

الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا

{ الشرقية - الدقهلية }

إدارة العقود

ملف رقم : ٥٠ / ٢ / ١٥

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ...

بالإحالة إلى المستخلص رقم { ١ } جارى عن عملية الصيانة العاجلة والطارئة للمسطحات المعيبة بطريق / دكرنس / الجمالية / المنزلة بطول ٢ كم بمحافظة الدقهلية .
عقد رقم ٢٠٢٥ / ٢٠٢٤ / ٤٤٧ .

تنفيذ مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

نحيط سيادتكم علماً بأن تجهيزات الموقع والمعمل متواجدة طوال فترة تنفيذ المستخلص مع تواجد عدد (١) سيارة بالمنطقة .

هذا للعلم والإحاطة والتفضل باتخاذ اللازم ، ،

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام ...

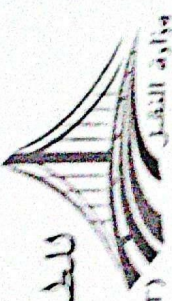
تحريراً فى : ٢٠٢٤ / ١٢ / ١٨



١١٣ - كاسر

الهيئة العامة
للطرق و الجبارى و النقل البرى

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



الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا
(الشرقية - الدقهلية)
إدارة العقود

ملف رقم : ١٥ / ٢ / ٥٠

محضر استلام موقع

عملية : أعمال الصيانة العاجلة والطارئة للمسطحات المعيبة
بطريق دكرنس / الجمالية / المنزلة بطول (٢) كم بمحافظة الدقهلية
تنفيذ : مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق

بناءً على المقدم رقم ٤٤٧ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ و المحرر بين الهيئة و مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق
بخصوص تنفيذ العملية المذكورة بعالية .

وبناءً على ذلك فقد قامت اللجنة المشكلة من السادة :-

- مهندسة المشروع
المهندسة / أسماء صلاح
- مكتب الوليد
محمد رضا محمد

بالانتقال إلى الطبيعة يوم الأحد الموافق ١ / ١٢ / ٢٠٢٤ والورور على العملية المنوه عنها بعالية وقد أتضح أنه
لا توجد عوائق ظاهرية تعوق البدء فى التنفيذ وبذلك يكون اليوم ١ / ١٢ / ٢٠٢٤ هو تاريخ إستلام الموقع
وبدء التشغيل .

وتعبر هذا محضر منا بذلك ،،،

اللوقيعان

المهندس / محمد رضا محمد

المهندسة / أسماء صلاح



يعتمد

رئيس الإدارة المركزية

سلوى سامى صالح

all the past year & all the past

١٤٥٠ هـ

بتاریخ : ۱۰۲۶/۱۲/۱۹

المجلس الإداري : رقم ١٤٨ / م / ٢٠١٧

Dr. Ali Al-Hadi

عدد (٤) عينة مخلوط أسفلتي طبقة رابطة (١٠٠)

رسالة القديس ابراهيم الى اسحق

من اجزائها
الاجزاء و الاختلاف و تحديد نسبة الامتصاص و تحديد الثبات و الانسياب بطريقة مارشال
طريقة (23)

277

الدرج التجميعي		ك ٢٥٠	ك ١٥٠	ك ٧٥	ك ٢٥	السمك
		ميت	الكردي	كفر علام	كفر علام	
100	100	100	100	100	100	متر ١
75	95.4 85.4	98	98	97	96	3/4"
45	69.3 59.3	69	72	69	72	3/8"
30	48.7 40.7	43	43	42	42	#4
20	35 30.8	34	34	32	32	8#
5	20 14	19	14	17	18	30#
3	11.5 5.5	8.0	8.0	8.0	8.0	50#
2	5.6 2.6	3.3	4.0	3.8	4.2	100#
0	3.1 0.1	2.1	1.0	1.0	1.8	200#
	5.05 4.55	4.70	4.70	4.60	4.69	
لا يقل عن ١٠٠٠		1672	1589	1672	1618	
2-4		3.1	3.0	3.3	3.0	
100-500		539	530	507	539	

الجنة تخرج عن حدود الساحية للدرج التصميمي بالمرحلة (ب) المشمار التي

الحرنة تتفوق في نسبة الأسفلت مع النسبة المئوية

تم المصادقة على التقرير المصممي للطريقة (3) بالتقرير المعطى الوارد من جامدة دنيا بتاريخ ٢٤/٤/٢٠٠٠ المصادقة على حياة كريمة او

المجلس الأعلى للدراسات والبحوث

ج / التكاليف

الكمية	سعر الوحدة	عدد الوحدات	التعليق
2600	650	4	مضخة إسفين
1640	205	8	قالب ماسنجر
250			دراسة تقرير
4490			قيادة التجربة
628.60			مراجعة و
5118.60			إجمالي

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

ساوی نسامی صالح

إعمال الضمانة العاجلة و الطارئة للمستندات بطريق دكتور / الجبالي / المنزلة
الوليد للمقاولات

تقرير معمل رقم (٤٥٩) لسنة ٢٠٢٤

٢٠٢٤/١٢/٠٢

بتاريخ:

قام باحضار العينات: أ / سعيد طه

بيانات إدارية :-

بيان العينات :-

عدد (١) عينة سن ٦ لعمل صلاحية طبقة نهائي أساس ك ٠.٤٥٠ - مفروشة " قطاع مريت سلسيل "
 عدد (٢) عينات دمك مواقع مختلفة الاختبارات التي أجريت عليها :-

الكشف عن الكثافة الجافة طن/م^٣ و نسبة الرطوبة و الدمك النسبي
 التحليل المنخلي و ثوابت اثربرج و الصلابة و الاوزان النوعية و الامتصاص و التخلل و الدمك المعدل
 النتائج :-
 صلاحية سن ٦

المواصفات	ك ٠.٤٥٠	التجارب
100	100	مهزة سعة ٢
70-100	98	1.5"
55-85	81	1"
50-80	67	3/4"
40-70	54	3/8"
30-60	41	مهزة رقم ٤
20-50	32	10
10-30	19	40
5-15	11	200
لا يزيد عن ٨%	عديمة	مجال الدونة %
—	6	نسبة السن الطبيعي %
لا يزيد عن ٤٥%	31	الصلابة %
—	2.457	الوزن النوعي الكلي
—	2.524	الوزن النوعي مشبع جاف السطح
—	2.629	الوزن النوعي الظاهري
لا يزيد عن ١٠%	2.5	الامتصاص %
لا يزيد عن ٥%	0.4	التخلل %
—	2.23	الدمك المعدل
—	7.2	القصي كثافة جافة طن/م ^٣
—	—	نسبة المياه الاصولية %

العينات تتفق مع حدود المواصفات من حيث التدرج و النوعية
 عينات الدمك

المواصفات	الدمك النسبي %	نسبة الرطوبة %	الكثافة الجافة طن/م ^٣	المواقع
الدمك لا يقل عن ٩٨%	98	4.6	2.19	طريق نهائي أساس
—	99	4.4	2.20	ك ٠.٢٠٠
—	—	—	—	ك ٠.٢٠٠
—	—	—	—	ك ٠.٢٠٠

الدمك مقبول بالمواقع
 البروكتور المستخدم للأساس هو ٢.٢٣ طن/م^٣ و نسبة المياه الملائمة ٧,٢ %
 نسبة المياه الملائمة ٧,٢ %

تابع تقرير عملي رقم (٥٩) لسنة ٢٠٢٤

والمصنف: الجوردة

الحمد لله

عبدالحميد الحامدي

(Handwritten notes in Arabic script)

2. 23/12/11.

