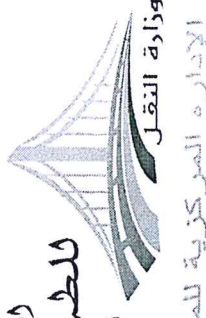


حصص جاري ٣

للهيئة العامة
للطرق والكباري
(GARB)



العقد رقم ٢٠٢٣/٢٠٢٢/٩٧٢

عملية :- اعمال رفع كفاءة طريق الزراعي الغربي نجع حمادى / ابوتشت (القطاع الأول)
من كوم البيجا الى ابوتشت بطول ٥ كم مركز ابوتشت -فرشوط محافظة قنا
ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة "

تنفيذ شركة:- عبدالشافى محمد حسن للمقاولات ورصف الطرق

بالمتر المسطح اعمال كشط وإزالة المسطحات المنهارة باستخدام ماكينة كشط الاسفلت الاوتوماتيكية بسمك ٥ سم

ملاحظات	المسطح			عدد طبقات الكشط	العرض المتوسط	العرض	الطول	الموقع الكيلومتري		اسم الطريق	بيان الاعمال	رقم البند
	الاجمالى	اضافه	خصم					الى	من			
	١١٦٠٠٥			٢,٤٢٤	٩,٨٤٧		٤٨٦٠	٤+٨٦٠	٠+٠٠٠	الطريق الزراعى نجع حمادى كوم البيجا (القطاع الأول)	اعمال كشط وإزالة المساحات المنهارة باستخدام ماكينة كشط الاسفلت الاوتوماتيكية بسمك ٥ سم	١
	٧٤٢٧,٢٠			١	٨,٤٤		٨٨٠	٥+٧٤٠	٤+٨٦٠			
	١٢٣٤٣٢,٢٠									الاجمالى		

مهندس المشروع:

٢٠٢٣/٢٠٢٢

استشاري المشروع:

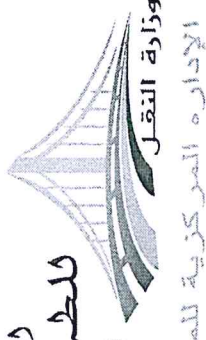
م/عالم

مهندس الشركة:

٢٠٢٣/٢٠٢٢

حصر جاري ٣

للهيئة العامة
للطرق والكباري
(GARB)



عملية:-
أعمال رفع كفاءة طريق الزراعي الغربي نجع حمادى / ابوتشت (القطاع الأول)
من كوم البيجا الى ابوتشت بطول ٥ كم مركز ابوتشت -فرشوط محافظة قنا
ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة "

تنفيذ شركة:- عبدالشافى محمد حسن للمقاولات ورصف الطرق

العقد رقم ٢٠٢٣/٢٠٢٢/٩٧٢

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

ملاحظات	الحجم			العرض المتوسط	العرض	الطول	الموقع الكيلومتري		اسم الطريق	بيان الاعمال	رقم البند
	الاجمالى	اضافه	خصم				الى	من			
	٧٣٢٥,١٩			١٠,٧٦٦		٤٨٦٠	٤+٨٦٠	٠+٠٠٠	الطريق الزراعى نجع حمادى كوم البيجا (القطاع الأول)	بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقه اساس من الاحجار الصلبه المتدرجه ناتج تكسير الكسارات	٣
	٢٧٩٧,٥٩			١٠,٦٧٥		١٨٢٠	٦+٧٤٠	٤+٨٦٠			
	١٠١٢٢,٧٧										

الاجمالى

مهندس المشروع:

٢٠٢٣/٢٠٢٢

استشاري المشروع:

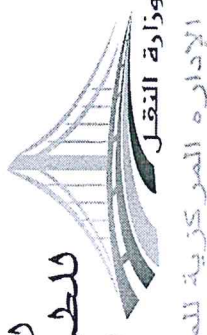
٢٠٢٣/٢٠٢٢

مهندس الشركة:

٢٠٢٣/٢٠٢٢

حصري جاري ٣

للهيئة العامة
للطرق والكباري
(GARB)



عملية :- اعمال رفع كفاءة طريق الزراعي الغربي نجع حمادى / ابوتشت (القطاع الأول)
من كوم البيجا الى ابوتشت بطول ٥ كم مركز ابوتشت -فرشوط محافظة قنا
ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة "

تنفيذ شركة:- عبدالشافي محمد حسن للمقاولات ورصف الطرق

العقد رقم ٢٠٢٣/٢٠٢٢/٩٧٢

اعمال انشاء طبقة تشريب باستخدام الاسفلت متوسط التطاير MC30 بمعدل ١,٢ كجم/م^٢

ملاحظات	المسطح			العرض المتوسط	العرض	الطول	الموقع الكيلومتري		اسم الطريق	بيان الاعمال	رقم البند
	الاجمالي	اضافه	خصم				الى	من			
	٤٩٨٨٥,٧٦			١٠,٢٦٥		٤٨٦٠	٤+٨٦٠		الطريق الزراعي نجع حمادى كوم البيجا (القطاع الأول)	اعمال انشاء طبقة تشريب باستخدام الاسفلت متوسط MC30 بمعدل ١,٢ كجم/م ^٢	٤
	٤٩٨٨٥,٧٦									الاجمالي	

مهندس المشروع:

٢٠٢٣/٢٠٢٢

استشاري المشروع:

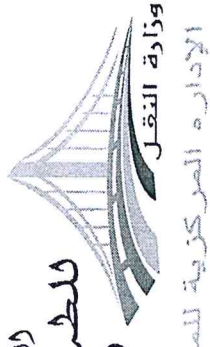
م/عالم

مهندس الشركة:

م/هـ

حصري جاري ٣

للهيئة العامة
للطرق و للتعبئة
(GARB)



عملية :-
أعمال رفع كفاءة طريق الزراعي الغربي نجع حمادى / ابوتشت (القطاع الأول)
من كوم البيجا الى ابوتشت بطول ٥ كم مركز ابوتشت -فرشوط محافظة قنا
ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة "

تنفيذ شركة:- عبد الشافي محمد حسن للمقاولات ورصف الطرق

العقد رقم ٢٠٢٣/٢٠٢٢/٩٧٢

بالمتر المسطح اعمال توريد وفرش طبقة رابطه من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٦ سم بعد الدمك

ملاحظات	المسطح			العرض المتوسط	العرض	الطول	الموقع الكيلومتري		اسم الطريق	بيان الاعمال	رقم البند
	الاجمالى	اضافه	خصم				الى	من			
	٤٩٨٨٥,٧٦			١٠,٢٦٥		٤٨٦٠	٤+٨٦٠	٠+٠٠٠	الطريق الزراعى نجع حمادى كوم البيجا (القطاع الأول)	بالمتر المسطح اعمال توريد وفرش طبقة رابطه من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٦ سم بعد الدمك	٥
	٤٩٨٨٥,٧٦										

الاجمالى

مهندس المشروع:

٢٠٢٣/٢٠٢٢

استشاري المشروع:

٢٠٢٣/٢٠٢٢

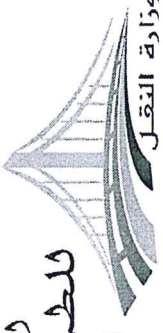
مهندس الشركة:

٢٠٢٣/٢٠٢٢

حصري جاري ٣

عملية :- اعمال رفع كفاءة طريق الزراعي الغربي نجع حمادى / ابوتشت (القطاع الأول)
من كوم البيجا الى ابوتشت بطول ٥ كم مركز ابوتشت -فرشوط محافظة قنا
ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة "

للهيئة العامة
للطرق والكبارى
(GARB)



الإدارة المركزية للمنطقة الثامنة بقنا
العقد رقم ٢٠٢٣/٢٠٢٢/٩٧٧

تنفيذ شركة :- عبد الشافي محمد حسن للمقاولات ورصف الطرق

بالمتر المسطح اعمال توريد وفرش طبقه سطحيه من الخرسانه الاسفلتيه سمك ٥ سم بعد الدمك

ملاحظات	المسطح		السمك المتوسط	العرض المتوسط	العرض	الطول	الموقع الكيلومتري		اسم الطريق	بيان الاعمال	رقم البند
	الاجمالى	اضافه					الى	من			
	١٩٢٥٩,١٧			١٠,٥٨٢		١٨٢٠	٦+٦٨٠	٤+٨٦٠	الطريق الزراعى نجع حمادى كوم البيجا (القطاع الأول)	اعمال توريد وفرش طبقه سطحيه من الخرسانه الاسفلتيه سمك ٥ سم بعد الدمك	٧
	١٩٢٥٩,١٧								الاجمالى		

مهندس المشروع:

٢٠٢٣/٩

استشاري المشروع:

٢٠٢٣/٩

مهندس الشركة:

٢٠٢٣/٩

حصري جاري ٣



عملية :- اعمال رفع كفاءة طريق الزراعي الغربي نجع حمادى / ابوتشت (القطاع الأول)
من كوم البيجا الى ابوتشت بطول ٥ كم مركز ابوتشت -فرشوط محافظة قنا
ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة "

العقد رقم ٢٠٢٣/٢٠٢٢/٩٧٢

تنفيذ شركة:- عبدالشافي محمد حسن للمقاولات ورصف الطرق

أعمال إنشاء طبقة أساس مثبت بسمك ٢٥ سم وذلك بإعادة تدوير طبقات الأسفلت وطبقة الأساس القائمة معا

ملاحظات	المسطح		العرض المتوسط	العرض	الطول	الموقع الكيلومتري		اسم الطريق	بيان الاعمال	رقم البند
	اجمالي	اضافه	السمك المتوسط	العرض المتوسط	العرض	الى	من			
	١٩٢٥٩,١٧			١٠,٥٨٢	١٨٢٠	٦+٦٨٠	٤+٨٦٠	الطريق الزراعي نجع حمادى كوم البيجا (القطاع الأول)	أعمال إنشاء طبقة أساس مثبت بسمك ٢٥ سم وذلك إعادة تدوير طبقات الأسفلت وطبقة الأساس القائمة معا	٩
	١٩٢٥٩,١٧									

مهندس المشروع:

٢٠٢٣/٢٠٢٢

استشاري المشروع:

٢٠٢٣/٢٠٢٢

مهندس الشركة:

٢٠٢٣/٢٠٢٢

حصر جارى ٣

عملية :- اعمال رفع كفاءة طريق الزراعي الغربي نجع حمادى / ابوتشت (القطاع الأول)
من كوم البيجا الى ابوتشت بطول ٥ كم مركز ابوتشت -فرشوط محافظة قنا
ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة "



تنفيذ شركة:- عبدالشافى محمد حسن للمقاولات ورصف الطرق

العقد رقم ٢٠٢٣/٢٠٢٢/٩٧٢

بالطن أعمال توريد وإضافة أسمنت مطابق للشروط والمواصفات

ملاحظات	الطن		كجم /م ^٢	العرض المتوسط	العرض	الطول	الموقع الكيلومترى		اسم الطريق	بيان الاعمال	رقم البند
	الاجمالى	اضافه	خصم				الى	من			
	٥٦٨,٠١			٢٩,٤٩٣	١٠,٥٨٢	١٨٢٠	٦+٦٨٠	٤+٨٦٠	الطريق الزراعى نجع حمادى كوم البيجا (القطاع الأول)	بالطن أعمال توريد واضافة أسمنت مطابق للشروط والمواصفات	١٠
	٥٦٨,٠١										

الاجمالى

مهندس المشروع:

٩٦٦٦

استشاري المشروع:

م/بالمعظم

مهندس الشركة:

م/٥٥

حصري جاري ٣



عملية :- اعمال رفع كفاءة طريق الزراعي الغربي نجع حمادى / ابوتشت (القطاع الأول)
من كوم البيجا الى ابوتشت بطول ٥ كم مركز ابوتشت -فرشوط محافظة قنا
ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة "

تنفيذ شركة:- عبد الشافي محمد حسن للمقاولات ورصف الطرق

العقد رقم ٢٠٢٣/٢٠٢٢/٩٧٢

اعمال انشاء طبقه تشريب باستخدام الاسفلت متوسط التطاير MC30 بمعدل ٠,٧٥ كجم/م^٢

ملاحظات	المسطح		العرض المتوسط	العرض	الطول	الموقع الكيلومتري		اسم الطريق	بيان الاعمال	رقم البند
	اجمالي	اضافه	السمك المتوسط			الى	من			
	١٩٢٥٩,١٧		١٠,٥٨٢		١٨٢٠	٦+٦٨٠	٤+٨٦٠	الطريق الزراعي نجع حمادى كوم البيجا (القطاع الأول)	اعمال انشاء طبقه تشريب باستخدام الاسفلت متوسط التطاير MC30 بمعدل ٠,٧٥ كجم/م ^٢	١١
	١٩٢٥٩,١٧									

الاجمالي

مهندس المشروع:

م/

استشاري المشروع:

م/

مهندس الشركة:

م/

تقرير رقم (١٤٣) بتاريخ ٢٠٢٣/٩/٢٠
بخصوص/ نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
بعملية/ كوم البيجا
تنفيذ/ شركة ~~عبد الحفيظ~~ للمقاولات

