمون | الشركة المنفذة | - عضوا |

وبعد الإطلاع على التجارب العملية الخاصة بالعملية ونتائج الاختبارات التي تمت في أثناء التنفيذ
(علما بأن نتائج الاختبارات التي تمت أثناء التنفيذ بمعرفة المنطقة المشرفة والشركة المنفذة تحت
مسئوليتهم) يتم خصم من مستحقات الشركة لدى الهيئة مبلغ وقدره ١٨٣١١,٤٤ جنيها فقط لا غير
تمت حساب الخصومات المالية وجاءت تفصيليا كالآتي :

-الخصم على الطبقة السطحية : ١٨٣١١,٤٤ جنيهاً

-الخصم على سماكات الطبقة السطحية : لا يوجد

-الخصم على الاساس : لا يوجد



*طبقاً لتوصيات محضر الاستلام الابتدائي يتم خصم من مستحقات الشركة لدى الهيئة مبلغ وقدره ٥٩٤٥,٢٧ جنيهاً فقط لا غير

وعلى ذلك يكون اجمالي الخصومات من مستحقات الشركة لدى الهيئة مبلغ وقدره ٢٤٢٥٦,٧١ جنيهاً فقط لا غير (فقط وقدره أربعة وعشرون ألفاً ومائتان وستة وخمسون جنيهاً وواحد وسبعون قرشاً لا غير)

التوقيعات:

-٦ 

-٥ 

-٤ 

-٣ 

-٢ 

-١ 

مواصفات المشروع	
رقم المكون	الحد الأدنى
100	100
83.7	75
67.1	60
47.04	39.04
35	30.12
18.95	12.95
13	7
7.23	4.23
4.36	2
5	4.5

سعر الطابعة السطحية م
نسبة البيوتومين التصديقية

280.9	
4.75	

التقديم للطابعة السطحية - مشروع :- اعمال رفع غطاء الطريق الزراعي الشرقي كذا / تقطير نيج حمادي (القطاع الرابع) من نيج الجام حتى فلو بحري من الكم (٢١٠٠٠٠) حتى الكم (٢١٠٠٠٠) بطول ٠,٥٦ كم ضمن المرحلة الاولى المبادرة الرئاسية " حياة كريمة "

تنفيذ :- شركة الفهد المتحدة للمقاولات العمومية المتكاملة

أشراف :- المنطقة الثامنة - كذا

كمية وحيد الكمية للخدمة السطحية م													الحدود				التكررت				المسطح																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
البيوتومين	نسبة التجاوز	اجملى نقص	نقص	نقص	نقص	نقص	سن	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠ رقم	١٠٠

عملية :- اعمال رفع كفاءة الطريق الزراعي الشرقي قنا / قناطر نجع حمادي (القطاع الرابع) من نجع الجامع حتى فاو بحري
من الكم (٢١+٠٤٠) حتى الكم (٢١+٦٠٠) بطول ٠,٥٦ كم ضمن المرحلة الاولى المبادرة الرئاسية " حياة كريمة "

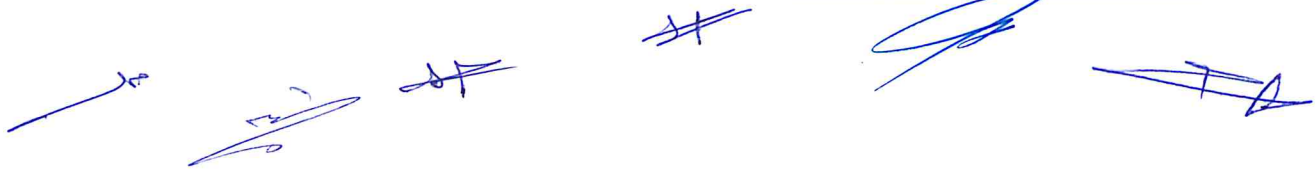
تنفيذ شركة :- الفهد المتحدة للمقاولات العمومية المتكاملة

اشراف :- المنطقه الثامنة (قنا)

٢٨٠,٩	سعر الطبقة السطحية جنيه
٥	سمك الطبقة السطحية سم
١٦٨,٥٤	سعر طبقة اسفلتية بسمك ٣ سم جديدة

الكيلو متر	الطول الممثل	العرض	السمك	النقص فى السمك	اجمالى النقص
٩,٩٤٠	بداية القطاع				
١٠,٢٧٠	٦٦٠	١٠,٦٨٩	٦	٠	٠,٠٠
١٠,٦٠٠	نهاية القطاع				
اجمالى الطول	٦٦٠		اجمالى النقص فى الطبقة		٠,٠٠

