

اسم العملية : أعمال تأمين سلامة المرور على الطريق الحر (دفرة / كفر الزيات) (المنطقة الرابعة وسط الدلتا)

رقم البند	بند الاعمال	عدد القطع	مقاسات			جزئى	إجمالى
			إرتفاع	عرض	طول		
١	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع انواع التربة عدا التربة الصخرية						
	طريق كفر الزيات - دفره الطلعه		٠,٣٠	١,٤٠	٣٤٥,٠٠		١٤٤,٩٠
	مسافات متفرقة		٠,٢٥	٠,٤٠	٨٩٥,٠٠		٨٩,٥٠
	أسفل كوبري المحلة		٠,٧٥	٤,٠٠	٥٥,٠٠		١٦٥,٠٠
			٠,٥٠	١,٢٥	١٧٥,٠٠		١٠٩,٣٨
	إجماليات					٠,٠٠	٥٠٨,٧٨
							٥٠٨,٧٨

فقط خمسمائه و ثمانيه و ١٠٠/٧٨ متر مكعب لا غير

مهندس الشركة	مهندس الهينه
	

اسم العملية : أعمال تأمين سلامة المرور على الطريق الحر (دفرة / كفر الزيات) (المنطقة الرابعة وسط الدلتا)

رقم البند	بند الاعمال	عدد القطع	مقاسات			إجمالي
			ارتفاع	عرض	طول	
٢	بالمتر الطولى / أعمال تكسير وإزالة نواتج الحوادث المتفرقة على الطرق السريعة بالمنطقة لأى من العناصر (بردورة - نيوجيرسى - ديش - ارسفة)					
طريق دفره - كفر الزيات						
					٣٢٩,٥٠	
					١٨,٢٠	
					٤,٠٠	
					١٢,٠٠	
					٢٠,٣٠	
					١٨,٠٠	
					٦,٠٠	
					١٠,٢٠	
					٧,٥٠	
					٤,٠٠	
					١٢,٢٠	
					١٤,٢٠	
					٦,٠٠	
					٦,٠٠	
					١٨,٠٠	
					١٢,٠٠	
					١١,٨٠	
					١٢,١٠	
					٦,٠٠	
					٦,٠٠	
					١٢,٢٠	
					٥,١٠	
					٥,٠٠	
					١٤,٢٥	
					١٦,٠٠	
					٥,٥٠	
					٤,٠٠	
					٥,٠٠	
					٥,٠٠	
					١٤,٣٥	
					٣٦,٩٠	
					٦,٠٠	
					١٤,٢٠	
مهندس الشركة			مهندس الهينه			

اسم العملية : أعمال تأمين سلامة المرور على الطريق الحر (دفرة / كفر الزيات) (المنطقة الرابعة وسط الدلتا)

رقم البند	بند الاعمال	عدد القطع	مقاسات			جزئى	إجمالى
			ارتفاع	عرض	طول		
					٤,٠٠		٤,٠٠
					٦,٠٠		٦,٠٠
					٤,٠٠		٤,٠٠
					٤,٠٠		٤,٠٠
					٨,٠٠		٨,٠٠
					١٠,٢٠		١٠,٢٠
					٦,٠٠		٦,٠٠
					٢٤,٣٠		٢٤,٣٠
					٢٢,١٠		٢٢,١٠
					١٢,١٠		١٢,١٠
					١٢,٢٠		١٢,٢٠
					٤٨,٨٠		٤٨,٨٠
					٢١,٢٠		٢١,٢٠
					٢٨,٥٠		٢٨,٥٠
					١٢,١٠		١٢,١٠
					٤٠,٢٠		٤٠,٢٠
					٩,٤٠		٩,٤٠
					٦,٠٠		٦,٠٠
					١٤,٠٠		١٤,٠٠
					٢٤,٢٠		٢٤,٢٠
					١٤,٦٥		١٤,٦٥
					١٠,٨٠		١٠,٨٠
					٣٨,٢٠		٣٨,٢٠
					١١,٩٠		١١,٩٠
					٨,١٥		٨,١٥
					١٥,٤٠		١٥,٤٠
					١٦,١٠		١٦,١٠
					٩,٨٠		٩,٨٠
					١٠,٠٠		١٠,٠٠
					١٥,٨٠		١٥,٨٠
					١٧,٩٠		١٧,٩٠
					٢٨,٨٠		٢٨,٨٠
					٢٣,٠٠		٢٣,٠٠
					٧,٨٠		٧,٨٠

مهندس الهيئة

مهندس

مهندس الشركة

مهندس

اسم العملية : أعمال تأمين سلامة المرور على الطريق الحر (دفرة / كفر الزيات) (المنطقة الرابعة وسط الدلتا)

