

السيد المهندس / نائب رئيس مجلس الادارة للتنفيذ والمناطق تحية طيبة وبعد ،،،

نتشرف بان نرسل لسيادتكم مستخلص ختامى رقم (٢) لمشروع اعمال رفع كفاءة طريق جرجا/العسيرات بطول٣٠٥٠كم من مدخل المنسأه وباتجاه جرجا من الكم١٨.٣٥٠ حتى الكم٢١٠٧٠ ضمن المبادرة الرئاسية (حياه كريمه)

تنفيذ (شركة محمود على احمد عبدالعال ابوخروف).

عقد رقم(۲۰۲۵/۲۰۲۷)

برجاء التكرم بالعلم والتنبيه باللازم وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،

تحريرا: ١٠٢٥ /٤/ ٢٠٢٥

رئيس الادارة المركزية

مهندس ر -

عماد حسين

المرفقات : عدد ()



السيد المندس/ نائب رئيس مجلس الادارة للتنفيذ والناطق

تحية طيبة وبعد ،،، نتشرف بان نرسل من طیه مستخلص جاری رقم میکی عملیه منورتفاره طرمور والالعبراح بطول ١٥٧٥ بكريراب مرمذ فالمائمة مراج) وو (04 50 10) Mill 40 1/1/00 DICO IN, 40. Plan عن شهر مارك ___ ٢٠٢٥ وبيانه كالاتي: الاستقطاعات جنيه Ö 1 100,0° Vaalb eals تأمين٥% السابق صرفه. ٢١٥٤١٨ دمغات خصم معمل المنطقة 440111-المستحق صرفه حملة الاستقطاعات المافي برجاء التفضل بالاحاطة والتنبيه باللازم نحو المراجعة والصرف برسم شركة/ be, w) lyw lall le (Qu) وموافاتنا بصورة منه بعد الصرف. وتفضلوا بقبول فائق الاحترام" راى فولا عدى تقيم العلم تحريرا: ١١/ ٢ /٢٠٢٥ عدد (۱) استمارة ۵۰ ع.ح عدد (۲) مستخلص رئيس الادارة المركزية عدد (一) تقرير معمل المنطقة

مهندس/

عماد حسين



الإداره المركزية للمنطقة الثامنة بقنا

شـــهاده

مشروع : اعمال رفع كفاءه طريق جرجا / العسيرات بطول ٣,٣٧٥ كم بدايه من مدخل المنشاه وباتجاه جرجا من الكم ١٨,٣٥٠ حتي الكم ٢١,٧٢٥)ضمن مبادره حياه كريمه المرحلة الاولي محافظة سوهاج

منفيسند : شركة محمود علي احمد عبد العال أبو خروف

• تقر المنطقة بتوفر المعدات بالمشروع طبقا التعاقد ووفقا للبرنامج الزمني ولما يتطلبة العمل وتعليمات المهندس المشرف وذلك من بدء المشروع حتى تاريخه

جهاز الإشراف

مدير المشروع

مهندس / محمد عبد العاطي عبد الظاهر

رئيس الإدارة المركزية

عماد حسسين



الإدار ه المركزية للمنطقة الثامنة بقنا

شهادة

- مشروع : اعمال رفع كفاءه طريق جرجا / العسيرات بطول ٣,٣٧٥ كم بدايه من مدخل المنشاه وباتجاه جرجا (من الكم ١٨,٣٥٠ حتى الكم ٢١,٧٢٥)ضمن مبادره حياه كريمه المرحلة الاولي محافظة سوهاج
 - تنفيسند : شركة محمود علي احمد عبد العال أبو خروف
- تقر المنطقة بإنها قامت بحصر و مراجعة قوائم الكميات الختامية المرفقة بالمستخلص الختامي و تم التوقيع عليها
 بمعرفة جهاز الإشراف للعملية و مهندس التنفيذ للشركة .

و كذلك تم مراجعتها مالياً بمعرفة إدارة الشئون المالية بالمنطقة و أرفق بالمستخلص المقايسة الختامية للأعمال التي تمت .

