

حصري جاري ٩

اعمال رفع كفاءة طريق نجع حمادي / ابوشوشة الصحراوي الغربي من البطحه الى ابوشوشة
(القطاع الثالث) بطول ١٥ كم بمركز فرشوط / ابوتشت بمحافظة قنا

تنفيذ شركه:- الفهد المتحدة للمقاولات العمومية المتكاملة

العقد رقم ٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٩٢٦

اعمال توريد وتشغيل اترية مع الفرش والدمك على طبقات لأنشاء الجسر واستكمال الاكتاف والميول الجانبية

رقم البند	بيان الاعمال	اسم الطريق	الموقع الكيلومتري		الطول	العرض	العرض المتوسط	السمك المتوسط	الحجم			ملاحظات
			من	الى					خصم	اضافه	الاجمالى	
١	اعمال توريد وتشغيل اترية مع الفرش والدمك على طبقات لأنشاء الجسر واستكمال الاكتاف والميول الجانبية	اعمال رفع كفاءة طريق نجع حمادي / ابوشوشة الصحراوي الغربي من البطحه الى ابوشوشة (القطاع الثالث) بطول ١٥ كم بمركز فرشوط / ابوتشت بمحافظة قنا	١٥+٣٠٠	١٦+٠٠٠	٧٠٠		١٨	١,٣١٨			١٦٦١١,٤٠	منطقة الردم لاستبدال الطريق
			١+٧٦٠	٢٠+٤١٥	١٨٦٥٥		٣	٠,٣٤١			١٩٠٧٥,٥١	الطبانات
		الاجمالى									٣٥٦٨٦,٩١	

مهندس المشروع:

/م

مهندس الاستشاري:

/م

مهندس الشركه:

/م

حصر جارى ٩

اعمال رفع كفاءة طريق نجع حمادي / ابوشوشة الصحراوى الغربى من البطحة الى ابوشوشة
(القطاع الثالث) بطول ١٥ كم بمركز فرشوط / ابوتشت بمحافظة قنا



العقد رقم ٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٩٢٦

تنفيذ شركه:- الفهد المتحدة للمقاولات العمومية المتكاملة

بالمتر مكعب توريد وفرش طبقه اساس من الاحجار الصلبه المتدرجه ناتج تكسير كسارات مسافه النقل ١٠٠ كم

رقم البند	بيان الاعمال	اسم الطريق	الموقع الكيلومتري		الطول	العرض	العرض المتوسط	السكك المتوسط	الحجم			ملاحظات
			من	الى					خصم	اضافه	الاجمالى	
٣	بالمتر مكعب توريد وفرش طبقة اساس من الاحجار الصلبة المتدرجه ناتج تكسير كسارات مسافه النقل ١٠٠ كم	طريق كمين الكرنك اتجاة سوهاج	٠+٠٠٠	٢+٥٦٠	٢٥٦٠		١٢,٠٠	٠,١٣٤١			٤١١٩,٠٠	
			٣+٢٠٠	٤+١٢٠	٩٢٠		١٢,٠٠	٠,١٣٨٥			١٥٢٩,٠٠	
		طريق البطحة ابوشوشة اتجاه قنا	١٤+٤٠٠	١٥+٢٠٠	٨٠٠		٣,٩٠	٠,٢٩٨١			٩٣٠,٠٠	
			١٦+٠٠٠	٢٠+٤١٥	٤٤١٥		٣,٩٠	٠,٢٩٨٥			٥١٤٠,١٩	
			١٥+٣٤٠	١٥+٩٨٠	٦٤٠		١٤,٨٥	٠,٣٠٠٠			٢٨٥١,٢٠	
الاجمالى												١٤٥٦٩,٣٩

مهندس المشروع:

/م

مهندس الاستشاري:

/م

مهندس الشركه:

/م

حصر جارى ٩

اعمال رفع كفاءة طريق نجع حمادي / ابوشوشة الصحراوى الغربى من البطحه الى ابوشوشة
(القطاع الثالث) بطول ١٥ كم بمركز فرشوط / ابوتشت بمحافظة قنا

