

حصر ختامي ٦

اعمال استكمال رفع كفاءة الطريق الزراعي الشرقي قنا / قناطر نجع حمادي / أبو تشت (القطاع الأول)
من نجع الجامع حتى فاو بحري بطول ١٦ كم ضمن المبادرة الرئاسية حياة كريمة



العقد رقم ٢٠٢٤/٢٠٢٣/١٠٦٠

تنفيذ شركة:- الفهد المتحدة للمقاولات العمومية المتكاملة

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

ملاحظات	الحجم			السمك المتوسط	عرض المتوسط	عرض	الطول	الموقع الكيلومترى		اسم الطريق	بيان الاعمال	رقم البند
	الاجمالى	اضافه	خصم					الى	من			
اتجاه فاو بحري	١١٠٩٧,٨٥			.٢٠١	١١,٢٦٨		٤٩٠٠	٩+٩٤٠	٥٠٤٠	اعمال استكمال رفع كفاءة الطريق الزراعي الشرقي قنا / قناطر نجع حمادي / أبو تشت (القطاع الأول) من نجع الجامع حتى فاو بحري بطول ١٦ كم ضمن المبادرة الرئاسية حياة كريمة	بالمتر المكعب اعمال توريد وتشغيل طبقة اساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات	١
اتجاه نجع الجامع	٤٣٤٤,٠٢			.١٧٨	١١,٠٩٣		٢٢٠٠	٢+٢٠٠	٠+٠٠٠			
	٦٥٠٨,٥٣			.١٧٩	١١,٦٥٤		٣١٢٠	٥٠٥٤٠	٢+٤٢٠			
	٢١٩٥٠,٤٠									الاجمالى		

مهندس المشروع:

١/م

مهندس الاستشاري:

١/م

مهندس الشركة:

١/م

حصر ختامي ٦

اعمال استكمال رفع كفاءة الطريق الزراعي الشرقي قنا / قنطر نجع حمادي / أبوتشت (القطاع الأول)
من نجع الجامع حتى فاو بحري بطول ١٦ كم ضمن المبادرة الرئاسية حياة كريمة



تنفيذ شركة:- الفهد المتحدة للمقاولات العمومية المتكاملة

العقد رقم ٢٠٢٤/٢٠٢٣/١٠٦٠

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

ملاحظات	المسطح			السمك المتوسط	عرض المتوسط	عرض	الطول	الموقع الكيلومترى	اسم الطريق	بيان الاعمال	رقم البند	
	الاجمالى	اضافه	خصم									
اتجاه فاو بحري	٥٣٠٥٣,٩٤				١٠,٧٦٨		٤٩٢٧	٩+٩٦٧	٥٠٤٠	اعمال استكمال رفع كفاءة الطريق الزراعي الشرقي قنا / قنطر نجع حمادي / أبوتشت (القطاع الأول) من نجع الجامع حتى فاو بحري بطول ١٦ كم ضمن المبادرة الرئاسية حياة كريمة	بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقه اساس مثبت (FDR) بسمك ٢٥ سم باعاده تدوير طبقات الاسفلت والاساس القائمه معا	٢
اتجاه نجع الجامع	٢٣٥٧٣,٦٥				١٠,٧١٥		٢٢٠٠	٢+٢٠٠	٠+٠٠٠			
	٣٤٩٧٠,٣٣				١١,٢٠٨		٣١٢٠	٥٠٥٤٠	٢+٤٢٠			
	١١١٥٩٧,٩٢								الاجمالى			

مهندس المشروع:

١/م

مهندس الاستشاري:

١/م

مهندس الشركة:

١/م

حصر ختامي ٦

اعمال استكمال رفع كفاءة الطريق الزراعي الشرقي قنا / قناطر نجع حمادي / أبو تشت (القطاع الأول)
من نجع الجامع حتى فاو بحري بطول ١٦ كم ضمن المبادرة الرئاسية حياة كريمة



تنفيذ شركة:- الفهد المتحدة للمقاولات العمومية المتكاملة

العقد رقم ٢٠٢٤/٢٠٢٣/١٠٦٠

بالطن اعمال توريد واضافه اسمنت مطابق للشروط والمواصفات

رقم البند	بيان الاعمال	اسم الطريق	الموقع الكيلومترى	الطول	عرض	عرض المتوسط	كم / ٢م	الطن			ملاحظات
								الى	من	الاجمالى	
		اعمال استكمال رفع كفاءة الطريق الزراعي الشرقي قنا / قناطر نجع حمادي / أبو تشت (القطاع الأول) من نجع الجامع حتى فاو بحري بطول ١٦ كم ضمن المبادرة الرئاسية حياة كريمة	٩+٩٦٧	٤٩٢٧	١٠,٧٦٨	٢٩,٤٩٣	١٥٦٤,٧٢			اتجاه فاو بحري	الاجمالى
٣	بالطن اعمال توريد واضافه اسمنت مطابق للشروط والمواصفات	٠+٠٠٠	٢٢٠٠	١٠,٧١٥	٢٩,٤٩٣	٦٩٥,٢٤				اتجاه نجع الجامع	
		٢+٤٢٠	٣١٢٠	١١,٢٠٨	٢٩,٤٩٣	١٠٣١,٣٤					
		٣٢٩١,٣٠						الاجمالى			

مهندس المشروع:

/م

مهندس الاستشاري:

/م

مهندس الشركة:

