

حصر جارى ٤

اعمال استكمال رفع كفاءة الطريق الزراعي الغربي نجع حمادي / أبو تشت (القطاع الأول) من كوم
البيجا حتى ابوشوشة بطول ١٦ كم ضمن مبادرة حياة كريمة

تنفيذ شركه:- الفهد المتحدة للمقاولات العمومية المتكاملة

العقد رقم ٢٠٢٤/٢٠٢٣/١٠٦١

بالمتر المكعب اعمال توريد وتشغيل طبقه اساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات

رقم البند	بيان الاعمال	اسم الطريق	الموقع الكيلومترى		الطول	العرض	العرض المتوسط	السمك المتوسط	الحجم			ملاحظات
			من	الى					خصم	اضافه	الاجمالى	
١	بالمتر المكعب اعمال توريد وتشغيل طبقه اساس من الاحجار الصلبه المتدرجة ناتج تكسير الكسارات	اعمال استكمال رفع كفاءة الطريق الزراعي الغربي نجع حمادي / أبو تشت (القطاع الأول) من كوم البيجا حتى ابوشوشة بطول ١٦ كم ضمن مبادرة حياة كريمة	٦+٦٨٠	١٥+٨٨٠	٩٢٠٠		١٠,٨٦٢	٠,١٧٩			١٧٨٨٧,٥٤	
			الاجمالى									١٧٨٨٧,٥٤

مهندس المشروع:

م/١٤

مهندس الاستشاري:

م/١٤

مهندس الشركه:

م/١٤

حصر جارى ٤

اعمال استكمال رفع كفاءة الطريق الزراعي الغربي نجع حمادي / أبو تشت (القطاع الأول) من كوم
البيجا حتى ابوشوشة بطول ١٦ كم ضمن مبادرة حياة كريمة



العقد رقم ٢٠٢٤/٢٠٢٣/١٠٦١

تنفيذ شركه:- العهد المتحدة للمقاولات العمومية المتكاملة

بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقه اساس مثبت (FDR) بسمك ٢٥سم باعاده تدوير طبقات الاسفلت والاساس القائمة معا

رقم البند	بيان الاعمال	اسم الطريق	الموقع الكيلومتري		الطول	العرض	العرض المتوسط	السماك المتوسط	المسطح			ملاحظات
			من	الى					خصم	اضافه	الاجمالى	
٢	بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقه اساس مثبت (FDR) بسمك ٢٥سم باعاده تدوير طبقات الاسفلت والاساس القائمة معا	اعمال استكمال رفع كفاءة الطريق الزراعي الغربي نجع حمادي / أبو تشت (القطاع الأول) من كوم البيجا حتى ابوشوشة بطول ١٦ كم ضمن مبادرة حياة كريمة	٦+٦٨٠	١٥+٨٨٠	٩٢٠٠		١٠,٥٦٧				٩٧٢١٦,٤٠	
											٩٧٢١٦,٤٠	الاجمالى

مهندس الشركه:

م/ ٥

مهندس الاستشاري:

م/ ٤

مهندس المشروع:

م/ ٤

حصري جاري ٤

اعمال استكمال رفع كفاءة الطريق الزراعي الغربي نجع حمادي / أبو تشت (القطاع الأول) من كوم البيجا حتى أبوشوشة بطول ١٦ كم ضمن مبادرة حياة كريمة

العقد رقم ٢٠٢٤/٢٠٢٣/١٠٦١

تنفيذ شركة:- الفهد المتحدة للمقاولات العمومية المتكاملة

بالطن اعمال توريد واضافه اسمنت مطابق للشروط والمواصفات

رقم البند	بيان الاعمال	اسم الطريق	الموقع الكيلومتري		الطول	العرض	العرض المتوسط	كجم /م ^٢	الطن			ملاحظات
			من	الى					خصم	اضافه	الاجمالى	
٣	بالطن اعمال توريد واضافه اسمنت مطابق للشروط والمواصفات	اعمال استكمال رفع كفاءة الطريق الزراعي الغربي نجع حمادي / أبو تشت (القطاع الأول) من كوم البيجا حتى ابوشوشة بطول ١٦ كم ضمن مبادرة حياة كريمة	٦+٦٨٠	١٥+٨٨٠	٩٢٠٠		١٠,٥٦٧	٢٩,٤٩٣			٢٨٦٧,٢٠	
											٢٨٦٧,٢٠	الاجمالى

