

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 لسيادتكم طيه المستخلص رقم { ٤ } ختامى عن عملية رفع كفاءة طريق سعود / المناجاة / الصالحية { القطاع الثامن } بطول ٥ كم مركز الحسينية محافظة الشرقية ضمن المبادرة الرئاسية حياة كريمة تنفيذ شركة ورثة يسرى وأبو الفتوح مقاولات عامة وتوريدات .

يرجاء اللفضيل بالإحاطة والتنبيه باللازم نحو المراجعة والمصرف وموافاتنا برقم ولارئة السداد والمصورة الرابعة بعد المصرف لحفظها بملف العملية .

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام ...

تحريراً فى : ٢٠٢٣ / ١٢ / ١٤

مرفقات : عدد { ٢ } مستخلص
عدد { ١ } إستمارة ٥٠ ع ج
عدد { ٤ } شهادة
عدد { } قائمة كميات عدد () ورقة x عدد (٣) نسخ
عدد { } معدل المنطقة
عدد { } مقايسة ختامية + مذكرة

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /
سلوى سامى صالح



م
أ
م
أ
م



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 { ٤ } ختامى عن عملية رفع كفاءة طريق سعود / المناجاة / الصالحية
{ القطاع الثامن } بطول ٥ كم مركز الحسينية محافظة الشرقية ضمن المبادرة الرئاسية حياة 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 : ١٤ / ١٢ / ٢٠٢٣

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /
سلوى سامى صالح



المهندس
[Signature]

شهادة

تشهد الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا بالزقازيق بأن الأعمال بعملية رفع كفاءة طريق سعود
/ المناجاة / الصالحية { القطاع الثامن } بطول ٥ كم مركز الحسينية محافظة الشرقية
ضمن المبادرة الرئاسية حياة كريمة عقد رقم ٤٣٤ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ والمنفذة بمعرفة
شركة ورثة يسرى وأبو الفتوح مقاولات عامة وتوريدات قد تمت وكانت نسبة التنفيذ ٩٩.٠٤ %
بالنسبة للتعاقد .

مهندس الإشراف
عبدالله محمد

تحريراً في: ٢٠٢٣ / ١٢ / ١٤

يعتمد ،

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /
سلوى سامى صالح



م. المهندس
[Signature]

شهادة

تشهد الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا بالزقازيق بأنه تمت مراجعة ختامى عملية رفع كفاءة طريق
سعود / المناجاه / الصالحية { القطاع الثامن } بطول ٥ كم مركز الحسينية محافظة الشرقية
ضمن المبادرة الرئاسية حياة كريمة عقد رقم ٤٣٤ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ تنفيذ شركة ورثة يسرى
وأبو الفتوح مقاولات عامة وتوريدات ووجدت مطابقة للحصر الفعلي الذي تم على الطبيعة .

مهندس الإشراف



تحريراً فى: ٢٠٢٣ / ١٢ / ١٤

يعتمد ،

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /
سلوى سامى صالح

مهندس /

سلوى سامى صالح



شهادة

تشهد الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا بالزقازيق بأن شركة ورثة يسرى وأبو الفتوح مقاولات عامة وتوريدات المنفذة لعملية رفع كفاءة طريق سعود / المناجاة / الصالحية { القطاع الثامن } بطول ٥ كم مركز الحسينية محافظة الشرقية ضمن المبادرة الرئاسية حياة كريمة عقد رقم ٤٣٤ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ قد قامت بتنفيذ كافة الالتزامات الواقعة عليها والمحددة طبقاً لعقد العملية وذلك للأعمال المنفذة .

مهندس الإشراف
عمر محمد

تحريراً في: ١٤ / ١٢ / ٢٠٢٣

يعتمد ،

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /
سلوى سامى صالح



م. المهندس
عمر محمد

شهادة

تشهد الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا بالزقازيق بأنه قد تم إجراء التجارب المعملية على الأعمال المنفذة بعملية رفع كفاءة طريق سعود / المناجاء / الصالحية { القطاع الثامن } بطول ٥ كم مركز الحسينية محافظة الشرقية ضمن المبادرة الرئاسية حياه كريمة عقد رقم ٤٣٤ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ والمنفذة بمعرفة شركة ورثة يسرى وأبو الفتوح مقاولات عامة وتوريدات ووجدت في حدود المواصفات وتخضع للتقييم .

مهندس الإشراف
عبد الرحمن

تحريراً في: ٢٠٢٣ / ١٢ / ١٤

يعتمد :

رئيس الإدارة المركزية
مهندس /
سلوى سامى صالح



المهندس
عبد الرحمن

مذكرة إيضاحية لعملية رفع كفاءة طريق سعود / المناجاة / الصالحية { القطاع الثامن }
بطول ٥ كم مركز الحسينية محافظة الشرقية ضمن المبادرة الرئاسية حياة كريمة
عقد رقم ٤٣٤ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣
مقولة شركة ورثة يسرى وأبو الفتوح مقاولات عامة وتوريدات

نظراً لانتهاج الأعمال بعملية رفع كفاءة طريق سعود / المناجاة / الصالحية { القطاع الثامن } بطول ٥ كم
مركز الحسينية محافظة الشرقية ضمن المبادرة الرئاسية حياة كريمة عقد رقم ٤٣٤ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ مقولة شركة ورثة
يسرى وأبو الفتوح مقاولات عامة وتوريدات وإعداد الختامي الخاص بها .

فقد صار تجديد المقايضة الختامية الخاصة بالعملية المذكورة طبقاً لختامى الأعمال و التى بلغت
قيمتها الإجمالية ١٩٨٠٧٨٨٥,٩٣ جنيه { فقط تسعة عشر مليون وثمانمائة وسبعة ألف وثمانمائة خمسة وثمانون
جنيهاً و ٩٣ / ١٠٠ لا غير } وذلك طبقاً للمنفذ الفعلى على الطريق والخصر الختامى المعد .

مهندس الإشراف
عبد الرحمن

تحرير أفى: ٢٠٢٣ / ١٢ / ١٤

يعتمد ،

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /
سلوى سامى صالح



الحمد لله

تنفيذ : شركة ورثة بصرى وأبو الفتح للمقاولات والتوريدات

Handwritten signature: *محمد بن عبد الله*

م	البند	الوحدة	الكمية	الغلة	الإجمالي
9	اعمال توريد واخضائه اسمنت مطابق للشروط والمواصفات ويطبق بالنسبة المقررة بالخلطة التصميمية والفته شامله كل ما يلزم لنهو العمل طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات جهات الاشراف والفته شامله بالطن	طن	1049.34	1600	1678944.00
10	بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة اساس سمك 25سم وذلك بإعادة تدوير طبقات الأسفلت وطبقة الأساس القائمة معاً fdr والفته شاملة نظافة سطح الإسفلت الحالي والخلط وواضخات الأخرى وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا للشروط والمواصفات العامة والخاصة واشترطات ضبط الجودة وطبقا لتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة والفته شاملة بالمتر المسطح	م2	40593.3	55	2232631.50
11	بالطن توريد وتشغيل وتركيب حديد تسليح (52) بجميع الاقطار والفته تشمل التوريد والتشغيل والتربيط وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا للرسومات وأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	طن	0	23000	0
12	اعمال توريد خرسانة عادية تصب في الموقع وتكون الخرسانه من 3م0.8م3 نظيف مندرج , 0.4م3 رمل نظيف حرش على الانقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي عن 200كجم /سم2 بعد 28 يوم من الصب بالطبيعة مع الفواصل العرضية اللازمة وملئها بالمادة المناسبة في المسافات التي يحددها المهندس المشرف مع استخدام اسمنت مقاوم للكبريتات وذلك طبقا للخلطة التصميمية والفته تشمل حفر وتسوية ودمك اسفل الفرشة وجميع ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات والرسومات المعتمدة في قطاع الكباري وتعليمات المهندس المشرف والفته شاملة بالمتر المكعب	م3	0	1120	0
13	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة حوائط سائدة مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى وحتوى اسمنتى لا يقل عن 350 كجم/سم3 والسعر لا يشمل حديد التسليح والفته شاملة بالمتر المكعب	م3	0	2730	0
14	اعمال رفع وخفض مطابق الصرف والفته شاملة كل ما يلزم لنهو العمل بالعدد	عدد	0	475	0
15	بالعدد توريد وتركيب بالوعات مطر مزودة بغطاء GRB ومحمل عليها مواسير 6 بوصة P.V.C. والبند يشمل كل ما يلزم لنهو العمل والفته شاملة بالعدد	عدد	0	4500	0
16	بالمتر المسطح توريد وتركيب وحوات من الأنتلوك الخرساني 6 سم طبقا للعيينة المعتمدة واجهاد 250 كم /3م والفته شامله كل ما يلزم لنهو العمل طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م2	0	165	0
إجمالي الأعمال					19,359,171.23
الكترانات					
1	رسم كارتات اعمال توريد وتشغيل أتربة رملية	م3	2605.4	13	33,870.2
2	رسم كارتات اعمال توريد وتشغيل طبقة اساس	م3	8227.2	25	205,680
3	رسم كارتات اعمال توريد وتشغيل طبقة رابطة	م2	69721.5	3	209,165
4	رسم كارتات اعمال توريد وتشغيل طبقة سطحية	م2	0	3	0
اجمال الكارتات					448,714.70
الاجمالي العام					19,807,885.93

يعتمد
رئيس الإدارة المركزية
سلوك سامي حبالج

Handwritten signatures and initials.

رفع كفاءة سبوت / المناجاة "القطاع الثاني"

اسم المشروع :

ورثة يسري ابو الفتوح للمقاولات

تنفيذ شركة :

تقرير معمل رقم (٥١٩) لسنة ٢٠٢٣

بتاريخ : ٢٠٢٣/١٠/٢٥

قام باحضار العينات : السيد

بيانات الادارية :-

بيان العينات :-

عدد (٢) عينات رمل طينيات لعل صلاحية (التراب رملية حراء حريش)

الاختبارات التي اجريت عليها :-

التحليل المظهري و ثوابت التريرج و الدمك المعدل و نسبة تحمل كاتيفورنيا و الانتفاخ و التصنيف
الكشف عن الكثافة الجافة طن / م^٣ و نسبة الرطوبة و الدمك النسبي

النتائج :-

المواصفات	ك. ٧.٠٠٠	ك. ٦.٠٠٠	المعدات
	100	100	مهمزة رقم ٨/٢
	98	98.4	مهمزة رقم ٤
	90	90	مهمزة رقم ٨
	87.2	87	10
	14.4	12	40
	4	2	200
	عديمة	عديمة	مجال الدونة
	A1-B	A1-B	التصنيف
	2.12	2.13	انصر، كثافة جافة طن / م ^٣
	1.9	1.7	نسبة المياه الحلازمة %
	26	25	نسبة تحمل كاتيفورنيا %
	—	—	الانتفاخ %

يتم الرجوع لآخر الشروط لمقارنة النتائج

ملحوظة : العينات مسؤولة من احضرها

ج / التكاليف

بيان العينات	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الإجمالي
صلاحية رمال	2	1290	2580
م. اختبار تقرير			150
قيمة التجارب			2730
م. ١٥١ %			409.5
ض. ق. م. ١٤ %			439.55
الإجمالي			3579.05

تحريرا في : ٢٠٢٣/١٠/٢١

مهندس المعمل / السيد عبد الله

رئيس الإدارة المركزية
مهندس /
سلوى سامي صالح

مدير المعمل
حازم عبد المنعم

مهندس /

٥٦١٨
٢٠٢٣/١١/٢٥

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 بإحضار العينات : / مسعد عطا & / هشام منصور & / سعيد طه تحت
بتاريخ : ٢٠٢٢/١١/٢٠ إشراف م/ عمرو دسوقي
بيان العينات :- عدد (٥) عينات أسفلتية لطبقة الرابطه (د٣) من مواقع مختلفه .
الاختبارات التي أجريت عليها :-

التدرج والاستخلاص وتحديد نسبة الأسفلت
تحديد الثبات والانسياب للخلطة الأسفلتية بطريقه مارشال

النتائج :-

المواصفات (د٣)	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	٤٥	٤٣	٣٩	٤٥	٤٦	٤#
٣٥	٢٠	٣٣	٣٤	٢٦	٣٤	٣٢	٨#
٢٠	٥	١٨	٢٣	١٧	١٨	١٩	٢٠#
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 الأسفلت %
رجوع لمواصفات المشروع		١١٧٠		١١٨٠		١١٧٥	الثبات بالكجم
٢-٤		٢,٧		٢,٨		٢,٨	الانسياب بالمم
٥٠٠-٣٠٠		٤٢٣		٤٢١		٤٢٠	الجبس كجم/مم

المنية تترك مع حدود السماح للتدرج التصميمي بالمهزات ماعدا المشار إليها . وتتفق في نسبة الأسفلت مع النسبة التصميمية .
تم مقارنة النتائج بالتدرج التصميمي الوارد من كلية الهندسة جامعة بنها بتاريخ ٢٠٢٠/٤/٢٦ الخاص بعملية رفع كفاءة الطرق بمراكز اطماء والقيوم وطاميه
وبناء على طلب الشركة وموافقة جهاز الاشراف .

ملحوظة / العينات مسؤولة من احضرها .