/م

حصر ختامي ٦

اعمال استكمال رفع كفاءة الطريق الزراعي الشرقي قنا / قناطر نجع حمادي / أبو تشت (القطاع الأول)
من نجع الجامع حتى فاو بحري بطول ١٦ كم ضمن المبادرة الرئاسية حياة كريمة



العقد رقم ٢٠٢٤/٢٠٢٣/١٠٦٠

تنفيذ شركة:- الفهد المتحدة للمقاولات العمومية المتكاملة

بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقه تشريب من البيتمون السائل متوسط التطوير MC30 بمعدل ١ كجم/٢م

ملاحظات	المسطح			السمك المتوسط	عرض المتوسط	عرض	الطول	الموقع الكيلومترى		اسم الطريق	بيان الاعمال	رقم البند
	الاجمالى	اضافه	خصم					الى	من			
اتجاه فاو بحري	٥٣٠٥٣,٩٤				١٠,٧٦٨		٤٩٢٧	٩+٩٦٧	٥+٠٤٠	اعمال استكمال رفع كفاءة الطريق الزراعي الشرقي قنا / قناطر نجع حمادي / أبو تشت (القطاع الأول) من نجع الجامع حتى فاو بحري بطول ١٦ كم ضمن المبادرة الرئاسية حياة كريمة	بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقه تشريب من البيتمون السائل متوسط التطوير MC30 بمعدل ١ كجم/٢م	٤
اتجاه نجع الجامع	٢٣٥٧٣,٦٥				١٠,٧١٥		٢٢٠٠	٢+٢٠٠	٠+٠٠٠			
	٣٤٩٧٠,٣٣				١١,٢٠٨		٣١٢٠	٥+٥٤٠	٢+٤٢٠			
	١١١٥٩٧,٩٢							الاجمالى				

مهندس المشروع:

مهندس الاستشاري:

١/م

مهندس الشركة:

٥/م

حصر ختامي ٦

اعمال استكمال رفع كفاءة الطريق الزراعي الشرقي قنا / قناطر نجع حمادي / أبو تشت (القطاع الأول)
من نجع الجامع حتى فاو بحري بطول ١٦ كم ضمن المبادرة الرئاسية حياة كريمة



العقد رقم ٢٠٢٤/٢٠٢٣/١٠٦٠

تنفيذ شركة:- الفهد المتحدة للمقاولات العمومية المتكاملة

بالمتر المسطح اعمال توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانه الاسفلتية بسمك ٥ سم بعد الدملك

ملاحظات	المسطح			السمك المتوسط	عرض المتوسط	عرض	الطول	الموقع الكيلومترى		اسم الطريق	بيان الاعمال	رقم البند
	الاجمالى	اضافه	خصم					الى	من			
اتجاه فاو بحري	٥٣٠٥٣,٩٤				١٠,٧٦٨		٤٩٢٧	٩+٩٦٧	٥٠٤٠	اعمال استكمال رفع كفاءة الطريق الزراعي الشرقي قنا / قناطر نجع حمادي / أبو تشت (القطاع الأول) من نجع الجامع حتى فاو بحري بطول ١٦ كم ضمن المبادرة الرئاسية حياة كريمة	بالمتر المسطح اعمال توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانه الاسفلتية بسمك ٥ سم بعد الدملك	٥
	٢٣٥٧٣,٦٥				١٠,٧١٥		٢٢٠	٢+٢٠٠	٠+٠٠٠			
كوبري	٢١٨٤,٤٣				٩,٩٢٩		٢٢٠	٢+٤٢٠	٢+٢٠٠			
	٣٤٩٧٠,٣٣				١١,٢٠٨		٣١٢٠	٥+٥٤٠	٢+٤٢٠			
	١١٣٧٨٢,٣٥									الاجمالى		

مهندس المشروع:

/م

مهندس الاستشاري:

١/م

مهندس الشركة:

٢/م

مشروع استكمال اعمال رفع كفاءة الطريق الزراعي الشرقي قنا / قناطэр نجع حمادي (القطاع الأول) من نجع الجامع / فاو بحرى بطول ١٦ كم

