



اعمال رفع كفاءه طريق وادي النقره (القطاع الرابع) مركز نصر النوبه محافظه اسوان
بطول 26 كم ضمن المبادره الرئاسيه حياه كريمه (بالامر المباشر)

تنفيذ :- شركه سلامه رشيدى سليمان

بالمتر المكعب ازاله ونقل التراب و اتربه الرمال السافيه والمخلفات				
م	القطاع		الطول	الكمية
	من	الى		
1	18+000	30+000	26000	3936.00
	36+000	50+000		
الاجمالى				3936.00
ملاحظات				

مهندس الشركة

عبد الحليم

المكتب الفنى الاستشارى

مهندس الهيئه

محمد

محمد



اعمال رفع كفاءه طريق وادي النقره (القطاع الرابع) مركز نصر النوبه محافظه اسوان
بطول 26 كم ضمن المبادره الرئاسيه حياه كريمه (بالامر المباشر)

تنفيذ :- شركه سلامه رشيدى سليمان

بالمتر المكعب اعمال توريد وتحميل اتربه صالحه للردم ومطابقه للمواصفات بسمك لايتعدى 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف				
م	القطاع		الطول	الكمية
	من	الى		
2	18+000	30+000	26000	5908.00
	36+000	50+000		
الاجمالى			5908.00	

مهندس الهيئه

المكتب الفنى لاستشارات

مهندس شركة

اعمال رفع كفاءه طريق وادي النقره (القطاع الرابع) مركز نصر النوبه محافظه اسوان
بطول 26 كم ضمن المبادره الرئيسيه حياه كريمه (بالامر المباشر)

تنفيذ :- شركه سلامه رشيدى سليمان

بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقه اساس من الاحجار الصلبه المتدرجه ناتج تكسير الكسارات

م	القطاع		الطول	الكمية	ملاحظات
	من	الى			
4	18+000	30+000	26000	59000	
	36+000	50+000			
الاجمالى				59000	

مهندس اسرعة
[Signature]

المكتب لفتح الاستشارة
[Signature]

مهندس الهيئة
[Signature]

اعمال رفع كفاءه طريق وادي النقره (القطاع الرابع) مركز نصر النوبه محافظه اسوان
بطول 26 كم ضمن المبادره الرئاسيه حياه كريمه (بالامر المباشر)

تنفيذ :- شركه سلامه رشيدى سليمان

بالمتر المكعب اعمال تكسير وازاله المسطحات المنهاره بالرصف الحالي				
م	القطاع		الطول	الكمية
	من	الى		
8	18+000	30+000	26000	975.00
	36+000	50+000		
الاجمالى				975.00
ملاحظات				

مهندس اسرعه
مهندس

المكتب لغنى الاستشارات
مهندس

مهندس امينة
مهندس

اعمال رفع كفاءه طريق وادي النقره (القطاع الرابع) مركز نصر النوبه محافظه اسوان
بطول 26 كم ضمن المبادره الرئاسيه حياه كريمه (بالامر المباشر)

تنفيذ :- شركه سلامه رشيدى سليمان

بالمتر المسطح اعمال توريد ورش طبقه تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير MC30						
م	القطاع		الطول	العرض	المسطح	ملاحظات
	من	الى				
12	18+000	30+000	26000	7	84000	
	36+000	50+000				
الاجمالى			84000			
بالمتر المسطح اعمال توريد وفرش طبقه رابطه من الخرسانه الاسفلتيه (تدرج 3 د) بسمك 6 سمك بعد الدمك						
م	القطاع		الطول	العرض	المسطح	ملاحظات
	من	الى				
13	18+000	30+000	26000	7	84000	
	36+000	50+000				
الاجمالى			84000			

مهندس الهيئه
[Signature]

المكتب لفتى لا ستارى
[Signature]

مهندس لشركة
[Signature]