عن ابي عبد الله عليه السلام

مكتبة جامعة القاهرة
القاهرة - مصر

رئيس الإدارة الصحية

11. 12. 1944

١١٩١١٥
 ٧٩٨٧
 ١١٩١١٥

الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا
(الشرقية - الدقهلية - دمياط)
إدارة المخاض وضبط الجودة

اسم المشروع : أعمال الصيانة العاجلة و الدورية للمساحات بطريق اهراس / الجبلية / العازلة

التحليل شركة : البويرة للمقاولات

تقرير محضر رقم (٢٠٦) لسنة ٢٠٢٤

بيانات ادرية :- قام باحضار العينات با / مسعود طه

بيان العينات :-

عدد (١) عينة من ٦ جيري أسفل تكسير لعمل صلاحية ك ٢٥٠ " قطاع جيتو مسيل
عدد (٢) عينات دمك مواقع مختلفة

الاختبارات التي اجريت عليها :-

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

التحليل المنخلي و ثوابت الشدج و الصلابة و الاوزان النوعية و الانكساص و التحلل و الدمك المعدل

النتائج :- صلاحية من ٦

العينات	ك ٢٥٠ (أسفل تكسير)	التجارب
١٠٠	96	مجهزة سعة ٢"
75-100	91	1.5"
55-75	81	1"
35-55	73	3/4"
15-35	58	3/8"
5-15	43	مجهزة رقم ٤
0-5	34	10
0-0	15	40
0-0	6.9	200
٤٠٠٠ من ١٠٠	7	مجال اللدونة %
٤٠٠٠ من ١٠٠	8	نسبة السن الطبيعي %
٤٠٠٠ من ١٠٠	49	الصلابة %
٤٠٠٠ من ١٠٠	2.274	الوزن النوعي الكلي
٤٠٠٠ من ١٠٠	2.408	الوزن النوعي مشبع جاف السطح
٤٠٠٠ من ١٠٠	2.624	الوزن النوعي الظاهري
٤٠٠٠ من ١٠٠	5.9	الانكساص %
٤٠٠٠ من ١٠٠	2.5	التحلل %
٤٠٠٠ من ١٠٠	2.19	الدمك المعدل
٤٠٠٠ من ١٠٠	8.0	القسى كثافة جافة ولن/م ^٣ نسبة المياه الاصوائية %

العينات تخرج عن حدود المواصفات في المجهزة العشائر الجيها و في اختبار الصلابة

المواقع	الكثافة الجافة طن/م ^٣	نسبة الرطوبة %	الدمك النسبي %
طريق نهاسي اساس ك ١٠٠ - الكريدي	2.20	4.6	99
طريق اساسي أسفل تكسير ك ١٠٠ - ميت سلسيل	2.16	4.8	99

الدمك مقبول بالمواقع

البروكوير المستخدم للاساس في ٢.١٢ طن/م^٣ و نسبة المياه المضافة ٧.١ %
البروكوير المستخدم للاساس أسفل التكسير في ٢.١٩ طن/م^٣ و نسبة المياه المضافة ٨.٠ %
٢.١ طن/م^٣ و نسبة المياه المضافة ٨.٠ %

ملحوظة :

العينات مسئولية من احضرها و لا تمثل الا نفسها

ج / التكاليف

التجارب	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الإجمالي
صلاحية سن ٦	1	2285	2285
دمك	2	675	1350
م. اعداد تقرير			250
قيمة التجارب			3885
ض. ق. م ١٤ %			543.90
الإجمالي			4428.90

٢٠٢٤/١٢/١٠

تحريرا في :

مهندس المعمل /

مدير المعمل

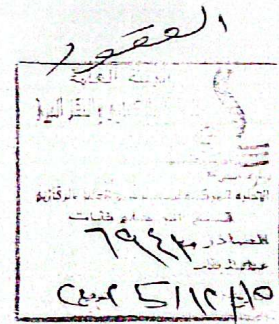
مهندس /

منار السيد عبد الله

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

سلوى سامي صالح



ص

ملحوظة :

العينات مسئولية من احضرها و لا تمثل الانفسها

ج / التكاليف

التجارب	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الإجمالي
صلاحية سن ٦	1	2285	2285
دمك	2	675	1350
م. اعداد تقرير			250
قيمة التجارب			3895
ض. ق. م. ١٤ %			541.90
الإجمالي			4428.90

٢٠٢٤/١٢/٠٢

تحريراً في :
مهندس المعمل /

مدير المعمل

مهندس /

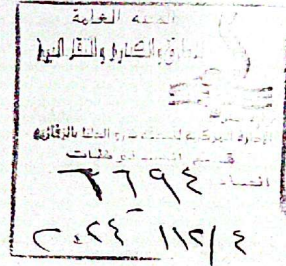
منار السيد عبد الله

مدير الإدارة العامة

مهندس / ٥

سلوى سامي صالح

١ لقصور



١٤



الإدارة المركزية لمحافظة شرق الدمام

(الشرقية - الدمامية)

إدارة المعامل وشبكات الجودة

اسم المشروع : أعمال الصيانة العاجلة والطارية للمستطعات بطريق دكراس / الجحالية / العارلة

شركة : الوليد المقاولات

تاريخ ميعاد العمل : ٢٠٢٤ / ٢٤ / ٢٠

تاريخ : ٢٠٢٤ / ١١ / ١٧

قام بإحضار العينات : أ / هشام منصور

بإثبات لادارية :-

عدد (٤) عينات دمك لمعالجة الاساس الاولي والنهاي من مواقع مختلفة .

بإثبات العينات :-

الإختبارات التي أجريت عليها :-

الكشف عن الكثافة الجافة طن / م^٣ ونسبة الرطوبة والدمك النسبي

المواصفات	الدمك النسبي %	نسبة الرطوبة %	الكثافة الجافة طن/م ^٣	النتائج :- المواقع
الدمك لا يقل عن ٩٨ %	٩٩	٤,٧	٢,٢٠	طريقة أساس نهائي (فار علام) ك ٠,٥٥٠
	٩٨	٤,٥	٢,١٨	ك ٠,٣٥٠
	٩٩	٤,٥	٢,٢٢	ك ٠,٦٠٠
	٩٩	٤,٧	٢,٢١	ك ٠,٨٥٠
				طريقة أساس أولي (الكرد الكردي) أمام المقابر ك ٠,١٠٠
	٩٨	٤,٦	٢,١٩	

الدمك مقبول بالموقع .

البروتونر المستخدم للأساس ٢,٢٣ طن / م^٣ و نسبة المياه الملائمة ٧,١ %

ملحوظة / العينات مسؤولية من أحضرها .

ج / التكاليف

الاجمالي	سعر الوحدات	عدد الوحدات	بيان العينات
٣٣٧,٥	٦٧,٥	٥	عينات دمك
٢٥٠			م . اعداد تقرير
٢٦٢,٥			قيمة التجارب
٥٠٧,٥			طن.ق.م ١٤ %
٤١٣٤,٥			الاجمالي

تحريرا في: ٢٠٢٤ / ١١ / ١٧

مهندس المعمل /

رئيس الادارة المركزية

مهندس /

ستوي سامي صالح

مدير المعمل

مهندس /

منار السيد عبد الله

٦١٤٧
٢٠٢٤ / ١١ / ١٧
العمود

تابع تقرير رقم (٤١٤) لسنة ٢٠٢٤

ثالثا :- صلاحية سن ٦

المواصفات	ك ٠,٠٥٠ اسفل تكسير	ك ٠,١٠٠ محور	التجارب
١٠٠	١٠٠	٩٨	مهزه سعه ٢
١٠٠-٧٠	٩٣	٩٤	مهزه سعه ١,٥
٨٥-٥٥	٧٣	٨٢	مهزه سعه ١
٨٠-٥٠	٦١	٧٣	مهزه سعه ٤/٣
٧٠-٤٠	٤٩	٥٠	مهزه سعه ٨/٣
٦٠-٣٠	٤٣	٣٨	مهزه رقم ٤
٥٠-٢٠	٣٤	٢٩	مهزه رقم ١٠
٣٠-١٠	٢٠	١٥	مهزه رقم ٤٠
١٥-٥	١٠	٧,٩	مهزه رقم ٢٠٠
لا يزيد عن ٨%	عديمه	٩	مجال اللونه %
لا يزيد عن ٤٥%	٣٤	٤٩	الصلابه %
—	٢,١٩	٢,١٨	أقصى كثافه جافه طن/م ^٣
—	٧,٨	٨,١	نسبه المياه الملائمه %
—	٢,٣٩٨	٢,٢٩٢	الوزن النوعي الكلي
—	٢,٤٨٩	٢,٤٥٩	الوزن النوعي مشبع جاف السطح
—	٢,٦٣٧	٢,٦٨٧	الوزن النوعي الظاهري
لا يزيد عن ١٠%	٣,٨	٥,٨	الامتصاص %
لا يزيد عن ٥%	٠,٧	١,٥	التحلل %
—	٨	٨	نسبه السن الطبيعي %

العينه تتفق مع حدود المواصفات العامه من حيث التدرج والنوعيه ماعدا المهزه المشار اليها وتخرج العينه في ك ٠,١٠٠ اساس جبري عن حدود المواصفات في اختبار اللونه والصلابه.

