



الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا

{ الشرقية - الدقهلية }

إدارة العقود

ملف رقم : ٤٢ / ١ / ١٥

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ...

نتشرف بأن نرفق لسيادتك طيه المستخلص رقم { ٣ } جارى عن عملية رفع كفاءة طريق سعود / المناجاة / الصالحية { القطاع الثامن } بطول ٥ كم مركز الحسينية محافظة الشرقية ضمن المبادرة الرئاسية حياه كريمة تنفيذ شركة ورثة يسرى وأبو الفتوح مقاولات عامة وتوريدات .
برجاء التفضل بالإحاطة والنبه باللازم نحو المراجعة والصرف وموافائنا برقم ولاريخ السداد والصورة الرابعة بعد الصرف لحفظها بملف العملية .

وتفضلوا بمبادتكم بقبول فائق الاحترام ...

تحريراً فى : ٢٠٢٣ / ١١ / ٧

مرفقات : عدد { ٢ } مستخلص

عدد { ١ } إستمارة ٥٠ ع. ح.

عدد { } حصر الأعمال

عدد { } معمل المنطقة

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /
سلوى سامى صالح



الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا

{ الشرقية - الدقهلية }

إدارة العقود

ملف رقم : ٤٢ / ١ / ١٥

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ...

بالإحالة إلى المستخلص رقم { ٣ } عن عملية رفع كفاءة طريق سعود / المناجاة / الصالحية
{ القطاع الثامن } بطول ٥ كم مركز الحسينية محافظة الشرقية ضمن المبادرة الرئاسية حياه كريمة
عقد رقم ٢٠٢٣ / ٢٠٢٢ / ٤٢٤ .

تنفيذ شركة ورثة يسرى وأبو الفتوح مقاولات عامة وتوريدات .

نحيط سيادتكم علماً بأن تجهيزات الموقع والمعمل متواجدة طوال فترة تنفيذ المستخلص مع خصم
عدد (٤) عمال لعدم تواجدهم بالمنطقة ولا توجد أى محملات أخرى بالمشروع .

هذا للعلم والإحاطة والتفضل باتخاذ اللازم ،،

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام ...

تحريراً فى : ٢٠٢٣ / ١١ / ٧

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /
سلوى سامى صالح



مصلحة: السنة العامة للميزانية العامة
قسم: الميزانية العامة
المبلغ المستحق إلى: شركة مصرية للتأمين
بموجب: الطلبات طيه، أو:
صار مراجعته ووجد على صحة ومقدم لاعتماده إدارياً وصرف القيمة بواسطة
إذن صرف على:
شيك على البنك المركزي في:
شيك على الخارج: صاحب الحق أو:
بمسح باسم:
ويرسل إليه بالعنوان الآتي:

رقم: ٤٢٦٢٥٥٥
الحتم ذو التاريخ: ٢٠٢٢
كتب المراجعة:
رئيس المراجعة:
الحتم ذو التاريخ: ٢٠٢٢
الكاتب المنوط:

تقيد في السجل برقم: ٤٢٦٢٥٥٥
الحتم ذو التاريخ: ٢٠٢٢
عدد المرفقات: ١
الاعتماد الإداري ونوع الخصم:
بيانات:
نوع الخصم:
قسم: ٤٢٦٢٥٥٥
قرش: ٤٢٦٢٥٥٥
جنينة: ٤٢٦٢٥٥٥
إجمالي الأصل:
بيانات الاستقطاعات:
قرش: ٤٢٦٢٥٥٥
جنينة: ٤٢٦٢٥٥٥
رسم الدفعة:
صافي القيمة المطلوب صرفها:
علامه:
في سنة ٢٠٢٢

(١) إقرار كاتب سجل الحجزات والتنازلات: الإمضاء:
(٢) إقرار بأن القيمة مرتبط بها على الاعتماد المخصص وأن البند المختص يسمح ولم يسبق الصرف: الإمضاء:
جاري: بتاريخ:
(أو) بأن المبلغ مضاف بحساب: الإيرادات:
الحتم ذو التاريخ: ٢٠٢٢
رقم: ٤٢٦٢٥٥٥
توقيع الكاتب المنوط بالسجل: ٢٠٢٢
روجع في سنة ٢٠٢٢
يعتمد سحب: شيك
إذن صرف:
وكيل الحسابات: ٢٠٢٢
مدير أو رئيس الحسابات: ٢٠٢٢
في سنة ٢٠٢٢ بمبلغ

الهيئة العامة لشئون المصالح الحكومية ٢٠٢٠ - ٢٠٢٢
(١) رقم المستند (وهو رقم القيد في الدفتر رقم ٢٢٤ «ع. ح.»): ٢٠٢٢
(٢) قيد في دفاتر الحسابات المختصة: ٢٠٢٢
إمضاءات موظفي الشطب:
الحتم ذو التاريخ: ٢٠٢٢
(٣) سحب: ٢٠٢٢
(٤) قيد في سجل: ٢٠٢٢
(٥) أدرج في كشف: ٢٠٢٢
(٦) استلمت: ٢٠٢٢
إمضاء طالب أو كاتب التصدير: ٢٠٢٢
في سنة ٢٠٢٢



موضوع : رفع كفاءة طريق سعود / المناجاه " القطاع الثامن "