رقم البند	بند الاعمال	عدد القطع	مقاسات			إجمالي
			إرتفاع	عرض	طول	
					١٢,١٠	١٢,١٠
					١٦,١٠	١٦,١٠
					٢٢,٤٠	٢٢,٤٠
					١٥,٨٠	١٥,٨٠
					١٢,١٠	١٢,١٠
					١٢,١٠	١٢,١٠
					١١,٨٥	١١,٨٥
					١٨,٢٠	١٨,٢٠
					٩,٨٠	٩,٨٠
					٧,٨٠	٧,٨٠
					١٩,٨٠	١٩,٨٠
					٧,٨٠	٧,٨٠
					١٨,٤٠	١٨,٤٠
					٨,١٠	٨,١٠
					١٨,٤٠	١٨,٤٠
					١١,٨٠	١١,٨٠
					١١,٨٠	١١,٨٠
					٨,٢٠	٨,٢٠
					١٥,٨٠	١٥,٨٠
					٢٢,٤٠	٢٢,٤٠
					١٠,٢٠	١٠,٢٠
					٩,٩٠	٩,٩٠
					١٤,١٠	١٤,١٠
					١٤,١٠	١٤,١٠
					٩,٨٠	٩,٨٠
					٢٠,٢٠	٢٠,٢٠
					٢٢,٨٠	٢٢,٨٠
					١٥,٨٠	١٥,٨٠
					٩,٨٠	٩,٨٠
					١٥,٨٠	١٥,٨٠
					٣٤,٤٠	٣٤,٤٠
					٢٨,٠٠	٢٨,٠٠
					١٠,١٠	١٠,١٠
مهندس الشركة			مهندس الهيئة			



رقم البند	بند الاعمال	عدد القطع	مقاسات			جزنى	إجمالى
			ارتفاع	عرض	طول		
							١٣,٢٥
							١٠,٦٠
							١٠,٣٥
							٢٠,٠٠
							٧,٩٠
							١٠,٠٠
							٢٤,٨٠
							٦٥,٥٠
							٣٠,٨٠
							٣٢,٦٠
							١٧,٢٠
							٢٣,٨٠
							٤٣,٨٠
							١٣,٨٠
							٢٣,٨٠
							١٣,٨٠
							٨,٨٠
							١٣,٨٠
							٨,٨٠
							٢١١٢,٢٥

مهندس الهينه

مهندس الشركة

اسم العملية : أعمال تأمين سلامة المرور على الطريق الحر (دفرة / كفر الزيات) (المنطقة الرابعة وسط الدلتا)

رقم البند	بند الاعمال	عدد القطع	مقاسات			جزئى	إجمالى
			إرتفاع	عرض	طول		
٣	بالمتر المكعب توريد وتشغيل رمال نظيفة او تربة زلطية موردة من خارج الموقع						
	أسفل كوبري المحلة		٠,٧٥	٤,٥٠	٥٥,٠٠		١٨٥,٦٣
			٢,٢٥	٣,٥٠	٤٥,٠٠		٣٥٤,٣٨
	إجماليات					٠,٠٠	٥٤٠,٠٠
							٥٤٠,٠٠

فقط خمسمائه و أربعون متر مكعب لا غير

مهندس الهيئه

مهندس الشركة

اسم العملية : أعمال تأمين سلامة المرور على الطريق الحر (دفرة / كفر الزيات) (المنطقة الرابعة وسط الدلتا)

رقم البند	بند الاعمال	عدد القطع	مقاسات			إجمالي
			ارتفاع	عرض	طول	
٥	بالمتر الطولى / أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة (نيوجيرسي) وجه واحد بارتفاع ٨٠ سم					
طريق دفرة - كفر الزيات						
	خصم فتحات نيوجيرسي وجه واحد	٥٤	٠,٢٠		٣٢٩,٥٠	٣٢٩,٥٠
			١٠,٨٠		١٨,٢٠	١٨,٢٠
	خصم فتحات نيوجيرسي وجه واحد	١	٠,١٠		٤,٠٠	٤,٠٠
			١٢,٠٠		١٢,٠٠	١٢,٠٠
	خصم فتحات نيوجيرسي وجه واحد	١	٠,١٠		٢٠,٣٠	٢٠,٣٠
			٠,٢٠		١٨,٠٠	١٨,٠٠
	خصم فتحات نيوجيرسي وجه واحد	٢	٠,١٠		٦,٠٠	٦,٠٠
			١٠,٢٠		١٠,٢٠	١٠,٢٠
	خصم فتحات نيوجيرسي وجه واحد	١	٠,١٠		٧,٥٠	٧,٥٠
			٤,٠٠		١٢,٢٠	١٢,٢٠
	خصم فتحات نيوجيرسي وجه واحد	١	٠,١٠		١٤,٢٠	١٤,٢٠
			٠,١٠		٦,٠٠	٦,٠٠
	خصم فتحات نيوجيرسي وجه واحد	١	٠,١٠		٦,٠٠	٦,٠٠
			١٨,٠٠		١٨,٠٠	١٨,٠٠
	خصم فتحات نيوجيرسي وجه واحد	٢	٠,٢٠		١٢,٠٠	١٢,٠٠
			٠,١٠		١٢,٠٠	١٢,٠٠
	مهندس الهينه					
	مهندس الشركة					