مشروع اعمال رفع كفاءه طريق وادي النقره (القطاع الرابع) مركز
نصر النوبه محافظه اسوان بطول ٢٦ كم ضمن المبادره الرئاسيه حياه

كريمه

بالامر المباشر

تنفيذ : شركة سلامه رشيدى سليمان

الهيئة العامة

للطرق والكباري والنقل البري
(GARBLT)

المنطقة العاشرة - جنوب الوادي - اسوان



السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة و بعد

مشروع اعمال رفع كفاءه طريق-وادي النقره (القطاع الرابع) مركز نصر النوبه محافظه اسوان
بطول ٢٦ كم ضمن المبادره الرئاسيه حياه كريمه بالامر المباشر
تنفيذ : شركة سلامه رشيدى سليمان

نحيط سيادتكم علما بانه قد تم صرف مرتبات العمال المحملين على العملية عاليه حتى نهاية شهر
سبتمبر ٢٠٢٣ .

و تفضلوا بقبول فائق الاحترام



رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

٤٩٨٦٥

عيد يحيى كرومر



مذكرة إضافية

واردة من المنطقة العاشرة - اسوان

اسم العملية :- تنفيذ اعمال رفع كفاءة طريق وادي النقرة (القطاع الرابع) مركز نصر
النوبة محافظة اسوان بطول ٢٦ كم ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة "
بالامر المباشر .

اسم الشركة المنفذة :- شركة سلامة رشدي للمقاولات

قيمة العملية المسندة في التعاقد :- ٧٩,٥٩٩٩٢٢ مليون جنيه

عقد العملية :- رقم (٢٠٢٣/٢٠٢٢/٣٩٧) بتاريخ ٢٠٢٢/٩/٢٠

تاريخ بدء العملية :- ٢٠٢٢/٩/٢٨

تاريخ النھو طبقا للعقد الأصلي :- ٢٠٢٣/٥/٢٧

تاريخ النھو طبقا لآخر موافقة :- ٢٠٢٣/٧/٢٧

المطلوب

- مد مدة العملية مدة فترة قدرها (شهرين) ليصبح تاريخ النھو ٢٠٢٣/٩/٢٧ .

المبررات

- بناءا علي موافقة السيد اللواء مهندس / رئيس مجلس الادارة علي المذكرة المعروضة علي سيادته
(عرفت) .

إعداد مهندس :

مدير عام (صيانة/التنفيذ) :

رئيس الإدارة المركزية للشئون المالية :

رأي الشئون القانونية :

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق :

رئيس قطاع التخطيط :

رئيس قطاع الميزانية :

رئيس قطاع الدراسات والبحوث :

رئيس قطاع العلاقات العامة :

رئيس قطاع التدريب :

رئيس قطاع السلامة :

رئيس قطاع المواصلات :

رئيس قطاع المرافق :

رئيس قطاع المرافق :

رئيس قطاع المرافق :

رئيس قطاع المرافق :

رئيس قطاع المرافق :

رئيس قطاع المرافق :

رئيس قطاع المرافق :

رئيس قطاع المرافق :

رئيس قطاع المرافق :

رئيس قطاع المرافق :

رئيس قطاع المرافق :

التوقيع (.....)
لواء مهندس / حسان الدين مصطفى
رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

الموافق ٢٠٢٣/٨/١٦
تصديرا في ٢٠٢٣/٨/١٦

اختبار الاستخلاص والتحليل المنخلي للمخلوطات الاسفلتية

رقم الطالب ()

رابطه 3 د

نوع العينة :

12/9/2023

اريخ اجراء الإختبار :

بنده يمين

الرئيسي

الطريق - الإتجاه :

طريق وادى النقرة - القطاع الرابع - St 19+200

قطاع الممثل للعينة :

عينه رقم 1

كود العينة :

شركة سلامة الرشيدى

سم الشركة :

خلائطه سلامة رشيدى

الخلاطة :

عرض 3.5 متر

بنده رقم بنده 1

تم البنده / عرض البنده :

عينة رقم (1)

