



المنطقة الثانية (القتال وسيناء) بالإسماعيلية



السيد المهندس / نائب رئيس الهيئة للتنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،،

نتشرف بأن نرفق لسيادتك طيه المستخلص رقم (٢) جارى لعملية رفع كفاءة الطريق من كمين السلام حتى الطريق الدولى الساحلى مروراً بالوسطانى والركابية (القطاع الثالث) محافظة دمياط ضمن المبادرة الرئاسية حياة كريمة بالامر المباشر.

بعقد رقم (٥٨٩ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥) المؤرخ فى ٢٤ / ١٢ / ٢٠٢٤ م.

تنفيذ : شركة احمد محمود حسين هلال للمقاولات ورصف الطرق.

يرجى التفضل بالاحاطة والتنبيه باللازم

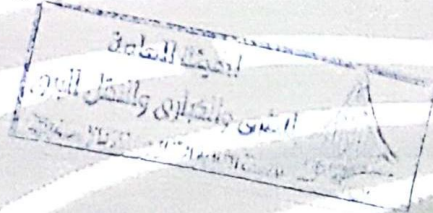
وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير،،،

تحريراً فى : ٢٥ / ٢ / ٢٠٢٥ م

رئيس الادارة المركزية

مهندس /

بدر عبد التواب بدر



٢٠٢٥

٢٠٢٥

خطاب المحملات

بالاحالة الى عملية رفع كفاءة الطريق من كمين السلام حتى الطريق الدولي الساحلى
مرورا بالوسطانى والركابية (القطاع الثالث) محافظة دمياط ضمن المبادرة الرئاسية
حياة كريمة بالامر المباشر.

بعقد رقم (٥٨٩ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥) المؤرخ فى ٦ / ٢ / ٢٠٢٥ م .

تنفيذ : شركة احمد محمود حسين هلال للمقاولات ورصف الطرق.

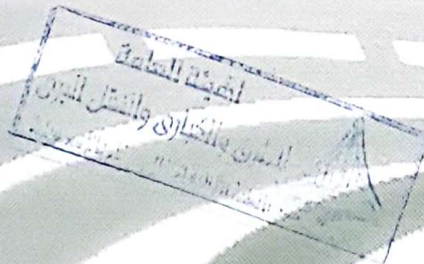
نحيط علم سيادتكم بأنه توجد عدد (١) ماكينة تصوير تراجع بمعرفة الادارة.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير،،،

تحريرا فى : ٢٥ / ٢ / ٢٠٢٥ م

رئيس الادارة المركزية

مهندس /
بدر عبد التواب بدر





المنطقة الثانية (القال وسيناء) بالإسماعيلية



خطاب السيارات

بالإحالة الى عملية رفع كفاءة الطريق من كمين السلام حتى الطريق الدولي الساحلى
مرورا بالوسطانى والركابية (القطاع الثالث) محافظة دمياط ضمن المبادرة الرئاسية
حياة كريمة بالامر المباشر.

بعقد رقم (٥٨٩ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥) المؤرخ فى ٦ / ٢ / ٢٠٢٥ م.

تنفيذ : شركة احمد محمود حسين هلال للمقاولات ورصف الطرق.

نحيط علم سيادتكم بأنه لا توجد سيارات محملة على عقد العملية عاليه.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير،،،

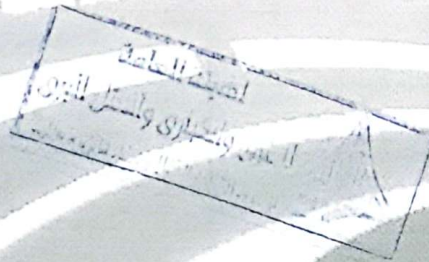
تحريرا فى : ٢٥ / ٢ / ٢٠٢٥ م

رئيس الادارة المركزية

مهندس /
بدر عبد التواب بدر

٢٠٢٥
٢٠٢٥

٢٠٢٥
٢٠٢٥



مشروع / رفع كفاءة الطريق من كمين السلام حتى الدولي الساحلي مروراً بالوسطاني والركابية - ضمن المبادرة الرئاسية (حياة كريمة)

القطاع الثالث : من ك (٨+٨٥٠) حتى ك (١٢+٠٠٠) بطول (٣,١٥٠) كم

رقم المستخلص :	٢	البند :	جاري	الأعمال المنفذة حتى تاريخ :
م	رقم البند	البند	الكمية	الوحدة
١	٢	أعمال حفر بإستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة...	٦٩٠,٠٠	بالمتر المكعب
٢	٤	أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات...	١٠٠٦١,٠٠	بالمتر المكعب
٣	٥	أعمال توريد ورش طبقة تشريب MCO	٢٠٨٠٠,٠٠	بالمتر المسطح
٤	٦	أعمال توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية	٢٠٨٠٠,٠٠	بالمتر المسطح
٥	٧	أعمال توريد وصب خرسانة عادية للأساسات والقدمات	١٨٦,٠٠	بالمتر المكعب

مهندس الهيئة

المهندس / م
أحمد هلال

مهندس الشركة

المهندس / م
أحمد هلال

مشروع / رفع كفاءة الطريق من كمين السلام حتي الدولي الساحلي مروراً بالوسطاني والركابية - ضمن المبادرة الرئاسية (حياة كريمة)

القطاع الثالث : من ك (٨+٨٥٠) حتي ك (١٢+٠٠٠) بطول (٣,١٥٠) كم

بالمتر المكعب أعمال حفر فرمة باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة إلخ.

