

# 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 بطول٣٠٨٠٥كم من مدخل المنسأه وباتجاه جرجا من الكم١٠.٧٠٠ حتى الكم١٤.٥٢٥ ضمن المبادرة الرئاسية (حياه كريمه)

تنفيذ (شركة احمد على احمد عبدالعال ابوخروف).

عقد رقم(۲۰۲۵/۲۰۲۱)

برجاء التكرم بالعلم والتنبيه باللازم وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،

تحريرا: ١٠٢٥ /٤/ ٢٠٢٥

رئيس الادارة المركزية

عماد حسين

المرفقات :



رقداره للسية والناهي	ر قالب رئيس مجنس ا	السيحة المتعدين	
	تحية طيبة وبعد ،،،		
م المديد عن عملية	غلیه مستخلص جاری رق	نتشرف بان نرسل من م	
(0x 50 kg)		ماراه م م م م م م م م م م م م م م م م م م م	
	۲۰۲۵ وبیانه کالاتی:	عن شهر مارك	
	<u> الاستقطاعات</u>		
		طينب	ğ
ع المان الما	جملة الاعمال - ١٠٠	19 qv. ccc1	
Leas NC9	السابق صرفه . ٢٠	19 711 800/	-
خصم معمل المنطة			
	المستحق صرفه	ZCN N	-
	جملة الاستقطاعات		
	·		
	المـــافي		
ر شرکة/		رجاء التفضل بالاحاطة والتنبيه باللازم	ب
وموافاتنا بصورة منه بعد الصرف.		فريد الرس الال الوقيون	
<i>"</i> *	وتفضلوا بقبول فائق الاحترا		
	ع ما في لغام تقيم العام	تحريرا: ١١/٤ /٢٠٢٥ مراعي م	
	A A	عدد ( ۱ ) استمارة ۵۰ ع.ح عدد ( ۷ ) مستخلص	
رئيس الادارة المركزية		عدد (-) تقرير معمل المنطقة	
C W	1900 100/		

جمهورية مصر العربية

( huisal( 8 . 0 3 , 7)



### مقايسة ختامية

### مشروع :- رفع كفاءة طريق جرجا العسيرات بطول <u>3.505 كم</u> بداية من مدخل المنشأة و باتجاه جرجا ( من كيلو 10.700 حتى كيلو 14.205) ضمن مبادرة حياة كريمة

### تنفيذ: شركة أحمد على أحمد أبوخروف

الاجمالي	الفئة	الكمية	الوحدة	بيان الاعمال
1978	Λ£	780	2 <sub>P</sub>	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 .
<b>Y907Y</b>	<b>79,.</b>	Yox	طن	بالطن أعمال توريد و إضافة اسمنت بورتلاندي عادي رتبة 42.5 وطبقا للشروط والمواصفات العامة والخاصة وشروط ضبط الجودة و تعليمات المهندس المشرف و حسب النسبة المطلوبة .
	770		3,	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 النسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 20سم ورشها بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة لرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (لا نقل عن 55%) من الكثافة المعملية والفئة تشمل إجراء التجارب لمعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات النفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. مسافة النقل 50 كم يتم احتساب علاوه 1,7 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.
1011.0.	۳۷,٥	£Y1AA	م2	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير MC30 بمعدل 0.75كجم/م2 ترش فوق طبقة الأساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .
1820447	719,.	27188	2م	المتر 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 يماثلها والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط يعلى 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 .

تحريرا في / 2025/

رئيس الإدارة المركزية

عماد حسين



الإداره المركزية للمنطقة الثامنة بقنا

مشروع : اعمال رفع كفاءه طريق جرجا / العسيرات بطول ٣,٨٢٥ كم بدايه من مدخل المنشاه وباتجاه برجا رمن الكم ١٠,٧٠٠ حتى الكم ١٤,٥٢٥)ضمن مبادره حياه كريمه المرحلة الاولي محافظة سوهاج

قر المنطقة بتوفر المعدات بالمشروع طبقا التعاقد ووفقا للبرنامج الزمني ولما يتطلبة العمل وتعليمات المهندس لشرف وذلك من بدء المشروع حتى تاريخه .