و هدا إقسرار من المنطقة بذلك

المراجعة الفنيسة

مهندس / محمد عبد العاطي

- Birnic

تحريراً في : / / ٢٠٢٥

المراجعة المالية

عاسب / مبارك عبد الغني يوسف

رئيس الإدارة المركزية

عماد حسيــــن



الإداره المركزية للمنطقة الثامنة بقنا

شهادة

- مشروع : اعمال رفع كفاءه طريق جرجا / العسيرات بطول ٣,٣٧٥ كم بدايه من مدخل المنشاه وباتجاه جرجا رمن الكم ١٨,٣٥٠ حتي الكم ٢١,٧٢٥)ضمن مبادره حياه كريمه المرحلة الاولي محافظة سوهاج
 - تنفيسند : شركة محمود علي احمد عبد العال أبو خروف
 - •تشهد الهيئة العامة للطرق والكباري ـ المنطقة الثامنة ـ قنــــا .

بأنه تم إجراء التجارب المعملية الخاصة بالعملية عاليه .

جهاز الإشراف

مدير العمل

لندس / ابتسام احمد عارف

جهاز الاشراف

مهندس / محمد عيد العاطي

تحريراً في: / ٢٠٢٥/

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

عماد حسنسن



الإداره المركزية للمنطقة الثامنة بقنا

شهادة المهندسين

مشروع : اعمال رفع كفاءه طريق جرجا / العسيرات بطول ٣,٣٧٥ كم بدايه من مدخل المنشاه وباتجاه جرجا (من الكم ١٨,٣٥٠ حتى الكم ٢١,٧٢٥)ضمن مبادره حياه كريمه المرحلة الاولي محافظة سوهاج

• تنفيسند : شركة محمود على احمد عبد العال أبو خروف

وأسم مهندسي الشركسة المنفذة : =

- ١- السيد المهندس / محمد عبد اللطيف الوتيدي
 - ٢- السيد المهندس / محمد ممدوح مجاهد
 - ٣- السيد المندس / محمد راضي علي مجاهد
 - سير و سلوك مهندسي الشركة : جيـــد .

جهاز الإشراف

مدير المشروع / محمد عبد العاطي

رئيس الإدارة المركزية

عماد حسيســن



مقايسة ختامية

مشروع :- رفع كفاءة طريق جرجا - العسيرات بطول 3.30 كم بداية من مدخل المنشأة وبإتجاه جرجا (من كيلو 17.400 الى كيلو 20.700) ضمن مبادرة حياة كريمة

تنفيذ: شركة محمود على أحمد أبو خروف

الاجمالي	الفئة	الكمية	الوحدة	بيان الاعمال	1
·	۸٤,٠		م2	اعمال انشاء طبقة اساس مثبت (FDR) بسمك 30سم وذلك باعادة تدوير طبقات الاسفلت وطبقة الاساس القائمة معا والفئة شاملة نظافة سطح الاسفلت الحالي والخلط وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا للشروط والمواصفات العامةوالخاصة وشروط ضبط الجودة طبقا لتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالمتر المسطح علي ان يتم تحديد سمك الطبقة طبقا لتصميم الخلطة وسمكات الرصف للطريق القائم وما يتطلبه قطاع الطريق وفقا للقطاع الانشائي المطلوب .	000000
	۳۹۰۰,۰		طن	بالطن أعمال توريد و إضافة اسمنت بورتلاندى عادى رتبة 42.5 وطبقا للشروط والمواصفات العامة والخاصة وشروط ضبط الجودة وتعليمات المهندس المشرف و حسب النسبة المطلوبة .	-
	۳٦٤,٨		3,0	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالإشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن 80% ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس أنجلوس عن 40% وألا يزيد الإمتصاص عن 10% وفردها على طبقتين بإستخدام آلات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 20سم ورشها بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقمى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن 95%) من الكثافة المعملية والفئة تشمل إجراء التجارب المعطية والتعلية ويتم التنفيذ طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف مسافه النقل 44 كم . والكبارى وتعليمات المهندس المشرف مسافه النقل 44 كم يتم احتساب علاوه 7,7 جنية لكل 1 كم زيادة او النقصان وذلك حتى مسافة نقل 100 كم و 1,4 جنية لكل 1 كم زيادة عن مسافة نقل 100 كم السعر يشمل قيمة المادة المحجرية و على الشركة المنفذه تقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المشرفة عن المحاجر.	9
Y1.77V0	۳۷,٥	56090	م2	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير MC30 بمعدل 0.75 كجم/م2 ترش فوق طبقة الأساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .	,
1775771.	719,.	56090	2۴	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية بسمك 6سم بعد الدمك باستخدام أحجار صلبة ناتج تكسير لكسارات والبيتومين الصلب 60/70 واردة شركة النصر بالسويس أو ما يمائلها والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً رصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .	ال