اسم العملية : أعمال تأمين سلامة المرور على الطريق الحر (دفرة / كفر الزيات) (المنطقة الرابعة وسط الدلتا)

رقم البند	بند الاعمال	عدد القطع	مقاسات			إجمالي
			إرتفاع	عرض	طول	
						١١,٨٠
	خضم فتحات نيوجيرسي وجه واحد	١			٠,١٠	١١,٨٠
						١٢,١٠
	خضم فتحات نيوجيرسي وجه واحد	١			٠,١٠	١٢,١٠
						٦,٠٠
						٦,٠٠
						١٢,٢٠
	خضم فتحات نيوجيرسي وجه واحد	١			٠,١٠	١٢,٢٠
						٥,١٠
						٥,٠٠
						١٤,٢٥
	خضم فتحات نيوجيرسي وجه واحد	١			٠,١٠	١٤,٢٥
						١٦,٠٠
	خضم فتحات نيوجيرسي وجه واحد	١			٠,١٠	١٦,٠٠
						٥,٥٠
						٤,٠٠
						٥,٠٠
						٥,٠٠
						١٤,٣٥
	خضم فتحات نيوجيرسي وجه واحد	١			٠,١٠	١٤,٣٥
						٣٦,٩٠
	خضم فتحات نيوجيرسي وجه واحد	٥			٠,٥٠	٣٦,٩٠
						٦,٠٠
						١٤,٢٠
	خضم فتحات نيوجيرسي وجه واحد	١			٠,١٠	١٤,٢٠
						٤,٠٠
						٦,٠٠
						٤,٠٠
						٤,٠٠
						٨,٠٠
مهندس الشركة			مهندس الهيئة			

اسم العملية : أعمال تأمين سلامة المرور على الطريق الحر (دفرة / كفر الزيات) (المنطقة الرابعة وسط الدلتا)

رقم البند	بند الاعمال	عدد القطع	مقاسات			إجمالي
			ارتفاع	عرض	طول	
						١٠,٢٠
	خضم فتحات نيوجيرسي وجه واحد	١			١٠,٢٠	٠,١٠
					٦,٠٠	٦,٠٠
					٢٤,٣٠	٢٤,٣٠
	خضم فتحات نيوجيرسي وجه واحد	٣			٠,١٠	٠,٣٠
					٢٢,١٠	٢٢,١٠
	خضم فتحات نيوجيرسي وجه واحد	٢			٠,١٠	٠,٢٠
					١٢,١٠	١٢,١٠
	خضم فتحات نيوجيرسي وجه واحد	١			٠,١٠	٠,١٠
					١٢,٢٠	١٢,٢٠
	خضم فتحات نيوجيرسي وجه واحد	١			٠,١٠	٠,١٠
					٤٨,٨٠	٤٨,٨٠
	خضم فتحات نيوجيرسي وجه واحد	٦			٠,١٠	٠,٦٠
					٢١,٢٠	٢١,٢٠
	خضم فتحات نيوجيرسي وجه واحد	١			٠,١٠	٠,١٠
					٢٨,٥٠	٢٨,٥٠
	خضم فتحات نيوجيرسي وجه واحد	٣			٠,١٠	٠,٣٠
					١٢,١٠	١٢,١٠
	خضم فتحات نيوجيرسي وجه واحد	١			٠,١٠	٠,١٠
					٣٦,٤٠	٣٦,٤٠
					٥,٦٠	٥,٦٠
					٢,٢٠	٢,٢٠
					١٠,٢٠	١٠,٢٠
					٢٠,٤٠	٢٠,٤٠
					١٠,٨٥	١٠,٨٥
					٧,٠٠	٧,٠٠
					٣٤,٤٠	٣٤,٤٠
					٨,١٠	٨,١٠
					٤,٣٥	٤,٣٥
					١١,٦٠	١١,٦٠
					١٢,٣٠	١٢,٣٠
					٦,٠٠	٦,٠٠
					٦,٢٠	٦,٢٠
					١٢,٠٠	١٢,٠٠
					١٤,١٠	١٤,١٠
					٢٥,٠٠	٢٥,٠٠
					١٩,٢٠	١٩,٢٠
					٤,٠٠	٤,٠٠
مهندس الشركة			مهندس الهيئة			

