

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،،

نتشرف بان نرسل لسيادتكم مقايسة معدلة لمشروع رفع كفاءه طريق ارمينت/الريزيقات الزراعي الخريبي
ضمن مبادره حياه كريمه محافظة الاقصر المرحلة الاولى تنفيذ شركة سلامه رشيدى سليمان .
برجاء التكرم بالعلم والتنبيه باللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،

تحريرا ٢٠٢٣/٢/١٢



رئيس الادارة المركزية

مهندس / ١٢
محسن محمد زهران



المرفقات :

عدد (١) مرفق

مبادرة حياة كريمة (مرحلة أولي)
عملية / رفع كفاءة طريق أرمنت / الرزاقات الزراعي الغربي بطول ٦ كم
تنفيذ / شركة سلامة رشدي سليمان
مقاييس معدلة



رقم البند	بنود الاعمال	الوحدة	الكمية	الفئات	اجمالي الفئات
1	أعمال كشط وإزالة المسطحات المنهارة والزاحفة والنتنوجة بالرصف الحالي باستخدام ماكينة كشط الأسفلت الأوتوماتيكية على البارد بسمك ٥ سم	م٢	١٢٤٠٠٠	١٦,٥٠	٢٠٤٦٠٠٠,٠٠
2	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	م٣	٠	٢٠٠,٠٠	٠,٠٠
3	أعمال إنشاء طبقات تشريب باستخدام الأسفلت السائل mco بمعدل ١,٥ كجم/م٢ طبقاً للشروط والمواصفات	م٢	٠	٢٧,٥٠	٠,٠٠
4	بالمتر المكعب اعمال ترميم بالمخلوط الاسفلتي على الساخن تدرج ٥٣ في أماكن استبدال المتناسيب وفي الأماكن التي يحددها المهندس المشرف	م٣	٥٠	١٩٥٠,٠٠	٩٧٥٠٠,٠٠
5	أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البتومين سريع التطاير RC 3000 بمعدل ٠,٤ كجم / م٢	م٢	١٠٨٢٥٠	٩,٢٠	٩٩٥٩٠٠,٠٠
6	بالمتر المسطح اعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية سمك ٦ سم بعد الدمك	م٢	٢٧٧٠٠	١٤٦,٠٠	٤٠٤٤٢٠٠,٠٠
7	أعمال إنشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٥ سم على الساخن تدرج ٤ ج بسمك ٥ سم بعد الدمك	م٢	٧٨٢٦٠	١٤٠,٠٠	١٠٩٥٦٤٠٠,٠٠
8	بالمتر الطولي اعمال خرسانة عادية لزوم ترميم اعمال حفر المرافق (بعرض اقل من ٢٥ سم وعمق ٢٠ سم)	م.ط		٧٠,٠٠	٠,٠٠
الإجمالي					١٨١٤٠٠٠,٠٠

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /
محسن محمد زهران

اعمال حصر

ختامي

الهيئة العامة للطرق والكبارى

عملية رفع كفاءة طريق ارمنت / الرزيقات
الزراعى الغربى بطول ٦ كم

مقاوله/شركه سلامه رشيدى

م	نوع الاعمال	اسم الطريق	قطاع	عدد	المساحة	عدد الطبقات	الخصم	الاجمالى	ملاحظات
			من	الى					
١	اعمال كشط وازالة المسطحات المنهارة	وصلة ٦٣٠٠ م	قطاع ١	١	٦٣٣٨٨	١	٠	٦٣٣٨٨	
		بداية من كمين اسنا الحصين حتى كويرى الصف الجديد	قطاع ٢	١	٢٣٠٨٤.١١	٢.٢	٠	٥٠٧٨٥.٠٤٢	
		وصلة ٤٠٠ م	قطاع ٣	١	٤٢٩٠.٤	٢.٢	٠	٩٤٣٨.٨٨	
	الاجمالى	فقط مائة وثلاثة وعشرون الف وسبعمائة واثنى عشر متر مسطح						١٢٣٦١١.٩٢	

