

محضر استلام ابتدائي جزئي

لعملية / رفع كفاءة وصلات بني سويف كوبري النيل وكوبري السادات بطول ٥ كم مزدوج باستخدام طبقات الرصف بكامل العمق.

تنفيذ / شركة النيل العامة لإنشاء الطرق
أشراف/ المنطقة السادسة ببني سويف

انه في يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢٢/١١/٢٢ وبناءً على القرار الإداري رقم (٥١٤) بتاريخ ٢٠٢٢/١١/٣ الصادر من السيد المهندس/ رئيس قطاع التنفيذ والمناطق بشأن تشكيل لجنة الاستلام الابتدائي الجزئي للعملية عاليه فقد اجتمعت اللجنة المشكلة من السادة الاتي أسمائهم:-

- ١- السيد المهندس / محمد سعيد علي
 - ٢- السيد المهندس / محمد عنتر صالح
 - ٣- السيدة المهندسة / هاني عبدالفتاح
 - ٤- السيد المهندس / منال سعد عبدالحفيظ
 - ٥- السيد المهندس / هاني محمد اسماعيل
- الإدارة المركزية للطرق (رئيسا)
الإدارة العامة لضبط الجودة (عضوا)
ادارة المعامل المركزية (عضوا)
مندوب المنطقة المشرفة (عضوا)
مندوب الشركة المنفذة (عضوا)

وقد بدأت اللجنة أعمالها بالاطلاع على ملف العملية و دفتر الشروط والمواصفات ثم انتقلت لمعاينة الأعمال ظاهريا على الطبيعة وكذلك أخذ جسات لقياس سماكات طبقات الرصف وكذلك عينات لاجراء الاختبارات اللازمة وقد تلاحظ ان الاعمال عبارة عن :-

- الاتجاه من ميدان الازهري الي كوبري النيل ماعدا كوبري السادات بطول حوالي ٣.٤٠٠ كم (الاتجاهين) (كشط + طبقة سطحية).

أولا: سطح الطريق والطبقة السطحية: مقبول بصفة عامة فيما عدا ما تلاحظ من سوء بعض اللحامات الطولية والعرضية وخشونة السطح في اماكن متفرقة وسوء بعض المناسيب وقد قدرتها اللجنة بنسبة ١٠ % من اجمالى المسطحات المنفذة بالطبقة السطحية .

وعليه توصي اللجنة بالاتي

- ١- خصم نسبة ١٠ % من البند الخاص بالطبقة السطحية (اولا).
- ٢- مرفق طية كشف بجسات طبقات الرصف

١١/٢٢
ع

ع

ع

ع

ع

ع

٣- على الشركة المنفذة ترميم أماكن الجسات والبلاطات فوراً تحت إشراف المنظر

المشرفة

٤- تم التنبيه على مندوب المنطقة المشرفة بسرعة ارسال قوائم الكميات والتجارب المعملية

التي تم اجرائها اثناء التنفيذ والمستخلص الختامي وذلك لسرعة اتمام اجراءات التقييم

٥- على مندوب المعامل المركزية موافاة اللجنة بنتائج البلاطات والاكوار التي تم اخذها

بمعرفة اللجنة.

٦- على المنطقة المشرفة مراقبة سلوك الرصف اثناء فترة الضمان وإخطار الشركة بأى

عيوب تظهر اثناء فترة الضمان لإصلاحها فوراً وموافاة اللجنة بالتجارب المعملية التي

تمت اثناء التنفيذ

وعليه ترى اللجنة انه لا مانع من استلام الاعمال استلاماً ابتدائياً جزئياً ويعتبر تاريخ خطاب

المنطقة هو ١٠ / ١٠ / ٢٠٢٢ هو بداية فترة الضمان لاعمال المشار اليها عالياً.

وعلى ذلك جرى التوقيع ،،

اللجنة:

- ٥-
- ٤-
- ٣-
- ٢-
- ١-

محضر بالأكوار لزوم الاستلام الابتدائي الجزئي
 لعملية / رفع كفاءة وصلات بني سويف كوبري النيل وكوبري السادات بطول 5 كم مزدوج باستخدام
 طبقات الرصف بكامل العمق.
 تنفيذ / شركة النيل العامة لإنشاء الطرق
 أشرف/ المنطقة السادسة ببني سويف

أولا الاتجاه من ميدان الازهري الي كوبري النيل

ملاحظات	سمك السطحية (سم)	الكم
	6.5	1+350
	5.7	2+100
	6	3+300
	6	0+200

ثانيا الاتجاه من كوبري النيل الي ميدان الازهري

ملاحظات	سمك السطحية (سم)	الكم
	8	3+300
	6	2+100
	5.5	1+350
	6.3	0+300

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



عملية :- اعمال رفع كفاءة وصلات بني سوييف كوبري النيل وكوبري السادات بطول ٥ كم مذوج
تنفيذ / شركة النيل العامة لإنشاء الطرق



(مستخلص ٧ جاري)

بيان الاعمال الواردة بالمستخلص

ملاحظات	الموقع		الاجمالي	الكمية خلال المدة	الكمية السابقة	الوحدة	نوع الاعمال	بند
	الي	من						
			٥٥٥٦	٠,٠٠	٥٥٥٦	٢م	اعمال انشاء طبقة اساس مثبت سمك ٢٥ سم	١
			٧٢٦٨٩,٥٨	٠,٠٠	٧٢٦٨٩,٥٨	٢م	اعمال كشط وازالة المسطحات المنهارة والتموجة بالرصف الحالي	٢
			١٥٨,٨٢	٠,٠٠	١٥٨,٨٢	طن	اعمال توريد وازافة اسمنت مطابق للشروط	٣
			١١٣.٦٤,٠٧	١.٠٩,١٥	١١٢.٥٤,٩٢	٢م	اعمال انشاء طبقة لصق R.C	٤
			١١٣.٦٤,٠٧	١.٠٩,١٥	١١٢.٥٤,٩٢	٢م	اعمال انشاء طبقة سطحية تدرج ٤ ج سمك ٦ سم	٥

مهندس الهيئة

/م

مهندس الشركة

/م

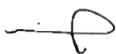
عملية :- اعمال رفع كفاءة وصلات بني سويف كوبري النيل وكوبري السادات بطول ٥ كم مزدوج

تنفيذ :- شركة النيل العامة لانشاء و الطرق

بالمتر المسطح حصر اعمال انشاء طبقة اساس مثبت سمك ٢٥ سم F.D.R (مستخلص ٦ ختامى) (بند ١)

ملاحظات	المساحات		المقاسات			الموقع
	اجمالي (م ^٢)	مربع (م ^٢)	متوسط العرض	العرض	الطول	
		٠,٠٠	٠,٠٠	١٤,٠٠	٢٠	٢+٦٨٠
		٢٧٠,٠٠	١٣,٥٠	١٣,٠٠	٢٠	٢+٧٠٠
		٢٥٠,٠٠	١٢,٥٠	١٢,٠٠	٢٠	٢+٧٢٠
		٢٢٥,٠٠	١١,٢٥	١٠,٥٠	٢٠	٢+٧٤٠
		٢٢١,٠٠	١١,٠٥	١١,٦٠	٢٠	٢+٧٦٠
		٢٢٢,٠٠	١١,١٠	١٠,٦٠	٢٠	٢+٧٨٠
		٢٠٢,٠٠	١٠,١٠	٩,٦٠	٢٠	٢+٨٠٠
		١٧٧,٠٠	٨,٨٥	٨,١٠	٢٠	٢+٨٢٠
		٢٠٦,٠٠	١٠,٣٠	١٢,٥٠	٢٠	٢+٨٤٠
		٢٥٠,٠٠	١٢,٥٠	١٢,٥٠	٢٠	٢+٨٦٠
		٢٤٨,٠٠	١٢,٤٠	١٢,٣٠	٢٠	٢+٨٨٠
		٢٤٥,٠٠	١٢,٢٥	١٢,٢٠	٢٠	٢+٩٠٠
		٢٤٢,٠٠	١٢,١٠	١٢,٠٠	٢٠	٢+٩٢٠
		٢٣٩,٠٠	١١,٩٥	١١,٩٠	٢٠	٢+٩٤٠
		٢٣٨,٠٠	١١,٩٠	١١,٩٠	٢٠	٢+٩٦٠
		٢٣٨,٠٠	١١,٩٠	١١,٩٠	٢٠	٢+٩٨٠
		٢٣٦,٠٠	١١,٨٠	١١,٧٠	٢٠	٢+١٠٠٠
		٢٣٣,٠٠	١١,٦٥	١١,٦٠	٢٠	٢+١٠٢٠
		٢٣٢,٠٠	١١,٦٠	١١,٦٠	٢٠	٢+١٠٤٠
		٢٣١,٠٠	١١,٥٥	١١,٥٠	٢٠	٢+١٠٦٠
		٢٣١,٠٠	١١,٥٥	١١,٦٠	٢٠	٢+١٠٨٠
		٢٢٥,٠٠	١١,٢٥	١٠,٩٠	٢٠	٢+١١٠٠
		٢٠٧,٠٠	١٠,٣٥	٩,٨٠	٢٠	٢+١٢٠٠
		١٨٥,٠٠	٩,٢٥	٨,٧٠	٢٠	٢+١٤٠٠
		١٦٣,٠٠	٨,١٥	٧,٦٠	٢٠	٢+١٦٠٠
		١٤٠,٠٠	٧,٠٠	٦,٤٠	٢٠	٢+١٨٠٠
	٥٥٥٦,٠٠	٥٥٥٦,٠٠				
	٥٥٥٦,٠٠	بالمتر المسطح اجمالي طبقة اساس مثبت سمك ٢٥ سم F.D.R				

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



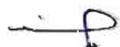
عملية :- اعمال رفع كفاءة وصلات بني سويف وكوبري النيل وكوبري السادات بطول ٥ كم مزدوج

تنفيذ :- شركة النيل العامة لانشاء والطرق

بالمتر المسطح حضر اعمال انشاء طبقة اساس مثبت سمك ٢٥ سم F.D.R (مستخلص ٦ ختامي) (بند ١)

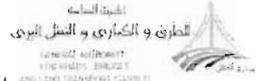
ملاحظات	المساحات		المقاسات			الموقع
	اجمالي (م٢)	مربع (م٢)	متوسط العرض	العرض	الطول	
		٠,٠٠	٠,٠٠	١٤,٠٠	٢٠	٢+٦٨٠
		٢٧٠,٠٠	١٣,٥٠	١٣,٠٠	٢٠	٢+٧٠٠
		٢٥٠,٠٠	١٢,٥٠	١٢,٠٠	٢٠	٢+٧٢٠
		٢٢٥,٠٠	١١,٢٥	١٠,٥٠	٢٠	٢+٧٤٠
		٢٢١,٠٠	١١,٠٥	١١,٦٠	٢٠	٢+٧٦٠
		٢٢٢,٠٠	١١,١٠	١٠,٦٠	٢٠	٢+٧٨٠
		٢٠٢,٠٠	١٠,١٠	٩,٦٠	٢٠	٢+٨٠٠
		١٧٧,٠٠	٨,٨٥	٨,١٠	٢٠	٢+٨٢٠
		٢٠٦,٠٠	١٠,٣٠	١٢,٥٠	٢٠	٢+٨٤٠
		٢٥٠,٠٠	١٢,٥٠	١٢,٥٠	٢٠	٢+٨٦٠
		٢٤٨,٠٠	١٢,٤٠	١٢,٣٠	٢٠	٢+٨٨٠
		٢٤٥,٠٠	١٢,٢٥	١٢,٢٠	٢٠	٢+٩٠٠
		٢٤٢,٠٠	١٢,١٠	١٢,٠٠	٢٠	٢+٩٢٠
		٢٣٩,٠٠	١١,٩٥	١١,٩٠	٢٠	٢+٩٤٠
		٢٣٨,٠٠	١١,٩٠	١١,٩٠	٢٠	٢+٩٦٠
		٢٣٨,٠٠	١١,٩٠	١١,٩٠	٢٠	٢+٩٨٠
		٢٣٦,٠٠	١١,٨٠	١١,٧٠	٢٠	٣+٠٠٠
		٢٣٣,٠٠	١١,٦٥	١١,٦٠	٢٠	٣+٠٢٠
		٢٣٢,٠٠	١١,٦٠	١١,٦٠	٢٠	٣+٠٤٠
		٢٣١,٠٠	١١,٥٥	١١,٥٠	٢٠	٣+٠٦٠
		٢٣١,٠٠	١١,٥٥	١١,٦٠	٢٠	٣+٠٨٠
		٢٢٥,٠٠	١١,٢٥	١٠,٩٠	٢٠	٣+١٠٠
		٢٠٧,٠٠	١٠,٣٥	٩,٨٠	٢٠	٣+١٢٠
		١٨٥,٠٠	٩,٢٥	٨,٧٠	٢٠	٣+١٤٠
		١٦٣,٠٠	٨,١٥	٧,٦٠	٢٠	٣+١٦٠
		١٤٠,٠٠	٧,٠٠	٦,٤٠	٢٠	٣+١٨٠
	٥٥٥٦,٠٠	٥٥٥٦,٠٠				
٥٥٥٦,٠٠	بالمتر المسطح اجمالي طبقة اساس مثبت سمك ٢٥ سم F.D.R					

مهندس الهيئة



مهندس الشركة





متمية :- اعمال رفع كفاءة وصلات بني سويف وكوبري النيل وكوبري السادات بطول ٥ كم مذوج

تنفيذ :- شركة النيل العامة لانشاء و الطرق

بالمتر المسطح حصر اعمال كشط وازالة المسطحات المنهارة (مستخلص ٧ ختامي) (بند ٢)

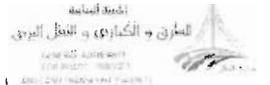
ملاحظات	المساحات		المقاسات			الموقع
	اجمالي (م)٢	مربع (م)٢	متوسط العرض	العرض	الطول	
		١٢٠,٠٠	٨,٠٠	٨,٠٠	١٥	٢+٠٦٥
		١٧٠,٠٠	٨,٥٠	٩,٠٠	٢٠	٢+٠٨٠
		١٨٣,٠٠	٩,١٥	٩,٣٠	٢٠	٢+١٠٠
		١٨٩,٠٠	٩,٤٥	٩,٦٠	٢٠	٢+١٢٠
		٢٨٦,٠٠	١٤,٣٠	١٩,٠٠	٢٠	٢+١٤٠
		٣٧٨,٠٠	١٨,٩٠	١٨,٨٠	٢٠	٢+١٦٠
		٣٦٧,٥٠	١٨,٣٨	١٧,٩٥	٢٠	٢+١٨٠
		٣٥١,٥٠	١٧,٥٨	١٧,٢٠	٢٠	٢+٢٠٠
		٣٤٠,٠٠	١٧,٠٠	١٦,٨٠	٢٠	٢+٢٢٠
		٣٢٦,٠٠	١٦,٣٠	١٥,٨٠	٢٠	٢+٢٤٠
		٣٠٨,٠٠	١٥,٤٠	١٥,٠٠	٢٠	٢+٢٦٠
		١٧٤,٠٠	٨,٧٠	٢,٤٠	٢٠	٢+٢٨٠
		٤٨,٠٠	٢,٤٠	٢,٤٠	٢٠	٢+٣٠٠
		٤٨,٠٠	٢,٤٠	٢,٤٠	٢٠	٢+٣٢٠
		٤٨,٠٠	٢,٤٠	٢,٤٠	٢٠	٢+٣٤٠
		٤٨,٠٠	٢,٤٠	٢,٤٠	٢٠	٢+٣٦٠
		٤٨,٠٠	٢,٤٠	٢,٤٠	٢٠	٢+٣٨٠
		٤٨,٠٠	٢,٤٠	٢,٤٠	٢٠	٢+٤٠٠
		٤٨,٠٠	٢,٤٠	٢,٤٠	٢٠	٢+٤٢٠
		٤٨,٠٠	٢,٤٠	٢,٤٠	٢٠	٢+٤٤٠
		٤٨,٠٠	٢,٤٠	٢,٤٠	٢٠	٢+٤٦٠
		٤٨,٠٠	٢,٤٠	٢,٤٠	٢٠	٢+٤٨٠
		٤٨,٠٠	٢,٤٠	٢,٤٠	٢٠	٢+٥٠٠
		٤٨,٠٠	٢,٤٠	٢,٤٠	٢٠	٢+٥٢٠
		٤٨,٠٠	٢,٤٠	٢,٤٠	٢٠	٢+٥٤٠
		٤٨,٠٠	٢,٤٠	٢,٤٠	٢٠	٢+٥٦٠
		٤٨,٠٠	٢,٤٠	٢,٤٠	٢٠	٢+٥٨٠
		٤٨,٠٠	٢,٤٠	٢,٤٠	٢٠	٢+٦٠٠
		٤٨,٠٠	٢,٤٠	٢,٤٠	٢٠	٢+٦٢٠
		٤٨,٠٠	٢,٤٠	٢,٤٠	٢٠	٢+٦٤٠
		٤٨,٠٠	٢,٤٠	٢,٤٠	٢٠	٢+٦٦٠
		٤٨,٠٠	٢,٤٠	٢,٤٠	٢٠	٢+٦٨٠
		١٩٠,٠٠	٩,٥٠	١٦,٦٠	٢٠	٢+٧٠٠
		٣٣٢,٠٠	١٦,٦٠	١٦,٦٠	٢٠	٢+٧٢٠
		٣١٧,٠٠	١٥,٨٥	١٥,١٠	٢٠	٢+٧٤٠
		٢٩٠,٠٠	١٤,٥٠	١٣,٩٠	٢٠	٢+٧٦٠
		٢٧١,٠٠	١٣,٥٥	١٣,٢٠	٢٠	٢+٧٨٠
		٢٤٦,٠٠	١٢,٣٠	١١,٤٠	٢٠	٢+٨٠٠
		٢١٨,٥٠	١٠,٩٣	١٠,٤٥	٢٠	٢+٨٢٠
		٢٠٨,٥٠	١٠,٤٣	١٠,٤٠	٢٠	٢+٨٤٠
		٢٥٢,٠٠	١٢,٦٠	١٤,٨٠	٢٠	٢+٨٦٠
		٢٩٥,٠٠	١٤,٧٥	١٤,٧٠	٢٠	٢+٨٨٠
		٢٩٣,٠٠	١٤,٦٥	١٤,٦٠	٢٠	٢+٩٠٠
		٢٩١,٠٠	١٤,٥٥	١٤,٥٠	٢٠	٢+٩٢٠
		٢٨٨,٠٠	١٤,٤٠	١٤,٣٠	٢٠	٢+٩٤٠
		٢٨٥,٠٠	١٤,٢٥	١٤,٢٠	٢٠	٢+٩٦٠
		٢٨٣,٠٠	١٤,١٥	١٤,١٠	٢٠	٢+٩٨٠
		٢٨١,٠٠	١٤,٠٥	١٤,٠٠	٢٠	٣+٠٠٠
		٨٤٩٤,٠٠	٨٤٩٤,٠٠			

٨٤٩٤,٠٠

بالمتر المسطح اجمالي كشط مسطحات اسفلتية

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



حمية :- اعمال رفع كفاءة وصلات بني سويف كوبري النيل وكوبري السادات بطول ٥ كم مذبوج
تنفيذ :- شركة النيل العامة لانشاء و الطرق

بالمتر المسطح حصر اعمال كشط وازالة المسطحات المنهارة (مستخلص ٧ ختامي) (بند ٢)

ملاحظات	المساحات		المقاسات			الموقع
	اجمالي (م ^٢)	مربع (م ^٢)	متوسط العرض	العرض	الطول	
	٨٤٩٤,٠٠		مأقبلة			
		٢٧٩,٠٠	١٣,٩٥	١٣,٩٠	٢٠	٣+٠٢٠
		٢٧٨,٠٠	١٣,٩٠	١٣,٩٠	٢٠	٣+٠٤٠
		٢٧٧,٠٠	١٣,٨٥	١٣,٨٠	٢٠	٣+٠٦٠
		٢٧٤,٠٠	١٣,٧٠	١٣,٦٠	٢٠	٣+٠٨٠
		٢٧٠,٠٠	١٣,٥٠	١٣,٤٠	٢٠	٣+١٠٠
		٢٥٥,٠٠	١٢,٧٥	١٢,١٠	٢٠	٣+١٢٠
		٢٣٢,٠٠	١١,٦٠	١١,١٠	٢٠	٣+١٤٠
الاتجاه		٢١١,٠٠	١٠,٥٥	١٠,٠٠	٢٠	٣+١٦٠
الايمن		١٦٥,٠٠	٨,٢٥	٦,٥٠	٢٠	٣+١٨٠
من		١٣٩,٠٠	٦,٩٥	٧,٤٠	٢٠	٣+٢٠٠
كوبري		١٤٦,٠٠	٧,٣٠	٧,٢٠	٢٠	٣+٢٢٠
السادات		١٤٧,٠٠	٧,٣٥	٧,٥٠	٢٠	٣+٢٤٠
النيل		١٦٣,٠٠	٨,١٥	٨,٨٠	٢٠	٣+٢٦٠
كوبري		١٥٢,٠٠	٧,٦٠	٦,٤٠	٢٠	٣+٢٨٠
النيل		١٢٧,٠٠	٦,٣٥	٦,٣٠	٢٠	٣+٣٠٠
		١٢٦,٥٠	٦,٣٣	٦,٣٥	٢٠	٣+٣٢٠
		١٥٣,٥٠	٧,٦٨	٩,٠٠	٢٠	٣+٣٤٠
		١٨٥,٠٠	٩,٢٥	٩,٥٠	٢٠	٣+٣٦٠
		١٩٣,٠٠	٩,٦٥	٩,٨٠	٢٠	٣+٣٨٠
		٢٠١,٠٠	١٠,٠٥	١٠,٣٠	٢٠	٣+٤٠٠
		٤٢,٨٠	١٠,٧٠	١١,١٠	٤	٣+٤٠٨
	٤٠١٦,٨٠	٤٠١٦,٨٠				
	١٢٥١٠,٨٠		بالمتر المسطح اجمالي كشط مسطحات اسفلتية			

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



سمية :- اعمال رفع كفاءة وصلات بني سويف كوبري النيل وكوبري السادات بطول ٥ كم مذوج

تنفيذ :- شركة النيل العامة لإنشاء و الطرق

بالمتر المسطح حصر اعمال كشط وازالة المسطحات المنهارة (مستخلص ٧ ختامي) (بند ٢)