### جهاز الإشراف

مدير المشروع

مهندس / محمد عبد العاطي عبد الظاهر عادم العاطي عبد الظاهر

رئيس الإدارة المركزية



الإداره المركزية للمنطقة الثامنة بقنا

# شهادة المهندسين

مشروع : اعمال رفع كفاءه طريق جرجا / العسيرات بطول ٣,٨٢٥ كم بدايه من مدخل المنشاه وباتجاه برجا (من الكم ١٠,٧٠٠ حتي الكم ١٤,٥٢٥)ضمن مبادره حياه كريمه المرحلة الاولي محافظة سوهاج

تنفيسند: شركة احمد علي احمد عبد العال أبو خروف

### سم مهندسي الشركــة المنفذة : ..

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

### جهاز الإشراف

مدير المشروع / محمد عبد العاطي

رئيس الإدارة المركزية

\_/ مهندس

عماد حسين



الإدار ، المركزية للمنطقة الثامنة بقنا

# شهادة

مشروع : اعمال رفع كفاءه طريق جرجا / العسيرات بطول ٣,٨٢٥ كم بدايه من مدخل المنشاه وباتجاه جرجا (من الكم ١٠,٧٠٠ حتى الكم ١٤,٥٢٥)ضمن مبادره حياه كريمه المرحلة الاولي محافظة سوهاج

- تنفيسند : شركة احمد 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

600

المهندس /

جهاز الاشراف

مهندس / محمد عبد العاطي

تحريراً في : / ٢٠٢٥

مدير المعمل

مهندس / ابتسام احمد عارف

رئيس الإدارة المركزية

عماد حسيسن



الإداره المركزية للمنطقة الثامنة بقنا

# شهادة

- مشروع : اعمال رفع كفاءه طريق جرجا / العسيرات بطول ٣,٨٢٥ كم بدايه من مدخل المنشاه وباتجاه جرجا (من الكم ١٠,٧٠٠ حتى الكم ١٤,٥٢٥)ضمن مبادره حياه كريمه المرحلة الاولي محافظة سوهاج
  - تنفيسند: شركة احمد على 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 هـذا إقـرار مـن المنطقـة بـذلك

المراجعة الفنيسة

مهندس / محمد عبد العاطي

تحريراً في : / ٢٠٢٥

المراجعة المالية

محاسب / مبارك عبد الغنى يوسف

رئيس الإدارة المركزية

عماد حسين

وزارة النقل		الهيئة العامة للطرق والكبارى
	بياز، الاعمال بالمستخلص : (ختاي )	
ي كيلو 14525 ) ضمن مبادرة حياة كريمة	:	/
		عملية رفع كفاءه طريق جرج - احسيرت : رت
	بالمتر المسطح اعمال FDR	رقم البئد وبيانه:(1)
	: يَوْ مَنْ شِي كَادِ احمد عبدالعال أبو خروف - احمد على احمد عبدالعال أبو خروف	
الاجمالي م2	المدقع الكيله مترى	
23500	ال	بيان الأعمال
	3825 525+14 700	700+10 FDR Jaal
	الاجمالي	
23500		
22000	اجمالی ما نم بنفیده حی دریک	3
1500	اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص السابق	اجمالی ال
	الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة	الكمية
23500	5	اجمالي ال
مهندس الهيئة العامة للطرق والكباري	مهندس الهيئ	
التوقيم/ الم		مهندس الشركة المنفذة
		a d
THE RESERVE OF THE PROPERTY OF	THE PROPERTY AND P	1

The little of th	*		الهيئة العامة للطرق والكبارى
ودود			
ALVANIA REAL COLCUMBANIA MININ MINING	لص: (ختامي)	بيان الاعمال بالمستخلص : (ختامي)	
1) ضمن مبادرة حياة كريمة	ة وبإتجاه جرجاً ( من كيلو 10700 الى كيلو 4525	عملية رفع كفاءة طريق جرجا - العسيرات بطول 3.825 كم بداية من مدخل المنشأة وبإتجاه جرجا ( من كيلو 10700 الى كيلو 14525 ) ضمن مبادرة حياة كريمة	عملية رفع كفاءة طريق جرجا
		ابالطن اعمال توريد واضافة الاسمنت	, قم البند وبيانه:(2)
	ب عبدالعال أبه خروف	: پاکتاب احمد عبدالعال آنو خروف	
الاحمال بالطن		رتمیل سرکه احمد کی احد	
	।सिंही न	الموقع الكيلو مبرى	بيان الأعمال
867	3825	525+14 700+10	اعمال الاسمئت
	الى	الاجمالي	
758		المراتد تنفياء حتر تاريخه	
902			
52		اجمالي الكمية المدرجة بالمستحصص نستبي	
Communication of the Communica		الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة	
\$ 100 miles		اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص الحالى	
مهندس الهيئة العامة للطرق والكباري	مهندس الهيئا		
التوقيم/ ك			مهندس الشركة المنفذة
		·(\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	11:00:01
	TOT THE KIND AND THE SECOND TO THE PERSON AND THE PERSON SECOND TO THE PERSON SECOND SECOND TO THE PERSON SECOND SECOND TO THE PERSON SECOND SECOND SECOND S		うらりて