تنفيذ / شركة الفهد المتعدد للمقاولات العمومية المتكاملة

رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	الفئة	الكمية	الاجمالي
١	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 ٤% وألا يزيد الإمتصاص عن ١٠% وفردها على طبقتين باستخدام آلات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدملك 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 المعملية والفتنة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقولية ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف. مسافة النقل ٢٠ كم.	٣م	٢٤٣	٢١٩٥٠,٤٠	٥٣٣٣٩٤٧,٢٠
*١	مسافة النقل ٩٠ كم	٣م	١٠٥	٢١٩٥٠,٤٠	٢٣٠٤٧٩٢,٠٠
٢	أعمال إنشاء طبقة أساس مثبت بسمك ٢٥ سم وذلك بإعادة تدوير طبقات الأسفلت وطبقة الأساس القائمة معاً والفتنة شاملة نظافة سطح الأسفلت الحالي والخلط وكل ما يلزم لنحو العمل طبقاً للشروط والمواصفات العامة والخاصة وشروط ضبط الجودة طبقاً لتعليمات المهندس المشرف والفتنة شاملة بالمتر المسطح.	٢م	٧٨	١١١٥٩٧,٩٢	٨٧٠٤٦٣٧,٧٦
٣	بالطن أعمال توريد واضافة أسمنت مطابق للشروط والمواصفات ويشمل بالنسب المقررة بال الخلطة التصميمية والفتنة شاملة كل ما يلزم لنحو العمل طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات جهاز الاشراف.	طن	٢٨٠٠	٣٢٩١,٣٠	٩٢١٥٦٤٠,٠٠
٤	أعمال إنشاء طبقات تشيريب باستخدام الأسفلت السائل متوسط التطوير (M.C.0) بمعدل ١٠,٧٥ كجم/٢م طبقاً للشروط والمواصفات على أن يتم تنظيف سطح الأساس من أي مواد حضوية أو ناعمة زائدة قبل الرش وإن يتم الرش الأسفلت بمعدلات منتظمة باستخدام معدات رش ميكانيكية والفتنة شاملة كل ما يلزم لنحو العمل بالمتر المسطح.	٢م	٤٨,٣	١١١٥٩٧,٩٢	٥٣٩٠١٧٩,٥٤
٥	أعمال إنشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن بسمك ٥ سم بعد الدملك باستخدام الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج التكسير الكسارات جيدة الالتصاق بالأسفلت واستخدام الأسفلت الصلب ٦٠/٧٠ طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة والفتنة شاملة بالمتر المسطح	٢م	٢٧٢	١١٣٧٨٢,٣٥	٣٠٩٤٨٧٩٩,٢٠
	أعمال قيمة رسوم الكارتة والموازين طبقاً للائحة الشركة الوطنية طبقاً للقائمه الموحدة				
*	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة أسفلت	٢م	٣	١١٣٧٨٢,٣٥	٣٤١٣٤٧,٠٥
*	بالمتر مكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة المتدرجة	٣م	٢٥	٢١٩٥٠,٤٠	٥٤٨٧٦٠,٠٠
	الاجمالي				٦٢٧٨٨١٠٢,٧٥
	خصم ٥,٥ % طبقاً لمحضر المفاؤضة				٣١٣٩٤٠,٥١
	الاجمالي بعد الخصم				٦٢٤٧٤١٦٢,٢٣

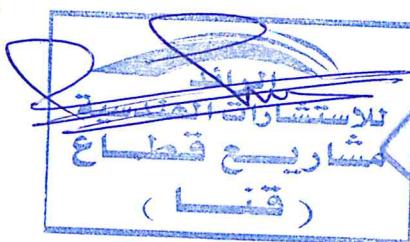
تحرير / ٢٠٢٥

رئيس الادارة المركزية



مهندس
عماد حسین

١٥١٥١٥١٥



شهادة المهندسين

مشروع : استكمال اعمال رفع كفاءة طريق قنا/ قناطر نجع حمادي الزراعي الشرقي من نجع الجامع/ فاو بحري (القطاع الأول) بطول ١٦ كم (مركز دشنا) (ضمن مبادرة حياة كريمه محافظة قنا المرحلة الأولى)
• **تنفيذ :** شركة الفهد المتجدة للمقاولات العمومية المتكاملة .

أسم مهندسي الشركة المنفذة :

- ١- السيد المهندس / عبد الكريم مأمون علي الخطيب
- ٢- السيد المهندس / هشام حامد احمد عيسى
- ٣- السيد المهندس / احمد محمد فتحي
- ٤- السيد المهندس / احمد محمد عبد الله

• سير وسلوك مهندسي الشركة : جيد .

جهاز الإشراف

مهندس العملية / محمود محمد عبد السلام



رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

عماد حسين



الإدارة المركزية للمنطقة الثامنة بقنا

شہادة

مشروع : استكمال اعمال رفع كفاءة طريق قنا/ قناطر نبع حمادي الزراعي الشرقي من نبع الجامع/ فاو بحري (القطاع الاول) بطول ١٦ كم (مركز دشنا) (ضمن مبادرة حياه كريميه محافظة قنا المرحلة الاولى)
• تنفيذ : شركة الفهد المتحده للمقاولات العمومية المتكامله.

تشهد الهيئة العامة للطرق والكباري - المنطقة الثامنة - قنا .

بأنه تم إجراء التجارب المعملية الخاصة بالعملية عاليه .

جهاز الإشراف

مدير المعمل
مهندس / ابتسام احمد عارف

رئيس الإدارة المركزية
عماد حسين

جهاز الإشراف
مهندس / محمود محمد عبد السلام

تحريراً في : ٢٠٢٤ / /

شهادة

مشروع : استكمال اعمال رفع كفاءة طريق قنا/ قناطر نجع حمادي الزراعي الشرقي من نجع الجامع/ فاو بحري (القطاع الاول) بطول ١٦ كم (مركز دشنا) (ضمن مبادرة حياة كريمه محافظة قنا المرحلة الاولى)

• **تنفيذ :** شركة الفهد المتحده للمقاولات العمومية المتكاملة.

• تقر المنطقة بأنها قامت بحصر ومراجعة قوائم الكميات الختامية المرفقة بالمستخلاص الختامي وتم التوقيع عليها بمعرفة جهاز الإشراف للعملية و مهندس التنفيذ للشركة .

و كذلك تم مراجعتها مالياً بمعرفة إدارة الشئون المالية بالمنطقة وأرفق بالمستخلاص المقابلة للأعمال التي تمت .

وهذا إقرار من المنطقة بذلك

المراجعة الفنية

المراجعة المالية

محاسب / مبارك عبد الغني يوسف

مهندس العملية / محمود محمد عبد السلام

تحريراً في : ٢٠٢٤ / ١



شـهـادـه

مشروع : استكمال اعمال رفع كفاءة طريق قنا/ قناطر نجع حمادي الزراعي الشرقي من نجع الجامع/ فاو بحري
(القطاع الاول) بطول ١٦ كم (مركز دشنا) (ضمن مبادرة حياه كريميه محافظة قنا المرحلة الاولى)

- **تنفيذ :** شركة الفهد المتحده للمقاولات العمومية المتكاملة.
- تقر المنطقة بتوفر المعدات بالمشروع طبقاً للتعاقد ووفقاً للبرنامج الزمني ولما يتطلبه العمل وتعليمات المهندس المشرف وذلك من بدء المشروع حتى تاريخه .