ملاحظات	المساحات		المقاسات			الموقع
	اجمالي (م)٢	مربع (م)٢	متوسط العرض	العرض	الطول	
	١٢٥١٠,٨٠		مأقبلة			
الاتجاه الايسر من كوبري السادات الي كوبري النيل		١٢٠,٠٠	٦,٠٠	٦,٠٠	٢٠	١+٩٨٣
		١٥٨,٠٠	٧,٩٠	٩,٨٠	٢٠	٢+٠٠٠
		٢٠٠,٠٠	١٠,٠٠	١٠,٢٠	٢٠	٢+٠٢٠
		١٨٤,٠٠	٩,٢٠	٨,٢٠	٢٠	٢+٠٤٠
		١٥٥,٠٠	٧,٧٥	٧,٣٠	٢٠	٢+٠٦٠
		١٤٤,٥٠	٧,٢٣	٧,١٥	٢٠	٢+٠٨٠
		١٤٠,٥٠	٧,٠٣	٦,٩٠	٢٠	٢+١٠٠
		١٣٩,٠٠	٦,٩٥	٧,٠٠	٢٠	٢+١٢٠
		١٤٠,٠٠	٧,٠٠	٧,٠٠	٢٠	٢+١٤٠
		١٤٢,٥٠	٧,١٠	٧,٢٠	٢٠	٢+١٦٠
		١٤٣,٠٠	٧,١٥	٧,١٠	٢٠	٢+١٨٠
		١٤٢,٥٠	٧,١٣	٧,١٥	٢٠	٢+٢٠٠
		١٤٢,٥٠	٧,١٣	٧,١٠	٢٠	٢+٢٢٠
		١٤٢,٥٠	٧,١٣	٧,١٥	٢٠	٢+٢٤٠
		٢١٩,٥٠	١٠,٩٨	١٤,٨٠	٢٠	٢+٢٦٠
		٣٠٣,٠٠	١٥,١٥	١٥,٥٠	٢٠	٢+٢٨٠
		٢٩٥,٠٠	١٤,٧٥	١٤,٠٠	٢٠	٢+٣٠٠
		٢٧٠,٠٠	١٣,٥٠	١٣,٠٠	٢٠	٢+٣٢٠
		٣٥٤,٠٠	١٧,٧٠	٢٢,٤٠	٢٠	٢+٣٤٠
		٤٣١,٠٠	٢١,٥٥	٢٠,٧٠	٢٠	٢+٣٦٠
		٤٠٣,٠٠	٢٠,١٥	١٩,٦٠	٢٠	٢+٣٨٠
		٣٧٧,٠٠	١٨,٨٥	١٨,١٠	٢٠	٢+٤٠٠
		٣٤٦,٠٠	١٧,٣٠	١٦,٥٠	٢٠	٢+٤٢٠
		٣١٩,٠٠	١٥,٩٥	١٥,٤٠	٢٠	٢+٤٤٠
		٢٨٩,٠٠	١٤,٤٥	١٣,٥٠	٢٠	٢+٤٦٠
	٢٤٧,٠٠	١٢,٣٥	١١,٢٠	٢٠	٢+٤٨٠	
	٢٢٥,٠٠	١١,٢٥	١١,٣٠	٢٠	٢+٥٠٠	
	٢٣٥,٠٠	١١,٧٥	١٢,٢٠	٢٠	٢+٥٢٠	
	٢٤٤,٠٠	١٢,٢٠	١٢,٢٠	٢٠	٢+٥٤٠	
	٢٣٣,٥٠	١١,٦٨	١١,١٥	٢٠	٢+٥٦٠	
	٢٢٠,٥٠	١١,٠٣	١٠,٩٠	٢٠	٢+٥٨٠	
	٢٣٢,٥٠	١١,٦٣	١٢,٣٥	٢٠	٢+٦٠٠	
	٢٥٨,٥٠	١٢,٩٣	١٣,٥٠	٢٠	٢+٦٢٠	
	٢٧٣,٠٠	١٣,٦٥	١٣,٨٠	٢٠	٢+٦٤٠	
	٢٦٨,٥٠	١٣,٤٣	١٣,٠٥	٢٠	٢+٦٦٠	
	٢٨٩,٠٠	١٤,٤٥	١٥,٨٥	٢٠	٢+٦٨٠	
	٢٩٦,٠٠	١٤,٨٠	١٣,٧٥	٢٠	٢+٧٠٠	
	٢٧١,٥٠	١٣,٥٨	١٣,٤٠	٢٠	٢+٧٢٠	
	٢٦٧,٥٠	١٣,٣٨	١٣,٣٥	٢٠	٢+٧٤٠	
	٢٨٠,٠٠	١٤,٠٠	١٤,٦٥	٢٠	٢+٧٦٠	
	١٤٦,٠٠	١٤,٦٠	١٤,٥٥	١٠	٢+٧٨٠	
	٢٨٧,٥٠	١٤,٣٨	١٤,٢٠	٢٠	٢+٨٠٠	
	٢٤٣,٥٠	١٢,١٨	١٠,١٥	٢٠	٢+٨٢٠	
	٢٣٢,٠٠	١١,٦٠	١٣,٠٥	٢٠	٢+٨٤٠	
	٢٥٢,٥٠	١٢,٦٣	١٢,٢٠	٢٠	٢+٨٦٠	
	٢٣٧,٠٠	١١,٨٥	١١,٥٠	٢٠	٢+٨٨٠	
	٢٢٦,٠٠	١١,٣٠	١١,١٠	٢٠	٢+٩٠٠	
	٢٢٥,٠٠	١١,٢٥	١١,٤٠	٢٠	٢+٩٢٠	
	٢١٩,٠٠	١٠,٩٥	١٠,٥٠	٢٠	٢+٩٤٠	
	٢١٠,٥٠	١٠,٥٠	١٠,٥٠	٢٠	٢+٩٦٠	
	١٠٧,٥٠	١٠,٧٥	١١,٠٠	١٠	٢+٩٨٠	
	١١٣,٠٠	١١,٣٠	١١,٦٠	١٠	٣+٠٠٠	
	١٢.٤٠,٥٠	١٢.٤٠,٥٠				

٢٤٥٥١,٣٠

بالمتر المسطح اجمالي كشط مسطحات اسفلتية

مهندس الهينه

مهندس الشركه



حماية :- اعمال رفع كفاءة وصلات بني سويف كوبري النيل وكوبري السادات بطول ٥ كم مزدوج
تنفيذ :- شركة النيل العامة لانشاء و الطرق

بالمتر المسطح حصر اعمال كشط وازالة المسطحات المنهارة (مستخلص ٧ ختامي) (بند ٢)

ملاحظات	المساحات		المقاسات			الموقع
	اجمالي (م ^٢)	مربع (م ^٢)	متوسط العرض	العرض	الطول	
	٢٤٥٥١,٣٠		مأقبلة			
		٢٣٦,٥٠	١١,٨٣	١٢,٠٥	٢٠	٣+٠٢٠
		٢٤٥,٥٠	١٢,٢٨	١٢,٥٠	٢٠	٣+٠٤٠
		٢٥٥,٠٠	١٢,٧٥	١٣,٠٠	٢٠	٣+٠٦٠
		٢٦٣,٠٠	١٣,١٥	١٣,٣٠	٢٠	٣+٠٨٠
		٢٧١,٠٠	١٣,٥٥	١٣,٨٠	٢٠	٣+١٠٠
		٢٨٥,٠٠	١٤,٢٥	١٤,٧٠	٢٠	٣+١٢٠
		٢٨٧,٠٠	١٤,٣٥	١٤,٠٠	٢٠	٣+١٤٠
الانتهاء		٢٩٠,٠٠	١٤,٥٠	١٥,٠٠	٢٠	٣+١٦٠
الايسر		٣١٥,٠٠	١٥,٧٥	١٦,٥٠	٢٠	٣+١٨٠
من		٣٢٧,٠٠	١٦,٣٥	١٦,٢٠	٢٠	٣+٢٠٠
كوبري		٢٩٢,٠٠	١٤,٦٠	١٣,٠٠	٢٠	٣+٢٢٠
السادات		٢٨٤,٠٠	١٤,٢٠	١٥,٤٠	٢٠	٣+٢٤٠
النيل		٣٢٤,٠٠	١٦,٢٠	١٧,٠٠	٢٠	٣+٢٦٠
كوبري		٣٥٨,٠٠	١٧,٩٠	١٨,٨٠	٢٠	٣+٢٨٠
النيل		٣٨٦,٥٠	١٩,٣٣	١٩,٨٥	٢٠	٣+٣٠٠
		٤٠٤,٥٠	٢٠,٢٣	٢٠,٦٠	٢٠	٣+٣٢٠
		٤٢٠,٠٠	٢١,٠٠	٢١,٤٠	٢٠	٣+٣٤٠
		٤٣٢,٠٠	٢١,٦٠	٢١,٨٠	٢٠	٣+٣٦٠
		٤٣٩,٠٠	٢١,٩٥	٢٢,١٠	٢٠	٣+٣٨٠
		٤٣٨,٠٠	٢١,٩٠	٢١,٧٠	٢٠	٣+٤٠٠
		٣٥٨,٠٠	١٧,٩٠	١٤,١٠	٢٠	٣+٤٢٠
		٢٩٤,٠٠	١٤,٧٠	١٥,٣٠	٢٠	٣+٤٤٠
		٣١٣,٠٠	١٥,٦٥	١٦,٠٠	٢٠	٣+٤٥٠
	٧٥١٨,٠٠	٧٥١٨,٠٠				
٣٢٠٦٩,٣٠	بالمتر المسطح اجمالي كشط مسطحات اسفلتية					
٧٢٦٨٩,٥٨	بالمتر المسطح اجمالي كشط مسطحات اسفلتية الكلي					

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

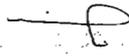
عملية رفع كفاءة وصلات بني سويك كوبري النيل وكوبري السادات بطول ٥ كم متدوج

تنفيذ بـ شركة النيل العامة لانشاء و الطرق

بالطن حصر اعمال توريد و اضافة اسمنت و يضاف بالنسب المقررة بالخطة التصميمية (مستخلص ٦ ختامي) (بند ٣)

Station		Area	Density	Thickness	Cement Ratio	Mass	Notes
From (S.T.)	To(S.T.)	m ^٢	ton/m ^٣	m		ton	
٢+٦٨٠	١٨٠+٣	٥٦٧٢	٢,٢٤	٠,٢٥	٠,٠٥	١٥٨,٨٢	
الإجمالي الكلي بالطن						١٥٨,٨٢	

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



عملية :- اعمال رفع كفاءة وصلات بني سويف كوبري النيل وكوبري السادات بطول ٥ كم مذوج

تنفيذ :- شركة النيل العامة لانشاء و الطرق

بالمتر المسطح حصر اعمال توريد ورش طبقه لاصقة R.C (كوبري السادات) (مستخلص ٧ ختامي) (بند ٥)

ملاحظات	المساحات		المقاسات			الموقع
	أجمالي (م ^٢)	مربع (م ^٢)	متوسط العرض	العرض	الطول	
اتجاه المنيا الزراعي الاتجاه الايمن		١٠٧,٠٠	١٠,٧٠	١٠,٧٠	١٠	٠+٠٠٠
		٢١٧,٠٠	١٠,٨٥	١١,٠٠	٢٠	٠+٠٢٠
		٢٢١,٠٠	١١,٠٥	١١,١٠	٢٠	٠+٠٤٠
		٢٢٧,٠٠	١١,٣٥	١١,٦٠	٢٠	٠+٠٦٠
		٢٥٦,٥٠	١٢,٨٣	١٤,٠٥	٢٠	٠+٠٨٠
		٣٠٨,٥٠	١٥,٤٣	١٦,٨٠	٢٠	٠+١٠٠
		٣٨٦,٠٠	١٩,٣٠	٢١,٨٠	٢٠	٠+١٢٠
		٣٨٨,٠٠	١٩,٤٠	١٧,٠٠	٢٠	٠+١٤٠
		٢٣١,٥٠	١٦,٥٨	١٦,١٥	٢٠	٠+١٦٠
		٢٢٠,٥٠	١٦,٠٣	١٥,٩٠	٢٠	٠+١٨٠
		٣٢٩,٠٠	١٦,٤٥	١٧,٠٠	٢٠	٠+٢٠٠
		٣٣٧,٠٠	١٦,٨٥	١٦,٧٠	٢٠	٠+٢٢٠
	٢٤٩,٠٠	١٦,٦٠	١٦,٥٠	١٥	٠+٢٤٠	
دخلة كوبري السادات		١٦٠,٤٨	١١,٨٠	١١,٨٠	١٣,٦	
اتجاه المنيا الزراعي الاتجاه الايسر		٦٧,٦٨	٧,٢٠	٩,٧٠	٩,٤	٠+٠٠٠
		١٩٤,٠٠	٩,٧٠	٩,٧٠	٢٠	٠+٠٢٠
		١٩٤,٠٠	٩,٧٠	٩,٧٠	٢٠	٠+٠٤٠
		١٩٩,٠٠	٩,٩٥	١٠,٢٠	٢٠	٠+٠٦٠
		٢٠٨,٥٠	١٠,٤٣	١٠,٦٥	٢٠	٠+٠٨٠
		٢١٤,٥٠	١٠,٧٣	١٠,٨٠	٢٠	٠+١٠٠
		٢٢٠,٥٠	١١,٠٣	١١,٢٥	٢٠	٠+١٢٠
		٢٥٩,٥٠	١٢,٩٨	١٤,٧٠	٢٠	٠+١٤٠
		٣٠٦,٠٠	١٥,٣٠	١٥,٩٠	٢٠	٠+١٦٠
		٣١٨,٠٠	١٥,٩٠	١٥,٩٠	٢٠	٠+١٨٠
		٣١١,٥٠	١٥,٥٨	١٥,٢٥	٢٠	٠+٢٠٠
		٣٠١,٠٠	١٥,٠٥	١٤,٨٥	٢٠	٠+٢٢٠
	٢٩٩,٥٠	١٤,٩٨	١٥,١٠	٢٠	٠+٢٤٠	
	٣٠٤,٠٠	١٥,٢٠	١٥,٣٠	٢٠	٠+٢٥٠	
	٧٢٣٦,١٦	٧٢٣٦,١٦				

٧٢٣٦,١٦

بالمتر المسطح اجمالي طبقة R.C

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

عملية :- اعمال رفع كفاءة وصلات بني سويف كوبري النيل وكوبري السادات بطول ٥ كم مزدوج

تنفيذ :- شركة النيل العامة لانشاء و الطرق

بالمتر المسطح حصر اعمال توريد ورش طبقة لاصقة R.C (كوبري السادات) (مستخلص ٧ ختامي) (بند ٥)

ملاحظات	المساحات		المقاسات			الموقع
	اجمالي (م ^٢)	مربع (م ^٢)	متوسط العرض	العرض	الطول	
	٧٢٣٦,١٦		مأقبلة			
اتجاه الفيوم الزراعي عرض كامل		١٣٠,٠٠	١٣,٠٠	١٣,٠٠	١٠	٠+٠٠٠
		٢٦٥,٠٠	١٣,٢٥	١٣,٥٠	٢٠	٠+٠٢٠
		٢٧٢,٥٠	١٣,٦٣	١٣,٧٥	٢٠	٠+٠٤٠
		٢٧٥,٥٠	١٣,٧٨	١٣,٨٠	٢٠	٠+٠٦٠
		٢٧٤,٥٠	١٣,٧٣	١٣,٦٥	٢٠	٠+٠٨٠
		٢٧٧,٥٠	١٣,٨٨	١٤,١٠	٢٠	٠+١٠٠
		٣٢٠,٠٠	١٦,٠٠	١٧,٩٠	٢٠	٠+١٢٠
		٣٧٦,٠٠	١٨,٨٠	١٩,٧٠	٢٠	٠+١٤٠
		٤٢٥,٥٠	٢١,٢٨	٢٢,٨٥	٢٠	٠+١٦٠
		٤٦٩,٥٠	٢٣,٤٨	٢٤,١٠	٢٠	٠+١٨٠
	٣١٧,٨٥	٢٤,٤٥	٢٤,٨٠	١٣	٠+١٩٣	
اتجاه الفيوم الزراعي الاتجاه الايمن		٩١,٠٠	١٣,٠٠	١٣,٠٠	٧	٠+٢٠٠
		٢٦٤,٥٠	١٣,٢٣	١٣,٤٥	٢٠	٠+٢٢٠
		٢٧٣,٥٠	١٣,٦٨	١٣,٩٠	٢٠	٠+٢٤٠
		٢٨٣,٠٠	١٤,١٥	١٤,٤٠	٢٠	٠+٢٦٠
		٢٨٦,٠٠	١٤,٣٠	١٤,٢٠	٢٠	٠+٢٨٠
		٢٢٥,٦٠	٢٤,١٠	١٤,٠٠	١٦	٠+٢٩٦
اتجاه الفيوم الزراعي الاتجاه الايسر		٩٢,٠٥	١٣,١٥	١٣,١٥	٧	٠+٢٠٠
		٢٦٦,٥٠	١٣,٣٣	١٣,٥٠	٢٠	٠+٢٢٠
		٢٧٥,٥٠	١٣,٧٨	١٤,٠٥	٢٠	٠+٢٤٠
		٣٠٠,٥٠	١٥,٠٣	١٦,٠٠	٢٠	٠+٢٦٠
		٣٢٥,٠٠	١٦,٢٥	١٦,٥٠	٢٠	٠+٢٨٠
		٢٥٦,٠٠	١٦,٠٠	١٥,٥٠	١٦	٠+٢٩٦
دخله الفيوم الزراعي		٣٣٠,٢٠	١٣,٠٠	١٥,٥٠	٢٥,٤٠	مثالث
	٦٦٧٣,٢٠	٦٦٧٣,٢٠				
١٣٩٠٩,٣٦		بالمتر المسطح اجمالي طبقة R.C				

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



عملية :- اعمال رفع كفاءة وصلات بني سويف كوبري النيل وكوبري السادات بطول ٥ كم مذدوج

تنفيذ :- شركة النيل العامة لانشاء و الطرق

بالمتر المسطح حصر اعمال توريد ورش طبقه لاصقة R.C (كوبري السادات) (مستخلص ٧ ختامي) (بند ٥)

ملاحظات	المساحات		المقاسات			الموقع
	اجمالي (م ^٢)	مربع (م ^٢)	متوسط العرض	العرض	الطول	
	١٣٩٠٩,٣٦		مأقبلة			
صنية الازهري		٢٦٥٠,٠٠		٢٦٥٠		الصنية
دخله كوبري السادات		٢٧٠,٠٠	١٣,٥٠	١٣,٥٠	٢٠	
خارجة كوبري السادات بداية		١٣٥,٠٠	١٣,٥٠	١٦,٠٠	١٠	٠+٠٠٠
من الصفر		٣٣٣,٠٠	١٦,٦٥	١٧,٣٠	٢٠	٠+٠٢٠
باتجاه دائري بني سويف		٢٩٧,٠٠	١٤,٨٥	١٢,٤٠	٢٠	٠+٠٤٠
		١٥٢,٥٠	١٢,٢٠	١٢,٠٠	١٢,٥	٠+٠٥٣
		٥٠٥,٨٥		١٥,١٠	٣٣,٥	
		٣٨٤,١٥		١٩,٥٠	١٩,٧	
بعد ميدان الأزهري		١٥٣,١٢		١١,٦٠	١٣,٢	
		٤٥٥,٧٠		٢١,٧٠	٢١	
		٤٠٧,١٠		١٧,٧٠	٢٣	
		١٦٨٨,٢٠		٢٤,٤٧	٦٩,٠٠	
	٧٤٣١,٦٢	٧٤٣١,٦٢				
	٢١٣٤٠,٩٨		بالمتر المسطح اجمالي طبقه R.C			

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



عملية :- اعمال رفع كفاءة وصلات بني سويف كوبري النيل وكوبري السادات بطول ٥ كم مزدوج

تنفيذ :- شركة النيل العامة لانشاء و الطرق

بالمتر المسطح حصر اعمال توريد ورش طبقه لاصقة R.C (كوبري السادات) (مستخلص ٧ ختامي) (بند ٥)

ملاحظات	المساحات		المقاسات			الموقع
	اجمالي (م ^٢)	مربع (م ^٢)	متوسط العرض	العرض	الطول	
	٢١٣٤٠,٩٨					
						مأقبة
		٧٤٠,٠٠	٢٧,٠٠	٢٧,٠٠	٢٠	٠+٠٠٠
		٦٦٠,٠٠	٢٣,٠٠	٢٩,٠٠	٢٠	٠+٠٢٠
		٥٦٠,٠٠	٢٨,٠٠	٢٧,٠٠	٢٠	٠+٠٤٠
		٤٨٥,٠٠	٢٤,٢٥	٢١,٥٠	٢٠	٠+٠٦٠
		٢٨١,٠٠	١٩,٠٥	١٦,٦٠	٢٠	٠+٠٨٠
		٢٣١,٠٠	١٦,٥٥	١٦,٥٠	٢٠	٠+١٠٠
		٢٤٥,٠٠	١٧,٢٥	١٨,٠٠	٢٠	٠+١٢٠
		٢٥٧,٠٠	١٧,٨٥	١٧,٧٠	٢٠	٠+١٤٠
		٢٥٢,٠٠	١٧,٦٠	١٧,٥٠	٢٠	٠+١٦٠
		٢٥٤,٠٠	١٧,٧٠	١٧,٩٠	٢٠	٠+١٨٠
		٢٥٩,٠٠	١٧,٩٥	١٨,٠٠	٢٠	٠+٢٠٠
		٢٦٥,٠٠	١٨,٢٥	١٨,٥٠	٢٠	٠+٢٢٠
		٢٦٧,٠٠	١٨,٣٥	١٨,٢٠	٢٠	٠+٢٤٠
		٢٤٧,٠٠	١٧,٣٥	١٦,٥٠	٢٠	٠+٢٦٠
		٢٣١,٠٠	١٦,٥٥	١٦,٦٠	٢٠	٠+٢٨٠
		٢٤٢,٠٠	١٧,١٠	١٧,٦٠	٢٠	٠+٣٠٠
		٢٤٦,٠٠	١٧,٣٠	١٧,٠٠	٢٠	٠+٣٢٠
		٢٢٣,٠٠	١٦,٦٥	١٦,٣٠	٢٠	٠+٣٤٠
		٢٥٠,٠٠	١٧,٥٠	١٨,٧٠	٢٠	٠+٣٦٠
		٢٧٥,٠٠	١٨,٧٥	١٨,٨٠	٢٠	٠+٣٨٠
		٢٧٥,٠٠	١٨,٧٥	١٨,٧٠	٢٠	٠+٤٠٠
		٤٠٩,٠٠	٢٠,٤٥	٢٢,٢٠	٢٠	٠+٤٢٠
		٤٢٢,٠٠	٢١,١٠	٢٠,٠٠	٢٠	٠+٤٤٠
		٤٠٦,٠٠	٢٠,٣٠	٢٠,٦٠	٢٠	٠+٤٦٠
		٣٩٦,٠٠	١٩,٨٠	١٩,٠٠	٢٠	٠+٤٨٠
		٤٤٣,٠٠	٢٢,١٥	٢٥,٣٠	٢٠	٠+٥٠٠
		٥٠٠,٠٠	٢٥,٠٠	٢٤,٧٠	٢٠	٠+٥٢٠
		٤٩٤,٠٠	٢٤,٧٠	٢٤,٧٠	٢٠	٠+٥٤٠
		٥٠٤,٠٠	٢٥,٢٠	٢٥,٧٠	٢٠	٠+٥٦٠
		٤٩٨,٠٠	٢٤,٩٠	٢٤,١٠	٢٠	٠+٥٨٠
		٥٠١,٠٠	٢٥,٠٥	٢٦,٠٠	٢٠	٠+٦٠٠
		٥١٩,٠٠	٢٥,٩٥	٢٥,٩٠	٢٠	٠+٦٢٠
		٤٩٥,٠٠	٢٤,٧٥	٢٣,٦٠	٢٠	٠+٦٤٠
		٤٥٩,٠٠	٢٢,٩٥	٢٢,٣٠	٢٠	٠+٦٦٠
		٤٧٥,٠٠	٢٣,٧٥	٢٥,٢٠	٢٠	٠+٦٨٠
		٥١١,٠٠	٢٥,٥٥	٢٥,٩٠	٢٠	٠+٧٠٠
		٤٠٣,٤٠	٢٥,٢٠	٢٤,٥٠	١٦	٠+٧١٦
		٩٠,٦٠	٢٢,٦٥	٢٠,٨٠	٤	٠+٧٢٠
	١٥٩٨٠,٨٠	١٥٩٨٠,٨٠				