مهندس الشركة:

م/٥

مهندس الاستشاري:

م/٤

مهندس المشروع:

م/٤

حصر جارى ٤

اعمال استكمال رفع كفاءة الطريق الزراعي الغربي نجع حمادي / أبو تشت (القطاع الأول) من كوم البيجا حتى ابوشوشة بطول ١٦ كم ضمن مبادرة حياة كريمة



العقد رقم ٢٠٢٤/٢٠٢٣/١٠٦١

تنفيذ شركه:- الفهد المتحدة للمقاولات العمومية المتكاملة

بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقه تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير MC30 بمعدل ١ كجم/م^٢

رقم البند	بيان الاعمال	اسم الطريق	الموقع الكيلومترى		الطول	العرض	العرض المتوسط	السماك المتوسط	المسطح			ملاحظات
			من	الى					خصم	اضافه	الاجمالى	
٤	بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقه تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير MC30 بمعدل ١ كجم/م ^٢	اعمال استكمال رفع كفاءة الطريق الزراعي الغربي نجع حمادي / أبو تشت (القطاع الأول) من كوم البيجا حتى ابوشوشة بطول ١٦ كم ضمن مبادرة حياة كريمة	٦+٦٨٠	١٥+٨٨٠	٩٢٠٠		١٠,٤٣٤				٩٥٩٩٣,٦٢	
			٠+٠٠٠	٠+٢١٥	٢١٥		٨,٧٦٠				١٨٨٣,٣٦	مدخل الرزقة
			الاجمالى									٩٧٨٧٦,٩٨

مهندس الشركه:

م/

مهندس الاستشاري:

م/

مهندس المشروع:

م/

حصر جارى ٤



اعمال استكمال رفع كفاءة الطريق الزراعي الغربي نجع حمادي / أبو تشت (القطاع الأول) من كوم البيجا حتى ابوشوشة بطول ١٦ كم ضمن مبادرة حياة كريمة

تنفيذ شركه:- الفهد المتحدة للمقاولات العمومية المتكاملة

العقد رقم ٢٠٢٤/٢٠٢٣/١٠٦١

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

رقم البند	بيان الاعمال	اسم الطريق	الموقع الكيلومتري		الطول	العرض العرض المتوسط	العرض العرض المتوسط	السماك المتوسط	المسطح			ملاحظات
			من	الى					خصم	اضافه	الاجمالى	
٥	بالمتر المسطح اعمال توريد وفرش طبقه سطحيه من الخرسانه الاسفلتيه بسمك ٥ سم بعد الدمك	اعمال استكمال رفع كفاءة الطريق الزراعي الغربي نجع حمادي / أبو تشت (القطاع الأول) من كوم البيجا حتى ابوشوشة بطول ١٦ كم ضمن مبادرة حياة كريمة	٦+٦٨٠	١٥+٨٨٠	٩٢٠٠			١٠,٤٣٤			٩٥٩٩٣,٦٢	
			٠+٠٠٠	٠+٢١٥	٢١٥			٨,٧٦٠			١٨٨٣,٣٦	مدخل الرزقة
			الاجمالى									٩٧٨٧٦,٩٨

مهندس الشركه:

م/٥

مهندس الاستشاري:

م/٤

مهندس المشروع:

م/٤

تقرير رقم (٢٦٠) بتاريخ ٢٠٢٤/١٢/٥
بخصوص/ نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
بعملية/ كوم البيجا
تنفيذ/ شركة الفهد المتحده للمقاولات العامة