اسم العملية : أعمال تأمين سلامة المرور على الطريق الحر (دفرة / كفر الزيات) (المنطقة الرابعة وسط الدلتا)

رقم البند	بند الاعمال	عدد القطع	مقاسات			إجمالى
			ارتفاع	عرض	طول	
					٨,٣٠	٨,٣٠
					١٢,٣٠	١٢,٣٠
					١٨,٦٠	١٨,٦٠
					١٢,٠٠	١٢,٠٠
					٨,٣٠	٨,٣٠
					٨,٣٠	٨,٣٠
					٨,٠٥	٨,٠٥
					١٤,٤٠	١٤,٤٠
					٦,٠٠	٦,٠٠
					٤,٠٠	٤,٠٠
					١٦,٠٠	١٦,٠٠
					٤,٠٠	٤,٠٠
					١٤,٦٠	١٤,٦٠
					٤,٣٠	٤,٣٠
					١٤,٦٠	١٤,٦٠
					٨,٠٠	٨,٠٠
					٨,٠٠	٨,٠٠
					٤,٤٠	٤,٤٠
					١٢,٠٠	١٢,٠٠
					١٨,٦٠	١٨,٦٠
					٦,٤٠	٦,٤٠
					٦,١٠	٦,١٠
					١٠,٣٠	١٠,٣٠
					١٠,٣٠	١٠,٣٠
					٦,٠٠	٦,٠٠
					١٦,٤٠	١٦,٤٠
					١٩,٠٠	١٩,٠٠
					١٢,٠٠	١٢,٠٠
					٦,٠٠	٦,٠٠
					١٢,٠٠	١٢,٠٠
					٣٠,٦٠	٣٠,٦٠
					٢٤,٢٠	٢٤,٢٠
					٦,٣٠	٦,٣٠
مهندس الشركة			مهندس الهيئة			



اسم العملية : أعمال تأمين سلامة المرور على الطريق الحر (دفرة / كفر الزيات) (المنطقة الرابعة وسط الدلتا)

رقم البند	بند الاعمال	عدد القطع	مقاسات			جزئى	إجمالى
			إرتفاع	عرض	طول		
٧	بالمتر المكعب اعمال خرسانة عادية للأرصفة والبردورات أسفل كوبري المحلة		٠,٥٠	١,٢٠	٣٥,٠٠		٢١,٠٠
			٠,٥٠	١,٢٠	٦٠,٠٠		٣٦,٠٠
			٠,١٢	٥,٠٠	٥٥,٠٠		٣٣,٠٠
	وحدة المرور		٠,١٥	٧,٥٠	١٥,٠٠		١٦,٨٨
	أسفل قدمات النيوجيرسي		٠,٢٠	٠,٦٠	٤٥٠,٠٠		٥٤,٠٠
	إجماليات					٠,٠٠	١٦٠,٨٨
							١٦٠,٨٨

فقط مائه و ستون و ١٠٠/٨٨ متر مكعب لا غير

مهندس الهيئه



مهندس الشركه



اسم العملية : أعمال تأمين سلامة المرور على الطريق الحر (دفرة / كفر الزيات) (المنطقة الرابعة وسط الدلتا)