٣٧٣٤١,٧٨

بالمتر المسطح اجمالي طبقه R.C

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



عملية :- اعمال رفع كفاءة وصلات بني سويف كوبري النيل وكوبري السادات بطول ٥ كم مزدوج

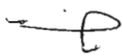
تنفيذ :- شركة النيل العامة لانشاء و الطرق

بالمتر المسطح حصر اعمال توريد ورش طبقه لاصقة R.C (كوبري السادات) (مستخلص ٧ ختامي) (بند ٥)

ملاحظات	المساحات		المقاسات			الموقع
	اجمالي (م ^٢)	مربع (م ^٢)	متوسط العرض	العرض	الطول	
	٣٧٣٢١,٧٨		مأقبة			
		٢٨٨,٠٠	١٤,٤٠	٨,٠٠	٢٠	+٧٤٠
		١٦٠,٠٠	٨,٠٠	٨,٠٠	٢٠	+٧٦٠
		١٦٢,٠٠	٨,١٠	٨,٢٠	٢٠	+٧٨٠
		١٥٨,٠٠	٧,٩٠	٧,٦٠	٢٠	+٨٠٠
		١٦٥,٥٠	٨,٢٨	٨,٩٥	٢٠	+٨٢٠
		١٨١,٥٠	٩,٠٨	٩,٢٠	٢٠	+٨٤٠
		١٨٨,٠٠	٩,٤٠	٩,٦٠	٢٠	+٨٦٠
		٢٠٣,٠٠	١٠,١٥	١٠,٧٠	٢٠	+٨٨٠
		٢٢٠,٠٠	١١,٠٠	١١,٣٠	٢٠	+٩٠٠
		٢٢٨,٠٠	١١,٤٠	١١,٥٠	٢٠	+٩٢٠
		٢٣٣,٠٠	١١,٦٥	١١,٨٠	٢٠	+٩٤٠
		٢٥٧,٠٠	١٢,٨٥	١٣,٩٠	٢٠	+٩٦٠
		٢٧٢,٥٠	١٣,٦٣	١٣,٣٥	٢٠	+٩٨٠
		٢٥٦,٠٠	١٢,٨٠	١٢,٢٥	٢٠	+١٠٠٠
الازدواج		٢٤٢,٥٠	١٢,١٣	١٢,٠٠	٢٠	+١٠٢٠
الانجاء		٢٣٧,٠٠	١١,٨٥	١١,٧٠	٢٠	+١٠٤٠
من		٢٣٠,٠٠	١١,٥٠	١١,٣٠	٢٠	+١٠٦٠
ميدان		٢٢٥,٠٠	١١,٢٥	١١,٢٠	٢٠	+١٠٨٠
الازهري		٢٢٦,٠٠	١١,٣٠	١١,٤٠	٢٠	+١١٠٠
حتى		٢١٦,٠٠	١٠,٨٠	١٠,٢٠	٢٠	+١١٢٠
كوبري		٢١٣,٥٠	١٠,٦٨	١١,١٥	٢٠	+١١٤٠
السادات		٢١٧,٥٠	١٠,٨٨	١٠,٦٠	٢٠	+١١٦٠
		٢١١,٠٠	١٠,٥٥	١٠,٥٠	٢٠	+١١٨٠
		٢٠٢,٠٠	١٠,١٠	٩,٧٠	٢٠	+١٢٠٠
		١٩٣,٠٠	٩,٦٥	٩,٦٠	٢٠	+١٢٢٠
		١٩٢,٠٠	٩,٦٠	٩,٦٠	٢٠	+١٢٤٠
		١٩٠,٠٠	٩,٥٠	٩,٤٠	٢٠	+١٢٦٠
		١٧٢,٠٠	٨,٦٠	٧,٨٠	٢٠	+١٢٨٠
		١٥٥,٠٠	٧,٧٥	٧,٧٠	٢٠	+١٣٠٠
		١٥٩,٠٠	٧,٩٥	٨,٢٠	٢٠	+١٣٢٠
		١٨٠,٠٠	٩,٠٠	٩,٨٠	٢٠	+١٣٤٠
		١٩٣,٠٠	٩,٦٥	٩,٥٠	٢٠	+١٣٦٠
		١٩٥,٠٠	٩,٧٥	١٠,٠٠	٢٠	+١٣٨٠
		٢٠٣,٠٠	١٠,١٥	١٠,٣٠	٢٠	+١٤٠٠
		١٩٦,٠٠	٩,٨٠	٩,٣٠	٢٠	+١٤٢٠
		١٨٥,٠٠	٩,٢٥	٩,٢٠	٢٠	+١٤٤٠
		١٩٣,٠٠	٩,٦٥	١٠,١٠	٢٠	+١٤٦٠
		٢١٩,٠٠	١٠,٩٥	١١,٨٠	٢٠	+١٤٨٠
		٢٣٥,٠٠	١١,٧٥	١١,٧٠	٢٠	+١٥٠٠
		٢٤٢,٠٠	١٢,١٠	١٢,٥٠	٢٠	+١٥٢٠
		١٣١,٥٠	١٣,١٥	١٣,٨٠	١٠	+١٥٣٠
	٨٤٢٦,٥٠	٨٤٢٦,٥٠				

٤٥٧٤٨,٢٨

مهندس الهيئة



بالمتر المسطح اجمالي طبقة R.C

مهندس الشركة



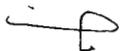
عملية :- اعمال رفع كفاءة وصلات بني سويف كوبري النيل وكوبري السادات بطول ٥ كم مزدوج

تنفيذ :- شركة النيل العامة لانشاء و الطرق

بالمتر المسطح حصر اعمال توريد ورش طبقة لاصقة R.C (كوبري السادات) (مستخلص ٧ ختامي) (بند ٥)

ملاحظات	المساحات		المقاسات			الموقع
	اجمالي (م ^٢)	مربع (م ^٢)	متوسط العرض	العرض	الطول	
	٤٥٧٤٨,٢٨		مقابلته			
		٢٤٧,٠٠	١٢,٣٥	١٠,٩٠	٢٠	+٧٤٠
		٢١٩,٠٠	١٠,٩٥	١١,٠٠	٢٠	+٧٦٠
		٢٠٣,٠٠	١٠,١٥	٩,٣٠	٢٠	+٧٨٠
		١٨٨,٠٠	٩,٤٠	٩,٥٠	٢٠	+٨٠٠
		٢٠٠,٠٠	١٠,٠٠	١٠,٥٠	٢٠	+٨٢٠
		٢١٤,٠٠	١٠,٧٠	١٠,٩٠	٢٠	+٨٤٠
		٢١٨,٠٠	١٠,٩٠	١٠,٩٠	٢٠	+٨٦٠
		٢١٤,٠٠	١٠,٧٠	١٠,٥٠	٢٠	+٨٨٠
		٢٠٢,٠٠	١٠,١٠	٩,٧٠	٢٠	+٩٠٠
		١٩٣,٠٠	٩,٦٥	٩,٦٠	٢٠	+٩٢٠
		١٩٤,٠٠	٩,٧٠	٩,٨٠	٢٠	+٩٤٠
		٢٠١,٠٠	١٠,٠٥	١٠,٣٠	٢٠	+٩٦٠
		٢٠٣,٠٠	١٠,١٥	١٠,٠٠	٢٠	+٩٨٠
		٢٠١,٠٠	١٠,٠٥	١٠,١٠	٢٠	+١٠٠٠
		٢٠٦,٠٠	١٠,٣٠	١٠,٥٠	٢٠	+١٠٢٠
		٢١١,٠٠	١٠,٥٥	١٠,٦٠	٢٠	+١٠٤٠
		٢١٣,٠٠	١٠,٦٥	١٠,٧٠	٢٠	+١٠٦٠
		٢١١,٠٠	١٠,٥٥	١٠,٤٠	٢٠	+١٠٨٠
		٢٠٣,٠٠	١٠,١٥	٩,٩٠	٢٠	+١١٠٠
		٢٠١,٠٠	١٠,٠٥	١٠,٢٠	٢٠	+١١٢٠
		٢٠٥,٠٠	١٠,٢٥	١٠,٣٠	٢٠	+١١٤٠
		٢١٦,٠٠	١٠,٨٠	١١,٣٠	٢٠	+١١٦٠
		٢٢٠,٠٠	١١,٠٠	١٠,٧٠	٢٠	+١١٨٠
		٢١٦,٠٠	١٠,٨٠	١٠,٩٠	٢٠	+١٢٠٠
		٢١٧,٠٠	١٠,٨٥	١٠,٨٠	٢٠	+١٢٢٠
		٢١٨,٠٠	١٠,٩٠	١١,٠٠	٢٠	+١٢٤٠
		٢١٨,٠٠	١٠,٩٠	١٠,٨٠	٢٠	+١٢٦٠
		٢١٣,٠٠	١٠,٦٥	١٠,٥٠	٢٠	+١٢٨٠
		٢١٣,٠٠	١٠,٦٥	١٠,٨٠	٢٠	+١٣٠٠
		١٩٠,٠٠	٩,٥٠	٨,٢٠	٢٠	+١٣٢٠
		١٧٣,٠٠	٨,٦٥	٩,١٠	٢٠	+١٣٤٠
		١٩٨,٠٠	٩,٩٠	١٠,٧٠	٢٠	+١٣٦٠
		٢١٤,٠٠	١٠,٧٠	١٠,٧٠	٢٠	+١٣٨٠
		٢٠٢,٠٠	١٠,١٠	٩,٥٠	٢٠	+١٤٠٠
		١٩٢,٠٠	٩,٦٠	٩,٧٠	٢٠	+١٤٢٠
		١٩٧,٠٠	٩,٨٥	١٠,٠٠	٢٠	+١٤٤٠
		٢٠٨,٠٠	١٠,٤٠	١٠,٨٠	٢٠	+١٤٦٠
		٢٠٧,٠٠	١٠,٣٥	٩,٩٠	٢٠	+١٤٨٠
		١٩٠,٠٠	٩,٥٠	٩,١٠	٢٠	+١٥٠٠
		١٧١,٠٠	٨,٥٥	٨,٠٠	٢٠	+١٥٢٠
		٧٥,٠٠	٧,٥٠	٧,٠٠	١٠	+١٥٣٠
	٨٢٩٥,٠٠	٨٢٩٥,٠٠				
	٥٤٠٤٣,٢٨		بالمتر المسطح اجمالي طبقة R.C			

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



عملية :- اعمال رفع كفاءة وصلات بني سويف كوبري النيل وكوبري السادات بطول ٥ كم مزدوج

تنفيذ :- شركة النيل العامة لانشاء و الطرق

بالمتر المسطح حصر اعمال توريد ورش طبقه لاصقة R.C (كوبري السادات) (مستخلص ٧ ختامي) (بند ٥)

ملاحظات	المساحات		المقاسات			الموقع
	اجمالي (م٢)	مربع (م٢)	متوسط العرض	العرض	الطول	
	٥٤٠.٤٣,٢٨					
						ماقبله
		٠,٠٠	٠,٠٠	٨,٠٠	٢,٠	٢+٠.٦٥
		١٦٩,٠٠	٨,٤٥	٨,٩٠	٢,٠	٢+٠.٨٠
		١٨٢,٠٠	٨,١٠	٩,٣٠	٢,٠	٢+١.٠٠
		١٨٩,٠٠	٩,٤٥	٩,٦٠	٢,٠	٢+١.٢٠
		٢٩٤,٠٠	١٤,٧٠	١٩,٨٠	٢,٠	٢+١.٤٠
		٣٨٦,٥٠	١٩,٣٣	١٨,٨٥	٢,٠	٢+١.٦٠
		٣٦٩,٠٠	١٨,٤٥	١٨,٠٥	٢,٠	٢+١.٨٠
		٣٥١,٥٠	١٧,٥٨	١٧,١٠	٢,٠	٢+٢.٠٠
		٣٣٨,٠٠	١٦,٩٠	١٦,٧٠	٢,٠	٢+٢.٢٠
		٣٢٦,٠٠	١٦,٣٠	١٥,٩٠	٢,٠	٢+٢.٤٠
		٣١١,٠٠	١٥,٥٥	١٥,٢٠	٢,٠	٢+٢.٦٠
		٣٠١,٠٠	١٥,٠٥	١٤,٩٠	٢,٠	٢+٢.٨٠
		٢٧٤,٠٠	١٣,٧٠	١٢,٥٠	٢,٠	٢+٣.٠٠
		٢٥١,٥٠	١٢,٥٨	١٢,٦٥	٢,٠	٢+٣.٢٠
		٢٥٥,٥٠	١٢,٧٨	١٢,٩٠	٢,٠	٢+٣.٤٠
		٢٥٧,٠٠	١٢,٨٥	١٢,٨٠	٢,٠	٢+٣.٦٠
		٢٥٥,٠٠	١٢,٧٥	١٢,٧٠	٢,٠	٢+٣.٨٠
		٢٥٣,٠٠	١٢,٦٥	١٢,٦٠	٢,٠	٢+٤.٠٠
		٢٥٠,٠٠	١٢,٥٠	١٢,٤٠	٢,٠	٢+٤.٢٠
		٢٤٧,٠٠	١٢,٣٥	١٢,٣٠	٢,٠	٢+٤.٤٠
		٢٣٩,٠٠	١١,٩٥	١١,٦٠	٢,٠	٢+٤.٦٠
		٢٢٤,٠٠	١١,٢٠	١٠,٨٠	٢,٠	٢+٤.٨٠
		٢١٦,٠٠	١٠,٨٠	١٠,٨٠	٢,٠	٢+٥.٠٠
		٢١٢,٠٠	١٠,٦٠	١٠,٤٠	٢,٠	٢+٥.٢٠
		٢٠٥,٠٠	١٠,٢٥	١٠,١٠	٢,٠	٢+٥.٤٠
		١٩٨,٠٠	٩,٩٠	٩,٧٠	٢,٠	٢+٥.٦٠
		١٩٤,٥٠	٩,٧٣	٩,٧٥	٢,٠	٢+٥.٨٠
		١٨٤,٥٠	٩,٢٣	٨,٧٠	٢,٠	٢+٦.٠٠
		١٧٢,٠٠	٨,٦٠	٨,٥٠	٢,٠	٢+٦.٢٠
		٢٠٣,٠٠	١٠,١٥	١١,٨٠	٢,٠	٢+٦.٤٠
		٢٠٠,٠٠	١٥,٠٠	١٨,٢٠	٢,٠	٢+٦.٦٠
		٢٣٣,٠٠	١٦,٦٥	١٥,١٠	٢,٠	٢+٦.٨٠
		٢٩١,٠٠	٢٤,٥٥	١٤,٠٠	٢,٠	٢+٧.٠٠
		٢٧٠,٠٠	١٣,٥٠	١٣,٠٠	٢,٠	٢+٧.٢٠
		٢٥٠,٠٠	١٢,٥٠	١٢,٠٠	٢,٠	٢+٧.٤٠
		٢٢٥,٠٠	١١,٢٥	١٠,٥٠	٢,٠	٢+٧.٦٠
		٢٥٤,٠٠	١٢,٧٠	١٤,٩٠	٢,٠	٢+٧.٨٠
		٢٩٨,٠٠	١٤,٩٠	١٤,٩٠	٢,٠	٢+٨.٠٠
		٢٩٦,٠٠	١٤,٨٠	١٤,٧٠	٢,٠	٢+٨.٢٠
		٢٩٣,٠٠	١٤,٦٥	١٤,٦٠	٢,٠	٢+٨.٤٠
		٢٩٠,٠٠	١٤,٥٠	١٤,٤٠	٢,٠	٢+٨.٦٠
		٢٨٧,٠٠	١٤,٣٥	١٤,٣٠	٢,٠	٢+٨.٨٠
		٢٨٦,٠٠	١٤,٣٠	١٤,٣٠	٢,٠	٢+٩.٠٠
		٢٨٦,٠٠	١٤,٣٠	١٤,٣٠	٢,٠	٢+٩.٢٠
		٢٨٤,٠٠	١٤,٢٠	١٤,١٠	٢,٠	٢+٩.٤٠
		٢٨١,٠٠	١٤,٠٥	١٤,٠٠	٢,٠	٢+٩.٦٠
		٢٨٠,٠٠	١٤,٠٠	١٤,٠٠	٢,٠	٢+٩.٨٠
		٢٧٩,٠٠	١٣,٩٥	١٣,٩٠	٢,٠	٢+١٠.٠٠
	١٢٣٩١,٠٠	١٢٣٩١,٠٠				
	٦٦٤٣٤,٢٨					بالمتر المسطح اجمالي طبقه R.C

الاتجاه من
كوبري
السادات الي
كوبري النيل

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



عملية :- اعمال رفع كفاءة وصلات بني سويف كوبري النيل وكوبري السادات بطول ٥ كم مزدوج

تنفيذ :- شركة النيل العامة لانشاء و الطرق

بالمتر المسطح حصر اعمال توريد ورش طبقه لاصقة R.C (كوبري السادات) (مستخلص ٧ ختامي) (بند ٥)

ملاحظات	المساحات		المقاسات			الموقع
	اجمالي (م ^٢)	مربع (م ^٢)	متوسط العرض	العرض	الطول	
	٦٦٤٣٤,٢٨					مأقيلة
الاتجاه من كوبري السادات الي كوبري النيل		٢٧٩,٠٠	١٣,٩٥	١٤,٠٠	٢٠	٣+٠٢٠
		٢٧٣,٠٠	١٣,٦٥	١٣,٣٠	٢٠	٣+٠٤٠
		٢٥٥,٠٠	١٢,٧٥	١٢,٢٠	٢٠	٣+٠٦٠
		٢٣٣,٠٠	١١,٦٥	١١,١٠	٢٠	٣+٠٨٠
		٢١١,٠٠	١٠,٥٥	١٠,٠٠	٢٠	٣+١٠٠
		١٨٨,٠٠	٩,٤٠	٨,٨٠	٢٠	٣+١٢٠
		١٨٧,٠٠	٩,٣٥	٩,٩٠	٢٠	٣+١٤٠
		١٩٥,٠٠	٩,٧٥	٩,٦٠	٢٠	٣+١٦٠
		١٩٧,٠٠	٩,٨٥	١٠,١٠	٢٠	٣+١٨٠
		٢٠٠,٠٠	١٠,٠٠	٩,٩٠	٢٠	٣+٢٠٠
		٢٠١,٥٠	١٠,٠٨	١٠,٢٥	٢٠	٣+٢٢٠
		٢٠٢,٥٠	١٠,١٣	١٠,٠٠	٢٠	٣+٢٤٠
		٢١٢,٠٠	١٠,٦٠	١١,٢٠	٢٠	٣+٢٦٠
		٢٠٣,٠٠	١٠,١٥	٩,١٠	٢٠	٣+٢٨٠
		١٨١,٥٠	٩,٠٨	٩,٠٥	٢٠	٣+٣٠٠
		١٧٨,٥٠	٨,٩٣	٨,٨٠	٢٠	٣+٣٢٠
		١٨٠,٠٠	٩,٠٠	٩,٢٠	٢٠	٣+٣٤٠
	١٨٨,٠٠	٩,٤٠	٩,٦٠	٢٠	٣+٣٦٠	
	١٩٥,٠٠	٩,٧٥	٩,٩٠	٢٠	٣+٣٨٠	
	٢٠٤,٠٠	١٠,٢٠	١٠,٥٠	٢٠	٣+٤٠٠	
	٦٤,٥٠	١٠,٧٥	١١,٠٠	٦	٣+٤٠٦	
الاتجاه من كوبري النيل الي كوبري السادات		٠,٠٠	٠,٠٠	١٥,١٠	٢٠	٣+٢٤٠
		٣٢٨,٠٠	١٦,٤٠	١٧,٧٠	٢٠	٣+٢٦٠
		٣٦٥,٠٠	١٨,٢٥	١٨,٨٠	٢٠	٣+٢٨٠
		٣٨٥,٥٠	١٩,٢٨	١٩,٧٥	٢٠	٣+٣٠٠
		٤٠٣,٥٠	٢٠,١٨	٢٠,٦٠	٢٠	٣+٣٢٠
		٤١٩,٠٠	٢٠,٩٥	٢١,٣٠	٢٠	٣+٣٤٠
		٤٣٠,٠٠	٢١,٥٠	٢١,٧٠	٢٠	٣+٣٦٠
		٤٣٨,٠٠	٢١,٩٠	٢٢,١٠	٢٠	٣+٣٨٠
		٤٤٩,٠٠	٢٢,٤٥	٢٢,٨٠	٢٠	٣+٤٠٠
		٤٥٠,٠٠	٢٢,٥٠	٢٢,٢٠	٢٠	٣+٤٢٠
		٤٥٤,٠٠	٢٢,٧٠	٢٣,٢٠	٢٠	٣+٤٤٠
	٣٥٠,٦٣	٢٣,٣٨	٢٣,٥٥	١٥	٣+٤٥٥	
	٨٧٠١,١٣	٨٧٠١,١٣				
٩١٧٥٤,٩٢						بالمتر المسطح اجمالي طبقة R.C

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



عملية :- اعمال رفع كفاءة وصلات بني سويف كوبري النيل وكوبري السادات بطول ٥ كم مزدوج

تنفيذ :- شركة النيل العامة لانشاء الطرق

بالمتر المسطح حصر اعمال توريد ورش طبقة لاصقة R.C (كوبري السادات) (مستخلص ٧ ختامي) (بند ٥)

ملاحظات	المساحات		المقاسات			الموقع
	اجمالي (م٢)	مربع (م٢)	متوسط العرض	العرض	الطول	

عملية :- أعمال رفع كفاءة وصلات بني سويف كوبري النيل وكوبري السادات بطول ٥ كم مزدوج

تنفيذ :- شركة النيل العامة لانشاء الطرق

بالمتر المسطح حصر اعمال توريد ورش طبقة لاصقة R.C (كوبري الواسطي) (مستخلص ٧ ختامي) (بند ١٥)

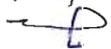
ملاحظات	المساحات		المقاسات			الموقع
	اجمالي (م٢)	مربع (م٢)	متوسط العرض	العرض	الطول	