تحريرا في / 2024

Cal

1

رئيس الإدارة المركزية

عماد حسين

5	الثيئة	
THE TRANSPORT OF THE PROPERTY	بعامة للطرق والكبارى	

4	I I	وزارة النقل	الكمينة العامة للطري والقمارى
		V	

بيان الاعمال بالمستخلص : (ختاي)

عملية رفع كفاءة طريق جرجا - العسيرات بطول 3.3.75 كم بداية من مدال المناة برتاء جرعاً إ

رقم البند وبيائه: (4)	AND THE PROPERTY OF A PROPERTY OF THE PROPERTY	27	بين الاعمال بالمعايسة	MCO Just								
	تنفيذ شركة م	الموقع الكيلو مترى	3,	21+725 18+350		المالم المرتنفيذه حقر تاريخه	المحالم المحالم	اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص السابق	1) . I llow - E llow ist of sky		اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص الحائي	1
بالمتر المسطح توريد و رش طبقة تشريب ٨٠٠٠٠	تنفيذ شركة محمود علي احمد عبدالعال أبو خروف	। स्विहि (d)	1100	33/5	الاجمالي	ت. تارىخه	2	ستخلص السابق	La, END also		ستخلص الحالى	مهندس اله
		الاجمالي م2	56090			26090	7 7 7 7 7	OCTO	940	56090	3 /	مهندس الهيئة العامة للطرق والكبارى

مهندس الشركه المنفذة التوقيع/ كالمرا

pile life

بيان الاعمال بالمستخلص رقم : ختاي

الهيئة الجامة للطرق والكبارى

عملية رفع كفاءة طريق جرجا - العسيرات بطول 375.5 كم بداية من مدخل المنشاة ويبلئجاه جرجا (من كبلو 1835 الى كيلو 1775) خامن سبادرة هياة كريمة

رقم البند وبيانه:(5)		1. T	بین الاعمال بالمحایی	أعمال الطبقة السطحية						Capita o managementa de la capita della capi		مهندس الشركه المنفذة
بالمتر المسطح اعمال توريك وفرش طبقة سطحية من الخوسانة الإسفلتية بسمك تا سم	تنفيذ شركة محمود علي احمد عبدالعال أبو خروف	الموقع الكيلو مترى الطول (م)	هن الی	21+725 18+350		اجمالي ما تم تنفيذه حتى تاريخه	احمال الكمية المدرجة بالمستخلص السابق		الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مده	اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص الحالى		
్రాజ్ కాండ్ మూడ్లున్న		الاجمالي م2	26090		56090		35150.000	940	TO THE PERSON	11/2 1	مفتس الهيئة العامة للطرق والكباري	

محضر أستلام أبتدائي

لمشروع:- اعمال رفع كفاءة طريق جرجا / العسيرات بطول 3.375 كم بداية من مدخل المنشاة و بأتجاه جرجا من الكم 350+18 حتى الكم 725+21 ضمن المبادرة الرئاسية "حياة كريمة " عقد (2025/2024/722)

تنفيذ: شركة محمود على أحمد عبد العال أبو خروف

إشراف المنطقة الثامنة (قنا)

إنه في يوم الثلاثاء الموافق 8 / 4 / 2025 وبناءا على القرار الأدارى رقم (85) بتاريخ 20 / 3 / 3 / 20 الصادر من السيد المهندس / نائب رئيس مجلس الأدارة للتنفيذ و المناطق بخصوص تشكيل لجنة الأستلام الأبتدائي للعملية عاليه فقد أجتمعت اللجنة المشكلة من السادة الأتي أسماؤهم:

1- مهندس / سيد نبوي	مدير عام بالمنطقة التاسعة بالبحر الأحمر	ِ رئیسا
2- مهندس / أشرف عزت	الأدارة المركزية لتنفيذ و صيانة الطرق	عضوا
3- مهندس / محمد عبدالمنعم	ادارة ضبط الجودة	عضوا
4- مهندس / محمد حسني	إدارة المعامل	عضوا
5- مهندس / محمد عبدالعاطي	المنطقة المشرفة	عضوا
6- مهندس / محمد محاهد	الشركة المنفذة	عضوا

وقد بدأت اللجنة أعمالها بالأطلاع على ملف العملية وكراسة الشروط والمواصفات ، ثم أنتقلت اللجنة إلى الموقع لمعاينة الأعمال ظاهريا على الطبيعة وقامت باخذ أكوار لقياس سماكات طبقات الرصف الاسفلتية (مرفق كشف) وكذلك اخذ بلاطات أسفلتية لاجراء التجارب اللازمة عليها بالمعامل المركزية وقد تبين من الفحص و المعاينة الظاهرية التالى:-

- الأعمال المنفذة عبارة عن :-

- طبقة سطحية أسفلتية بسمك 6 سم من الكم 000+0 إلي الكم 000+5

حالة سطح الطريق:-

- مقبولة بصفة عامة فيما عدا ما تلاحظ من وجود خشونة و عدم دقة مناسب بالسطح و سوء تنفيذ اللحامات الطولية و العرضية ز عدم التجانس و ذلك في بعض المسافات المتفرقة وقد قدرتها اللجنة بنسبة 5 % من المسطحات المنفذة .

3

25

22

توصيات اللجنة:-

- 1- خصم نسبة 5 % من المسطحات المعيبة بالبند الخاص بحالة سطح الطريق .
- 2- علي الشركة المنفذة ترميم اماكن البلاطات فورا تحت اشراف المنطقة المشرفة
- 3- على المنطقة متابعة سلوك الرصف اثناء فترة الضمان وابلاغ الشركة باي عيوب تظهر لاصلاحها فورا
- 4- على مندوب المنطقة موافاة اللجنة بقوائم الكميات والتجارب المعملية التي اجريت على الاعمال اثناء التنفيذ لاتمام التقييم
 - 5- على مندوب المعامل المركزية موافاة اللجنة بنتائج الاختبارات لاتمام اجراءات التقييم
 - 6- مرفق كشف بسماكات طبقات الرصف
 - 7- الحصر مسنولية المنطقة المشرفة.

وعليه تري اللجنة انه لامانع من استلام الاعمال استلاما ابتدائيا ويعتبر تاريخ 9 / 3 / 2025 م هو تاريخ النهو الفعلي و بدء فترة الضمان طبقا لخطاب المنطقة المشرفة.

وعلى ذلك جرى التوقيع ،،،

توقيع اللجنة:

₹-6

-3

-2

_____\s -1

كشف سماكات (الاستلام الإبتدائي)

لمشروع:- اعمال رفع كفاءة طريق جرجا / العسيرات بطول 3.375 كم بداية من مدخل المنشاة و المشروع:- اعمال رفع كفاءة طريق جرجا / العسيرات بطول 3.375 كم بداية من مدخل المنشاة و الكم 18+350 حتى الكم 18+350 ضمن المبادرة الرئاسية "حياة كريمة " عقد (2025/2024/722)

إشراف المنطقة الثامنة (قنا)

ملاحظات	السطحية (6سم)	الموقع	م
	7	4,200	1
. 7	7	5,200	2
تم أخذ بلاط سطحية من كم 7.500	6,0	6,200	3
	6,7	7,200	4
	6	8.200	5

توقيع اعضاء اللجنة

3 4

Contraction of the second

نگ



التقييم الفنى

** عملية : رفع كفاءة طريق جرجا العسيرات بطول 3.825 كم بداية من مدخل النشأة وباتجاه جرجا من كم 18+350 الى 20+725 ضمن مبادرة حياة كريمة عقد رقم 2025-2024