العقد رقم ٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٩٢٦

تنفيذ شركه:- الفهد المتحدة للمقاولات العمومية المتكاملة

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

رقم البند	بيان الاعمال	اسم الطريق	الموقع الكيلومترى		الطول	العرض	العرض المتوسط	السمك المتوسط	المسطح			ملاحظات
			من	الى					خصم	اضافه	الاجمالى	
٤	أعمال إنشاء طبقة أساس مثبت بسمك ٢٥ سم وذلك بإعادة تدوير طبقات الأسفلت وطبقة الأساس القائمة معا	طريق كمين الكرنك اتجاة سوهاج	٠+٠٠٠	٥+٨٨٠	٥٨٨٠		١١,٥٠				٦٧٦٢٠	
			٠+٩٢٠	١+٢٠٠	٢٨٠		٣,٠٢				٨٤٥,٠٤	يوتيرن ١
			٢+٦٨٠	٢+٧٤٠	٦٠		١,٩٦				١١٧,٦٢	كمين الكرنك
			٤+٠٠٠	٤+١٨٠	١٨٠		٢,٩٩				٥٣٧,٩٦	يوتيرن ٢
			٤+٨٦٠	٥+١٦٠	٣٠٠		٣,٤٧				١٠٤٢,٤٣	يوتيرن ٣
			٥+٣٦٠	٥+٤٤٠	٨٠		٢,٣٨				١٩٠,٧١	مدخل يمين
		طريق البطحه ابوشوشة اتجاه قنا	١٤+٤٠٠	٢٠+٤١٥	٦٠١٥		١٣,٩٠				٨٣٦٠,٨٠	
			١٥+٢٢٠	١٥+٤٥٠	٢٣٠		٤,٦٥				١٠٦٩,٧٩	يوتيرن ٤ + دوران
			١٧+٨٠٠	١٨+٠٨٠	٢٨٠		٣,٠٤				٨٥٠,١٧	يوتيرن ٥
			١٨+٩٢٠	١٩+١٣٠	٢١٠		٣,٦١				٧٥٨,٩٢	يوتيرن ٦
الاجمالى											١٥٦٦٤١,١٤	

مهندس المشروع:

م/

مهندس الاستشاري:

م/

مهندس الشركه:

م/

حصر جاري ٩

اعمال رفع كفاءة طريق نجع حمادي / ابوشوشة الصحراوي الغربي من البطحة الى ابوشوشة
(القطاع الثالث) بطول ١٥ كم بمركز فرشوط / ابوتشت بمحافظة قنا



العقد رقم ٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٩٢٦

تنفيذ شركه:- الفهد المتحدة للمقاولات العمومية المتكاملة

بالطن أعمال توريد وإضافة أسمنت مطابق للشروط والمواصفات

رقم البند	بيان الاعمال	اسم الطريق	الموقع الكيلومترى		الطول	العرض	العرض المتوسط	كجم /م ^٢	الطن			ملاحظات
			من	الى					خصم	اضافه	الاجمالى	
٥	بالطن أعمال توريد واطافه أسمنت مطابق للشروط والمواصفات	طريق كمين الكرنك اتجاة سوهاج	٠+٠٠٠	٥+٨٨٠	٥٨٨٠		١١,٥٠	٢٨,٧٦٥			١٩٤٥,٠٩	
			٠+٩٢٠	١+٢٠٠	٢٨٠		٣,٠٢	٢٨,٧٦٥			٢٤,٣١	يوتيرن ١
			٢+٦٨٠	٢+٧٤٠	٦٠		١,٩٦	٢٨,٧٦٥			٣,٣٨	كمين الكرنك
			٤+٠٠٠	٤+١٨٠	١٨٠		٢,٩٩	٢٨,٧٦٥			١٥,٤٧	يوتيرن ٢
			٤+٨٦٠	٥+١٦٠	٣٠٠		٣,٤٧	٢٨,٧٦٥			٢٩,٩٩	يوتيرن ٣
			٥+٣٦٠	٥+٤٤٠	٨٠		٢,٣٨	٢٨,٧٦٥			٥,٤٨	مدخل يمين
	طريق البطحة ابوشوشة اتجاه قنا	١٤+٤٠٠	٢٠+٤١٥	٦٠١٥		١٣,٩٠	٢٨,٧٦٥			٢٤٠٥,٠٠		
		١٥+٢٢٠	١٥+٤٥٠	٢٣٠		٤,٦٥	٢٨,٧٦٥			٣٠,٧٧	يوتيرن ٤ + دوران	
		١٧+٨٠٠	١٨+٠٨٠	٢٨٠		٣,٠٤	٢٨,٧٦٥			٢٤,٤٦	يوتيرن ٥	
		١٨+٩٢٠	١٩+١٣٠	٢١٠		٣,٦١	٢٨,٧٦٥			٢١,٨٣	يوتيرن ٦	
الاجمالى											٤٥٠٥,٧٧	