رقم البند	بند الاعمال	عدد القطع	مقاسات			إجمالي
			ارتفاع	عرض	طول	
٨	بالمتر المسطح / توريد وعمل دهانات اسمنتية عازلة مكونة من سافيتو + اديبوند + مادة مانعة للتلف					
طريق كفر الشيخ (دماط) - طنطا						
	بعد البنزينة ناحية كفر الشيخ		١,٨٠		١٤٢,٣٠	٢٥٦,١٤
	خصم فتحات نيوجيرسي وجه واحد	٢٢	١,٨٠		٠,١٠	٣,٩٦
	دهان فتحات نيوجيرسي وجه واحد	٢٤			٠,٢١	٥,٠٤
			١,٨٠		٢٢٩,١٠	٤١٢,٣٨
	خصم فتحات نيوجيرسي وجه واحد	٣١	١,٨٠		٠,١٠	٥,٥٨
		٣	١,٨٠		٠,٣٠	١,٦٢
	دهان فتحات نيوجيرسي وجه واحد	٣٦			٠,٢١	٧,٥٦
			١,٨٠		١٦٥,٤٠	٢٩٧,٧٢
	خصم فتحات نيوجيرسي وجه واحد	١٨	١,٨٠		٠,١٠	٣,٢٤
		٨	١,٨٠		٠,٢٠	٢,٨٨
	دهان فتحات نيوجيرسي وجه واحد	٢٨			٠,٢١	٥,٨٨
			١,٨٠		٢٢٧,١٠	٤٠٨,٧٨
	خصم فتحات نيوجيرسي وجه واحد	٢٤	١,٨٠		٠,٢٠	٨,٦٤
		١١	١,٨٠		٠,١٠	١,٩٨
	دهان فتحات نيوجيرسي وجه واحد	٣٧			٠,٢١	٧,٧٧
			١,٨٠		٢٢,٦٠	٤٠,٦٨
		٣	١,٨٠		٠,١٠	٠,٥٤
	دهان فتحات نيوجيرسي وجه واحد	٥			٠,٢١	١,٠٥
			١,٨٠		١١,٥٠	٢٠,٧٠
		١	١,٨٠		٠,١٠	٠,١٨
			١,٨٠		١٤,٠٠	٢٥,٢٠
		١	١,٨٠		٠,١٠	٠,١٨
			١,٨٠		٤٩,٠٠	٨٨,٢٠
			١,٨٠		٥٠,٧٠	٩١,٢٦
		٣	١,٨٠		٠,١٠	٠,٥٤
			١,٨٠		١٤,٦٠	٢٦,٢٨
مهندس الشركة			مهندس الهينه			

اسم العملية : أعمال تأمين سلامة المرور على الطريق الحر (دفرة / كفر الزيات) (المنطقة الرابعة وسط الدلتا)

رقم البند	بند الاعمال	عدد القطع	مقاسات			إجمالي
			إرتفاع	عرض	طول	
			١,٨٠		٢٧٢,٥٠	٤٩٠,٥٠
	خصم فتحات نيوجيرسي وجه واحد	٤٣	١,٨٠		٠,٢٠	١٥,٤٨
	دهان فتحات نيوجيرسي وجه واحد	٤٥			٠,٢١	٩,٤٥
			١,٨٠		٨٦,٥٠	١٥٥,٧٠
	خصم فتحات نيوجيرسي وجه واحد	١٣	١,٨٠		٠,٢٠	٤,٦٨
	دهان فتحات نيوجيرسي وجه واحد	١٥			٠,٢١	٣,١٥
			١,٨٠		١٩٥,٧٠	٣٥٢,٢٦
	خصم فتحات نيوجيرسي وجه واحد	٣٢	١,٨٠		٠,٢٠	١١,٥٢
	دهان فتحات نيوجيرسي وجه واحد	٣٤			٠,٢١	٧,١٤
			١,٨٠		١٦٧,٤٠	٣٠١,٣٢
	خصم فتحات نيوجيرسي وجه واحد	٢٦	١,٨٠		٠,٢٠	٩,٣٦
	دهان فتحات نيوجيرسي وجه واحد	٢٨			٠,٢١	٥,٨٨
			١,٨٠		١٤٠,٨٠	٢٥٣,٤٤
	خصم فتحات نيوجيرسي وجه واحد	٢٢	١,٨٠		٠,٢٠	٧,٩٢
	دهان فتحات نيوجيرسي وجه واحد	٢٤			٠,٢١	٥,٠٤
			١,٨٠		٧٢,١٠	١٢٩,٧٨
	خصم فتحات نيوجيرسي وجه واحد	١١	١,٨٠		٠,٢٠	٣,٩٦
	دهان فتحات نيوجيرسي وجه واحد	١٣			٠,٢١	٢,٧٣
			١,٨٠		٩٢,٢٠	١٦٥,٩٦
	خصم فتحات نيوجيرسي وجه واحد	١٤	١,٨٠		٠,٢٠	٥,٠٤
	دهان فتحات نيوجيرسي وجه واحد	١٦			٠,٢١	٣,٣٦
			١,٨٠		٤٠,٩٠	٧٣,٦٢
	خصم فتحات نيوجيرسي وجه واحد	٦	١,٨٠		٠,٢٠	٢,١٦
	دهان فتحات نيوجيرسي وجه واحد	٨			٠,٢١	١,٦٨
			١,٨٠		١٠,٢٠	١٨,٣٦
	خصم فتحات نيوجيرسي وجه واحد	١	١,٨٠		٠,٢٠	٠,٣٦
	دهان فتحات نيوجيرسي وجه واحد	٣			٠,٢١	٠,٦٣
			١,٨٠		٥٣,٥٠	٩٦,٣٠
	خصم فتحات نيوجيرسي وجه واحد	٨	١,٨٠		٠,٢٠	٢,٨٨
	دهان فتحات نيوجيرسي وجه واحد	١٠			٠,٢١	٢,١٠
			١,٨٠		٤٢,٨٠	٧٧,٠٤
	خصم فتحات نيوجيرسي وجه واحد	٦	١,٨٠		٠,٢٠	٢,١٦
	دهان فتحات نيوجيرسي وجه واحد	٨			٠,٢١	١,٦٨