شركه : ورثة يسري للمقاولات

تقرير معمل رقم (٣٧٨) لسنة ٢٠٢٣

بتاريخ : ٢٠٢٣/٠٧/٢٦

الارضية :- قام باحضار العينات : أ/ سعيد طه

العينات :-

عدد (٤) عينة مخلوط أسفلتي " بلاطة " طبقة رابطة (د٣)

التي اجريت عليها :-

التدرج والاستخلاص وتحديد نسبة الاسفلت وتحديد الثبات والانسياب بطريقة مارشال

الرابطة (د٣)

النتائج :-

المواصفات (د٣)	التدرج التصميمي	ك ٨,٨٠٠	ك ٩,٨٠٠	ك ٩,٣٠٠	ك ١٠,٣٠٠	المهزات
100	100	100	100	100	100	مهزة سعة 1"
100 75	100 90.8	98	97	99	97	3/4"
70 45	65.3 55.25	68	67	69	66	3/8"
50 30	43.2 35.2	45	43	45	41	#4
35 20	35 29.2	32	33	33	30	8#
20 5	20 16.8	17	17	19	18	30#
12 3	12 6.1	9	9	8	7	50#
8 2	5.4 2.4	4.3	4.1	3.2	4.0	100#
4 0	4 1.11	1.8	1.3	1.4	1.5	200#
	4.90 4.4	4.62	4.67	4.71	4.70	نسبة الاميقت %
لا يقل عن ١٠٠٠ كجم						
2-4					1220	الثبات بالكجم
300-500					2.8	الانسياب بالمم
					436	التساعده بالكجم / مم

العينات تخرج عن حدود السماحية للتدرج التصميمي في المهزات المشار اليها
العينة تتفق في نسبة الاسفلت مع النسبة التصميمية

تم المقارنة بالتدرج التصميمي للخطة الاسفلتية للطبقة الرابطة (د٣) الوارد من كلية الهندسة جامعه بنها بتاريخ ٢٠٢٠/٤/٢٦ الخاص بعملية تنفيذ اعمال رصف ورفع كفاءة الطرق بمراكز اطسا والغيوم وطاميه بناء ع طلب الشركة و موافقة جهاز الاشراف

العينات مسئولية من احضرها

ج/ التكاليف

الإجمالي	سعر الوحدة	عدد الوحدات	التجارب
1920	480	4	مخلوط أسفلتي
300	150	2	ثبات مارشال
150			اخذاد تقرير
2370			تعمية التجارب
355.5			% ١٥
381.00			% ١٤
3106.50			الإجمالي

رئيس الإدارة المركزية

سلوى سامى صالح

٢٠٢٣/٠٧/٢١
مدير المعمل /
مدير المعمل
حازم عبد المنعم



اسم المشروع : رفع كفاءة طريق سعود / المناجاة (القطاع الثامن) " زيارة السيد رئيس الجمهورية "

تنفيذ شركته : ورثة يسري وابو الفتوح للمقاولات

تقرير معمل رقم (٥٣٨) لسنة ٢٠٢٣

بيانات إدارية :- قام بحضور العينات : / مسعد عطا & / هشام منصور & / سعيد طه تحت
إشراف م/ عمرو دسوقي بتاريخ : ٢٠٢٣/١١/٢
بيان العينات :- عدد (٥) عينات أسفلتية لطبقة الرابطه (٥٣) من مواقع مختلفه .
الاختبارات التي أجريت عليها :-

التدرج والاستخلاص وتحديد نسبة الاسفلت
تحديد الثبات والانسياب للخلطة الاسفلتية بطريقه مارشال

النتائج :-

المواصفات (٥٣)	التدرج التصميمي	ك. ٤,٧٥٠	ك. ٤,٢٥٠	ك. ٣,٧٥٠	ك. ٣,٢٥٠	ك. ٢,٧٥٠	المهزات
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١"
١٠٠	٧٥	٩٦	٩٢	٩٤	٩٦	٩٨	٣/٤"
٧٠	٤٥	٦٨	٦٤	٦٤	٦٤	٦٥	٣/٨"
٥٠	٣٠	٥٥	٤٣	٣٩	٤٥	٤٦	٤#
٣٥	٢٠	٣٣	٣٤	٣١	٣٤	٣٣	٨#
٢٠	٥	١٨	١١	١٧	١٨	١٩	٣٠#
١٢	٣	٨	١١	٨	١١	١١	٥٠#
٨	٢	٤	٥	٣	٤	٥	١٠٠#
٤	٠	١,٩	٢,٩٣	١,٨٩	١,٦٤	٢,٦١	٢٠٠#
		٤,٦	٤,٧	٤,٦٩	٤,٦٩	٤,٦	نسبة الاسفلت %
رجوع لمواصفات المشروع		١١٧٠		١١٨٠		١١٧٥	الثبات بالكجم
٢-٤		٢,٧		٢,٨		٢,٨	الانسياب بالمم
٥٠٠-٣٠٠		٤٣٣		٤٢١		٤٢٠	الجساءه كجم/م

العينة تتفق مع حدود السماحية للتدرج التصميمي بالمهزات ماعدا المشار اليها . وتتفق في نسبة الاسفلت مع النسبة التصميميه .
تم مقارنة النتائج بالتدرج التصميمي الوارد من كلية الهندسه جامعه بنها بتاريخ ٢٠٢٠/٤/٢٦ الخاص بعملية رفع كفاءة الطرق بمراكز اطسا والفيوم وطاميه
وبناءا على طلب الشركة وموافقة جهاز الاشراف .