يلو 14525 ) خمين مبادرة حب	كيلو 10700 الى ك	أة وبإتجاه جرجا ( من	م بداية من مدخل المنشأة وبإتجاه جر كريمة	يرات بطول 3.825 ك	عملية رفع كفاءة طريق جرجا - العسيرات بطول 3.825 كم بداية من مدخل المنشأة وبإتجاه جرجا ( من كيلو 10700 الى كيلو 14525 ) ضمن مبادرة حياة كريمة
ك المحدد	قة اساس بالسم	، وتوريد وفرش طب	بالمتر المسطح اعمال وتوريد وفرش طبقة اساس بالسمك المحدد		رقم البند وبيانه:(3)
		عبدالعال أبو خروف	تنفيذ شركة احمد علي احمد عبدالعال أبو خروف	تنفيذ	
الاجمالي م3		الطول م	الموقع الكيلو مترى	الموقع	3
0.0			-5	3	بيان الاعمال
		3825	525+14	700+10	أعمال الاساس
			الاجمالي		
0.0			اجمالي ما تم تنفيذه حتى تاريخه	اجمالی ما تم تن	
0.00			اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص السابق	اجمالي الكمية المدرد	
0.0			الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة	الكمية المدرجة بأ	
0.0			احمال الكمنة المدرجة بالمستخلص الحالى	- Isalf, Ilsans Ilahu	

مهندس الشركة المنفذة

التوقيم/ المحاسب

	v	
الهيئة العامة للطرق والكبارى		**
is a	5	

	1 5	Same?
1	E ILI	100
	V	Medic 6
1		والكمار

عملية رفع كفاءة طريق جرجا - العسيرات بطول 3.825 كم بداية من مدخل المنشأة وبإتجاه جرجا ( من كيلو 10700 الى كيلو 14525) بيان الاعمال بالمستخلص رقم : ختامي ضمن مبادرة حياة كريمة

رسعلتیه بسمت ۵ سم	بالمتر المسطح اعمال توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانه الاسفلتيه بسمك 9 سم	تر المسطح اعمال تورر	بالد	رقم البند وبيائه:(5)
	تنفيذ شركة احمد علي احمد عبدالعال أبو خروف	فيذشركة احمد عليا	::	
28 Jazyi		1		
	الطول (م)	الموقع الكيلو مترى	الموقع ال	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
42188			3	بيان الاعمال بالمسيسة
	3825	525+14	700+10	أعمال الطبقة السطحية
73100	الاجمال	ネ		
42100		احمال ما تم تنفيذه حتى تاريخه	احمال ما تم	
42188		2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		
		اجمالي الكمية المدرجة بالمستحلص السابق	اجمالي الكمية الما	

# مهندس الشركه المنفذة

اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص الحالى

مهندس الهيئة العامة للطرق والكباري

42188

التوقيع / كرا

الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة

التوقيم/ ك

### محضر أستلام أبتدائي

لمشروع: - اعمال رفع كفاءة طريق جرجا / العسيرات بطول 3.825 كم بداية من مدخل المنشاة و بأتجاه جرجا من الكم 700+10 حتى الكم 525+14 ضمن المبادرة الرئاسية "حياة كريمة " عقد (2025/2024/721)

تنفيذ : شركة أحمد على أحمد عبد العال أبو خروف

### إشراف المنطقة الثامنة (قنا)

إنه في يوم الثلاثاء الموافق 8 / 4 /2025 وبناءا على القرار الأدارى رقم ( 84 ) بتاريخ 20 / 3 / 3 / 202 الصادر من السيد المهندس / نائب رئيس مجلس الأدارة للتنفيذ و المناطق بخصوص تشكيل لجنة الأستلام الأبتدائي للعملية عائيه فقد أجتمعت اللجنة المشكلة من السادة الأتي أسماؤهم :-

1- مهندس / السيد نبوي	مدير عام بالمنطقة التاسعة بالبحر الأحمر	ر رئیسا
2- مهندس / أشرف عزت	الأدارة المركزية لتنفيذ و صيانة الطرق	عضوا
3- مهندس / محمد عبدالمنعم	ادارة ضبط الجودة	عضوا
4- مهند <i>س  </i> محمد حسن <i>ي</i>	إدارة المعامل	عضوا
5- مهندس / محمد عبدالعاطي	المنطقة المشرفة	عضوا
6- مهندس / محمد مجاهد	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 التالي :-

### - الأعمال المنفذة عبارة عن :-

- أعمال طبقة إعادة تدوير (FDR) بسمك 30 سم من كم 100+7 إلي كم 100+9 و أعمال طبقة سطحية أسفلتية بسمك 6 سم 6 مدود المحدد المحدد أسفلتية المحدد ا

### حالة سطح الطريق:-

مقبولة بصفة عامة فيما عدا ما تلاحظ من وجود خشونة و عدم دقة مناسبب بالسطح و سوء تنفيذ اللحامات الطولية و العرضية و عدم التجانس وذلك في بعض المسافات المتفرقة وقد قدرتها اللجنة بنسبة 7 % من المسطحات المنفذة .