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



اسم العملية : أعمال تأمين سلامة المرور على الطريق الحر (دفرة / كفر الزيات) (المنطقة الرابعة وسط الدلتا)

رقم البند	بند الاعمال	عدد القطع	مقاسات			إجمالي
			ارتفاع	عرض	طول	
طريق دفره - كفر الزيات						
			١,٨٠		٣٢٩,٥٠	٥٩٣,١٠
	خصم فتحات نيوجيرسي وجه واحد	٥٤	١,٨٠		٠,٢٠	١٩,٤٤
	دهان فتحات نيوجيرسي وجه واحد	٥٦			٠,٢١	١١,٧٦
			١,٨٠		١٨,٢٠	٣٢,٧٦
	خصم فتحات نيوجيرسي وجه واحد	١	١,٨٠		٠,١٠	٠,١٨
	دهان فتحات نيوجيرسي وجه واحد	١			٠,٢١	٠,٢١
			١,٨٠		٤,٠٠	٧,٢٠
			١,٨٠		١٢,٠٠	٢١,٦٠
	خصم فتحات نيوجيرسي وجه واحد	١	١,٨٠		٠,١٠	٠,١٨
	دهان فتحات نيوجيرسي وجه واحد	١			٠,٢١	٠,٢١
			١,٨٠		٢٠,٣٠	٣٦,٥٤
	خصم فتحات نيوجيرسي وجه واحد	٢	١,٨٠		٠,١٠	٠,٣٦
	دهان فتحات نيوجيرسي وجه واحد	٢			٠,٢١	٠,٤٢
			١,٨٠		١٨,٠٠	٣٢,٤٠
	خصم فتحات نيوجيرسي وجه واحد	٢	١,٨٠		٠,١٠	٠,٣٦
	دهان فتحات نيوجيرسي وجه واحد	٢			٠,٢١	٠,٤٢
			١,٨٠		٦,٠٠	١٠,٨٠
			١,٨٠		١٠,٢٠	١٨,٣٦
	خصم فتحات نيوجيرسي وجه واحد	١	١,٨٠		٠,١٠	٠,١٨
	دهان فتحات نيوجيرسي وجه واحد	١			٠,٢١	٠,٢١
			١,٨٠		٧,٥٠	١٣,٥٠
			١,٨٠		٤,٠٠	٧,٢٠
			١,٨٠		١٢,٢٠	٢١,٩٦
	خصم فتحات نيوجيرسي وجه واحد	١	١,٨٠		٠,١٠	٠,١٨
	دهان فتحات نيوجيرسي وجه واحد	١			٠,٢١	٠,٢١
			١,٨٠		١٤,٢٠	٢٥,٥٦
	خصم فتحات نيوجيرسي وجه واحد	١	١,٨٠		٠,١٠	٠,١٨
	دهان فتحات نيوجيرسي وجه واحد	١			٠,٢١	٠,٢١
			١,٨٠		٦,٠٠	١٠,٨٠
			١,٨٠		٦,٠٠	١٠,٨٠
			١,٨٠		١٨,٠٠	٣٢,٤٠
	خصم فتحات نيوجيرسي وجه واحد	٢	١,٨٠		٠,١٠	٠,٣٦
	دهان فتحات نيوجيرسي وجه واحد	٢			٠,٢١	٠,٤٢
			١,٨٠		١٢,٠٠	٢١,٦٠
	خصم فتحات نيوجيرسي وجه واحد	١	١,٨٠		٠,١٠	٠,١٨
	دهان فتحات نيوجيرسي وجه واحد	١			٠,٢١	٠,٢١
مهندس الشركة			مهندس الهينه			

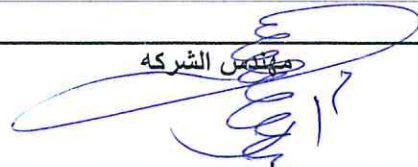
اسم العملية : أعمال تأمين سلامة المرور على الطريق الحر (دفرة / كفر الزيات) (المنطقة الرابعة وسط الدلتا)