نتائج الاختبار (الحسابات) :

البيان	النتائج	حدود المواصفات
وزن العينة قبل الاختبار (جم)	1300	
وزن العينة بعد الاختبار (جم)	1240	
وزن الرماد الكلى (جم)	2	
وزن المواد الصلبة (جم)	1242	
وزن البيتومين (جم)	58.0	
نسبة البيتومين (%)	4.46	4.15
		4.65

تدرجات المواد الصلبة :-

سعه المنخل	وزن المحجوز	الوزن المار	نسبة المار	التصميمى (%) (J.M.F)	حدود المواصفات
(مم)	(جم)	(جم)	(%)	(%)	حد اعلى حد ادنى
1"	0	1242	100.0	100.00	100
3/4"	55	1187	95.6	98.56	75.0
3/8"	542	700	56.4	52.18	45.0
رقم 4	785	457	36.8	33.56	30.0
رقم 8	870	372	30.0	27.11	20.0
رقم 30	1132	110	8.9	8.87	5.0
رقم 50	1197	45	3.6	4.18	3.0
رقم 80	1198	44	3.5	2.28	2.0
رقم 200	1218	24	1.9	1.78	0.0
الباقى	1144				
وزن العينة	1242				

حدود السماحية (%) 4.65.....4.15

نسبة الاسفلت التصميمية = 4.40% (± 0.25)



الرفض



القبول

محمد الهادي رشيدى

مهندس الاستشارى /

مهندس المعمل المحكم /

اختبار الاستخلاص والتحليل المنخلي للمخلوطات الاسفلتية

رقم الطلب ()

تاريخ إجراء الاختبار: 14/9/2023
نوع العينة: رابطة 3 د
القطاع الممثل للعينة: طريق وادى النقرة - القطاع الرابع - St 18+200
اسم الشركة: شركة سلامة الرشيدى
رقم البند / عرض البند: بندة رقم بندة 2 عرض 3.5 متر
كود العينة: عينة رقم 1
الطريق - الإتجاه: الرئيسى
بندة يسار
الخلاطة: خلاطه سلامة رشيدى

عينة رقم (1)

نتائج الاختبار (الحسابات) :

البيان	النتائج	حدود المواصفات
وزن العينة قبل الاختبار (جم)	1100	
وزن العينة بعد الاختبار (جم)	1048	
وزن الرماد الكلى (جم)	2	
وزن المواد الصلبة (جم)	1050	
وزن البيتومين (جم)	50.0	
نسبة البيتومين (%)	4.55	4.15 4.65

تدرجات المواد الصلبة :-

سعه المنخل	وزن المحجوز	الوزن المار	نسبة المار	التصميمى (%) (J.M.F)	حدود المواصفات
(مم)	(جم)	(جم)	(%)	(%)	حد ادنى حد اعلى
1"	0	1050	100.0	100.00	100
3/4"	37	1013	96.5	98.56	75.0 100
3/8"	442	608	57.9	52.18	45.0 70
رقم 4	685	365	34.8	33.56	30.0 50
رقم 8	770	280	26.7	27.11	20.0 35
رقم 30	950	100	9.5	8.87	5.0 20
رقم 50	991	59	5.6	4.18	3.0 12
رقم 80	1020	30	2.9	2.28	2.0 8
رقم 200	1031	19	1.8	1.78	0.0 4
الباقى	1048				
وزن العينة	1050				

حدود السماحية (%) 4.15.....4.65

نسبة الاسفلت التصميمية = 4.40% (± 0.25)



الرفض



القبول

مهندس الاستشارى

مهندس الاستشارى

مهندس المعمل

مشروع حياة كريمة طريق توشكى - وادى النقرة

اختبار الاستخلاص والتحليل المنخلي للمخلوطات الاسفلتية

رقم الطلب ()