ملحوظه / العينات مسؤوليه من احضرها.

ج / التكاليف

بيان العينات	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الاجمالي
صلاحية اساس	٢٠	٢٥٣٥	٥٠٧٠
صلاحية ارض طبيعيه	١	٢٠٩٠	٢٠٩٠
دمك	٢	٦٧٥	١٣٥٠
م . اعداد تقرير			٢٥٠
قيمه التجارب			٨٧٦٠
ض.ق.م ١٤ %			١٢٢٦,٤
الاجمالي			٩٩٨٦,٤

٢٠٢٤/١١/١٣

تحريرا في:

رئيس الاداره المركزيه

مهندس /
سلوي سامي صالح



مهندس المعمل /

مدير المعمل

مهندس /
منار السيد عبدالله

من ٢/٢

اسم المشروع : أعمال الصيانة العاجلة والطاولة للمساحات المعيبة بطريق دكنس / الجمالية / المنزل بطول ٢ كم
تنفيذ شركته : الوليد للمقاولات

تقرير معمل رقم (٤١٤) لسنة ٢٠٢٤

بتاريخ :
٢٠٢٤/١٠/٣١

قام باحضار العينات : ١ / هشام منصور

بيانات إدارية :-

بيان العينات :-

عدد (٢) عينة دمك لطبقة الاساس اسفل تكسير من مواقع مختلفة .

عدد (١) عينة تراب ارض طبيعيه طينه بها مخلفات ك ٠,٠٥٠ ناحية المنازل لعمل صلاحية .

عدد (٢) عينة اساس سن ٦ اسفل تكسير ك ٠,٠٥٠ امام قرية كفر علام ناحية المنازل + عينة اساس سن ٦ جيري ك ٠,١٠٠ محور لعمل صلاحية .

الاختبارات التي اجريت عليها :-

التحليل المنخلي و ثوابت اثربرج و الصلابه والاوزان النوعيه والامتصاص والتحليل والسن الطبيعي

النتائج :-

اولا : صلاحية أف مبهم

المواصفات	ك ٠,٠٥٠ ناحية المنازل	التجارب
—	٩٩	١٠
—	٩٧	٤٠
—	٨٩	٢٠٠
—	٤٠	جد السيولة %
—	١٦	مجال الدونة %
—	A-٦	التصنيف
—	١,٥٤	الدمك القياسي
—	٢٤,١	نسبة المياه الملائمة %
—	٤,٧	نسبة تحمل كاليفورنيا %
—	١١٨	الانتفاخ %

يتم الرجوع الي ملف العملية لمقارنة النتائج .

ثانيا : الدمك

المواصفات	الدمك النسبي %	نسبة الرطوبة %	الكثافة الجافة طن/م³	المواقع
الدمك لا يقل عن ٩٨ %	٩٨	٤,٧٥	٢,١٥	طبقة اساس اسفل تفسير ك ٠,٢٠٠
	٩٩	٤,٦	٢,١٧	ك ٠,٧٥٠

الدمك مقبول بالموقع .

البروكتور المستخدم للاستاس اسفل تكسير ٢,١٩ طن / م³ و نسبة المياه الملائمة ٧,٨ %

من ٢/١

٢٠٢٤
١٣٤٥
١٤٤٦

تابع تقرير معمل رقم (٤١٠) لسنة ٢٠٢٤

المواصفات	الدك النسبي %	نسبة الرطوبة %	ثانياً : عينات الدك الكثافة الجافة طن/م ^٣	المواقع
الدك لا يقل عن ٩٨ %	٩٩	٤,٦	٢,٢٠	طريقة اساس اولي (كطر علام) ك ٠,٢٠٠
	٩٩	٤,٤	٢,٢٢	ك ٠,٥٠٠
	٩٨	٤,٣	٢,١٩	ك ٠,٨٠٠
				طريقة اساس اسفل تفسير (الكردي) ك ٠,١٥٠
	٩٨	٤,٧	٢,١٥	

الدك مقبول بالموقع .
البروكتور المستخدم للأساس ٢,٢٣ طن / م^٣ ونسبة المياه الملائمة ٧,١ %
البروكتور المستخدم للأساس ٢,١٨ اسفل تكسير طن / م^٣ ونسبة المياه الملائمة ٧,٩ %
ملحوظة / العينات مسؤولية من احضرها .

ج / التكاليف

الاجمالي	سعر الوحدات	عدد الوحدات	بيان العينات
٥٠٧٠	٢٥٣٥	٢	صلاحيه سن ٦
٢٧٠٠	٦٧٥	٤	عينات دمك
٢٥٠			م . اعداد تقرير
٨٠٤٠			قيمة التجارب
١١٢٢,٨			ض.ق.م ١٤ %
٩١٤٢,٨			الاجمالي

تحريراً في: ٢٠٢٤/١١/١١

مهندس المعمل /

رئيس الاداره المركزيه

مهندس /

سلوي سامي صالح

مدير المعمل

مهندس /

منار السيد عبد الله

المستور





الإدارة المركزية لمراقبة طرق الدانا

(الشرقية - الدقهلية)

إدارة المعامل وشبكة الجودة

اعمال الصيانة العاجلة والمراقبة للمعاملات بطريق دقنس / الجبلية / العازلة

اسم المشروع :

الواحد للقنوات

تاريخ الشركة :

تقرير محاسن رقم (٤١٠) لسنة ٢٠٢٤

تاريخ : ٢٠٢٤/١١/٥

قام بإعداد المعينات : / محمود صالح

بيانات إدارية :

عدد (٤) عينات دمك لطبقة الأساس الأولي وأسفل التكسير من مواقع مختلفة ،
عدد (٢) عينة أساس سن ٦ طبقة أساس أولي ك : ١,٥٠٠ ك : ٢,٠٠٠ أساس أسفل تكسير متزاخية

الاختبارات التي أجريت عليها :

التحليل المخلي و ثوابت التبرج والصلابة والأوزان النوعية والامتصاص والتحليل ونسبة السن الطبيعي ،
الكشف عن الكثافة الجافة طن / م^٣ ونسبة الرطوبة والدمك النسبي