رقم البند	بند الاعمال	عدد القطع	مقاسات			إجمالي
			ارتفاع	عرض	طول	
			١,٨٠		١١,٨٠	٢١,٢٤
	خصم فتحات نيوجيرسي وجه واحد	١	١,٨٠		٠,١٨	٠,٢١
	دهان فتحات نيوجيرسي وجه واحد	١				٢١,٧٨
	خصم فتحات نيوجيرسي وجه واحد	١	١,٨٠		٠,١٨	٠,٢١
	دهان فتحات نيوجيرسي وجه واحد	١				١٠,٨٠
			١,٨٠		٦,٠٠	١٠,٨٠
			١,٨٠		٦,٠٠	٢١,٩٦
	خصم فتحات نيوجيرسي وجه واحد	١	١,٨٠		٠,١٨	٠,٢١
	دهان فتحات نيوجيرسي وجه واحد	١				٩,١٨
			١,٨٠		٥,١٠	٩,٠٠
			١,٨٠		٥,٠٠	٢٥,٦٥
	خصم فتحات نيوجيرسي وجه واحد	١	١,٨٠		٠,١٨	٠,٢١
	دهان فتحات نيوجيرسي وجه واحد	١				٢٨,٨٠
	خصم فتحات نيوجيرسي وجه واحد	١	١,٨٠		٠,١٨	٠,٢١
	دهان فتحات نيوجيرسي وجه واحد	١				٩,٩٠
			١,٨٠		٥,٥٠	٧,٢٠
			١,٨٠		٤,٠٠	٩,٠٠
			١,٨٠		٥,٠٠	٩,٠٠
			١,٨٠		٥,٠٠	٢٥,٨٣
	خصم فتحات نيوجيرسي وجه واحد	١	١,٨٠		٠,١٨	٠,٢١
	دهان فتحات نيوجيرسي وجه واحد	١				٦٦,٤٢
	خصم فتحات نيوجيرسي وجه واحد	٥	١,٨٠		٠,٩٠	١,٠٥
	دهان فتحات نيوجيرسي وجه واحد	٥				١٠,٨٠
			١,٨٠		٦,٠٠	٢٥,٥٦
	خصم فتحات نيوجيرسي وجه واحد	١	١,٨٠		٠,١٨	٠,٢١
	دهان فتحات نيوجيرسي وجه واحد	١				٧,٢٠
			١,٨٠		٤,٠٠	١٠,٨٠
			١,٨٠		٤,٠٠	٧,٢٠
			١,٨٠		٤,٠٠	١٤,٤٠
			١,٨٠		٨,٠٠	

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



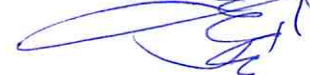
اسم العملية : أعمال تأمين سلامة المرور على الطريق الحر (دفرة / كفو الزيات) (المنطقة الرابعة وسط الدلتا)

رقم البند	بند الاعمال	عدد القطع	مقاسات			جزئى	إجمالى
			ارتفاع	عرض	طول		
			١,٨٠		١٠,٢٠		١٨,٣٦
	خصم فتحات نيوجيرسي وجه واحد	١	١,٨٠		٠,١٠	٠,١٨	
	دهان فتحات نيوجيرسي وجه واحد	١			٠,٢١		٠,٢١
			١,٨٠		٦,٠٠		١٠,٨٠
			١,٨٠		٢٤,٣٠		٤٣,٧٤
	خصم فتحات نيوجيرسي وجه واحد	٣	١,٨٠		٠,١٠	٠,٥٤	
	دهان فتحات نيوجيرسي وجه واحد	٣			٠,٢١		٠,٦٣
			١,٨٠		٢٢,١٠		٣٩,٧٨
	خصم فتحات نيوجيرسي وجه واحد	٢	١,٨٠		٠,١٠	٠,٣٦	
	دهان فتحات نيوجيرسي وجه واحد	٢			٠,٢١		٠,٤٢
			١,٨٠		١٢,١٠		٢١,٧٨
	خصم فتحات نيوجيرسي وجه واحد	١	١,٨٠		٠,١٠	٠,١٨	
	دهان فتحات نيوجيرسي وجه واحد	١			٠,٢١		٠,٢١
			١,٨٠		١٢,٢٠		٢١,٩٦
	خصم فتحات نيوجيرسي وجه واحد	١	١,٨٠		٠,١٠	٠,١٨	
	دهان فتحات نيوجيرسي وجه واحد	١			٠,٢١		٠,٢١
			١,٨٠		٤٨,٨٠		٨٧,٨٤
	خصم فتحات نيوجيرسي وجه واحد	٦	١,٨٠		٠,١٠	١,٠٨	
	دهان فتحات نيوجيرسي وجه واحد	٦			٠,٢١		١,٢٦
			١,٨٠		٢١,٢٠		٣٨,١٦
	خصم فتحات نيوجيرسي وجه واحد	١	١,٨٠		٠,١٠	٠,١٨	
	دهان فتحات نيوجيرسي وجه واحد	١			٠,٢١		٠,٢١
			١,٨٠		٢٨,٥٠		٥١,٣٠
	خصم فتحات نيوجيرسي وجه واحد	٣	١,٨٠		٠,١٠	٠,٥٤	
	دهان فتحات نيوجيرسي وجه واحد	٣			٠,٢١		٠,٦٣
			١,٨٠		١٢,١٠		٢١,٧٨
	خصم فتحات نيوجيرسي وجه واحد	١	١,٨٠		٠,١٠	٠,١٨	
	دهان فتحات نيوجيرسي وجه واحد	١			٠,٢١		٠,٢١
			١,٨٠		٣٦,٤٠		٦٥,٥٢
	خصم فتحات نيوجيرسي وجه واحد	٣	١,٨٠		٠,١٠	٠,٥٤	
	دهان فتحات نيوجيرسي وجه واحد	٣			٠,٢١		٠,٦٣
			١,٨٠		٥,٦٠		١٠,٠٨
			١,٨٠		٢,٢٠		٣,٩٦
			١,٨٠		١٠,٢٠		١٨,٣٦
			١,٨٠		٢٠,٤٠		٣٦,٧٢
			١,٨٠		١٠,٨٥		١٩,٥٣
			١,٨٠		٧,٠٠		١٢,٦٠
			١,٨٠		٣٤,٤٠		٦١,٩٢
	خصم فتحات نيوجيرسي وجه واحد	٣	١,٨٠		٠,١٠	٠,٥٤	
	دهان فتحات نيوجيرسي وجه واحد	٣			٠,٢١		٠,٦٣