السيد المهندس/ مدير تنفيذ شركة الفهد المتحده للمقاولات العامة

نتشرف بان لرسل رفق هذا تقرير معلمي كالاتي:-

أرقام العينات	بيان العينات
٦٣٦-٦٣٥	اختبار دمك f.d.r

وقد بلغت قيمة تكاليف الاختبارات والرسوم المعملية كالاتي:-

قيمة اجراء التجارب	١٤٥٠
ضريبة القيمة المضافة ١٤%	٢٠٣
المبلغ الاجمالي	١٦٥٣

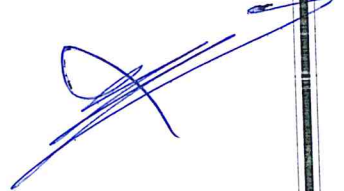
مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

تحريرا في: ٢٠٢٤/١٢/١٥

فني المعمل

مدير المعمل



رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

(عماد حسين)



تقرير رقم / (٢٦٠) بتاريخ ٢٠٢٤/١٢/٥
بخصوص/ نتائج الاختبارات العملية التي تمت
بعملية/ كوم البيجا
تنفيذ/ شركة الفهد للمقاولات العمومية المتكاملة

تم الاختبار بمعرفة السيد / ياسر عرفات

٦٣٦	٦٣٥	أرقام العينات
F.D.R		الطبقة المختبرة
٩.٣٤٠ كم	١٠.٣٨٠ كم	الموقع الكيلو متري
%٦.٤		نسبة المياه الملائمة
٢.١٤٥		أقصى كثافة جافة طن/م ^٣
%٦.١٩	%٦.١٥	نسبة المياه
٢.١١٧	٢.١١٥	الكثافة الجافة طن/م ^٣
%٩٨.٧	%٩٨.٦	نسبة الدمك

تحريرا في: ٢٠٢٤/١٢/١٥

فني المعمل

مدير المعمل

م/

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /
(عماد حسين)



تقرير رقم (٢٧٣) بتاريخ ٢٠٢٤/١٢/١٩
بخصوص/ نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
بعملية/ كوم البيجا
تنفيذ/ شركة الفهد المتحده للمقاولات العامة

السيد المهندس/ مدير تنفيذ شركة الفهد المتحده للمقاولات العامة

نتشرف بان نرسل وفق هذا تقرير معلمي كالاتي:-

أرقام العينات	بيان العينات
٦٨٣-٦٨٢	اختبار استخلاص خلطه 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 / ١٢ / ٢٢
فني المعمل

مدير المعمل

م

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /
(عماد حسين)



تقرير رقم (٢٧٣) بتاريخ ٢٠٢٤/١٢/١٩
بخصوص/ نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
بعملية/ كوم البيجا
تنفيذ/ شركة الفهد للمقاولات

أحضرت العينات بمعرفة السيد المهندس/محمد يوسف (مهندس البنية)

أرقام العينات		٦٨٢	٦٨٣	حدود السماح	حدود المواصفات
الطبقة المختبرة	سطحية				
الموقع الكيلو متري	١٠.١٠٠ كم	١١.٣٠٠ كم			
النسبة المئوية للمار من المناخل	"٤/٣	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠
	"٢/١	٨٦	٨٢.٤	٨٣.٧-٧٥	١٠٠-٧٥
	"٨/٣	٦٦.٧٢	٦٦.٧٥	٦٧.١-٦٠	٨٥-٦٠
	رقم ٤	٤٢.٢	٤٠.٥	٤٧.٠٤-٣٩.٠٤	٥٥-٣٥
	رقم ٨	٣١	٣٠.١٥	٣٥-٣٠.١٢	٣٥-٢٠
	رقم ٣٠	١٨.٧	١٤.١٢	١٨.٩٥-١٢.٩٥	٢٢-١٠
	رقم ٥٠	٨.٧٧	٧.٠٦	١٣-٧	١٦-٦
	رقم ١٠٠	٤.٤٦	٤.٤	٧.٢٣-٤.٢٣	١٢-٤
	رقم ٢٠٠	٢.٠٣	٢.٠٥	٤.٣٦-٢	٨-٢
نسبة الإسفلت		%٤.٧١	%٤.٦	%٠.٢٥±%٤.٧٥	
نسبة الطبيعي		%٢.٥	%٢.٤		

تحريرا في: ٢٠٢٤/١٢/٢٢

رئيس الإدارة المركزية

مهندس/ (عماد حسين)