النتائج : أولا : طبقة الأساس سن ٦ ،

المواصفات	ك : ٢,٠٠٠ أساس أولي	ك : ١,٥٠٠ أساس أسفل تكسير (جيري)	التجارب
١٠٠	١٠٠	٩٧	مؤزة سعة ٢٢
١٠٠٠٧٠	٩٥	٨٥	مؤزة سعة ١٠,٥
٨٥٠٥٥	٧٧	٧٦	مؤزة سعة ١
٨٠٠٥٠	٦٤	٦٧	مؤزة سعة ٤/٣
٧٠٠٤٠	٥١	٥٠	مؤزة سعة ٨/٣
٦٠٠٣٠	٤٣	٣٧	مؤزة رقم ٤
٥٠٠٢٠	٣٣	٢٧	مؤزة رقم ١٠
٤٠٠١٠	١٩	١٤	مؤزة رقم ٤٠
١٥٠٠٥	١٠	٥,٩	مؤزة رقم ٢٠٠
لا يزيد عن ٨%	طبيعة	٨	مجال اللدونة %
لا يزيد عن ٤٥%	٣٠%	٥٠%	الصلابة %
-----	٢,٤١١	٢,٣٢٧	الوزن النوعي الكلي
-----	٢,٤٧٦	٢,٤٧٥	الوزن النوعي مشبع جاف المصطح
-----	٢,٥٧٨	٢,٧٣١	الوزن النوعي الظاهري
لا يزيد عن ١٠%	٣,٩	٦,٤	الامتصاص %
لا يزيد عن ٥%	٠,٥	١,٩	التحلل %
لا يزيد عن ٨%	٨	٩	نسبة السن الطبيعي %
-----	٢,٢٣	٢,١٩	أقصى كثافة جافة طن / م ^٣
-----	٧,١	٧,٩	الدمك المعدل
-----			نسبة المياه الملائمة %

الميزة تملأ مع حدود المواصفات من حيث التدرج و النوعية ماعدا المؤزة المشار إليها وكذلك تخرج عينة الأساس أسفل تكسير عن حدود المواصفات في اختبار الصلابة .

١٢

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
عملية / أعمال الصيانة العاجلة والطائرة للمساحات المعيبة بطريق دكرنس / الجمالية / المنزلة بطول ٢ كم - محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (١)
أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (للطريق للتطهير) (ميت سلسيل)

ST.	الطول	العرض	السمك	الإجمالي
0+000	12.5	6.2	0.19	14.73
0+025	25	6.2	0.20	31.00
0+050	25	6.1	0.20	30.50
0+075	25	5.7	0.21	29.93
0+100	25	6	0.22	33.00
0+125	25	6.1	0.20	30.50
0+150	25	6.2	0.19	29.45
0+175	25	6.5	0.19	30.88
0+200	25	6.5	0.18	29.25
0+225	25	6.6	0.17	28.05
0+250	25	6.5	0.19	30.88
0+275	25	6.6	0.21	34.65
0+300	25	6.9	0.19	32.78
0+325	25	7.6	0.20	38.00
0+350	25	7.3	0.20	36.50
0+375	25	7.2	0.21	37.80
0+400	25	9	0.22	49.50
0+425	25	7.7	0.20	38.50
0+450	25	7.3	0.19	34.68
0+475	25	8	0.17	34.00
0+500	12.5	7.8	0.18	17.55
الإجمالي				672.10

مهندس الهيئة
محمود

مهندس الشركة
علاء

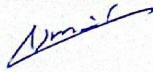
الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
 عملية / أعمال الصيانة العاجلة والطارئة للمسطحات المعيبة بطريق دكرنس / الجمالية / المنزل بطول ٢ كم - بمحافظة الدقهلية .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٢)

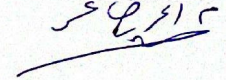
اجمالي أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند
913.89	م³	كفر علام FROM ST. 0+000 TO ST 1+000	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي في لأماكن التي يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع ... الخ
251.24		الكردي FROM ST. 0+000 TO ST 0+250	
361.4		ميت سلسيل FROM ST. 0+000 TO ST 0+500	
1526.53	الاجمالي العام		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



الهيئة العامة للطرق والكباري (الادارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 عملية / أعمال الصيانة العاجلة والطارئة للمسطحات المعيبة بطريق دكرنس / الجمالية / المزللة بطول ٢ كم - بمحافظة الدقهلية .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٢)
 أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي (كفر علام)

ST.	الطول	العرض	السلك	الاجمالي
0+000	12.5	8.4	0.08	8.40
0+025	25	8.5	0.10	21.25
0+050	25	8.1	0.09	18.23
0+075	25	8.1	0.11	22.28
0+100	25	8.4	0.13	27.30
0+125	25	8.6	0.11	23.65
0+150	25	8.4	0.10	21.00
0+175	25	8	0.11	22.00
0+200	25	8.45	0.12	25.35
0+225	25	8.7	0.10	21.75
0+250	25	9.2	0.10	23.00
0+275	25	9.7	0.10	24.25
0+300	25	9.6	0.09	21.60
0+325	25	9.1	0.10	22.75
0+350	25	9.2	0.11	25.30
0+375	25	9.4	0.11	25.85
0+400	25	8.5	0.10	21.25
0+425	25	10.6	0.09	23.85
0+450	25	10	0.10	25.00
0+475	25	10.35	0.11	28.46
0+500	25	10	0.10	25.00
0+525	25	9.2	0.10	23.00
0+550	25	8.4	0.09	18.90
0+575	25	8.3	0.09	18.68
0+600	25	8.7	0.10	21.75
0+625	25	8.3	0.11	22.83
0+650	25	9.5	0.11	26.13
0+675	25	8.9	0.12	26.70
0+700	25	9	0.10	22.50
0+725	25	8.8	0.09	19.80
0+750	25	9	0.10	22.50

مهندس الهيئة
 أحمد

مهندس الشركة
 أحمد

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
عملية / أعمال الصيانة العاجلة والطائرة للمساحات المعيبة بطريق دكرنس / الجمالية / المنزلة بطول ٢ كم - محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٢)
أعمال تكسير وإزالة المساحات المنهارة بالرصف الحالي (كفر علام)

ST.	الطول	العرض	السك	الاجمالي
0+775	25	9	0.12	27.00
0+800	25	9.1	0.10	22.75
0+825	25	9.1	0.11	25.03
0+850	25	8.5	0.12	25.50
0+875	25	8.2	0.11	22.55
0+900	25	8.3	0.10	20.75
0+925	25	8.2	0.10	20.50
0+950	25	8.1	0.11	22.28
0+975	25	7.6	0.10	19.00
1+000	12.5	6.6	0.10	8.25
الاجمالي				913.89

Amr



مهندس الهيئة

مهندس الشركة
مساعدة

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
عملية / أعمال الصيانة العاجلة والطارئة للمساحات المعبية بطريق دكرنس / الجمالية / المنزلة بطول ٢ كم - بمحافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٢)
أعمال تكسير وإزالة المساحات المنهارة بالرصف الحالي (الكردي)

ST.	الطول	العرض	السماك	الاجمالي
0+000	12.5	7.3	0.09	8.21
0+025	25	7.6	0.10	19.00
0+050	25	7.95	0.11	21.86
0+075	25	7.6	0.10	19.00
0+100	25	6.9	0.10	17.25
0+125	25	8	0.09	18.00
0+150	25	7.5	0.10	18.75
0+175	25	7.6	0.10	19.00
0+200	25	16.65	0.11	45.79
0+225	25	16.1	0.11	44.28
0+250	12.5	13.4	0.12	20.10
الاجمالي				251.24

Handwritten signature

Large handwritten signature

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 عملية / أعمال الصيانة العاجلة والطائرة للمسطحات المعيبة بطريق دكرنس / الجمالية / المنزلة بطول ٢ كم - محافظة الدقهلية .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٥)

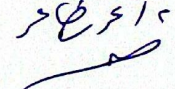
اجمالي أعمال توريد وفرش طبقة أساس

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند
3536.35	م٣	كفر علام FROM ST. 0+000 TO ST 1+000	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة نتائج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالإشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠% ... الخ
791.28		الكردي FROM ST. 0+000 TO ST 0+250	
1322.88		ميت سلسيل FROM ST. 0+000 TO ST 0+500	
5650.51	الاجمالي العام		

مهندس الهيئة



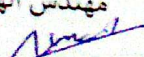
مهندس الشركة



الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 عملية / أعمال الصيانة العاجلة والطائرة للمسطحات المعيبة بطريق دكرنس / الجمالية / المنزلة بطول ٢ كم - بمحافظة الدقهلية .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٥)
 أعمال توريد وفرش طبقة أساس (للطريق) (كفر علام)