السيد المهندس/ مدير تنفيذ شركة ~~عبد الحفيظ~~ للمقاولات

نتشرف بان نرسل رفق هذا تقرير معلمي كالاتي:-

أرقام العينات	بيان العينات
٤٣٠-٤٣١	اختبار دمك عينة f.d.r

وقد بلغت قيمة تكاليف الاختبارات والرسوم المعملية كالاتي:-

٢٠٥٠	قيمة اجراء التجارب
٣٠٧٠٥	مصاريف إدارية ١٥%
٢٣٥٧٠٥	الجملة
٣٣٠٠١	ضريبة القيمة المضافة ١٤%
٢٦٨٧٠٦	المبلغ الاجمالي

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

تحريرا في: ٢٠٢٣/٩/٢٠
فني المعمل

مدير المعمل
م

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /
(عماد حسين)

تقرير رقم / (١٤٣) بتاريخ ٢٠٢٣/٩/٢٠
بخصوص/ نتائج الاختبارات العملية التي تمت
بعملية/ كوم البيجا
تنفيذ/ شركة للمقاولات العمومية المتكاملة

تم الاختبار بمعرفة السيد / عبدالنبي عوض عثمان

٤٣١	٤٣٠	أرقام العينات
F.D.R		الطبقة المختبرة
٢٠٠ كم	٠.٦٠٠ كم	الموقع الكيلو متري
%٦.٤		نسبة المياه الملائمة
٢.١٤٥		أقصى كثافة جافة طن/م ^٣
%٥.٩١		نسبة المياه
٢.١٢٤		الكثافة الجافة طن/م ^٣
%٩٩		نسبة الدمك
%٩٨.٧		نسبة الدمك

تحريرا في: ٢٠٢٣/٩/٢٠

فني المعمل

مدير المعمل

مهندس المعمل

م

م

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /
(عماد حسين)

تقرير رقم (١٤٠) بتاريخ ٢٠٢٣/٩/١٨
بخصوص/ نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
بعملية/ كوم البيجا
تنفيذ/ شركة ~~عبد الحفيظ~~ للمقاولات

السيد المهندس/ مدير تنفيذ ~~عبد الحفيظ~~ للمقاولات

نتشرف بان نرسل رفق هذا تقرير معمل كالاتي:-

أرقام العينات	بيان العينات
٤٢٤-٤٢٥	اختبار صلاحية عينة اساس سن ٦

وقد بلغت قيمة تكاليف الاختبارات والرسوم المعملية كالاتي:-

قيمة اجراء التجارب	٤٠١٠
مصاريف إدارية ١٥%	٦٠١.٥
الجملة	٤٦١١.٥
ضريبة القيمة المضافة ١٤%	٦٤٥.٦
المبلغ الاجمالي	٥٢٥٧.١

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

تحريرا في: ٢٠٢٣/٩/٢٠

فني المعمل

مدير المعمل
م

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

(عماد حسين)

تقرير رقم (١٤٠) بتاريخ ٢٠٢٣/٩/١٨
بخصوص/ نتائج الاختبارات العملية التي تمت
عملية / كوم البيجا
تنفيذ/ شركة  للمقاولات

أحضرت العينة بمعرفة المهندس/ محمد يوسف (استشاري الهيئة)

حدود المواصفات	٤٢٥	٤٢٤	أرقام العينات
	أساس تكسير سن ٦		الطبقة المختبرة
	٣.٥٠٠ كم	١.٥٠٠ كم	الموقع الكيلو متري
١٠٠	١٠٠	١٠٠	"٢.٥
١٠٠	١٠٠	١٠٠	"٢
١٠٠-٧٠	٩٢.٧	٨٩	"١.٥
٨٥-٥٥	٧٤.٦	٧٤	"١
٨٠-٥٠	٦٨.٥	٧٠	"٤/٣
٧٠-٤٠	٦٢.٤٤	٦٣	"٨/ ٣
٦٠-٣٠	٤٥	٤٧	رقم ٤
٥٠-٢٠	٣٩	٣٧.٩	رقم ١٠
٣٠-١٠	٢٧.٨	٢٥.٦	رقم ٤٠
١٥-٥	٨.٢	٧.١٤	رقم ٢٠٠
—	%٥	%٦.٥	نسبة المياه الملائمة
—	٢.١٢	٢.١١	أقصى كثافة جافة طن/م ^٣
لا تزيد عن ٢%	صفر	صفر	الانفتاح
لا تقل عن ٨٠%	%٩٠	%٩٢	C.B.R
لا تزيد عن ٣٠%	صفر	صفر	حد السيولة
صفر - ٨	عديمة	عديمة	مجال اللدونة
لا تزيد عن (٥٠) %	%٢٣	%٢٤.٦	نسبة لوس انجلوس
لا تزيد عن (١٠) %	%٣	%٣.٢	نسبة الطبعي