- ** تنفيذ :- شركة محمود على أحمد عبد العال أبو خروف
 - ** إشراف :- المنطقة الثامنة قنا

26



** عملية: رفع كفاءة طريق جرجا العسيرات بطول 3.825 كم بداية من مدخل المنشأة وباتجاه جرجا من كم 350+18 الى 725+21 ضمن مبادرة حياة كريمة عقد رقم 722-2024

** إشراف: المنطقة الثامنة _ قنا ** تنفيذ: شركة محمود على أحمد عبد العال أبو خروف

انه في يوم الموافق 2025/5/11 وبناءا على القرار الإداري رقم (85) الصادر عن السيد المهندس نائب رئيس مجلس الإدارة للتنفيذ والمناطق بتاريخ 2025/3/20 ومحضر الاستلام الابتدائي للعملية المؤرخ في 2025/4/8 تم عمل التقييم الفني للعملية عاليه وقد اجتمعت اللجنة المشكلة من كلا من: -

المهندس / السيد النبوي

المهندس / أشرف عزت

المهندس / محمد عبد المنعم

المهندس / محمد حسنى عبد العليم

المهندس / محمد عبد العاطي

المهندس / محمد مجاهد

مدير عام المشروعات المنطقة التاسعة - البحر الأحمر - رئيسا

إدارة تنفيذ وصيانة الطرق - عضوا

إدارة ضبط الجودة- عضوا

إدارة المعامل المركزية _ عضوا

مندوب المنطقة المشرفة _ عضوا

مندوب الشركة المنفذة _ عضوا

وبعد الإطلاع على محضر الإستلام الإبتدائي للعملية وملفات التجارب المعملية تمت حساب الخصومات المالية وجاءت كالأتي:

- الخصم على الطبقة السطحية: تم خصم مبلغ 21730 جنيه
- الخصم على طبقة الأساس المثبت FDR: لا يوجد خصم طبقا لنتائج تجارب المنطقة المشرفة
 - الخصم طبقا للنقص في سمك الطبقات الاسفاتية: لا يوجد خصم
- الخصم طبقا لمحضر الاستلام الابتدائي: تم خصم مبلغ جنيه جاءت تفصيليا على النحو الأتى :-
 - خصم على سطح الطريق (0.05 *0,05 * 319 *56090) = 44732 جنيه

*** القيمة الإجمالية للخصم: 66462 جنيه (فقط وقدره ستة وستون الف وأربعمائة وأثنان وستون جنيه فقط لا غير)

N 3 22 Coth 1553

شركة محمود على أحمد عبد العال أبو خروف على أحمد عبد العال أبو خروف على أحمد عبد العال أبو خروف على عملية : رفع كفاءة طريق جرجا الصيرات بطول 3.825 كم بداية من مدخل المنشأة وباتجاه جرجا من كم 350+18 الى 21+725 ضمن مبادرة حياة كريمة عقد رقم 3.722-2024-2025 السعد الطبقة السطحية / حنه من المسلحية / حنه / حنه

				الطول الممثل	الكيلو متر
اجمالي النقصر	النقص في السمك	السمك	العرض	022.00	4.000
		بداية العملية		200	4,200
0	0	7	11.5	600	5.200
0	0	7	11.5	1000	And the second second
0	0	6	11.5	1000	6.200
0	0	6.7	11.5	1000	7.200
0	<u> </u>		11.5	650	8.200
0	U	6	11.0		8.500
		6		8.500	اجمالي الطول
0.00	اجمالي النقص في الطبقة			8.500	سی اسوں

4.500	اجمالي الطول الممثل كم
0.00	اجمالى النقص في السماكات للطبقة بالجنيه

4.500

مطومات مطلوبة للعملية من البنود

319	سعر الطبقة / م2
4.8	نسبة البيتومين التصميمية

100 100 3/4" 100 100 3/4" 85.48 75.48 1/2" 75.99 65.99 3/8" 43.18 35.18 4 25.5 26.5 8 26.5 26.5 8