	٩١٧٥٤,٩٢					
إتجاه من الغربي إلى الشرقي		١٣٠,٠٠	٦,٥٠	٦,٥٠	٢,٠	+٣٠٠
		١٣٠,٠٠	٦,٥٠	٦,٥٠	٢,٠	+٣٢٠
		١٩٣,٠٠	٩,٦٥	١٢,٨٠	٢,٠	+٣٤٠
		٢٥٠,٠٠	١٢,٥٠	١٢,٢٠	٢,٠	+٣٦٠
		٢٣٩,٠٠	١١,٩٥	١١,٧٠	٢,٠	+٣٨٠
		٢٢٩,٥٠	١١,٤٨	١١,٢٥	٢,٠	+٤٠٠
		٢٢٠,٥٠	١١,٠٣	١٠,٨٠	٢,٠	+٤٢٠
		٢١١,٥٠	١٠,٥٨	١٠,٣٥	٢,٠	+٤٤٠
		٢٠٢,٥٠	١٠,١٣	٩,٩٠	٢,٠	+٤٦٠
		٢٠٨,٠٠	١٠,٤٠	١٠,٩٠	٢,٠	+٤٨٠
		٢١٥,٠٠	١٠,٧٥	١٠,٦٠	٢,٠	+٥٠٠
		٢٠٧,٠٠	١٠,٣٥	١٠,١٠	٢,٠	+٥٢٠
		١٩٧,٠٠	٩,٨٥	٩,٦٠	٢,٠	+٥٤٠
		١٨٥,٠٠	٩,٢٥	٨,٩٠	٢,٠	+٥٦٠
		١٧٦,٥٠	٨,٨٣	٨,٧٥	٢,٠	+٥٨٠
		١٧٣,٥٠	٨,٦٨	٨,٦٠	٢,٠	+٦٠٠
		١٧٨,٠٠	٨,٩٠	٩,٢٠	٢,٠	+٦٢٠
		١٨٩,٠٠	٩,٤٥	٩,٧٠	٢,٠	+٦٤٠
		١٩٥,٠٠	٩,٧٥	٩,٨٠	٢,٠	+٦٦٠
		٢٢٢,٠٠	١١,١٠	١٢,٤٠	٢,٠	+٦٨٠
	٢٦٨,٠٠	١٣,٤٠	١٤,٤٠	٢,٠	+٧٠٠	
	٢٩٨,٠٠	١٤,٩٠	١٥,٤٠	٢,٠	+٧٢٠	
	٢٢٩,٠٠	١١,٤٥	٧,٥٠	٢,٠	+٧٤٠	
	١٥٠,٠٠	٧,٥٠	٧,٥٠	٢,٠	+٧٦٠	
	١٥١,٠٠	٧,٥٥	٧,٦٠	٢,٠	+٧٨٠	
	٧٦,٥٠	٧,٦٥	٧,٧٠	١,٠	+٧٩٠	
نزلة وسط البلد إتجاه الشرقي		١٤٠,٠٠	٧,٠٠	٧,٠٠	٢,٠	+٨٠٠
		١٤٣,٠٠	٧,١٥	٧,٣٠	٢,٠	+٨٢٠
		١٤٨,٠٠	٧,٤٠	٧,٥٠	٢,٠	+٨٤٠
		١٥٣,٠٠	٧,٦٥	٧,٨٠	٢,٠	+٨٦٠
		١٥٨,٠٠	٧,٩٠	٨,٠٠	٢,٠	+٨٨٠
		١٥٨,٠٠	٧,٩٠	٧,٨٠	٢,٠	+٩٠٠
	١٥٥,٠٠	٧,٧٥	٧,٧٠	٢,٠	+٩٢٠	
	٦١٧٩,٥٠	٦١٧٩,٥٠				

٩٧٩٣٤,٤٢

بالمتر المسطح اجمالي طبقة R.C

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



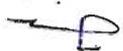
عملية :- اعمال رفع كفاءة وصلات بني سويف كوبري النيل وكوبري السادات بطول ٥ كم مزدوج

تنفيذ :- شركة النيل العامة لانشاء و الطرق

بالمتر المسطح حصر اعمال توريد ورش طبقه لاصقة R.C (كوبري السادات) (مستخلص ٧ ختامي) (بند ٥)

ملاحظات	المساحات		المقاسات			الموقع
	اجمالي (م ²)	مربع (م ²)	متوسط العرض	العرض	الطول	
	٩٧٩٣٤,٤٢		مأقبلة			
		٣٠٠٠,٠٠	١٥٠,٠٠	١٥,٠٠	٢٠	+٣٠٠
		٢٥٧,٠٠	١٢,٨٥	١٠,٧٠	٢٠	+٣٢٠
		١٩٧,٠٠	٩,٨٥	٩,٠٠	٢٠	+٣٤٠
		١٧٠,٠٠	٨,٥٠	٨,٠٠	٢٠	+٣٦٠
		١٥٦,٠٠	٧,٨٠	٧,٦٠	٢٠	+٣٨٠
		١٥٢,٠٠	٧,٦٠	٧,٦٠	٢٠	+٤٠٠
		١٥٢,٠٠	٧,٦٠	٧,٦٠	٢٠	+٤٢٠
		١٥٢,٠٠	٧,٦٠	٧,٦٠	٢٠	+٤٤٠
		١٥٤,٠٠	٧,٧٠	٧,٨٠	٢٠	+٤٦٠
		١٥٤,٥٠	٧,٧٣	٧,٦٥	٢٠	+٤٨٠
		١٥٥,٥٠	٧,٧٨	٧,٩٠	٢٠	+٥٠٠
		١٦٠,٥٠	٨,٠٣	٨,١٥	٢٠	+٥٢٠
		١٦٦,٥٠	٨,٣٣	٨,٥٠	٢٠	+٥٤٠
		١٧٦,٠٠	٨,٨٠	٩,١٠	٢٠	+٥٦٠
		١٩٣,٠٠	٩,٦٥	١٠,٢٠	٢٠	+٥٨٠
		٢١٠,٠٠	١٠,٥٠	١٠,٨٠	٢٠	+٦٠٠
		٢٢١,٠٠	١١,٠٥	١١,٣٠	٢٠	+٦٢٠
		٢٣٦,٠٠	١١,٨٠	١٢,٣٠	٢٠	+٦٤٠
		٢٥٩,٠٠	١٢,٩٥	١٣,٦٠	٢٠	+٦٦٠
		٢٨٧,٠٠	١٤,٣٥	١٥,١٠	٢٠	+٦٨٠
		٣١٤,٠٠	١٥,٧٠	١٦,٣٠	٢٠	+٧٠٠
		٢٣٨,٥٠	١١,٩٣	٧,٥٥	٢٠	+٧٢٠
		١٥١,٠٠	٧,٥٥	٧,٥٥	٢٠	+٧٤٠
		١٥١,٥٠	٧,٥٨	٧,٦٠	٢٠	+٧٦٠
		١٥٢,٠٠	٧,٦٠	٧,٦٠	٢٠	+٧٨٠
		١٦٠,٠٠	٨,٠٠	٨,٠٠	٢٠	+٨٠٠
		١٦٢,٠٠	٨,١٠	٨,٢٠	٢٠	+٨٢٠
		١٦٢,٠٠	٨,١٠	٨,٠٠	٢٠	+٨٤٠
		١٥٥,٠٠	٧,٧٥	٧,٥٠	٢٠	+٨٦٠
		١٥٥,٠٠	٧,٧٥	٨,٠٠	٢٠	+٨٨٠
		١٦٤,٠٠	٨,٢٠	٨,٤٠	٢٠	+٩٠٠
		١٧٠,٠٠	٨,٥٠	٨,٦٠	٢٠	+٩٢٠
	٨٧٤٤,٠٠	٨٧٤٤,٠٠				
	١٠٦٦٧٨,٤٢		بالمتر المسطح اجمالي طبقه R.C			

مهندس الهيئة



مهندس الشركة





عملية :- اعمال رفع كفاءة وصلات بني سويف كوبري النيل وكوبري السادات بطول ٥ كم مزدوج

تنفيذ :- شركة النيل العامة لانشاء و الطرق

بالمتر المسطح حصر اعمال توريد ورش طبقه لاصقة R.C (كويزي السادات) (مستخلص ٧ ختامي) (بند ٥)

ملاحظات	المساحات		المقاسات			الموقع
	اجمالي (م ^٢)	مربع (م ^٢)	متوسط العرض	العرض	الطول	
	١٠٦٦٧٨,٤٢		مما قبله			
طلعة يمين اتجاه الغربي		١٦٠,٠٠	٨,٠٠	٨,٠٠	٢٠	+١٠٠
		١٥٦,٥٠	٧,٨٣	٧,٦٥	٢٠	+١٢٠
		١٥٤,٥٠	٧,٧٣	٧,٨٠	٢٠	+١٤٠
		١٥٨,٠٠	٧,٩٠	٨,٠٠	٢٠	+١٦٠
		١٦٢,٠٠	٨,١٠	٨,٢٠	٢٠	+١٨٠
		١٦٢,٠٠	٨,١٠	٨,٠٠	٢٠	+٢٠٠
		١٦٢,٠٠	٨,١٠	٨,٢٠	٢٠	+٢٢٠
		١٦٤,٠٠	٨,٢٠	٨,٢٠	٢٠	+٢٤٠
		١٥٩,٠٠	٧,٩٥	٧,٧٠	٢٠	+٢٦٠
		١٥٤,٠٠	٧,٧٠	٧,٧٠	٢٠	+٢٨٠
	١٣٤,٥٥	١٠,٣٥	١٣,٠٠	١٣	+٢٩٣	
نزلة يمين اتجاه الغربي		١٣٠,٠٠	٦,٥٠	٦,٥٠	٢٠	+٠٠٠
		١٣٠,٠٠	٦,٥٠	٦,٥٠	٢٠	+٠٢٠
		١٣٠,٠٠	٦,٥٠	٦,٥٠	٢٠	+٠٤٠
		١٣٠,٠٠	٦,٥٠	٦,٥٠	٢٠	+٠٦٠
		١٣٠,٠٠	٦,٥٠	٦,٥٠	٢٠	+٠٨٠
		١٣٠,٥٠	٦,٥٣	٦,٥٥	٢٠	+١٠٠
		١٣١,٠٠	٦,٥٥	٦,٥٥	٢٠	+١٢٠
		١٣١,٥٠	٦,٥٨	٦,٦٠	٢٠	+١٤٠
		١٣٢,٠٠	٦,٦٠	٦,٦٠	٢٠	+١٦٠
		١٣١,٥٠	٦,٥٨	٦,٥٥	٢٠	+١٨٠
		١٣٠,٥٠	٦,٥٣	٦,٥٠	٢٠	+٢٠٠
		١٣٠,٠٠	٦,٥٠	٦,٥٠	٢٠	+٢٢٠
		١٣٠,٥٠	٦,٥٣	٦,٥٥	٢٠	+٢٤٠
	١٣١,٠٠	٦,٥٥	٦,٥٥	٢٠	+٢٦٠	
	١٣٠,٥٠	٦,٥٣	٦,٥٠	٢٠	+٢٨٠	
نزلة اتجاه الغربي		٢٦٧,٦٠	١١,١٥	١١,١٥	٢٤	+٠٢٤
		٢٣٦,٥٠	١١,٨٣	١٢,٥٠	٢٠	+٠٠٠
		٢٩٠,٠٠	١٤,٥٠	١٦,٥٠	٢٠	+٠٢٠
		٢٤٣,٠٠	١٢,١٥	٧,٨٠	٢٠	+٠٤٠
		١٥٣,٠٠	٧,٦٥	٧,٥٠	٢٠	+٠٦٠
		١٤٦,٠٠	٧,٣٠	٧,١٠	٢٠	+٠٨٠
		١٣٨,٠٠	٦,٩٠	٦,٧٠	٢٠	+١٠٠
		١٢٨,٥٠	٦,٤٣	٦,١٥	٢٠	+١٢٠
		١٢٦,٥٠	٦,٣٣	٦,٥٠	٢٠	+١٤٠
		١٦١,٥٠	٨,٠٨	٩,٦٥	٢٠	+١٦٠
		١٦٠,٠٠	٨,٠٠	٦,٣٥	٢٠	+١٨٠
		١٢٧,٠٠	٦,٣٥	٦,٣٥	٢٠	+٢٠٠
		١٢٩,٥٠	٦,٤٨	٦,٦٠	٢٠	+٢٢٠
		١٣١,٥٠	٦,٥٨	٦,٥٥	٢٠	+٢٤٠
	١٣٠,٥٠	٦,٥٣	٦,٥٠	٢٠	+٢٦٠	
	١٣١,٠٠	٦,٥٥	٦,٦٠	٢٠	+٢٨٠	
	٦٣٨٥,٦٥	٦٣٨٥,٦٥				
	١١٣٠٦٤,٠٧		بالمتر المسطح اجمالي طبقه R.C			

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

عملية :- اعمال رفع كفاءة وصلات بني سويف وكوبري النيل وكوبري السادات بطول ٥ كم مزدوج

تنفيذ :- شركة النيل العامة لانشاء و الطرق

بالمتر المسطح حصر اعمال توريد وفرش طبقه سطحية تدرج ٤ ج سمك ٦ سم (كوبري السادات) (مستخلص ٧ ختامي) (بنك ١٤)

ملاحظات	المساحات		المقاسات			الموقع
	اجمالي (م٢)	مربع (م٢)	متوسط العرض	العرض	الطول	
اتجاه المنيا الزراعي الاتجاه الايمن		١٠٧,٠٠	١٠,٧٠	١٠,٧٠	١٠	٠+٠٠٠
		٢١٧,٠٠	١٠,٨٥	١١,٠٠	٢٠	٠+٠٢٠
		٢٢١,٠٠	١١,٠٥	١١,١٠	٢٠	٠+٠٤٠
		٢٢٧,٠٠	١١,٣٥	١١,٦٠	٢٠	٠+٠٦٠
		٢٥٦,٥٠	١٢,٨٣	١٤,٠٥	٢٠	٠+٠٨٠
		٣٠٨,٥٠	١٥,٤٣	١٦,٨٠	٢٠	٠+١٠٠
		٣٨٦,٠٠	١٩,٣٠	٢١,٨٠	٢٠	٠+١٢٠
		٣٨٨,٠٠	١٩,٤٠	١٧,٠٠	٢٠	٠+١٤٠
		٣٣١,٥٠	١٦,٥٨	١٦,١٥	٢٠	٠+١٦٠
		٣٢٠,٥٠	١٦,٠٣	١٥,٩٠	٢٠	٠+١٨٠
		٣٢٩,٠٠	١٦,٤٥	١٧,٠٠	٢٠	٠+٢٠٠
		٣٣٧,٠٠	١٦,٨٥	١٦,٧٠	٢٠	٠+٢٢٠
		٢٤٩,٠٠	١٦,٦٠	١٦,٥٠	١٥	٠+٢٤٠
تخله كوبري السادات		١٦٠,٤٨	١١,٨٠	١١,٨٠	١٣,٦	
اتجاه المنيا الزراعي الاتجاه الايمن		٦٧,٦٨	٧,٢٠	٩,٧٠	٩,٤	٠+٠٠٠
		١٩٤,٠٠	٩,٧٠	٩,٧٠	٢٠	٠+٠٢٠
		١٩٤,٠٠	٩,٧٠	٩,٧٠	٢٠	٠+٠٤٠
		١٩٩,٠٠	٩,٩٥	١٠,٢٠	٢٠	٠+٠٦٠
		٢٠٨,٥٠	١٠,٤٣	١٠,٦٥	٢٠	٠+٠٨٠
		٢١٤,٥٠	١٠,٧٣	١٠,٨٠	٢٠	٠+١٠٠
		٢٢٠,٥٠	١١,٠٣	١١,٢٥	٢٠	٠+١٢٠
		٢٥٩,٥٠	١٢,٩٨	١٤,٧٠	٢٠	٠+١٤٠
		٣٠٦,٠٠	١٥,٣٠	١٥,٩٠	٢٠	٠+١٦٠
		٣١٨,٠٠	١٥,٩٠	١٥,٩٠	٢٠	٠+١٨٠
		٣١١,٥٠	١٥,٥٨	١٥,٢٥	٢٠	٠+٢٠٠
		٣٠١,٠٠	١٥,٠٥	١٤,٨٥	٢٠	٠+٢٢٠
		٢٩٩,٥٠	١٤,٩٨	١٥,١٠	٢٠	٠+٢٤٠
	٣٠٤,٠٠	١٥,٢٠	١٥,٣٠	٢٠	٠+٢٥٠	
	٧٢٣٦,١٦	٧٢٣٦,١٦				
	٧٢٣٦,١٦		بالمتر المسطح اجمالي طبقه سطحية سمك ٦ سم			

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



عملية :- اعمال رفع كفاءة وصلات بني سويف كوبري النيل وكوبري السادات بطول ٥ كم مذبوح

تنفيذ :- شركة النيل العامة لانشاء و الطرق

بالمتر المسطح حصر اعمال توريد وفرش طبقه سطحية تدرج ٤ ج سمك ٦ سم (كوبري السادات) (مستخلص ٧ ختامي) (بند ٥)

ملاحظات	المساحات		المقاسات			الموقع
	اجمالي (م ^٢)	مربع (م ^٢)	متوسط العرض	العرض	الطول	
	٧٢٣٦,١٦		مأقبلة			
		١٣٠,٠٠	١٣,٠٠	١٣,٠٠	١٠	٠+٠٠٠
		٢٦٥,٠٠	١٣,٢٥	١٣,٥٠	٢٠	٠+٠٢٠
		٢٧٢,٥٠	١٣,٦٣	١٣,٧٥	٢٠	٠+٠٤٠
		٢٧٥,٥٠	١٣,٧٨	١٣,٨٠	٢٠	٠+٠٦٠
اتجاه الفيض الزراعي عرض كامل		٢٧٤,٥٠	١٣,٧٣	١٣,٦٥	٢٠	٠+٠٨٠
		٢٧٧,٥٠	١٣,٨٨	١٤,١٠	٢٠	٠+١٠٠
		٣٢٠,٠٠	١٦,٠٠	١٧,٩٠	٢٠	٠+١٢٠
		٣٧٦,٠٠	١٨,٨٠	١٩,٧٠	٢٠	٠+١٤٠
		٤٢٥,٥٠	٢١,٢٨	٢٢,٨٥	٢٠	٠+١٦٠
		٤٦٩,٥٠	٢٣,٤٨	٢٤,١٠	٢٠	٠+١٨٠
		٣١٧,٨٥	٢٤,٤٥	٢٤,٨٠	١٣	٠+١٩٣
		٩١,٠٠	١٣,٠٠	١٣,٠٠	٧	٠+٢٠٠
		٢٦٤,٥٠	١٣,٢٣	١٣,٤٥	٢٠	٠+٢٢٠
اتجاه الفيض الزراعي الاتجاه الاربع		٢٧٣,٥٠	١٣,٦٨	١٣,٩٠	٢٠	٠+٢٤٠
		٢٨٣,٠٠	١٤,١٥	١٤,٤٠	٢٠	٠+٢٦٠
		٢٨٦,٠٠	١٤,٣٠	١٤,٢٠	٢٠	٠+٢٨٠
		٢٢٥,٦٠	١٤,١٠	١٤,٠٠	١٦	٠+٢٩٦
		٩٢,٠٥	١٣,١٥	١٣,١٥	٧	٠+٢٠٠
		٢٦٦,٥٠	١٣,٣٣	١٣,٥٠	٢٠	٠+٢٢٠
اتجاه الفيض الزراعي الاتجاه الاربع		٢٧٥,٥٠	١٣,٧٨	١٤,٠٥	٢٠	٠+٢٤٠
		٣٠٠,٥٠	١٥,٠٣	١٦,٠٠	٢٠	٠+٢٦٠
		٣٢٥,٠٠	١٦,٢٥	١٦,٥٠	٢٠	٠+٢٨٠
		٢٥٦,٠٠	١٦,٠٠	١٥,٥٠	١٦	٠+٢٩٦
دخلة الفيوم الزراعي		٣٣٠,٢٠	١٣,٠٠	١٥,٥٠	٢٥,٤٠	مثالث
	٦٦٧٣,٢٠	٦٦٧٣,٢٠				
١٣٩٠٩,٣٦	بالمتر المسطح اجمالي طبقه سطحية سمك ٦ سم					

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



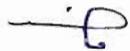
عملية :- اعمال رفع كفاءة وصلات بني سويف وكوبري النيل وكوبري السادات بطول ٥ كم مذدوج

تنفيذ :- شركة النيل العامة لانشاء و الطرق

بالمتر المسطح حصر اعمال توريد وفرش طبقه سطحية تدرج ٤ ج سمك ٦ سم (كوبري السادات) (مستخلص ٧ ختامي) (بند ٥)

ملاحظات	المساحات		المقاسات			الموقع
	اجمالي (م ^٢)	مربع (م ^٢)	متوسط العرض	العرض	الطول	
	١٣٩٠٩,٣٦		مأقابلة			
صنية الإزاحة		٢٦٥٠,٠٠		٢٦٥٠		الصنية
دخلة كوبري السادات		٢٧٠,٠٠	١٣,٥٠	١٣,٥٠	٢٠	
		١٣٥,٠٠	١٣,٥٠	١٦,٠٠	١٠	٠+٠٠٠
خارجة كوبري السادات		٢٣٢,٠٠	١٦,٦٥	١٧,٣٠	٢٠	٠+٠٢٠
من الصفر بنجاح دائري بني سويف		٢٩٧,٠٠	١٤,٨٥	١٢,٤٠	٢٠	٠+٠٤٠
		١٥٢,٥٠	١٢,٢٠	١٢,٠٠	١٢,٥	٠+٠٥٣
		٥٠٥,٨٥		١٥,١٠	٣٣,٥	
		٣٨٤,١٥		١٩,٥٠	١٩,٧	
		١٥٣,١٢		١١,٦٠	١٣,٢	
بعد ميدان الأزهرى		٤٥٥,٧٠		٢١,٧٠	٢١	
		٤٠٧,١٠		١٧,٧٠	٢٣	
		١٦٨٨,٢٠		٢٤,٤٧	٦٩,٠٠	
	٧٤٣١,٦٢	٧٤٣١,٦٢				
	٢١٣٤٠,٩٨		بالمتر المسطح اجمالي طبقه سطحية سمك ٦ سم			

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



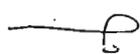
عملية :- اعمال رفع كفاءة وصلات بني سويف كوبري النيل وكوبري السادات بطول ٥ كم مذدوج

تنفيذ :- شركة النيل العامة لانشاء و الطرق

بالمتر المسطح حصر اعمال توريد وفرش طبقة سطحية تدرج ٤ سمك ٦ سم (كوبري السادات) (مستخلص ٧ ختامي) (بند ٥)

