الموض وع: بشأن بعملية أستكمال المرحلة الثانية من محور طما على النيل من الطريق الزراعي الغربي حتى نفق المأذون بمحافظة سوهاج



السيد العميد / رئيس الإدارة المركزية

وزارة النقل

الهينة العامة للطرق والكبارى

القيد: ۲۰۲۳/۳/۷۱۹۰ الكبارى التاريخ: ۱/۱۱/۲۰۲۹

للشئون المالية والإدارية

تحية طيبة ٠٠٠ وبعد

نتشرف بأن نرفق لسيادتكم طيه محضر الإستلام الإبتدائي الكلى الخاصة بعملية إستكمال المرحلة الثانية من محور طما على النيل من الطريق الزراعي الغربي حتى نفق المأذون بمحافظة سوهاج بطول ٦.٣ كم تنفيذ شركة النيل العامة للطرق والكبارى وإشراف المنطقة الثامنة بقنا .

يرجى التكرم من سيادتكم بالإحاطة وإتخاذ اللازم.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

التوقيع (معنصد متواسى معنصد متواسى رئيسس الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكبارى

C.F. 11171

محضر استلام ابتدائي كالمر

عملية : استكمال المرحلة الثانية من محور طما على النيل من الطريق الزراعي الغربي حتى نفق المأذون بمحافظة سوهاج بطول ٦,٣ كم

تنفيذ شركة النيل العامة للطرق والكباري

اشراف المنطقة الثامنة بقنا

نه في يوم الكويس الموافق على المرافق على موافقة السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق على تشكيل لجنة الأستلام الإبتدائي الكلي الخاص بالمشروع عاليه رقم (٢٥٧) بتاريخ ٢٠٢٣ / ٢٠٢٣ .

فقد اجتمع كل من السادة الآتي أسمائهم:

عن اللجنة :-

عن أعمال الكباري:

١ - السيد المهندس / ايمن محمد متولى رئيسا

عضوأ ٧ - السيد المهندس / عبد الرحيم كمال الدين

عضوا ٣- السيد المهندس / محمد محمود اباظة

٤ - السيد المهندس / محمد كمال حسن غنيم عضوا

عن أعمال الطرق:

عضوأ ٥-السيد المهندس / محمد سعيد

عضوا ٦- السيد المهندس / محمد عنتر

عن المنطقة المشرفة: -

-السيد المهندس / مصطفى شعبان

عن الشركة المنفذة: --

شركة النيل العامة للطرق والكباري (كباري) السيد المهندس / كمال بخيت

شركة النيل العامة للطرق والكباري (طرق) - السيد المهندس / ايمن كمال

وتم الأطالع على ملف العملية وكراسة الشروط والمواصفات ثم قامت اللجنة لمعاينة الاعمال ظاهرياً على الطبيعة وتبين الآتي

اولا: اعمال الكباري

١- بالمعاينة الظاهرية على الطبيعة بموقع العملية تبين وجود ملاحظات لاتعوق تشغيل الكباري ولامانع من استلام الاعمال

استلاماً ابتدائياً كِلماً.

نانيا: اعمال الطرق

الاعمال عبارة طبقة اتربة + اساس + رابطة + سطحية وذلك من الكم ١٠٠٨ الى الكم ١٠٣٨ اعمال نيوجيرسي (مرفق كشف بالمسافات التي تم تنفيذها طبقاً لأفادة مندوب المنطقة المشرفة والشركة المنفذة) وقد تلاحظ الآتي :

١- اعمال الطبقة السطحية:

-مقبولة بصفة عامة فيما عدا ما تلاحظ من وجود خشونة وعدم تجانس وسوء بعض اللحامات الطولية والعرضية وقدرتها اللجنة بنسبة ١٠٠٠ من المسطحات المنفذة

۲ - اعمال النيوجيرسي (وجه واحد + وجهين):

- مقبولة بصفة عامة فيما عدا ما تلاحظ سوء مصنعية في بعض المسافات المتفرقة قدرتها اللجنة بنسبة ١٠ % من اجمالي الكميات المنفذة.

التوصيات:-

1- خصم نسبة ٨٥/ من المسطحات المعيبة بالبند ثانياً (١) الخاص بالطبقة السطحية .

٧- خصم نسبة ١٠% من الكميات المعيبة بالبند ثانياً (٢) الخاص بأعمال النيوجيرسي (وجه واحد+وجهين) .

٣- الحصر مسئولية المنطقة المشرفة .

على الشركة المنفذة سرعة ترميم أماكن البلاطات فوراً تحت اشراف المنطقة .

 على المنطقة المشرفة موافاة اللجنة بقوائم الكميات الختامية والتجارب المعملية التي تم اخذها اثناء التنفيذ وذلك لأنهاء اجراءات التقييم .

٣- على المعامل المركزية موافاة اللجنة بنتائج العينات التي تم اخذها بمعرفة لجنة الاستلام لأنهاء اجراءات التقييم.

٧- على المنطقة المشرفة متابعة سلوك الأعمال وابلاغ الشركة بأي عيوب تظهر بالطريق .

وعليه ترى اللجنة انه لامانع من استلام الأعمال استلاماً ابتدائياً كلياً ويعتبر تاريخ هذا المحضر هو بداية فترة الضمان للأعمال عاليه.

واقفل المحضر على ذلك واستلم كل طرف صورة للعمل بموجبها .

لتوقيعات

اللجنة

عن اعمال الطرق

عن اعمال الكباري

الشركة المنفذة

5-4

المنطقة المشرفة

كشف بسماكات الأكوار

عملية : استكمال المرحلة الثانية من محور طما على النيل من الطريق الزراعي الغربي حتى نفق المأذون بمحافظة سوهاج بطول ٦,٣ كم

تنفيذ شركة النيل العامة للطرق والكباري

اشراف المنطقة الثامنة بقنا

ملاحظات	سمك الرابطة (سم)	سمك السطحية (سم)	کم
	لغنايم	اتحاه ا	
	۸,۹	0,1	1+7
	٤,٥	1,9	7+7
تأكيدي	٤,٩	0	7+10.
تأكيدي تأكيدي تأكيدي	1.	٥,٦	Y+1
تأكيدي	Υ	٤,٩	7+70.
	Y	3	۳+۲
	٦,٥	٦,٥	٤+٢٠.
	Y	٤,٣	0+7
	٧,٥	٤,٩	7+7
	0,0	٥	V+Y
	لبداري	اتحاه ا	
	Y	٤,٢	.+1.,
	V	٥,٦	1+1
	٥	٤,٥	7+1
	٦,٤	٥	۳+۱
	٥	٦,٣	٤+١
	Y	٥	0+1
	٥,٨	٦,٧	7+0