حدود الندرج التصميحي للمشروع ارقام المهزات الحد الانفي الحد الاقصى "1.5" 100 100 100 "1.5" 100 100

صلية : رفع كفاءة طريق جرجا العسيرات بطول 3.825 كم بداية من مدخل المنشاة وبلتجاه جرجا من كم 18+350 الى 1725+21 ضمن مبادرة حياة كريمة عقد رقم 272-2024-2025 ** تنفيذ : شرقة محمود على أحمد عبد العال أبو خروف الشراف : المنطقة الثامنة – قتا

1460																			-	ں :- العد	اشتراه																	
ملاحظات					ود وكميات	لى نعبة الحيا	إجم								(9	لحيود (6	نسبة ا			•	-		-	_	_				نرجات	الد						الكمية الممتلة / و2	المحطة	الاتجاه
	الخصم (جنيه)	الأسفلت ا	خصم (م2)	لطبيعي اا	(2 _p)	قم 200 الد	نخصم (م²) ا	ناعم اا	الخصم (م²)	سن	الأسفلت	الطبيعي	رقر200	ر قر100				4.4. 3/	8" 1/	12" 3/4	" 4" 4	1.5" =	الإسقاد	الطبيع	1 رقم200	1004	50.4	30.4			3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.5"			
No.	0.00	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	1000	0 0	0 1	0 0	10	0 4	62	0	2.7	2.7	9.5	30	32	42	74	89	100	100	100	6232.22	0+450	معمل المنطقة
La Maria	0.00	0	0.0	0	0.0	0	24	0.18	0.0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0 (2 6	0 0	101	0 4	1.02	0	2.7	3.7	0.5	20	313	42 3	73	84.2			100	6232.22	1+650	عمل المنطقة
1477	0.00	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0	-	0 0	10	0 4	65	0	2.7	3.3	0.0	20.2	32.3	43	75.2	88.5	100	100	100	6232.22	2+060	عمل المنطقة
10000	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0	1 0	0	0	0 4	.97	0	2.7	3.7	10.7	20.4	31.5	43	67	90	100	100	100	6232.22	2+000	مل المنطقة
March Co.	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0		0	0	0 7	5	0	2.8	3.8	11	18	32.5	42.9	75	91	100	100	100	6232.22	1+860	مل المنطقة
12-01-	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0	- 0	0	0	0 /	16	0	29	3.7	92	193	31.7	42.5	76	84	100	100	100	6232.22	0+400	مل المنطقة
The state of	0	0	0.0	0	16.0	0.49	0.0	0	0.0	0	0	0	0.69	0	0	0	0	0 0	0	0	10	0 4	16	0	2.5	4	9 13	19	32.5	41.6	75.6	85	100	100	100	6232.22	1+700	ل المنطقة
	0	10	0.0	0	0.0	0	0.0	-	0.0	0	0	0		0	0	U	0	0 0	0	0	10	0 4	72	0	2.8	8.5	12	21	30	40	66	100	100	100	100	6232.22		
	4870.197	0 0 0 5	0.0	0	0.0	0	10.5	0.0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0 0	0	0	10	0 4	15	0	3.1	5.2	9.3	19	33	41	73	99	100	100	100	6232.22	1+502	رسمم
	سفلت		طبيعى			المار من #	اعم	الن	السن	10	0.00	0 1	U	U	U	U	4.0	0 0		, ,	1 - 1				***				56	090			(22)	ة بالختامي (اجمالي الكمر			
	4970	0,2	0	0		6,8	35.	.6	0.2	16-01	(4)	ى الخصم	اجمالي										43	3144										, 0				

قيمة الخصم	الكمية (م ²)	
(جنیه)	56090	اجمالي الكمية طبقا للختامي م ²
59.64	0.19	اجمالي حيود السن
11332.08	35.5	اجمالي حيود الناعم
5367.81	16.8	اجمالي حيود المار من رقم 200
0.00	0.0	اجمالي حيود نصبة الطبيعي %
4970.20	4970.2	اجمالي الحوود في نسبة الاسفلت
21790	ىرى	اجمالي الخصم بالجنيه المص