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
0+000	12.5	8.4	0.36	37.32
0+025	25	8.5	0.37	79.07
0+050	25	8.1	0.34	67.92
0+075	25	8.1	0.31	63.20
0+100	25	8.4	0.34	70.44
0+125	25	8.6	0.39	83.58
0+150	25	8.4	0.45	94.94
0+175	25	8	0.37	73.08
0+200	25	8.45	0.31	65.22
0+225	25	8.7	0.30	65.92
0+250	25	9.2	0.43	99.53
0+275	25	9.7	0.55	132.83
0+300	25	9.6	0.50	118.82
0+325	25	9.1	0.43	98.60
0+350	25	9.2	0.49	113.16
0+375	25	9.4	0.52	121.79
0+400	25	8.5	0.57	120.86
0+425	25	10.6	0.43	113.88
0+450	25	10	0.48	120.10
0+475	25	10.35	0.36	92.57
0+500	25	10	0.37	93.15
0+525	25	9.2	0.44	100.13
0+550	25	8.4	0.40	83.07
0+575	25	8.3	0.40	83.61

مهندس الهيئة


مهندس الشركة


الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 عملية / أعمال الصيانة العاجلة والطوارئ للمساحات المعبية بطريق دكرنس / الجمالية / المنزلة بطول ٢ كم - بمحافظة الدقهلية .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٥)
 أعمال توريد وفرش طبقة أساس (للطريق) (كفر علام)

ST.	الطول	العرض	السماك	الاجمالي
0+600	25	8.7	0.42	92.13
0+625	25	8.3	0.48	99.10
0+650	25	9.5	0.30	71.15
0+675	25	8.9	0.32	70.14
0+700	25	9	0.38	85.03
0+725	25	8.8	0.41	90.33
0+750	25	9	0.29	66.36
0+775	25	9	0.28	63.43
0+800	25	9.1	0.31	70.05
0+825	25	9.1	0.34	76.72
0+850	25	8.5	0.39	82.86
0+875	25	8.2	0.43	87.52
0+900	25	8.3	0.37	77.52
0+925	25	8.2	0.48	97.90
0+950	25	8.1	0.51	103.53
0+975	25	7.6	0.42	79.02
1+000	12.5	6.6	0.37	30.77
الاجمالي				3536.35

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
 عملية / أعمال الصيانة العاجلة والطائرة للمسطحات المعيبة بطريق دكرنس / الجمالية / المنزل بطول ٢ كم - بمحافظة الدقهلية .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٥)
 أعمال توريد وفرش طبقة أساس (للطريق) (الكردي)

ST.	الطول	العرض	السبك	الاجمالي
0+000	12.5	7.3	0.25	22.51
0+025	25	7.6	0.29	54.47
0+050	25	7.95	0.28	56.31
0+075	25	7.6	0.21	40.53
0+100	25	6.9	0.29	49.45
0+125	25	8	0.40	80.00
0+150	25	7.5	0.36	68.12
0+175	25	7.6	0.40	76.00
0+200	25	16.65	0.34	140.14
0+225	25	16.1	0.36	146.24
0+250	12.5	13.4	0.34	57.51
الاجمالي				791.28



الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 عملية / أعمال الصيانة العاجلة والطائرة للمساحات المعيبة بطريق دكرنس / الجمالية / المنزلة بطول ٢ كم - محافظة الدقهلية .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٥)
 أعمال توريد وفرش طبقة أساس (للطريق) (ميت سلسيل)

ST.	الطول	العرض	السبك	الاجمالي
0+000	12.5	6.2	0.24	18.85
0+025	25	6.2	0.31	47.42
0+050	25	6.1	0.41	62.16
0+075	25	5.7	0.47	67.34
0+100	25	6	0.63	93.79
0+125	25	6.1	0.28	43.30
0+150	25	6.2	0.28	43.23
0+175	25	6.5	0.29	46.89
0+200	25	6.5	0.25	40.34
0+225	25	6.6	0.31	51.19
0+250	25	6.5	0.33	53.07
0+275	25	6.6	0.41	66.87
0+300	25	6.9	0.49	84.22
0+325	25	7.6	0.57	108.54
0+350	25	7.3	0.53	97.32
0+375	25	7.2	0.28	50.75
0+400	25	9	0.41	92.61
0+425	25	7.7	0.49	94.76
0+450	25	7.3	0.25	45.00
0+475	25	8	0.37	73.52
0+500	12.5	7.8	0.43	41.72
الاجمالي				1322.88

مهندس الشركة

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقه شرق الدلتا) .
 عملية / أعمال الصيانة العاجلة والطارئة للمساحات المعيبة بطريق دكرنس / الجمالية / المنزل بطول ٢ كم - محافظة الدقهلية .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٦)

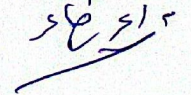
اجمالي أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير (MC30)

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند
8523.75	م٢	كفر علام FROM ST. 0+000 TO ST 1+000	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير (MC30) بمعدل ١,٢ كجم / م٢ ترش فوق طبقة الاساس ... الخ
2483.95		الكردي FROM ST. 0+000 TO ST 0+256.5	
3423.75		ميت سلسيل FROM ST. 0+000 TO ST 0+514	
14431.45	الاجمالي العام		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) ،
 عملية / أعمال الصيانة العاجلة والطارية للمستطحات المعبية بطريق دكراس / الجمالية / المائلة بطول ٢ كم - بمحافظه الدقهلية ،
 تنفيذ / مكتب الوايد للمقاولات العامة ،

بند رقم (٦)
 أعمال توريد ورش طبقة تشريب (MC30) (كتر علام)

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
0+000	12.5	8.2	102.50
0+025	25	8.1	202.50
0+050	25	7.8	195.00
0+075	25	7.8	195.00
0+100	25	8.1	202.50
0+125	25	8.1	202.50
0+150	25	8	200.00
0+175	25	7.6	190.00
0+200	25	8.2	205.00
0+225	25	8.6	215.00
0+250	25	8.9	222.50
0+275	25	9	225.00
0+300	25	9.1	227.50
0+325	25	9	225.00
0+350	25	9.1	227.50
0+375	25	9.3	232.50
0+400	25	8.3	207.50
0+425	25	10	250.00
0+450	25	9.9	247.50
0+475	25	9.9	247.50
0+500	25	9.9	247.50
0+525	25	9.2	230.00
0+550	25	8.3	207.50
0+575	25	8.3	207.50
0+600	25	8.6	215.00
0+625	25	8.3	207.50
0+650	25	9.5	237.50

مهندس الشركة

الهيئة العامة للطرق والكباري (الادارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
عملية / أعمال الصيانة العاجلة والطارئة للمساحات المعيبة بطريق دكرنس / الجمالية / المنزل بطول ٢ كم - محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٦)
أعمال توريد ورش طبقة تشريب (MC30) (الكردي)

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
0+000	12.5	7.3	91.25
0+025	25	7.6	190.00
0+050	25	7.95	198.75
0+075	25	7.4	185.00
0+100	25	6.9	172.50
0+125	25	8	200.00
0+150	25	7.5	187.50
0+175	25	7.6	190.00
0+200	25	16.65	416.25
0+225	25	16	400.00
0+256.5	19	13.3	252.70
	الاجمالي		2483.95



مهندس الهيئة

[Signature]

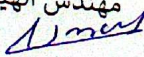
مهندس الشركة
[Signature]
[Signature]

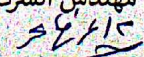
الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
 عملية / أعمال الصيانة العاجلة والطارئة للمساحات المعيبة بطريق دكرنس / الجمالية / المنزلة بطول ٢ كم - بمحافظة الدقهلية .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٦)

أعمال توريد ورش طبقة تشريب (MC30) (ميت سلسيل)