النسبة المئوية للمار من المناخل

بركتور معدل

تحمل ثابت
كاليفورنيا

تحريرا في: ٢٠٢٣/٩/٢٠
فني المعمل ،،،

مدير المعمل ،،،

مهندس المعمل

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

(عماد حسين)

تقرير رقم (١٨٥) بتاريخ ٢٠٢٣/١١/٢
بخصوص/ نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
بعملية/ كوم البيجا بطول ٥ كم
تنفيذ/ شركة عبدالشافى محمد حسن للمقاولات

السيد المهندس/ مدير تنفيذ شركة عبدالشافى محمد حسن للمقاولات

نتشرف بان نرسل رفق هذا تقرير معمل كالاتي:-

أرقام العينات	بيان العينات
٥٠٨-٥٠٧	اختبار استخلاص خلطه اسفلتيه سطحيه

وقد بلغت قيمة تكاليف الاختبارات والرسوم المعملية كالاتي:-

١٢٧٠	قيمة اجراء التجارب
١٩٠.٥	مصاريف إدارية ١٥%
١٤٦٠.٥	الجملة
٢٠٤.٥	ضريبة القيمة المضافة ١٤%
١٦٦٥	المبلغ الاجمالي

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

تحريرا في: ٢٠٢٣/١١/٥

فني المعمل

مدير المعمل
م

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

(عماد حسين)

الإدارة المركزية للمنطقة الثامنة بقنا

تحریر افی: ۲۰۲۳/۱۱/۵

(عماد حسین)

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،،،،

نتشرف أن نرسل لسيادتكم مقايضة معدلة لمشروع اعمال رفع كفاءة طريق الزراعي
الغربي نجع حمادى / ابوتشت (القطاع الأول) من كوم البيجا الى ابوتشت بطول ٥ كم
مركز ابوتشت -فرشوط محافظة قنا ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة "

رقم العقد ٢٠٢٣/٢٠٢٢/٩٧٢ بتاريخ ٢٠٢٢/١٢/١٤

تنفيذ : شركة عبدالشافي محمد حسن للمقاولات العمومية وانشاء ورصف الطرق.

برجاء التكرم بالعلم واتخاذ اللازم.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،،،

تحريرا في ٢٠٢٣/١٠ / ١٥

مرفقات عدد (١)

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

عماد حسين



مقايضة معدلة

مبادره حياه كريمه (مرحلة اولي)

مشروع اعمال رفع كفاءه الطريق الزراعي الغربي نجع حمادى / ابوتشت (القطاع الأول) من كوم البيجا حتى ابوشوشة بطول ٥ كم