مهندس المشروع:

م/

مهندس الاستشاري:

م/

مهندس الشركه:

م/

حصري ٩

اعمال رفع كفاءة طريق نجع حمادي / ابوشوشة الصحراوي الغربي من البطحه الى ابوشوشة
(القطاع الثالث) بطول ١٥ كم بمركز فرشوط / ابوتشت بمحافظة قنا

العقد رقم ٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٩٢٦

تنفيذ شركه:- الفهد المتحدة للمقاولات العمومية المتكاملة

اعمال انشاء طبقات تشريب باستخدام الاسفلت السائل متوسط التطاير (M.C.O) بمعدل ١٠,٧٥ كجم/م^٢

رقم البند	بيان الاعمال	اسم الطريق	الموقع الكيلومتری		الطول	العرض	العرض المتوسط	السماك المتوسط	المسطح			ملاحظات
			من	الى					خصم	اضافه	الاجمالی	
٦	اعمال انشاء طبقات تشريب باستخدام الاسفلت السائل متوسط التطاير (M.C.O) بمعدل ١٠,٧٥ كجم/م ^٢	طريق كمين الكرنك اتجاة سوهاج	٠+٠٠٠	٥+٨٨٠	٥٨٨٠		١١,٥٠				٦٧٦٢٠	
			٠+٩٢٠	١+٢٠٠	٢٨٠		٣,٠٢				٨٤٥,٠٤	يوتيرن ١
			٢+٦٨٠	٢+٧٤٠	٦٠		١,٩٦				١١٧,٦٢	كمين الكرنك
			٤+٠٠٠	٤+١٨٠	١٨٠		٢,٩٩				٥٣٧,٩٦	يوتيرن ٢
			٤+٨٦٠	٥+١٦٠	٣٠٠		٣,٤٧				١٠٤٢,٤٣	يوتيرن ٣
			٥+٣٦٠	٥+٤٤٠	٨٠		٢,٣٨				١٩٠,٧١	مدخل يمين
		طريق البطحة ابوشوشة اتجاه قنا	١٤+٤٠٠	٢٠+٤١٥	٦٠١٥		١٣,٩٠				٨٣٦٠٨,٥٠	
			١٥+٢٢٠	١٥+٤٥٠	٢٣٠		٤,٦٥				١٠٦٩,٧٩	يوتيرن ٤ + دوران
			١٧+٨٠٠	١٨+٠٨٠	٢٨٠		٣,٠٤				٨٥٠,١٧	يوتيرن ٥
			١٨+٩٢٠	١٩+١٣٠	٢١٠		٣,٦١				٧٥٨,٩٢	يوتيرن ٦
الاجمالی											١٥٦٦٤١,١٤	

مهندس الشركه:

م/ هـ

مهندس الاستشاري:

م/ هـ

مهندس المشروع:

م/ هـ

حصر جارى ٩

اعمال رفع كفاءة طريق نجع حمادي / ابوشوشة الصحراوي الغربي من البطحه الى ابوشوشة
(القطاع الثالث) بطول ١٥ كم بمركز فرشوط / ابوتشت بمحافظة قنا



الإدارة المركزية للمنطقة الثامنة يقنا

العقد رقم ٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٩٢٦

تنفيذ شركه:- الفهد المتحدة للمقاولات العمومية المتكاملة

اعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية على الساخن تدرج بسمك ٥سم بعد الدمك