ملاحظات	المساحات		المقاسات			الموقع
	اجمالي (م ^٢)	مربع (م ^٢)	متوسط العرض	العرض	الطول	
	٢١٣٤٠,٩٨		مأقابلة			
		٧٤٠,٠٠	٣٧,٠٠	٣٧,٠٠	٢٠	+٠٠٠
		٦٦٠,٠٠	٣٣,٠٠	٢٩,٠٠	٢٠	+٠٢٠
		٥٦٠,٠٠	٢٨,٠٠	٢٧,٠٠	٢٠	+٠٤٠
		٤٨٥,٠٠	٢٤,٢٥	٢١,٥٠	٢٠	+٠٦٠
		٣٨١,٠٠	١٩,٠٥	١٦,٦٠	٢٠	+٠٨٠
		٣٣١,٠٠	١٦,٥٥	١٦,٥٠	٢٠	+١٠٠
		٣٤٥,٠٠	١٧,٢٥	١٨,٠٠	٢٠	+١٢٠
		٣٥٧,٠٠	١٧,٨٥	١٧,٧٠	٢٠	+١٤٠
		٣٥٢,٠٠	١٧,٦٠	١٧,٥٠	٢٠	+١٦٠
		٣٥٤,٠٠	١٧,٧٠	١٧,٩٠	٢٠	+١٨٠
		٣٥٩,٠٠	١٧,٩٥	١٨,٠٠	٢٠	+٢٠٠
		٣٦٥,٠٠	١٨,٢٥	١٨,٥٠	٢٠	+٢٢٠
		٣٦٧,٠٠	١٨,٣٥	١٨,٢٠	٢٠	+٢٤٠
		٣٤٧,٠٠	١٧,٣٥	١٦,٥٠	٢٠	+٢٦٠
		٣٣١,٠٠	١٦,٥٥	١٦,٦٠	٢٠	+٢٨٠
		٣٤٢,٠٠	١٧,١٠	١٧,٦٠	٢٠	+٣٠٠
		٣٤٦,٠٠	١٧,٣٠	١٧,٠٠	٢٠	+٣٢٠
		٣٣٣,٠٠	١٦,٦٥	١٦,٣٠	٢٠	+٣٤٠
		٣٥٠,٠٠	١٧,٥٠	١٨,٧٠	٢٠	+٣٦٠
		٣٧٥,٠٠	١٨,٧٥	١٨,٨٠	٢٠	+٣٨٠
		٣٧٥,٠٠	١٨,٧٥	١٨,٧٠	٢٠	+٤٠٠
		٤٠٩,٠٠	٢٠,٤٥	٢٢,٢٠	٢٠	+٤٢٠
		٤٢٢,٠٠	٢١,١٠	٢٠,٠٠	٢٠	+٤٤٠
		٤٠٦,٠٠	٢٠,٣٠	٢٠,٦٠	٢٠	+٤٦٠
		٣٩٦,٠٠	١٩,٨٠	١٩,٠٠	٢٠	+٤٨٠
		٤٤٣,٠٠	٢٢,١٥	٢٥,٣٠	٢٠	+٥٠٠
		٥٠٠,٠٠	٢٥,٠٠	٢٤,٧٠	٢٠	+٥٢٠
		٤٩٤,٠٠	٢٤,٧٠	٢٤,٧٠	٢٠	+٥٤٠
		٥٠٤,٠٠	٢٥,٢٠	٢٥,٧٠	٢٠	+٥٦٠
		٤٩٨,٠٠	٢٤,٩٠	٢٤,١٠	٢٠	+٥٨٠
		٥٠١,٠٠	٢٥,٠٥	٢٦,٠٠	٢٠	+٦٠٠
		٥١٩,٠٠	٢٥,٩٥	٢٥,٩٠	٢٠	+٦٢٠
		٤٩٥,٠٠	٢٤,٧٥	٢٣,٦٠	٢٠	+٦٤٠
		٤٥٩,٠٠	٢٢,٩٥	٢٢,٣٠	٢٠	+٦٦٠
		٤٧٥,٠٠	٢٣,٧٥	٢٥,٢٠	٢٠	+٦٨٠
		٥١١,٠٠	٢٥,٥٥	٢٥,٩٠	٢٠	+٧٠٠
		٤٠٣,٢٠	٢٥,٢٠	٢٤,٥٠	١٦	+٧١٦
		٩٠,٦٠	٢٢,٦٥	٢٠,٨٠	٤	+٧٢٠
	١٥٩٨٠,٨٠	١٥٩٨٠,٨٠				
	٣٧٢٢١,٧٨		بالمتر المسطح اجمالي طبقة سطحية سمك ٦ سم			

مهندس الهيئة



مهندس الشركة





عملية :- اعمال رفع كفاءة وصلات بني سويف كوبري النيل وكوبري السادات بطول ٥ كم مزدوج

تنفيذ :- شركة النيل العامة لانشاء و الطرق

بالمتر المسطح حصر اعمال توريد وفرش طبقه سطحية تدرج ٤ ج سمك ٦ سم (كوبري السادات) (مستخلص ٧ ختاسي) (بند ٥)

ملاحظات	المساحات		المقاسات			الموقع
	اجمالي (م ^٢)	مربع (م ^٢)	متوسط العرض	العرض	الطول	
	٣٧٣٢١,٧٨		ماقبله			
		٢٨٨,٠٠	١٤,٤٠	٨,٠٠	٢٠	+٧٤٠
		١٦٠,٠٠	٨,٠٠	٨,٠٠	٢٠	+٧٦٠
		١٦٢,٠٠	٨,١٠	٨,٢٠	٢٠	+٧٨٠
		١٥٨,٠٠	٧,٩٠	٧,٦٠	٢٠	+٨٠٠
		١٦٥,٥٠	٨,٢٨	٨,٩٥	٢٠	+٨٢٠
		١٨١,٥٠	٩,٠٨	٩,٢٠	٢٠	+٨٤٠
		١٨٨,٠٠	٩,٤٠	٩,٦٠	٢٠	+٨٦٠
		٢٠٣,٠٠	١٠,١٥	١٠,٧٠	٢٠	+٨٨٠
		٢٢٠,٠٠	١١,٠٠	١١,٣٠	٢٠	+٩٠٠
		٢٢٨,٠٠	١١,٤٠	١١,٥٠	٢٠	+٩٢٠
		٢٣٣,٠٠	١١,٦٥	١١,٨٠	٢٠	+٩٤٠
		٢٥٧,٠٠	١٢,٨٥	١٣,٩٠	٢٠	+٩٦٠
		٢٧٢,٥٠	١٣,٦٣	١٣,٣٥	٢٠	+٩٨٠
		٢٥٦,٠٠	١٢,٨٠	١٢,٢٥	٢٠	+١٠٠٠
		٢٤٢,٥٠	١٢,١٣	١٢,٠٠	٢٠	+١٠٢٠
		٢٣٧,٠٠	١١,٨٥	١١,٧٠	٢٠	+١٠٤٠
		٢٣٠,٠٠	١١,٥٠	١١,٣٠	٢٠	+١٠٦٠
		٢٢٥,٠٠	١١,٢٥	١١,٢٠	٢٠	+١٠٨٠
		٢٢٦,٠٠	١١,٣٠	١١,٤٠	٢٠	+١١٠٠
		٢١٦,٠٠	١٠,٨٠	١٠,٢٠	٢٠	+١١٢٠
		٢١٣,٥٠	١٠,٦٨	١١,١٥	٢٠	+١١٤٠
		٢١٧,٥٠	١٠,٨٨	١٠,٦٠	٢٠	+١١٦٠
		٢١١,٠٠	١٠,٥٥	١٠,٥٠	٢٠	+١١٨٠
		٢٠٢,٠٠	١٠,١٠	٩,٧٠	٢٠	+١٢٠٠
		١٩٣,٠٠	٩,٦٥	٩,٦٠	٢٠	+١٢٢٠
		١٩٢,٠٠	٩,٦٠	٩,٦٠	٢٠	+١٢٤٠
		١٩٠,٠٠	٩,٥٠	٩,٤٠	٢٠	+١٢٦٠
		١٧٢,٠٠	٨,٦٠	٧,٨٠	٢٠	+١٢٨٠
		١٥٥,٠٠	٧,٧٥	٧,٧٠	٢٠	+١٣٠٠
		١٥٩,٠٠	٧,٩٥	٨,٢٠	٢٠	+١٣٢٠
		١٨٠,٠٠	٩,٠٠	٩,٨٠	٢٠	+١٣٤٠
		١٩٣,٠٠	٩,٦٥	٩,٥٠	٢٠	+١٣٦٠
		١٩٥,٠٠	٩,٧٥	١٠,٠٠	٢٠	+١٣٨٠
		٢٠٣,٠٠	١٠,١٥	١٠,٣٠	٢٠	+١٤٠٠
		١٩٦,٠٠	٩,٨٠	٩,٣٠	٢٠	+١٤٢٠
		١٨٥,٠٠	٩,٢٥	٩,٢٠	٢٠	+١٤٤٠
		١٩٣,٠٠	٩,٦٥	١٠,١٠	٢٠	+١٤٦٠
		٢١٩,٠٠	١٠,٩٥	١١,٨٠	٢٠	+١٤٨٠
		٢٣٥,٠٠	١١,٧٥	١١,٧٠	٢٠	+١٥٠٠
		٢٤٢,٠٠	١٢,١٠	١٢,٥٠	٢٠	+١٥٢٠
		١٣١,٥٠	١٣,١٥	١٣,٨٠	١٠	+١٥٣٠
	٨٤٢٦,٥٠	٨٤٢٦,٥٠				

٤٥٧٤٨,٢٨

مهندس الهيئة

بالمتر المسطح اجمالي طبقة سطحية سمك ٦ سم

مهندس الشركة

عملية :- اعمال رفع كفاءة وصلات بني سويف كوبري النيل وكوبري السادات بطول ٥ كم مذبوج

تنفيذ :- شركة النيل العامة لانشاء و الطرق

بالمتر المسطح حصر اعمال توريد وفرش طبقه سطحية تدرج ٤ ج سمك ٦ سم (كوبري السادات) (مستخلص ٧ ختامي) (بند ١٥)

ملاحظات	المساحات		المداسات			الموقع
	اجمالي (م) ٢	مربع (م) ٢	متوسط العرض	العرض	الطول	
	٤٥٧٤٨,٢٨		مافيله			
		٢٤٧,٠٠	١٢,٣٥	١٠,٩٠	٢٠	٠+٧٤٠
		٢١٩,٠٠	١٠,٩٥	١١,٠٠	٢٠	٠+٧٦٠
		٢٠٣,٠٠	١٠,١٥	٩,٣٠	٢٠	٠+٧٨٠
		١٨٨,٠٠	٩,٤٠	٩,٥٠	٢٠	٠+٨٠٠
		٢٠٠,٠٠	١٠,٠٠	١٠,٥٠	٢٠	٠+٨٢٠
		٢١٤,٠٠	١٠,٧٠	١٠,٩٠	٢٠	٠+٨٤٠
		٢١٨,٠٠	١٠,٩٠	١٠,٩٠	٢٠	٠+٨٦٠
		٢١٤,٠٠	١٠,٧٠	١٠,٥٠	٢٠	٠+٨٨٠
		٢٠٢,٠٠	١٠,١٠	٩,٧٠	٢٠	٠+٩٠٠
		١٩٣,٠٠	٩,٦٥	٩,٦٠	٢٠	٠+٩٢٠
		١٩٤,٠٠	٩,٧٠	٩,٨٠	٢٠	٠+٩٤٠
		٢٠١,٠٠	١٠,٠٥	١٠,٣٠	٢٠	٠+٩٦٠
		٢٠٣,٠٠	١٠,١٥	١٠,٠٠	٢٠	٠+٩٨٠
		٢٠١,٠٠	١٠,٠٥	١٠,١٠	٢٠	١+٠٠٠
		٢٠٦,٠٠	١٠,٣٠	١٠,٥٠	٢٠	١+٠٢٠
		٢١١,٠٠	١٠,٥٥	١٠,٦٠	٢٠	١+٠٤٠
		٢١٣,٠٠	١٠,٦٥	١٠,٧٠	٢٠	١+٠٦٠
		٢١١,٠٠	١٠,٥٥	١٠,٤٠	٢٠	١+٠٨٠
		٢٠٣,٠٠	١٠,١٥	٩,٩٠	٢٠	١+١٠٠
		٢٠١,٠٠	١٠,٠٥	١٠,٢٠	٢٠	١+١٢٠
		٢٠٥,٠٠	١٠,٢٥	١٠,٣٠	٢٠	١+١٤٠
		٢١٦,٠٠	١٠,٨٠	١١,٣٠	٢٠	١+١٦٠
		٢٢٠,٠٠	١١,٠٠	١٠,٧٠	٢٠	١+١٨٠
		٢١٦,٠٠	١٠,٨٠	١٠,٩٠	٢٠	١+٢٠٠
		٢١٧,٠٠	١٠,٨٥	١٠,٨٠	٢٠	١+٢٢٠
		٢١٨,٠٠	١٠,٩٠	١١,٠٠	٢٠	١+٢٤٠
		٢١٨,٠٠	١٠,٩٠	١٠,٨٠	٢٠	١+٢٦٠
		٢١٣,٠٠	١٠,٦٥	١٠,٥٠	٢٠	١+٢٨٠
		٢١٣,٠٠	١٠,٦٥	١٠,٨٠	٢٠	١+٣٠٠
		١٩٠,٠٠	٩,٥٠	٨,٢٠	٢٠	١+٣٢٠
		١٧٣,٠٠	٨,٦٥	٩,١٠	٢٠	١+٣٤٠
		١٩٨,٠٠	٩,٩٠	١٠,٧٠	٢٠	١+٣٦٠
		٢١٤,٠٠	١٠,٧٠	١٠,٧٠	٢٠	١+٣٨٠
		٢٠٢,٠٠	١٠,١٠	٩,٥٠	٢٠	١+٤٠٠
		١٩٢,٠٠	٩,٦٠	٩,٧٠	٢٠	١+٤٢٠
		١٩٧,٠٠	٩,٨٥	١٠,٠٠	٢٠	١+٤٤٠
		٢٠٨,٠٠	١٠,٤٠	١٠,٨٠	٢٠	١+٤٦٠
		٢٠٧,٠٠	١٠,٣٥	٩,٩٠	٢٠	١+٤٨٠
		١٩٠,٠٠	٩,٥٠	٩,١٠	٢٠	١+٥٠٠
		١٧١,٠٠	٨,٥٥	٨,٠٠	٢٠	١+٥٢٠
		٧٥,٠٠	٧,٥٠	٧,٠٠	١٠	١+٥٣٠
	٨٢٩٥,٠٠	٨٢٩٥,٠٠				

٥٤.٤٣,٢٨

مهندس الهيئة



بالمتر المسطح اجمالي طبقه سطحية سمك ٦ سم

مهندس الشركه





عملية :- اعمال رفع كفاءة وصلات بني سويف كوبري النيل وكوبري السادات بطول ٥ كم مزدوج

تنفيذ :- شركة النيل العامة لانشاء و الطرق

بالمتر المسطح حصر اعمال توريد وفرش طبقه سطحية تدرج ٤ ج سمك ٦ سم (كوبري السادات) (مستخلص ٧ ختاسي) (بند ٥)

ملاحظات	المساحات		المقاسات			الموقع
	اجمالي (م ^٢)	مربع (م ^٢)	متوسط العرض	العرض	الطول	
	٥٤٠٤٣,٢٨			مافيله		
		٠,٠٠	٠,٠٠	٨,٠٠	٢,٠	٢+٠٦٥
		١٦٩,٠٠	٨,٤٥	٨,٩٠	٢,٠	٢+٠٨٠
		١٨٢,٠٠	٩,١٠	٩,٣٠	٢,٠	٢+١٠٠
		١٨٩,٠٠	٩,٤٥	٩,٦٠	٢,٠	٢+١٢٠
		٢٩٤,٠٠	١٤,٧٠	١٩,٨٠	٢,٠	٢+١٤٠
		٣٨٦,٥٠	١٩,٣٣	١٨,٨٥	٢,٠	٢+١٦٠
		٣٦٩,٠٠	١٨,٤٥	١٨,٠٥	٢,٠	٢+١٨٠
		٣٥١,٥٠	١٧,٥٨	١٧,١٠	٢,٠	٢+٢٠٠
		٣٣٨,٠٠	١٦,٩٠	١٦,٧٠	٢,٠	٢+٢٢٠
		٣٢٦,٠٠	١٦,٣٠	١٥,٩٠	٢,٠	٢+٢٤٠
		٣١١,٠٠	١٥,٥٥	١٥,٢٠	٢,٠	٢+٢٦٠
		٣٠١,٠٠	١٥,٠٥	١٤,٩٠	٢,٠	٢+٢٨٠
		٢٧٤,٠٠	١٣,٧٠	١٢,٥٠	٢,٠	٢+٣٠٠
		٢٥١,٥٠	١٢,٥٨	١٢,٦٥	٢,٠	٢+٣٢٠
		٢٥٥,٥٠	١٢,٧٨	١٢,٩٠	٢,٠	٢+٣٤٠
		٢٥٧,٠٠	١٢,٨٥	١٢,٨٠	٢,٠	٢+٣٦٠
		٢٥٥,٠٠	١٢,٧٥	١٢,٧٠	٢,٠	٢+٣٨٠
		٢٥٣,٠٠	١٢,٦٥	١٢,٦٠	٢,٠	٢+٤٠٠
		٢٥٠,٠٠	١٢,٥٠	١٢,٤٠	٢,٠	٢+٤٢٠
		٢٤٧,٠٠	١٢,٣٥	١٢,٣٠	٢,٠	٢+٤٤٠
		٢٣٩,٠٠	١١,٩٥	١١,٦٠	٢,٠	٢+٤٦٠
		٢٢٤,٠٠	١١,٢٠	١٠,٨٠	٢,٠	٢+٤٨٠
		٢١٦,٠٠	١٠,٨٠	١٠,٨٠	٢,٠	٢+٥٠٠
		٢١٢,٠٠	١٠,٦٠	١٠,٤٠	٢,٠	٢+٥٢٠
		٢٠٥,٠٠	١٠,٢٥	١٠,١٠	٢,٠	٢+٥٤٠
		١٩٨,٠٠	٩,٩٠	٩,٧٠	٢,٠	٢+٥٦٠
		١٩٤,٥٠	٩,٧٣	٩,٧٥	٢,٠	٢+٥٨٠
		١٨٤,٥٠	٩,٢٣	٨,٧٠	٢,٠	٢+٦٠٠
		١٧٢,٠٠	٨,٦٠	٨,٥٠	٢,٠	٢+٦٢٠
		٢٠٣,٠٠	١٠,١٥	١١,٨٠	٢,٠	٢+٦٤٠
		٣٠٠,٠٠	١٥,٠٠	١٨,٢٠	٢,٠	٢+٦٦٠
		٣٣٣,٠٠	١٦,٦٥	١٥,١٠	٢,٠	٢+٦٨٠
		٢٩١,٠٠	١٤,٥٥	١٤,٠٠	٢,٠	٢+٧٠٠
		٢٧٠,٠٠	١٣,٥٠	١٣,٠٠	٢,٠	٢+٧٢٠
		٢٥٠,٠٠	١٢,٥٠	١٢,٠٠	٢,٠	٢+٧٤٠
		٢٢٥,٠٠	١١,٢٥	١٠,٥٠	٢,٠	٢+٧٦٠
		٢٥٤,٠٠	١٢,٧٠	١٤,٩٠	٢,٠	٢+٧٨٠
		٢٩٨,٠٠	١٤,٩٠	١٤,٩٠	٢,٠	٢+٨٠٠
		٢٩٦,٠٠	١٤,٨٠	١٤,٧٠	٢,٠	٢+٨٢٠
		٢٩٣,٠٠	١٤,٦٥	١٤,٦٠	٢,٠	٢+٨٤٠
		٢٩٠,٠٠	١٤,٥٠	١٤,٤٠	٢,٠	٢+٨٦٠
		٢٨٧,٠٠	١٤,٣٥	١٤,٣٠	٢,٠	٢+٨٨٠
		٢٨٦,٠٠	١٤,٣٠	١٤,٣٠	٢,٠	٢+٩٠٠
		٢٨٦,٠٠	١٤,٣٠	١٤,٣٠	٢,٠	٢+٩٢٠
		٢٨٤,٠٠	١٤,٢٠	١٤,١٠	٢,٠	٢+٩٤٠
		٢٨١,٠٠	١٤,٠٥	١٤,٠٠	٢,٠	٢+٩٦٠
		٢٨٠,٠٠	١٤,٠٠	١٤,٠٠	٢,٠	٢+٩٨٠
		٢٧٩,٠٠	١٣,٩٥	١٣,٩٠	٢,٠	٣+٠٠٠
	١٢٣٩١,٠٠	١٢٣٩١,٠٠				
	٦٦٤٣٤,٢٨					

بالمتر المسطح اجمالي طبقه سطحية سمك ٦ سم

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية :- اعمال رفع كفاءة وصلات بني سويف كوبري النيل وكوبري السادات بطول ٥ كم مزدوج

تنفيذ :- شركة النيل العامة لإنشاء والطرق

بالمتر المسطح حصر اعمال توريد وفرش طبقه سطحية تدرج ٤ ج سمك ٦ سم (كوبري السادات) (مستخلص ٧ ختامي) (بند ٥)

ملاحظات	المساحات		المقاسات			الموقع
	اجمالي (م ^٢)	مربع (م ^٢)	متوسط العرض	العرض	الطول	
	٦٦٤٣٤,٢٨		مأقيلة			
الاتجاه من كوبري السادات الي كوبري النيل		٢٧٩,٠٠	١٣,٩٥	١٤,٠٠	٢,٠	٣+٠٢٠
		٢٧٣,٠٠	١٣,٦٥	١٣,٣٠	٢,٠	٣+٠٤٠
		٢٥٥,٠٠	١٢,٧٥	١٢,٢٠	٢,٠	٣+٠٦٠
		٢٣٣,٠٠	١١,٦٥	١١,١٠	٢,٠	٣+٠٨٠
		٢١١,٠٠	١٠,٥٥	١٠,٠٠	٢,٠	٣+١٠٠
		١٨٨,٠٠	٩,٤٠	٨,٨٠	٢,٠	٣+١٢٠
		١٨٧,٠٠	٩,٣٥	٩,٩٠	٢,٠	٣+١٤٠
		١٩٥,٠٠	٩,٧٥	٩,٦٠	٢,٠	٣+١٦٠
		١٩٧,٠٠	٩,٨٥	١٠,١٠	٢,٠	٣+١٨٠
		٢٠٠,٠٠	١٠,٠٠	٩,٩٠	٢,٠	٣+٢٠٠
		٢٠١,٥٠	١٠,٠٨	١٠,٢٥	٢,٠	٣+٢٢٠
		٢٠٢,٥٠	١٠,١٣	١٠,٠٠	٢,٠	٣+٢٤٠
		٢١٢,٠٠	١٠,٦٠	١١,٢٠	٢,٠	٣+٢٦٠
		٢٠٣,٠٠	١٠,١٥	٩,١٠	٢,٠	٣+٢٨٠
		١٨١,٥٠	٩,٠٨	٩,٠٥	٢,٠	٣+٣٠٠
		١٧٨,٥٠	٨,٩٣	٨,٨٠	٢,٠	٣+٣٢٠
		١٨٠,٠٠	٩,٠٠	٩,٢٠	٢,٠	٣+٣٤٠
		١٨٨,٠٠	٩,٤٠	٩,٦٠	٢,٠	٣+٣٦٠
		١٩٥,٠٠	٩,٧٥	٩,٩٠	٢,٠	٣+٣٨٠
		٢٠٤,٠٠	١٠,٢٠	١٠,٥٠	٢,٠	٣+٤٠٠
	٦٤,٥٠	١٠,٧٥	١١,٠٠	٦,٠	٣+٤٢٠	
الاتجاه من كوبري النيل الي كوبري السادات		٠,٠٠	٠,٠٠	١٥,١٠	٢,٠	٣+٢٤٠
		٣٢٨,٠٠	١٦,٤٠	١٧,٧٠	٢,٠	٣+٢٦٠
		٣٦٥,٠٠	١٨,٢٥	١٨,٨٠	٢,٠	٣+٢٨٠
		٣٨٥,٥٠	١٩,٢٨	١٩,٧٥	٢,٠	٣+٣٠٠
		٤٠٣,٥٠	٢٠,١٨	٢٠,٦٠	٢,٠	٣+٣٢٠
		٤١٩,٠٠	٢٠,٩٥	٢١,٣٠	٢,٠	٣+٣٤٠
		٤٣٠,٠٠	٢١,٥٠	٢١,٧٠	٢,٠	٣+٣٦٠
		٤٣٨,٠٠	٢١,٩٠	٢٢,١٠	٢,٠	٣+٣٨٠
		٤٤٩,٠٠	٢٢,٤٥	٢٢,٨٠	٢,٠	٣+٤٠٠
		٤٥٠,٠٠	٢٢,٥٠	٢٢,٢٠	٢,٠	٣+٤٢٠
		٤٥٤,٠٠	٢٢,٧٠	٢٣,٢٠	٢,٠	٣+٤٤٠
		٣٥٠,٦٣	٢٣,٣٨	٢٣,٥٥	١٥,٠	٣+٤٥٥
	٨٧٠,١,١٣	٨٧٠,١,١٣				