البند :

1

رقم البند :

الكميات المنفصلة حتي تاريخ :

Station		Length	Width	Thickness	Σ Sum.	Cumulative Total
From	TO					
8+850	10+000	1150.00	2.000	0.300	690.00	690.00
بالمتر المكعب أعمال حفر فرمة باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة إلخ.					690.00	

مهندس الهيئة

أحمد محمد حسين هلال

مهندس الشركة

أحمد محمد حسين هلال

مشروع / رفع كفاءة الطريق من كمين السلام حتي الدولي الساحلي مروراً بالوسطاني والركابية - ضمن المبادرة الرئاسية (حياة كريمة)

القطاع الثالث : من ك (٨+٨٥٠) حتي ك (١٢+٠٠٠) بطول (٣,١٥٠) كم

Station		Length	Width	Thickness	Σ Sum.	Cumulative Total
From	TO					

سن الفرمة

8+850	10+000	1150.00	2.000	0.300	690.00	690.00
-------	--------	---------	-------	-------	--------	--------

سن الطريق

0

8+850	10+000	1150.00	8.500	0.350	3421.25	4111.25
-------	--------	---------	-------	-------	---------	---------

10+000	11+000	1000.00	8.500	0.350	2975.00	7086.25
--------	--------	---------	-------	-------	---------	---------

11+000	12+000	1000.00	8.500	0.350	2975.00	10061.25
--------	--------	---------	-------	-------	---------	----------

بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات إلخ.

10061.3

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

1/م
المهندس

1/م
مهندس الشركة

مشروع / رفع كفاءة الطريق من كمين السلام حتي الدولي الساحلي مروراً بالوسطاني والركابية - ضمن المبادرة الرئاسية (حياة كريمة)

القطاع الثالث : من ك (٨+٨٥٠) حتي ك (١٢+٠٠٠) بطول (٣,١٥٠) كم

Station		Length	Width	Σ Sum.	Cumulative Total
From	To				
8+850	10+200	1350.00	8.00	10800.00	10800.00
10+750	12+000	1250.00	8.00	10000.00	20800.00
بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب MCO إلخ.				20800.00	

مهندس الهيئة


/٤
الحمد

مهندس الشركة


/٤
محمد السراج

مشروع / رفع كفاءة الطريق من كمين السلام حتى الدولي الساحلي مروراً بالوسطاني والركابية - ضمن المبادرة الرئاسية (حياة كريمة)

القطاع الثالث : من ك (٨+٨٥٠) حتى ك (١٢+٠٠٠) بطول (٣,١٥٠) كم

بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية سمك ٦ سم إلخ.

البند :

1

رقم البند :

Station

Length

Width

Σ Sum.

Cumulative Total

From

To

8+850

10+200

1350.00

8.00

10800.00

10800.00

10+750

12+000

1250.00

8.00

10000.00

20800.00

بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية سمك ٦ سم إلخ.

20800.00

مهندس الهيئة


الحسابات

مهندس الشركة


١/٢

مشروع / رفع كفاءة الطريق من كمين السلام حتى الدولي الساحلي مروراً بالوسطاني والركابية - ضمن المبادرة الرئاسية (حياة كريمة)

القطاع الثالث : من ك (٨+٨٥٠) حتى ك (١٢+٠٠٠) بطول (٣,١٥٠) كم

رقم البند : 1 البند : بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة عادية للأساسات والقدمات إلخ.

الكميات المنفذة حتى تاريخ :

Station	Element	Length	Width	Thickness	Σ Sum.	Cumulative Total
		1129.00	0.55	0.30	186.29	186.29
بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة عادية للأساسات والقدمات إلخ.					186.29	

مهندس الهيئة

م/ محمد عبد الله
الحسان

مهندس الشركة

م/ محمد عبد الله
الحسان

تقرير رقم (١١٨٣) بتاريخ ٢٠٢٥/٢/١٠ م
عملية : رفع كفاءة الطريق من كمين السلام حتى
الطريق الدولى الساحلى مرورا بالوسطانى
والركابية بطول ٦ كم - القطاع الثالث...
اشراف: الهيئة العامة للطرق والكبارى المنطقة الثانية
تنفيذ : شركه احمد محمود حسين هلال للمقاولات....

المنطقة الثانية القنات وسيناء الاسماعيلية

ملف رقم :

السيد المهندس/ مدير عام التنفيذ شركه احمد محمود حسين هلال للمقاولات....