2 4

WB

Je la prince





المقايسة الختامية لمشروع إستكمال المرحلة الثانية من محور طما على النيل

اجمالى المقايسة	الكمية	الفئة	الوحدة	بيان الإعمال	بند
			-	الاعمال الانشائية	١
	u			بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للكباري بالبر بقوة كسر لا تقل عن • ٤٥ كجم/سم٢ ومحتوي اسمنى لا يقل عن • ٥٠ كجم/م٣	1-1
4,677,477	AY-,7YF	YAT.,	re	الارتساع من ١-٩م	١-١-ب
			- 25	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للانفاق والبرابخ والحوالط الساندة بقوة كسر لا تقل عن ٣٥٠كجم/سم٢ ومحتوي اسمنتى لا يقل عن ٤٠٠كجم/م٤	Y-1
0,74.,446	1,970,14	YY40,	Te	بارتفاع حتى ٦م	1-4-1
		11001	1.	بالطن توريد وتشغيل حديد تسليح عالى المقاومة من الصلب ٢/٣٦٥بجميع الاقطار اللازمة لتنفيذ الخرسانة المسلحة	۲-1
11,779,49.	01.,67	******	طن	ا- حديد تسليح عالى المقاومة من الصلب ٥٢/٣٦ لتنفيذ الخرسانة المسلحة اقل من او يساوي ١٢م	
	¥3	Υε,	طن	أ- حديد تسليح عالى المقاومة من الصلب ٥٢/٣٦ لتنفيذ الخرسانة المسلحة اكبر من ١٢م	
1,774,117	677,64	٤٢٠٠,٠٠	م.ط	بالمتر الطولى توريد وتنفيذ فواصل تمدد بيتومينية لمدى حركة ±٢٥مم باسطح الكباري وعند التقاء بلاطة النفق بالبلاطة الانتقالية 	£-1
1,1 17	14	۲۰٤,۰۰	م.ط	بالمتر الطولى توريد وتنفيذ فواصل تمدد افقية وراسية بالحوائط الساندة والارضيات وقواعد الاساسات والانفاق من مانع تسرب المياة Water Stop عرض لا يقل عن ٣٠سم	
1,70£,717	A70,511	1070,	۲۴	المتر المكعب توريد وصب خرسانة عادية لاساسات الحوائط الساندة بلاطات الانتقال والانفاق والبرابخ وتغليف المواسير بقوة كسر لا تقل عن ٢٥ كجم/سم٢ ومحتوي اسمنتي لا يقل عن ٣٠٠ كجم/م٣	7-1
A9V,177	000,0.	1710,	**	المتر المكعب توريد وصب خرسانة عادية للارصفة بقوة كسر لا تقل عن ٢٥ كجم/سم٢ ومحتوي اسمنتي لا يقل عن ٣٠٠٠كجم/م٣	
0.4,414	18,057,77	ro,	كجم	لكجم توريد وتركيب درابزين معدني للكوبري بالارتفاع المطلوب على ان لا يقل إن الحديد في المتر الطولي عن ٣٠كجم	
TET,OY7	V,177,4-11	10,	Te	متر المكعب حفر وازالة اتربة بكافة انواعها	ب ۹-
TEE,011	1,701,-770	۲٥٥,	re	متر المكعب توريدة وتشغيل تربة احلال من الزلط المتدرج والرمل بنسبة ١:٢	۱۰۰ با
				مال الطرق والمداخل	
۸۰,۷۸۰,۷٦۰	F91,.V1,AA.	۲.٥,	Te	 الاعمال الترابية يد تربة زلطية تحقق زاوية احتكاك من ١٤١ل ٥٤درجة وتتم اعمال الردم دمك على طبقات ولا يزيد سمك الطبقة عن ٢٥سم وبنسبة لا تق عن ٩٥% اقصى كثافة جافة 	تو ۱ وال
17,747,179	60,777,06	190,	70	تر المكعب توريد وفرش طبقة الاساس من الاحجارالصلبة المتدرجة ولا نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠% ولا يزيد الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن	بال
0,.11,7.9	Y,07A,FE	۲٥,٠٠	۲۴	تر المسطح توريد وفرش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط اير MC30 بمعدل (١,٥-١,٢) كجم/م٢	
7,07 A,777	TY7,137,88+	٧,٧٥	۲۴	ر المسطح توريد وفرش طبقة لاصقة من مادة RC3000 بمعدل كجم/م٢	
17,71.,777	179.146,09	188,	44	ر المسطح توريد وفرش واختبار طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على عن بسممك ٧سم بعد الضغط	بالما
دس الهيئة	Parlati in	بالهينة	استشاره	مهندس الشركة استشارى الشركة	



المقايسة الختامية لمشروع إستكمال المرحلة الثانية من محور طما على النيل

اجعالى العقايسة	الكمية	READ	الوحدة	بيان الإعمال بالمتر المسطح توريد وفرش واختبار طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على بالمتر المسطح تدريد م	1-1
1.,177,1.1	A3,517.00	111,	10	الساخن بسمك اسم بعد الضغط بالمتر المسطح توريد وفرش واختبار طبقة رابطة من الخوسانة الاسفلتية على على الساخن بسمك دسم بعد الضغط بالمتر المكم . :	v. f
13,411,771	T-4,704,AE	114,	**	المكعب الخرسان الله وتنفيذ خرسانة عادية لحماية المبدا لامقا مايا	A-T
14,11,4.1	11,57.,51	1110,	7,	المكعب الخرساني القياسي عن ٢٠٠ كجم/سم٢ الميول لابقل مفاومة .٠٠ كجم/سم٢ بنسبة اسمنت لا تقل عن بالعَر الطولي توريد وتنفيذ مواسير خرسانية شاملة اعمال الحفر . قسم	11
				ب. قطر ١٠٠سم	
11-,1	197	v,	م.ط	توريد وانشاء حاب د	
11,V.	•	17,	م.ط	توريد وانشاء حاجز خرسان من الخرسانة المسلحة بالغيير جلاس وجهين بارتفاع ٩٠ سم والفئة تشمل عمل فرشة من الخرسانة الماد و	11-1
T.161,0TV	0,1,4,11	110,	م.ط	وعرض ، لاسم	_
L,07A,0V1	1.,107,74	£0.,	م.ط	توريد وانشاء حاجز خرساني من الخرسانة المسلحة بالفيير جلاس وجة واحد بارتفاع ٨٠ سم والفئة تشمل عمل فرشة من الخرسانة العادية سمك٥ اسم وعرض ٧٠سم	17-1
147 (1017.7.3			م.ط	بالمتر الطول دهان الارصفة والجزيرة الوسطى فوق الكباري باستخدام بوية من الالوان المعتمدة	17-
280		۱۷,		كارتة اسفلت	17-
V4V.077	170,ALL	T,	Te	ينود مستحدثة	٢
	Y, TO E, AT 1	γ.,	70	بالمتر المسطح عمل طبقة عازل من البتومين والدهان وجهين على البارد	1-1
164,474	177,71	10,	م.ط	بالمتر الطولى أعمال توريد وتركيب فواصل تمدد حركة ١٠٤مم نيوبرين مسلح	
V41,410	11,117,0	1,	70	بالمتر المسطح توريد و عمل دهانات من السافيتو العازل للرطوبة للحواجز الخرسانية والكوبستات و جسم الكوبري	-
1,171,10.				الاجمالي	
111,707,141,40				فقط وقدره ماثتان وواحد وعشرون مليون وستمائه وست وخمسون الف وار	

مهندس الشركة \

مهندس الهيئة

استشاري الهيئة

استشادی الشرکة مادکر ک

212

يعتمد ،، وليس الادارة المركزية بالمنطقة

م / عماد حسين

9





المقايسة الختامية لمشروع إستكمال المرحلة الثانية من محور طما على النيل

اجمالى المقايسة	الكمية	الفئة	الوحدة	بيان الاعمال	بند
1.,777,4.1	A7,91.,0.	176,	۲۴	بالمتر المسطح توريد وفرش واختبار طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن بسمك ٦سم بعد الضغط	7-7
r7,697,771	T-9,709,AE	114,	۲۴	بالمتر المسطح توريد وفرش واختبار طبقة سطحية من الخرسانة الإسفلتية على الساخن بسمك ٥سم بعد الضغط	V-Y
14,79.,6.7	16,97.,96	1770,	۲۴	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ خرسانة عادية لحماية الميول لايقل مقاومة المكعب الخرساني القياسي عن ٢٠٠ كجم/سم٢ بنسبة اسمنت لا تقل عن ٢٠٠ كجم/م٣ وبسمك ١٥ سم	۸-۲
				بالمتر الطولي توريد وتنفيذ مواسير خرسانية شاملة اعمال الحفر	1 1
۱۲۰,٤۰۰	177	٧٠٠,٠٠	م.ط	١- فطر ٥٠ سم	
11,7	١ ،	١٣٠٠,٠٠	م.ط	ب- قطر ۱۰۰ سم	
T,1£1,0TY	0,1,4,19	710,	م.ط	توريد وانشاء حاجز خرسانى من الخرسانة المسلحة بالفيبر جلاس وجهين بارتفاع . ٩سم والفئة تشمل عمل فرشة من الخرسانة العادية سمك ١٥سم وعرض ٤٠سم	11-1
1,074,071	1.,107,77	٤٥٠,٠٠	م.ط	توريد وانشاء حاجز خرسانى من الخرسانة المسلحة بالفيير جلاس وجة واحد بارتفاع ٨٠ سم والفنة تشمل عمل فرشة من الخرسانة العادية سمك١٥سم وعرض ٧٠سم	17-
	•	14,	م,ط	بالمتر الطولى دهان الارصفة والجزيرة الوسطى فوق الكباري باستخدام بوية من الالوان المعتمدة	17.
V9V,OTT	Y70,AEE	۲,۰۰	Υρ	كارتة اسفلت	17
				ينود مستحدثة	۲
104,474	7,708,877	٧٠,٠٠	۲۴	بالمتر المسطح عمل طبقة عازل من البتومبن والدهان وجهين على البارد	١-
V97,970	۱۲۲٫٦۱۰	٦٥٠٠,٠٠	م,ط	بالمتر الطولى أعمال توريد وتركيب فواصل تمدد حركة ±10مم نيوبرين مسلح	۲.
Y,77£,Y0.	Y7,7£Y,0··	١٠٠,٠٠	م۲	بالمتر المسطح توريد و عمل دهانات من السافيتو العازل للرطوبة للحواجز الخرسانية والكوبستات و جسم الكوبري	
,707,891,90				الاجمالي	1

مهندس الهيئة

استشارى الهيئة

استشارى الشركة

しかい

مهندس الشركة

II.