ملحوظه / العينات مسؤوليه من احضرها .

ج / التكاليف

بيان العينات	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الاجمالي
مخلوط أسفلتي	٥	٤٨٠	٢٤٠٠
مارشال	٦	١٥٠	٩٠٠
م . اعداد تقرير			١٥٠
قيمه التجارب			٣٤٥٠
م ١٥ %			٥١٧,٥
ض.ق. م ١٤ %			٥٥٥,٥
الاجمالي			٤٥٢٣,٠

تحريرا في: ٢٠٢٣/١١/٠٥

مهندس المعمل ا.د. سامي محمود

رئيس الاداره المركزيه
مهندس / س
سلوي سامي صالح

٥٧٢٥
٢٠٢٣/١١/١٦

مدير المعمل
مهندس / ح
حازم عبد المنعم



اسم المشروع : رفع كفاءة طريق سعود / المناجاة (القطاع التامن)

تنفيذ شركته : ورثة يسري وأبو الفتوح للمقاولات

تقرير معمل رقم (٥٠٩) لسنة ٢٠٢٣

بيانات إدارية :- قام بإحضار العينات : م / هشام منصور تحت إشراف م / عمرو الدسوقي بتاريخ : ٢٠٢٣/١٠/١٨

بيان العينات :- عدد (٣) عينة رمال طبانات حصويه حمراء اللون من مواقع مختلفه لعمل صلاحية الاختبارات التي أجريت عليها :-

التحليل المنخلي و ثوابت التبرج والدمك المعدل ونسبة تحمل كاليفورنيا والانتفاخ .

النتائج :-

المواصفات	ك ١٠,٠٠	ك ٩,٠٠	ك ٨,٠٠	التجارب
	١٠٠	١٠٠	٩٩	مهزه سعة ٢/١
	٩٩	١٠٠	٩٧	مهزه سعة ٨/٣
	٩٦	٩٧	٩٤	مهزه رقم ٤
	٨٧	٨٧	٨٦	مهزه رقم ٨
	٨٢,٨	٨٣	٨٢,٦	١٠
	١٠,٨	١٠,٦	١١,٨	٤٠
	٣	٢	٢	٢٠٠
	عديمة	عديمة	عديمة	مجال الدونة %
	A-١-B	A-١-B	A-١-B	التصنيف
	٢,١٢	٢,١٤	٢,١٣	أقصى كثافة جافة طن / م³
	٧,٨	٧,٤	٧,٦	نسبة المياه الملائمة %
	٢٦	٢٩	٢٧	نسبة تحمل كاليفورنيا %
				الانتفاخ %

يتم الرجوع الي ملف العمل لمقارنة النتائج .

ملحوظه / العينات مسؤولية من احضرها .

ج / التكاليف

بيان العينات	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الإجمالي
صلاحية الرمال	٣	١٢٩٠	٣٨٧٠
م . اعداد تقرير			١٥٠
قيمه التجارب			٤٠٢٠
م ١٠١ %			٦٠٣
ض.ق.م ١٤ %			٦٤٧,٢
الإجمالي			٥٢٧٠,٢

تحريرا في: ٢٠٢٣/١٠/٢٢

مهندس المعمل / د. ف. محمود

مدير المعمل

رئيس الاداره المركزيه

مهندس / م. م. م. م.

م. م. م. م.

٥٢٥٣
٢٠٢٣/١٠/٢٤
حازم عبد المنعم

مقايسة معدلة 2: رفع كفاءة طريق سعود / المناجاة / الصالحية (القطاع الثامن)
مركز الحسينية محافظة الشرقية بطول 5 كم ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة "
تنفيذ : شركة ورثة يسرى وأبو الفتوح للمقاولات والتوريدات