م/الشركه

شركة
سلامة رشيدى للطرق والإنشاءات
ب. ق. ٢٣٩ - ٨١٥ - ٦٧٧
تل: ٩٢٠

م/الهيئة



باعتبار
١٩

اعمال حصر

ختامي

الهيئة العامة للطرق والكبارى

عملية رفع كفاءة طريق ارمنت / الرزيقات
الزراعى الغربى بطول ٦ كم

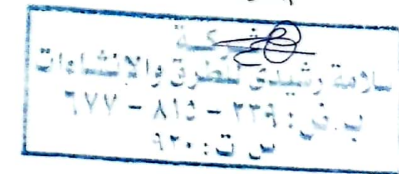
مقاوله/شركه سلامه رشيدى

ملاحظات	الاجمالي	الخصم	السلك	الطول العرض		عدد	قطاع		اسم الطريق	نوع الاعمال	م
							من	الى			
	٢٧.٦٥	٠	٠.٠٣	٠.١٥	٦١٤٥	١	قطاع ١	وصلة ٦٣٠٠ م		اعمال ترميم بالمخلوط الاسفلتي على الساخن	٤
	١٠.١٨	٠	٠.٠٣	٠.١٥	٢٢٦٢	١	قطاع ٢	بداية من كمين اسنا الحصين حتى كوبرى الصف الجديد			
	١.٨٥	٠	٠.٠٣	٠.١٥	٤١١	١	قطاع ٣	وصلة ٤٠٠ م			
	٣٩.٦٨			فقط تسعة وثلاثون و ١٠٠/٦٨ مترا مكعبا						الاجمالي	

يعتمد <<<



م/الشركه



اعمال حصر

الهيئة العامة للطرق والكبارى

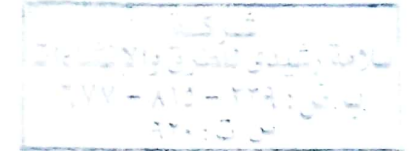
ختامي

عملية رفع كفاءة طريق ارمينت / الرزيقات الزراعى الغربى
بطول ٦ كم

مقاوله/شركه سلامه رشيدى

ملاحظات	الاجمالي	الخصم	الجملة	المساحة	عدد	قطاع		اسم الطريق	نوع الاعمال	م
						من	الي			
	٦٣٣٨٨	.	٦٣٣٨٨.٠٠	٦٣٣٨٨	١	قطاع ١		وصلة ٦٣٠٠ م	بالمتر المربع توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين سريع التطاير R.C 3000 بمعدل ٤ كجم/م٢	٥
	٢٣٠٨٤.١١	.	٢٣٠٨٤.١١	٢٣٠٨٤.١١	١	قطاع ٢		بداية من كمين اسنا الحصين حتى كوجرى الصف الجديد		
	٨٥٨٠.٨٠	.	٨٥٨٠.٨٠	٤٢٩٠.٤	٢	قطاع ٣		وصلة ٤٠٠ م		
	٩٥٠٥٢.٩١								الاجمالي	

م/الشركه



م/الهيئة

م/الهيئة



اعمال حصر

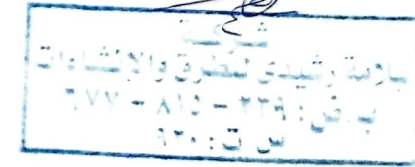
ختامي

الهيئة العامة للطرق والكبارى
عملية رفع كفاءة طريق ارمنت / الرزيقات الزراعى الغربى
بطول ٦ كم