JA STOR

25

رقحی

### توصيات اللجنة :-

- 1- خصم نسبة 5 % من المسطحات المعيبة بالبند الخاص بحالة سطح الطريق .
- 2- على 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 الفعلى و بدء فترة الضمان طبقا لخطاب المنطقة المشرفة.

وعلى ذلك جرى التوقيع ،،،

توقيع اللجنة:

256

Rose A

3

-2

-1

### كشف سماكات ( الاستلام الإبتدائي )

لمشروع: - اعمال رفع كفاءة طريق جرجا / العسيرات بطول 3.825 كم بداية من مدخل المنشاة و بأتجاه جرجا من الكم 700+10 حتى الكم 525+14 ضمن المبادرة الرئاسية "حياة كريمة " عقد (2025/2024/721)

تنفيذ : شركة أحمد على أحمد عبد العال أبو خروف

### إشراف المنطقة الثامنة (قنا)

ملاحظات	السطحية (6سم)	الموقع	م
تم أخذ بلاطة سطحية من كم 2.500	5.9	0,200	1
2.500	6.0	1,200	2
	7.0	2.200	3
	6,5	3.200	4

توقيع اعضاء اللجنة

A So

25

رقع





### التقييم الفنى

\*\* عملية : رفع كفاءة طريق جرجا العسيرات بطول 3.825 كم بداية من مدخل النشأة وباتجاه جرجا من كم 10+700 الى 14+525 ضمن مبادرة حياة كريمة عقد رقم 2025-2024

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



\*\* عملية: رفع كفاءة طريق جرجا العسيرات بطول 3.825 كم بداية من مدخل المنشأة وباتجاه جرجا من كم 700+10 الى 525+14 ضمن مم عملية:

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

انه في يوم الموافق 2025/5/11 وبناءا على القرار الإداري رقم (84) الصادر عن السيد المهندس نانب 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: -

مدير عام المشروعات المنطقة التاسعة - البحر الأحمر - رنيسا

إدارة تنفيذ وصيانة الطرق ـ عضوا

إدارة ضبط الجودة- عضوا

إدارة المعامل المركزية - عضوا

مندوب المنطقة المشرفة - عضوا

مندوب الشركة المنفذة \_ عضوا

المهندس / السيد النبوى

المهندس / أشرف عزت

المهندس / محمد عبد المنعم

المهندس / محمد حسنى عبد الطيم

المهندس / محمد عبد العاطى

المهندس / محمد مجاهد

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

- الخصم على الطبقة السطحية: تم خصم مبلغ 28606 جنيه
- الخصم على طبقة الأساس المثبت FDR: لا يوجد خصم طبقا لنتائج تجارب المنطقة المشرفة
  - الخصم طبقا للنقص في سمك الطبقات الاسفلتية: لا يوجد خصم
- الخصم طبقا لمحضر الاستلام الابتدائي: تم خصم مبلغ جنيه جاءت تفصيليا على النحو الأتى :-
  - خصم على سطح الطريق (0.07  $\star$  0.05  $\star$  319 خبيه خصم على سطح الطريق (0.07  $\star$  0.07 خصم على سطح الطريق

\*\*\* القيمة الإجمالية للخصم: 75709 جنيه (فقط وقدره خمسة وسبعون الف وسبعمائة وتسعة جنيهات فقط لا غير)

التوقيعات ؛-

P

ge Co

### مطومات مطلوبة للعملية من البنود

319	سعر الطبقة / م2
4.8	نسية البيتومين التصميمية

	ج التصميمي ا	
الحد الاقصى	الحد الادنى	ارقام المهزات
100	100	1.5"
100	100	1"
100	100	3/4"
85.46	75.46	1/2"
75.99	65.99	3/8"
43.18	35.18	رقم 4
32.5	26.5	رقم 8
20.5	14.5	رقم 30
14.29	8.29	رقم 50
9.64	3.64	رقم 100
4.68	2.68	رقم 200
5.05	4.55	البيتومين
	10	سبة الطبيعى