تحية طيبة وبعد ،،،

نتشرف بأن نرفق لسيادتكم النتائج المعملية للعينات الواردة من العملية عالية التي تم تحليلها بمعمل بالمنطقة
وأدرجت النتائج بتقرير رقم (١١٨٣) لسنة ٢٠٢٥ م .

بالرجاء التكرم بالعلم والتنبيه باللازم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتحية،،،

تحريرا فى ٢٠٢٥/٢/١٢ م

رئيس الإدارة المركزية
م /
مهندس / بدر عبدالنواب بدر

خصما من المستخلص الشركة العقود...

مرفق طية (٣) ورقاه

فاكس: ٠٦٤/٣١٠٢٥٣١

العنوان/ الإسماعيلية آخر شارع سيناء (عرايشيه مصر)

الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري
المنطقة الثانية القناة وسيناء الاسماعيلية

ملف رقم :

تقرير رقم (١١٨٣) بتاريخ ٢٠٢٥/٢/١٠ م
عملية : رفع كفاءة الطريق من كمين السلام حتى
الطريق الدولي الساحلى مرورا بالوسطانى
والركابية بطول ٦ كم - القطاع الثالث ...
اشراف: الهيئة العامة للطرق والكباري المنطقة الثانية
تنفيذ: شركه احمد محمود حسين هلال للمقاولات

(مهندس الهيئة)....

بيانات إدارية : القائم باحضار العينات م/ احمد امام

العينات مسئولية الذى احضرها .

بيان العينات :

عينه رقم (٥٦١٢) عينة اسفلت سطحية (٤ ج) ممثله للموقع الكيلو مترى كم ١١.٣٠٠

عينه رقم (٥٦١٣) عينة اسفلت سطحية (٤ ج) ممثله للموقع الكيلو مترى كم ١١.٨٠٠ ...

التجارب التى اجريت :

- ١ - تحديد نسبة الإسفلت.
- ٢ - تدرج المواد الصلبة .
- ٣ - تحديد نسبة الطبيعي.
- ٤ - الثبات والانسياب.



اولا: نتائج السطحية ٤ ج .

المواصفات للطبقة السطحية		٥٦١٣	٥٦١٢	رقم العينة سعة المهرزات
الترج التصميمي وحدود السماح	ترج (٤ ج)			
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	"١
١٠٠-٩٤.٣	١٠٠-٨٠	٩٨.٢	٩٨.٤	"٤/٣
٨٠.٠-٧١.٥	٨٠-٦٠	٧٤.٤	٧٤.٥	"٨/٣
٥٩.١-٥١.١	٦٥-٤٨	٥٢.٤	٥٣.١	رقم ٤
٤٨.١-٤٢.١	٥٠-٣٥	٤٢.٨	٤٣.١	رقم ٨
٣٠.٤-٢٤.٤	٣٠-١٩	٢٧.٥	٢٦.٩	رقم ٣٠
١٩.٢-١٣.٢	٢٣-١٣	١٥.٤	١٦.٣	رقم ٥٠
١٠.٢-٧.٢	١٥-٧	٨.١	٨.٦	رقم ١٠٠
٦-٣	٨-٣	٤.٣	٤.٣	رقم ٢٠٠
٥.٠٠-----٥.٥٠ %		٥.١٥	٥.١٧	نسبة الإسفلت %
لايزيد عن ٨ %		٦	٥	نسبة الطبيعي %
لايزيد عن ٨ %		٣	٢	نسبة مبطن %

ثانيا الثبات والانسياب للسطحية ٤ ج

المواصفات	٥٦١٣	٥٦١٢	التجربة
طن/م ٣	٢.٣١٨	٢.٣١٢	وزن وحدة الحجوم
لا تقل عن ١٢٠٠ كجم	١٢٣٥	١٢٢٩	الثبات كجم
٢-٤ مم	٣.٤	٣.١	الانسياب ١٠/١ مم
٥٠٠-٣٠٠	٣٦٣	٣٩٦	STIFFNESS

10/2/2025

تكاليف معمل الإسفلت

الدولى الصناعى الزاوية القطاع الثالث

تقرير ٢٠٢٣

اسم العملية

أمرافق

تقنية

المنطقة التقنية الإسفلتية /مبنى
شركة الهائل للمقاولات العمومية

الإختار	العدد	التكاليف	إجمالي التكاليف
تحضير العينة	٢	١٠٠	٢٠٠
تحديد نسبة الإسفلت + نصب المواد	٢	٥٥٠	١١٠٠
تحديد قوالب مارشال	٤	٢٠٥	٨٢٠
تحديد المنطوق و المستطيل	٢	١٠٠	٢٠٠
تحديد نسبة الطيرعى	٢	١٠٠	٢٠٠
تكاليف أعداد و كتابة التقرير			٢٥٠
أجمالي التكاليف			٢٧٧٠
القيمة المضافة (١٤%)			٣٨٧,٨
إجمالي التكاليف + المصاريف الادارية			٣١٥٧,٨
الإجمالي			٣١٥٧,٨٠
مدير المعمل			

٢٠٢٣