م	البند	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
1	اعمال توريد اترية رملية لانشاء الجسر والاكتاف والمبول بحيث لا تقل نسبة تحمل كالفورنيا عن 10 % مع الدمك على طبقت من اى جهة براها المقاول وعلى مسئولية دون دخل للهيئة في ذلك لانشاء الجسر والاكتاف والمبول بشرط ان تكون الطبقة العليا للطيان اترية حصوية متماسكة طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالمتر المكعب. (مسافة نقل 90 كم)	3م	3512	144	505728
2	اعمال توريد وتشغيل طبقة الأساس بالمتر المكعب بعد الدمك من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات بحيث لا تقل نسبة تحمل كالفورنيا عن 80 % مع الفرش والدمك على طبقات والتسوية لاستبدال المناسب وبحيث لا تزيد سمك الطبقة الواحدة عن 15 سم بعد الدمك طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس والمنطقة المختصة والمحاسبة هندسيا بعد الدمك والفئة شاملة بالمتر المكعب مسافة النقل 210 كم (تحت الزياة والنقصان حسب الطبيعة)	3م	8250	385	3176250
3	اعمال انشاء طبقة تشريب (بريم) باستخدام الاسفلت السائل متوسط التطاير (M.C.30 (بمعدل 2 كجم/م 2 طبقا للشروط والمواصفات على ان يتم تنظيف سطح طبقة الأساس من اى مواد حصوية او ناعمة زائدة قبل رش الاسفلت بمعدلات منتظمة باستخدام معدات الرش الميكانيكية والفئة شاملة كل ما يلزم لنهو بالمتر المسطح	2م	69750	27.75	1935562.5
4	اعمال توريد وفرش طبقة رابطة بسمك 6 سم باستخدام سن الأحجار الصلبة ناتج تكسير الكسارات جيدة الالتصاق بالاسفلت (3 د) واستخدام الاسفلت الصلب 70/60 المطابق للمواصفات , وذلك طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالمتر المسطح	2م	69750	143	9974250
5	اعمال انشاء طبقة لصق من الاسفلت سريع التطاير (R.C.3000 (او بالمستحلبات الاسفلتية المطابقة للشروط والمواصفات بمعدل لا يقل 0.5 كجم /م 2 اسفل طبقات الرصف والبند يشمل اعمال تنظيف السطح تماما بالمكاسن الميكانيكية من الاتربة والمخلفات قبل الرش ويراعى الا يتعدى الرش مساحة الطبقة الاسفلتية التى يجرى فرشها خلال وردية التشغيل الواحدة طبقا للشروط والمواصفات الفئة شاملة بالمتر المسطح	2م	6	9.25	55.5
6	اعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (4 ج) بسمك 5 سم بعد الدمك باستخدام الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات جيدة الالتصاق بالاسفلت واستخدام الاسفلت الصلب 70/60 المطابق للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة والفئة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل والفئة شاملة بالمتر المسطح	2م	1	137	137
7	اعمال انشاء بردورة من الخرسانة العادية تصب في الموقع طبقا للنموذج المعتمد ويتم تصميم الخلطة الخرسانية بحيث تكون بمحتوى اسمنت لا يقل عن 300 كجم/م 3 وجهد كسر لا يقل عن 250 كجم/م 2 بعد 28 يوم في المواقع التى يحددها المهندس المشرف والفئة شاملة أعمال الفرش والخرسانة سمك 10 سم وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا للشروط والمواصفات والرسومات المعتمدة والفئة شاملة بالمتر الطولى	م.ط	1	113	113
8	اعمال توريد وصب خرسانة عادية للحوائط والفرشة لكل من غرف التفتيش والبيارات مأخذ الرى بنسبة خلط 0.8 م 3 زلط نظيف متدرج + 4 م 3 رمال حرش + 250 كجم اسمنت ويتم تصميم الخلطة بحيث تعطى جهد كسر لا يقل عن 250 كجم / سم 2 بعد 8 يوم من الصب والطبيعة والفئة تشمل أعمال الحفر للوصول الى المنسوب الطبقي وكذلك سند جوانب الحفر واعمال نزع المياه بأى طريقة تستدعيها الطبيعة سوائ ذلك باستخدام طلمبات او أى وسيلة مناسبة وكذلك عمل الفرش الخشبية لجوانب الخرسانة العادية والخرسانة المنتجة ميكانيكيا لخلط مع اجراء أعمال الدمج وتشغيل المعالجة الخرسانية بعد الصب وعلى أن تتم جميع الاعمال طبقا للشروط والمواصفات والرسومات المرفقة طبقا لتقرير إستشارى الشركة المتضمن اللوحات التصميمية والنوتة الحسابية والفئة المقدمة للهيئة للاعتماد وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة أعمال تأمين سلامة المرور وجميع ما يلزم لنهو العمل طبقا للشروط والمواصفات والفئة شاملة بالمتر المكعب	3م	1	1575	1575

أ.م.م. يسرى
أبو الفتوح

مقايسة معدلة 2: رفع كفاءة طريق سعود / المناجاة / الصالحية (القطاع الثامن)
مركز الحسينية محافظة الشرقية بطول 5 كم ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة "
تنفيذ : شركة ورثة يسرى وأبو الفتوح للمقاولات والتوريدات