يعتمد ،،

رئيس الادارة المركزية بالمنطقة

م / عماد حسين



التقييم الفنى لأعمال الطرق

- عملية : استكمال المرحلة الثانية من محور طما العلوى على النيل من
 الطريق الزراعى الغربى حتى نفق المأذون بمحافظة سوهاج بطول ٦.٣ كم
 - ** تنفيذ :- شركة النيل العامة للطرق والكبارى
 - ** إشراف :- المنطقة الثامنة ــ قنا



ارةالنقل

ميئة العامة للطرقوالكبارى والنقل البرى دارة المركزية المعامل المركزية

* عملية : استكمال المرحلة الثانية من محور طما العلوى على النيل من الطريق الزراعي الغربي حتى نفق الماذون بمحافظة سوهاج بطول ٦.٣ كم * إشراف : المنطقة الثامنة قنا ** تنفيذ : شركة النيل العامة للطرق والكباري

انه في يوم الموافق ٢٠٢٤/٦/٢٣ وبناءا على القرار الإداري الصادر عن السيد المهندس رئيس قطاع التنفيذ والمناطق بتسليم الأعمال تسليما ابتدانيا ومحضر الاستلام الابتدائي الكلي للعملية المؤرخ في ٢٠٢٣/٨/٢٤ تم عمل التقييم الفني للعملية عاليه وقد اجتمعت اللجنة المشكلة من كلا من :-

إدارة تنفيذ وصيانة الطرق - رئيسا

المهندس / مجد سعيد على

إدارة ضبط الجودة عضوا

المهندس / مجد عنتر

مندوب المعامل المركزية - عضوا

المهندس / مجد حسنى عبد العليم

مندوب المنطقة المشرفة _ عضوا

المهندس /محد عبد العاطى

مندوب الشركة المنقذة - عضوا

المهندس / ايمن كمال

**** خصم على حيود التجارب المعملية تم خصم مبلغ جنيه وجاءت تفصيليا كالأتي :

- الخصم على الطبقة الرابطة: تم خصم مبلغ ٤٨٢١٥٧ جنيه
- الخصم على الطبقة السطحية: تم خصم مبلغ ٢٤٧٣٣٧ جنيه
 - الخصم على طبقة الأساس: تم خصم مبلغ ٢٦٧٧ جنيه
 - الخصم على أعمال الأتربة: لا يوجد خصم
- الخصم على أعمال الحواجز الخرسائية _ وجه واحد: لا يوجد خصم
 - الخصم على أعمال الحواجز الخرسانية وجهين: لا يوجد خصم
- الخصم على أعمال الحمايات الخرسائية: : تم خصم مبلغ ٢٦٩١٤٤ جنيه
- الخصم على النقص في السمك للطبقات الأسفلتية : تم خصم مبلغ ٩٣٦٩٤٦ جنيه
- **** الخصم طبقا لمحضر الإستلام الإبتدائي: تم خصم مبلغ جاء تفصيليا على النحو الأتى :-
- ـ خصم على سطح الطريق (۰۰،۰ ۱۲، ۱۱۸ * ۱۲۳۰۱۷) = ۱۲۳۰۱۷ جنیه

- خصم على أعمال الحواجز الخرسانية - وجه واحد (١٠١٠٢،٠٠ ، ١٠١٥٢،٣٨ * ١٠١٥٢) = ١٠١٥١ جنيه

4

824

Je (15



وزارة الدائر المينة الدرة لاطرقوالكباري والنقل البري الإدارة الدركزية البمامل المركزية

- خدم على أعمال الحواجز الخرسانية - وجه واحد (١٠٠ *١٠١ * ١٠١٥٢.٣٨ * ١٠١٥٢.٣٨ جنيه

. خصم على أعمال الحواجز الخرسانية - وجهين (١٠٠ ٠١، * ١١٥ * ١١٥ * ٣١٤١٦ جنيه

*** القيمة الإجمالية للخصم: ٢٥٣٨٣٠ جنيه (فقط وقدره اثنان مليون وخمسمانة ثمانية وثلاثون الف والاثابائة وثمانون جنيه لاغير)

التوقيعات ا

1-0

- L

JH0 - 4

(15-

9 re - 1

تقييم حواجز الوجه الواحد محور طما على النيل المنطقة الثامنة - قنا - تتفيذ خركة النيل العامة للطرق والكبارى

Slow.	1				ГТ		4	
		اهمالي اا	اجمالي الخصع للبند كاملا	0		フ	3	7
	10153 1260 126	اجمالی الطول اا خرسا	اجمالي الطول الممثل لبند الشاء حاجز خرساني وجه واحد	10153	Į.	7	0	1
	اجدالي الكبية الممثلة للقطاع مبط	القطاع مط	10153	اجمالي انا	اجمالي الخصم على القطاع		_	
	مكعب م منطقة		1269.125	2/3	0	L		
	مكعب م منطقة	JP-1	1269.125	254		450	0	TRUE
	مکعب م الاستشاری	1+480:1+080	1269.125	281	0	450	0 0	TRUE
	مکعب م الاستشاری	6+500:6+340	1269.125	289	0	450	· c	Telle Con
	مکعب م الاستشاری	4+400:4+200	1269.125	271		490		To line
	مکعب م الاستشاری	6+440:6+200	1269.125	257	0	450	> -	TRILE
	مکعب م الاستشاری	2+240:1+480	1269.125	256	0	450		TRUE
	مكعب م الاستشارى	1+080:2+600	1269.125	255	0	450	0	ROF
-		الإنجاه	الكمية الممثلة م.ط	ديد الكور كجم/سم؟	النقص	(3) max	(6)	
			=الجهد المطلوب	250			12.11/21	مَا اللهِ المِلْمُ المِلْمُلِي المِلْمُ المِلْمُ المِلْمُ المِلْمُ المِلْمُلِي المِلْمُلِي ال

سماكات الطبقة السطحية اتجاه الغنايم الطبقة السطحية / جنيه 118 | 118 | سعر طبقة اسطحية سم جديدة 70.8 | النقص في السمك الطول المثل العرض السمك المثل

إجمال المقدل إلى المقلم أو 665520		0		0.1	665520 0.7	0	0	0.1		0 0.1	•	0	0 0	000	000	0 0
	تهاية العملية		-	4.9	4.3	0.5	<u>`</u>	,	0.0	4.9	The second second	v	5.6	5.6	5.4 5.6	بداية العملية 5.4 5.6
			0 4	9.4	9.4	9.4	0 1	0	9.4	9.4		9.4	9.4	9.4	9.4	
7.380		(0.5	280	1310	1000	1000	1000	975	500	50		50	50	475	475 50	510 475
چمال انطول	The state of the s	085 6	7.200	0,200	2000	5 200	4.200	3.200	2.250	2.200	000	いったかの	2.150	2,100 2,150	2,100 2,100 2,150	1,080 1,200 2,100 2,150

تم رفع الخصم طبقا لكراسة الشروط لتنفيذ الاسفلت فوق الخرسانة

6.300

جمالى النقص في السماكات للطبقة بالجنيه

اجمالي الطول الممثل كم

) Se

V Z

ممسوحة شوليا بـ amScanner

	2	للة اتحاه الفنا	سماكات الطبقة الرابطة اتجاه الغنابم	سماك
	ī	134	طة/جنيه	سعر الطبقة الرابطة / جنيه
		7	رابطة سم	سمك الطبقة الرابطة سم
		57.428571	مك 3سم جديدة	معرطبقة اسفلتية بسمك 3سم جديدة
			ŧ	
اجمالي النقص	النقص في السمك	السمك	العرض	الطول الممثل
		بداية العملية	ع.	
0	0	8.9	9.4	510
256418.5714	H	6	9.4	475
26991.42857	2.1	4.9	9.4	50
26991.42857	2.5	4.5	9.4	50
0	0	7	9.4	500
0	0	7	9.4	975
14395.42857	0.5	6.5	9.4	1000
0	0	7	9.4	1000
0	0	7.5	9.4	1310