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
0+000	12.5	6.1	76.25
0+025	25	6.1	152.50
0+050	25	6.1	152.50
0+075	25	5.65	141.25
0+100	25	5.9	147.50
0+125	25	5.95	148.75
0+150	25	6.15	153.75
0+175	25	6.4	160.00
0+200	25	6.35	158.75
0+225	25	6.55	163.75
0+250	25	6.45	161.25
0+275	25	6.55	163.75
0+300	25	6.6	165.00
0+325	25	6.8	170.00
0+350	25	6.75	168.75
0+375	25	7.2	180.00
0+400	25	8	200.00
0+425	25	7.7	192.50
0+450	25	7.05	176.25
0+475	25	7.7	192.50
0+514	26.5	7.5	198.75
الاجمالي			3423.75

مهندس الهيئة


مهندس الشركة


الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 عملية / أعمال الصيانة العاجلة والطوارئ للمساحات المعيبة بطريق دكرنس / الجمالية / المنزل بطول ٢ كم - بمحافظة الدقهلية .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٧)

حصر اجمالي اعمال توريد وفرش طبقة رابطة بسمك ٦ سم

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند
8523.75	م٢	كفر علام FROM ST. 0+000 TO ST 1+000	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة رابطته من الخرسانه الاسفلتيه تدرج (3 د) بسمك ٦ سم بعد الدمك باستخدام أحجار صلبه ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب ٧٠/٦٠ ... الخ
2483.95		الكردي FROM ST. 0+000 TO ST 0+256.5	
3423.75		ميت سلسيل FROM ST. 0+000 TO ST 0+514	
14431.45	الاجمالي العام		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة

١٢/٤/٢٠٢٠

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقه شرق الدلتا) .
 عملية / أعمال الصيانة العاجلة والطائرة للمساحات المعيبة بطريق دكرنس / الجمالية / المنزل بطول ٢ كم - بمحافظة الدقهلية .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٧)

حصارعمال توريد وفرش طبقة رابطة بسمك ٦ سم (كفر علام)

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
0+000	12.5	8.2	102.50
0+025	25	8.1	202.50
0+050	25	7.8	195.00
0+075	25	7.8	195.00
0+100	25	8.1	202.50
0+125	25	8.1	202.50
0+150	25	8	200.00
0+175	25	7.6	190.00
0+200	25	8.2	205.00
0+225	25	8.6	215.00
0+250	25	8.9	222.50
0+275	25	9	225.00
0+300	25	9.1	227.50
0+325	25	9	225.00
0+350	25	9.1	227.50
0+375	25	9.3	232.50
0+400	25	8.3	207.50
0+425	25	10	250.00
0+450	25	9.9	247.50
0+475	25	9.9	247.50
0+500	25	9.9	247.50
0+525	25	9.2	230.00
0+550	25	8.3	207.50
0+575	25	8.3	207.50
0+600	25	8.6	215.00
0+625	25	8.3	207.50
0+650	25	9.5	237.50

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 عملية / أعمال الصيانة العاجلة والطارئة للمسطحات المعيبة بطريق دكرنس / الجمالية / المنزلة بطول ٢ كم - محافظة الدقهلية .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٧)

حصار أعمال توريد وفرش طبقة رابطة بسمك ٦ سم (كفر علام)

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
0+675	25	8.6	215.00
0+700	25	8.5	212.50
0+725	25	8.1	202.50
0+750	25	8.4	210.00
0+775	25	8.6	215.00
0+800	25	8.9	222.50
0+825	25	8.4	210.00
0+850	25	8.2	205.00
0+875	25	8.1	202.50
0+900	25	8.1	202.50
0+925	25	8.1	202.50
0+950	25	7.5	187.50
0+975	25	7.2	180.00
1+000	12.5	6.5	81.25
الاجمالي			8523.75

Handwritten signature

Large handwritten signature

مهندس الهيئة
Handwritten signature

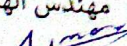
مهندس الشركة

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
 عملية / أعمال الصيانة العاجلة والطارئة للمساحات المعيبة بطريق دكرنس / الجمالية / المنزل بطول ٢ كم - بمحافظة الدقهلية .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٧)

حصارعمال توريد وفرش طبقة رابطة بسمك ٦ سم (الكردي)

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
0+000	12.5	7.3	91.25
0+025	25	7.6	190.00
0+050	25	7.95	198.75
0+075	25	7.4	185.00
0+100	25	6.9	172.50
0+125	25	8	200.00
0+150	25	7.5	187.50
0+175	25	7.6	190.00
0+200	25	16.65	416.25
0+225	25	16	400.00
0+256.5	19	13.3	252.70
الاجمالي			2483.95

مهندس الهيئة


مهندس الشركة


الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
 عملية / أعمال الصيانة العاجلة والطارئة للمساحات المعيبة بطريق دكرنس / الجمالية / المنزل بطول ٢ كم - بمحافظة الدقهلية .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٧)

حصارعمال توريد وفرش طبقة رابطة بسمك ٦ سم (ميت سلسيل)

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
0+000	12.5	6.1	76.25
0+025	25	6.1	152.50
0+050	25	6.1	152.50
0+075	25	5.65	141.25
0+100	25	5.9	147.50
0+125	25	5.95	148.75
0+150	25	6.15	153.75
0+175	25	6.4	160.00
0+200	25	6.35	158.75
0+225	25	6.55	163.75
0+250	25	6.45	161.25
0+275	25	6.55	163.75
0+300	25	6.6	165.00
0+325	25	6.8	170.00
0+350	25	6.75	168.75
0+375	25	7.2	180.00
0+400	25	8	200.00
0+425	25	7.7	192.50
0+450	25	7.05	176.25
0+475	25	7.7	192.50
0+514	26.5	7.5	198.75
الاجمالي			3423.75

مهندس الهيئة

(Signature)

مهندس الشركة
 م (عمر) ع

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .

عملية / اعمال الصيانة العاجلة والطارئة للمساحات المعيبة بطريق دكرنس / الجمالية / المنزل بطول ٢ كم - بمحافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٨)

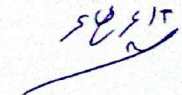
اجمالي اعمال توريد ورش طبقه لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير (R.C ٣٠٠٠)

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند
8523.75	م٢	كفر علام FROM ST. 0+000 TO ST 1+000	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقه لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير (R.C ٣٠٠٠) بمعدل ٠,٤ كجم / م٢ ... الخ
2483.95		الكردى FROM ST. 0+000 TO ST 0+256.5	
3423.75		ميت سلسيل FROM ST. 0+000 TO ST 0+514	
14431.45	الاجمالي العام		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



الهيئة العامة للطرق والكباري (الادارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 عملية / أعمال الصيانة العاجلة والطائرة للمساحات المعيبة بطريق دكرنس / الجمالية / المنزل بطول ٢ كم - بمحافظة الدقهلية .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٨)

حصارعمال رش طبقه لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير (R.C ٣٠٠٠) (كفر علام)

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
0+000	12.5	8.2	102.50
0+025	25	8.1	202.50
0+050	25	7.8	195.00
0+075	25	7.8	195.00
0+100	25	8.1	202.50
0+125	25	8.1	202.50
0+150	25	8	200.00
0+175	25	7.6	190.00
0+200	25	8.2	205.00
0+225	25	8.6	215.00
0+250	25	8.9	222.50
0+275	25	9	225.00
0+300	25	9.1	227.50
0+325	25	9	225.00
0+350	25	9.1	227.50
0+375	25	9.3	232.50
0+400	25	8.3	207.50
0+425	25	10	250.00
0+450	25	9.9	247.50
0+475	25	9.9	247.50
0+500	25	9.9	247.50
0+525	25	9.2	230.00
0+550	25	8.3	207.50
0+575	25	8.3	207.50
0+600	25	8.6	215.00
0+625	25	8.3	207.50