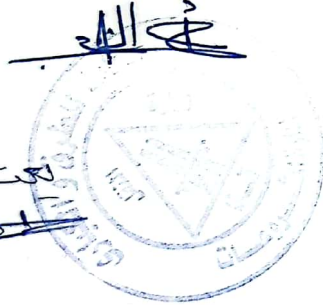
مقاوله/شركه سلامه رشيدى

م	نوع الاعمال	اسم الطريق	قطاع		عدد	الطول بالمتر	العرض	الجملة	الخصم	الاجمالي	ملاحظات
			من	الى							
٦	بالمتر المربع توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية	بداية من كمين استا الحصين حتى كوبرى الصف الجديد	قطاع ٢		١	٢٣٠٨٤.١١	٢٣٠٨٤.١١	٢٣٠٨٤.١١		٢٣٠٨٤.١١	
	سمك ٦ سم بعد الدمك	وصلة ٤٠٠ م	قطاع ٣		١	٤٢٩٠.٤	٤٢٩٠.٤	٤٢٩٠.٤	٠	٤٢٩٠.٤	
	الاجمالي					٢٧٣٧٤.٥١	٢٧٣٧٤.٥١	٢٧٣٧٤.٥١		٢٧٣٧٤.٥١	

م/الشركه



م/الهيئة



تمتد ٢٢٢

اعمال حصر

الهيئة العامة للطرق والكبارى

ختامي

عملية رفع كفاءة طريق ارمينت / الرزيقات الزراعى الغربى
بطول ٦ كم

مقاوله/شركه سلامه رشيدى

ملاحظات	الاجمالي	الخصم	الجملة	العرض	الطول بالمتر	عدد	قطاع		اسم الطريق	نوع الاعمال	م
							من	الي			
	٦٣٣٨٨	٠	٦٣٣٨٨.٠٠	٦٣٣٨٨	١		قطاع ١		وصلة ٦٣٠ م	بالمتر المربع توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية سمك ٥ سم بعد الدمك	٧
	٤٢٩٠.٤	٠	٤٢٩٠.٤٠	٤٢٩٠.٤	١		قطاع ٣		وصلة ٤٠٠ م		
	٦٧٦٧٨.٤		٦٧٦٧٨.٤٠	٦٧٦٧٨.٤						الاجمالي	

م/الهيئة
م/الشركة
١٩٩٩

شركة
سلامة رشيدى للطرق والانشاءات
ب.ن: ٢٣٩ - ٨١٥ - ٦٧٧
س.ت: ١٢٠

تقرير رقم (١٩) بتاريخ ٢٠٢٣/١/١١
بخصوص / نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
عملية/ ارمنت - الرزيقات الزراعى الغربى بطول ٦ كم
تنفيذ/ شركة سلامة رشيدى سليمان

السيد المهندس/ مدير تنفيذ شركة سلامة رشيدى سليمان
تحية طيبة وبعد،،،

نتشرف بان نرسل لسيادتكم رفق هذا نتائج الاختبارات المعملية وهى كالاتي :

أرقام العينات	بيان العينات
٧٦-٧٥-٧٤	اختبار استخلاص خلطة اسفلتية للطبقة السطحية

وقد بلغت قيمة تكاليف الاختبارات والرسوم المعملية كالاتي:-

١٨٣٠	قيمة اجراء التجارب
٢٧٤.٥	مصاريف ادارية ١٥%
٢١٠٤.٥	الجملة
٢٩٤.٦	ضريبة القيمة المضافة ١٤%
٢٣٩٩.١	الاجمالى

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

تحريرا فى: ٢٠٢٣/١/١٥

فنى المعمل،،،

مدير المعمل

مهندس المعمل

رئيس الادارة المركزية

مهندس/

(محسن محمد زهران)

تقرير رقم (١٩) بتاريخ ٢٠٢٣/١/١١

بخصوص/ نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
بعمليّة/ طريق ارمنت / الرزيقات الزراعي الغربي بطول ٦ كم
تنفيذ/ شركة سلامة رشيدى سليمان