رقم البند	بيان الاعمال	اسم الطريق	الموقع الكيلومترى		الطول	العرض	العرض المتوسط	السماك المتوسط	المسطح			ملاحظات
			من	الى					خصم	اضافه	الاجمالى	
٩	اعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية على الساخن تدرج بسمك ٥سم بعد الدمك	طريق كمين الكرنك اتجاة سوهاج	٠+٠٠٠	٥+٨٨٠	٥٨٨٠		١١,٥٠				٦٧٦٢٠	اتجاة سوهاج
			٠+٩٢٠	١+٢٠٠	٢٨٠		٣,٠٢				٨٤٥,٠٤	يوتيرن ١
			٢+٦٨٠	٢+٧٤٠	٦٠		١,٩٦				١١٧,٦٢	كمين الكرنك
			٤+٠٠٠	٤+١٨٠	١٨٠		٢,٩٩				٥٣٧,٩٦	يوتيرن ٢
			٤+٨٦٠	٥+١٦٠	٣٠٠		٣,٤٧				١٠٤٢,٤٣	يوتيرن ٣
			٥+٣٦٠	٥+٤٤٠	٨٠		٢,٣٨				١٩٠,٧١	مدخل يمين
		طريق البطحه ابوشوشة اتجاه قنا	١٤+٤٠٠	٢٠+٤١٥	٦٠١٥		١٣,٩٠				٨٣٦٠٨,٥٠	
			١٥+٢٢٠	١٥+٤٥٠	٢٣٠		٤,٦٥				١٠٦٩,٧٩	يوتيرن ٤ + دوران
			١٧+٨٠٠	١٨+٠٨٠	٢٨٠		٣,٠٤				٨٥٠,١٧	يوتيرن ٥
			١٨+٩٢٠	١٩+١٣٠	٢١٠		٣,٦١				٧٥٨,٩٢	يوتيرن ٦
		الاجمالى									١٥٦٦٤١,١٤	

مهندس المشروع:

م/

مهندس الاستشاري:

م/

مهندس الشركه:

م/

حصر جارى ٩

اعمال رفع كفاءة طريق نجع حمادي / ابوشوشة الصحراوى الغربى من البطحة الى ابوشوشة
(القطاع الثالث) بطول ١٥ كم بمركز فرشوط / ابوتشت بمحافظة قنا



العقد رقم ٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٩٢٦

تنفيذ شركة:- الفهد المتحدة للمقاولات العمومية المتكاملة

بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة عادية للارصفة والبردورات البرايخ وقدمة الحماية

رقم البند	بيان الاعمال	اسم الطريق	الموقع الكيلومترى		الطول	العرض	العرض المتوسط	السماك المتوسط	الحجم			ملاحظات
			من	الى					خصم	اضافه	الاجمالى	
١٢	بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة عادية للارصفة والبردورات البرايخ وقدمة الحماية	طريق البطحة ابوشوشة اتجاه قنا	١٥+٦٠٠								٣٣,٩٧	خرسانة الحماية امام البرايخ
			الاجمالى								٣٣,٩٧	

مهندس المشروع:

م/م

مهندس الاستشاري:

م/م

مهندس الشركة:

م/م

حصري ٩

اعمال رفع كفاءة طريق نجع حمادي / ابوشوشة الصحراوي الغربي من البطحة الى ابوشوشة
(القطاع الثالث) بطول ١٥ كم بمركز فرشوط / ابوتشت بمحافظة قنا



الإدارة المركزية للمنطقة الثامنة بقنا

العقد رقم ٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٩٢٦

تنفيذ شركه:- الفهد المتحدة للمقاولات العمومية المتكاملة

بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك ١٥ سم لحماية الاكتاف والميول الجانبية

رقم البند	بيان الاعمال	اسم الطريق	الموقع الكيلومتری		الطول	العرض	العرض المتوسط	السمك المتوسط	المسطح			ملاحظات
			من	الى					خصم	اضافه	الاجمالی	
١٣	بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك ١٥ سم لحماية الاكتاف والميول الجانبية	طريق البطحة ابوشوشة اتجاه قنا	١٥+٦٠٠								١١٨٧,٤٥	خرسانة الحماية امام البربخ
			الاجمالی								١١٨٧,٤٥	

مهندس المشروع:

م/

مهندس الاستشاري:

م/

مهندس الشركه:

م/

تقرير رقم (٢٢٣) بتاريخ ٢٠٢٤/١٠/٣١
بخصوص/ نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
بعملية/ البطحة/ابوشوشة الصحراوى الغربى ق٣
تنفيذ/ شركة الفهد المتحده للمقاولات العامة

السيد المهندس/ مدير تنفيذ شركة الفهد المتحده للمقاولات العامة

نتشرف بان نرسل رفق هذا تقرير معمل كالاتي:-

أرقام العينات	بيان العينات
٥١١-٥١٠	اختبار استخلاص خلطه اسفلتيه سطحيه

وقد بلغت قيمة تكاليف الاختبارات والرسوم المعملية كالاتي:-

قيمة اجراء التجارب	١٧٥٠
ضريبة القيمة المضافة ١٤%	٢٤٥
المبلغ الاجمالى	١٩٩٥

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

تحريرا في: ٢٠٢٤ / ١١ / ٥

فني المعمل

مدير المعمل

رئيس الإدارة المركزية
مهندس /
(عماد حسين)

تقرير رقم (٢٢٣) بتاريخ ٢٠٢٤/١٠/٣١
بخصوص/ نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
بعملية/ البطحه /ابو شوشه الصحراوي الغربى ق ٣
تنفيذ/ شركة الفهد للمقاولات

أحضرت العينات بمعرفة السيد المهندس/محمد يوسف (استشارى الهيئة)

حدود المواصفات	حدود السماح	٥١١	٥١٠	أرقام العينات	
		سطحية		الطبقة المختبرة	
		١٦.٤٠٠ كم	١٥.٥٠٠ كم	الموقع الكيلو متري	
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١١٤/٣	النسبة المئوية للمار من المناخل
١٠٠-٧٥	٨٣.٧-٧٥	٨١.٢	٨٠.٣	١٢/١	
٨٥-٦٠	٦٧.١-٦٠	٦٢.٣	٦١	١٨/٣	
٥٥-٣٥	٤٧.٠٤-٣٩.٠٤	٤٠.٥	٣٩.٤	رقم ٤	
٣٥-٢٠	٣٥-٣٠.١٢	٣٣	٣١	رقم ٨	
٢٢-١٠	١٨.٩٥-١٢.٩٥	١٦.٣	١٥	رقم ٣٠	
١٦-٦	١٣-٧	٨.١	٧.٥	رقم ٥٠	
١٢-٤	٧.٢٣-٤.٢٣	٢.٩	٢.٧	رقم ١٠٠	
٨-٢	٤.٣٦-٢	٢	١.٠٥	رقم ٢٠٠	
	٠.٢٥±٤.٧٥%	٤.٦%	٤.٥٤%	نسبة الإسفلت	
		٢.٤%	٢.٤%	نسبة الطبيعي	

النسبة المئوية للمار من المناخل

تحريرا فى: ٢٠٢٤/١١/٥

فني المعمل

مدير المعمل

رئيس الإدارة المركزية

مهندس/

(عماد حسين)

تقرير رقم (٢٢٥) بتاريخ ٢٠٢٤/١١/٥
بخصوص/ نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
بعملية/ البطحة/ابوشوشة الصحراوي الغربي ق ٣
تنفيذ/ شركة الفهد المتحده للمقاولات العامة

السيد المهندس/ مدير تنفيذ شركة الفهد المتحده للمقاولات العامة

نتشرف بان نرسل رفق هذا تقرير معمل كالاتي:-

أرقام العينات	بيان العينات
٥١٤-٥١٣	اختبار استخلاص خطه اسفلتيه سطحيه

وقد بلغت قيمة تكاليف الاختبارات والرسوم المعملية كالاتي:-

قيمة اجراء التجارب	١٧٥٠
ضريبة القيمة المضافة ١٤%	٢٤٥
المبلغ الاجمالي	١٩٩٥

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

تحريرا في: ٢٠٢٤ / ١١ / ٧

فني المعمل

مدير المعمل

رئيس الإدارة المركزية

مهندس / ٤

(عماد حسين)