جهاز الإشراف

مهندس العملية / محمود محمد عبد السلام



رئيس الادارة المركزية

مهندس /

عماد حسين

تقرير رقم (٢٤٠) بتاريخ ٢٠٢٤/١١/٢٧
بخصوص / نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
بعمليه / دشنا / فاو بحرى الزراعى الشرقي
تنفيذ / شركة الفهد المتحده للمقاولات العامة

السيد المهندس/ مدير تنفيذ شركة الفهد المتحده للمقاولات العامة

ننشرف بان نرسل رفق هذا تقرير معملي كالآتي:-

بيان العينات	أرقام العينات
اختبار استخلاص خلطه اسفلتية سطحية	٥٧٤-٥٧٣

وقد بلغت قيمة تكاليف الاختبارات والرسوم المعملية كالآتي:-

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

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

وتفضلاً بقبول فائق الاحترام،،،

تحريراً في: ٢٠٢٤/١١/٢٨

فني المعمل

مدير المعمل

مهندس /



تقرير رقم (٢٤٠) بتاريخ ٢٠٢٤/١١/٢٧
بخصوص/نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
بعملية/ دشنا / فاو بحرى ق ١٣
تنفيذ/ شركة الفهد للمقاولات

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

حدود المواقف	حدود السماح	٥٧٤	٥٧٣	أرقام العينات
		سطحية		الطبقة المختبرة
		كم ١.٧٠٠	كم ٠.٦٠٠	الموقع الكيلو مترى
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	"٤/٣
١٠٠-٧٥	٨٣.٧-٧٥	٨٣.٥	٨٢.٣	"٢/١
٨٥-٦٠	٦٧.١-٦٠	٦٦.٢	٦٥.٢	"٨/٣
٥٥-٣٥	٤٧.٠٤-٣٩.٠٤	٤٤.٦	٤٢.٣	رقم ٤
٣٥-٢٠	٣٥-٣٠.١٢	٣٥	٣٣	رقم ٨
٢٢-١٠	١٨.٩٥-١٢.٩٥	١٦.٩	١٦.٢	رقم ٣٠
١٦-٦	١٣-٧	٨.٨	٨.٦	رقم ٥٠
١٢-٤	٧.٢٣-٤.٢٣	٥.٢	٤.٥	رقم ١٠٠
٨-٢	٤.٣٦-٢	٢.٨	٢.٢	رقم ٢٠٠
$50\% \pm 5\%$		% ٤٦٧	% ٤٧٢	نسبة الإسفلات
$50\% \pm 5\%$		% ٢٤	% ٢٥	نسبة الطبيحي

تحريرا في: ٢٠٢٤/١١/٢٨

فني المعمل

مدير المعمل



م/١

تقرير رقم (٢٥١) بتاريخ ٢٠٢٤/١٢/٣
بخصوص / نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
بتعمليه/ دشنا / فاو بحرى الزراعى الشرقي
تنفيذ/ شركة الفهد المتحده للمقاولات العامة

السيد المهندس/ مدير تنفيذ شركة الفهد المتحده للمقاولات العامة

نشرف بان نرسل رفق هذا تقرير معملي كالاتي:-

بيان العينات	أرقام العينات
اختبار استخلاص خلطه اسفلتية سطحية	٥٩٣

وقد بلغت قيمة تكاليف الاختبارات والرسوم المعملية كالاتي:-

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

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

وتفضلا بقبول فائق الاحترام،،،

تحريرا في: ٢٠٢٤ / ١٢ / ٤
فني المعمل

مدير المعمل

مهندس /



تقرير رقم (٢٥١) بتاريخ ٢٠٢٤/١٢/٣
بخصوص/نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
بعمليه/ دشنا / فاو بحرى ١٥
تنفيذ/ شركة الفهد للمقاولات

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

حدود المواصفات	حدود السماح	٥٩٣	أرقام العينات	النسبة المئوية للinar من المناخل
		سطحية	الطبقة المختبرة	
		٥٩.٥٠٠	الموقع الكيلو مترى	
١٠٠	١٠٠	١٠٠	"٤/٣	
١٠٠-٧٥	٨٣.٧-٧٥	٨٣	"٢/١	
٨٥-٦٠	٦٧.١-٦٠	٦٦.٢	"٨/٣	
٥٥-٣٥	٤٧.٠٤-٣٩.٠٤	٤٤.٠٥	رقم ٤	
٣٥-٢٠	٣٥-٣٠.١٢	٣٣.٢	رقم	
٢٢-١٠	١٨.٩٥-١٢.٩٥	١٦.٣	رقم ٣٠	
١٦-٦	١٣-٧	٨.٨	رقم ٥٠	
١٢-٤	٧.٢٣-٤.٢٣	٤.٦	رقم ١٠٠	
٨-٢	٤.٣٦-٢	٢.٥	رقم ٢٠٠	
0.20 ± 0.70		٥٤.٧%	نسبة الإسفلت	
$2.4%$		٢.٤%	نسبة الطبيعي	

تحريرا في: ٢٠٢٤/١٢/٤

في المعمل

مدير المعمل



تقرير رقم (٢٣٥) بتاريخ ٢٠٢٤/١١/٢٤
بخصوص / نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
بعمليّة دشنا / فاو بحرى ق ١
تنفيذ / شركة الفهد المتّحدة للمقاولات العامة