أحضرت العينات بمعرفة المهندس / احمد النوبى (مهندس الهيئة) طر ١ اتجاه ١

حدود المواصفات	حدود السماح	٧٦	٧٥	٧٤	ارقام العينات
		طبقة سطحية			الطبقة المختبرة
		٢٠٨٥٠ كم	١٠٤٥٠ كم	٠٠٦٥٠ كم	الموقع الكيلو متري
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	"٤/٣"
١٠٠-٧٥	٨٦.٤١-٧٦.٤١	٨١.٣	٨٢.٩	٨٠.٧	"٢/١"
٨٠-٦٠	٦٧.٦٣-٦٠	٦١.٢	٦٠.٥	٦٠	"٨/٣"
٥٥-٣٥	٤٢.٦٥-٣٥	٣٥.٢	٣٥.٦	٣٥.٥	رقم ٤
٣٥-٢٠	٣٤.٧٥-٢٨.٧٥	٢٣	٢٣.٨	٢٣.٦	رقم ٨
٢٢-١٠	١٥.٤١-١٠	١٥.٢	١٥.٠٥	١٤.٤	رقم ٣٠
١٦-٦	١٠.٤٤-٦	٩.٨	٨.٩	٨.٢	رقم ٥٠
١٢-٤	٧.٣١-٤.٣١	٣.٣	٤.٥	٤.٤	رقم ١٠٠
٨-٢	٥.٥٥-٢.٥٥	٣.١	٢.٨٥	٢.٨	رقم ٢٠٠
%٠.٢٥±%٤.٧		%٤.٨٠	%٤.٧٩	%٤.٧٧	نسبة الإسفلت
—————		%٢.٨	%٢.٦	%٢.٥	نسبة الطبيعي

النسبة المئوية للمار من المناخل

تحريرا فى: ٢٠٢٣/١/١٥

فني المعمل

مدير المعمل

مهندس المعمل

رئيس الإدارة المركزية

مهندس/

(محسن محمد زهران)

تقرير رقم (٣٢٤) بتاريخ ٢٠٢٣/٦/١٢
بخصوص / نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
عملية/ ارممت - الرزيقات الزراعي الغربي بطول ٦ كم
تنفيذ/ شركة سلامة رشيدى سليمان

السيد المهندس/ مدير تنفيذ شركة سلامة رشيدى سليمان
تحية طيبة وبعد،،،

نتشرف بان نرسل لسيادتكم رفق هذا نتائج الاختبارات المعملية وهى كالاتي :

أرقام العينات	بيان العينات.
١١٩٥	اختبار استخلاص خلطة اسفلتية للطبقة السطحية

وقد بلغت قيمة تكاليف الاختبارات والرسوم المعملية كالاتي:-

٧١٠	قيمة اجراء التجارب
١٠٦.٥	مصاريف ادارية ١٥%
٨١٦.٥	الجملة
١١٤.٣	ضريبة القيمة المضافة ١٤%
٩٣٠.٨	الاجمالى

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

تحريرا فى: ٢٠٢٣/٦/١٤

فني المعمل،،

مدير المعمل

٢٢/١٢

مهندس المعمل

٢٢/١٢

رئيس الإدارة المركزية

مهندس/

(عماد حسين)

تقرير رقم (٣٢٤) بتاريخ ٢٠٢٣/٦/١٢
بخصوص/ نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
بعملية/ طريق ارمنت / الرزيقات الزراعي الغربي بطول ٦ كم
تنفيذ/ شركة سلامة رشيدى سليمان

احضرت العينات بمعرفة المهندس / احمد النوبى (مهندس الهيئة)