م	البند	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
9	أعمال توريد وإضافة أسمنت مطابق للشروط والمواصفات وبضائف بالنسبة المقررة بالخلطة التصميمية والفئة شامله كل ما يلزم لنهوا العمل طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات جهاز الاشراف والفئة شامله بالطن	طن	1050	1600	1680000
10	بالمتر المسطح أعمال انشاء طبقة أساس سمك 25 سم وذلك بإعادة تدوير طبقات الأسفلت وطبقة الأساس القائمة معاً fdr والفئة شاملة نظافة سطح الاسفلت الحالى والخلط وواضافات الاخرى وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقا للشروط والمواصفات العامة والخاصة واشترطات ضبط الجودة وطبقا لتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة والفئة شاملة بالمتر المسطح	2م	40600	55	2233000
11	بالطن توريد وتشغيل وتركيب حديد تسليح (52) بجميع الأقطار والفئة تشمل التوريد والتشغيل والترتيب وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقا للرسومات وأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	طن	1	23000	23000
12	أعمال توريد خرسانة عادية نصب في الموقع وتكون الخرسانة من 0.8م3 لظ تطبيق متدرج ، 3م0.4 رمل نظيف حرش على الاتقل المقاومة المميزة للمكبب القياسى عن 200 كجم /سم2 بعد 28 يوم من الصب بالطبيعة مع الفواصل العرضية اللازمة وملئها بالمادة المناسبة في المسافات التى يحددها المهندس المشرف مع استخدام اسمنت مقاوم للكبريتات وذلك طبقا للخلطة التصميمية والفئة تشمل حفر وتسوية ودمك اسفل الفرشة وجميع ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات والرسومات المعتمدة في قطاع الكبارى وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالمتر المكعب	3م	1	1120	1120
13	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة حوائط سائدة مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى و محتوي اسمنتى لا يقل عن 350 كجم/سم3 والسعر لا يشمل حديد التسليح والفئة شاملة بالمتر المكعب	3م	1	2730	2730
14	أعمال رفع و خفض مطابق الصرف والفئة شاملة كل ما يلزم انهوا العمل بالعدد	عدد	1	475	475
15	بالعدد توريد و تركيب بالوعات مطر مزودة بغطاء GRB و محمل عليها مواسير 6 بوصة P.V.C و البند يشمل كل ما يلزم لنهوا العمل و الفئة شاملة بالعدد	عدد	1	4500	4500
16	بالمتر المسطح توريد وتركيب وحاح من الأتترلوك الخرساني 6 سم طبقا للعيونة المعتمدة واجهاد 250 كم / 3م والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوا العمل طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	2م	2	165	330
إجمالي الأعمال					19,538,826
الكارتات					
1	رسوم كارتات اعمال توريد وتشغيل أتربة رملية	3م	3512	13	45,656
2	رسوم كارتات اعمال توريد وتشغيل طبقة اساس	3م	8250	25	206,250
3	رسوم كارتات اعمال توريد وتشغيل طبقة رابطة	2م	69750	3	209,250
4	رسوم كارتات اعمال توريد وتشغيل طبقة سطحية	2م	1	3	3
اجمالى الكارتات					461,159
الاجمالى العام					19,999,985



يعتمد
مهندس /
سلوى سالى صالح

المهندس
العام

عملية رفع كفاءة طريق سعود/ المناجاة/ الصالحية (القطاع الثامن) بطول 5 كم
(مركز الحسينية) - (محافظة الشرقية) - مبادرة حياة كريمة
حصر اعمال مستخلص رقم (3)

المتبقى	السابق صرفه	المنفذ	اجمالي المنفذ	المنفذ خلال المدة	الكميات السابقة	المقاييس	الوحدة	البنود	م
2603.9	0	2603.9	2603.9	2603.9		3512	3م	أعمال توريد وتشغيل اترية رملية	1
						8250	3م	أعمال توريد وفرش طبقة اساس	2
23921.5	45800	69721.5	23861.9	23861.9	45859.58	69750	2م	أعمال انشاء طبقة تشريب برام MC	3
23921.5	45800	69721.5	23861.9	23861.9	45859.58	69750	2م	أعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسمك 6 سم	4
						6	2م	أعمال توريد وفرش طبقة لاصقة RC	5
						1	2م	أعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية بسمك 5سم	6
						1	ط	أعمال توريد وصب برودة	7
						1	3م	خرساته عاديه للحوائط والفرشه	8
						1050	طن	اسمنت للتدوير	9
						40600	2م	تدوير fdr سمك 25 سم	10
						1	طن	حديد تسليح	11
						1	3م	خرسانة عاديه أسفل مواسير البريخ	12
						1	3م	خرسانة مسلحة للحوائط الساند	13
						1	عدد	بالعدد رفع وخفض غرف التفتيش	14
						1	عدد	بالعدد توريد وتركيب بلاعات مطر	15
						2	2م	توريد وتركيب وحدات التزلوك	16
الكارترات									
2603.9	0	2603.9	2603.9	2603.9	0	3512.0	2م	رسوم كارتات اعمال توريد وتشغيل اترية رملية	1
						8250.0	3م	رسوم كارتات اعمال توريد وتشغيل طبقة اساس	2
23921.5	45800	69721.5	23861.9	23861.9	45859.58	69750.0	2م	رسوم كارتات اعمال توريد وتشغيل طبقة رابطة	3
						1	2م	رسوم كارتات اعمال توريد وتشغيل طبقة سطحية	4

مهندس الشركة
عمر بن عبد الله
م. ١٣٢٠ هـ

عملية رفع كفاءة طريق سعود/ المناجاة/ الصالحية (القطاع الثامن) بطول 5 كم
(مركز الحسينية) - (محافظة الشرقية) - مبادرة حياة كريمة
حصر اعمال مستخلص رقم (3)
بند رقم (1) الردم بالرمال