السيد المهندس / مدير تنفيذ شركة الفهد المتّحدة للمقاولات العامة

نُتشرف بان نرسل رفق هذا تقرير معملي كالآتي:-

بيان العينات	أرقام العينات
اختبار دمك عينات F.D.R	٥٥٦-٥٥٤-٥٥٣-٥٥٢

وقد بلغت قيمة تكاليف الاختبارات والرسوم المعملية كالآتي:-

قيمة إجراء التجارب	ضريبة القيمة المضافة %١٤	المبلغ الإجمالي
٢٦٥٠		
٣٧١		
٣٠٢١		

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

تحريرا في: ٢٠٢٤/١١/٢٨

في المعمل

مدير المعمل

رئيس الإدارة المركزية
(عماد حسین)
مهندس /



تقرير رقم / ٢٣٥ (٢٠٢٤/١١/٢٤) بتاريخ ٢٠٢٤/١١/٢٤
بخصوص / نتائج الاختبارات العمليّة التي تمت
بعمليّة / دشنا / فاو بحرى ق ١
تنفيذ / شركة الفهد للمقاولات العمومية المتكاملة

تم الاختبار بمعرفة السيد / ياسر عرفات

أرقام العينات	الطبقة المختبرة	الموقع الكيلو مترى	نسبة المياه المائية	أقصى كثافة جافة طن/م³	نسبة الماء	الاكتشف عن الماء
٥٥١	F.D.R	٥٥٠				
كم ٢.٤٠٠		كم ٩.٥٠٠				
% ٦.٤						
٢.١٤٥						
% ٥.٩١		% ٥.٨٤				
٢.١٢٤		٢.١١٣				
% ٩٩		% ٩٨.٥				

تحريرا في: ٢٠٢٤/١١/٢٨

في المعمل

مدير المعمل

رئيس الادارة المركزية



مهندس /

(عماد حسين)

تقرير رقم / ٢٣٥) بتاريخ ٢٠٢٤/١١/٢٤
بخصوص / نتائج الاختبارات العمليّة التي تمت
بعمليّة / دشنا / فاو بحرى ق ١
تنفيذ / شركة الفهد للمقاولات العمومية المتكاملة

تم الاختبار بمعرفة السيد / ياسر عرفات

٥٥٣	٥٥٢	أرقام العينات
F.D.R		الطبقة المختبرة
كم ٠٦٠٠	كم ١٥٠٠	الموقع الكيلو مترى
%٦٤		نسبة المياه الملائمة
٢١٤٥		أقصى كثافة جافة طن /م ^٣
%٦	%٥٨	نسبة المياه
٢١١٩	٢١١٧	الكثافة الجافة طن /م ^٣
%٩٨٨	%٩٨٧	نسبة الدمل

تحريرا في: ٢٠٢٤/١١/٢٨

في المعمل

مدير المعمل



محضر استلام ابتدائي

عملية :- اعمال استكمال رفع كفاءة الطريق الزراعي الشرقي قنا / قناطر نجع حمادي أبو تشت (القطاع الأول) من نجع الجامع حتى فاو بحري بطول ١٦ كم ضمن المبادرة الرئيسية حياة كريمة

تنفيذ شركه:- الفهد المتحدة للمقاولات العمومية المتكاملة

اشراف:- المنطقه الثامنة (قنا)

انه في يوم الخميس الموافق ٢٥/١٢/٢٠٢٤ وبناء على القرار الإداري رقم (١٥٥) بتاريخ ١٥/١٢/٢٠٢٤ بشأن تشكيل لجنة الاستلام الابتدائي للأعمال بالعملية عاليه فقد اجتمعت اللجنة المشكلة من السادة الآتي أسماؤهم :-

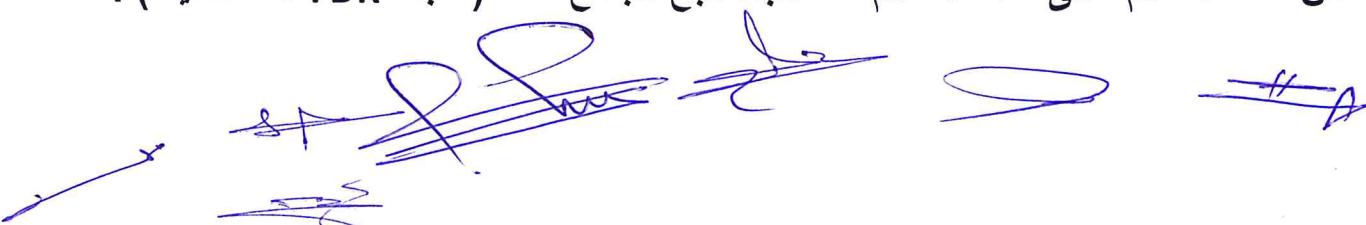
- رئيسا	مدير عام بالمنطقة التاسعة البحر الاحمر
- عضوا	الادارة المركزية للتنفيذ وصيانة الطرق
- عضوا	ادارة ضبط الجودة
- عضوا	ادارة المعامل المركزية
- عضوا	المنطقة الثامنة
- عضوا	استشاري الهيئة (مكتب الرائد)
- عضوا	الشركة المنفذة

١- م/ سيد نبوى
٢- م/ اشرف عزت
٣- م/ محمد عبدالمنعم
٤- م/ مروان سلام
٥- م/ محمود عبدالسلام
٦- م/ هاني محمد فتحي
٧- م/ عبدالكريم مأمون