حدود المواصفات	حدود السماح	١١٩٥	ارقام العينات	النسبة المئوية للمار من المناخل
		سطحية	الطبقة المختبرة	
		وصلة ٤٠٠ م	الموقع الكيلو مترى	
١٠٠	١٠٠	١٠٠	"٤/٣	
١٠٠-٧٥	٨٦.٤١-٧٦.٤١	٧٧.٥	"٢/١	
٨٠-٦٠	٦٧.٦٣-٦٠	٦٤.٥٨	"٨/٣	
٥٥-٣٥	٤٢.٦٥-٣٥	٤٢.٣٣	رقم ٤	
٣٥-٢٠	٣٤.٧٥-٢٨.٧٥	٢٦.٠٨	رقم ٨	
٢٢-١٠	١٥.٤١-١٠	١٥	رقم ٣٠	
١٦-٦	١٠.٤٤-٦	٦.٦٧	رقم ٥٠	
١٢-٤	٧.٣١-٤.٣١	٥.٠٨	رقم ١٠٠	
٨-٢	٥.٥٥-٢.٥٥	٢.٠٨	رقم ٢٠٠	
%٠.٢٥±%٤.٧		%٤.٩٢	نسبة الإسفلت	
		%٢.٦٥	نسبة الطيعي	

تحريرا في: ٢٠٢٣/٦/١٤

فني المعمل

مدير المعمل

مهندس المعمل

رئيس الإدارة المركزية

مهندس/

عماد حسين

تقرير رقم (٣٢٤) بتاريخ ٢٠٢٣/٦/١٣
بخصوص / نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
عملية/ ارمنت - الرزيقات الزراعي الغربي بطول ٦ كم
تنفيذ/ شركة سلامة رشيدى سليمان

السيد المهندس/ مدير تنفيذ شركة سلامة رشيدى سليمان
تحية طيبة وبعد،،،

نتشرف بان نرسل لسيادتكم رفق هذا نتائج الاختبارات المعملية وهى كالاتي :

أرقام العينات	بيان العينات
١١٩٦	اختبار استخلاص خلطة اسفلتية للطبقة الرابطه

وقد بلغت قيمة تكاليف الاختبارات والرسوم المعملية كالاتي:-

٧١٠	قيمة إجراء التجارب
١٠٦.٥	مصاريف إدارية ١٥%
٨١٦.٥	الجملة
١١٤.٣	ضريبة القيمة المضافة ١٤%
٩٣٠.٨	الإجمالي

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

تحريرا فى: ٢٠٢٣/٦/١٤

فنى المعمل،،

مدير المعمل

١/م

مهندس المعمل

١/م

رئيس الإدارة المركزية

مهندس/ ر.ع

(عماد حسين)

تقرير رقم (٣٢٤) بتاريخ ٢٠٢٣/٦/١٣
بخصوص/ نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
بعملية/ طريق ارمنت / الرزيقات الزراعى الغربى بطول ٦ كم
تنفيذ/ شركة سلامة رشيدى سليمان

احضرت العينات بمعرفة المهندس / احمد النوبى (مهندس الهيئة)

حدود المواصفات	حدود السماح	١١٩٦	أرقام العينات
		رابطة	الطبقة المختبرة
		وصله ٤٠٠ م	الموقع الكيلو مترى
١٠٠	١٠٠	١٠٠	"١
١٠٠-٧٥	١٠٠-٩٣.٥٦	١٠٠	"٤/٣
٧٠-٤٥	٥٧.١٨-٤٧.١٨	٥٦.٨٨	"٨/٣
٥٠-٣٠	٣٧.٦-٣٠	٤٠.٧١	رقم ٤
٣٥-٢٠	٣٠.١١-٢٤.١١	٢٦.٤	رقم ٨
٢٠-٥	١١.٨٧-٥.٨٧	١٤.٢	رقم ٣٠
١٢-٣	٧.١٨-٣	٦.٧١	رقم ٥٠
٨-٢	٤.٣٨-٢	٣.٨١	رقم ١٠٠
٤-٠	٣.٣-٣	٣.١٥	رقم ٢٠٠
%٠.٢٥±%٤.٤		%٤.٦٤	نسبة الإسفلت
—		%٢.٦	نسبة الطبيعي

تحريرا في: ٢٠٢٣/٦/١٤

رئيس الإدارة المركزية

مهندس/

(عماد حسين)