سعرطبقة

324797

اجمالي النقص في السماكات للطبقة بالجنيه

اجمالي الطول الممثل كم

6.300

أجمالي الطول

7.380

280

7.200

7.380

5.200 6,200

كوبري السكة الحديد

151152

1.5 0

7.5 5.5

9.4 9.4

نهاية العملية

475949

2.150

2.250

2,100

1.200

الكيلومتر 1.080

3.200 4.200

سماكات الطبقة السطحية اتجاه البدارى

سمك الطبقة السطحية سم	5
سعر الطبقة السطحية / جنيه	118

الطول الممثل العرض العرض 9.4 60 9.4 500 9.4 950 9.4 1000 9.4 1200 9.4 1140 نهاية نهاية الحمثل كم 7.380	1 -	احمال النقص في السماكات للطبقة بالجنبيه	كات للطبقة بالجنيه		39931	Ý	
الطول الممثل العرض الممثل الغص ق السمك الجمال الممثل عبدان العرض الممثل العرب العصلية العملية		اجمالي الطول	الممثل كم		6.300	<u>,</u>	
الطول الممثل العرض السمائ العصل ق السمائ العملية العملية العملي	اجمال الطول	7.380			اجمال التقص ال المديلة	18028	s -
الطول الممثل العرض الممثل العرض الممثل العرض العرض العرض العرض العرض المثل العرض العرض العرض العرض العرب الع	7.380		e.	اية العملية			
الطول الممثل العرض العملية 39931.2 0.8 4.2 9.4 60 0 0 5.6 9.4 500 42149.6 0.5 4.5 9.4 950 0 0 5 9.4 1000 0 0 6.3 9.4 1000 0 0 6.3 9.4 1200	6.500	1140		6.7	0	0	
الطول الممثل العرض العملية العملية 39931.2 0.8 4.2 9.4 60 0 0 5.6 9.4 500 42149.6 0.5 4.5 9.4 950 0 0 5 9.4 1000 0 0 6.3 9.4 1000	5.100	1200	9.4	5	0	0	
الطول الممثل العرض السمائ الجمال العصر المثل العرض العرض السمائ الجمال العصل العمال العصل الجمال العصل الجمال العصل الجمال العصل الجمال العصل العمال ا	4.100	1000	9.4	6.3	0	0	·
الطول الممثل العرض السمك الجمال العص عبدانية العملية 39931.2 0.8 4.2 9.4 60 0 0 5.6 9.4 500 42149.6 0.5 4.5 9.4 950	3.100	1000	9.4	5	0	0	الحريسانة
الطول الممثل العرض السمك القص في السمك الجماني التعص بداية العملية 39931.2 0.8 4.2 9.4 60	2.100	950	9.4	4.5	0.5	42149.6	الشروط لتنفيد الإسفلت فوق
الطول الممثل العرض السمك القص في السمك اجماني التقص بداية العملية 39931.2 0.8 4.2 9.4 60	1.200	500	9.4	5.6	0	0	نم رفع الخصم طبقا للاراسة
الطول الممثل العرض السمك	1.100	60	9.4	4.2	0.8	39931.2	
الطول الممثل العرض السمك	1.080		ij.	ية العملية		N E CONTROL OF	
	الكيلومتر	الطول الممثل	العرض	السمك	النقص في السمك	اجمالي النقص	

تاكيدية

Sea

245

	جمالي النقص في السماك	نقص في السماكات للطبقة بالجنيه		572218	7	N.
	اجمالى الطول الممثل كم	لممثل کم		6.300	E 25	
اجمالي الطول	7.380			اجمال النقص في الطبقة	1187623	_
7.380			نهاية العملية			
6.500	1140	9.4	5.8	1.2	615404.5714 كوبري السكة الحديد	كوبري السكة الع
5.100	1200	9.4	7	0	0	
4,100	1000	9.4	ъ	2	539828.5714	
3.100	1000	9.4	6.4	0.6	32389.71429	
2.100	950	9.4	5	2	0	ام رفع الحصم طبية لحراسة السروط لبنفيد الاسقلت فوق الخرسانة
1.200	500	9.4	7	0	0	
1.100	60	9.4	7	0	0	
1.080		٠	بداية العملية			
الكيلو متر	الطول الممثل	العرض	السمك	النقص في السمك	اجمالي النقص	
	سعر طبقة اسفلتية بسمك 3سم جديدة	مك 3سم جديدة	57.428571			_
	سمك الطبقة الرابطة سم	إبطة سم	7			
	سعر الطبقة الرابطة / جنيه	علة / جنيه	134			
			THE SOUND THE WAY OF			

تقييم حواجز الوجهين محور طما على النيل المنطقة الثامنة - قنا - تنفيذ :شركة النيل العامة للطرق والكبارى

2	4	7		TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	فبول او رفص	
4	4/	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ج)الخصم	
		1	8	615	615	615	615	615	615	615	615	(ج)السعر	A DESCRIPTION OF THE PROPERTY
		*	اجمالي الخصم على القطاع	0	0	0	0	0	0	0	0	النقص	
	0	5019	اجمالي الذ	273	254	263	289	271	259	276	255	جهد الكور كجم/سم٢	250
	اجمالي الخصم للبند كاملا	اجمالى الطول الممثل ليند انشاء حاجز خرساتي وجهين	5019	627.375	627.375	627.375	627.375	627.375	627.375	627.375	627.375	الكمية الممثلة م.ط	=الجهد المطلوب
	اجمالی ال	اجمالي الطول الممثل	القطاع م.ط				6+500:6+340	4+400:4+200	2+600:2+960	5+800:5+500	2+600:1+080	الإنجاه	
,	Ļ	5019	اجمالي الكمية الممثلة للقطاع م.ط	محعب م منطقه	مذعب م منطقه	مكعب م منطقة	مكعب م الاستشارى	مكعب م الإستشارى	مکعب م الاستشاری	مكعب م الاستشارى	مکعب م الاستشاری		
ŝ	7	5019 627.375	<u>.</u>	0	• \	0	5	4	ယ	2	4	مسلسل	

										ابعدلی اد	التقص				482157								
No. 10. No.		*								Į.	C.M.				43403.05								
									X		، في الكارج				38753.80	ų.				_	<		
					ا			هيود المل ه	ان رقم			1.8			0622.45				ব্	2			
				Ĭ	}			هود	PE LIII			125.87			47601.39	2		\	45	7	1	فاس	
			2936	þ	L			ŧ	، العن			68.23			0529.96			>))	-	1	
		The Company	1.000000		,			اجعلى	الكسية م٠			129184						S					
				¢		1				No.		-			H	\mathbf{H}	-					11000	
		8 8	8 5	27	H	Н	Н		0	100	_	-				-	-	247601.394	1.8	10622.448	338753.8		43403.05
		8	2 22	+	6	+	+		0		Н	H	H									0.3	4130 952
		88	2	H	7	-	+	-	00	-						0	0	0	0	0	0	0.21	4130.952
		8	3 %	+	6.7	H	H	-	0			-					00	0 0	0 0	0	0	0.3	11802.72
		ŝ	8	t	8 7	+	+	0,10	0			H				0	0		0	0	0	0.21	3934 24
		88	52 5	H	8	Н	t	-		-	+	+				0	0	0	0	. 0	0	0.21	4130.952
		8	K &	1	+		H		0	+	F	1				000	0 1.	0 0	0	0	0	10	11802.72
		100	53	t	27	+	Ť	100	0			H	Н	0	H	0	0.5	983.56	0	0	3344 104		11802.72
		100	8	Н	6.2	╁	1	10 20	0.4	+		6	+		8	826.19		196.712	0	0	1022.902		4130 953
		100	\$2 5	25	7.5	Н	П	8	0	+	+				+	472.10		2163.832	0	0	2635.941		3934.24
		18	2 8	26	7	-	T	-	0	1	Н	+	t	-			0	0	0	0	0		4130.952
		100	53	27	8	-	1	-	0	+	4	12		0		0	-		0	000	0	0.21	4130.952
		100	49 88	267	7 22	Н		100		+	+	+				0	Н	0	0	0		0.21	1180777
		100	60.48	28 74	8 86	Н	Н	Н	0		+	-	+		+	01.040	+	0	0	0	٥	0	0
		8	502	25.02	836	+		4	0		H	H	H	H	+	0	+		0 0	0 0	3045,102	0	. 0
		100	55 68	27.6	28	+		100	22		+	-	0		H	2596.59		0	0	0	2596.598		0
		8 8	54 S	26.61	8 05	Н		100	0		+		280	- 12			-	12668.252		10622.448	23290.7	0	
		8	5 9	251	-	+	+		0	0	8		F				0		0		0		0
1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.		100	55.9	28.37	+	+	+		0	0					0	0	H	0	0		0		0
		100	49 46	26 01	1-1	Н	H					+	1	100	0 6	0	+	472.1088	0		472.1088		0
		8 8	4902	27 13	-	+	Н	H	0	0			-	-			00	0	0		0		0
		18	19.46	24.69	-	377	t		0	0		3			0	0	0	0	0				0 0
		8	54 92	24.28	1	2.54		-	0.17		+	10	+		+	0	0	0	0		0	113	0
		8 8	8 8	26 61	\rightarrow	Н	H	Н	0	0	H	1	H	101	+	0 0	0 0	491 79	0 0		692,4262	0.07	1376.984
		100	55 93	24 77	_	+	+	88	0	2.58	+	+		3	H	3045.10	0	0	0	0	3045,102		0
		18	49 02	27 13	-	Н	+	H			+	100			000	0 0	0	0	0	0	0	0	0
		100	53 13	26 97	_	1	+			0		9	H		0	0					0 0	0	0
	الناه الما الما الما الما الما الما الما ال	8	56 57	25 1		+	+		+	1		+			0	0	0	0	0	0		1	0
المريد ا		100	559	28 37	-	+	╁				1	+	+		0 0	0 0	0	0 0	0	0	0	П	0
الكريات المرات	التنويات المراق	88	59	35	-	36	Н				Н	2.1			-	1298.29	-	20064.624		0 0	472 1088	T	0
المريد: التربيد: الت	التفريد المال الم	8 8	70	37	+	44			+		+	0				16287.75		49964.848	H		66252.6	T	16917 278
المنظي المنظم ا	التقييم الطبقة الربطة عور طبا المعالى	100	73	39	+	35	+		3		+	0	+			13101.01	7	51931.968	Н	0	65032.99	0	0
المنظية المنطقة التنظية المنطقة المنط	التقييم المدينة الرابطة عن المدينة	8	662	30	Н	3 23					-		+		T	19878 56	22	43276 64	+	0	63105.21	0.42	16523 808
الشيخ المدارة - مور هذا الدارة - الدار	التقديم المؤدة الرابطة - مور ملدا التعديم المؤدة الرابطة ب مور ملدا التعديم المؤدة الرابطة ب مور ملدا التعديم	100	66.4	35		34				8.5		7.1	H		Ħ	10032.31	21.3	41899.656	0		51931.97	00	0
الشيخ لشيابة فرايعة - موز هنا تقبية : مراه المائة : مراه المائة : المائة	التقديم الشهابة الدراجلة - سور شما التقديم الشهابة الدراجلة - سور شما التقديم الشهابة الدراجلة - سور شما التقديم التق	-	970	2	2	-	-	-	H		4	=		L									
انتقیق لتعلیه افر (بعث - معور هنا تنقیق : شرکه البادی اشراف : اشامیک - کا	التقليم للطبقة الرابطة . منول طبنا تقلية :- شركة النيل العامة تطرق والكبارى الشراف :- التنبقة الثاملة . كا العباد		181	١		_	_	+	-	3			: }		ę.	Ş,		Ç.	٠ ا	11/2/42	يهدينس	J. Ball	اليهنومون
Jan S	Land I			in the same	D.						يقون			6			£	وهيود الكميات لأ	طيقة الرابطة	104			
a capaci	1									male	، صرحه السيل الله	- III	3									D P	1
	OF THE ACCOUNT OF THE PROPERTY									5	a capaci	100	1								-0-E		