تقرير رقم (٢٢٥) بتاريخ ٢٠٢٤/١١/٥
بخصوص/ نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
بعملية/ البطحة /ابو شوشه الصحراوى الغربى ق ٣
تنفيذ/ شركة الفهد للمقاولات

أحضرت العينات بمعرفة السيد المهندس/محمد يوسف (استشارى الهيئة)

حدود المواصفات	حدود السماح	٥١٤	٥١٣	أرقام العينات	
		سطحية		الطبقة المختبرة	
		١٨.٤٠٠كم	١٧.٥٠٠كم	الموقع الكيلو متري	
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١١٤/٣	النسبة المئوية للمار من المناخل
١٠٠-٧٥	٨٣.٧-٧٥	٨٢.٢	٨١	١٢/١	
٨٥-٦٠	٦٧.١-٦٠	٦٣.٢	٦٠	١٨/٣	
٥٥-٣٥	٤٧.٠٤-٣٩.٠٤	٤٠.٢	٣٩.٢	رقم ٤	
٣٥-٢٠	٣٥-٣٠.١٢	٣٣.٢	٣١	رقم ٨	
٢٢-١٠	١٨.٩٥-١٢.٩٥	١٦.٢	١٤.٧	رقم ٣٠	
١٦-٦	١٣-٧	٨.٥	٧.٨	رقم ٥٠	
١٢-٤	٧.٢٣-٤.٢٣	٢	١.٧	رقم ١٠٠	
٨-٢	٤.٣٦-٢	١	٠.٨	رقم ٢٠٠	
	٠.٢٥±٤.٧٥%	٤.٦٢%	٤.٦%	نسبة الإسفلت	
		٢.٥%	٢.٤%	نسبة الطبيعي	

تحريرا فى: ٢٠٢٤/١١/٧

رئيس الإدارة المركزية

مهندس/ ٤

(عماد حسين)

مدير المعمل

م/ ٤

فنى المعمل

تقرير رقم (٢٢٨) بتاريخ ٢٠٢٤/١١/٧
بخصوص/ نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
بعملية/ البطحة/ابوشوشة الصحراوى الغربى ق ٣
تنفيذ/ شركة الفهد المتحده للمقاولات العامة

السيد المهندس/ مدير تنفيذ شركة الفهد المتحده للمقاولات العامة

نتشرف بان نرسل رفق هذا تقرير معمل كالاتي:-

أرقام العينات	بيان العينات
٥٢٥	اختبار استخلاص خلطه اسفلتيه سطحيه

وقد بلغت قيمة تكاليف الاختبارات والرسوم المعملية كالاتي:-

قيمة اجراء التجارب	١٠٠٠
ضريبة القيمة المضافة ١٤%	١٤٠
المبلغ الاجمالى	١١٤٠

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

تحريرا في: ٢٠٢٤ / ١١ / ١١

فني المعمل

مدير المعمل

رئيس الإدارة المركزية
مهندس /
(عماد حسين)

تقرير رقم (٢٢٨) بتاريخ ٢٠٢٤/١١/٧
بخصوص/ نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
بعملية/ البطحه ابوشوشة الصراوى الغربى ق ٣
تنفيذ/ شركة الفهد المتحدة للمقاولات

أحضرت العينات بمعرفة السيد المهندس/محمد يوسف (استشارى الهيئة)

حدود المواصفات	حدود السماح	٥٢٥	أرقام العينات	النسبة المئوية للمار من المناخل
		سطحية	الطبقة المختبرة	
		١٩.٨٠٠ كم	الموقع الكيلو مترى	
١٠٠	١٠٠	١٠٠	"٤/٣"	
١٠٠-٧٥	٨٣.٧-٧٥	٨٢.٦	"٢/١"	
٨٥-٦٠	٦٧.١-٦٠	٦٤.٢	"٨/٣"	
٥٥-٣٥	٤٧.٠٤-٣٩.٠٤	٤١.٢	رقم ٤	
٣٥-٢٠	٣٥-٣٠.١٢	٣٤.٢	رقم ٨	
٢٢-١٠	١٨.٩٥-١٢.٩٥	١٦.٣	رقم ٣٠	
١٦-٦	١٣-٧	٨.٣	رقم ٥٠	
١٢-٤	٧.٢٣-٤.٢٣	٤.٢٥	رقم ١٠٠	
٨-٢	٤.٣٦-٢	٠.٨	رقم ٢٠٠	
%٠.٢٥±%٤.٧٥		%٤.٦٢	نسبة الإسفلت	
		%٢.٥	نسبة الطبيعي	