مدير المعمل

م

مهندس المعمل

م

فني المعمل

تقرير رقم (٢٠) بتاريخ ٢٠٢٣/١/١٢
بخصوص / نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
عملية/ ارمنت - الرزيقات الزراعى الغربى بطول ٦ كم
تنفيذ/ شركة سلامة رشيدى سليمان

السيد المهندس/ مدير تنفيذ شركة سلامة رشيدى سليمان
تحية طيبة وبعد،،،

نتشرف بان نرسل لسيادتكم رفق هذا نتائج الاختبارات المعملية وهى كالاتي :

أرقام العينات	بيان العينات
٧٩-٧٨-٧٧	اختبار استخلاص خلطة اسفلتية للطبقة السطحية

وقد بلغت قيمة تكاليف الاختبارات والرسوم المعملية كالاتي:-

١٨٣٠	قيمة اجراء التجارب
٢٧٤.٥	مصاريف ادارية ١٥%
٢١٠٤.٥	الجملة
٢٩٤.٦	ضريبة القيمة المضافة ١٤%
٢٣٩٩.١	الاجمالى

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

تحريرا فى: ٢٠٢٣/١/١٧

فني المعمل،،

مدير المعمل

/م

مهندس المعمل

/م

رئيس الإدارة المركزية

مهندس/

(محسن محمد زهران)

تقرير رقم (٢٠) بتاريخ ٢٠٢٣/١/١٢

بخصوص/ نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
بعملية/ طريق ارمينت / الرزيقات الزراعى الغربى بطول ٦ كم
تنفيذ/ شركة سلامة رشيدى سليمان

أحضرت العينات بمعرفة المهندس / احمد النوبى (مهندس الهيئة)

حدود المواصفات	حدود السماح	٧٩	٧٨	٧٧	ارقام العينات
		طبقة سطحية			الطبقة المختبرة
		٥٠٠.٥ كم	٤٧٥.٠ كم	٣٧٠.٠ كم	الموقع الكيلو متري
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	"٤/٣"
١٠٠-٧٥	٨٦.٤١-٧٦.٤١	٧٧	٧٦.٥	٧٤.٧	"٢/١"
٨٠-٦٠	٦٧.٦٣-٦٠	٦١	٥٨	٥٧.١	"٨/٣"
٥٥-٣٥	٤٢.٦٥-٣٥	٣٨.٢	٣٦.٨	٣٥.٥	رقم ٤
٣٥-٢٠	٣٤.٧٥-٢٨.٧٥	٢٤.٨	٢٤	٢٣.٩	رقم ٨
٢٢-١٠	١٥.٤١-١٠	١٣.٥	١٤.٦	١٥.٣	رقم ٣٠
١٦-٦	١٠.٤٤-٦	١٠.٢	٩.٨	١٠.٣	رقم ٥٠
١٢-٤	٧.٣١-٤.٣١	٦.٩	٦.٨	٦.٣	رقم ١٠٠
٨-٢	٥.٥٥-٢.٥٥	٤.٦	٤.٤	٤.٣	رقم ٢٠٠
%٠.٢٥±%٤.٧		%٤.٩٥	%٥	%٥.٢	نسبة الإسفلت
		%٢.٧	%٢.٦	%٢.٦	نسبة الطبيعي

النسبة المئوية للمار من المناخل

تحريرا في: ٢٠٢٣/١/١٥

فني المعمل

مدير المعمل

مهندس المعمل

رئيس الإدارة المركزية

مهندس/

(محسن محمد زهران)

تقرير رقم (٢٤٤) بتاريخ ٢٠٢٣/٣/٩
بخصوص / نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
عملية/ ارممت - الرزيقات الزراعى الغربى بطول ٦ كم
تنفيذ/ شركة سلامة رشيدى سليمان

السيد المهندس/ مدير تنفيذ شركة سلامة رشيدى سليمان
تحية طيبة وبعد،،،

نتشرف بان نرسل لسيادتكم وفق هذا نتائج الاختبارات المعملية وهى كالاتي :