						No. of the last	6105.969		0	0	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	226 147	0	0	0 0	0	0	0	0	0	1130.735	2487 617	2261.47	9	
			_				7									2		0	0 0	0	0	0.01	0	0	0		0	0		0		0	0.1	1	4
	7	3	4			W. C. C.	241231	9950.468	904.588	3392.205	904.588	9769 55	3166.058	10402.76	4070 646	8435.283	6874.869	226.147	0		0	0	0	0	0	678.441	0	0	0	3369.59	42018.11	29580.03	74130.89	4	
د	7)			SIGN WATER	56174.9148	0	678 441	0	0	0	0.5	2713.764	4070.646	4138,4901	1221.1938	0	0 0	0	0	0	0	0	0 0	678.441	0	0	0 0	0	1899	3392.205	19674,789	٩	
_	1		8				8.28	0	2	0	0	0	0	0.4	0.6	0.61	307	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0		0.5		2	- many
		\ \	-	7			160089.4613	9950,468	12211.938	3392.205	904.588	5427.528	3166,058	7688.998	0	4296./93	5653.675	226.147	0	000	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	3369.5903	20579.377	21031.671	45229.4	يهي	The Caffe Institution institute in
				_			81.07		5.4	0.4	0.4	2.4	0.4	3.4	0	0	2.5	0.1	0	0 0	0	0		0	0	0	0	0		1.49	9.1	9.3	20	3	
0100	6105.97	241231.00	56174.91	160089.46	24966.63		24300.0400	0	0	0	0	4342.0224	0 0	0	0	0 0	0	0	0	5 6	0	0		0	0	0	0	0	0	0	2442.3876	5156,1516	9226.7976	يقي	
	97	8	91	.46	.63		10.7	180	0	0		3.2	0	•	0	0		0	0		0	0		0	0	0	0	0	0	0	1.8	3.8	6.8	ę	
								0	0.1	0	0	0	0	0.4	0.6	0.09	0.18	0	0	0	0	0		0	0	0.1	0	0		0	2.8	0.5	2.9	1	
								0			0 0			0		10° ()	0 0		Н	0		H	0	8	-	0			0	0	2.8	4	3.4	رام ١٠٠ ارا ٥٠ ايم ١٠٠ ارام ١٠٠	
			8.28	70.79	18.4	130322			0		0.1	1 3	8	0 0	(0)	351	05	-	H	0 0		H	00		+	000	4	H		H	0.4 5.9	0	3.8 12.2		
	O.A.S	الكرج					10.00	Carry Control	5.4	1	+	2.4	9	1.4	0	H	1 2	0	H	0	H			8					0	H	3	11	2 0.6		٠
	نسبة الإسلان	S.					17.7	إيما		0	0	0	0	0	0		0 5	20	0	0		0		0	0	0	0	0		1.49	0	+	0	n.	E
23	E.	ليسلى الله					100		0	0	0	3.2	0	0	0	0	0	0	0	0		0		0	0	0	0	0	0	0	1.8	3.8	6.8	3/8" 3/4"	
			هيود المار من رقم ٢٠٠٠	36	٤	1			0 0	0	0	0	0	0		0	0			0		0		0	0		0	0			0		0	3/4"	
			يالغ	هود الناعم	يود ايمن هود	اجعلى الكنية م؟			0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0		0	0		0	-	
			1					0.000	5.26	5.17	5.08	5 08	515	5.17	5 17	5 26	52	576	5.07	5 01	504	4 94	509	5	506	507	5 09	4 97	508	5.07	55	515	5.55	H	
				-11			100		454	454	4.3	43	4.73	45	37	421	3 69	413	5 83	6.55	651	6.08	518	5.56	573	6.49	565	689	500	5.07	1.5	3.8	1.4	رقم، إرقم، • إرقم، • إرقم، ١٠٠ إرقم، • ١ (١٠٠ الله الله	
									8.7	87	7.5	76		H	0 0	Н	773	- 8	-	+	8 99	Н	86	+	Н	200	╀	Н	+		42	H		1	
							III III III III		142	136	13	100	120	H	+	13	\vdash	i i	-	-	15 65	44	-	14 98	-	15.21	+	-	+		19	Н	224		
	,								1	23 24	Н	23	+	11	+		H	-8			5 24 63		_			24 68	-	_	23.49	_	33	H	4 393	1.	
1	1								H	38	1	т	43	11	8 8		Н	- 1			46.94	9 48 67	4787	48 39	M 47 54	44 93			47.69	=	1 1	11	3 50	2	التوريات
1	_					3832.8	Ī	نهيه الصليه	H	+	56		57.3	↤	+	+	H	-			57 24		7 57 66	9 54.51	4 56 99	5 5 5 5	9 56 85		56.85		+	H	56	-	
						3 1			72	71	70	1	+	69	1	73	П	73	74 79	73.17	76.92	76.2	7626	75.85	9 73 44	74 94	5 74 12	3 76.13	7 75 55		+	82	-	3/8"	
								130322.00	98	88 88	97	98	8 8	98	98	98	97	98	97.89	94.37	96 05	95 88			94.94			961	_		+	88		3/8" 3/4"	
								1,100	100	18	8	100	8 8	100	8 8	38	100	8	Г	П	188	Т	T	T	П	+	1		+	Ħ	100	100	100	1.	
								0	383	3833 00	383	3833.00	-		3833.00		Н	-		Н		+	+	H	3833.00	+	-	Н	+	H				3	-
					2	211	-		8	3833 00	3833.00	8	8 8	38	8	8 8	3833 00	3833 00	88	300	3833.00	300	800	38	300	300	3833.00	3833.00	3833 00	3833.00	3833.00	3833 00	3833 00		