تحريرا فى: ٢٠٢٤/١١/١١

الهيئة العامة
للطرق والكباري
وزارة النقل
رئيس الإدارة المركزية
مهندس/ ع
(عماد حسين)

مدير المعمل
م

فنى المعمل

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،،

بالإحالة الى اعمال رفع كفاءة طريق نجع حمادي/أبو شوشة الصحراوي الغربي من البطحة حتى أبو شوشة

(القطاع الثالث) بطول ١٥ كم ضمن المرحلة الأولى من مبادرة "حياة كريمة" محافظة قنا

تنفيذ شركة الفهد المتحده للمقاولات العمومية المتكاملة

نتشرف ان نرفق لسيادتكم مقياسه معدلة عن المشروع بعاليه .

برجاء التكرم بالعلم والتنبيه باللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،



تحريرا / / ٢٠٢٤

التوقيع
مهندس / عماد حسن

رئيس الإدارة المركزية

المنطقة الخامسة بقنا / سوهاج - قنا - الأقصر



المرفقات :

عدد () مرفق

مقايضة معدلة

مبادره حياه كريمة

محافظة قنا

تنفيذ / شركة العهد المتحدة للمقاولات العمومية المتكاملة

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
١	بالمتر المكعب أعمال تحميل ونقل أتربة صالحة للردم من المحاجر المعتمدة والمطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات الترسوية بسلك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال العنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاتيفورنيا لا تقل عن ١٠%) ورشها بالمياه الاصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدعم الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القصوى (وربم التنقل طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة . والبند يجمع مشتعلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . - مسافة النقل حتى ٢ كم - يتم احتساب علاوة ١,٤ جنيه لكل ١ كم زيادة وذلك حتى مسافة نقل ١٠٠ كم و ١,٢ جنيه لكل ١ كم زيادة عن مسافة نقل ١٠٠ كم . - يتم زيادة مبلغ ٥ جنيه في حالة استخدام بالودز في التحجير للأرض المتعاسكة وذلك طبقاً لتحليل التربة . - السعر لا يشمل قيمة المادة المحجيرة مع قيام الشركة المنفذة بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المعتمدة المشرفة عن المحاجر	م٣	٣٠٤٠٠	٣٤	١٠٣٢٦٠٠,٠٠
٢	بالتر مكعب بالمتر المكعب أعمال حفر واستخدم المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة الصخرية ونسوية السطح بالآلات الترسوية والرش بالمياه الاصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدعم الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القصوى (وربم التنقل طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة . والبند يجمع مشتعلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . وفي حالة زيادة مسافة نقل ناتج الحفر عن ٥٠٠ متر من محور الطريق يتم حساب ١ جنيه لكل كيلومتر زيادة	م٣	٣٠٤٠٠	١٣٧,٢	٤١٧٠٨٨٠,٠٠
٣	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والندرج الوارد بالإشراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاتيفورنيا عن ٨٠% ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس ايجلوس عن ٤٠% والا يزيد امتصاص عن ١٠% وفرداها على طبقتين واستخدام آلات الترسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٠ سم ورشها بالمياه الاصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدعم الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن ٩٥%) من الكثافة المعملية والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والتحليلية ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتعلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . - مسافة النقل ٢٠٠ كم . - يتم احتساب علاوة ١,٢ جنيه لكل ١ كم زيادة أو النقصان وذلك حتى مسافة نقل ١٠٠ كم و ١ جنيه لكل ١ كم زيادة عن مسافة نقل ١٠٠ كم . - السعر يشمل قيمة المادة المحجيرة وعلى الشركة المنفذة تقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المشرفة عن المحاجر	م٣	١٦٠٠٠	٣٠٦	٤٨٩٦٠٠٠,٠٠