أرقام العينات	بيان العينات
٥٥٣-٥٥٢	اختبار استخلاص خلطة اسفلتية للطبقة الرابطة

وقد بلغت قيمة تكاليف الاختبارات والرسوم المعملية كالاتي:-

١٢٧٠	قيمة اجراء التجارب
١٩٠.٥	مصاريف ادارية ١٥%
١٤٦٠.٥	الجملة
٢٠٤.٥	نسبية القيمة المضافة ١٤%
١٦٦٥	الاجمالى

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

بدر فاى: ٢٠٢٣/٣/١٢

فنى المعمل،،

مدير المعمل

مهندس المعمل

رئيس الإدارة المركزية

مهندس/ (محسن محمد زهران)

تقرير رقم (١٤٤) بتاريخ ٢٠٢٣/٣/٩

بخصوص/ نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
بعملية/ طريق ارميت / الرزيقات الزراعى الغربى بطول ٦ كم
تنفيذ/ شركة سلامة رشيدى سليمان

أحضرت العينات بمعرفة المهندس / احمد النوبى (مهندس الهيئة)

حدود المواصفات	حدود السماح	٥٥٣	٥٥٢	ارقام العينات	النسبة المئوية للمار من المناخل
		طبقة رابطة		الطبقة المختبرة	
		١.٥٠٠ كم	٠.٦٥٠ كم	الموقع الكيلو مترى	
١٠٠-٧٥	١٠٠-٩٣.٥٦	١٠٠	١٠٠	١١٤/٣	
٧٠-٤٥	٥٧.١٨-٤٧.١٨	٦١.٨	٥٩.٥	١١٨/٣	
٥٠-٣٠	٣٧.٦-٣٠	٣٩.٣	٣٧.٣	رقم ٤	
٣٥-٢٠	٣٠.١١-٢٤.١١	٢٨.١٤	٢٨.٤	رقم ٨	
٢٠-٥	١١.٨٧-٥.٨٧	١٤.١	١٤.١١	رقم ٣٠	
١٢-٣	٧.١٨-٣	٥.٥	٥.٧٢	رقم ٥٠	
٨-٢	٤.٣٨-٢	٢.٢	٢.٤	رقم ١٠٠	
٤-٠	٣.٣-٣	١.٣١	١.٣٤	رقم ٢٠٠	
%٠.٢٥±%٤.٤		%٤.٩٢	%٤.٩	نسبة الإسفات	
		%٢.٨	%٢.٦	نسبة الطبيعي	

بحريرافى: ٢٠٢٣/٣/١٢

فى المعمل

مدير المعمل

مهندس المعمل

رئيس الإدارة المركزية

مهندس

(محسن محمد زهران)

تقرير رقم (١٧٠) بتاريخ ٢٠٢٣/٣/١٦
بخصوص / نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
عملية/ طريق ارمينت / الرزاقات الزراعي الغربي بطول ٦ كم
تنفيذ/ شركة سلامة رشيدى سليمان

الهيئة العامة
للشرق والكبارى
(GARB)

السيد المهندس/ مدير تنفيذ شركة سلامة رشيدى للمقاولات
تحية طيبة وبعد،،،

نتشرف بان نرسل لسيادتكم وفق هذا نتائج الاختبارات المعملية وهى كالاتي :

أرقام العينات	بيان العينات
٦٩٤	اختبار استخلاص خلطة اسفلتية رابطة
٦٩٥-٦٩٦-٦٩٧	اختبار دمك قوالب مارشال

وقد بلغت قيمة تكاليف الاختبارات والرسوم المعملية كالاتي:-

١٤٩٠	قيمة اجراء التجارب
٢٢٣.٥	مصاريف ادارية ١٥%
١٧١٣.٥	الاجمالية
٢٣٩.٩	ضريبة القيمة المضافة ١٤%
١٩٥٣.٤	الاجمالي

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

٢٠٢٣/٣/١٨

على المعمل،،

مدير المعمل

١٥

رئيس الإدارة المركزية

مهندس/

(عماد حسين)