ج / التكاليف

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

تحريرا في: ٢٠٢٢/١١/٠٥

مهندس المعمل / هشام منصور

رئيس الإدارة المركزية

مهندس / س / سلوي سامي صالح

مهندس المعمل / هشام منصور
٥٧٢٥
٠٠٢٢١١١/٦

مدير المعمل

مهندس / حازم عبد المنعم



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

تنفيذ شركة : ورثة يسري وأبو الفتوح للمقاولات

تقرير معمل رقم (٥٠٩) لسنة ٢٠٢٣

بيانات إدارية :- قام باحضار العينات : م / هشام منصور تحت اشراف م/ عمرو الدسوقي بتاريخ : ٢٠٢٣/١٠/١٨
بيان العينات :- عدد (٣) عينة رمال طهانات حصوية حمراء اللون من مواقع مختلفة لعمل صلاحية .
الاختبارات التي اجريت عليها :-
التحليل المنخلي و ثوابت الثريج 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	٣	٣	٢٠٠
	عديمة	عديمة	عديمة	مجال الدولة %
	A-1-B	A-1-B	A-1-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 العملية لمقارنة النتائج .

ملحوظة / العينات مسؤولية من احضرها .

ج / التكاليف

بيان العينات	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الاجمالي
صلاحية الرمال	٣	١٢٩٠	٣٨٧٠
م . اعداد تقرير			١٥٠
قيمة التجارب			٤٠٢٠
م ١٥ ١ %			٦٠٣
ض.ق. م ١٤ %			٦٤٧,٢
الاجمالي			٥٢٧٠,٢

تحريرا في: ٢٠٢٣/١٠/٢٢

رئيس الاداره المركزيه

مهندس / م / سلوي منسي صالح

مهندس المعمل / د / محمد محمود

مدير المعمل

مهندس / م / حازم عبد المنعم

مشروع : رفع كفاءة طريق سعود / المنجاء " القطاع الثامن "

شركة : ورثة يسري للمقاولات

تقرير معمل رقم (٣٧٨) لسنة ٢٠٢٣

بتاريخ : ٢٠٢٣/٠٧/٢٦

إجراء : قام بإحضار العينات : أ/ سعيد طه

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

التي أجريت عليها :
التدرج والاستخلاص وتحديد نسبة الأسفلت وتحديد الثبات والانسياب بطريقة مارشال

الرابطة (د٣)

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 الأسفلت %
لا يقل عن ١٠٠٠ كجم					1220	الثبات بالكجم
2-4					2.8	الانسياب بالمم
300-500					436	الخصانة بالكجم / مم

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

تم المقارنة بالتدرج التصميمي للخلطة الاسفلتية للطبقة الرابطة (د٣) الوارد من كلية الهندسة جامعة بنها بتاريخ ٢٠٢٠/٤/٢٦ الخاص بعملية تنفيذ اعمال رصف ورفع كفاءة الطرق بمراكز اطسا والفيوم وطاميه بناء على طلب الشركة وموافقة جهاز الاشراف

العينات مسنوية من احضرها

ج / التكاليف

الاجمالي	سعر الوحدة	عدد الوحدات	الاجزأ
1920	480	4	مخلوط أسفلتي
300	150	2	مارشال
150			الاجزاء
2370			الاجزاء
355.5			الاجزاء
381.00			الاجزاء
3106.50			الاجزاء

٢٠٢٣/٠٧/٣١

رئيس الإدارة المركزية

سلوى سامي صالح

مختبر
٣٩٤٤
٢٠٢٣/٨/٣٠

مدير المعمل /
مدير المعمل

حازم عبد المنعم



اسم المشروع : رفع كفاءه طريق سعود / المنجاء (القطاع الثامن)

تنفيذ شركة : شركة يسري للمقاولات

تقرير معمل رقم (١٠١) لسنة ٢٠٢٣

٢٠٢٣/٠١/٢٤

بتاريخ :

قام باحضار العينات ١/ هشام منصور

بيانات ادارية :-

بيان العينات :-

عدد (٤) عينات دمك أساس نهائى مواقع مختلفة

لاختبارات التى اجريت عليها :-

الكشف عن الكثافة الجافة طن/م^٣ و نسبة الرطوبة و الدمك النسبي

النتائج :-

عينات الدمك

المواصفات	الدمك النسبي %	نسبة الرطوبة %	الكثافة الجافة طن/م ^٣	الموقع
لا يقل عن ٩٨ %	دمك نهائى أساس اعلى fdr			
	99	4.2	2.22	٦,١٠٠ ك
	98	4.6	2.20	٦,٢٠٠ ك
	99	4.5	2.23	٦,٣٠٠ ك
	98	4.6	2.21	٧,٠٠٠ ك

الدمك مقبول بالمواقع

البروكتور المستخدم للاساس هو ٢,٢٤ طن/م^٣ و نسبة المياه الملائمة ٧ %

ملحوظة : العينات مسئولية من احضرها

ج / التكاليف

التجارب	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الإجمالي
دمك	4	505	2020
م. اعداد تقرير			150
قيمة التجارب			2170
م. ١٥١ %			325.50
ض. ق. م. ١٤ %			349.40
الإجمالي			2844.90

٢٠٢٣/٠١/٢٩

تحريرا في :

مهندس المعمل :- منار

رئيس الإدارة المركزية

مدير المعمل

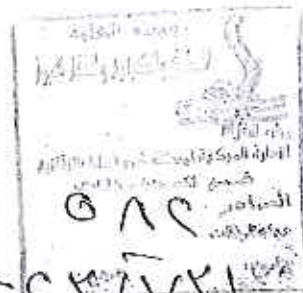
مهندس /

مهندس /

سلوى سامى صالح

حازم عبد المنعم

المعقول



٢٠٢٣/٧/٢١



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

نوع العمل : سري للمقاولات

تقرير معمل رقم (٢٧٠) لسنة ٢٠٢٣

بتاريخ : ٢٠٢٣/٤/٩

قام باحضار العينات : / هشام منصور

عدد (١) عينات دمك اساس نهائي فوق طبقة 2cm مواقع مختلفة

عدد (١) عينة سن ٦ صلاحية بدموكة ك ٩,٠٠٠

ملاحظات الوزارة :

ملاحظات العميل :

الاشتراطات التي اجريت عليها :

التحليل المعقلي و ثوابت التبرج و الصلابة و الاوزان النوعية و الامتصاص و التحلل و الدمك المعدل و نسبة تحمل كاثيغورنيا و الانتفاخ
الكشف عن الكثافة الجافة طن / م^٣ و نسبة الرطوبة و الدمك النسبي

اولا : صلاحية سن ٦

النتائج :

المواصفات (تدرج ب)	ك ٩,٠٠٠	التجارب
100	100	مهزة سبة ٢
70-100	96	1.5"
55-85	75	1"
50-80	53	3/4"
40-70	46	3/8"
30-60	38.3	مهزة رقم ٤
20-50	31	10
10-30	18	40
5-15	8.8	200
لا يزيد عن ٨%	عدمه	مجال اللدونة %
—	8	نسبة الإسمن الطبيعي
لا يزيد عن ٤٥%	31	الصلابة %
—	2.339	الوزن النوعي الكلي
—	2.407	الوزن النوعي مشبع جاف البسطح
—	2.511	الوزن النوعي الظاهري
لا يزيد عن ١٠%	2.9	الامتصاص %
لا يزيد عن ٥%	0.4	التحلل %
—	2.23	أقصى كثافة جافة طن/م ^٣
—	7.2	نسبة المياه الاصولية %
لا يقل عن ٨٠%	87	CBR %
—	—	الانتفاخ %

العينة تتفق مع حدود المواصفات من حيث التدرج والنوعيه

ملاحظات العميل :

صلاات الدمك

المواصفات	الدمك النسبي %	نسبة الترطوبة %	الكثافة الجافة طن/م ^٣	المواقع
الدمك لا يقل عن ١٨%	98	4.4	2.20	٧,٢٥٠ ك
	99	4.5	2.22	٧,٥٠٠ ك
	98	4.7	2.19	٧,٧٥٠ ك
	99	4.6	2.21	٨,٠٠٠ ك
	98	4.8	2.19	٨,٢٥٠ ك
	99	4.9	2.22	٨,٥٠٠ ك
	98	4.9	2.20	٨,٧٥٠ ك
	99	4.4	2.21	٩,٠٠٠ ك
	98	5.0	2.19	٩,٥٠٠ ك

الدمك مقبول بالمواقع

البروتوكول المستخدم للأساس هو ٢٠٢٢ طن/م^٣ و نسبة المياه الملائمة ٧,٢%

الخاتمة: العينات مسئولية من احضرها

ج / التكاليف

بيان العيانات	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الإجمالي
دمك	9	505	4545
سن ١ صلاحية اسفل تكسير	1	2025	2025
م اعدادا تقرير			150
قيمة التجارب			6720
م ا ١٥ %			1008
ض. ق. م ١٤ %			1081.95
الإجمالي			8809.95

٢٠٢٢/٠٤/١٢

تجرباً في:

مهندس المعمل / السيد عبد الله

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

سلوى سامى صالح

مدير المعمل

مهندس /

حازم عبد الملحم محمد





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

نوع الشركة : يسرى للمقاولات

تقرير معمل رقم (٢٨٤) لسنة ٢٠٢٣

٢٠٢٣/٠٥/٠٢

بتاريخ :

قام باحضار العينات : / هشام منصور

بيانات ادارية :-

بيان العينات :-

عدد (٦) عينات دمك / اساس نهائى فوق طبقة fdr مواقع مختلفة

الاختبارات التى اجريت عليها :-

الكشف عن الكثافة الجافة طن/م^٣ و نسبة الرطوبة و الدمك النسبى

النتائج :-

عينات الدمك

الموقع	الكثافة الجافة طن/م ^٣	نسبة الرطوبة %	الدمك النسبى %	المواصفات
دمك طبقه نهائى اساس فوق طبقة fdr				
٩,٢٥٠ ك	2.21	4.4	99	الدمك لا يقل عن ٩٨ %
٩,٥٠٠ ك	2.22	4.3	99	
٩,٧٥٠ ك	2.21	4.4	99	
٩,٩٥٠ ك	2.19	4.2	98	
١٠,١٥٠ ك	2.20	4.5	98	
١٠,٤٠٠ ك	2.21	4.4	99	

الدمك مقبول بالمواقع

البروكتور المستخدم للاساس هو ٢,٢٣ طن/م^٣ و نسبة المياه الملائمة ٧,٢ %

العينات مسئولية من احضرها

ملحوظة :

ج / التكاليف

التجارب	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الإجمالي
دمك	6	505	3030
م. إعداد تقرير			150
قيمة التجارب			3180
م. ١٥ %			477
ض. ق. م. ١٤ %			512
الإجمالي			4169

٢٠٢٣/٠٥/٠٧

بجريدة فى :

ندس المعمل / ضياء السيد عبد الله

مدير المعمل

مهندس /

حازم عبد المنعم محمد

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

سلوى سامى صالح





رقم كفاءة طريق سعودي / المناجاة (القطاع الثامن)

تاريخ التقرير: ٢٠٢٢/٠٤/٢٨

تقرير معمل رقم (٣٢١) لسنة ٢٠٢٣

تمت الموافقة على التقرير: ٢٠٢٢/٠٤/٢٨

بتاريخ: ٢٠٢٢/٠٤/٢٨

عدد (٧) على بلاطة اسفلتية رابطته (د٣)

التدرج والاستجلاص وتحديد نسبة الاسفلت

تحديد التبات والانتساب بطريقة مارشال

النتائج: ١- طبقه رابطته (د٣)

المواصفات (د٣)	التدرج التصميمي	٨,٢٠٠ ك	٧,٨٠٠ ك	٧,٢٠٠ ك	٦,٨٠٠ ك	٦,٢٠٠ ك	٥,٨٠٠ ك	٥,٢٠٠ ك	٤,٨٠٠ ك	٤,٢٠٠ ك
100	100	95	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	90.8	97	98	97	97	96	98	96	96
75	65.3	55.25	67	65	65	67	67	67	64	64
45	43.2	35.2	43	40	40	45	45	41	43	43
30	35	30.2	33	33	33	35	32	33	33	33
20	20	16.8	17	19	19	18	18	18	22	22
5	12	6.1	10	10	7	10	9	8	8	8
3	8	2.4	3.6	3.5	3.1	4.2	3.6	3.8	3.2	3.2
2	4	1.11	1.5	1.6	1.9	2	1.4	1.2	1.3	1.3
0										
	4.9	4.4	4.68	4.52	4.59	4.82	4.75	4.56	4.67	4.67
				1180				1198		
لا يقل عن ١٠٠٠ كجم				2.7				2.8		
4-----2				437				427		
500---300										

النتائج تخرج عن حدود الساحة للتدرج التصميمي بشهادات المشار إليها

وتتفق في نسبة الاسفلت مع النسبة التصميمية

تم الموافقة على التقرير في ٢٠٢٢/٠٤/٢٦ بناء على طلب الشركة وموافق جهاز الاشراف

م. السيد

من ٢/١

تابع تقرير معلمي رقم (٣٢١) لسنة ٢٠٢٣

العينات مسئولية من احضرها

ج / التكاليف

الاجمالي	سعر الوحدة	عدد الوحدات	ملاحظات
3360	480	7	ملاحظات
600	150	4	ملاحظات
150			ملاحظات
4110			ملاحظات
616.5			ملاحظات
661.75			ملاحظات
5388,25			ملاحظات