٤	أعمال إنشاء طبقة أساس مثبت سم ٢٥ سم وذلك بإعادة تدوير طبقات الأسفلت وطبقة الأساس القائمة معاً والفئة شاملة نظافة سطح الأسفلت الحالي والتخلط وكل ما يلزم لنهو العمل طبقاً للشروط والمواصفات العامة والخاصة وشروط ضبط الجودة طبقاً لتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالمتر المسطح	م٢	٢٠٠٠٠٠	٦٣	١٢٦٠٠٠٠٠,٠٠
٥	بالتنطن أعمال توريد وإضافة أسمنت مطابق للشروط والمواصفات وإضاف بالنسب المقررة بالخططة التصميمية والفئة شاملة كل مايلزم لنهو العمل طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات جهاز الاشراف .	طن	٥٨٠٠	٢٢٥٠	١٣٠٥٠٠٠٠,٠٠
٦	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التنايز MC30 بمعدل ١٠٠,٧٥ كجم/م٢ ترش فوق طبقة الأساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتعلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	م٢	٢٠٠٠٠٠	٢٧,٨	٥٥٦٠٠٠٠,٠٠
٧	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التنايز MC30 بمعدل ١,٢ كجم/م٢ ترش فوق طبقة الأساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتعلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	م٢	١	٢٣,٤	٢٣,٤٠
٨	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التنايز RC3000 بمعدل ٠,٤ كجم/م٢ ترش فوق الطبقة الأسفلتية بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتعلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	م٢	١	١١,٣	١١,٣٠
٩	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية بسلك ٥ سم بعد الدمك باستخدام أحجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب ٦٠/٧٠ وإدارة شركة النصر بالسويس أو ما يمثالها والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والتحليلية على المخنوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتعلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	م٢	٢٠٠٠٠٠	١٦٩,٦	٢٣٩٢٠٠٠,٠٠
١٠	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الأسفلتية بسلك ٦ سم بعد الدمك باستخدام أحجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب ٦٠/٧٠ وإدارة شركة النصر بالسويس أو ما يمثالها والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والتحليلية على المخنوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتعلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	م٢	١	١٧٤,٨	١٧٤,٨٠
بنود مستحددة					
١١	أعمال كشط وإزالة المسطحات المنارة والزاحفة والمتوجة بالرصف الحالي باستخدام ماكينة كشط الاسفلت الاوتوماتيكية على البارد بسلك ٥ سم والعمل بالويرات والحساسات مع تواجد سيارة ميكانيكية خاصة لنقل المواد الناتجة من الكشط لاستخدامها في استكمال الطرقات والاكتاف والمويل الجانبية والفئة شاملة نظافة وعلى الشروخ ان وجدت بالاسفلت ٦٠/٧٠ او المستحلبات الاسفلتية طبقاً للشروط والمواصفات والفئة شاملة كل مايلزم لنهو العمل والفئة شاملة بالمتر المسطح	م٢	٥٩٩٨٩	١٨	١٠٧٩٨٠٢,٠٠
١٢	بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة عادية لرابطة والبريدرات والبرايخ وقدمه بالحمايات طبقاً للرسومات التنفيذية ذات محتوى أسمنت ٣٠٠ كجم/م٣ أسمنت بورتلاند مع الدمك الميكانيكي على ألا يقل إجهاد الكسر للعينات عن ٢٥٠ كجم/سم٢ مع إجراء الاختبارات اللازمة ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتعلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	م٣	٥٩٨	١٩٥٥	١١٦٩٠٩٠,٠٠
١٣	بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك ١٥ سم لحماية الاكتاف والعيول الجانبية تتكون من ٢٠٠,٨ سن دولوميت متدرج ٢٠٠,٤٠ رمل حريش ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاند عادي على أن يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والاملاح والمواد الغريبة والبند يشمل تجهيز واستعداد مناسب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول إلى المناسيب التصميمية على أن تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم٢ وتنشيط السطح والتنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتعلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	م٢	٥٩٩٩	٣٧٥	٢٢٤٩٦٢٥,٠٠
الاجمالي					٨٠٠٣١٢٢١,٩١

رئيس الإدارة المركزية

مهندس
عماد حسين

تحرير في / ٢٠٢٤