كم	الطول	سمك الطبان	عرض الطبان	مكعب الرمال
5000	0	0.26	1.6	-
5050	50	0.26	2.2	28.6
5100	50	0.26	1.7	22.1
5150	50	0.26	1.5	19.5
5200	50	0.26	2.0	26.0
5250	50	0.26	1.8	23.4
5300	50	0.26	1.6	20.8
5350	50	0.26	1.7	22.1
5400	50	0.26	1.8	23.4
5450	50	0.26	2.0	26.0
5500	50	0.26	2.1	27.3
5550	50	0.26	2.2	28.6
5600	50	0.26	1.9	24.7
5650	50	0.26	1.8	23.4
5700	50	0.26	2.1	27.3
5750	50	0.26	1.8	23.4
5800	50	0.26	2.2	28.6
5850	50	0.26	2.1	27.3
5900	50	0.26	2.2	28.6
5950	50	0.26	2.0	26.0
6000	50	0.26	1.8	23.4
6050	50	0.26	2.0	26.0
6100	50	0.26	1.7	22.1
6150	50	0.26	1.5	19.5
6200	50	0.26	1.7	22.1
6250	50	0.26	1.5	19.5
6300	50	0.26	1.4	18.2
6350	50	0.26	1.2	15.6
6400	50	0.26	1.2	15.6
6450	50	0.26	1.1	14.3
6500	50	0.26	1.2	15.6

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

عملية رفع كفاءة طريق سعود/ المناجاة/ الصالحية (القطاع الثامن) بطول 5 كم
(مركز الحسينية) - (محافظة الشرقية) - مبادرة حياة كريمة
حصر اعمال مستخلص رقم (3)
بند رقم (1) الردم بالرمال

كم	الطول	سمك الطبان	عرض الطبان	مكعب الرمال
6550	50	0.26	1.3	16.9
6600	50	0.26	1.7	22.1
6650	50	0.26	2.1	27.3
6700	50	0.26	4.6	59.8
6750	50	0.26	4.5	58.5
6800	50	0.26	4.3	55.9
6850	50	0.26	3.2	41.6
6900	50	0.26	2.2	28.6
6950	50	0.26	1.8	23.4
7000	50	0.26	2.0	26.0
7050	50	0.26	1.8	23.4
7100	50	0.26	2.1	27.3
7150	50	0.26	2.0	26.0
7200	50	0.26	1.9	24.7
7250	50	0.26	1.8	23.4
7300	50	0.26	2.0	26.0
7350	50	0.26	2.0	26.0
7400	50	0.26	1.9	24.7
7450	50	0.26	1.8	23.4
7500	50	0.26	2.0	26.0
7550	50	0.26	1.8	23.4
7600	50	0.26	1.7	22.1
7650	50	0.26	1.6	20.8
7700	50	0.26	2.0	26.0
7750	50	0.26	1.9	24.7
7800	50	0.26	2.1	27.3
7850	50	0.26	2.0	26.0
7900	50	0.26	1.8	23.4
7950	50	0.26	1.5	19.5
8000	50	0.26	1.3	16.9
8050	50	0.26	1.2	15.6

مهندس الشركة
SP

مهندس الهيئة

عملية رفع كفاءة طريق سعود/ المناجاة/ الصالحية (القطاع الثامن) بطول 5 كم
(مركز الحسينية) - (محافظة الشرقية) - مبادرة حياة كريمة
حصر اعمال مستخلص رقم (3)
بند رقم (1) الردم بالرمال

كم	الطول	سمك الطبان	عرض الطبان	مكعب الرمال
8100	50	0.26	3.5	45.5
8150	50	0.26	2.5	32.5
8200	50	0.26	2.7	35.1
8250	50	0.26	2.4	31.2
8300	50	0.26	2.1	27.3
8350	50	0.26	2.3	29.9
8400	50	0.26	2.0	26.0
8450	50	0.26	2.1	27.3
8500	50	0.26	1.8	23.4
8550	50	0.26	2.0	26.0
8600	50	0.26	1.9	24.7
8650	50	0.26	1.7	22.1
8700	50	0.26	1.8	23.4
8750	50	0.26	1.6	20.8
8800	50	0.26	2.0	26.0
8850	50	0.26	2.1	27.3
8900	50	0.26	2.0	26.0
8950	50	0.26	2.1	27.3
9000	50	0.26	2.3	29.9
9050	50	0.26	2.4	31.2
9100	50	0.26	1.3	16.9
9150	50	0.26	1.2	15.6
9200	50	0.26	1.4	18.2
9250	50	0.26	1.3	16.9
9300	50	0.26	1.5	19.5
9350	50	0.26	1.8	23.4
9400	50	0.26	1.6	20.8
9450	50	0.26	1.7	22.1
9500	50	0.26	1.5	19.5
9550	50	0.26	1.1	14.3
9600	50	0.26	1.3	16.9

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

عملية رفع كفاءة طريق سعود/ المناجاة/ الصالحية (القطاع الثامن) بطول 5 كم
(مركز الحسينية) - (محافظة الشرقية) - مبادرة حياة كريمة
حصر اعمال مستخلص رقم (3)
بند رقم (1) الردم بالرمال

كم	الطول	سمك الطبان	عرض الطبان	مكعب الرمال
9650	50	0.26	1.2	15.6
9700	50	0.26	1.1	14.3
9750	50	0.26	1.4	18.2
9800	50	0.26	1.6	20.8
9850	50	0.26	1.6	20.8
9900	50	0.26	1.5	19.5
9950	50	0.26	1.6	20.8
10000	50	0.26	1.4	18.2
10050	50	0.26	1.7	22.1
10100	50	0.26	1.7	22.1
10150	50	0.26	1.5	19.5
10200	50	0.26	1.4	18.2
10250	50	0.26	1.2	15.6
10300	50	0.26	1.5	19.5
10350	50	0.26	1.2	15.6
10400	50	0.26	0.8	10.4
مكعب الرمال				2603.9