مهندس المعمل / صلاح السيد عبد الوكيل

مدير المعمل

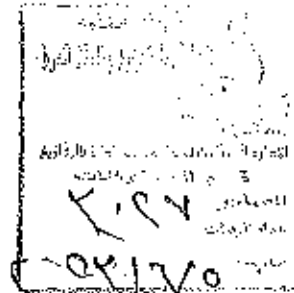
مهندس /

حازم عبدالمعظم محمد

رئيس الاداره المركزيه

مهندس /

سلوي سامي صالح





اسم المشروع :

رفع كفاءة طريق سعود/ المناجاة (القطاع الثامن)

تنفيذ شركة :

شركة يسري للمقاولات

تقرير معمل رقم (٤) لسنة ٢٠٢٣

بتاريخ : ٢٠٢٣/١/١٩

قام باحضار العينات : /مسعد

بيانات الادارية :-

بيان العينات :-

عدد (١) عينة سن ٦ لعمل صلاحية ك ٥.٥٠٠
عدد (٤) عينات دمك اساس اعلى طبقه FDR مواقع مختلفة

الاختبارات التي اجريت عليها :-

التحليل المخلطي و ثوابت اثريج و الصلابة و الاوزان النوعية و الامتصاص و التحلل و الدمك المعدل و نسبة تحمل كاليفورنيا و الانكسار
الكشف عن الكثافة الجافة طن / م^٣ و نسبة الرطوبة و الدمك النسبي

النتائج :-

أولا : صلاحية سن ٦

المواصفات (تدرج ب)	٥.٥٠٠ ك	التجريب
100	100	مهزة سعة ٢"
70-100	93	1.5"
55-85	74	1"
50-80	56	3/4"
40-70	49	3/8"
30-60	40	مهزة رقم ٤
20-50	30	10
10-30	17	40
5-15	10.8	200
لا يزيد عن ٨%	عديمة	مجال التدفئة %
لا يزيد عن ٤٥%	7	نسبة السن الطبيعي
—	30	الصلابة %
—	2.378	الوزن النوعي الكلي
—	2.455	الوزن النوعي مشبع جاف السطح
—	2.578	الوزن النوعي الظاهري
لا يزيد عن ١٠%	3.3	الامتصاص %
لا يزيد عن ٥%	0.3	التحلل %
—	2.24	افصي كثافة جافة طن/م ^٣
—	7.0	نسبة المياه الاصولية %
لا يقل عن ٨٠%	86	CBR %
—	—	الانكسار %

الدمك المعدل

العينة تتلقى في حدود المواصفات من حيث التدرج والنوعية

منادى

المواصفات	عينات الدمك			المواقع
	الدمك النسبي %	نسبة الرطوبة %	الكثافة الجافة طن/م ³	
الدمك لا يقل عن ٩٨ %	98	4.7	2.20	ك. ٥,٢٥٠ يمين
	99	4.6	2.23	ك. ٥,٥٠٠ شمال
	98	4.5	2.21	ك. ٥,٧٥٠ يمين
	99	4.5	2.22	ك. ٦,٠٠٠ شمال

الدمك مقبول بالمواقع
البروكتور المستخدم للأساس هو ٢,٢٤ طن/م³ ونسبة المياه الملائمة ٧ %

ملحوظة : العينات مسئولية من احضرها

ج / التكاليف

الإجمالي	سعر الوحدة	عدد الوحدات	بيان العينات
2020	505	4	دمك
2025	2025	1	سن ٦ صلاحية
150			م. اعداد تقرير
4195			قيمة التجارب
629.25			م. ١٥ %
675.40			ض. ق. م. ١٤ %
5499.65			الإجمالي

٢٠٢٣/٠١/٢٣

تحريراً في :

مهندس المعمل / صبا / م

رئيس الإدارة المركزية

مهندس / سلوى سامي صالح

مدير المعمل

مهندس / حازم عبد المنعم



المعقول

١٤

(الشرقيه - الدقهليه - دمياط)

إدارة المعامل وضبط الجودة

رفع كفاءة طريق سعود / المناجاة (القطاع الثامن)

شركة يسزيس للمقاولات

بيانات امارية :-

بیان الدعیات :-

$$y = 12/3/1 = 4 \text{ جند}$$

Let $\mathcal{C}$ be a class of objects and $\mathcal{C}^*$ be a class of objects.

عدد { ۱ } عینہ یزید کا نور طیفہ کا پیر

الاختيارات الشريفة عليها :-

لذلك انما هو في ذمته (المدة المملوكة)

الكشف عن الكثافة الجافة طن / م³ و نسبة الرطوبة و الماء النسبي

التفاهج :-

اولاً: بروكتور FDR طبقه تدوير

المعدن	التجارب		الخواصات
	أ	ب	
أقصى كثافة جافة طن/م ³	7.15		
نسبة المياه الاصطناعية %	1.5		

ثانياً : - مقومات الدمك

المواقع	الكثافة الجافة طن/م ³	نسبة الرطوبة %	الامتصاص %	الامتصاصات
طبقة إعادة تدوير T.O.R				
ك ٩.٢٠٠	2.12	4.6	98	
ك ٩.٥٠٠	2.13	4.6	99	
ك ٩.٨٠٠	2.11	4.5	98	
ك ١٠.١٠٠	2.13	4.6	99	
ك ١٠.٣٠٠	2.11	4.5	98	

يقوم المذبح في كل سنة بـ ١٠ آلاف صلاة لله تعالى

المستخدم لطيفة التدوير $\gamma = 0.1$ (الن/م) و نسبة الامتصاص المستخدم 0.8%

ملحوظة : العينات مسئولية من احضرها

ج / التكاليف

ج / التكاليف		عدد الوحدات	بيان العيقات
الإجمالي	505	5	د مك
2525	510	1	بروكتور
510			م. أعداد تقرير
150			قيمة التجارب
3185			م. 151 %
477.75			ض. ق. م 14 %
512.80			الإجمالي
4175.55			تجديف

تحریر افی :

Y = Y₁Y₂Y₃Y₄Y₅Y₆Y₇Y₈Y₉Y₁₀Y₁₁Y₁₂Y₁₃Y₁₄Y₁₅Y₁₆Y₁₇Y₁₈Y₁₉Y₂₀Y₂₁Y₂₂Y₂₃Y₂₄Y₂₅Y₂₆Y₂₇Y₂₈Y₂₉Y₃₀Y₃₁Y₃₂Y₃₃Y₃₄Y₃₅Y₃₆Y₃₇Y₃₈Y₃₉Y₄₀Y₄₁Y₄₂Y₄₃Y₄₄Y₄₅Y₄₆Y₄₇Y₄₈Y₄₉Y₅₀Y₅₁Y₅₂Y₅₃Y₅₄Y₅₅Y₅₆Y₅₇Y₅₈Y₅₉Y₆₀Y₆₁Y₆₂Y₆₃Y₆₄Y₆₅Y₆₆Y₆₇Y₆₈Y₆₉Y₇₀Y₇₁Y₇₂Y₇₃Y₇₄Y₇₅Y₇₆Y₇₇Y₇₈Y₇₉Y₈₀Y₈₁Y₈₂Y₈₃Y₈₄Y₈₅Y₈₆Y₈₇Y₈₈Y₈₉Y₉₀Y₉₁Y₉₂Y₉₃Y₉₄Y₉₅Y₉₆Y₉₇Y₉₈Y₉₉Y₁₀₀Y₁₀₁Y₁₀₂Y₁₀₃Y₁₀₄Y₁₀₅Y₁₀₆Y₁₀₇Y₁₀₈Y₁₀₉Y₁₁₀Y₁₁₁Y₁₁₂Y₁₁₃Y₁₁₄Y₁₁₅Y₁₁₆Y₁₁₇Y₁₁₈Y₁₁₉Y₁₂₀Y₁₂₁Y₁₂₂Y₁₂₃Y₁₂₄Y₁₂₅Y₁₂₆Y₁₂₇Y₁₂₈Y₁₂₉Y₁₃₀Y₁₃₁Y₁₃₂Y₁₃₃Y₁₃₄Y₁₃₅Y₁₃₆Y₁₃₇Y₁₃₈Y₁₃₉Y₁₄₀Y₁₄₁Y₁₄₂Y₁₄₃Y₁₄₄Y₁₄₅Y₁₄₆Y₁₄₇Y₁₄₈Y₁₄₉Y₁₅₀Y₁₅₁Y₁₅₂Y₁₅₃Y₁₅₄Y₁₅₅Y₁₅₆Y₁₅₇Y₁₅₈Y₁₅₉Y₁₆₀Y₁₆₁Y₁₆₂Y₁₆₃Y₁₆₄Y₁₆₅Y₁₆₆Y₁₆₇Y₁₆₈Y₁₆₉Y₁₇₀Y₁₇₁Y₁₇₂Y₁₇₃Y₁₇₄Y₁₇₅Y₁₇₆Y₁₇₇Y₁₇₈Y₁₇₉Y₁₈₀Y₁₈₁Y₁₈₂Y₁₈₃Y₁₈₄Y₁₈₅Y₁₈₆Y₁₈₇Y₁₈₈Y₁₈₉Y₁₉₀Y₁₉₁Y₁₉₂Y₁₉₃Y₁₉₄Y₁₉₅Y₁₉₆Y₁₉₇Y₁₉₈Y₁₉₉Y₂₀₀Y₂₀₁Y₂₀₂Y₂₀₃Y₂₀₄Y₂₀₅Y₂₀₆Y₂₀₇Y₂₀₈Y₂₀₉Y₂₁₀Y₂₁₁Y₂₁₂Y₂₁₃Y₂₁₄Y₂₁₅Y₂₁₆Y₂₁₇Y₂₁₈Y₂₁₉Y₂₂₀Y₂₂₁Y₂₂₂Y₂₂₃Y₂₂₄Y₂₂₅Y₂₂₆Y₂₂₇Y₂₂₈Y₂₂₉Y₂₃₀Y₂₃₁Y₂₃₂Y₂₃₃Y₂₃₄Y₂₃₅Y₂₃₆Y₂₃₇Y₂₃₈Y₂₃₉Y₂₄₀Y₂₄₁Y₂₄₂Y₂₄₃Y₂₄₄Y₂₄₅Y₂₄₆Y₂₄₇Y₂₄₈Y₂₄₉Y₂₅₀Y₂₅₁Y₂₅₂Y₂₅₃Y₂₅₄Y₂₅₅Y₂₅₆Y₂₅₇Y₂₅₈Y₂₅₉Y₂₆₀Y₂₆₁Y₂₆₂Y₂₆₃Y₂₆₄Y₂₆₅Y₂₆₆Y₂₆₇Y₂₆₈Y₂₆₉Y₂₇₀Y₂₇₁Y₂₇₂Y₂₇₃Y₂₇₄Y₂₇₅Y₂₇₆Y₂₇₇Y₂₇₈Y₂₇₉Y₂₈₀Y₂₈₁Y₂₈₂Y₂₈₃Y₂₈₄Y₂₈₅Y₂₈₆Y₂₈₇Y₂₈₈Y₂₈₉Y₂₉₀Y₂₉₁Y₂₉₂Y₂₉₃Y₂₉₄Y₂₉₅Y₂₉₆Y₂₉₇Y₂₉₈Y₂₉₉Y₃₀₀Y₃₀₁Y₃₀₂Y₃₀₃Y₃₀₄Y₃₀₅Y₃₀₆Y₃₀₇Y₃₀₈Y₃₀₉Y₃₁₀Y₃₁₁Y₃₁₂Y₃₁₃Y₃₁₄Y₃₁₅Y₃₁₆Y₃₁₇Y₃₁₈Y₃₁₉Y₃₂₀Y₃₂₁Y₃₂₂Y₃₂₃Y₃₂₄Y₃₂₅Y₃₂₆Y₃₂₇Y₃₂₈Y₃₂₉Y₃₃₀Y₃₃₁Y₃₃₂Y₃₃₃Y₃₃₄Y₃₃₅Y₃₃₆Y₃₃₇Y₃₃₈Y₃₃₉Y₃₄₀Y₃₄₁Y₃₄₂Y₃₄₃Y₃₄₄Y₃₄₅Y₃₄₆Y₃₄₇Y₃₄₈Y₃₄₉Y₃₅₀Y₃₅₁Y₃₅₂Y₃₅₃Y₃₅₄Y₃₅₅Y₃₅₆Y₃₅₇Y₃₅₈Y₃₅₉Y₃₆₀Y₃₆₁Y₃₆₂Y₃₆₃Y₃₆₄Y₃₆₅Y₃₆₆Y₃₆₇Y₃₆₈Y₃₆₉Y₃₇₀Y₃₇₁Y₃₇₂Y₃₇₃Y₃₇₄Y₃₇₅Y₃₇₆Y₃₇₇Y₃₇₈Y₃₇₉Y₃₈₀Y₃₈₁Y₃₈₂Y₃₈₃Y₃₈₄Y₃₈₅Y₃₈₆Y₃₈₇Y₃₈₈Y₃₈₉Y₃₉₀Y₃₉₁Y₃₉₂Y₃₉₃Y₃₉₄Y₃₉₅Y₃₉₆Y₃₉₇Y₃₉₈Y₃₉₉Y₄₀₀Y₄₀₁Y₄₀₂Y₄₀₃Y₄₀₄Y₄₀₅Y₄₀₆Y₄₀₇Y₄₀₈Y₄₀₉Y₄₁₀Y₄₁₁Y₄₁₂Y₄₁₃Y₄₁₄Y₄₁₅Y₄₁₆Y₄₁₇Y₄₁₈Y₄₁₉Y₄₂₀

مهندس المعماري / مينا : السيد

مدير المعدل

سچیتا میں کر

حائز م شعبة المنهج

و نفي عن الإدارة العامة

.../s/ J. A. ...