مدير المعمل

م/

فني المعمل

تقرير رقم (١٤٣) بتاريخ ٢٠٢٤/٧/١٥
بخصوص/ نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
بعملية/ استكمال طريق كوم البيجا
تنفيذ/ شركة الفهد للمقاولات

السيد المهندس/ مدير تنفيذ شركة الفهد للمقاولات العامة

نتشرف بان نرسل رفق هذا تقرير معمل كالاتي:-

أرقام العينات	بيان العينات
٢٧٧-٢٧٦٠	اختبار استخلاص خطئه اسفلتيه سطحيه

وقد بلغت قيمة تكاليف الاختبارات والرسوم المعملية كالاتي:-

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

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

تحريرا في: ٢٠٢٤ /٧/١٧
فني المعمل

مدير المعمل

رئيس الإدارة المركزية

(عماد حسين)



تقرير رقم (١٤٣) بتاريخ ٢٠٢٤/٧/١٥
بخصوص/ نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
بعمليّة/ استكمال طريق كوم البيجا
تنفيذ/ شركة الفهد للمقاولات

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

حدود المواصفات	حدود السماح	٢٧٧	٢٧٦	أرقام العينات
		سطحية		الطبقة المختبرة
		١٣.٥٠٠ كم	١٢.٥٠٠ كم	الموقع الكيلو متري
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	"٤/٣"
١٠٠-٧٥	٨٣.٧-٧٥	٨٣.٧	٨٣.٥	"٢/١"
٨٥-٦٠	٦٧.١-٦٠	٦٦.٣	٦٦	"٨/٣"
٥٥-٣٥	٤٧.٠٤-٣٩.٠٤	٤٢.٥	٤١.٧	رقم ٤
٣٥-٢٠	٣٥-٣٠.١٢	٣٢.٦	٣١.٥	رقم ٨
٢٢-١٠	١٨.٩٥-١٢.٩٥	١٨.٨	١٨.٣	رقم ٣٠
١٦-٦	١٣-٧	١١.٠٥	١٠.١٣	رقم ٥٠
١٢-٤	٧.٢٣-٤.٢٣	٥.٢	٤.٥	رقم ١٠٠
٨-٢	٤.٣٦-٢	٢.٥	٢.٠٩	رقم ٢٠٠
%٠.٢٥±%٤.٧٥		%٤.٨٥	%٥	نسبة الإسفلت
		%٢.٤	%٢.٥	نسبة الطبيعي

النسبة المئوية للمار من المناخل

تحريرا في: ٢٠٢٤/٧/١٧

فني المعمل

رئيس الإدارة المركزية

مدير المعمل

مهندس/

(عماد حسين)



تقرير رقم (١٣٠) بتاريخ ٢٠٢٤/٧/٣
 بخصوص/ نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
 بعملية/ استكمال طريق كوم البيجا
 تنفيذ/ شركة الفهد للمقاولات

السيد المهندس/ مدير تنفيذ شركة الفهد للمقاولات العامة

نتشرف بان نرسل رفق هذا تقرير معلمي كالاتي:-

أرقام العينات	بيان العينات
٢٤٢	اختبار استخلاص خلطه اسفلتيه سطحيه

وقد بلغت قيمة تكاليف الاختبارات والرسوم المعملية كالاتي:-

قيمة إجراء التجارب	١٠٠٠
ضريبة القيمة المضافة ١٤%	١٤٠
المبلغ الاجمالي	١١٤٠

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

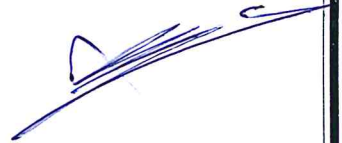
وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

تحريرا في: ٢٠٢٤ /٧/١٠

فني المعمل

مدير المعمل





رئيس الإدارة المركزية



مهندس /

(عماد حسين)



تقرير رقم (١٣٠) بتاريخ ٢٠٢٤/٧/٣
 بخصوص/ نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
 بعملية/ استكمال طريق كوم البيجا
 تنفيذ/ شركة الفهد للمقاولات