تاريخ إجراء الاختبار: 11/9/2023
طريق وادى النقرة - القطاع الرابع - ST 20+600
اسم الشركة: شركة سلامة الرشيدى
رقم البند / عرض البند: بند رقم 2 عرض 3.5 متر
رابطه 3 د نوع العينة: 11/9/2023
الرئيسي الطريق - الاتجاه: ST 20+600
عينة رقم 1 كود العينة: شركة سلامة الرشيدى
خلاطه سلامة رشيدى الخلاطة:

عينة رقم (1)

نتائج الاختبار (الحسابات) :

البيان	النتائج	البيانات
وزن العينة قبل الاختبار (جم)	1250	
وزن العينة بعد الاختبار (جم)	1193	
وزن الرماد الكلى (جم)	2	
وزن المواد الصلبة (جم)	1195	
وزن البيثومين (جم)	55.0	
نسبة البيثومين (%)	4.40	
4.65	4.15	

تدرجات المواد الصلبة :-

سعة المنخل	وزن المحجوز	الوزن المار	نسبة المار	النسبة المئوية (J.M.F)	حدود المواصفات
(مم)	(جم)	(جم)	(%)	(%)	حد اعلى
1"	0	1195	100.0	100.00	100
"3/4	95	1100	92.1	98.56	100
"3/8	504	691	57.8	52.18	70
رقم 4	769	426	35.6	33.56	50
رقم 8	894	301	25.2	27.11	35
رقم 30	1086	109	9.1	8.87	20
رقم 50	1164	31	2.6	4.18	12
رقم 80	1168	27	2.3	2.28	8
رقم 200	1180	15	1.3	1.78	4
الباقى	1193				
وزن العينة	1195				

نسبة الاسفلت التصميمية = 4.40% (± 0.25)

القبول

الرفض

محمد كمال محمد كمال

مهندس الاستشارى

مهندس العمل المكشور طرود

اختبار الاستخلاص والتحليل المنخلي للمخلوطات الاسفلتية

رقم الطلب ()

تاريخ اجراء الاختبار: 13/9/2023
نوع العينة: رابطة 3 د
القسم الممثل للعينة: طريق وادى النقرة - القطاع الرابع - St 21+700
اسم الشركة: شركة سلامة الرشيدى
رقم البند / عرض البند: بندة رقم بندة 1 عرض 3,5 متر
نوع العينة: كود العينة: عينة رقم 1
الطريق - الإتجاه: الرئيسى
بندة يمين
الخلاطة: خلاطه سلامة رشيدى

عينة رقم (1)

نتائج الاختبار (الحسابات) :

البيان	النتائج	حدود المواصفات
وزن العينة قبل الاختبار (جم)	1200	
وزن العينة بعد الاختبار (جم)	1145	
وزن الرماد الكلى (جم)	2	
وزن المواد الصلبة (جم)	1147	
وزن البيتومين (جم)	53.0	
نسبة البيتومين (%)	4.42	4.15
		4.65

تدرجات المواد الصلبة :-

سعه المنخل	وزن المحجوز	الوزن المار	نسبة المار	التصميمى (%) (J.M.F)	حدود المواصفات
(مم)	(جم)	(جم)	(%)	(%)	حد اعلى حد ادنى
1"	0	1147	100.0	100.00	100
3/4"	55	1092	95.2	98.56	75.0
3/8"	462	685	59.7	52.18	45.0
رقم 4	685	462	40.3	33.56	30.0
رقم 8	870	277	24.1	27.11	20.0
رقم 20	1062	85	7.4	8.87	5.0
رقم 50	1097	50	4.4	4.18	3.0
رقم 80	1116	31	2.7	2.28	2.0
رقم 200	1138	9	0.8	1.78	0.0
الباقى	1144				
وزن العينة	1147				

حدود السماحية (%) 4.15 4.65

نسبة الاسفلت التصميمية = 4.40 % (± 0.20)



الرفض



القبول

مهندس الاستشارى

مهندس العمل

مهندس العمل

دفتر الشروط والمواصفات لسنة ٢٠٢٢

عملية : اعمال رفع كفاءة طريق وادي النقرة بطول ٢٦ كم (القطاع الرابع)
بمركز نصر النوبة محافظة اسوان - مبادرة حياة كريمة
اشراف: (المنطقة العاشرة - اسوان)

تاريخ المفاوضة: الساعة / / يوم ٢٠٢٢

عدد الصفحات التى يضمها الدفتر ()

دفتر المواصفات القياسية للهيئة العامة للطرق والكبارى لسنة
١٩٩٠ يعتبر متمماً لهذا الدفتر.