مختار من اعداد و حساب

المعروف

[Handwritten notes and stamps are visible on the document.]



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

تفويض شركة : شركة يسري للمقاولات

تقرير معمل رقم (٤٨) لسنة ٢٠٢٣

بتاريخ : ١٠/١/٢٣

قام باحضار العينات : ا/ هشام منصور

بيانات إدارية :-
بيان العينات :-

عدد (١) عينة بروكتور طبقة تدوير FDR من ك ٧,٨٠٠
عدد (١٢) عينات دمك من طبقة إعادة تدوير FDR مواقع مختلفة.

الاختبارات التي أجريت عليها :-

الدمك المعدل ونسبة ونسبة المياه الملائمة .
الكشف عن الكثافة الجافة طن / م^٣ ونسبة الرطوبة والدمك النسبي

النتائج :-

أولا بروكتور طبقة تدوير FDR ك ٤,٠٠٠

المواصفات		ك ٦,٧٠٠	التجارب	
		2.16	قصي كثافة جافة طن / م ^٣	الدمك المعدل
		7.4	نسبة المياه الملائمة %	
ثالثا : عينات الدمك :				
المواصفات	الدمك النسبي %	نسبة الرطوبة %	الكثافة الجافة طن/م ^٣	المواقع
				طبقة fdr
	98	5.4	2.117	ك ٥,٣٥٠
	99	5.2	2.148	ك ٥,٧٠٠
	99	5.4	2.159	ك ٦,٠٠٠
	98	5.3	2.119	ك ٦,٣٥٠
	99	5.4	2.154	ك ٦,٧٠٠
	99	5.2	2.154	ك ٧,٠٠٠
	98	5.2	2.114	ك ٧,٣٥٠
	99	5.4	2.152	ك ٧,٧٠٠
	98	5.2	2.118	ك ٨,٠٠٠
	98	5.1	2.117	ك ٨,٣٥٠
	99	5.2	2.157	ك ٨,٧٠٠
	98	5.2	2.119	ك ٩,٠٠٠

يتم الرجوع لملف العملية لمقارنة النتائج
البروكتور المستخدم FDR هو ٢,١٦ طن / م^٣ ونسبة المياه الملائمة ٧,٤ %

ملحوظة / العينات مسؤولة من احضرها

ج / التكاليف

بيان العينات	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الاجمالي
عينات دمك	12	505	6060
عينة فيور fdr	1	510	510
م. اعداد تقرير			150
قيمة التجارب			6720
م. ا. ١٥ %			1008
ض. ١٤ %			1081.95
الي			8809.95

٢٠٢٣/٠١/٠٩ اقي:

رئيس الاداره المركزيه

مهندس / عيسى

سلوي ساسي صالح

مدير المعمل

مهندس / فهد

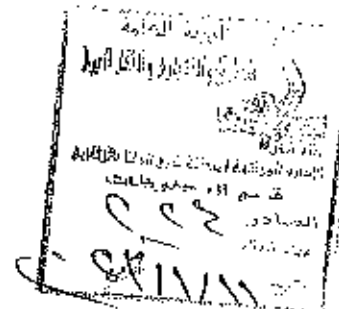
حازم عبدالمعزم

نائب مدير المعمل

مهندس / محمد

لا جاب الله

المعقور



١٢

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

م	البند	الوحدة	اجمالي المنفذ
1	أعمال توريد وتشغيل أتربة رملية	م3	2605.4
2	أعمال توريد وفرش طبقة اساس	م3	8227.2
3	أعمال انشاء طبقة تشريب برايم MC	م2	69721.5
4	أعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسمك 6 سم	م2	69721.5
9	اسمنت للتدوير	طن	1049.34
10	تدوير fdr سمك 25 سم	م2	40593.3

مهندس الهيئة
عمر لاجري

مهندس الشركة
عبدالله

عملية رفع كفاءة طريق صفوة / المنجاة / الشمالية (قطاع الثامن) بطول 5 كم
(مركز الحسنية) - (محطة الشرفية) - مبادرة حياة كريمة

البيد	الوحد	المقايمة	الكميات السابقة	المتفق خلال العدد	المتفق	المتفق صرفه	المتفق
1	م	2605.4	2603.9	1.5	2605.4	2450	155.4
2	م	8227.2	8227.2	0.0	8227.2	8200	27.2
3	م	69721.5	69721.46	0.0	69721.5	68700	1021.5
4	م	69721.5	69721.46	0.0	69721.5	68700	1021.5
5	م	0.0	0.0				
6	م	0.0	0.0				
7	م	0.0	0.0				
8	م	0.0	0.0				
9	طن	1049.3	1049.34	0.0	1049.34	1045	4.3
10	م	40593.3	40593.3	0	40593.3	40500	93.3
11	طن	0.0	0.0				
12	م	0.0	0.0				
13	م	0.0	0.0				
14	م	0.0	0.0				
15	م	0.0	0.0				
16	م	0.0	0.0				
الكميات							
1	م	2605.4	2603.9	1.5	2605.4	2450	155.4
2	م	8227.2	8227.2	0.0	8227.2	8200	27.2
3	م	69721.5	69721.46	0.0	69721.5	68700	1021.5
4	م	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0

مفتش الشركة
عاشق أحمد

مفتش الشركة
عاشق أحمد

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

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

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

كم	الطول	سمك الطبقات	عرض الطبقات	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

عملية رفع كفاءة طريق سعود/ المناجاة/ الصالحية (القطاع الثامن) بطول 5 كم
(مركز الحسينية) - (محافظة الشرقية) - مبادرة حياة كريمة
حصر اعمال مستخلص ختامى
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
10407	57	0.26	0.8	11.9
2605.4	اجمالى مكعب الرمال			

عملية رفع كفاءة طريق سعود/ المناجدة/ الصالحية (القطاع الثاني) بطول 5 كم
(مركز الحسينية) - (محافظه الشرقية) - مبانرة حياة كريمة
تتمتع اعمال مستخلص ختامي

بند رقم (2) اعمال توريد وفرش طبقة اساس

مكتب الاساس	عرض الاساس	متوسط السمك	سمك الاساس			تصميمي اساس			مناشيب ابكتاني			الطول	كم
			يسار	محور	يمين	يسار	محور	يمين	يسار	محور	يمين		
0	9.60	0.15	0.12	0.15	0.18	9.65	9.69	9.65	9.53	9.54	9.47	0	5000
18.15	9.90	0.07333	0.08	0.09	0.05	9.66	9.70	9.66	9.58	9.61	9.61	25	5025
26.8333	9.20	0.11667	0.15	0.16	0.04	9.67	9.71	9.67	9.52	9.55	9.63	25	5050
23.6833	9.80	0.09667	0.12	0.15	0.02	9.68	9.72	9.68	9.56	9.57	9.66	25	5075
23.4417	9.70	0.09667	0.13	0.15	0.01	9.69	9.73	9.69	9.56	9.58	9.68	25	5100
30.8292	9.80	0.12583	0.14	0.16	0.07	9.78	9.82	9.78	9.64	9.66	9.71	25	5125
33.575	10.20	0.13167	0.16	0.17	0.05	9.88	9.92	9.88	9.71	9.74	9.82	25	5150
36.1375	9.80	0.1475	0.18	0.19	0.08	9.97	10.01	9.97	9.79	9.82	9.89	25	5175
26.4	9.90	0.10667	0.10	0.15	0.07	10.06	10.10	10.06	9.96	9.95	9.99	25	5200
37.0333	10.10	0.14667	0.16	0.20	0.09	10.11	10.15	10.11	9.95	9.95	10.02	25	5225
44.1667	10.00	0.17667	0.16	0.22	0.14	10.15	10.19	10.15	9.99	9.97	10.01	25	5250
30.7167	9.70	0.12667	0.12	0.17	0.09	10.20	10.24	10.20	10.08	10.07	10.11	25	5275
18.7833	9.80	0.07667	0.09	0.13	0.02	10.25	10.29	10.25	10.16	10.16	10.23	25	5300
26.95	9.80	0.11	0.13	0.15	0.04	10.29	10.33	10.29	10.16	10.18	10.25	25	5325
34.8333	9.50	0.14667	0.18	0.18	0.08	10.34	10.38	10.34	10.16	10.2	10.26	25	5350
32.5333	9.60	0.13556	0.15	0.15	0.10	10.29	10.33	10.29	10.14	10.18	10.19	25	5375
21.8667	9.60	0.09111	0.14	0.10	0.02	10.24	10.28	10.24	10.1	10.18	10.22	25	5400
14.1667	10.00	0.05667	0.06	0.09	0.03	10.20	10.24	10.20	10.14	10.15	10.17	25	5425
32.2222	10.00	0.12889	0.14	0.14	0.11	10.15	10.19	10.15	10.01	10.05	10.04	25	5450
42.7556	10.40	0.16444	0.17	0.17	0.15	10.10	10.14	10.10	9.93	9.97	9.95	25	5475
49.6583	10.10	0.19667	0.12	0.22	0.24	10.05	10.09	10.05	9.93	9.87	9.81	25	5500

صنية رفع كفاءة طريق سعود المانجادة الصالحية (القطاع الثامن) بطول 5 كم
(مركز الحسنية) - (محافظة الترقية) - مبادرة حياة كريمة

حصر اعمال مستخلص ختامي
بند رقم (2) اعمال توريد وفرش طبقة اسفل

مكتب الاساس	عرض الاساس	متوسط السمك	سمك الاساس			تصميمي اساس			مقاسيب ابكالي			الطول	كم
			يسار	محور	يمين	يسار	محور	يمين	يسار	محور	يمين		
41.7639	9.70	0.17222	0.19	0.16	0.18	10.01	10.05	10.01	9.82	9.89	9.83	25	5525
32.1222	9.80	0.13111	0.08	0.14	0.18	9.96	10.00	9.96	9.88	9.86	9.78	25	5550
31.525	9.70	0.13	0.11	0.15	0.13	9.91	9.95	9.91	9.8	9.8	9.78	25	5575
34.4	9.60	0.14333	0.09	0.15	0.18	9.93	9.97	9.93	9.84	9.82	9.75	25	5600
25.8667	9.70	0.10667	0.12	0.13	0.08	9.96	10.00	9.96	9.84	9.87	9.88	25	5625
33.95	9.70	0.14	0.16	0.15	0.11	9.98	10.02	9.98	9.82	9.87	9.87	25	5650
40.0167	9.80	0.16333	0.15	0.17	0.17	9.93	9.97	9.93	9.78	9.8	9.76	25	5675
48.5667	9.40	0.20667	0.20	0.21	0.21	9.88	9.92	9.88	9.68	9.71	9.67	25	5700
33.6	9.60	0.14	0.11	0.15	0.16	9.83	9.87	9.83	9.72	9.72	9.67	25	5725
30.6667	9.20	0.13333	0.13	0.12	0.15	9.82	9.82	9.78	9.69	9.7	9.63	25	5750
32.5	10.00	0.13	0.09	0.15	0.15	9.81	9.77	9.73	9.72	9.62	9.58	25	5775
37.9383	10.30	0.14733	0.16	0.12	0.15	9.93	9.85	9.77	9.77	9.73	9.62	25	5800
45.92	9.60	0.19133	0.17	0.22	0.19	10.06	9.94	9.82	9.89	9.72	9.63	25	5825
42.1633	9.10	0.18533	0.25	0.23	0.08	10.17	10.02	9.88	9.92	9.79	9.8	25	5850
28.0433	9.40	0.11933	0.14	0.18	0.04	10.25	10.11	9.96	10.11	9.93	9.92	25	5875
25.025	9.10	0.11	0.12	0.15	0.06	10.33	10.19	10.05	10.21	10.04	9.99	25	5900
29.7467	9.70	0.12267	0.15	0.15	0.07	10.35	10.21	10.06	10.2	10.06	9.99	25	5925
30.2367	9.40	0.12867	0.16	0.15	0.08	10.37	10.22	10.08	10.21	10.07	10	25	5950
27.8333	10.00	0.11133	0.04	0.16	0.14	10.36	10.24	10.12	10.32	10.08	9.98	25	5975
34.3333	10.00	0.13733	0.12	0.16	0.12	10.33	10.25	10.17	10.21	10.09	10.05	25	6000
38.25	10.20	0.15	0.18	0.15	0.12	10.31	10.27	10.23	10.13	10.12	10.11	25	6025

مختبر الجودة

مختبر الشركة

عملية رفع كفاءة طريق سعاد/ المتجادة/ الصحاحية (القطاع الثامن) بطول 5 كم
(مركز الحسينية) - (محافظة الشرقية) - مبادرة حياة كريمة