وقد بدأت اللجنة اعمالها بالاطلاع على ملف العملية ودفتر الشروط والمواصفات وعقد العملية ثم انتقلت اللجنة الى الموقع لمعاينة الاعمال المنفذة ظاهريا على الطبيعة وقامت بأخذ اکوار اسفلتية (مرفق كشف) للتاكيد من السماكات المنفذة وكذلك بلاطات اسفلتية لإجراء التجارب اللازمة عليها بالمعامل المركزية وقد أسفرت المعاينة الظاهرية عن التالي :-

• الاعمال المنفذة عبارة عن :-

- من ٥٠٤٠ كم الى ٩٤٦٧ كم اتجاه فاو بحري (طبقة FDR + سطحية) .
- من ٥٤٠٠ كم الى ٥٥٤٠ كم اتجاه نجع الجامع (طبقة FDR + سطحية) .



حالة السطح :-

مقبولة بصفة عامة فيما عدا ما تلاحظ من عدم دقة المناسيب وسوء تنفيذ اللحامات الطولية والعرضية وعدم التجانس والخشونة في مسافات متفرقة وقدرتها الجنة بنسبة ٥% من اجمالي الكميات المنفذة للطبقة السطحية.

توصيات اللجنة:-

- ١- يتم خصم نسبة ٥% من بند حالة السطح .
 - ٢- على الشركة المنفذة سرعة ترميم اماكن الجسات والبلاطات تحت اشراف المنطقة المشرفة .
 - ٣- على المنطقة المشرفة متابعة سلوك الرصف والاعمال المنفذة وابلاغ الشركة لاصلاح اي عيوب قد تظهر خلال فترة الضمان .
 - ٤- على مندوب المنطقة موافاة الادارة المركزية بقوائم الكميات والتجارب المعملية التي اجريت على الاعمال لاتمام إجراءات التقييم .
 - ٥- على مندوب المعامل المركزية موافاة اللجنة بنتائج الاختبارات لاتمام إجراءات التقييم .
 - ٦- الحصر مسئولية المنطقة المشرفة .
 - ٧- سرعة تنفيذ اعمال الطبان الترابي حفاظا على امن وسلامة الطريق ومستخدميه.
- وعليه تري اللجنة انه لا مانع من الاستلام الابتدائي لأعمال المشروع أعلاه ويعتبر تاريخ ٢٠٢٤/١٢/١ هو تاريخ النهو الفعلي للأعمال المذكورة أعلاه وبده فترة الضمان طبقا لخطاب المنطقة المشرفة (مرفق) .

توقيعات اللجنة :-

Handwritten signatures of the committee members, numbered 1 through 7 from bottom to top:

- ١ -
- ٢ -
- ٣ -
- ٤ -
- ٥ -
- ٦ -
- ٧ -

كشف سماكات الاكوار الاسفلتية

بخصوص:- الاستلام الابتدائي لاعمال استكمال رفع كفاءة الطريق الزراعي الشرقي قنا قنطر نجع حمادي أبو تشت (القطاع الأول) من نجع الجامع حتى فاو بحري بطول ١٦ كم ضمن المبادرة الرئيسية حياة كريمة

تنفيذ شركه:- الفهد المتحده للمقاولات العموميه المتكامله

اشراف:- المنطقة الثامنه (قنا)

ملاحظات	سمك الطبقة السطحية (سم)	الكم	م
شمال	٥	٠+٣٠٠	١
يمين	٦	١+٢٠٠	٢
يمين	٤,٥	١+٢٥٠	٣
يمين	٤,٧	١+٣٠٠	٤
يمين	٥,١	١+٣٥٠	٥
يمين	٥	١+٤٠٠	٦
شمال	٥,٦	٢+٣٠٠	٧
يمين	٥,٤	٣+٣٠٠	٨
شمال	٥	٤+٢٥٠	٩
شمال	٤,٥	٤+٣٠٠	١٠
شمال	٥,٥	٤+٣٥٠	١١
يمين	٥,٤	٥+٣٠٠	١٢
يمين	٥,٦	٥+٥٠٠	١٣
شمال	٥	٦+٤٠٠	١٤
شمال	٥,٢	٦+٤٥٠	١٥
شمال	٣	٦+٥٠٠	١٦
شمال	٤,٧	٦+٥٥٠	١٧
شمال	٤,٩	٦+٦٠٠	١٨
يمين	٥,٦	٧+٥٠٠	١٩
شمال	٥	٨+٥٠٠	٢٠
يمين	٥	٩+٥٠٠	٢١

توقيعات اللجنة :-

محضر تقييم

عملية :- اعمال استكمال رفع كفاءة الطريق الزراعي الشرقي قنا / قناطر نجع حمادي أبو تشت (القطاع الأول) من نجع الجامع حتى فاو بحري بطول ٦ كم ضمن المبادرة الرئيسية حياة كريمة

تنفيذ : شركة الفهد المتحدة للمقاولات العمومية المتكاملة

اشراف: - المنطقة الثامنة (قنا)

انه في يوم الاحد الموافق ٢٠٢٥/٣/٩ وبناءً على القرار الإداري رقم (١٨١) الصادر عن السيد المهندس رئيس قطاع التنفيذ والمناطق بتاريخ ٢٠٢٤/١٢/٣١ و محضر الإستلام للعملية عاليه فقد اجتمعت اللجنة المشكلة من السادة الآتي أسماؤهم:-