تنفيذ شركة عبدالشافى محمد حسن

م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالى
١	اعمال كشط وازالة المسطحات المنهارة والزاحفة والمتموجة بالرصف الحالى باستخدام ماكينة كشط الاسفلت الاوتوماتيكية علي البارد بسمك ٥ سم والعمل بالوبرات والحساسات مع تواجد سيارة ميكانيكية خاصة لنقل المواد الناتجة من الكشط لاستخدامها في استكمال الطبقات والاكثاف والمويل الجانبية والفئة شاملة نظافة وملئ الشروخ ان وجدت بالاسفلت ٦٠/٧٠ او المستحلبات الاسفلتية طبقا للشروط والمواصفات والفئة شاملة كل مايلزم لنهوه العمل والفئة شاملة بالمتر المسطح	م٢	١٢٧١٠٠	١٦,٥	٢٠٩٧١٥٠
٢	بالمتر المسطح أعمال تطهير الموقع من الأشجار والمزروعات والمخلفات في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والتخلص منها بالمقابل العمومية تمهيداً لأعمال الرقع المساحي لكامل حدود المشروع طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م٢	١٠٠	٥,١٥	٥١٥
٣	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالإشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠% ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس أنجلوس عن ٤٠% وألا يزيد الإمتصاص عن ١٠% وفردها على طبقتين باستخدام آلات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ١٥ سم ورشها بالمياه الأضوية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن ٩٥%) من الكثافة المعملية والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف. مسافة النقل ٢٠ كم.	م٣	١١٠٠٠	٢٠٠	٢٢٠٠٠٠٠
	مسافة النقل ١٢٠ كم	م٣	١١٠٠٠	١٤٤	١٥٨٤٠٠٠
٤	اعمال انشاء طبقات تشريب باستخدام الاسفلت السائل متوسط التطاير (M.C.O) بمعدل ١,٢ كجم/م٢ طبقا للشروط والمواصفات علي ان يتم تنظيف سطح الاساس من اي مواد حصوية او ناعمة زائدة قبل الرش وان يتم الرش الاسفلت بمعدلات منتظمة باستخدام معدات رش ميكانيكية والفئة شاملة كل مايلزم لنهوه العمل بالمتر المسطح	م٢	٥٠٠٠٠	٢٧,٥	١٣٧٥٠٠٠
٥	بالمتر المسطح اعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية سمك ٦ سم بعد الدمك باستخدام احجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب ٦٠/٧٠ وطبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة والفئة شاملة بالمتر المسطح	م٢	٥٠٠٠٠	١٤٦	٧٣٠٠٠٠٠
٦	اعمال توريد ورش طبقة لاصقه من البيتومين السائل سريع التطاير RC 3000 بمعدل ٠,٤ كجم / م٢ او بالمستحلبات الاسفلتية المطابقة للشروط والمواصفات اسفل الطبقات الرصف والبند يشمل اعمال التنظيف السطح تماما بالمكاس الميكانيكية من الاتربة والمخلفات قبل الرش ويراعي الابتعايد الرش مساحة الطبقة الاسفلتية التي يجري فرشها خلال وردية التشغيل الواحد طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة والفئة شاملة بالمتر المسطح.	م٢	١٠٠	٩,٢	٩٢٠
٧	اعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية علي الساخن بسمك ٥ سم بعد الدمك باستخدام الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج التكسير الكسارات جيده الالتصاق بالاسفلت واستخدام الاسفلت الصلب ٦٠/٧٠ وطبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة والفئة شاملة بالمتر المسطح	م٢	٢٠١٥٠	١٤٠	٢٨٢١٠٠٠
٨	بالمتر المكعب اعمال ترميم بالمخلوط الاسفلتي علي الساخن تدرج ٣هـ في اماكن استبدال المناسيب وفي الاماكن التي يحددها المهندس المشرف باستخدام سن الاحجار صلبة ناتج التكسير الكسارات جيده الالتصاق بالاسفلت والبيتومين الصلب ٦٠/٧٠ والمحاسبة هندسيا بعد الدمك	م٣	١٠	١٩٥٠	١٩٥٠٠
٩	أعمال إنشاء طبقة أساس مثبت بسمك ٢٥ سم وذلك بإعادة تدوير طبقات الأسفلت وطبقة الأساس القائمة معاً والفئة شاملة نظافة سطح الأسفلت الحالى والمخلوط وكل ما يلزم لنهوه العمل طبقا للشروط والمواصفات العامة والخاصة وشروط ضبط الجودة طبقا لتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالمتر المسطح.	م٢	٢٠١٥٠	٥٨	١١٦٨٧٠٠
١٠	بالطن أعمال توريد وإضافة أسمنت مطابق للشروط والمواصفات ويضاف بالنسب المقررة بالمخلطة التصميمية والفئة شاملة كل مايلزم لنهوه العمل طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات جهاز الاشراف.	طن	٥٩٤	١٧٠٠	١٠٠٩٨٠٠
١١	اعمال انشاء طبقات تشريب باستخدام الاسفلت السائل متوسط التطاير (M.C.O) بمعدل (٧٥,٠-٠) كجم/م٢ طبقا للشروط والمواصفات علي ان يتم تنظيف سطح الاساس من اي مواد حصوية او ناعمة زائدة قبل الرش وان يتم الرش الاسفلت بمعدلات منتظمة باستخدام معدات رش ميكانيكية والفئة شاملة كل مايلزم لنهوه العمل بالمتر المسطح	م٢	٢٠١٥٠	٢١	٤٢٣١٥٠
الإجمالي					١٩٩٩٩٧٣٥

تحريرا في ١٥ / ١٠ / ٢٠٢٣

رئيس الادارة المركزية
مهندس /
عماد حسين