حصر اعمال مستخلص ختامي
بند رقم (2) اعمال توريد وفرش طبقة اساس

مكتب الاساس	عرض الاساس	متوسط السمك	سمك الاساس			تصميمي اساس			مقاسات ايكادني			الطول	كم
			يسار	مخور	يمين	يسار	مخور	يمين	يسار	مخور	يمين		
34.9315	9.70	0.14405	0.13	0.14	0.16	10.23	10.23	10.19	10.1	10.09	10.03	25	6050
18.3167	9.80	0.07476	0.01	0.11	0.10	10.15	10.19	10.15	10.14	10.08	10.05	25	6075
26.6583	9.80	0.10881	0.04	0.13	0.15	10.11	10.15	10.11	10.07	10.02	9.96	25	6100
17.2071	9.90	0.06952	0.00	0.08	0.12	10.07	10.11	10.07	10.07	10.03	9.95	25	6125
43.7839	9.90	0.1769	0.13	0.17	0.22	10.03	10.07	10.03	9.9	9.9	9.81	25	6150
50.3571	9.40	0.21429	0.18	0.20	0.25	9.99	10.03	9.99	9.81	9.83	9.74	25	6175
40.4	9.60	0.16833	0.18	0.18	0.13	9.96	10.00	9.96	9.77	9.81	9.82	25	6200
38.15	9.80	0.15571	0.18	0.18	0.12	9.92	9.96	9.92	9.74	9.78	9.8	25	6225
49.8185	9.50	0.20976	0.23	0.22	0.19	9.88	9.92	9.88	9.65	9.7	9.69	25	6250
54.2476	8.90	0.24381	0.24	0.22	0.28	9.84	9.88	9.84	9.6	9.66	9.56	25	6275
55.0179	9.00	0.24452	0.25	0.22	0.27	9.80	9.84	9.80	9.55	9.62	9.53	25	6300
46.4381	9.20	0.2019	0.20	0.18	0.23	9.76	9.80	9.76	9.56	9.62	9.53	25	6325
51.2887	9.50	0.21595	0.16	0.19	0.30	9.72	9.76	9.72	9.56	9.57	9.42	25	6350
43.65	9.70	0.18	0.15	0.15	0.24	9.68	9.72	9.68	9.53	9.57	9.44	25	6375
31.2818	9.30	0.13455	0.08	0.12	0.19	9.57	9.61	9.57	9.49	9.49	9.38	25	6400
32.2424	9.50	0.13576	0.10	0.11	0.20	9.47	9.51	9.47	9.37	9.4	9.27	25	6425
33.322	9.50	0.1403	0.12	0.10	0.19	9.36	9.40	9.36	9.24	9.3	9.17	25	6450
42.45	9.90	0.17152	0.19	0.14	0.19	9.26	9.30	9.26	9.07	9.16	9.07	25	6475
35.0545	9.60	0.14606	0.16	0.12	0.15	9.15	9.19	9.15	8.99	9.07	9	25	6500
32.1455	9.60	0.13394	0.16	0.12	0.13	9.05	9.09	9.05	8.89	8.97	8.92	25	6525
35.5621	9.80	0.14515	0.14	0.10	0.19	8.94	8.98	8.94	8.8	8.88	8.75	25	6550

عمدية رفع كفاءة طريق سعود/ المنجاة/ الصالحية (القطاع الثامن) بطول 5 كم
(محافظة الشرقية) - (محافظة الشرقية) - مبادرة حياة كريمة

تصميم اعمال مستخلص ختامي
بند رقم (2) اعمال توريد وفرش طبقة اساس

مكتب الاساس	عرض الاساس	متوسط السمك	سمك الاساس			تصميمي اساس			مناشيب ابكالي			الطول	كم
			يسار	محور	يمين	يسار	محور	يمين	يسار	محور	يمين		
47.1273	9.60	0.19636	0.18	0.17	0.25	8.84	8.88	8.84	8.66	8.71	8.59	25	6575
56.4242	9.50	0.23758	0.21	0.23	0.27	8.73	8.77	8.73	8.52	8.54	8.46	25	6600
47.55	9.90	0.19212	0.17	0.24	0.18	8.63	8.67	8.63	8.46	8.43	8.45	25	6625
0	0.00	0		كوري		8.52	8.56	8.52	8.64	8.62	8.48	25	6650
38.3417	10.7	0.14333	0.12	0.21	0.10	8.71	8.65	8.61	8.59	8.44	8.51	25	6675
35.25	9.40	0.15	0.20	0.08	0.17	8.79	8.73	8.69	8.59	8.65	8.52	25	6700
30.24	9.60	0.126	0.16	0.06	0.15	8.87	8.81	8.77	8.71	8.75	8.62	25	6725
49.0367	9.40	0.20867	0.30	0.16	0.17	9.02	8.90	8.86	8.72	8.74	8.69	25	6750
77.2567	9.80	0.31533	0.31	0.30	0.33	8.98	8.98	8.94	8.67	8.68	8.61	25	6775
75.8417	9.50	0.31933	0.33	0.33	0.31	9.11	9.07	9.03	8.78	8.74	8.72	25	6800
85.0083	10.10	0.33667	0.37	0.33	0.31	9.23	9.15	9.07	8.86	8.82	8.76	25	6825
62.5	10.00	0.25	0.26	0.23	0.26	9.15	9.07	9.00	8.89	8.84	8.74	25	6850
35.36	10.20	0.13867	0.16	0.12	0.14	9.14	9.02	8.95	8.98	8.9	8.81	25	6875
47.26	10.20	0.18533	0.10	0.22	0.23	9.18	9.10	9.02	9.08	8.88	8.79	25	6900
54.95	10.50	0.20933	0.09	0.24	0.31	9.23	9.19	9.15	9.14	8.95	8.84	25	6925
54.6	10.40	0.21	0.12	0.27	0.24	9.27	9.27	9.23	9.15	9	8.99	25	6950
53.2467	9.80	0.21733	0.17	0.25	0.22	9.31	9.35	9.31	9.14	9.1	9.09	25	6975
43.165	9.70	0.178	0.06	0.15	0.33	9.40	9.44	9.40	9.34	9.29	9.07	25	7000
42.14	9.80	0.172	0.14	0.21	0.16	9.48	9.52	9.48	9.34	9.31	9.32	25	7025
38.1667	10.00	0.15267	0.15	0.17	0.15	9.57	9.61	9.57	9.42	9.44	9.42	25	7050
35.8721	9.80	0.14642	0.15	0.19	0.10	9.61	9.65	9.61	9.46	9.46	9.51	25	7075

عملية رفع كفاءة طريق سويذ المخاضة الصالحية (القطاع الثامن) بطول 5 كم
(مركز الحبيبية) - (محافظة الشرقية) - مبادرة حياة كريمة

تتميز اتصال مستخلص خلقي
بند رقم (2) أعمال توريد وفرش طبقة اساس

مكتب الاساس	عرض الاساس	متوسط السك	سك الاساس			تصميمي اساس			مناسيب ابداثي			الطول	كم
			يسار	محور	يمين	يسار	محور	يمين	يسار	محور	يمين		
39.4187	10.50	0.15017	0.16	0.18	0.10	9.65	9.69	9.65	9.49	9.51	9.55	25	7100
44.3125	10.00	0.17725	0.13	0.20	0.21	9.70	9.74	9.70	9.57	9.54	9.49	25	7125
50.8783	9.80	0.20767	0.17	0.22	0.23	9.74	9.78	9.74	9.57	9.56	9.51	25	7150
79.5602	9.70	0.32808	0.21	0.37	0.39	9.78	9.82	9.78	9.57	9.45	9.39	25	7175
61.5037	9.90	0.2485	0.19	0.22	0.34	9.83	9.87	9.83	9.64	9.65	9.49	25	7200
54.704	9.70	0.22558	0.17	0.22	0.28	9.87	9.91	9.87	9.7	9.69	9.59	25	7225
39.0367	9.80	0.15933	0.10	0.15	0.24	9.92	9.96	9.92	9.82	9.81	9.68	25	7250
41.6908	9.80	0.17017	0.14	0.18	0.18	9.88	9.92	9.88	9.74	9.74	9.7	25	7275
50.3592	9.70	0.20767	0.16	0.23	0.23	9.85	9.89	9.85	9.69	9.66	9.62	25	7300
57.125	10.00	0.2285	0.23	0.22	0.24	9.82	9.86	9.82	9.59	9.64	9.58	25	7325
63.5367	9.80	0.25933	0.22	0.25	0.32	9.79	9.83	9.79	9.57	9.58	9.47	25	7350
55.24	9.60	0.23017	0.19	0.22	0.27	9.75	9.79	9.75	9.56	9.57	9.48	25	7375
52.3633	9.20	0.22767	0.20	0.20	0.28	9.72	9.76	9.72	9.52	9.56	9.44	25	7400
47.3279	9.70	0.19517	0.12	0.16	0.31	9.69	9.73	9.69	9.57	9.57	9.38	25	7425
43.56	9.90	0.176	0.18	0.15	0.21	9.66	9.70	9.66	9.48	9.55	9.45	25	7450
47.8974	9.70	0.19752	0.19	0.19	0.20	9.62	9.66	9.62	9.43	9.47	9.42	25	7475
54.7315	9.70	0.2257	0.22	0.22	0.23	9.59	9.63	9.59	9.37	9.41	9.36	25	7500
66.7768	9.30	0.28721	0.31	0.28	0.27	9.56	9.60	9.56	9.25	9.32	9.29	25	7525
67.2021	9.10	0.29539	0.29	0.30	0.30	9.53	9.57	9.53	9.24	9.27	9.23	25	7550
70.5891	9.20	0.30691	0.31	0.30	0.32	9.50	9.54	9.50	9.19	9.24	9.18	25	7575
62.5832	9.10	0.27509	0.28	0.27	0.29	9.47	9.51	9.47	9.19	9.24	9.18	25	7600

عملية رفع كفاءة طريق سدود/ المناجاة/ الصالحية (القطاع الثامن) بطول 5 كم
(مركز الحسينية) - (محافظة الشرقية) - مبادنة حيازة كريمة

حصر اعمال مستخلص ختامي
بند رقم (2) اعمال توريد وفرش طبقة اساس

مكتب الاساس	عرض الاساس	متوسط السمك	سمك الاساس			تصميمي اساس			مناشيب ابكاداني			الطول	كم
			يسل	محور	يمين	يسل	محور	يمين	يسل	محور	يمين		
52.3112	9.10	0.22994	0.21	0.23	0.24	9.43	9.47	9.43	9.22	9.24	9.19	25	7625
46.0897	9.80	0.18812	0.22	0.21	0.13	9.40	9.44	9.40	9.18	9.23	9.27	25	7650
35.9127	9.60	0.14964	0.23	0.14	0.08	9.37	9.41	9.37	9.14	9.27	9.29	25	7675
27.2591	9.00	0.12115	0.20	0.11	0.06	9.32	9.36	9.32	9.12	9.25	9.26	25	7700
26.97	9.30	0.116	0.12	0.13	0.11	9.29	9.33	9.29	9.17	9.2	9.18	25	7725
31.28	9.20	0.136	0.17	0.15	0.10	9.32	9.36	9.32	9.15	9.21	9.22	25	7750
32.85	9.00	0.146	0.16	0.16	0.13	9.35	9.39	9.35	9.19	9.23	9.22	25	7775
25.35	9.00	0.11267	0.09	0.14	0.12	9.38	9.42	9.38	9.29	9.28	9.26	25	7800
28.35	9.00	0.126	0.10	0.13	0.16	9.41	9.45	9.45	9.31	9.32	9.29	25	7825
33.3033	10.30	0.12933	0.13	0.14	0.13	9.44	9.48	9.52	9.31	9.34	9.39	25	7850
39.59	11.10	0.14267	0.15	0.15	0.14	9.43	9.51	9.59	9.28	9.36	9.45	25	7875
39.59	11.10	0.14267	0.15	0.14	0.15	9.42	9.54	9.66	9.27	9.4	9.51	25	7900
30.7167	9.50	0.12933	0.17	0.15	0.08	9.49	9.57	9.65	9.32	9.42	9.57	25	7925
37.765	9.10	0.166	0.24	0.17	0.10	9.56	9.60	9.64	9.32	9.43	9.54	25	7950
25.6578	9.20	0.11156	0.13	0.12	0.08	9.65	9.69	9.69	9.52	9.57	9.61	25	7975
2.45444	9.40	0.01044	0.01	0.02	0.01	9.75	9.79	9.75	9.74	9.77	9.74	25	8000
23.32	8.80	0.106	0.12	0.09	0.10	9.84	9.88	9.84	9.72	9.79	9.74	25	8025
20.1422	8.80	0.09156	0.10	0.09	0.09	9.94	9.98	9.94	9.84	9.89	9.85	25	8050
26.7828	9.70	0.11044	0.12	0.11	0.09	10.03	10.07	10.03	9.91	9.96	9.94	25	8075
20.9933	9.40	0.08933	0.11	0.10	0.06	10.13	10.17	10.13	10.02	10.07	10.07	25	8100
30.2578	9.20	0.13156	0.15	0.15	0.08	10.22	10.26	10.22	10.07	10.11	10.14	25	8125

عملية رفع كفاءة طريق -سعود/ المنجدة/ الصالحية (القطاع الخامس) بطول 5 كم
(مركز الحسينية) - (محافظة الشرقية) - مبادرة حياة كريمة
حصص أعمال مستخلص ختامي
يتم رقم (2) أعمال توريد وترش طبقة أساس