- رئيسا	مدير عام بالمنطقة التاسعة البحر الاحمر	١- م/ السيد نبوى
- عضوا	الادارة المركزية للتنفيذ وصيانة الطرق	٢- م/ اشرف عزت
- عضوا	إدارة ضبط الجودة	٣- م/ محمد عبدالمنعم
- عضوا	إدارة المعامل المركزية	٤- م/ مروان سلام
- عضوا	المنطقة الثامنة	٥- م/ محمود فؤاد
- عضوا	استشاري الهيئة (مكتب الرائد)	٦- م/ هاني محمد فتحي
- عضوا	الشركة المنفذة	٧- م/ عبدالكريم مأمون

وبعد الإطلاع على التجارب المعملية الخاصة بالعملية ونتائج الاختبارات التي تمت في أثناء التنفيذ (علمًا بأن نتائج الاختبارات التي تمت أثناء التنفيذ بمعرفة المنطقة المشرفة والشركة المنفذة تحت مسئولييتهم) يتم خصم من مستحقات الشركة لدى الهيئة مبلغ وقدرة ٦٥٩٠٦,٥٩ جنيهًا فقط لا غير تمت حساب الخصومات المالية وجاءت تفصيليا كالتالي :

- الخصم على الطبقة السطحية : ٤٩٨٢٧,٥٧ جنيهًا

- الخصم على سمكوات الطبقة السطحية : ٩٩١٦٤,٦٧ جنيهًا

- الخصم على الأساس : ١٦٩١٤,٣٥ جنيهًا




*طبقاً لتوصيات محضر الاستلام الابتدائي يتم خصم من مستحقات الشركة لدى الهيئة مبلغ وقدره ٧٧٣٧٢ جنيهاً فقط لا غير

وعلى ذلك يكون إجمالي الخصومات من مستحقات الشركة لدى الهيئة مبلغ وقدره ٥٩,٥٩٢٤٣٢٧٨,٥٩ جنيهاً فقط لا غير (فقط وقدره مائتان وثلاثة وأربعون ألفاً ومائتان وثمانية وسبعون جنيهاً وتسعه وخمسون قرشاً لا غير)

التوقيعات:



-٧



-٦



-٥



-٤



-٣



-٢



-١

عملية :- اعمال استكمال رفع كفاعة الطريق الزراعي الشرقي قنا / قنطر نجع حمادي أبو تشت (القطاع الأول) من نجع الجامع حتى فاو بحري بطول ١٦ كم ضمن المبادرة الرئاسية حياة كريمة

تنفيذ شركة :- الفهد المتحدة للمقاولات العمومية المتكاملة

اشراف:- المنطقة الثامنة (قنا)

الكيلومتر	الطول الممثل	العرض	السمك	النقص في السمك	اجمالى النقص	٢٧٢	سعر طبقة السطحية جنبية
						٥	سمك الطبقة السطحية سم
						١٦٣,٢	سعر طبقة اسفالتية بسمك ٣ سم جديدة
بداية القطاع							
٠,٠٠	٧٥.	١٠,٣٨٤	٥	.	٠	٠,٠٠	
٠,٠٠	٤٧٥	١٠,٣٨٤	٦	.	٠	١,٢٠٠	
٥٦٤٨,٩٠	٥٠	١٠,٣٨٤	٤,٥	٠,٥	٥	١,٢٥٠	
٠,٠٠	٥٠	١٠,٣٨٤	٤,٧	٠,٣	٣	١,٣٠٠	
٠,٠٠	٥٠	١٠,٣٨٤	٥,١	.	١	١,٣٥٠	
٠,٠٠	٤٧٥	١٠,٣٨٤	٥	.	٥	١,٤٠٠	
٠,٠٠	٩٥٠	١٠,٣٨٤	٥,٦	.	٦	٢,٣٠٠	
٠,٠٠	٩٧٥	١٠,٣٨٤	٥,٤	.	٤	٣,٣٠٠	
٠,٠٠	٥٠٠	١٠,٣٨٤	٥	.	٥	٤,٢٥٠	
٥٦٤٨,٩٠	٥٠	١٠,٣٨٤	٤,٥	٠,٥	٥	٤,٣٠٠	
٠,٠٠	٥٠٠	١٠,٣٨٤	٥,٥	.	٥	٤,٣٥٠	
٠,٠٠	٧١٥	١٠,٣٨٤	٥,٤	.	٤	٥,٣٠٠	
نهاية القطاع							
نهاية القطاع							
٠,٠٠	٥,٥٠	١٠,٧٦٨	٥,٦	.	٠	٠,٠٠	
٠,٠٠	٦,٤٠٠	١٠,٧٦٨	٥	.	٥	٠,٠٠	
٠,٠٠	٦,٤٥٠	١٠,٧٦٨	٥,٢	.	٢	٠,٠٠	
٨٧٨٦٦,٨٨	٦,٥٠	١٠,٧٦٨	٣	٢	٣	٠,٠٠	
٠,٠٠	٦,٥٥٠	١٠,٧٦٨	٤,٧	٠,٣	٣	٠,٠٠	
٠,٠٠	٦,٦٠	١٠,٧٦٨	٤,٩	٠,١	١	٠,٠٠	
٠,٠٠	٧,٥٠	١٠,٧٦٨	٥,٦	.	٦	٠,٠٠	
٠,٠٠	٨,٥٠	١٠,٧٦٨	٥	.	٥	٠,٠٠	
٠,٠٠	٩,٥٠	١٠,٧٦٨	٥	.	٥	٠,٠٠	
نهاية القطاع							
٩٩١٦٤,٦٧	١٠٤٦٠	١٠٤٦٠	اجمالى النقص في الطبقة		١٠٤٦٠	٩٩١٦٤,٦٧	اجمالى الطول

اجمالى الطول الممثل كم	١٠٤٦٠
اجمالى الكمية الممثلة ٢م	١١٣٧٨٢,٣٥
اجمالى النقص في السمك للطبقة بالجنبية	٩٩١٦٤,٦٧

Handwritten signatures and initials are placed over the table data, including initials 'MD' at the bottom left and several blue ink signatures across the page.