٩١٧٥٤,٩٢

بالمتر المسطح اجمالي طبقه سطحية سمك ٦ سم

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية :- اعمال رفع كفاءة وصلات بني سويف وكوبري النيل وكوبري السادات بطول ٥ كم مذدوج

تنفيذ :- شركة النيل العامة لانشاء و الطرق

بالمتر المسطح حصر اعمال توريد وفرش طبقة سطحية تدرج ٤ ج سمك ٦ سم (كوبري السادات) (مستخلص ٧ ختامي) (بند ٥)

ملاحظات	المساحات		المقاسات			الموقع
	اجمالي (م)٢	مربع (م)٢	متوسط العرض	العرض	الطول	



عملية :- اعمال رفع كفاءة وصلات بني سويف وكوبري النيل وكوبري السادات بطول ٥ كم مذدوج

تنفيذ :- شركة النيل العامة لانشاء الطرق

بالمتر المسطح حصر اعمال توريد وفرش طبقة سطحية تدرج ٤ ج سمك ٦ سم (كوبري الواسطي) (مستخلص ٧ ختامي) (بند ٥)

ملاحظات	المساحات		المقاسات			الموقع
	اجمالي (م)٢	مربع (م)٢	متوسط العرض	العرض	الطول	

٩١٧٥٤,٩٢

		١٢٠,٠٠	٦,٥٠	٦,٥٠	٢٠	+٣٠٠
		١٢٠,٠٠	٦,٥٠	٦,٥٠	٢٠	+٣٢٠
		١٩٣,٠٠	٩,٦٥	١٢,٨٠	٢٠	+٣٤٠
		٢٥٠,٠٠	١٢,٥٠	١٢,٢٠	٢٠	+٣٦٠
		٢٣٩,٠٠	١١,٩٥	١١,٧٠	٢٠	+٣٨٠
		٢٢٩,٥٠	١١,٤٨	١١,٢٥	٢٠	+٤٠٠
		٢٢٠,٥٠	١١,٠٣	١٠,٨٠	٢٠	+٤٢٠
		٢١١,٥٠	١٠,٥٨	١٠,٣٥	٢٠	+٤٤٠
		٢٠٢,٥٠	١٠,١٣	٩,٩٠	٢٠	+٤٦٠
		٢٠٨,٠٠	١٠,٤٠	١٠,٩٠	٢٠	+٤٨٠
		٢١٥,٠٠	١٠,٧٥	١٠,٦٠	٢٠	+٥٠٠
		٢٠٧,٠٠	١٠,٣٥	١٠,١٠	٢٠	+٥٢٠
		١٩٧,٠٠	٩,٨٥	٩,٦٠	٢٠	+٥٤٠
		١٨٥,٠٠	٩,٢٥	٨,٩٠	٢٠	+٥٦٠
		١٧٦,٥٠	٨,٨٣	٨,٧٥	٢٠	+٥٨٠
		١٧٣,٥٠	٨,٦٨	٨,٦٠	٢٠	+٦٠٠
		١٧٨,٠٠	٨,٩٠	٩,٢٠	٢٠	+٦٢٠
		١٨٩,٠٠	٩,٤٥	٩,٧٠	٢٠	+٦٤٠
		١٩٥,٠٠	٩,٧٥	٩,٨٠	٢٠	+٦٦٠
		٢٢٢,٠٠	١١,١٠	١٢,٤٠	٢٠	+٦٨٠
		٢٦٨,٠٠	١٣,٤٠	١٤,٤٠	٢٠	+٧٠٠
		٢٩٨,٠٠	١٤,٩٠	١٥,٤٠	٢٠	+٧٢٠
		٢٢٩,٠٠	١١,٤٥	٧,٥٠	٢٠	+٧٤٠
		١٥٠,٠٠	٧,٥٠	٧,٥٠	٢٠	+٧٦٠
		١٥١,٠٠	٧,٥٥	٧,٦٠	٢٠	+٧٨٠
		٧٦,٥٠	٧,٦٥	٧,٧٠	١٠	+٧٩٠
		١٤٠,٠٠	٧,٠٠	٧,٠٠	٢٠	+١٠٠٠
		١٤٣,٠٠	٧,١٥	٧,٣٠	٢٠	+١٠٢٠
		١٤٨,٠٠	٧,٤٠	٧,٥٠	٢٠	+١٠٤٠
		١٥٣,٠٠	٧,٦٥	٧,٨٠	٢٠	+١٠٦٠
		١٥٨,٠٠	٧,٩٠	٨,٠٠	٢٠	+١٠٨٠
		١٥٨,٠٠	٧,٩٠	٧,٨٠	٢٠	+١١٠٠
		١٥٥,٠٠	٧,٧٥	٧,٧٠	٢٠	+١١٢٠
		٦١٧٩,٥٠	٦١٧٩,٥٠			

٩٧٩٣٤,٤٢

بالمتر المسطح اجمالي مسطح سطحية ٤ ج

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية :- اعمال رفع كفاءة وصلات بني سويف كوبري النيل وكوبري السادات بطول ٥ كم مذبوج

تنفيذ :- شركة النيل العامة لانشاء و الطرق

بالمتر المسطح حصر اعمال توريد وفرش طبقه سطحية تدرج ٤ ج سمك ٦ سم (كوبري السادات) (مستخلص ٧ ختامي) (بنه ٥)

ملاحظات	المساحات		المقاسات			الموقع
	اجمالي (م ^٢)	مربع (م ^٢)	متوسط العرض	العرض	الطول	
	٩٧٩٣٤,٤٢					مأقبلة
		٢٠٠٠,٠٠	١٥٠,٠٠	١٥,٠٠	٢٠	٠+٣٠٠
		٢٥٧,٠٠	١٢,٨٥	١٠,٧٠	٢٠	٠+٣٢٠
		١٩٧,٠٠	٩,٨٥	٩,٠٠	٢٠	٠+٣٤٠
		١٧٠,٠٠	٨,٥٠	٨,٠٠	٢٠	٠+٣٦٠
		١٥٦,٠٠	٧,٨٠	٧,٦٠	٢٠	٠+٣٨٠
		١٥٢,٠٠	٧,٦٠	٧,٦٠	٢٠	٠+٤٠٠
		١٥٢,٠٠	٧,٦٠	٧,٦٠	٢٠	٠+٤٢٠
		١٥٢,٠٠	٧,٦٠	٧,٦٠	٢٠	٠+٤٤٠
		١٥٤,٠٠	٧,٧٠	٧,٨٠	٢٠	٠+٤٦٠
		١٥٤,٥٠	٧,٧٣	٧,٦٥	٢٠	٠+٤٨٠
		١٥٥,٥٠	٧,٧٨	٧,٩٠	٢٠	٠+٥٠٠
الإيجاد من ال الي الفر		١٦٠,٥٠	٨,٠٣	٨,١٥	٢٠	٠+٥٢٠
		١٦٦,٥٠	٨,٣٣	٨,٥٠	٢٠	٠+٥٤٠
		١٧٦,٠٠	٨,٨٠	٩,١٠	٢٠	٠+٥٦٠
		١٩٣,٠٠	٩,٦٥	١٠,٢٠	٢٠	٠+٥٨٠
		٢١٠,٠٠	١٠,٥٠	١٠,٨٠	٢٠	٠+٦٠٠
		٢٢١,٠٠	١١,٠٥	١١,٣٠	٢٠	٠+٦٢٠
		٢٣٦,٠٠	١١,٨٠	١٢,٣٠	٢٠	٠+٦٤٠
		٢٥٩,٠٠	١٢,٩٥	١٣,٦٠	٢٠	٠+٦٦٠
		٢٨٧,٠٠	١٤,٣٥	١٥,١٠	٢٠	٠+٦٨٠
		٣١٤,٠٠	١٥,٧٠	١٦,٣٠	٢٠	٠+٧٠٠
		٢٣٨,٥٠	١١,٩٣	٧,٥٥	٢٠	٠+٧٢٠
		١٥١,٠٠	٧,٥٥	٧,٥٥	٢٠	٠+٧٤٠
		١٥١,٥٠	٧,٥٨	٧,٦٠	٢٠	٠+٧٦٠
		١٥٢,٠٠	٧,٦٠	٧,٦٠	٢٠	٠+٧٨٠
		١٦٠,٠٠	٨,٠٠	٨,٠٠	٢٠	٠+٨٠٠
		١٦٢,٠٠	٨,١٠	٨,٢٠	٢٠	٠+٨٢٠
		١٦٢,٠٠	٨,١٠	٨,٠٠	٢٠	٠+٨٤٠
طلعة وسط اتحاد القروي		١٥٥,٠٠	٧,٧٥	٧,٥٠	٢٠	٠+٨٦٠
		١٥٥,٠٠	٧,٧٥	٨,٠٠	٢٠	٠+٨٨٠
		١٦٤,٠٠	٨,٢٠	٨,٤٠	٢٠	٠+٩٠٠
		١٧٠,٠٠	٨,٥٠	٨,٦٠	٢٠	٠+٩٢٠
	٨٧٤٤,٠٠	٨٧٤٤,٠٠				
	١٠٦٦٧٨,٤٢					بالمتر المسطح اجمالي مسطح سطحية ٤ ج

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

عملية :- اعمال رفع كفاءة وصلات بني سويف وكوبري النيل وكوبري السادات بطول ٥ كم مذدوج

تنفيذ :- شركة النيل العامة لانشاء و الطرق

بالمتر المسطح حصر اعمال توريد وفرش طبقه سطحية تدرج ٤ ج سمك ٦ سم (كوبري السادات) (مستخلص ٧ ختامي) (بنء ٥)

ملاحظات	المساحات		المقاسات			الموقع
	اجمالي (م ^٢)	مربع (م ^٢)	متوسط العرض	العرض	الطول	
	١٠٦٦٧٨,٤٢		ماقبله			
طلعة يمين الغربى		١٦٠,٠٠	٨,٠٠	٨,٠٠	٢٠	+١٠٠
		١٥٦,٥٠	٧,٨٣	٧,٦٥	٢٠	+١٢٠
		١٥٤,٥٠	٧,٧٣	٧,٨٠	٢٠	+١٤٠
		١٥٨,٠٠	٧,٩٠	٨,٠٠	٢٠	+١٦٠
		١٦٢,٠٠	٨,١٠	٨,٢٠	٢٠	+١٨٠
		١٦٢,٠٠	٨,١٠	٨,٠٠	٢٠	+٢٠٠
		١٦٢,٠٠	٨,١٠	٨,٢٠	٢٠	+٢٢٠
		١٦٤,٠٠	٨,٢٠	٨,٢٠	٢٠	+٢٤٠
		١٥٩,٠٠	٧,٩٥	٧,٧٠	٢٠	+٢٦٠
		١٥٤,٠٠	٧,٧٠	٧,٧٠	٢٠	+٢٨٠
	١٣٤,٥٥	١٠,٣٥	١٣,٠٠	١٣	+٢٩٣	
نزلة يمين ادماء الغربى		١٣٠,٠٠	٦,٥٠	٦,٥٠	٢٠	+٠٠٠
		١٣٠,٠٠	٦,٥٠	٦,٥٠	٢٠	+٠٢٠
		١٣٠,٠٠	٦,٥٠	٦,٥٠	٢٠	+٠٤٠
		١٣٠,٠٠	٦,٥٠	٦,٥٠	٢٠	+٠٦٠
		١٣٠,٠٠	٦,٥٠	٦,٥٠	٢٠	+٠٨٠
		١٣٠,٥٠	٦,٥٣	٦,٥٥	٢٠	+١٠٠
		١٣١,٠٠	٦,٥٥	٦,٥٥	٢٠	+١٢٠
		١٣١,٥٠	٦,٥٨	٦,٦٠	٢٠	+١٤٠
		١٣٢,٠٠	٦,٦٠	٦,٦٠	٢٠	+١٦٠
		١٣١,٥٠	٦,٥٨	٦,٥٥	٢٠	+١٨٠
		١٣٠,٥٠	٦,٥٣	٦,٥٠	٢٠	+٢٠٠
		١٣٠,٠٠	٦,٥٠	٦,٥٠	٢٠	+٢٢٠
		١٣٠,٥٠	٦,٥٣	٦,٥٥	٢٠	+٢٤٠
	١٣١,٠٠	٦,٥٥	٦,٥٥	٢٠	+٢٦٠	
	١٣٠,٥٠	٦,٥٣	٦,٥٠	٢٠	+٢٨٠	
نزلة اتجاه الغربى		٢٦٧,٦٠	١١,١٥	١١,١٥	٢٤	+٠٢٤
		٢٣٦,٥٠	١١,٨٣	١٢,٥٠	٢٠	+٠٠٠
		٢٩٠,٠٠	١٤,٥٠	١٦,٥٠	٢٠	+٠٢٠
		٢٤٣,٠٠	١٢,١٥	٧,٨٠	٢٠	+٠٤٠
		١٥٣,٠٠	٧,٦٥	٧,٥٠	٢٠	+٠٦٠
		١٤٦,٠٠	٧,٣٠	٧,١٠	٢٠	+٠٨٠
		١٣٨,٠٠	٦,٩٠	٦,٧٠	٢٠	+١٠٠
		١٢٨,٥٠	٦,٤٣	٦,١٥	٢٠	+١٢٠
		١٢٦,٥٠	٦,٣٣	٦,٥٠	٢٠	+١٤٠
		١٦١,٥٠	٨,٠٨	٩,٦٥	٢٠	+١٦٠
		١٦٠,٠٠	٨,٠٠	٦,٣٥	٢٠	+١٨٠
		١٢٧,٠٠	٦,٣٥	٦,٣٥	٢٠	+٢٠٠
		١٢٩,٥٠	٦,٤٨	٦,٦٠	٢٠	+٢٢٠
		١٣١,٥٠	٦,٥٨	٦,٥٥	٢٠	+٢٤٠
		١٣٠,٥٠	٦,٥٣	٦,٥٠	٢٠	+٢٦٠
	١٣١,٠٠	٦,٥٥	٦,٦٠	٢٠	+٢٨٠	
	٦٣٨٥,٦٥	٦٣٨٥,٦٥				
	١١٣٠٦٤,٠٧		بالمتر المسطح اجمالى مسطح سطحية ٤ ج			

مهندس الهيئة



مهندس الشركة





تقرير رقم (١١)

المشروع : عملية رفع كفاءة وصلات بنى سويف (كوبرى النيل وكوبرى السادات)
تنفيذ : شركة النيل العامة لإنشاء الطرق

السيد المهندس / رئيس مجلس إدارة شركة

النيل العامة لإنشاء الطرق

تحية طيبة . . . وبعد

نتشرف بأن نرفق طيه نتائج الاختبارات التي أجريت بمعمل المنطقة على ١ عينة سطحية والتي
احضرت من العملية عاليه بمعرفة م / محمد عبد الناصر
على ان يتم خصم تكاليف التجارب على حساب عملية دائرى الفيوم
وتفضلوا بقبول وافر التحية ،،،

تحريرا فى ٢٠/٥/٢٠٢٠

مرفقات

عدد

(١)

رئيس الاداره المركزيه

~~٢٢~~

مهندس / ١٥٠٠

أحمد حسن الناقة



السيد /
c - c1

تقرير رقم: (٦١١)

المشروع : عملية رفع كفاءة وصلات بنى سويف (وبرى النيل وكوبرى السادات)
تنفيذ : شركة النيل العامة لإنشاء الطرق
نوع العينة : عدد ١ بلاطة إسفلتية للطبقة السطحية
نوع الاختبار : التدرج وتحديد نسبة الإسفلت
أحضرت العينة بمعرفة م/ محمد عبد الناصر

رقم العينة ----- سعة المنخل	وصلات بنى سويف	المواصفات تدرج ٤ ج
١١	١٠٠	١٠٠
١١٣/٤	٩٩	١٠٠-٨٠
١١/٢	٧٩	-----
١١٣/٨	٦٩	٨٠-٦٠
رقم ٤	٤٨	٦٥-٤٨
رقم ٨	٣٠ x	٥٠-٣٥
رقم ١٦	٢٦	-----
رقم ٣٠	٢٢	٣٠-١٩
رقم ٥٠	١٤	٢٣-١٣
رقم ١٠٠	٧	١٥-٧
رقم ٢٠٠	٣.١٤	٨-٣
نسبة الإسفلت	٤.٧١	
الثبات	١.٢٠	لا يقل عن ٩٠٠ كجم
الانسياب	٣.٧	٢-٤ مم

ملاحظات : العينة تتفق مع تدرج ٤ ج مع الخروج المهزة الموضحة وتقرن نسبة الاسفلت حسب النسبة التصميمية

التكاليف

قيمة الاعمال : ٧٠.٠٠٠ + ١١٥ + ٣٦٠.٠٠٠

م.أ ١٥ % : ٨١.٧٥

ض.أ ١٤ % : ٨٧.٧٥

الإجمالي ٧١٤.٥٠

رئيس الإدارة المركزية

مهندس / ٤٢

أحمد حسن النافعة

ملف ١٥٤

تقرير (٦٢٠)

الهيئة العامة
للطرق و الكباري و النقل البري

GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS, BRIDGES
AND LAND TRANSPORT (GARBLT)



المشروع :- عملية رفع كفاءة طريق بنى سويف/السادات
بأستخدام تقنية إعادة التدوير
تنفيذ شركة:- النيل العامة لانشاء الطرق

السيد المهندس/ رئيس مجلس إدارة شركة النيل العامة لانشاء الطرق

تحية طيبة .. وبعده

نتشرف بأن نرفق طيه نتائج الاختبارات التي أجريت بمعمل المنطقة على عدد ٣ عينة سطحية المأخوذة من العملية عانيه
وقد تم إحضار العينات بمعرفة /معمل المنطقه

وتفضلوا بقبول وافر التحية ،،،

تحريرا في ٢٣/٦/٢٠٢٢

مرفقات

عدد

(١)

رئيس الاداره المركزيه

مهندس

طارق يوسف الجزار

استاذ
المهندسين

الهيئة العامة
للطرق والكباري والنقل البري

GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS, BRIDGES
AND LAND TRANSPORT (GARBLT)

المنطقة الساجسة - بنو سويف



تقرير رقم ٦٢٠
بتاريخ ٢٠٢٢/٦/٢٢

المشروع :- عملية رفع كفاءة طريق بنو سويف السادات باستخدام التدوير
تنفيذ شركة :- النيل العامة لإنشاء الطرق
نوع العينة : عدد ٣ خلطه إسفلتية للطبقة السطحية
نوع الاختبار: التدرج وتحديد نسبة الإسفلت
أحضرت العينة بمعرفة م/نور الهدى صلاح (مهندسة المشروع)
تنبيه هام (العينات مسئولية من احضرها)

سعة المنخل أو رقمه	اتجاه كوبري السادات	اتجاه طريق المنيا الزراعي	اتجاه الفيوم القديم	التدرج التصميمي	المواصفات تدرج (ب٣)
١١	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠
١٣/٤	١٠٠	١٠٠	٩٧	١٠٠-٩٥	١٠٠
١١/٢	٨٩	٨٨	٩٠	---	١٠٠-٧٥
١٣/٨	٨١	٧٩	٧٦	٨٣.٤٤-٧٣.٤٤	٨٥-٦٠
رقم ٤	٤٩	٤٦	٥٢	٥٢.٤٦-٤٤.٤٦	٥٥-٣٥
رقم ٨	٣٢	٣٣	٣٤	٣٣.٥٤-٢٧.٥٤	٥٥-٢٠
رقم ١٦	٢٨	٢٦	٢٨	---	---
رقم ٣٠	١٧	١٨	١٩	٢٠.٩٩-١٤.٩٩	٢٣-١٠
رقم ٥٠	٥.٨٥	٨	٧	١١.٥٥-٦	١٦-٦
رقم ١٠٠	٢.٥٢	٨	٧	٧.٧-٤.٧	١٢-٤
رقم ٢٠٠	١.٨٤	٢.٦٢	١.٨٤	٤.٨٧-٢	٨-٢
نسبة الإسفلت	٤.٩٠	٤.٩٠	٤.٩٠	٥.٢٥-٤.٧٥	٠.٢٥-٠

ملاحظات : العينات تتفق مع حدود المواصفات بالنسبة لمنحنى التدرج التصميمي مع خروج في الميزات المظلمة
التكاليف قيمة الاعمال ١٥٠+١٤٤٠
٢٣٨.٥%١٥٥
ض،م ٢٥٥.٩٩%١٤٤

٢٠٨٤.٤٩

١٥٥

الهيئة العامة

للطرق والكباري والنقل البري

GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS, BRIDGES
AND LAND TRANSPORT (GARBLT)

المنطقة الساحلية - بنى سويف



تقرير رقم (٧١٧)

بخصوص : رفع كفاءة وصلات بنى سويف (وصلة كوبرى السادات)

تنفيذ : شركة النيل العامة لإنشاء الطرق

السيد المهندس / رئيس مجلس إدارة شركة

النيل العامة لإنشاء الطرق

تحية طيبة ٠٠٠ وبعد

نتشرف بأن نرفق طيه نتائج الاختبارات التي أجريت بمعمل المنطقة على عدد ٢ عينة سطحية المأخوذة من العملية

عاليه بمعرفة م/ محمد عبدالناصر

وتفضلوا بقبول وافر التحية ،،،

تحريرا في ٢٠٢١/٦/٢٢

مرفقات

عدد

(١)

رئيس الاداره المركزيه

مهندس/

أحمد حسن الناقية



تقرير رقم: (٧١٧)
٢٠٢١/٦/٢٣

بخصوص : عملية رفع كفاءة وصلات بنى سويف (وصلة السادات)
تنفيذ : شركة النيل العامة لإنشاء الطرق
نوع العينة : عدد ٢ خلطة إسفلتية للطبقة السطحية
نوع الاختبار : التدرج وتحديد نسبة الإسفلت
أحضرت العينة بمعرفة م/ محمد عبدالناصر

رقم العينة	ك ٢.١٠٠	ك ٢.٣٥٠	التدرج التصميمي	المواصفات تدرج ج٤
سعة المنخل				
١١	١٠٠	١٠٠	١٠٠-٩٥	١٠٠
١١٣/٤	١٠٠	٩٨	١٠٠-٩٣.٨	١٠٠-٨٠
١١/٢	٨٢	٨٢	---	-----
١١٣/٨	٧٣	٧٤	٧٤.٣-٦٤.٣	٨٠-٦٠
رقم ٤	٤٨	٤٨	٥٨.١-٥٠.١	٦٥-٤٨
رقم ٨	٣٩	٣٩	٤٣.٢-٣٧.٢	٥٠-٣٥
رقم ١٦	٢٥	٢٥	-----	-----
رقم ٣٠	٢٢	٢٢	٢٧.٢-٢١.٢	٣٠-١٩
رقم ٥٠	١٦	١٥	١٦.٣-١٣	٢٣-١٣
رقم ١٠٠	٨	٨	٩.٨-٧	١٥-٧
رقم ٢٠٠	٤.٨	٤.٣	٧.٨-٤.٨	٨-٣
نبيه الاسفلت	٤.٩	٤.٨٥	٢٥.-+٤.٨	