	Š				1	1										9				
			J-						e				247337			_		-		
		i k	Ĩ.					نسية الإسلا	The state of				6105.97			_	بحر	2		
		4		l			£	س اللصن فر	لقرع				241231.00		_	7	V	1		
24		Cup			¥	السارين	7			8.28			56174.91		\ \	z-8	フ	_		
						عيول الثاء				70.79			160089.46		7			2		
			3832.8			هورة السر	gas.			18.4			24986.63							
						عي وعيية	*		1176	130322				8						
			130322.00						200	20 80	BT						10.56			Ser Control
	ŀ	1			+	1	9887	المعا	ç			8.4			60089,4613	8	56174.9148	241231	0.27	6105.969
	-	8 8	87 142 275 39 56 77	+	-			0	8112			5	0	4.4	9950.468	0	0	9950.468	0	0 0
	Н	18	87 14 24 43 54 72	+	238		100		9 00		2	100	0	0.4	904.588	20	0	904.588	0	0
	-	88	7.5 13 21 42 55 70	H	P		慰		Н	3		15	0	1.5	3392 205	0	0	3392,205	0	0
	-	3 8	76 14 23 43 549 71	+	5 08		9	SI.	88		经数据	33	0		904.588	0	0	904.588	0	0
	H	100	BS 136 324 43 573 73	1	55.55		姓前	5 16	8		3		2.0224	+	5427.528	0	0	9769.55	0	0
	Н	100	84 134 225 42 551 69	H	100	88	i i	藤	10	l	機械	18	0	2 4	3166,058	0	0	3766.058		0 0
		88	132 22 40 536 70	H	5.26	100	e.	201		5	8		0	3.4	7688,998	0.4	2713.764	10402.76	0	0
	Н	100	13 25 435 54 73	+	63 55			8 1			3		00	0	0	0.6	4070.646	4070.646	0	0
	-	8	7.73 12.5 23 42 53 71	Н	H	8	100	0	115	-				1.9	4296.793	0.61	4138.4901	610 5969	0 0	0
	13	18	833 14 27 41 50 73	- 10	526			0.1		33			0	2.5	5653.675	0.18	1221.1938	6874.869	0	0
	Н	П	827 1405 2553 4848 5675 7479		100			0			3 8	1	0 0	0	226.147	0	0	226.147	0	0
		Т	871 1642 2467 4703 542 7317	+				0		H	H		0	0	0	0	0.00		0 0	0
	Н	П	87 17.86 24.15 45.19 56.44 75.78	+	-			0 0	38 8			201	0	0	0	0	0	0	0	0
	4	П	867 1627 2639 4867 5331 762	Н	-	-		0					0 0	0	0	0	0		0	0
The content of the	+	Т	86 15 22 25 04 47 87 57 69 76 26	+			3						0	0	0	0	0			226 147
The color of the	Н	П	8.53 14.98 26.01 48.39 54.51 75.85	+	= 150c			0 0				0 3	0	0	0	0	0	0	0	0
Type	+	Т	7.96 15.63 26.04 47.54 56.99 73.44	H	5.06			0	100			100	0		0	0	0 0	0	0	. 0
THE TRANSPORT OF	\perp	Г	856 1581 2468 468 5661 7464	+	519			0		+		10	0	0	0	0	0		0	0
	1	П	8 12 15 21 23 49 47 59 56 85 74 12	+	5.09		\dagger		1 10				0	0	0	0.1	678.441	678.441	0	0
	+	Т	865 1523 251 4552 5723 7613	H	4 97				ORE THE			100	0	0	000	0	00	0	0	0
المُنْ المَنْ المَالِي المَالِي المَالِي المَالِي المَالِي المَالِي المَلْلِي المَالِي المَلْلِي المَالِي المَالِي المَلْلِي المَلْلِي المَلِي المَ	+	Т	163 2408 483 5517 7555	+	505			0	100			50	0	0	0	0	0		0 0	0 0
التقديد المستاس المست	H		15 21 25 91 44 89 59 59 72 11	0	500			0	+				0	0	0	0	0		, 0	
التورا المبادئ المباد		100	19 33 44 55 80	Н	55			5			-	+	1	1	3369.5903	0	0	3369.59	0	0
التقوية للطبية المساهلية	+	3 8	14 22 45 64 81	Ħ	4 84				H	1227	-	-	t	+	20579 377	28	18996.348	42018.11		1130,735
التقوير الطرية السطوية . معور شدا التقوير الطرية السطوية . معور شدا التقوير الطرية السطوية . معور شدا التقوير الطرية السطوية . و الطريق السلوية السلوية . و الطريق السلوية السلوية . و الطريق الطريق . و الطريق الطريق . و الطريق الطريق . و الطريق الطريق . و الطر	H	8	136 22 45 85	+	5 15	4	5				+		H	Н	21031.671	0.5	3392.205	29580.03		2487.617
التقوم الطرية السطورة . مور شا تقول على والكول ا الكواف على الكواف على المواف الله المواف الطورة المواف الطورة المواف الطورة المواف الطورة المعاورة المواف الموافق المواف		-	. Pol. 190		1 1	1 1	1 1		É	100	1		1		45229.4	2.9	19674.789	74130.99	Ħ	2261.47
التقوم المرتة البعلوية - معور شما تقول - مرية القول المدان المركة والمدار و الدراف - المنطقة الثانية - قا			A.I. I. I. Amir	7	+	_	-	į.	>		2		£.		Ş.	7	يق	Sparing Mary	100	9
1000018-001								انداس	Interest line	E . 2				£	ية رهيرد اللميات لله					-macual
						4		100	لليل العلمة لل	فرق والكبلوق	1									
									ة السطمية .	معززطها			100							10

نائيم الديل الفرسانية معور طمنا على النين المنطقة القاملة - قنا - تنفيذ بشركة النيل الماسة للطرق والكباري

لمبول تو رفض	(ع)اللمع	(ع)السعر	الثلمل	200 جهد الكورز كجم/إسم!"	دالجهد المطاوب الكنوة المشكة م	الإتجاء		
TRUE	0	1225	0	262	271.5	4+316:4+20	کحب م استشاری	
TRUE	0	1225	0	255	271.5	2+880:2+76	244	
TRUE	0	1225	0	247	271.5	2+900:2+72	نتشری ⁰ ا کسم	8.
TRUÉ	0	1225	0	250	271.5	To consultance on	استشاری	
TRUE	0	1225	0	#555 F4	50400	3+300:3+00	استشاری ا	1
TRUE				249	271.5	3+400:3+16	لاستشفرى	1
to See to	0	1225	0	246	271.5	3+400:3+16	لاستشارى ا	
TRUE	0	1225	0 .	262	271.5	4+316:4+26	Yuttuly	
- TRUE	0	1225	0	209	271.5	1+450	عبر الاستثاري	100
TRUE	0	1225	0	242	271.5	J1+450	مگعب م الاستشاری	
fall	5819.7	1225	10.4	193	271.5	1+500	مكسب م الإستشاري	1
fall	46557.6	1225	14	172	271.5	2+100	مكسيدم	1
fall	14964.9	1225	•	182	271.5	2+400	الاستشاری مکعب م	1
fall	0	1225	7	187	271.8	5+200	الإستشاري مكسيام	1
TRUE	0	1225	0	225	271.6	5+220:5+210	الاستشار ي مكسب م	-
fall	64848	1225	20	101	271.5		الاستشار ی مکسب م	14
tall	0	1225	53			5+200:4+800	الاستشاري مكتب م	11
fail	49883.1	1225		95	271.5	3+600:4+400	الإستشارى	16
fall	49883.1	1225	15	170	271.5	5+900:5+850	مكسب م ملطقة	17
fail	3076.13	1225	25	151	271.5	6+150:5+900	مكحب م ملطقة	18
fail	61522.5	1225	19	196.3	271.5	6+440:6+150	مگعب م منطقة	19
TRUE	0	1225	0	300	271.5 271.5	3+800	مکسب م منطقهٔ مکسب م منطقهٔ	20
TRUE	0	1225 1225	0	254 265	271.5	4+800:4+660	مكحب م ملطقة	22
fall	1662.77	1225	1	198	271.5 271.5	4+800:4+661	مگعب م ملطقة مكعب م ملطقة	23
TRUE	0	1225	14	173	271.5	rtie	مكسب م ملطقة	25
talt di	4156.93	1225	3	195	271.5 271.5	عنة ا	گعب م منطقة مكتب م منطقة	26
fall -	14410.0	1225		185	271.5	منةه	مكعب م منطقة	28
fall		1225	17	166	271.5	عنة ١ عنة ٧	مکعب م ملطقة مکعب م منطقة	30
TRUE	0	1225	0	253	271.5	منة	مكعب م منطقة	31
fail	0	1225	25	97	271.5		کرد م الاستشاری	32
TRUE	0	1225	0	158	271.5		بتائع سكتب الإستشاري	33
TRUE	0	1225	0.	144	271.5		نتائج سكتب الاستشاري	34
TRUE	0	1225	. 0	182	271.5		نتقع مكتب الاستشاري	35
TRUE	0	1225	0	150	271.5		نتائع مكتب الاستشاري	36
TRUE	0	1225	0	205	271.5		نتاج مكتب الإستشاري	37
TRUE	0	1225	0	179	271.5		تنقع مكتب الاستشاري	38
TRUE	0	1225	0	196	271.5		نتقع مكتب الاستشاري	39
TRUE	0	1225	0	200	271.5		نتقع مكتب الاستشاري	40
TRUE	0	1225	0	169	271.5		الاستداري الاستشاري	41
TRUE	0	1225	0	160	271.5		تتقع مكتب	42
-»TRUE	0	1225	0	154	271.5		الإستشاري نتائج مكتب الاستثاري	43
TRUE	0	1225	0.1	172	271.5	3	الاستشاري نتقع مكتب	44
TRUE	0	1225	0	130	271.5	0.	الإستشاري	45
TRUE	0	1225	0	157	271.5	- 3	الاستشاري تقلع حكتب	46
E FAILT	6395.27	1225	- 60	125	271.5	10	الاستشاري	47
To take	51162.2	1225	15	110	271.5	8	الإستشاري نتقع مكتب	40
Tell de	7674.33	1225	5	124	271.5	- 1	الاستثماري نظام مكثب	49
TRUE	0	1225	0	156	271.5	(i)	الاستشاري نتائج مكتب	50
TRUE	0	1225	0	135	271.5	3	الاستشار ي تثلج مكتب	51
fall	332554	1225	31	90	271.5		الاستشاري نتقع مكتب	
feli	6395.27	1225		125	TP 25TP		الاستشاري ننقع ڪاتب	52
TRUE	0	1225			271.5		الاستشاري الاستشاري	53
			•	162	271.5		الاستدار	54
TRUE	0	1225	0	170	271.5		بنائم مکتب الاستشار د	55
	659144	.112	للمم على القط		14931		Janes 1	