السيد المهندس / نائب رئيس مجلس الاداره للتنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد...،

بيان حصر المواد المحجرية

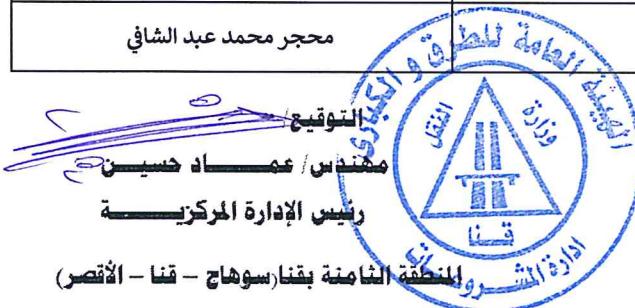
مشروع / اعمال رفع كفاءة طريق الزراعي الشرقي قنا/ قناطэр نبع حمادي / ابو تشت القطاع الاول من نبع جامع حتى فاو محافظة قنا ضمن مبادرة الرئاسية حياة كريمه المرحلة الاولى

تنفيذ / الفهد المتعدد للمقاولات العمومية المتكامله

عقد رقم / ١٠٦٠٢٠٢٣/٢٠٢٤

يرجى التفضل بالاحاطه والتنبيه باتخاذ مايلزم مع التفضل من سعادتكم بالعلم ان المواد المحجرية المستخدمة بيانها كالتالي :

الجهة الحصول علي الخامة	الكمية	الوحدة	نوع المادة المحجرية	م:
محجر محمد عبد الشافي	3057.12	٣م	سن	1
محجر محمد عبد الشافي	9982.84	٣م	رمل تكسير	
محجر محمد عبد الشافي	486.54	٣م	رمل طبيعي	3
محجر محمد عبد الشافي	13170.24	٣م	مخلوط سن	4



يرجى التكرم من سعادتكم بالعلم والاحاطه والتنبيه باتخاذ اللازم

تفضلاً بقبول فائق الاحترام ،،،

تحرير في / ٢٠٢٥ /

مرفق مستخلص ختامي

بخصوص

**مشروع :- اعمال استكمال رفع كفاءة الطريق الزراعي الشرقي قنا / قنطر نجع حمادي / أبو تشت (القطاع الأول) من نبع الجامع حتى فاو بحري بطول ١٦ كم ضمن المبادرة الرئاسية
حياة كريمة**

تنفيذ: شركه / الفهد المتحده للمقاولات العموميه المتكامله

تحية طيبة وبعد

مسطح الطبقة * السمك * الكثافة للطبقة الاسفلتية * نسبة المادة في الخلطة

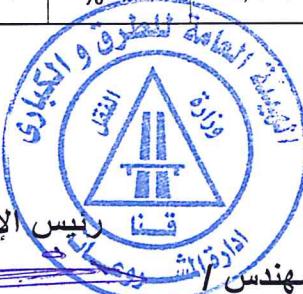
كمية المادة المحجرية في الطبقة الاسفلتية

كثافة المادة * (١+نسبة الاسفلت)

المادة	البند	الكمية	الوحدة	السمك	مكعب الطبقة م	كثافة الخلطة	نسبة المادة	كثافة المادة	نسبة الاسفلت	الكمية	الكمية	البند	المادة
مخلوط سن ٦	أعمال طبقة الأساس	٢١٩٥٠,٤٠	٣م	-	٢١٩٥٠,٤٠	-	٠,٦	-	-	١٣١٧٠,٢٤	١٣١٧٠,٢٤	-	اجمالى الكمية
رمل تكسير	أعمال طبقة الأساس	٢١٩٥٠,٤٠	٣م	-	٢١٩٥٠,٤٠	-	٠,٤	-	-	٨٧٨٠,١٦	٩٩٨٢,٨٤	-	
	أعمال الطبقة السطحية	١١٣٧٨٢,٣٥	٢م	٠,٠٥	٥٦٨٩,١	٢,٣٦٥	٠,٢٥	٢,٦٧	%٤,٧٥	١٢٠٢,٦٨	٤٨٦,٥٤	٤٨٦,٥٤	
سن ١	أعمال الطبقة السطحية	١١٣٧٨٢,٣٥	٢م	٠,٠٥	٥٦٨٩,١٢	٢,٣٦٥	٠,١	٢,٦٤	%٤,٧٥	٢٠٧١,٧٢	٢٠٧١,٧٢	٢٠٧١,٧٢	
سن ٢	أعمال الطبقة السطحية	١١٣٧٨٢,٣٥	٢م	٠,٠٥	٥٦٨٩,١٢	٢,٣٦٥	٠,٤٢	٢,٦٠٤	%٤,٧٥	٩٨٥,٤٠	٩٨٥,٤٠	%٤,٧٥	

برجاء التكرم بالاحاطة واتخاذ اللازم

ونفضلو بقبول فائق الاحترام



عماد حسين
مهندس إنشاءات
اداره قلس و مياه
قنا رئيس الادارة المركزية