مكتب الأساس	عرض الأساس	متوسط السمك	سمك الأساس			تصميمي أساس			مستلزمات الإنشائي			الطول	كم
			يسار	مركز	يمين	يسار	مركز	يمين	يسار	مركز	يمين		
39.2022	9.20	0.17044	0.22	0.19	0.10	10.32	10.36	10.32	10.1	10.17	10.22	25	8150
26.85	9.00	0.11933	0.15	0.13	0.09	10.42	10.46	10.42	10.27	10.33	10.33	25	8175
0	0.00	0		كوبري		10.51	10.55	10.51	10.43	10.41	10.43	25	8200
27.4417	8.90	0.12333	0.08	0.12	0.17	10.67	10.71	10.67	10.59	10.59	10.5	25	8225
53.5333	8.80	0.24333	0.27	0.25	0.21	10.94	10.98	10.94	10.67	10.73	10.73	25	8250
22.1607	8.50	0.10429	0.13	0.10	0.07	10.94	10.98	10.94	10.81	10.88	10.87	25	8275
30.0536	8.50	0.14143	0.11	0.14	0.17	11.12	11.16	11.12	11.01	11.02	10.95	25	8300
12.4464	8.50	0.05857	0.07	0.06	0.05	11.30	11.34	11.30	11.23	11.28	11.25	25	8325
23.4452	8.60	0.10905	0.11	0.10	0.13	11.48	11.52	11.48	11.37	11.42	11.35	25	8350
45.8774	8.90	0.20619	0.23	0.17	0.21	11.65	11.69	11.65	11.42	11.52	11.44	25	8375
28.2	9.40	0.12	0.17	0.12	0.07	11.61	11.65	11.61	11.44	11.53	11.54	25	8400
30.6682	10.10	0.12146	0.13	0.12	0.12	11.62	11.66	11.62	11.49	11.54	11.5	25	8425
16.5885	9.10	0.07292	0.08	0.08	0.07	11.63	11.67	11.63	11.55	11.59	11.56	25	8450
16.3396	9.20	0.07104	0.11	0.08	0.01	11.67	11.67	11.63	11.56	11.59	11.62	25	8475
23.3187	9.10	0.1025	0.07	0.09	0.14	11.72	11.68	11.64	11.65	11.59	11.5	25	8500
17.6563	10.00	0.07063	0.03	0.06	0.12	11.77	11.69	11.61	11.74	11.63	11.49	25	8525
15.2094	9.30	0.06542	0.05	0.07	0.08	11.82	11.70	11.58	11.77	11.63	11.5	25	8550
14.8797	8.90	0.06687	0.02	0.07	0.12	11.79	11.71	11.63	11.77	11.64	11.51	25	8575
18.3292	8.30	0.08833	0.04	0.08	0.14	11.76	11.72	11.68	11.71	11.63	11.54	25	8600
11.4583	8.80	0.05208	0.00	0.05	0.10	11.74	11.72	11.68	11.74	11.67	11.58	25	8625
6.1875	9.00	0.0275	0.00	0.03	0.05	11.70	11.73	11.69	11.7	11.7	11.64	25	8650

عمليه رفع كفاءة طريق سعوز/ المناخدة/ الصالحية (القطاع الثامن) بطول 5 كم
(مركز الحسينية) - (محافظة الشرقية) - مبانى حياة كريمة

حصر اعمل مستخلص ختامى

بند رقم (2) اتصال توريد وفرش طبقة اساس

مكتب الاساس	عرض الاساس	متوسط المسك	سمك الاساس			تصميم اساس			مناشيب ايتانق			الطول	كم
			يسار	محور	يمين	يسار	محور	يمين	يسار	محور	يمين		
15.2625	8.80	0.06937	0.06	0.08	0.07	11.70	11.74	11.70	11.64	11.66	11.63	25	8675
16.2917	9.20	0.07083	0.09	0.08	0.05	11.71	11.75	11.71	11.62	11.67	11.66	25	8700
28.1271	9.20	0.12229	0.12	0.15	0.11	11.72	11.76	11.72	11.6	11.61	11.61	25	8725
34.1969	9.30	0.14708	0.11	0.16	0.16	11.72	11.76	11.72	11.61	11.6	11.56	25	8750
31.2198	8.60	0.14521	0.13	0.17	0.13	11.73	11.77	11.73	11.6	11.6	11.6	25	8775
32.5937	8.40	0.15521	0.15	0.18	0.13	11.77	11.81	11.77	11.62	11.63	11.64	25	8800
34.5339	8.90	0.15521	0.11	0.18	0.17	11.81	11.85	11.81	11.7	11.67	11.64	25	8825
33.3698	8.60	0.15521	0.11	0.17	0.18	11.85	11.89	11.85	11.74	11.72	11.67	25	8850
27.9578	8.70	0.12854	0.14	0.14	0.10	11.89	11.93	11.89	11.75	11.79	11.79	25	8875
34.5516	9.10	0.15188	0.17	0.18	0.10	11.93	11.97	11.93	11.76	11.79	11.83	25	8900
28.6005	8.90	0.12854	0.15	0.15	0.08	11.97	12.01	11.97	11.82	11.86	11.89	25	8925
20.6938	8.40	0.09854	0.10	0.12	0.07	12.01	12.05	12.01	11.91	11.93	11.94	25	8950
37.2573	9.40	0.15854	0.16	0.18	0.13	12.01	12.05	12.01	11.85	11.87	11.88	25	8975
48.4219	9.00	0.21521	0.24	0.23	0.17	12.01	12.05	12.01	11.77	11.82	11.84	25	9000
55.4125	8.80	0.25188	0.28	0.26	0.21	12.01	12.05	12.01	11.73	11.79	11.8	25	9025
53.0755	8.90	0.23854	0.30	0.23	0.18	12.01	12.05	12.01	11.71	11.82	11.83	25	9050
40.2828	8.70	0.18521	0.18	0.20	0.17	12.01	12.05	12.01	11.83	11.85	11.84	25	9075
47.3458	8.80	0.21521	0.19	0.22	0.23	12.01	12.05	12.01	11.82	11.83	11.78	25	9100
32.6792	8.80	0.14854	0.17	0.14	0.13	12.01	12.05	12.01	11.84	11.91	11.88	25	9125
28.6406	9.40	0.12188	0.13	0.12	0.11	12.01	12.05	12.05	11.88	11.93	11.94	25	9150
24.6125	8.80	0.11188	0.10	0.10	0.13	12.01	12.05	12.09	11.91	11.95	11.96	25	9175

عملية رفع كفاءة طريق سعوز/ المناجاة/ الصالحية (القطاع الثاني) بطول 5 كم
(مركز الحسنية) - (محافظة الشرقية) - مبادنة حياة كريمة

حصر اعمل مستخلص ختامي
بند رقم (2) اعمل توريت وفرش طبقة اساس

مكتب الاساس	عرض الاساس	متوسط السمك	سمك الاساس				تصميمي اساس				مخاريب ايكالتي				الطول	كم
			يسل	محور	يمين	يسل	محور	يمين	يسل	محور	يمين	يسل	محور	يمين		
23.6078	8.70	0.10854	0.07	0.12	0.13	11.97	12.05	12.13	11.9	11.93	12	11.86	12	11.93	25	9200
45.874	9.40	0.19521	0.16	0.22	0.20	11.96	12.08	12.20	11.8	11.86	12	11.86	12	11.93	25	9225
67.0859	9.30	0.28854	0.23	0.31	0.33	11.97	12.11	12.26	11.74	11.8	11.93	11.75	11.9	12.03	25	9250
57.7859	9.30	0.24854	0.25	0.24	0.26	12.00	12.14	12.29	11.75	11.9	12.03	11.75	11.9	12.03	25	9275
51.0125	8.80	0.23188	0.19	0.23	0.28	12.03	12.17	12.32	11.84	11.94	12.04	11.84	11.94	12.04	25	9300
45.874	9.40	0.19521	0.16	0.20	0.23	12.06	12.20	12.35	11.9	12	12.12	11.9	12	12.12	25	9325
25.7313	9.20	0.11188	0.09	0.12	0.13	12.09	12.23	12.38	12	12.11	12.25	12	12.11	12.25	25	9350
42.0591	9.10	0.18488	0.14	0.18	0.23	12.08	12.22	12.37	11.94	12.04	12.14	11.94	12.04	12.14	25	9375
45.5113	9.20	0.19788	0.20	0.21	0.18	12.07	12.22	12.36	11.87	12.01	12.18	11.87	12.01	12.18	25	9400
65.6872	9.70	0.27088	0.24	0.28	0.29	12.07	12.21	12.35	11.83	11.93	12.06	11.83	11.93	12.06	25	9425
63.9897	9.70	0.26388	0.23	0.29	0.27	12.06	12.20	12.35	11.83	11.91	12.08	11.83	11.91	12.08	25	9450
50.6844	9.80	0.20688	0.15	0.23	0.25	12.08	12.20	12.32	11.93	11.97	12.07	11.93	11.97	12.07	25	9475
42.003	9.70	0.17321	0.11	0.17	0.24	12.11	12.19	12.27	12	12.02	12.03	12	12.02	12.03	25	9500
56.4722	9.70	0.23288	0.21	0.20	0.28	12.14	12.18	12.22	11.93	11.98	11.94	11.93	11.98	11.94	25	9525
57.6036	9.50	0.24254	0.23	0.24	0.27	12.14	12.18	12.18	11.91	11.94	11.91	11.91	11.94	11.91	25	9550
39.2634	9.30	0.16888	0.13	0.17	0.21	12.13	12.17	12.13	12	12	11.92	12	12	11.92	25	9575
28.7979	9.20	0.12521	0.15	0.12	0.10	12.12	12.16	12.12	11.97	12.04	12.02	11.97	12.04	12.02	25	9600
33	8.80	0.15	0.14	0.15	0.16	12.14	12.18	12.14	12	12.03	11.98	12	12.03	11.98	25	9625
47.1021	9.20	0.20479	0.22	0.20	0.20	12.16	12.20	12.16	11.94	12	11.96	11.94	12	11.96	25	9650
47.9531	9.30	0.20625	0.20	0.21	0.22	12.18	12.22	12.18	11.98	12.01	11.96	11.98	12.01	11.96	25	9675
36.9844	9.00	0.16438	0.16	0.19	0.13	12.19	12.23	12.19	12.03	12.04	12.06	12.03	12.04	12.06	25	9700

عملية رفع كفاءة طريق سعود/ المناجدة/ الصحاحية (القطاع الثانى) بطول 5 كم
(مركز الحسينية) - (محافظة الشرقية) - مبادنة حياة كريمة

حصر اعمال مستخلص ختامى

بند رقم (2) اعمال توريد وفرش طبقة اساس

مكتبه الاساس	عرض الاساس	متوسط السمك	سمك الاساس			تصميمى اساس			مناسب ابدائى			الطول	كم
			يسار	محور	يمين	يسار	محور	يمين	يسار	محور	يمين		
33.8229	8.50	0.15917	0.18	0.16	0.13	12.21	12.25	12.21	12.03	12.09	12.08	25	9725
33.1104	9.20	0.14396	0.14	0.15	0.14	12.23	12.27	12.23	12.09	12.12	12.09	25	9750
52.6125	9.20	0.22875	0.24	0.23	0.22	12.25	12.29	12.25	12.01	12.06	12.03	25	9775
57.3984	9.30	0.24687	0.26	0.24	0.25	12.27	12.31	12.27	12.01	12.07	12.02	25	9800
57.5667	8.80	0.26167	0.32	0.25	0.21	12.29	12.33	12.29	11.96	12.07	12.08	25	9825
62.6177	9.40	0.26646	0.31	0.26	0.22	12.30	12.34	12.30	11.99	12.08	12.08	25	9850
38.1031	8.90	0.17125	0.19	0.17	0.15	12.32	12.36	12.32	12.13	12.19	12.17	25	9875
30.9495	9.10	0.13604	0.14	0.13	0.14	12.34	12.38	12.34	12.2	12.25	12.2	25	9900
17.4292	9.40	0.07417	0.10	0.07	0.06	12.36	12.40	12.36	12.26	12.33	12.3	25	9925
35.3682	8.90	0.15896	0.19	0.15	0.15	12.38	12.42	12.38	12.19	12.27	12.23	25	9950
26.776	9.70	0.11042	0.12	0.11	0.09	12.39	12.43	12.39	12.27	12.32	12.3	25	9975
28.7979	9.20	0.12521	0.10	0.12	0.15	12.41	12.45	12.41	12.31	12.33	12.26	25	10000
29.424	9.40	0.12521	0.11	0.12	0.16	12.36	12.40	12.36	12.25	12.28	12.2	25	10025
41.612	9.50	0.17521	0.15	0.16	0.22	12.30	12.34	12.30	12.15	12.18	12.08	25	10050
20.45	9.60	0.08521	0.10	0.06	0.09	12.24	12.28	12.24	12.14	12.22	12.15	25	10075
12.1906	9.40	0.05187	0.04	0.04	0.09	12.19	12.23	12.19	12.15	12.19	12.1	25	10100
27.938	9.70	0.11521	0.13	0.10	0.12	12.13	12.17	12.13	12	12.07	12.01	25	10125
23.8021	10.00	0.09521	0.06	0.12	0.10	12.07	12.11	12.07	12.01	11.99	11.97	25	10150
40.9846	12.40	0.13221	0.12	0.14	0.14	12.13	12.17	12.13	12.01	12.03	11.99	25	10175
24.9275	10.40	0.09587	0.08	0.12	0.10	12.19	12.23	12.19	12.11	12.11	12.09	25	10200
7.89937	9.90	0.03192	0.00	0.04	0.05	12.25	12.28	12.24	12.25	12.24	12.19	25	10225