المِمَالِي طَعْرِل فَسَالًا لِمُنْ النَّمَامِ فَسِيلًا طَعْرِسَتِياً المِمْلِي النَّمَامِ اللِهُ كَسُلًا \$69144 A to

...

20

تتفيذ :- شرعةالتيل العامة للطرق والكبارى مشروع محور طعا على النيل اشراف :- المنطقة الثامنة - قنا تقييم بند أعمال الأساس

74 ··· & (A) THE CASE ** ** (%) Janes (m)

> 40.0 36.2 E Ĕ

67.5 13

2

3024.44 3024.44 2

ŧ 8 8

.

23

3024.44 3024,44 3024.44 3024.44 3024.44 ä

معل الدرقة فري رقر؟ ممل الدرقة نقري رقر؟ مسل اللرية كل في رقع: مسل اللرية كل في رقع:

معن الشرقة تقرير رقوه معل فقرقة تقرير رقم٠٠

> 2 2 3 3 : 8 8 :

Ē E

0.00

معن فمثلاء الريد رقم ۱۹۳ معن فينظاء الأريد رقم ۲۰۱

مسل فنطقه تقرير رقم ١٧٧

HOM

ļ

معل فقرقة تقرير رقرا معل فقرقة تقرير رقرا

معل فترفة تأرير رأم

إجمالي الغصم المستحق على صلاحية طبقة الأساس	ة الأسلس	2,676.63
الشمم تقيمة غريج نسية تنصل كالياورانيا CBR	C	0.00
ابهدالي اللقص في الطبيعي (م")	900	0.00
اجمالي القصم الموزة رقم ٢٠٠٠ (م)	000	0.00
لهدلى النصم في فقاعم (م)	0.00	0.00
ابيدش فقصم في نصن (م)	9.07	28/0.63
كمية الأسفى المنقة لكل عبلة (م)	3024.44	1
لهما في كالراب وعلى المعالية (م)	45366.54	



شهادة المهندسين

- مشروع استكمال المرحلة الثانية من محور طما العلوي على النيل من الطريق الزراعي الغربي حتي نفق المأذون بمحافظة سوهاج بطول ٦,٣ كم .
 - - أسم مهندسي الشركــة المنفذة : .
 - ١- السيد المهندس / ايمن كمال محمد
 - ٢- السيد المهندس / علاء سامي ذكي
 - ٣- السيد المهندس / احمد سلامه عبد المنعم
 - سير و سلوك مهندسي الشركة : جيـــد .

جهساز الإشسراف

مدير المشروع حصندس / محمد عبد العاطي عبد الظاهر

تعريراً في: ١ ١ ٩ ٢٠٢٤١

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

عماد حسيتسن



ش_هادة

- مشروع استكمال المرحلة الثانية من محور طما العلوي على النيل من الطريق الزراعي الغربي حتى نفق المأذون بمحافظة سوهاج بطول ٦,٣ كم .
 - تنفيسند : شركة النيل العامه للطرق والكبارى .
- تقر المنطقة بإنها قامت بحصر و مراجعة قوائم الكميات الختامية المرفقة بالمستخلص الختامي و تم التوقيع عليها
 بمعرفة جهاز الاشراف للعملية و مهندس التنفيذ للشركة .

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

و هسذا إقسرار مسن المنطقسة بسذلك

المراجعة الماليية

محاسب / مبارك عبد الغنى يوسف

المراجعسة الفنيسة

مهندس / محمد عبد العاطب عبد الظاهر

رئيس الإدارة المركزية

معندس /

عماد حسسن

تحريراً في: ١١ ٩ / ٢٠٢٤



شــهاده

- مشروع استكمال المرحلة الثانية من محور طما العلوي على النيل من الطريق الزراعي الغربي
 حتي نفق المأذون بمحافظة سوهاج بطول ٦,٣ كم .
 - وتنفيسنا شركة النيل العامه للطرق والكبارى
- •تقر المنطقة بتوفر المعدات بالمشروع طبقا التعاقد ووفقا للبرنامج الزمني ولما يتطلبة العمل وتعليمات لهندس المشرف وذلك من بدء المشروع حتي تاريخه .

جهساز الإشسراف

مدير المشروع مهندس / محمد عبد العاطي عبد الظاهر

تصريواً في : ﴿ ﴿ ﴾ ﴿ ٢٠٢٤



شهادة

مضروع استكمال المرحلة الثانية من محور طما العلوي على النيل من الطريق الزراعي الغربي

حتي نفق المأذون بمحافظة سوهاج بطول ٢,٣ كم .

•تنفيد : شركة النيل العامه للطرق والكبارى .

•تشهد العينة العامة للطرق والكباري– النطقة الثامنة – قنا

بأنه تم إجراء التجارب العملية الخاصة بالعملية عاليه .

جهاز الإنساراف

مدیر العمل ممندس / میراندا تلیو نصبه ۲۰۰۲ –

جهاز الاشراف

مهندس / محمد عبد العاطي عبد الظاهر

تعريراني: \ ا \ ١٠٢٤

رفيس الإدارة المركزية



الإدارء المركزية للمتطقة الثامدة بقنا

ش___هادة

- مشروع استكمال المرحلة الثانية من محور طما العلوي على النيل من الطريق الزراعي الغربي
 حتي نفق المأدون بمحافظة سوهاج بطول ٦,٢ كم .
 - وتنفيست شركة النيل العامه للطرق والكبارى
 - تشهد العبئة العامة للطرق والكباري ـ المنطقة الثامنة ـ قنــــــا

بأنه تم إجراء النجارب المعملية الخاصة بالعملية عاليه .

جحساز الإنسراف

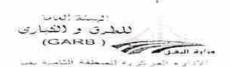
مدبر العمل مغندس/ میراندا تلید مسام جهاز الاشراف معندس : معمد عبد العاطي عبد الطاهر

تعريراً تي: 📗 🕺 ٢٠٢٤

ونيس الإدارة المركزية

معندس /

عمام حسين



تقسرير رقسم (۱۸۱) بتاريخ ۲۰۲۶/۸/۲۷ بخصوص/ نتانج الاختبارات المعملية التي تمت بعمليسة/ كوبرى طما العلوى على النبل تنفيذ/ شركة النيل العامة للطرق والكبارى

السيد المهندس/ مدير تنفيذ شركة النيل العامة للطرق والكبارى

تحية طيبة __ وبعد،،،

نتشرف بان نرسل رفق هذا تقرير معملي كالأتي:-

بيان العينات	أرقام العينات
اختبار استخلاص خلطه اسفلتيه رابطه	£ + 1
دمك قوالب مارشال	1.1-1.7-1.7

وقد بلغت قيمة تكاليف الاختبارات والرسوم المعملية كالآتى:-

197.	قيمة إجراء التجارب
Y V £ . £	١٤% ضريبة القيمة المضافة
7775.5	المبلغ الاجمالي

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم.