ملاحظات: العينات تتفق مع حدود منحنى التدرج التصميمي مع خروج في الميزات الموضحة
التكاليف

قيمة الاعمال : ٧٠+٧٢٠.٠٠

م.أ ١٥ % : ١١٨.٥٠

ض.أ ١٤ % : ١٢٧.١٩

الاجمالي ١٠٣٥.٦٩

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

أحمد حسن الناقة

المهنة العامه
للطرق و الكبارى و النقل البرى

GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS, BRIDGES
AND LAND TRANSPORT (GANBLT)



تقرير رقم (٤٦١)
بتاريخ ٢٠٢٢/٤/٢٧

المشروع : كوبرى الواسطى العلوى على النيل
شركة : النيل العامة لانشاء الطرق

السيد المهندس/ رئيس مجلس إدارة شركة النيل العامة لانشاء الطرق

تحية طيبه ٠٠٠ وبعد

نتشرف بأن نرفق طيه نتائج الاختبارات التي أجريت بمعمل المنطقة على عدد ٥ عينة س٦ وعدد ٢ عينه رابطه
المأخوذه من العمليه عاليه وقد تم إحضار العينات بمعرفة /معمل المنطقه

وتفضلوا بقبول وافر التحية ،،،

تحريرا فى ٢٠٢٢/٤/٢٧

مرفقات
عدد
(٢)

رئيس الاداره المركزيه
مهندس/

طارق يوسف الجزار

٤٠٤٤
٤١٥٤٠١

تم الخصم من عدد رقم ٤٣٩ / ٤٠٠ / ٤٠٠١

تقرير رقم (٤٦١)
بتاريخ ٢٠٢٢/٤/٢٧

١٧٩

المشروع :- كوبرى الواسطى العلوى على النيل
تنفيذ شركة :- النيل العامة لانشاء الطرقنوع العينة : عدد ٣ اتجاه الشرق عينة س٦ تكسير كسارات عباره عن احجار سليسيه جبريه
نوع الاختبار : التدرج /السيوله والدونه /التآكل بجهاز لوس انجلوس /الامتصاص / التفتت /اقصى كثافه جافه
نسبة المياه الملائمه /نسبة تحمل كاليفورنيا/الانتفاخ
أحضرت العينة بمعرفة /معمل المنطقه تنبيه هام (العينات مسئولية من اخضرها)

رقم العينة	ك.٢٠٠ بعد القشط	ك.٢٠٠	تدرج (ب)
سعة المنخل	يمين		
"٢	١٠٠	١٠٠	١٠٠
"١ ٢/١	٩٨	٩٩	١٠٠-٧٠
"١	٧٥	٨٦	٨٥-٥٥
"٤/٣	٥٣	٦٨	٨٠-٥٠
"٨/٣	٣٦	٥٣	٧٠-٤٠
رقم ٤	٣٠	٤٣	٦٠-٣٠
رقم ١٠	٢٤	٣٥	٥٠-٢٠
رقم ٤٠	١٢	٢٠	٣٠-١٠
رقم ٢٠٠	٦.٧٣	١٠.٢٥	١٥-٥
حد اللونه	---	---	
حد السيوله	عديمه	عديمه	لا يزيد عن ٣٠%
مجال اللونه	---	---	لا يزيد عن ٨%
التآكل بجهاز لوس انجلوس%	٢٥%	---	لا يزيد عن ٤٠%
الامتصاص%	٢.٥%	---	لا يزيد عن ١٠%
التفتت %	٠.٤%	---	لا يزيد عن ٥%
اقصى كثافه جافه طن/م ^٣	٢.١٩ طن/م ^٣	---	
نسبة المياه الملائمه	٦%	---	
نسبة تحمل كاليفورنيا %	٩٤%	---	لا يقل عن ٨٠%
الانتفاخ %	صفر		
السلك الاساس	٣٠	٣٠	

ملاحظات:- العينات تتفق مع حدود المواصفات بالنسبة لمنحنى التدرج (ب) وتتفق مع الصلاحيه

٣- تلاحظ في بعض الاماكن عدم التشغيل لطبقة الاساس

التكليف قيمة الاعمال :- ١٥٠.٠٢٤٥٠

م، ١٥٠% :- ٣٩٠

ض، ١٤% :- ٤١٨.٦٠

٤١٠٧

٣٤٠٨.٦



تقرير رقم (٤٦١)
بتاريخ ٢٠٢٢/٤/٢٧

١٧٨

المشروع : كوبري الواسطي العلوي على النيل

شركة : النيل العامة لإنشاء الطرق

نوع العينة : عدد ١ بلاطه إسفلتية للطبقة الرابطة الطريق القائم

نوع الاختبار : التدرج وتحديد نسبة الإسفلت

أحضرت العينات بمعرفة /معمل المنطقة

تنبيه هام (العينات مسئولية من احضرها)

المواصفات تدرج (د٣)	ك.٢٠٠ يسار	ك.٢٠٠ يمين	الموقع سعة المنخل أو رقمه
١٠٠	١٠٠	١٠٠	"١
١٠٠-٧٥	٩٩	١٠٠	"٣/٤
-----	٧٦	٧٥	"١/٢
٧٠-٤٥	٦٥	٦١	"٣/٨
٥٠-٣٠	٤٠	٤٠	رقم ٤
٣٥-٢٠	٢٧	٢٦	رقم ٨
-----	١٩	١٩	رقم ١٦
٢٠-٥	١٣	١٥	رقم ٣٠
١٢-٣	٧	٩	رقم ٥٠
٨-٢	٤.٩٢	٥.٨٧	رقم ١٠٠
٤-٠	٢.٤	٣.٥	رقم ٢٠٠
	٤.٩٩	٥.٠٨	نسبة الإسفلت

الموقع	ك.٢٠٠ اتجاه الشرق	ك.٢٠٠ يسار	من الصنيه	ك.١٠٠ اتجاه الغرب	ك.٨٠٠ اتجاه الغرب
السمك	٥سم	٦سم	٣سم	صفر	٣سم

ملاحظات : العينة تتفق مع حدود مواصفات التدرج د٣

التكليف

قيمة الأعمال : ١١٦.٠٠٠

م.١٥ % : ١٧٤.٠٠٠

ض.١٤م % : ١٨٦.٧٦

٢٠٢٢
٢١٤٧

١٥٢٠.٧٦



تقرير رقم (٤٦١)
بتاريخ ٢٠٢٢/٤/٢٤

١٧٧

المشروع :- كوبرى الواسطى العلوى على النيل
تنفيذ شركة :- النيل العامة لانشاء الطرق
نوع العينة : عدد ٣ اتجاه الشرق عينة س٦ تكسير كسارات عباره عن احجار سلتيسيه جيرييه
نوع الاختبار : التدرج /السيوله واللدونه /التآكل بجهاز لوس انجلوس /الامتصاص /التفتت /اقصى كثافه جافه
نسبة المياه الملائمه /نسبة تحمل كاليفورنيا/الانتفاخ
أحضرت العينة بمعرفة /معمل المنطقه تنبيه هام (العينات مسئولية من احضرها)

رقم العينة	ك.١٠٠٠ غرب	ك.١.٨٠٠ غرب	فى الصنيه	تدرج (ب)
سعة المنخل				
"٢	١٠٠	٩٩	٩٩	١٠٠
"١ ٢/١	٩٨	٩٥	٩٨	١٠٠-٧٠
"١	٧١	٧٦	٨٩	٨٥-٥٥
"٤/٣	٥٥	٦٦	٦٢	٨٠-٥٠
"٨/٣	٤٢	٥٢	٤٨	٧٠-٤٠
رقم ٤	٣٦	٣٩	٣٨	٦٠-٣٠
رقم ١٠	٢٨	٣٤	٣١	٥٠-٢٠
رقم ٤٠	١٦	١٦	٢٧	٣٠-١٠
رقم ٢٠٠	٩.٠٩	٧.١١	١٥	١٥-٥
حد اللدونه	---	---	---	
حد السيولة	عديمه	عديمه	عديمه	لا يزيد عن ٣٠%
مجال اللدونه	---	---	---	لا يزيد عن ٨%
التآكل بجهاز لوس انجلوس%	---	٢٤.٨%	---	لا يزيد عن ٤٠%
الامتصاص%	---	٣%	---	لا يزيد عن ١٠%
التفتت %	---	٠.٤%	---	لا يزيد عن ٥%
اقصى كثافه جافه طن/م٣	---	٢.١٨ طن/م٣	---	
نسبة المياه الملائمه	---	٥٠.٥%	---	
نسبة حمل كاليفورنيا %	---	٩٥%	---	لا يقل عن ٨٠%
الانتفاخ %	---	صفر	---	
السمك الاساس	٣٠	٣٢	٣٢	

ملاحظات:- العينات تتفق مع حدود المواصفات بالنسبة لمنحنى التدرج (ب) وتتفق مع الصلاحيه

التكاليف قيمة الاعمال :- ٢٩٥٥٠

م، ١٥١% :- ٤٤٣.٢٥

ض، ١٤% :- ٤٧٥.٧٦

٢١٥٧

٣٨٧٤.٠١

١٨٢

الهيئة العامة
للطرق والكباري و النقل البري

GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS BRIDGES
AND LAND TRANSPORT (GARBLT)



تقرير (٤٩٣)

المشروع :- عملية رفع كفاءة طريق بنى سويف/السادات
بأستخدام تقنية إعادة التدوير
تنفيذ شركة:- النيل العامة لانشاء الطرق

السيد المهندس/ رئيس مجلس إدارة شركة النيل العامة لانشاء الطرق

تحية طيبة ٠٠٠ وبعد

نتشرف بأن نرفق طيه نتائج الاختبارات التي أجريت بمعمل المنطقة على عدد ٢ عينة سطحية المأخوذه من العمليه عاليه
وقد تم إحضار العينات بمعرفة م/محمد ابو الاسعاد

وتفضلوا بقبول وافر التحية ،،،

تحريرا في ٢٠٢٢/٥/٨

مرفقات

عدد

(١)

رئيس الاداره المركزيه
مهندس/

طارق يوسف الجزار

١-ص

تقرير رقم (٤٩٣)
بتاريخ ٢٠٢٢/٥/٨

١٥١

الهيئة العامة
للطرق والكباري والنقل البري

GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS, BRIDGES
AND LAND TRANSPORT (GARBLT)

المنطقة السادسة - بني سويف



المشروع :- عملية رفع كفاءة طريق بني سويف السادات باستخدام التدوير
تنفيذ شركة :- النيل العامه لإنشاء الطرق
نوع العينة : عدد ٢ خلطه إسفلتية للطبقة السطحية
نوع الاختبار : التدرج وتحديد نسبة الإسفلت
أحضرت العينة بمعرفة م/محمد ابو الاسعاد(مهندس الشركة)
تتبيه هام (العينات مسئولية من احضرها)

المواصفات تدرج (٤ ج)	التدرج لتصميمي	ك.١٠٠ اتجاه الفيوم بني سويف الزراعي	ك.١٠٠ اتجاه بني سويف الفيوم الزراعي	سعة المنخل أو رقمه
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	"١
١٠٠-٨٠	١٠٠-٩٣.٨	٩٦	٩٧	"٣/٤
---	---	٨٣	٨٣	"١/٢
٨٠-٦٠	٧٤.٣-٦٤.٣	٧٢	٧٤	"٣/٨
٦٥-٤٨	٥٨.١-٥٠.١	٥٩	٥٧	رقم ٤
٥٠-٣٥	٤٣.٢-٣٧.٢	٤٤	٤٣	رقم ٨
---	---	٣٥	٣٣	رقم ١٦
٣٠-١٩	٢٧.٢-٢١.٢	٢٦	٢٥	رقم ٣٠
٢٣-١٣	١٦.٣-١٣	١٥	١٥	رقم ٥٠
١٥-٧	٩.٨-٧	٨.٥٥	٨.٧٣	رقم ١٠٠
٨-٣	٧.٨-٤.٨	٥.٨	٥.٤١	رقم ٢٠٠
	٠.٢٥-+٤.٨	٤.٧١	٤.٧١	نسبة الإسفلت
		١٤٩٠	---	الثبات
		٣.٦	---	الانسياب

ملاحظات : العينة تتفق مع حدود المواصفات بالنسبة لمنحنى التدرج التصميمي مع خروج في المهرزات المظلمه

التكاليف قيمة الاعمال ١١١٠+١٥٠

م، ١٥% ١٨٩.٠٠

ض، ١٤% ٢٠٢.٨٦

١٦٥١.٨٦

أ. ص



تقرير (٤٧٥)

المشروع :- عملية رفع كفاءة طريق بنى سويف/السادات
باستخدام تقنية إعادة التدوير
تنفيذ شركة:- النيل العامة لإنشاء الطرق

السيد المهندس/ رئيس مجلس إدارة شركة النيل العامة لإنشاء الطرق

تحية طيبة ٠٠٠ وبعد

نتشرف بأن نرفق طيه نتائج الاختبارات التي أجريت بمعمل المنطقة على عدد ١ عينة سطحية المأخوذه من العملية عاليه
وقد تم إحضار العينات بمعرفة م/محمد ابو الاسعاد

وتفضلوا بقبول وافر التحية ،،،

تحريرا في ٢٤/٤/٢٠٢٢

مرفقات

عدد

(١)

رئيس الاداره المركزيه
مهندس

طارق يوسف الجزار

تقرير رقم (٤٧٥)
بتاريخ ٢٠٢٢/٤/٢٤

١٨٢

الهيئة العامة
للطرق والكباري والنقل البري

GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS, BRIDGES
AND LAND TRANSPORT (GARBLT)

المنطقة الساكنة - بنى سويف



المشروع :- عملية رفع كفاءة طريق بنى سويف السادات باستخدام التدوير
تنفيذ شركة :- النيل العامة لإنشاء الطرق
نوع العينة : عدد ٢ خلطة إسفلتية للطبقة السطحية
نوع الاختبار : التدرج وتحديد نسبة الإسفلت
أحضرت العينة بمعرفة م/محمد أبو الاسعاد (مهندس الشركة)
تنبيه هام (العينات مسنولية من احضرها)

المواصفات تدرج (ج٤)	التدرج لتصميمي	دخلة الفيوم بنى سويف الزراعي		سعة المنخل أو رقمه
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	"١
١٠٠-٨٠	١٠٠-٩٣.٨	٩٨	٩٩	"٣/٤
---	---	٨٨	٨٧	"١/٢
٨٠-٦٠	٧٤.٣-٦٤.٣	٧٧	٧٧	"٣/٨
٦٥-٤٨	٥٨.١-٥٠.١	٥٤	٥٥	رقم ٤
٥٠-٣٥	٤٣.٢-٣٧.٢	٤٢	٤٣	رقم ٨
---	---	٣٠	٣٢	رقم ١٦
٣٠-١٩	٢٧.٢-٢١.٢	٢٥	٢٨	رقم ٣٠
٢٣-١٣	١٦.٣-١٣	١٦	١٥	رقم ٥٠
١٥-٧	٩.٨-٧	٨.٩٩	٨.٥٧	رقم ١٠٠
٨-٣	٧.٨-٤.٨	٦	٥.٩٥	رقم ٢٠٠
	٠.٢٥-+٤.٨	٤.٨٠	٤.٩٩	نسبة الإسفلت
		---	١٥٠٠	الثبات
		---	٣.٧٠	الانسياب

ملاحظات : العينة تتفق مع حدود المواصفات بالنسبة لمنحنى التدرج التصميمي مع خروج فى الميزات المظلمة

التكاليف قيمة الاعمال ١٥٠+١١١٠

م، ١٥٠% ١٨٩.٠٠

ض، ١٤% ٢٠٢.٨٦

١٦٥١.٨٦

١٨٢

(٢٢٤)

ملت ٥٥٤

الهيئة العامة

للطرق والكباري والنقل البري

GENERAL AUTHORITY FOR ROADS, BRIDGES AND LAND TRANSPORT (GARBLT)

المنطقة السادسة - نسي سبورج



المشروع : بهرلمه برابرا به لور سبورج
جهة الاشراف : مديرية الطرق والنقل النسي
جهة التنفيذ : ليني العامة للطرق والنقل

رجاء التكرم بالموافقة على لهم المبالغ الموضحة ادناه من عملية (سور) من عريف

الاختبار	التكاليف	نوع العينة	التكلفة
تحضير العينة	٦٠	٢	١٢٠
التدرج الخشن	١٦٥	٢	٣٣٠
التدرج الناعم	١٥٠	٢	٣٠٠
اللونة	١٣٠	٢	٢٦٠
السيولة	١٨٠	١	١٨٠
بروكتور قياسي	٤٠٠	١	٤٠٠
بروكتور معدل	٤٥٠	١	٤٥٠
نسبة الدمك بالموقع	٤٠٠	١	٤٠٠
سي بي ار قياسي	٤٥٠	١	٤٥٠
سي بي ار معدل	٥٠٠	١	٥٠٠
التاكل بجهاز لوس انجلوس	٢٣٠	١	٢٣٠
الوزن النوعي والامتصاص	١٦٠	١	١٦٠
التفتت	١٠٠	١	١٠٠
نسبة الطبيعي	٨٠	١	٨٠
نسبة المبطط والمستطيل	٨٠	١	٨٠
تحضير اسفلت عالساخن	٨٠	٤	٣٢٠
الاستخلاص	٤٠٠	٤	١٦٠٠
صب وكسر قالب مارشال	١٥٠	١	١٥٠
الوزن النوعي قالب	٨٥	٣	٢٥٥
مارشالسمك الكور	٥٠	٣	١٥٠
اعداد التقرير	١٥٠	١	١٥٠
خروج المعمل	١٠٠٠	١	١٠٠٠
اجمالي تكاليف عدد العينات			٢٤٨٥
م.أ. ١٥%			٥٢٢,٧٥
ض.م. ١٤%			٥٦١,٠٩
اجمالي			٣٥٦٨,٨٤

تصديقاً على ما ذكره في الحسابات المرفقة،

مهندس المعمل

٢٥٠١

مسئول مالي

١٤

١٤٦

المكتب العام

للصنوع والكباري و النقل البري

GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS, BRIDGES
AND LAND TRANSPORT



ملف ٥٤٥٥

تقرير (٦٦)

المشروع :- عملية رفع كفاءة طريق السادات
باستخدام التدوير بكامل العمق
تنفيذ شركة :- النيل العامة لإنشاء الطرق

السيد المهندس / رئيس مجلس إدارة شركة النيل العامة لإنشاء الطرق

تحية طيبة . . . وبعد

نتشرف بأن نرفق طيه نتائج الاختبارات التي أجريت بمعمل المنطقة على عدد ١ عينة سطحية المأخوذة من العملية
عاليه وقد تم إحضار العينات بمعرفة م/ نور الهدى صلاح (مهندسة المشروع)

وتفضلوا بقبول وافر التحية ،،،

تحريراً في ٢٠٢٢/٨/١٤

مرفقات

عدد

(١)

رئيس الاداره المركزيه
مهندس /

طارق بيوسف الجزار

١١٢ ص

تقرير رقم (٦٦)
بتاريخ ٢٠٢٢/٨/١

الهيئة العامة
للطرق والكباري والنقل البري

GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS, BRIDGES
AND AIR TRANSPORT (GARBIT)

المنطقة الشمالية - في سوريا



المشروع :- عملية رفع كفاءة طريق السادات باستخدام التدوير بكامل العمق
تنفيذ شركة :- النيل العامة لإنشاء الطرق
نوع العينة : عدد ١ خلطه إسفلتية للطبقة السطحية
نوع الاختبار: التدرج وتحديد نسبة الإسفلت
أحضرت العينة بمعرفة م/نور الهدى صلاح (مهندسة المشروع)
تنبه هام (العينات مسنولية من احضرها)

المواصفات تدرج ٣ (ب)	التدرج التصميمي	ك.٦٢٠٠	سعة المنخل أو رقمه
١٠٠	١٠٠	١٠٠	"١
١٠٠	١٠٠-٩٥	٩٧	"٣/٤
١٠٠-٧٥	---	٧٨	"١/٢
٨٥-٦٠	٧٨.٢-٦٨.٢	٦٧	"٣/٨
٥٥-٣٥	٤٧.٣-٣٩.٣	٤٤	رقم ٤
٣٥-٢٠	٣٥.٥-٢٧.٥	٣٠	رقم ٨
----	---	٢١	رقم ١٦
٢٣-١٠	١٦.٥-١٠.٥	١٤	رقم ٣٠
١٦-٦	١٢.٣-٦.٣	٨	رقم ٥٠
١٢-٤	٦.٦-٣.٦	٤.٦٢	رقم ١٠٠
٨-٢	٥.٢-٢.٢	٢.٢٧	رقم ٢٠٠
	٠.٢٥-+٤.٨٥	٤.٧١	نسبة الإسفلت
		١١٥٠	الثبات كجم
		٣.٧	الانسياب

ملاحظات : العينة تتفق مع المواصفات بالنسبة لمنحنى التدرج التصميمي مع خروج في الميزات المظله
لتكاليف قيمة الاعمال ١٥٠+١٥٠+٤٨٠
م، ١٥٠% ١١٧.٠٠
ض، م، ١٤% ١٢٥.٥٨

١٠٢٢.٥٨

أ. م. م. م.