عملية رفع كفاءة طريق سعويز/ المتجاورة الصالحية (القطاع الثامن) بطول 5 كم
(مركز الحسينية) - (محافظة الشرقية) - مبانة حياة كريمة
حصار اعمال مستخلص ختامي
بند رقم (2) اعمال توريد وفرش طبقة اساس

مكتب الاساس	عرض الاساس	متوسط السمك	سمك الاساس			تصميم اساس			مناصب ابدائي			الطول	كم
			يسار	محور	يمين	يسار	محور	يمين	يسار	محور	يمين		
9.6899	9.70	0.03996	0.02	0.06	0.04	12.34	12.34	12.30	12.32	12.28	12.26	25	10250
24.0385	9.40	0.10229	0.13	0.10	0.08	12.44	12.40	12.36	12.31	12.3	12.28	25	10275
10.4869	9.40	0.04462	0.07	0.04	0.02	12.53	12.45	12.41	12.46	12.41	12.39	25	10300
29.3609	9.50	0.12362	0.05	0.29	0.03	12.63	12.51	12.43	12.58	12.22	12.4	25	10325

مهندس العزينة

مهندس الشركة

عملية رفع كفاءة طريق سعوذ/ المتجاوزة الصالحية (القطاع الثامن) بطول 5 كم
(مركز الصيفية) - (محافظه الشرقية) - مجازة حياة كريمة

حصص اعمال مستخلص ختامى
بند رقم (2) اعمال توريد وفرش طبقة اساس

مكعب الاساس	عرض الاساس	متوسط السمك	سمك الاساس			تصميمى اساس			مناشيب ابكائى			الطول	كم
			يسار	محور	يمين	يسار	محور	يمين	يسار	محور	يمين		
36.029	10.60	0.13596	0.15	0.10	0.16	12.71	12.57	12.42	12.56	12.47	12.26	25	10350
59.0281	13.00	0.18163	0.22	0.20	0.12	12.77	12.62	12.48	12.55	12.42	12.36	25	10375
62.79	11.50	0.17063	0.24	0.12	0.15	12.80	12.68	12.56	12.56	12.56	12.41	32	10407
8032.47	مكعب الاساس												

ترتق حفز خط المياه			
مكعب الاساس	السمك	العرض	الطول
154.2	0.4	1.5	257

مدخل المركز التكنولوجى			
مكعب الاساس	سمك	متوسط عرض	طول
35.1	0.15	7.8	30
5.5	0.15	5.2	7

8227.2	اجمالى مكعب الاساس
--------	--------------------

مهندس ايجينة

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

مسطح طبقة التشريب			
كم	الطول	العرض	المسطح
2112.5	0	8.25	0
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 ختامى
بند رقم (3) طبقة تشريب

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
212.5	8.5	25	3775
210	8.4	25	3800

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

216.25	8.65	25	3825
230	9.2	25	3850
232.5	9.3	25	3875
233.75	9.35	25	3900
228.75	9.15	25	3925
222.5	8.9	25	3950
217.5	8.7	25	3975
213.75	8.55	25	4000
205	8.2	25	4025
198.75	7.95	25	4050
200	8	25	4075
201.25	8.05	25	4100
205	8.2	25	4125
202.5	8.1	25	4150
200	8	25	4175
198.75	7.95	25	4200
200	8	25	4225
202.5	8.1	25	4250
200	8	25	4275
195	7.8	25	4300
200	8	25	4325
207.5	8.3	25	4350
200	8	25	4375
203.75	8.15	25	4400
227.5	9.1	25	4425
217.5	8.7	25	4450
210	8.4	25	4475
212.5	8.5	25	4500
205	8.2	25	4525
213.75	8.55	25	4550
215	8.6	25	4575
217.5	8.7	25	4600
212.5	8.5	25	4625
208.75	8.35	25	4650
217.5	8.7	25	4675

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

203.75	8.15	25	4700
203.75	8.15	25	4725
200	8	25	4750
197.5	7.9	25	4775
196.25	7.85	25	4800
193.75	7.75	25	4825
202.5	8.1	25	4850
202.5	8.1	25	4875
207.5	8.3	25	4900
202.5	8.1	25	4925
206.25	8.25	25	4950
207.5	8.3	25	4975
207.5	8.3	25	5000
205	8.2	25	5025
205	8.2	25	5050
203.75	8.15	25	5075
202.5	8.1	25	5100
200	8	25	5125
212.5	8.5	25	5150
202.5	8.1	25	5175
202.5	8.1	25	5200
208.75	8.35	25	5225
206.25	8.25	25	5250
210	8.4	25	5275
210	8.4	25	5300
207.5	8.3	25	5325
202.5	8.1	25	5350
207.5	8.3	25	5375
205	8.2	25	5400
202.5	8.1	25	5425
205	8.2	25	5450
202.5	8.1	25	5475
207.5	8.3	25	5500
207.5	8.3	25	5525
210	8.4	25	5550

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

207.5	8.3	25	5575
206.25	8.25	25	5600
207.5	8.3	25	5625
203.75	8.15	25	5650
206.25	8.25	25	5675
202.5	8.1	25	5700
201.25	8.05	25	5725
206.25	8.25	25	5750
227.5	9.1	25	5775
232.5	9.3	25	5800
212.5	8.5	25	5825
192.5	7.7	25	5850
210	8.4	25	5875
203.75	8.15	25	5900
215	8.6	25	5925
215	8.6	25	5950
225	9	25	5975
225	9	25	6000
225	9	25	6025
215	8.6	25	6050
212.5	8.5	25	6075
216.25	8.65	25	6100
210	8.4	25	6125
207.5	8.3	25	6150
205	8.2	25	6175
207.5	8.3	25	6200
210	8.4	25	6225
210	8.4	25	6250
202.5	8.1	25	6275
200	8	25	6300
200	8	25	6325
202.5	8.1	25	6350
202.5	8.1	25	6375
205	8.2	25	6400
203.75	8.15	25	6425

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

205	8.2	25	6450
205	8.2	25	6475
206.25	8.25	25	6500
210	8.4	25	6525
206.25	8.25	25	6550
205	8.2	25	6575
205	8.2	25	6600
202.5	8.1	25	6625
247.5	9.9	25	6650
225	9	25	6675
210	8.4	25	6700
210	8.4	25	6725
207.5	8.3	25	6750
213.75	8.55	25	6775
222.5	8.9	25	6800
216.25	8.65	25	6825
222.5	8.9	25	6850
232.5	9.3	25	6875
227.5	9.1	25	6900
227.5	9.1	25	6925
215	8.6	25	6950
205	8.2	25	6975
205	8.2	25	7000
205	8.2	25	7025
207.5	8.3	25	7050
205	8.2	25	7075
207.5	8.3	25	7100
202.5	8.1	25	7125
205	8.2	25	7150
205	8.2	25	7175
205	8.2	25	7200
207.5	8.3	25	7225
210	8.4	25	7250
210	8.4	25	7275
211.25	8.45	25	7300

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

215	8.6	25	7325
215	8.6	25	7350
207.5	8.3	25	7375
207.5	8.3	25	7400
220	8.8	25	7425
220	8.8	25	7450
211.25	8.45	25	7475
207.5	8.3	25	7500
202.5	8.1	25	7525
200	8	25	7550
200	8	25	7575
200	8	25	7600
202.5	8.1	25	7625
200	8	25	7650
190	7.6	25	7675
200	8	25	7700
200	8	25	7725
200	8	25	7750
200	8	25	7775
200	8	25	7800
205	8.2	25	7825
215	8.6	25	7850
227.5	9.1	25	7875
237.5	9.5	25	7900
220	8.8	25	7925
207.5	8.3	25	7950
200	8	25	7975
200	8	25	8000
200	8	25	8025
195	7.8	25	8050
205	8.2	25	8075
210	8.4	25	8100
220	8.8	25	8125
202.5	8.1	25	8150
205	8.2	25	8175

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

207.5	8.3	25	8200
200	8	25	8225
195	7.8	25	8250
190	7.6	25	8275
187.5	7.5	25	8300
192.5	7.7	25	8325
195	7.8	25	8350
202.5	8.1	25	8375
205	8.2	25	8400
207.5	8.3	25	8425
200	8	25	8450
200	8	25	8475
200	8	25	8500
217.5	8.7	25	8525
212.5	8.5	25	8550
200	8	25	8575
190	7.6	25	8600
202.5	8.1	25	8625
202.5	8.1	25	8650
205	8.2	25	8675
205	8.2	25	8700
205	8.2	25	8725
212.5	8.5	25	8750
202.5	8.1	25	8775
195	7.8	25	8800
190	7.6	25	8825
192.5	7.7	25	8850
192.5	7.7	25	8875
197.5	7.9	25	8900
202.5	8.1	25	8925
192.5	7.7	25	8950
202.5	8.1	25	8975
200	8	25	9000
197.5	7.9	25	9025
200	8	25	9050

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

200	8	25	9075
200	8	25	9100
200	8	25	9125
202.5	8.1	25	9150
202.5	8.1	25	9175
195	7.8	25	9200
212.5	8.5	25	9225
210	8.4	25	9250
210	8.4	25	9275
197.5	7.9	25	9300
215	8.6	25	9325
202.5	8.1	25	9350
202.5	8.1	25	9375
200	8	25	9400
210	8.4	25	9425
205	8.2	25	9450
205	8.2	25	9475
205	8.2	25	9500
212.5	8.5	25	9525
202.5	8.1	25	9550
205	8.2	25	9575
205	8.2	25	9600
197.5	7.9	25	9625
197.5	7.9	25	9650
197.5	7.9	25	9675
197.5	7.9	25	9700
193.75	7.75	25	9725
205	8.2	25	9750
202.5	8.1	25	9775
200	8	25	9800
197.5	7.9	25	9825
200	8	25	9850
202.5	8.1	25	9875
202.5	8.1	25	9900
200	8	25	9925

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

197.5	7.9	25	9950
202.5	8.1	25	9975
205	8.2	25	10000
215	8.6	25	10025
215	8.6	25	10050
217.5	8.7	25	10075
217.5	8.7	25	10100
220	8.8	25	10125
227.5	9.1	25	10150
300	12	25	10175
240	9.6	25	10200
236.25	9.45	25	10225
231.25	9.25	25	10250
225	9	25	10275
220	8.8	25	10300
225	9	25	10325
245	9.8	25	10350
302.5	12.1	25	10375
355.2	11.1	32	10407
68977.1	مسطح التشريب		

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

مدخل المركز التكنولوجى		
طول	متوسط عرض	مسطح
30	7.8	234
7	5.2	36.4

مدخل المسجد		
طول	متوسط عرض	مسطح
24.2	17.9	433.18

مسجد دوران المطار		
طول	عرض	مسطح
12	3.4	40.8

اجمالى مسطح التشريب	69721.46
---------------------	----------

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

مسطح الطبقة الرابطة			
كم	الطول	العرض	المسطح
2112.5	0	8.25	0
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 ختامي
بند رقم (4) الطبقة الرابطة

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
212.5	8.5	25	3775
210	8.4	25	3800

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

216.25	8.65	25	3825
230	9.2	25	3850
232.5	9.3	25	3875
233.75	9.35	25	3900
228.75	9.15	25	3925
222.5	8.9	25	3950
217.5	8.7	25	3975
213.75	8.55	25	4000
205	8.2	25	4025
198.75	7.95	25	4050
200	8	25	4075
201.25	8.05	25	4100
205	8.2	25	4125
202.5	8.1	25	4150
200	8	25	4175
198.75	7.95	25	4200
200	8	25	4225
202.5	8.1	25	4250
200	8	25	4275
195	7.8	25	4300
200	8	25	4325
207.5	8.3	25	4350
200	8	25	4375
203.75	8.15	25	4400
227.5	9.1	25	4425
217.5	8.7	25	4450
210	8.4	25	4475
212.5	8.5	25	4500
205	8.2	25	4525
213.75	8.55	25	4550
215	8.6	25	4575
217.5	8.7	25	4600
212.5	8.5	25	4625
208.75	8.35	25	4650
217.5	8.7	25	4675

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

203.75	8.15	25	4700
203.75	8.15	25	4725
200	8	25	4750
197.5	7.9	25	4775
196.25	7.85	25	4800
193.75	7.75	25	4825
202.5	8.1	25	4850
202.5	8.1	25	4875
207.5	8.3	25	4900
202.5	8.1	25	4925
206.25	8.25	25	4950
207.5	8.3	25	4975
207.5	8.3	25	5000
205	8.2	25	5025
205	8.2	25	5050
203.75	8.15	25	5075
202.5	8.1	25	5100
200	8	25	5125
212.5	8.5	25	5150
202.5	8.1	25	5175
202.5	8.1	25	5200
208.75	8.35	25	5225
206.25	8.25	25	5250
210	8.4	25	5275
210	8.4	25	5300
207.5	8.3	25	5325
202.5	8.1	25	5350
207.5	8.3	25	5375
205	8.2	25	5400
202.5	8.1	25	5425
205	8.2	25	5450
202.5	8.1	25	5475
207.5	8.3	25	5500
207.5	8.3	25	5525
210	8.4	25	5550