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

حدود المواصفات	حدود السماح	٢٤٢	أرقام العينات	النسبة المئوية للمار من المناخل
		سطحية	الطبقة المختبرة	
		١٥.٥٠٠ كم	الموقع الكيلو متري	
١٠٠	١٠٠	١٠٠	"٤/٣"	
١٠٠-٧٥	٨٣.٧-٧٥	٨٣	"٢/١"	
٨٥-٦٠	٦٧.١-٦٠	٦٦	"٨/٣"	
٥٥-٣٥	٤٧.٠٤-٣٩.٠٤	٣٩.٦	رقم ٤	
٣٥-٢٠	٣٥-٣٠.١٢	٢٥.٢	رقم ٨	
٢٢-١٠	١٨.٩٥-١٢.٩٥	١٣.٢	رقم ٣٠	
١٦-٦	١٣-٧	٧.٠٧	رقم ٥٠	
١٢-٤	٧.٢٣-٤.٢٣	٤.٣٠	رقم ١٠٠	
٨-٢	٤.٣٦-٢	٢.١١	رقم ٢٠٠	
%٠.٢٥±%٤.٧٥		%٤.٦٣	نسبة الإسفلت	
		%٢.٥	نسبة الطبعي	

تحريرا في: ٢٠٢٤/٧/١٠

فني المعمل

رئيس الإدارة المركزية

مدير المعمل

مهندس/

(عماد حسين)



مقاييس معدلة

مبادره حياه كريمه (مرحلة اولي)

مشروع استكمال اعمال رفع كفاءه الطريق الزراعي الغربي نجع حمادى / ابوتشت (القطاع الأول) من كوم البيجا حتى ابوشوشة بطول ١٦ كم

م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالى
١	بالمتر المكعب أعمال توريد و فرش 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% وفردتها على طبقتين باستخدام آلات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ١٥ سم ورشها بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن ٩٥%) من الكثافة العملية والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. مسافة النقل ٢٠ كم. يتم احتساب علاوة ١,٣٥ جنية لكل ١ كم زيادة وذلك حتى مسافة نقل ١٠٠ كم و ١,١٥ جنية لكل ١ كم زيادة عن ١٠٠ كم	م٣	٢٦٩٥٥,٦١	٣٧٤	١٠٠٨١٣٩٨,١٤
*١	علاوة لمسافه النقل ١٢٠ كم				
٢	أعمال إنشاء طبقة أساس مثبت بسمك ٢٥ سم وذلك بإعادة تدوير طبقات الأسفلت وطبقة الأساس القائمة معا والفئة شاملة نظافة سطح الأسفلت الحالي والخلط وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا للشروط والمواصفات العامة والخاصة وشروط ضبط الجودة طبقا لتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالمتر المسطح.	م٢	١٥٤٠٠٠,٠٠	٧٨	١٢٠١٢٠٠٠,٠٠
٣	بالطن أعمال توريد و اضافة أسمنت مطابق للشروط والمواصفات ويضاف بالنسب المقررة بالخلطة التصميمية والفئة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات جهاز الاشراف .	طن	٤٥٤٣,٠٠	٢٨٠٠	١٢٧٢٠٤٠٠,٠٠
٤	اعمال انشاء طبقات تشريب باستخدام الاسفلت السائل متوسط التطاير (M.C.O) بمعدل ١ 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 ما يلزم لنهو العمل بالمتر المسطح .	م٢			
	قبل ٢٠٢٤/٣/٢٢		٢٧٠٠٠,٠٠	٢٩,٦	٧٩٩٢٠٠,٠٠
	بعد ٢٠٢٤/٣/٢٢		١٢٠٠٠,٠٠	٤٨,٣	٥٧٩٦٠٠٠,٠٠
٥	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			
	قبل ٢٠٢٤/٣/٢٢		٢٧٠٠٠,٠٠	١٨٩	٥١٠٣٠٠٠,٠٠
	بعد ٢٠٢٤/٣/٢٢		١٢٠٠٠,٠٠	٢٧٢	٣٢٦٤٠٠٠,٠٠
الإجمالي					٧٩١٥١٩٩٨,١٤

رئيس الادارة المركزية

عماد حسين



تحريرا في ٢٠٢٤/ /