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

عملية رفع كفاءة طريق سعود/ المناجاة/ الصالحية (القطاع الثامن) بطول 5 كم
(مركز الحسينية) - (محافظة الشرقية) - مبادرة حياة كريمة
حصر اعمال مستخلص رقم (3)
بند رقم (3) طبقة تشريب

مسطح طبقة التشريب			
المسطح	العرض	الطول	كم
103.125	8.25	12.5	2125
203.75	8.15	25	2150
202.5	8.1	25	2175
205	8.2	25	2200
202.5	8.1	25	2225
210	8.4	25	2250
216.25	8.65	25	2275
206.25	8.25	25	2300
202.5	8.1	25	2325
197.5	7.9 X	25	2350
201.25	8.05	25	2375
206.25	8.25	25	2400
221.25	8.85	25	2425
208.75	8.35	25	2450
203.75	8.15	25	2475
202.5	8.1	25	2500
201.25	8.05	25	2525
202.5	8.1	25	2550
192.5	7.7	25	2575
205	8.2	25	2600
202.5	8.1	25	2625
202.5	8.1	25	2650
202.5	8.1	25	2675
202.5	8.1	25	2700
200	8	25	2725
202.5	8.1	25	2750
200	8 X	25	2775
202.5	8.1	25	2800
205	8.2	25	2825
207.5	8.3	25	2850
202.5	8.1	25	2875
201.25	8.05	25	2900
200	8 X	25	2925

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

عملية رفع كفاءة طريق سعود/ المناجاة/ الصالحية (القطاع الثامن) بطول 5 كم
(مركز الحسينية) - (محافظة الشرقية) - مبادرة حياة كريمة
حصر اعمال مستخلص رقم (3)
بند رقم (3) طبقة تشريب

مسطح طبقة التشريب			
المسطح	العرض	الطول	كم
195	7.8	25	2950
195	7.8	25	2975
202.5	8.1	25	3000
212.5	8.5	25	3025
206.25	8.25	25	3050
202.5	8.1	25	3075
190	7.6	25	3100
180	7.2	25	3125
186.25	7.45	25	3150
193.75	7.75	25	3175
187.5	7.5	25	3200
195	7.8	25	3225
193.75	7.75	25	3250
192.5	7.7	25	3275
187.5	7.5	25	3300
197.5	7.9	25	3325
205	8.2	25	3350
212.5	8.5	25	3375
213.75	8.55	25	3400
215	8.6	25	3425
208.75	8.35	25	3450
207.5	8.3	25	3475
208.75	8.35	25	3500
212.5	8.5	25	3525
222.5	8.9	25	3550
232.5	9.3	25	3575
237.5	9.5	25	3600
227.5	9.1	25	3625
225	9	25	3650
231.25	9.25	25	3675
217.5	8.7	25	3700
207.5	8.3	25	3725
207.5	8.3	25	3750

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

عملية رفع كفاءة طريق سعود/ المناجاة/ الصالحية (القطاع الثامن) بطول 5 كم
(مركز الحسينية) - (محافظة الشرقية) - مبادرة حياة كريمة
حصر اعمال مستخلص رقم (3)
بند رقم (3) طبقة تشريب

مسطح طبقة التشريب			
كم	الطول	العرض	المسطح
3775	25	8.5	212.5
3800	25	8.4	210
3825	25	8.65	216.25
3850	25	9.2	230
3875	25	9.3	232.5
3900	25	9.35	233.75
3925	25	9.15	228.75
3950	25	8.9	222.5
3975	25	8.7	217.5
4000	25	8.55	213.75
4025	25	8.2	205
4050	25	7.95	198.75
4075	25	8	200
4100	25	8.05	201.25
4125	25	8.2	205
4150	25	8.1	202.5
4175	25	8	200
4200	25	7.95	198.75
4225	25	8	200
4250	25	8.1	202.5
4275	25	8	200
4300	25	7.8	195
4325	25	8	200
4350	25	8.3	207.5
4375	25	8	200
4400	25	8.15	203.75
4425	25	9.1	227.5
4450	25	8.7	217.5
4475	25	8.4	210
4500	25	8.5	212.5
4525	25	8.2	205
4550	25	8.55	213.75
4575	25	8.6	215

مهندس المهنة

مهندس الشركة

عملية رفع كفاءة طريق سعود/ المناجاة/ الصالحية (القطاع الثامن) بطول 5 كم
(مركز الحسينية) - (محافظة الشرقية) - مبادرة حياة كريمة
حصر اعمال مستخلص رقم (3)
بند رقم (3) طبقة تشريب

مسطح طبقة التشريب			
كم	الطول	العرض	المسطح
4600	25	8.7	217.5
4625	25	8.5	212.5
4650	25	8.35	208.75
4675	25	8.7	217.5
4700	25	8.15	203.75
4725	25	8.15	203.75
4750	25	8	200
4775	25	7.9	197.5
4800	25	7.85	196.25
4825	25	7.75	193.75
4850	25	8.1	202.5
4875	25	8.1	202.5
4900	25	8.3	207.5
4925	25	8.1	202.5
4950	25	8.25	206.25
4975	25	8.3	207.5
5000	25	8.3	207.5
23861.9	مسطح التشريب		