مهندس الهيئة

عيسى

مهندس الشركة

عيسى

الهيئة العامة للطرق والكباري (الادارة المركزية لمنطقه شرق الدلتا) .
عملية / أعمال الصيانة العاجلة والطائرة للمساحات المعيبة بطريق دكرنس / الجمالية / المنزل بطول ٢ كم - بمحافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٨)

حصارعمال رش طبقه لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير (R.C ٣٠٠٠) (كفر علام)

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
0+650	25	9.5	237.50
0+675	25	8.6	215.00
0+700	25	8.5	212.50
0+725	25	8.1	202.50
0+750	25	8.4	210.00
0+775	25	8.6	215.00
0+800	25	8.9	222.50
0+825	25	8.4	210.00
0+850	25	8.2	205.00
0+875	25	8.1	202.50
0+900	25	8.1	202.50
0+925	25	8.1	202.50
0+950	25	7.5	187.50
0+975	25	7.2	180.00
1+000	12.5	6.5	81.25
الاجمالي			8523.75

[Handwritten signature]

[Large handwritten signature]

مهندس الهيئة

مهندس الشركة
[Handwritten signature]

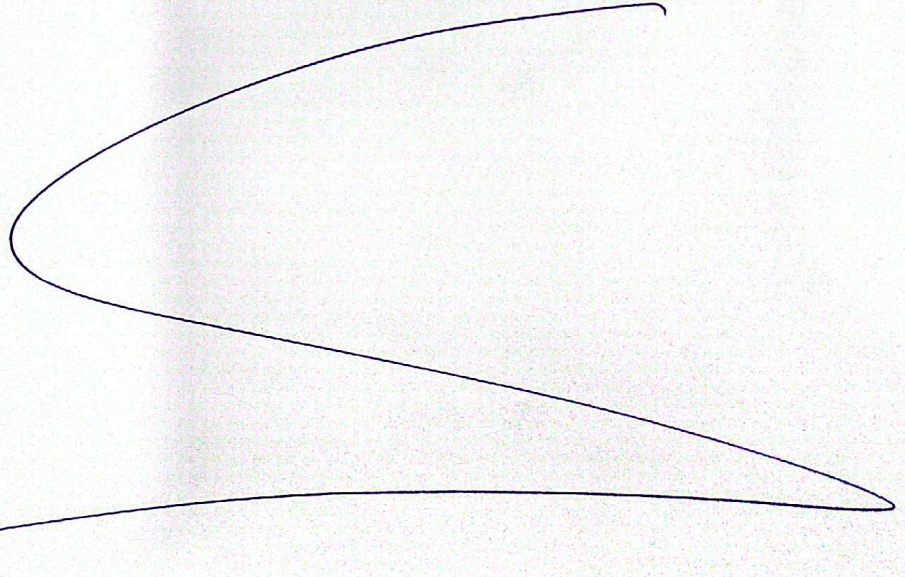
الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
 عملية / أعمال الصيانة العاجلة والطارئة للمساحات المعيبة بطريق دكرنس / الجمالية / المنزلة بطول ٢ كم - محافظة الدقهلية .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٨)

حصراعمال رش طبقه لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير (R.C ٣٠٠٠) (الكردي)

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
0+000	12.5	7.3	91.25
0+025	25	7.6	190.00
0+050	25	7.95	198.75
0+075	25	7.4	185.00
0+100	25	6.9	172.50
0+125	25	8	200.00
0+150	25	7.5	187.50
0+175	25	7.6	190.00
0+200	25	16.65	416.25
0+225	25	16	400.00
0+256.5	19	13.3	252.70
الاجمالي			2483.95

Handwritten signature



مهندس الهيئة
Handwritten signature

مهندس الشركة
Handwritten signature

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
 عملية / أعمال الصيانة العاجلة والطايرة للمساحات المعيبة بطريق دكرنس / الجمالية / المنزل بطول ٢ كم - بمحافظة الدقهلية .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٨)

حصراعمال رش طبقه لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير (R.C ٣٠٠٠) (ميت سلسيل)

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
0+000	12.5	6.1	76.25
0+025	25	6.1	152.50
0+050	25	6.1	152.50
0+075	25	5.65	141.25
0+100	25	5.9	147.50
0+125	25	5.95	148.75
0+150	25	6.15	153.75
0+175	25	6.4	160.00
0+200	25	6.35	158.75
0+225	25	6.55	163.75
0+250	25	6.45	161.25
0+275	25	6.55	163.75
0+300	25	6.6	165.00
0+325	25	6.8	170.00
0+350	25	6.75	168.75
0+375	25	7.2	180.00
0+400	25	8	200.00
0+425	25	7.7	192.50
0+450	25	7.05	176.25
0+475	25	7.7	192.50
0+514	26.5	7.5	198.75
الاجمالي			3423.75

مهندس الهيئة

مهندس الشركة
 م. أحمد محمد

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .

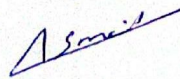
عملية / اعمال الصيانة العاجلة والطارئة للمساحات المعيبة بطريق دكرنس / الجمالية / المنزل بطول ٢ كم - بمحافضة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٩)

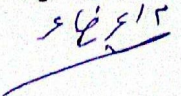
حصر اجمالي اعمال توريد وفرش طبقة سطحية بسمك ٥ سم

البند	الاعمال	الوحده	الاجمالي
بالمتر المسطح أعمال انشاء طبقه سطحيه من الخرسانه الاسفلتيه على الساخن تدرج (4ج) بسمك ٥ سم بعد الدمك... الخ	كفر علام FROM ST. 0+000 TO ST 1+000	م٢	8523.75
	الكردى FROM ST. 0+000 TO ST 0+256.5		2483.95
	ميت سلسيل FROM ST. 0+000 TO ST 0+514		3423.75
الاجمالي العام			14431.45

مهندس الهيئة



مهندس الشركة

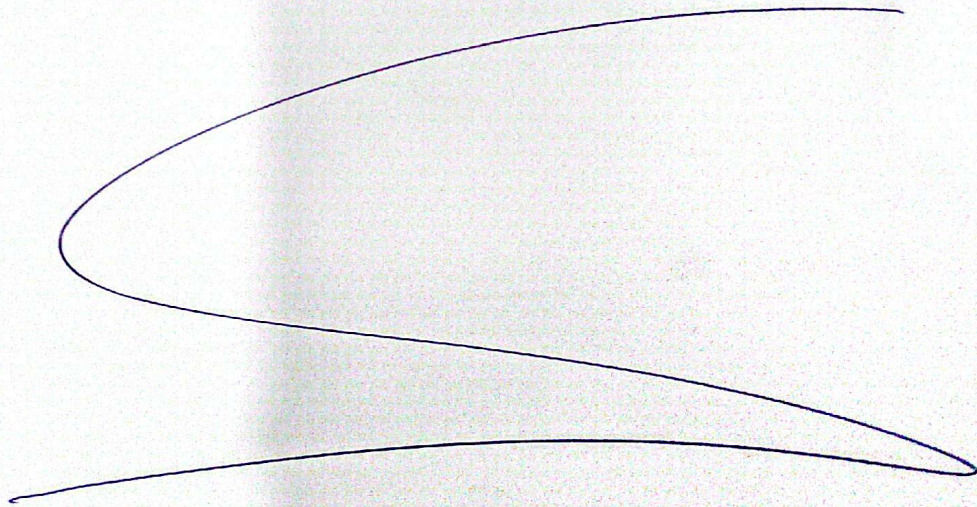


الهيئة العامة للطرق والكباري (الادارة المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
 عملية / أعمال الصيانة العاجلة والطارئة للمساحات المعيبة بطريق دكرنس / الجمالية / المنزل بطول ٢ كم - محافظة الدقهلية .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٩)

حصارعمال توريد وفرش طبقة سطحية بسمك ٥ سم (كفر علام)