وتفضلوا بقبول فانق الاحترام،،،

تعريرا في: ٢٠٢٤ / ٢٠٢٤ ٢٠٢٤ فني المعمل،،،

مدير المعمل



رنيس الإدارة المركزية مهندس كي مهندس المحمد عماد حسين)

الاستة العالمة اللطاري اللطاري (الكياري) ما اللطانية (الكياري)

تقرير رقم (١٨١) بتاريخ ٢٠٢٤/٨/٢٧ بخصوص/ نتانج الاختبارات المعملية التي تمت بعمليمة/ كوبرى طما الطوى على النيل تنفيذ/ شركة النيل العامة للطرق والكبارى

أحضرت العينات بمعرفة المهندس / امجد نجيب (استشارى الهيئة)

		(£ . "Y	لعينات	رقام ال	
حدود المواصفات	حدود السماح	رابطة	قة المختبرة	الطب	
		۱.٤۸۰ کم (شرق نفق الماذون)	ع الكيلو متري	المسوقع	
\$ • · · ·	190	Y. a.	- "y	ą	
) · · = Vo	91.7-41.7	۸٧,٨	"1/"	.참	
٧٠-٤٥	04.1-84.9	٥٧,٨	"^/٢	طؤا	
٥ ٢.	۲۷.٥-۲۰.۰	۲٧.٤	رقم ۽	3	
ro_r.	T-,1-71,1	Yo.V	رقم۸	التسبية المنوية للمار من المناخل	
۲۰ ـ ٥	14.9-11.9	17,17	رقم ۳۰	لمناذ	
17-7	۹.۸-۲.۸	٧,٥	رقم ۵۰	-5	
۸ _ ۲	£,£-Y	r.r	رقم ۱۰۰		
صفر – ٤	r.r,r	1.1	رقم۲۰۰		
%•.۲°±%	i.Yo	%£.°	نسية الإسقلت	W	
200 C		۲٫۲%	سبسة الطبيسعي		

كسر قوالب مارشال من خلطة الإسفائية للطبقة الرابطه:

حدود المواصفات	f · f	1.7	£ • 7	أرقام القوالب
	7,777	7.777	1,517	وزن وحده الحجوم
لايقل عن ١٠٠٠کجم	1700	150.	1744	الثبات بالكجم
۲ ئے مم	Y.Y	۲.٧	٤.٥	الانسياب بالمم
۳۰۰-۰۰ مکجم / مم	0.7	٥	7.47	الجساءة كجم/ مم

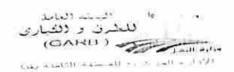
تحريرا في: ۲،۲٤/۸/۲۸

فني المعمل

مدير المعمل

رنيس الإدارة المركزية مهندس/ ع ك

(عماد محمد حسين)



تقسرير رقسم (۱۸۳) بتاريخ ۲۰۲۴/۸۲۷ بخصوص/ نتانج الاختبارات المعملية التي تمت بعمليسة/ كوبرى طما العلوى على النيل تنفيذ/ شركة النيل العامة للطرق والكبارى

السيد المهندس مدير تنفيذ شركة النيل العامة للطرق والكبارى

تحية طيبة __ وبعد،،،

نتشرف بان نرسل رفق هذا تقرير معملي كالأتي:-

بيان العينات	أرقام العينات
اختبار استخلاص خلطه اسفلتيه رابطه	٤٠٩
دمك قوالب مارشال	£17-£11-£1

وقد بلغت قيمة تكاليف الاختبارات والرسوم المعملية كالآتي:-

مة إجراء التجارب
١ % ضريبة القيمة المضافة
لمبلغ الاجمالي

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم.

وتفضلوا بقبول فانق الاحترام،،،

تحريرا في: ٢٠٢١ / ٢٠٢١ م فنى المعمل،،،

مدير المعمل



رنیس الآمارة المرکزیة مهندس ا عصاد حسین)



تقسرير رقسم (١٨٣) بتاريخ ٢٠٢٤/٨/٢٧ بخصوص/ نتانج الاختبارات المعملية التي تعت بعصوص/ كالبية/ كوبرى طعا العلوى على النيل تنفيذ/ شركة النيل العامة للطرق والكبارى

فة المهندس / امجد نجيب (استشاري الهيئة)

		1.9	عينات	أرقسام ال	
حدود المواصفات	حدود السماح	رابطة	لة المختبرة		
	a) a	ه ۱.۱۶م (غرب کوبری السکه الحدید)	الكيلو متري		
1	110	Y			
1 Yo	11,7-11,7	۸٧,٥	"1/"]	
Y{0	ov.9-64.9	0V.V	"//٢	13	
۰ ۲.	۲۷.٥-۲٠.	£Y.V	رقم ا	ゴ	
ro_r.	7.1-71.1	T Y	رقم^	<u>ئ</u>	
7 0	17.1-11.9	11	رقم ۳۰	النسبة العنوية للعار من المثلقل	
11 - F	9,4-5,4	11	رقم٠٥	-3	
A - Y	£.£-Y	۲.۸	رقم ۱۰۰		
صفر – ٤	۲,۲-۰,۲	1,1	رقم۲۰۰		
%•. ٢°±%	1.70	%£,1	سبة الإسفلت	4	
	_==%	%Y.0	نسبة الطبيعي		

كسر قوالب مارشال من خلطة الإسفائية للطبقة الرابطه:

حدود المواصفات	£17	111	£1.•	أرقام القوالب
	4.145	۲.۲۷۸	Y.TEA	وزن وحده الحجوم
لايقل عن ١٠٠٠کجم	1.11	1.41	11	الثبات بالكجم
۲1 مم	1.4	١.١	1,4	الانصواب بالمم
۳۰۰-۵۰۰ کجم / مم	31	۱۷۵	111	الجساءة كجم/ مم

تحريرا في: ٢٠٢٤/٨/٢٨

رنيس الإدارة المركزية حر

(عماد محمد حسين)





تقسرير رقسم (۱۸۲) بناريخ ۲۰۱۱/۸/۲۷ بخصوص/ نتامج الاختبارات المعملية التي تعت بعمليسة/ كوبرى طما الطوى على النيل تتقيذ/ شركة النيل العامة للطرق والكبارى

السيد المهندس/ مدير تنفيذ شركة النيل العامة للطرق والكبارى

تحية طيبة ـــ وبعد،،،

نتشرف بان نرسل رفق هذا تقرير معملي كالأتي:-

بيان العينات	أرقام العيثات
اختبار استخلاص خلطه اسفلتيه رابطه	1.0
دمك قوالب مارشال	£ • A_£ • Y_£ • 7

وقد بلغت قيمة تكاليف الاختبارات والرسوم المعملية كالآتي:-

قيمة إجراء التجارب
١٤% ضريبة القيمة المضافة
المبلغ الاجمالي

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم.

وتفضلوا بقبول فانق الاحترام،،،

تحريرا في: ٢٠٢١ / ٢٠٢١ ٢٠٢١ فني المعمل،،،

مدير المعمل



رنيس الإدارة المركزية مهندس/ كر) مهندس) عماد حسين)

الهسيندة المعاجد للمشرق و المانسارين (CIARIL)

نظرير رقسم (۱۸۱) بقاريخ ۱،۱۱/۸/۱۷ بغضوص/ تَتَالِج الاَعْتَبَارَاتُ العَصَلِيةُ التَّى تَعَتْ بعمليسة/ توبري طعا الخوى على انسل تتغيذ/ شركة النيل العامة للطوق والكبارى

أحضرت العينات بمعرفة المهندس / امجد نجيب (استشارى الهينة)

حدود المواصفات	,, ,,,,	£ . 8	عينات	أرقسام ال
	-1 - 1 - 1	رابطة	الطبسقة المختبسرة	
	خدود المنماح	۹۹۰٫۱۵۹ (غرب کوبری الاربعین)	الكيلو متري	العسوقع
· · · · ·	190	3	" \	1
1 ٧٥	91,5-41,5	AT,T	"1/7	1
V10	0 V . 9 - £ V . 9	77,1	"//٢	بة العنوية للعار من المثاقل
0, .7.	TY.0-T	٤٢	رقم 1	1
ro_1.	T . 1-T f. 1	۲.	رقم ۸	3
10	14,9-11,9	10	رقم ۳۰	1 3
17-7	۹,۸-۳,۸	٧.٥	رقم ٠ ه	٦
A-7	1,1-7	1,90	رقم ۱۰۰	ĺ
صفر – 1	7,1,1	1,41	رقم ۲۰۰	
%·.۲°±%	£ 70 '	%£.°	بة الإسفلت	ند
76 . 170		%r.0	ـة الطبيــعي	ثمب

كسر قوالب مارشال من خلطة الإسفانية للطبقة الرابطه:

حدود المواصفات	1 . A	1.4	1.7	أرقام القوالب	
	1,514	1,514 1,514		وزن وحده العجوم	
لايقل عن ١٠٠٠کبم	15.0	1714	1144	الثبات بالكجم	
۲ بر	r,r	Υ,1	٧,٤	الانسياب بالمم	
۲۰۰ مکتیم اسم	790	011	٥٣٧	الجساءة كجم/ مم	

تحريرا في: ٢٠٢٤/٨/٢٨

فني المعمل

مدير المعمل

رنيس الإدارة العركزية مهندس/ 1 (عماد معمد حسين)