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

عملية رفع كفاءة طريق سعود/ المناجاة/ الصالحية (القطاع الثامن) بطول 5 كم
(مركز الحسينية) - (محافظة الشرقية) - مبادرة حياة كريمة
حصر اعمال مستخلص رقم (3)
بند رقم (4) الطبقة الرابطة

مسطح الطبقة الرابطة			
كم	الطول	العرض	المسطح
2125	12.5	8.25	103.125
2150	25	8.15	203.75
2175	25	8.1	202.5
2200	25	8.2	205
2225	25	8.1	202.5
2250	25	8.4	210
2275	25	8.65	216.25
2300	25	8.25	206.25
2325	25	8.1	202.5
2350	25	7.9	197.5
2375	25	8.05	201.25
2400	25	8.25	206.25
2425	25	8.85	221.25
2450	25	8.35	208.75
2475	25	8.15	203.75
2500	25	8.1	202.5
2525	25	8.05	201.25
2550	25	8.1	202.5
2575	25	7.7	192.5
2600	25	8.2	205
2625	25	8.1	202.5
2650	25	8.1	202.5
2675	25	8.1	202.5
2700	25	8.1	202.5
2725	25	8	200
2750	25	8.1	202.5
2775	25	8	200
2800	25	8.1	202.5
2825	25	8.2	205
2850	25	8.3	207.5
2875	25	8.1	202.5
2900	25	8.05	201.25
2925	25	8	200

عملية رفع كفاءة طريق سعود/ المناجاة/ الصالحية (القطاع الثامن) بطول 5 كم
(مركز الحسينية) - (محافظة الشرقية) - مبادرة حياة كريمة
حصر اعمال مستخلص رقم (3)
بند رقم (4) الطبقة الرابطة

مسطح الطبقة الرابطة			
كم	الطول	العرض	المسطح
2950	25	7.8	195
2975	25	7.8	195
3000	25	8.1	202.5
3025	25	8.5	212.5
3050	25	8.25	206.25
3075	25	8.1	202.5
3100	25	7.6	190
3125	25	7.2	180
3150	25	7.45	186.25
3175	25	7.75	193.75
3200	25	7.5	187.5
3225	25	7.8	195
3250	25	7.75	193.75
3275	25	7.7	192.5
3300	25	7.5	187.5
3325	25	7.9	197.5
3350	25	8.2	205
3375	25	8.5	212.5
3400	25	8.55	213.75
3425	25	8.6	215
3450	25	8.35	208.75
3475	25	8.3	207.5
3500	25	8.35	208.75
3525	25	8.5	212.5
3550	25	8.9	222.5
3575	25	9.3	232.5
3600	25	9.5	237.5
3625	25	9.1	227.5
3650	25	9	225
3675	25	9.25	231.25
3700	25	8.7	217.5
3725	25	8.3	207.5
3750	25	8.3	207.5

مهندس البيئة

مهندس الشركة

عملية رفع كفاءة طريق سعود/ المناجاة/ الصالحية (القطاع الثامن) بطول 5 كم
(مركز الحسينية) - (محافظة الشرقية) - مبادرة حياة كريمة
حصر اعمال مستخلص رقم (3)
بند رقم (4) الطبقة الرابطة

مسطح الطبقة الرابطة			
كم	الطول	العرض	المسطح
3775	25	8.5	212.5
3800	25	8.4	210
3825	25	8.65	216.25
3850	25	9.2	230
3875	25	9.3	232.5
3900	25	9.35	233.75
3925	25	9.15	228.75
3950	25	8.9	222.5
3975	25	8.7	217.5
4000	25	8.55	213.75
4025	25	8.2	205
4050	25	7.95	198.75
4075	25	8	200
4100	25	8.05	201.25
4125	25	8.2	205
4150	25	8.1	202.5
4175	25	8	200
4200	25	7.95	198.75
4225	25	8	200
4250	25	8.1	202.5
4275	25	8	200
4300	25	7.8	195
4325	25	8	200
4350	25	8.3	207.5
4375	25	8	200
4400	25	8.15	203.75
4425	25	9.1	227.5
4450	25	8.7	217.5
4475	25	8.4	210
4500	25	8.5	212.5
4525	25	8.2	205
4550	25	8.55	213.75
4575	25	8.6	215

مهندس الشركة

مهندس الهيئة

عملية رفع كفاءة طريق سعود/ المناجاة/ الصالحية (القطاع الثامن) بطول 5 كم
(مركز الحسينية) - (محافظة الشرقية) - مبادرة حياة كريمة
حصر اعمال مستخلص رقم (3)
بند رقم (4) الطبقة الرابطة

مسطح الطبقة الرابطة			
كم	الطول	العرض	المسطح
4600	25	8.7	217.5
4625	25	8.5	212.5
4650	25	8.35	208.75
4675	25	8.7	217.5
4700	25	8.15	203.75
4725	25	8.15	203.75
4750	25	8	200
4775	25	7.9	197.5
4800	25	7.85	196.25
4825	25	7.75	193.75
4850	25	8.1	202.5
4875	25	8.1	202.5
4900	25	8.3	207.5
4925	25	8.1	202.5
4950	25	8.25	206.25
4975	25	8.3	207.5
5000	25	8.3	207.5
23861.9	مسطح الرابطة		

مهندس الشركة



مهندس الهيئة