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

207.5	8.3	25	5575
206.25	8.25	25	5600
207.5	8.3	25	5625
203.75	8.15	25	5650
206.25	8.25	25	5675
202.5	8.1	25	5700
201.25	8.05	25	5725
206.25	8.25	25	5750
227.5	9.1	25	5775
232.5	9.3	25	5800
212.5	8.5	25	5825
192.5	7.7	25	5850
210	8.4	25	5875
203.75	8.15	25	5900
215	8.6	25	5925
215	8.6	25	5950
225	9	25	5975
225	9	25	6000
225	9	25	6025
215	8.6	25	6050
212.5	8.5	25	6075
216.25	8.65	25	6100
210	8.4	25	6125
207.5	8.3	25	6150
205	8.2	25	6175
207.5	8.3	25	6200
210	8.4	25	6225
210	8.4	25	6250
202.5	8.1	25	6275
200	8	25	6300
200	8	25	6325
202.5	8.1	25	6350
202.5	8.1	25	6375
205	8.2	25	6400
203.75	8.15	25	6425

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

205	8.2	25	6450
205	8.2	25	6475
206.25	8.25	25	6500
210	8.4	25	6525
206.25	8.25	25	6550
205	8.2	25	6575
205	8.2	25	6600
202.5	8.1	25	6625
247.5	9.9	25	6650
225	9	25	6675
210	8.4	25	6700
210	8.4	25	6725
207.5	8.3	25	6750
213.75	8.55	25	6775
222.5	8.9	25	6800
216.25	8.65	25	6825
222.5	8.9	25	6850
232.5	9.3	25	6875
227.5	9.1	25	6900
227.5	9.1	25	6925
215	8.6	25	6950
205	8.2	25	6975
205	8.2	25	7000
205	8.2	25	7025
207.5	8.3	25	7050
205	8.2	25	7075
207.5	8.3	25	7100
202.5	8.1	25	7125
205	8.2	25	7150
205	8.2	25	7175
205	8.2	25	7200
207.5	8.3	25	7225
210	8.4	25	7250
210	8.4	25	7275
211.25	8.45	25	7300

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

215	8.6	25	7325
215	8.6	25	7350
207.5	8.3	25	7375
207.5	8.3	25	7400
220	8.8	25	7425
220	8.8	25	7450
211.25	8.45	25	7475
207.5	8.3	25	7500
202.5	8.1	25	7525
200	8	25	7550
200	8	25	7575
200	8	25	7600
202.5	8.1	25	7625
200	8	25	7650
190	7.6	25	7675
200	8	25	7700
200	8	25	7725
200	8	25	7750
200	8	25	7775
200	8	25	7800
205	8.2	25	7825
215	8.6	25	7850
227.5	9.1	25	7875
237.5	9.5	25	7900
220	8.8	25	7925
207.5	8.3	25	7950
200	8	25	7975
200	8	25	8000
200	8	25	8025
195	7.8	25	8050
205	8.2	25	8075
210	8.4	25	8100
220	8.8	25	8125
202.5	8.1	25	8150
205	8.2	25	8175

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

207.5	8.3	25	8200
200	8	25	8225
195	7.8	25	8250
190	7.6	25	8275
187.5	7.5	25	8300
192.5	7.7	25	8325
195	7.8	25	8350
202.5	8.1	25	8375
205	8.2	25	8400
207.5	8.3	25	8425
200	8	25	8450
200	8	25	8475
200	8	25	8500
217.5	8.7	25	8525
212.5	8.5	25	8550
200	8	25	8575
190	7.6	25	8600
202.5	8.1	25	8625
202.5	8.1	25	8650
205	8.2	25	8675
205	8.2	25	8700
205	8.2	25	8725
212.5	8.5	25	8750
202.5	8.1	25	8775
195	7.8	25	8800
190	7.6	25	8825
192.5	7.7	25	8850
192.5	7.7	25	8875
197.5	7.9	25	8900
202.5	8.1	25	8925
192.5	7.7	25	8950
202.5	8.1	25	8975
200	8	25	9000
197.5	7.9	25	9025
200	8	25	9050

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

200	8	25	9075
200	8	25	9100
200	8	25	9125
202.5	8.1	25	9150
202.5	8.1	25	9175
195	7.8	25	9200
212.5	8.5	25	9225
210	8.4	25	9250
210	8.4	25	9275
197.5	7.9	25	9300
215	8.6	25	9325
202.5	8.1	25	9350
202.5	8.1	25	9375
200	8	25	9400
210	8.4	25	9425
205	8.2	25	9450
205	8.2	25	9475
205	8.2	25	9500
212.5	8.5	25	9525
202.5	8.1	25	9550
205	8.2	25	9575
205	8.2	25	9600
197.5	7.9	25	9625
197.5	7.9	25	9650
197.5	7.9	25	9675
197.5	7.9	25	9700
193.75	7.75	25	9725
205	8.2	25	9750
202.5	8.1	25	9775
200	8	25	9800
197.5	7.9	25	9825
200	8	25	9850
202.5	8.1	25	9875
202.5	8.1	25	9900
200	8	25	9925

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

197.5	7.9	25	9950
202.5	8.1	25	9975
205	8.2	25	10000
215	8.6	25	10025
215	8.6	25	10050
217.5	8.7	25	10075
217.5	8.7	25	10100
220	8.8	25	10125
227.5	9.1	25	10150
300	12	25	10175
240	9.6	25	10200
236.25	9.45	25	10225
231.25	9.25	25	10250
225	9	25	10275
220	8.8	25	10300
225	9	25	10325
245	9.8	25	10350
302.5	12.1	25	10375
355.2	11.1	32	10407
68977.075	مسطح الرابطة		

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

مدخل المركز التكنولوجى		
طول	متوسط عرض	مسطح
30	7.8	234
7	5.2	36.4

مدخل المسجد		
طول	متوسط عرض	مسطح
24.2	17.9	433.18

مسجد دوران المطار		
طول	عرض	مسطح
12	3.4	40.8

اجمالى مسطح الرابطة	69721.46
---------------------	----------

عملية رفع كفاءة طريق سعود/ المناجاة/ الصالحية (القطاع الثامن) بطول 5 كم
(مركز الحسينية) - (محافظة الشرقية) - مبادرة حياة كريمة
حصر اعمال مستخلص ختامى
بند رقم (9) اسمنت للتدوير

مسطح التدوير = 40593.3 م
كمية الاسمنت المستخدمه = 1049.34 طن

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 ختامى

بند رقم (10) طبقة اساس مثبت FDR

مسطح طبقة التدوير			
المسطح	العرض	الطول	كم
0	7	0	5000
187.5	7.5	25	5025
180	7.2	25	5050
177.5	7.1	25	5075
175	7	25	5100
175	7	25	5125
187.5	7.5	25	5150
187.5	7.5	25	5175
187.5	7.5	25	5200
190	7.6	25	5225
185	7.4	25	5250
187.5	7.5	25	5275
187.5	7.5	25	5300
190	7.6	25	5325
192.5	7.7	25	5350
185	7.4	25	5375
182.5	7.3	25	5400
175	7	25	5425
175	7	25	5450
180	7.2	25	5475
182.5	7.3	25	5500
190	7.6	25	5525
185	7.4	25	5550
190	7.6	25	5575
195	7.8	25	5600
200	8	25	5625
192.5	7.7	25	5650
195	7.8	25	5675
185	7.4	25	5700
187.5	7.5	25	5725
185	7.4	25	5750
187.5	7.5	25	5775
190	7.6	25	5800

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

بند رقم (10) طبقة اساس مثبت FDR

مسطح طبقة التدوير			
كم	الطول	العرض	المسطح
5825	25	7.4	185
5850	25	7.6	190
5875	25	7.3	182.5
5900	25	7.5	187.5
5925	25	7.5	187.5
5950	25	7.6	190
5975	25	7.8	195
6000	25	7.8	195
6025	25	7.8	195
6050	25	7.5	187.5
6075	25	7.5	187.5
6100	25	7.7	192.5
6125	25	7.9	197.5
6150	25	7.6	190
6175	25	7.8	195
6200	25	8	200
6225	25	7.6	190
6250	25	7.5	187.5
6275	25	7.6	190
6300	25	7.4	185
6325	25	7.5	187.5
6350	25	7	175
6375	25	6.8	170
6400	25	7.5	187.5
6425	25	7.5	187.5
6450	25	7.4	185
6475	25	7.6	190
6500	25	7.7	192.5
6525	25	7.5	187.5
6550	25	كوبرى	0
6575	25	7.3	182.5
6600	25	7.4	185
6625	25	7.1	177.5

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

بند رقم (10) طبقة اساس مثبت FDR

مسطح طبقة التدوير			
كم	الطول	العرض	المسطح
6650	25	7.7	192.5
6675	25	7.2	180
6700	25	6.9	172.5
6725	25	7.1	177.5
6750	25	7.3	182.5
6775	25	7.7	192.5
6800	25	8	200
6825	25	8	200
6850	25	8	200
6875	25	7.9	197.5
6900	25	7.6	190
6925	25	7.3	182.5
6950	25	7.4	185
6975	25	7.2	180
7000	25	7.5	187.5
7025	25	7.2	180
7050	25	7.6	190
7075	25	7.3	182.5
7100	25	7.6	190
7125	25	7.3	182.5
7150	25	7.3	182.5
7175	25	7.3	182.5
7200	25	7.4	185
7225	25	7.5	187.5
7250	25	7.2	180
7275	25	7.4	185
7300	25	7.4	185
7325	25	7.3	182.5
7350	25	7.3	182.5
7375	25	7.3	182.5
7400	25	7.4	185
7425	25	7.4	185
7450	25	7.3	182.5

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

بند رقم (10) طبقة اساس مثبت FDR

مسطح طبقة التدوير			
كم	الطول	العرض	المسطح
7475	25	7.5	187.5
7500	25	7.5	187.5
7525	25	7.3	182.5
7550	25	7.3	182.5
7575	25	7.4	185
7600	25	7.5	187.5
7625	25	7.5	187.5
7650	25	7.5	187.5
7675	25	7.5	187.5
7700	25	7.4	185
7725	25	7.6	190
7750	25	7.5	187.5
7775	25	7.4	185
7800	25	7.6	190
7825	25	7.5	187.5
7850	25	7.7	192.5
7875	25	7.9	197.5
7900	25	8	200
7925	25	7.4	185
7950	25	7.3	182.5
7975	25	7.6	190
8000	25	7.5	187.5
8025	25	7.5	187.5
8050	25	7.3	182.5
8075	25	7.5	187.5
8100	25	7.2	180
8125	25	7.1	177.5
8150	25	7.3	182.5
8175	25	7.5	187.5
8200	25	كوبرى	0
8225	25	7.5	187.5
8250	25	7.3	182.5
8275	25	7.4	185

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

بند رقم (10) طبقة اساس مثبت FDR

مسطح طبقة التدوير			
المسطح	العرض	الطول	كم
190	7.6	25	8300
190	7.6	25	8325
182.5	7.3	25	8350
180	7.2	25	8375
187.5	7.5	25	8400
187.5	7.5	25	8425
175	7	25	8450
177.5	7.1	25	8475
182.5	7.3	25	8500
187.5	7.5	25	8525
190	7.6	25	8550
187.5	7.5	25	8575
187.5	7.5	25	8600
187.5	7.5	25	8625
185	7.4	25	8650
190	7.6	25	8675
187.5	7.5	25	8700
187.5	7.5	25	8725
182.5	7.3	25	8750
180	7.2	25	8775
190	7.6	25	8800
200	8	25	8825
195	7.8	25	8850
190	7.6	25	8875
192.5	7.7	25	8900
185	7.4	25	8925
187.5	7.5	25	8950
190	7.6	25	8975
195	7.8	25	9000
185	7.4	25	9025
192.5	7.7	25	9050
192.5	7.7	25	9075
192.5	7.7	25	9100

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

بند رقم (10) طبقة اساس مثبت FDR

مسطح طبقة التكوير			
المسطح	العرض	الطول	كم
190	7.6	25	9125
187.5	7.5	25	9150
192.5	7.7	25	9175
197.5	7.9	25	9200
195	7.8	25	9225
192.5	7.7	25	9250
202.5	8.1	25	9275
205	8.2	25	9300
207.5	8.3	25	9325
205	8.2	25	9350
190	7.6	25	9375
192.5	7.7	25	9400
187.5	7.5	25	9425
195	7.8	25	9450
197.5	7.9	25	9475
192.5	7.7	25	9500
195	7.8	25	9525
192.5	7.7	25	9550
187.5	7.5	25	9575
185	7.4	25	9600
185	7.4	25	9625
185	7.4	25	9650
187.5	7.5	25	9675
187.5	7.5	25	9700
180	7.2	25	9725
177.5	7.1	25	9750
180	7.2	25	9775
182.5	7.3	25	9800
180	7.2	25	9825
182.5	7.3	25	9850
195	7.8	25	9875
190	7.6	25	9900
187.5	7.5	25	9925

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

بند رقم (10) طبقة اساس مثبت FDR

مسطح طبقة التدوير			
كم	الطول	العرض	المسطح
9950	25	7.8	195
9975	25	7.7	192.5
10000	25	7.7	192.5
10025	25	7.7	192.5
10050	25	7.7	192.5
10075	25	7.6	190
10100	25	7.8	195
10125	25	8.5	212.5
10150	25	8.2	205
10175	25	8.3	207.5
10200	25	8.4	210
10225	25	8.1	202.5
10250	25	8.2	205
10275	25	8.5	212.5
10300	25	8.6	215
10325	25	9.3	232.5
10350	25	9.4	235
10375	25	9.8	245
10407	32	9.4	300.8
40593.3	مسطح طبقة التدوير		