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
0+675	25	8.6	215.00
0+700	25	8.5	212.50
0+725	25	8.1	202.50
0+750	25	8.4	210.00
0+775	25	8.6	215.00
0+800	25	8.9	222.50
0+825	25	8.4	210.00
0+850	25	8.2	205.00
0+875	25	8.1	202.50
0+900	25	8.1	202.50
0+925	25	8.1	202.50
0+950	25	7.5	187.50
0+975	25	7.2	180.00
1+000	12.5	6.5	81.25
الاجمالي			8523.75



مهندس الهيئة

مهندس الشركة

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
عملية / أعمال الصيانة العاجلة والطائرة للمساحات المعيبة بطريق دكرنس / الجمالية / المنزل بطول ٢ كم - بمحافظة الدقهلية .
تفليذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٩)

حصار أعمال توريد وفرش طبقة سطحية بسمك ٥ سم (الكري)

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
0+000	12.5	7.3	91.25
0+025	25	7.6	190.00
0+050	25	7.95	198.75
0+075	25	7.4	185.00
0+100	25	6.9	172.50
0+125	25	8	200.00
0+150	25	7.5	187.50
0+175	25	7.6	190.00
0+200	25	16.65	416.25
0+225	25	16	400.00
0+256.5	19	13.3	252.70
الاجمالي			2483.95

Signature



مهندس الهيئة
Signature

مهندس الشركة
Signature

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 عملية / أعمال الصيانة العاجلة والطارئة للمساحات المعيبة بطريق دكرنس / الجمالية / المنزل بطول ٢ كم - محافظة الدقهلية .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٩)

حصار أعمال توريد وفرش طبقة سطحية بسمك ٥ سم (ميت سلسيل)

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
0+000	12.5	6.1	76.25
0+025	25	6.1	152.50
0+050	25	6.1	152.50
0+075	25	5.65	141.25
0+100	25	5.9	147.50
0+125	25	5.95	148.75
0+150	25	6.15	153.75
0+175	25	6.4	160.00
0+200	25	6.35	158.75
0+225	25	6.55	163.75
0+250	25	6.45	161.25
0+275	25	6.55	163.75
0+300	25	6.6	165.00
0+325	25	6.8	170.00
0+350	25	6.75	168.75
0+375	25	7.2	180.00
0+400	25	8	200.00
0+425	25	7.7	192.50
0+450	25	7.05	176.25
0+475	25	7.7	192.50
0+514	26.5	7.5	198.75
الاجمالي			3423.75

Amal

مهندس الهيئة
Amal

مهندس الشركة
Amal



الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
عملية / أعمال الصيانة العاجلة والطائرة للمساحات المعبية بطريق دكرنس / الجمالية / المنزلة بطول ٢ كم - محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

حصر كميات ما تم تنفيذه من أعمال مستخلص جاري (١)

رقم	البند	الوحدة	كمية المقايضة	الكمية الاجمالية المنفذه
1	أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية ... الخ	٣م	2500	2776.51
2	أعمال تكسير وإزالة المساحات المنهارة بالرصف الحالي ... الخ	٣م	2800	1526.53
5	أعمال توريد وفرش طبقة أساس ... الخ	٣م	4500	5650.51
6	أعمال توريد ورش طبقة تشريب (MC30) ... الخ	٢م	27500	14431.45
7	اعمال توريد وفرش طبقة رابطة بسمك ٦ سم ... الخ	٢م	27500	14431.45
8	اعمال توريد ورش طبقه لاصقة من البيتومين السائل سريع التغطاير (R.C ٣٠٠٠)	٢م	27500	14431.45
9	أعمال انشاء طبقه سطحيه تدرج (4ج) بسمك ٥ سم ... الخ	٢م	27500	14431.45

مهندس الهيئة

[Signature]

مهندس الشركة

[Signature]

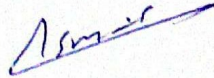
الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
 عملية / أعمال الصيانة العاجلة والطائرة للمسطحات المعيبة بطريق دكرنس / الجمالية / المنزلة بطول ٢ كم - بمحافظة الدقهلية .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (١)

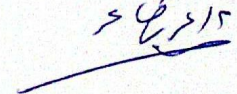
اجمالي أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند
1673.83	م٣	كفر علام FROM ST. 0+000 TO ST 1+000	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بألات التسوية والرش بالمياه الأبولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الي أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوي) ... الخ
430.58		الكردي FROM ST. 0+000 TO ST 0+250	
672.10		ميت سلسيل FROM ST. 0+000 TO ST 0+500	
2776.51	الاجمالي العام		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
عملية / أعمال الصيانة العاجلة والطائرة للمساحات المعيبة بطريق دكرنس / الجمالية / المنزل بطول ٢ كم - بمحافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (١)
أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (للطريق للتطهير) (كفر علام)

ST.	الطول	العرض	السلك	الاجمالي
0+000	12.5	8.4	0.14	14.70
0+025	25	8.5	0.17	36.13
0+050	25	8.1	0.20	40.50
0+075	25	8.1	0.19	38.48
0+100	25	8.4	0.18	37.80
0+125	25	8.6	0.18	38.70
0+150	25	8.4	0.17	35.70
0+175	25	8	0.20	40.00
0+200	25	8.45	0.19	40.14
0+225	25	8.7	0.20	43.50
0+250	25	9.2	0.21	48.30
0+275	25	9.7	0.19	46.08
0+300	25	9.6	0.18	43.20
0+325	25	9.1	0.17	38.68
0+350	25	9.2	0.19	43.70
0+375	25	9.4	0.21	49.35
0+400	25	8.5	0.19	40.38
0+425	25	10.6	0.20	53.00
0+450	25	10	0.20	50.00
0+475	25	10.35	0.21	54.34
0+500	25	10	0.22	55.00
0+525	25	9.2	0.20	46.00
0+550	25	8.4	0.19	39.90
0+575	25	8.3	0.18	37.35

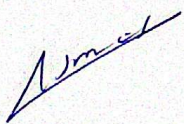
مهندس الهيئة
Amour

مهندس الشركة
15/6/20

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
 عملية / أعمال الصيانة العاجلة والطائرة للمساحات المعيبة بطريق دكرنس / الجمالية / المنزل بطول ٢ كم - بمحافظة الدقهلية .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (١)
 أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (للطريق للتطهير) (كفر علام)

ST.	الطول	العرض	السك	الاجمالي
0+600	25	8.7	0.17	36.98
0+625	25	8.3	0.18	37.35
0+650	25	9.5	0.19	45.13
0+675	25	8.9	0.20	44.50
0+700	25	9	0.20	45.00
0+725	25	8.8	0.21	46.20
0+750	25	9	0.22	49.50
0+775	25	9	0.20	45.00
0+800	25	9.1	0.19	43.23
0+825	25	9.1	0.20	45.50
0+850	25	8.5	0.18	38.25
0+875	25	8.2	0.19	38.95
0+900	25	8.3	0.18	37.35
0+925	25	8.2	0.16	32.80
0+950	25	8.1	0.17	34.43
0+975	25	7.6	0.16	30.40
1+000	12.5	6.6	0.15	12.38
الاجمالي				1673.83

مهندس الهيئة


مهندس الشركة


الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
 عملية / أعمال الصيانة العاجلة والطارئة للمساحات المعيبة بطريق دكرنس / الجمالية / المنزلة بطول ٢ كم - بمحافظة الدقهلية .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (١)
 أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (للطريق للتطهير) (الكردي)

ST.	الطول	العرض	السبك	الاجمالي
0+000	12.5	7.3	0.13	11.86
0+025	25	7.6	0.17	32.30
0+050	25	7.95	0.18	35.78
0+075	25	7.6	0.19	36.10
0+100	25	6.9	0.20	34.50
0+125	25	8	0.20	40.00
0+150	25	7.5	0.20	37.50
0+175	25	7.6	0.15	28.50
0+200	25	16.65	0.17	70.76
0+225	25	16.1	0.19	76.48
0+250	12.5	13.4	0.16	26.80
الاجمالي				430.58

مهندس الهيئة

[Signature]

مهندس الشركة

[Signature]