95.99

عملية : رفع كفاءة طريق جرجا العسيرات يطول 3.825 كم يداية من مدخل المنشأة وياتجاه جرجا من كم 700+10 الى 14+525 ضمن مبادرة حياة كريمة عقد رقم 721-2024-2025 \*\* تنفيذ :- شركة أحمد عبد العال أبو خروف اشراف :- المنطقة الثامنة – قنا

ملاحظات	اجمالي نمية الحيود وكميات الخصم								نمية الحيود (%)							التدرجات										عب ستاره	المحطة	الإنجاد											
مرحمات	الخصم (جنيه)	الأسفلت	لخصم (م²)	لطبيعى	(2) is	قم 200 ا	نصم (م²) اد	ناعم ال	(2 <sub>a</sub> ) au	ن الخم	فلت سر	ى الأسف	الطبيع	رقم200	رقم100	رقم50	رقم30	رقم8	رقم4	3/8"	1/2"	3/4" 1	1.5"	الاسفلت	الطبيعى	رقم200	رقم100	رقم50	رقم30	رقم8	رقم4	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.5"		-854	التضا
	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 0	0	4.62	0	2.7	3.7	8.5	20	32	42	74	88	100	100	100	4687.56	4+100	عمل المنطقة
	0.00	0	0.0	0	127	0.18	3.3	0.14	0.0	) (	0 0	0	0	0.18	0.14	0	0	0	0	0	0	0 (	0	4.6	0	2.5	3.5	8.8	20	31.3	42.3	73	84.2	100	100	100	4687.56	4+800	ممل المنطقة
	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 0	0	4.65	0	2.8	3.8	9.1	20.2	32.3	43	75.2	88.5	100	100	100	4687.56	5+300	ممل المنطقة
	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	4.97	0	2.7	3.7	10.7	20.4	31.5	43	67	90	100	100	100	4687.56	10+850	سل السطقة
	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	5	0	2.8	3.8	11	18	32.5	42.9	75	91	100	100	100	4687.56	11+700	مل المنطقة
	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0 (	0	4.6	0	2.9	3.7	9.2	19.3	31.7	42.5	76	84	100	100	100	4687.56	0+400	مل المنطقة
	0	0	0.0	0	61.9	0.88	0.0	0	0.0	) (	0	0	0	0.88	0	0	0	0	0	0	0	0 (	0	4.6	0	1.8	4	9.13	19	32.5	41.6	75.6	85	100	100	100	4687.56	1+700	مل المنطقة
	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	4.72	0	2.8	8.5	12	20	30	40	66	100	100	100	100	4687.56	2+500	لل المنطقة
	0	0	0.0	0	0.0	0	11.7	0.5	0.0	) (	0	0	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0	0 (	0	4.6	0	3	5.2	9.3	19	33	41	73	100	100	100	100	4687.56	1+502	لاستلام
	اسفلت		لطبيعى	-		المار من ا	,	الناء		السن		(2°) e	ـ الخص	احما											1314	-				42	188			( <sup>2</sup> e)	مية بالختام	اجمالي الك			

قيمة الخصم	الكمية (م²)	
(جنيه)	42188	اجمالي الكمية طبقا للختامي م2
44.86	0.14	اجمالي حيود السن
4785.06	15.0	اجمالي حيود الناعم
23776.76	74.5	اجمالي حيود المار من رقم 200
0.00	0.0	اجمالي حيود نسبة الطبيعي %
0.00	0.0	اجمالي الحيود في نسبة الاسفلت
28806	ىرى	اجمالي الخصم بالجنيه المص

d





شركة أحمد على أحمد عبد العال أبو خروف عملية: رفع كفاءة طريق جرجا العمورات بطول 3.825 كم بداية من مدخل المنشاة وباتجاه جرجا من كم ا

جاه جرجا من کم 700+ <b>(</b>	319	سعار الطبقة السطحية / جنيه
	6	سعد طبقة البطحية سم
	159.5	سعر طبقة اسفلتية بسمك 3سم جديدة

			T	الطول الممثل	الكيلو متر
اجمالي النقص	النقص في السمك	السمك	العرض	The second second second	0.000
		بداية العملية	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	600	0.200
0	0.1	5.9	11.5	1000	1,200
0	0	6	11.5	And the letter and th	2.200
0	0	7	11.5	1000	AND DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED IN COLUM
0	0	6.5	11.5	812.5	3.200
U		6			3.825
0.00	اجمالي النقص في الطبقة	Laborator Victoria		3.825	اجمالي الطول

3.825	اجمالى الطول الممثل كم
0.00	اجمالى النقص في السماكات للطبقة بالجنيه

3.825