٦٦٠	اجمالى الطول الممثل كم
٧٠٥٥,٠٣	اجمالى الكمية الممثلة م٢
٠,٠٠	اجمالى النقص فى السماكات للطبقة بالجنيه



مشروع / اعمال رفع كفاءه طريق الزراعي الشرقي /قنا/ قناطر نجع حمادي /ابو تشت القطاع الرابع من نجع جامع حتي فاو محافظة قنا ضمن مبادره الرئاسية حياه كريمه المرحلة الاولى من الكم ٢١+٠٤٠ حتي الكم ٢١+٦٠٠ بطول ٠,٥٦٠ كم

عقد رقم / ٢٠٢٥/٢٠٢٤/٢٦٢

يرجى التفضل بالإحاطة والتنبيه باتخاذ مايلزم مع التفضل من سيادتكم بالعلم ان المواد الحجرية المستخدمة بيانها كالآتي :

م :	نوع الماده المحجریة	الوحده	الكمیة	الجهة الحصول علی الخامة
1	سن	م ^٣	189.56	محجر محمد عبد الشافی
2	رمل تكسیر	م ^٣	509.12	محجر محمد عبد الشافی
3	رمل طبیعی	م ^٣	30.17	محجر محمد عبد الشافی
4	مخلوط سن ^٦	م ^٣	651.82	محجر محمد عبد الشافی

يرجى التكرم من سيادتكم بالعلم والاحاطه والتنبيه باتخاذ اللازم

تفضلوا بقبول فائق الاحترام،،

تحریر فی ۲۰۲۵/ /

مرفق مستخلص ختامی

التوقيع

مهندس / عماد حسين

رئيس الإدارة المركزية

المنطقة الثامنة بقنا (سوهاج - قنا - الأقصر)



7

بخصوص

مشروع :- اعمال رفع كفاءة الطريق الزراعي الشرقي قنا / قناطر نجع حمادي / أبو تشت (القطاع الرابع) من نجع الجامع حتى فاو بحري من الكم ٢١+٠٤٠ الى الكم ٢١+٦٠٠ بطول ٠,٥٦٠ كم ضمن المبادرة الرئاسية حياة كريمة

تنفيذ: شركه / العهد المتحده للمقاولات العموميه المتكامله

تحية طيبة وبعد

مسطح الطبقة * السمك * الكثافة للطبقة الاسفلتية * نسبة المادة في الخلطة
كثافة المادة * (1+ نسبة الاسفلت)

كمية المادة المحجورية في الطبقة
الاسفلتية

الماده	البند	الكمية	الوحدة	السمك	مكعب الطبقة م٣	كثافة الخلطة	نسبة المادة	كثافة المادة	نسبة الاسفلت	الكمية	اجمالى الكمية
مخلوط سن ٦	أعمال طبقة الاساس	١٠٨٦,٣٦	م٣	-	١٠٨٦,٣٦	-	٠,٦	-	-	٦٥١,٨٢	٦٥١,٨٢
رمل تكسير	أعمال طبقة الاساس	١٠٨٦,٣٦	م٣	-	١٠٨٦,٣٦	-	٠,٤	-	-	٤٣٤,٥٤	٥٠٩,١٢
	أعمال الطبقة السطحية	٧٠٥٥,٠٣	م٢	٠,٠٥	٣٥٢,٨	٢,٣٦٥	٠,٢٥	٢,٦٧	%٤,٧٥	٧٤,٥٧	
رمل طبيعى	أعمال الطبقة السطحية	٧٠٥٥,٠٣	م٢	٠,٠٥	٣٥٢,٧٥	٢,٣٦٥	٠,١	٢,٦٤	%٤,٧٥	٣٠,١٧	٣٠,١٧
سن ١	أعمال الطبقة السطحية	٧٠٥٥,٠٣	م٢	٠,٠٥	٣٥٢,٧٥	٢,٣٦٥	٠,٤٢	٢,٦٠٤	%٤,٧٥	١٢٨,٤٦	١٢٨,٤٦
سن ٢	أعمال الطبقة السطحية	٧٠٥٥,٠٣	م٢	٠,٠٥	٣٥٢,٧٥	٢,٣٦٥	٠,٢	٢,٦٠٧	%٤,٧٥	٦١,١٠	٦١,١٠

برجاء التكرم بالاحاطة واتخاذ اللازم

وتفضلو بقبول فائق الاحترام

رئيس الادارة المركزية

مهندس /

عماد حسين