تقرير (٢٣٩)

المشروع : رفع كفاءة كوبرى الواسطى وداخله
شركة : النيل العامة لانشاء الطرق

السيد المهندس/ رئيس مجلس ادارة شركة النيل العامة لانشاء الطرق

تحية طيبة و... وبعد

نتشرف بأن نرفق طيه نتائج الاختبارات التي اجريت بمعمل المنطقة على عدد ٣ عينة سطحية
وقد تم إحضار العينات بمعرفة م/ منال سعد

وتفضلوا بقبول وافر التحية ،،،

تحريرا في ٢٠٢٢/١١/٦

مرفقات

عدد

(١)

رئيس الإدارة المركزية
مهندس/

طارق يوسف الجزار

١١٢
٢٠٢٢



تقرير رقم: (٢٣٩)
تحريرا في ٢٠٢٢/١١/٦

بخصوص : مشروع رفع كفاءة كوبرى الواسطى بمداخله
تنفيذ : شركة النيل العامة لإنشاء الطرق
نوع العينة : عدد ٣ عينة خلطة إسفلتية للطبقة السطحية
نوع الاختبار : التدرج وتحديد نسبة الإسفلت
أحضرت العينة بمعرفة م/ منال سعد

رقم العينة سعة المنخل	من الوسطى لاتجاه الكريمت	اللوب القبلى	اللوب القبلى	التدرج التصميمى	المواصفات تدرج (ب٣)
١١	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠
١١٣/٤	١٠٠	٩٩	٩٨	١٠٠-٩٥	١٠٠
١١/٢	٨٣	٨٢	٨١	---	١٠٠-٧٥
١١٣/٨	٧٢	٦٨	٦٩	٧٨.٢-٦٨.٢	٨٥-٦٠
رقم ٤	٤٤	٤٣	٤٤	٤٧.٣-٣٩.٣	٥٥-٣٥
رقم ٨	٣٤	٣٣	٣٣	٣٥.٥-٢٧.٥	٣٥-٢٠
رقم ١٦	٢٦	٢٧	٢٧	---	---
رقم ٣٠	١٨	٢٠	٢٠	١٦.٥-١٠.٥٨	٢٣-١٠
رقم ٥٠	٩	٩.٨	١١	١٢.٣-٦.٣	١٦-٦
رقم ١٠٠	٥	٤.٩٣	٥	٦.٦-٣.٦	١٢-٤
رقم ٢٠٠	٣.٢٢	٣.٠٦	٣.٢	٥.٢-٢.٢	٨-٢
نسبة الإسفلت	٤.٦٧	٤.٥	٤.٨	٥.١٠-٤.٦	٠.٢٥-٤.٨٥

ملاحظات: العينات تتفق مع حدود منحنى التدرج وتتفق فى نسبة الاسفلت

التكاليف

١١٢
٥٠٠٥

الاختبار	السعر
تحضير العينة عالى ساخن	٣*٨٠
تدرج ونسبة الاسفلت	٤٠٠*٣
اعداد تقرير	١٥٠
قيمة الاعمال	١٥٩٠

٥٢ / ٥٢

تقرير (١٧٧)

الهيئة العامة
للطرق و الكبارى و النقل البرى

GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS, BRIDGES
AND LAND TRANSPORT (GARBLT)



المشروع :- عملية رفع كفاءة طريق بنى سويف/السادات
بأستخدام تقنية اعادة التدوير
تنفيذ شركة:- النيل العامه لانشاء الطرق

السيد المهندس/ رئيس مجلس إدارة شركة النيل العامه لانشاء الطرق

تحية طيبة ... وبعد

نتشرف بأن نرفق طيه نتائج الاختبارات التي أجريت بمعمل المنطقة على عدد ٤ عينة سطحيه المأخوذه من العمليه عاليه
وقد تم إحضار العينات بمعرفة /معمل المنطقه

وتفضلوا بقبول وافر التحية ،،،

تحريرا فى ٢٠٢٢/١٠/٢

مرفقات

عدد

(١)

رئيس الاداره المركزيه

مهندس/

طارق يوسف الجزار

انضم

تقرير رقم ١٧٧
بتاريخ ٢٠٢٢/١٠/٣

المشروع :- عملية رفع كفاءة طريق بنى سويف السادات باستخدام التدوير
تنفيذ شركة :- النيل العامه لإنشاء الطرق
نوع العينة : عدد ٤ خلطه إسفلتية للطبقة السطحية
نوع الاختبار: التدرج وتحديد نسبة الإسفلت
أحضرت العينات بمعرفة م/محمد ابو الاسعاد (مهندس الشركة)
تنبيه هام (العينات مسئولية من احضرها)

المواصفات تدرج (ب٣)	التدرج التصميمي	ك١.٣٩٥ اتجاه الازهرى	ك١.٣٩٥ اتجاه كوبرى السادات	ك١.٠٠٠ اتجاه الازهرى	ك٠.٩٧٠ اتجاه كوبرى السادات	سعة المنخل أو رقمه
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	"١
١٠٠	١٠٠-٩٥	١٠٠	٩٧	٩٩	٩٧	"٣/٤
١٠٠-٧٥	---	٨٢	٨٤	٧٩	٨٥	"١/٢
٨٥-٦٠	٧٨.٢-٦٨.٢	٦٩	٧٢	٦٦	٧٣	"٣/٨
٥٥-٣٥	٤٧.٣-٣٩.٣	٤٦	٤٧	٣٩	٤٦	رقم ٤
٥٥-٢٠	٣٥.٥-٢٧.٥	٣٦	٣٤	٣٦	٣١	رقم ٨
---	---	٢٩	٣٢	٢٠	٢٨	رقم ١٦
٢٣-١٠	١٦.٥-١٠.٥٨	٢٠	٢٢	١٤	٢٠	رقم ٣٠
١٦-٦	١٢.٣-٦.٣	٩	٩	٨	٩	رقم ٥٠
١٢-٤	٦.٦-٣.٦	٤.٢٩	٣.٨٤	٤.٥٥	٤.٣٧	رقم ١٠٠
٨-٢	٥.٢-٢.٢	٢.٦٢	٢.٤٥	٢.٧١	٢.٢٧	رقم ٢٠٠
٠.٢٥-+٤.٨٥	٥.١٠-٤.٦٠	٤.٩٩	٤.٨٠	٥.٠٨	٤.٩	نسبة الإسفلت

ملاحظات : العينات تتفق مع جدول المواصفات بالنسبة لمنحنى التدرج التصميمي مع خروج فى الميزات المظله

التكاليف قيمة الاعمال ١٥٠+١٩٢٠

م، ١٥% ٣١٠.٥

ض، ١٤% ٣٥٧.٠٨

٢٧٣٧.٥٨

٢٥٤١



تقرير (١٥١)

المشروع :- عملية رفع كفاءة كوبرى الواسطى العلوى على النيل
تنفيذ شركة:- النيل العامه لانشاء الطرق

السيد المهندس/ رئيس مجلس إدارة شركة النيل العامه لانشاء الطرق

تحية طيبة ٠٠٠ وبعد

نتشرف بأن نرفق طيه نتائج الاختبارات التي أجريت بمعمل المنطقة على عدد ١ عينة س٦ المأخوذه من العمليه عاليه
وقد تم إحضار العينات بمعرفة م/محمد ابو الاسعاد(مهندس الشركة)

وتفضلوا بقبول وافر التحية ،،،

تحريرا فى ٢٨/٩/٢٠٢٢

مرفقات

عدد

(١)

رئيس الاداره المركزيه

مهندس/

طارق جوسف الجزار

تقرير رقم (١٥١)

بتاريخ ٢٠٢٢/٩/٢٨

المشروع :-رفع كفاءة كوبرى الواسطى العلوى على النيل

مقاوله :- شركة النيل العامه لانشاء الطرق

نوع العينة : عدد ١ عينة س٦ تكسير كسارات

نوع الاختبار : التدرج /السيولة واللونه /اقصى كثافه جافه /نسبة المياه الملائمه /نسبة تحمل كالفورنيا/الانتفاخ

التآكل بجهاز لوس انجلوس/الامتصاص /التفتت/نسبة المبطط والمستطيل

أحضرت العينة بمعرفة م/محمد ابو الاسعاد (مهندس الشركه)

تنبيه هام (العينات مسئولية من احضرها)

المواصفات تدرج (ب)	عينة رقم ٤٨٠	رقم العينة ----- سعة المنخل
١٠٠	١٠٠	"٢
١٠٠-٧٠	٩٩	"١ ٢/١
٨٥-٥٥	٨٤	"١
٨٠-٥٠	٧٠	"٤/٣
٧٠-٤٠	٥٦	"٨/٣
٦٠-٣٠	٤٩	رقم ٤
٥٠-٢٠	٤٤	رقم ١٠
٣٠-١٠	١٧	رقم ٤٠
١٥-٥	١٣.٣	رقم ٢٠٠
لا تزيد عن ٢٥	----	حد اللونه
	عديمه	حد السيولة
لا تزيد عن ٦%	---	مجال اللونه
	٢٠%	نسبة المبطط والمستطيل
لا تزيد عن ٤٠%	٣٠%	التآكل بجهاز لوس انجلوس
لا تزيد عن ٨%	٣.٨%	الامتصاص
لا تزيد عن ٥%	٠.٦%	التفتت
	٢.١٥	اقصى كثافه جافه طن/م٣
	٦.٢%	نسبة المياه الملائمه%
لا تقل عن ٨٠%	١٠٠%	نسبة تحمل كالفورنيا%
	صفر	الانتفاخ %

ملاحظات :-المبيانات تتفق مع حدود المواصفات بالنسبه

التكاليف قيمة الاعمال :- ١٥٠ + ٢٠٢٥٠

م، ١٥١% :- ٣٠٠.٧٥

ض، ١٤% :- ٣٢٢.٨٠٥

١٥١

٢٦٢٨.٥٦

تقرير رقم (١٣)

المشروع :- عملية صيانة كوبرى الواسطى

على النيل بمدخله اتجاه الشرقى

تنفيذ شركة:- النيل العامه لإنشاء الطرق

محمد علي / المهندس / كوبرى

السيد المهندس / رئيس مجلس إدارة شركة النيل العامه لإنشاء الطرق السيد /

تحية طيبة ،،، وبعد

نتشرف بأن نرفق طيه نتائج الاختبارات التي أجريت بمعمل المنطقة على عدد ٢ عينة سطحية المأخوذة من العملية العملية عاليه وقد أحضرت العينة بمعرفة السيدة المهندسة / منال سعد (مدير ادارة المشروعات)

وتفضلوا بقبول وافر التحية ،،،

تحريرا في ٢٥/٧/٢٠٢٣

مرفقات

عدد

(١)

رئيس الاداره المركزيه

مهندس /

طارق يوسف الجزار

المشروع :- عملية صيانة كوبرى الواسطى على النيل بمدخله اتجاه الشرقى
تنفيذ شركة:- النيل العامة لإنشاء الطرق
نوع العينة : عدد ٢ خلطه إسفلتية للطبقة السطحية
نوع الاختبار: التدرج وتحديد نسبة الإسفلت
أحضرت العينة بمعرفة السيدة المهندسة / منال سعد (مدير ادارة المشروعات)
تنبيه هام (العينات مسئولية من احضرها)

المواصفات تدرج (ب٣)	التدرج لتصميمي	ك.٧٠٠	ك.٥٠٠	سعة المنخل أو رقمه
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	"١
١٠٠	١٠٠-٩٥	٩٦	٩٩	"٣/٤
١٠٠-٧٥	---	٧٨	٨٦	"١/٢
٨٥-٦٠	٧٨.٢-٦٨.٢	٦٧	٧٤	"٣/٨
٥٥-٣٥	٤٧.٣-٣٩.٣	٤٥	٥١	رقم ٤
٣٥-٣٠	٣٥.٥-٢٧.٥	٣٤	٣٨	رقم ٨
----	---	٢٧	٣٠	رقم ١٦
٢٢-١٠	١٦.٥-١٠.٥٨	٢٠	٢٢	رقم ٣٠
١٦-٦	١٢.٣-٦.٣	١١	١٢	رقم ٥٠
١٢-٤	٦.٦-٣.٦	٦.٥٣	٧.٣٢	رقم ١٠٠
٨-٢	٥.٢-٢.٢	٤.٤١	٥.٢٨	رقم ٢٠٠
٠.٢٥-+٤.٨٥	٥.١٠-٤.٦	٤.٩٢	٤.٩٣	نسبة الإسفلت

ملاحظات : العينات تتفق مع المواصفات بالنسبة لمنحنى التدرج التصميمي ونسبة الاسفلت مع خروج فى الميزات المظله

التكاليف قيمة الاعمال ١٥٠+٩٦٠

م، ١٥٠% ١٦٦.٥

ض، م، ١٤% ١٧٨.٧١

١٣

١٤٥٥.٢١

تقرير رقم (٩٣)
بتاريخ ٢٠٢٢/٥/٨

الهيئة العامة
للطرق والكباري والنقل البري

GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS, BRIDGES
AND LAND TRANSPORT (GARBLT)

المبطقة الساسسة - بنى سويف



المشروع :- عملية رفع كفاءة طريق بنى سويف السادات باستخدام التدوير
تنفيذ شركة :- النيل العامة لإنشاء الطرق
نوع العينة : عدد ٢ خلطه إسفلتية للطبقة السطحية
نوع الاختبار: التدرج وتحديد نسبة الإسفلت
أحضرت العينة بمعرفة م/محمد ابو الاسعاد (مهندس الشركة)
تنبيه هام (العينات مسؤلية من احضرها)

المواصفات تدرج (ج ٤)	التدرج لتصميمي	ك. ١٠٠. اتجاه الفيوم بنى سويف الزراعي	ك. ١٠٠. اتجاه بنى سويف الفيوم الزراعي	سعة المنخل أو رقمه
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	"١
١٠٠-٨٠	١٠٠-٩٣.٨	٩٦	٩٧	"٣/٤
---	---	٨٣	٨٣	"١/٢
٨٠-٦٠	٧٤.٣-٦٤.٣	٧٢	٧٤	"٣/٨
٦٥-٤٨	٥٨.١-٥٠.١	٥٩	٥٧	رقم ٤
٥٠-٣٥	٤٣.٢-٣٧.٢	٤٤	٤٤	رقم ٨
---	---	٣٥	٣٣	رقم ١٦
٣٠-١٩	٢٧.٢-٢١.٢	٢٦	٢٥	رقم ٣٠
٢٣-١٣	١٦.٣-١٣	١٥	١٥	رقم ٥٠
١٥-٧	٩.٨-٧	٨.٥٥	٨.٧٣	رقم ١٠٠
٨-٣	٧.٨-٤.٨	٥.٨	٥.٤١	رقم ٢٠٠
	٠.٢٥-+٤.٨	٤.٧١	٤.٧١	نسبة الإسفلت
		١٤٩٠	---	الثبات
		٣.٦	---	الانسياب

ملاحظات : العينة تتفق مع حدود المواصفات بالنسبة لمنحنى التدرج التصميمي مع خروج فى الميزات المظله
التكاليف قيمة الاعمال ١١١٠+١٥٠
م، ١٥% ١٨٩.٠٠
ض، ١٤% ٢٠٢.٨٦

١٦٥١.٨٦

انص



عملية :- اعمال رفع كفاءة وصلات بني سويف كوبري النيل وكوبري السادات بطول = كم مزدوج

تنفيذ / شركة النيل العامة لانشاء و الطرق

(مستخلص ٧ جاري)

بيان الاعمال الواردة بالمستخلص

ملاحظات	الموقع		الاجمالي	الكمية خلال المدة	الكمية السابقة	الوحدة	نوع الاعمال	بند
	الي	من						
			٥٥٥٦	٠,٠٠	٥٥٥٦	٢م	اعمال انشاء طبقة اساس مثبت سمك ٢٥ سم	١
			٧٢٦٨٩,٥٨	٠,٠٠	٧٢٦٨٩,٥٨	٢م	اعمال كشط وازالة المسطحات المنهارة والمتموجة بالرصف الحالي	٢
			١٥٨,٨٢	٠,٠٠	١٥٨,٨٢	طن	اعمال توريد واطافة اسمنت مطابق للشروط	٣
			١١٣٠٦٤,٠٧	١٠٠٩,١٥	١١٢٠٥٤,٩٢	٢م	اعمال انشاء طبقة لصق R.C	٤
			١١٣٠٦٤,٠٧	١٠٠٩,١٥	١١٢٠٥٤,٩٢	٢م	اعمال انشاء طبقة سطحية تدرج ٤ ج سمك ٦ سم	٥

مهندس الهيئة

/م

مهندس الشركة

/م

مقاييسه ختامية : أعمال رفع كفاءة وصلات بنى سويف كوبرى النيل وكوبرى السادات بطول ٥ كم مزدوج باستخدام تقنية تدوير طبقات الرصف (FDR) وأعمال كوبرى الواسطى محمله على وصلات كوبرى النيل وكوبرى السادات .

رقم البند	الوحدة	بيان الأعمال	العقد بالـ	الفئة بالجنية	قيم الأعمال
١	١٣	أعمال توريد وتشغيل طبقة أساس سمك ٢٥ سم بإعادة تدوير الأسفلت وطبقات الأساس القائمة معاً FDR .	٥٥٥٦,٠٠	٦٥,٠٠	٣٦١١٤٠,٠٠
٢	٢م	بالمتر المسطح أعمال كشط وإزالة المسطحات المنهارة والزاحفة والتموجة والشروخ بالرصف الحالى باستخدام ماكينة كشط الأسفلت الأوتوماتيكية بسمك ٥ سم طبقاً للشروط والموصفات والنظافة وكل مايلزم لنهوا العمل .	٧٢٦٨٩,٥٨	١٦,٠٠	١١٦٣٠٣٣,٢٨
٣		أعمال توريد وإضافة أسمنت مطابق للشروط والمواصفات .	١٥٨,٨٢	١١٥٠,٠٠	١٨٢٦٤٣,٠٠
٤	٢م	أعمال انشاء طبقة لصق باستخدام الأسفلت السائل سريع التطاير (R.C ٣٠٠٠) أو بالمستحلبات الأسفلتية المطابقة للشروط والمواصفات بمعدل لا يقل عن ٠,٤ كجم / م٢ أسفل طبقات الرصف والبند يشمل أعمال تنظيف السطح تماماً بالمكانس الميكانيكية من الأتربة والمخلفات قبل الرش ويراعى ألا يتعدى الرش مساحة الطبقة الأسفلتية التى	١١٣٠٦٤,٠٧	٦,٥٠	١١٣٠٦٤,٠٧
٥	٢م	أعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية على الساخن بسمك ٥ سم بعد الدمك باستخدام سن الأحجار الصلبة المتدرجة جيدة الالتصاق بالأسفلت واستخدام الأسفلت الصلب ٧٠ / ٦٠ المطابق للشروط والمواصفات والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوا العمل والفئة شاملة بالمتر المسطح .	١١٣٠٦٤,٠٧	١١٦,٠٠	١٣١١٥٤٣٢,١٢
الكارينات والموازن طبقاً لللائحة وشروط التعاقد					
٥	٢م	أعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية على الساخن بسمك ٥ سم بعد الدمك	١١٣٠٦٤,٠٧	٣,٠٠	٣٢٩١٩٢,٢١
اجمالي قيمة المقاييسه					
١٥٨٩٦٣٥٧,٠٧					

يعتمد،،،

رئيس الإدارة المركزية

المنطقة السادسة - بنى سويف

طارق يوسف الحجازى

مهندس/



السيد اللواء / مدير الشركة المصرية للتعدين وإدارة واستغلال المحاجر

تحية طيبة وبعد ،،،،،

نتشرف أن نقدم لسيادتكم جدول بكميات المواد المحجرية المستخدمة في عملية اعمال رفع كفاءة وصلات بني سويف كوبري النيل وكوبري السادات بطول 5 كم مذدوج مقابلة شركة النيل العامة للإنشاء والطرق والواردة في المستخلص الختامي المرفق صورة طبق الاصل منة.

م	البند	الوحدة	الكمية	ملاحظات
1	رمل نسبة 34 %	3م	2,306.50	
2	سن 1 نسبة 33 %	3م	2,238.66	
3	سن 2 نسبة 29 %	3م	1,967.31	

إجمالي كميات المواد المحجرية المستخدمة في المشروع عاليه :

(إجمالي السن = 4,205.97 م3 & إجمالي الرمل = 2306.50 م3)

برجاء التفضل بالإحاطة واتخاذ اللازم نحو موافقتنا بما يفيد الشركة بسداد قيمة رسوم المواد المحجرية المستخدمة والواردة بختامي العملية حتي يتسني لنا صرف مستحقات الشركة.

وتفضلو بقبول فائق الاحترام والتقدير،،،،،

مهندس الهيئة

/م

يعتمد

مهندس الشركة

/م





كشف خاص بأعمال المقاولين

- اسم العملية: أعمال رفع كفاءة وصلات بني سويف كوبري النيل وكوبري السادات بطول 5 كم مزدوج
- الشركة المنفذة: شركة النيل العامة للإنشاء والطرق
- قيمة العملية طبقا للعقد: 19628000 جنيه
- قيمة العملية طبقا للختامي: 15896357.07 جنيه
- تاريخ بداية الاعمال طبقا للعقد: 2021/06/15 م
- تاريخ النهو الفعلي: 2023/10/31 م

مدير المشروع

مهندس المشروع

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /



المنطقة السادسة - بني سويف

شهادة

تشهد المنطقة السادسة للطرق والكباري والنقل البري بخصوص عملية أعمال رفع كفاءة وصلات بني سويف كوبري النيل وكوبري السادات بطول 5 كم مزدوج والتي قامت بتنفيذها الشركة النيل العامة للإنشاء والطرق بالاتي :

- 1- تم اجراء الاختبارات المعملية المقررة لكافة المواد لبنود الاعمال بالعملية وطبقا للشروط والمواصفات المحددة بهذا الشأن وتم تنفيذ جميع البنود طبقا للشروط والمواصفات
- 2- تم نهو جميع الاعمال بالعملية بتاريخ 2023/10/31م
- 3- يتم مراعاة خصومات لجنة التقييم واي خصومات اخري مستحقة
- 4- قامت الشركة بتنفيذ الالتزامات الواردة بالعقد ودفتر الشروط الخصوصية للعملية طبقا للمواصفات وهذه شهادة منا بذلك .

مدير المشروع



مهندس المشروع

رئيس الإدارة الإدارية

مهندس /





شهادة

تشهد المنطقة السادسة للطرق والكباري والنقل البري بخصوص عملية أعمال رفع كفاءة وصلات بني سويف كوبري النيل وكوبري السادات بطول 5 كم مزدوج والتي قامت بتنفيذها شركة النيل العامة للإنشاء و الطرق أنه تم خصم قيمة التجارب المعملية بمعمل المنطقة وكذلك التجارب الواردة من المعامل المركزية من المستخلصات الجارية والختامية للعملية وهذه شهادة منا بذلك

مدير المشروع

مهندس المشروع

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /





شهادة

تشهد المنطقة السادسة للطرق والكباري والنقل البري بان الشركة قد التزمت بتنفيذ كافة الإلتزامات الواقعة عليها والمحددة طبقاً لعقد عملية أعمال رفع كفاءة وصلات بني سويف كوبري النيل وكوبري السادات بطول 5 كم مزدوج والتي قامت بتنفيذها شركة النيل العامة للإنشاء والطرق وهذه شهادة منا بذلك .

مدير المشروع

مهندس المشروع

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

طارق يوسف



الهيئة العامة
للطرق والكباري والنقل البري
(GARH.T)



مشروع شبكة الطرق القومية

إدارة النقل

المنطقة السادسة - بني سويف

شهادة

تشهد المنطقة السادسة للطرق والكباري والنقل البري بان الشركة النيل العامة لانشاء والطرق قامت بتنفيذ جميع بنود الاعمال طبقا للوارد بالمستخلص الختامي لعملية أعمال رفع كفاءة وصلات بني سويف كوبري النيل وكوبري السادات بطول 5 كم مذدوج وأن الكميات المدونة طبقا للحصر الفعلي على الطبيعة تمت مراجعتها فنيا ووجدت انها مطابقة للشروط ولمواصفات طبقا للعقد وهذه شهادة منا بذلك .

مدير المشروع

مهندس المشروع

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /





– المنطقة السادسة بني سويف

العملية : أعمال رفع كفاءة الطريق الغربي بني سويف / أعمال رفع كفاءة وصلات بني سويف
كوبري النيل وكوبري السادات بطول 5 كم مزدوج

تقرير بشأن الموقف النهائي للعملية عاليه طبقا للختامي.

قيمة العملية طبقا للعقد: 19628000 جنيه
مدة العملية طبقا للعقد: 4 أشهر
تاريخ استلام الموقع : 2021/06/15 م
تاريخ نهو الاعمال طبقا للعقد: 2021/10/14 م
قيمة العملية طبقا لآخر مقايسة معتمدة: 19628000 جنيه
قيمة العملية طبقا للمستخلص الختامي: 15893329.615 جنيه
تاريخ النهو الفعلي: 2023/10/31 م
النسبة الفعلية لما تم إنجازه: 80.98 %

مدير المشروع

— P

مهندس المشروع

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