رئيس الإدارة المركزية لبحوث الطرق

مهندس /
"حسام بدر الدين ابراهيم"

مدير عام تنفيذ الطرق

مهندس /
"منار عبدالهادي"

رئيس الإدارة المركزية

لمنطقة اسوان

مهندس /
"عبد كرومر"

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

مهندس /
"سامي احمد فرج"

رئيس الإدارة المركزية

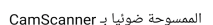
للشئون المالية و الإدارية

عميد /

ابوبكر خليل عساف

رئيس الهيئة العامة
للطرق والكبارى والنقل البرى
م. ت. ٤٤٥٠٠
ب. ت. ٤٤٥٠٠
الاسكندرية
١٩٩٠

سراپ، پير، پير



عملية أعمال رفع كفاءة طريق وادي القرية بطول ٢٦ كم (القطاع الرابع) بمركز مصر النوبة محافظة اسوان - ماردة حياة كريمة

رقم البند	الكمية	بيان الأعمال		الفئة		الجملة	
				قرش	جنية	قرش	جنية
٣	٣١٠	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة الطبيعية ناتج المهازات والتدرج الوارد بكراسة الشروط والمواصفات الخاصة بالمشروع ولا يقل نسبة تحمل كاليفورنيا لها عن ٦٠٪ ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس أنجلوس عن ٤٠٪ وفرداها وتشغيلها على طبقات باستخدام آلات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٠سم ورشها بالمياه الاصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن ٩٨٪) من الكثافة المعملية والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري . - مسافة النقل ٢٠ كم - يتم احتساب علاوة ١ جنية / كم بالزيادة او النقصان طبقاً لمحضر حصر مسافات من المنطقة. (فقط عشرة متر مكعب لا غير)			١٦٠		١٦٠
٤	٣٧٨٠٠٠	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالإشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠٪ ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس أنجلوس عن ٤٠ % وألا يزيد الإمتصاص عن ١٠ % وفرداها على طبقتين باستخدام آلات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٠سم ورشها بالمياه الاصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن ٩٥٪) من الكثافة المعملية والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . - مسافة النقل ٢٠ كم - يتم احتساب علاوة ١ جنية / كم بالزيادة او النقصان طبقاً لمحضر حصر مسافات من المنطقة. (فقط ثمانية وسبعون الف متر مكعب لا غير)			١٩٥		١٩٥

سراج رشدي سليمان

سراج رشدي سليمان
مستشار
للمشروعات
بمركز مصر النوبة
محافظة اسوان

رقم البند	الكمية	بيان الأعمال		الفئة		الجملة	
		قرش	جنيه	قرش	جنيه		
٥	٢م٦	-	٥٥	٢٢٠	١٦٠	١٦٠	١٦٠
٦	١طن	-	١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠
٧	٣م ٢٧٣٤٦	-	١٧٧	١٧٧	١٧٧	١٧٧	١٧٧
٨	٣م ١٣٠٥٠	-	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠

variação

سلامة رشیدی سلیمان
للحرق والاشعاعات
م. ت. ٥٥١ - ١٠٠٨

رقم البند	الكمية	بيان الأعمال		الفئة		الجملة	
				قرش	جنيه	قرش	جنيه
٩	٩٠ م.ط	بالمتر الطولى أعمال توريد وتركيب بوابخ مواسير سابقة التجهيز قطر ١م وسمك ٦ سم من الخرسانة المسلحة بنسبة خلط (٣٥٠ كجم أسمنت مقاوم للكبريتات + ٠.٨ م زلط + ٠.٤ م رمل) باستخدام شبكة من حديد التسليح المشرشر عالى المقاومة رتبة ٣٦/٥٢ بمعدل ١٠٥ م للمتر الطولى فى إتجاه محور الماسورة وبمعدل ١٦ م للمتر الطولى فى الإتجاه العمودى مع تدعيم نهايات الماسورة بخوص من الحديد مع عزل الوصلات بالخيش المقطرن ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف . (فقط تسعون متر طولى لا غير)			١٣٠		١٧٠٠٠
١٠	٣١٥٠ م	بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة عادية لحماية مواسير البوابخ طبقاً للرسومات التنفيذية ذات محتوى أسمنت ٢٥٠ كجم/م٣ أسمنت بورتلاندى مع الدمك الميكانيكى على ألا يقل إجهاد الكسر للعينات عن ٢٠٠ كجم/سم٢ مع اجراء الاختبارات اللازمة ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف . (فقط مائة وخمسون متر مكعب لا غير)			١١٢٠		٣٦٨٠٠٠
١١	٢٥٠ م	بالمتر المسطح أعمال توريد وصب بلاطات من الخرسانة العادية بسمك ١٥ سم من ٠.٨ م سن دلويميت متدرج + ٠.٤ م رمل حرش + ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى على أن يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالى من الشوائب والطفلة والأملاح والمواد الغريبة والبند يشمل تجهيز وإستعدادل مناسيب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول إلى المناسيب التصميمية مع الدمك الميكانيكى على أن تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن ١٧٥ كجم/سم٢ وبحيث لا تزيد الفواصل عن ١م والتملء بالفوم المضغوط سمك ١سم وتشطيب السطح باستخدام الهليكوبتر ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف . (فقط خمسون متر مسطح لا غير)			١٨٥		٩٢٥٠

عسبة . اعمال رفع كفاءة طريق وادي القرة بطول ٢٦ كم (القطاع الرابع) مركز نصر النوبة محافظة اسوان - مبادرة حياة كريمة

رقم البند	الكمية	بيان الأعمال		الفئة		الجملة	
				قرش	جنيه	قرش	جنيه
١٢	٢١٨٢٠٠٠	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير ٣٠ MC بمعدل ١,٢ كجم/م ² ترش فوق طبقة الأساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف . (فقط مائة واثنان وثمانون ألف متر مسطح لا غير)		٢٧,٧٠	٥٠٥٥٠		
١٣	٢١٨٢٠٠٠	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الأسفلتية (تدرج ٣ د) بسمك ٦ سم بعد الدمك باستخدام أحجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب ٧٠/٦٠ واردة شركة النصر بالسويس أو ما يماثلها والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف . (فقط مائة واثنان وثمانون ألف متر مسطح لا غير)		١٤٣	٢١٠٩٧٠		
١٤	٢١٨٢٠٠٠	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير ٣٠٠٠ RC بمعدل ٠,٤ كجم/م ² ترش فوق الطبقة الأسفلتية بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف . (فقط مائة واثنان وثمانون ألف متر مسطح لا غير)		٩,٢٥	٢١٨٢٠٠		
١٥	٢١٨٢٠٠٠	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية تدرج (٤ ج) بسمك ٨ سم بعد الدمك باستخدام أحجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب ٧٠/٦٠ واردة شركة النصر بالسويس أو ما يماثلها والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف . (فقط مائة واثنان وثمانون ألف متر مسطح لا غير)		١٣٧	٥٢٩٢٤٠		

٧٩,٩٩٩,٩٩٩

٧٩,٩٩٩,٩٩٩

Page 7 of 7
رسمان الشبه وشبهه

رسمان الشبه وشبهه
رسمان الشبه وشبهه
رسمان الشبه وشبهه