مهندس الهينه



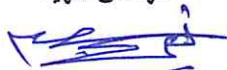
مهندس الشركه



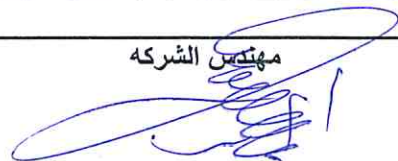
اسم العملية : أعمال تأمين سلامة المرور على الطريق الحر (دفرة / كفر الزيات) (المنطقة الرابعة وسط الدلتا)

رقم البند	بند الاعمال	عدد القطع	مقاسات			جزئى	إجمالى
			ارتفاع	عرض	طول		
			١,٨٠		٨,١٠		١٤,٥٨
			١,٨٠		٤,٣٥		٧,٨٣
			١,٨٠		١١,٦٠		٢٠,٨٨
			١,٨٠		١٢,٣٠		٢٢,١٤
			١,٨٠		٦,٠٠		١٠,٨٠
			١,٨٠		٦,٢٠		١١,١٦
			١,٨٠		١٢,٠٠		٢١,٦٠
			١,٨٠		١٤,١٠		٢٥,٣٨
			١,٨٠		٢٥,٠٠		٤٥,٠٠
			١,٨٠		١٩,٢٠		٣٤,٥٦
			١,٨٠		٤,٠٠		٧,٢٠
			١,٨٠		٨,٣٠		١٤,٩٤
			١,٨٠		١٢,٣٠		٢٢,١٤
			١,٨٠		١٨,٦٠		٣٣,٤٨
			١,٨٠		١٢,٠٠		٢١,٦٠
			١,٨٠		٨,٣٠		١٤,٩٤
			١,٨٠		٨,٣٠		١٤,٩٤
			١,٨٠		٨,٠٥		١٤,٤٩
			١,٨٠		١٤,٤٠		٢٥,٩٢
			١,٨٠		٦,٠٠		١٠,٨٠
			١,٨٠		٤,٠٠		٧,٢٠
			١,٨٠		١٦,٠٠		٢٨,٨٠
			١,٨٠		٤,٠٠		٧,٢٠
			١,٨٠		١٤,٦٠		٢٦,٢٨
			١,٨٠		٤,٣٠		٧,٧٤
			١,٨٠		١٤,٦٠		٢٦,٢٨
			١,٨٠		٨,٠٠		١٤,٤٠
			١,٨٠		٨,٠٠		١٤,٤٠
			١,٨٠		٤,٤٠		٧,٩٢
			١,٨٠		١٢,٠٠		٢١,٦٠
			١,٨٠		١٨,٦٠		٣٣,٤٨
			١,٨٠		٦,٤٠		١١,٥٢
			١,٨٠		٦,١٠		١٠,٩٨
			١,٨٠		١٠,٣٠		١٨,٥٤
			١,٨٠		١٠,٣٠		١٨,٥٤
			١,٨٠		٦,٠٠		١٠,٨٠

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



[illegible]

فقط سبعة آلاف و سبعة و ستون و ١٠٠/٢٨ متر مسطح لا غير

مهندس الهيئه

مهندس الشركة

**الهيئة العامة
للطرق والكباري و النقل البري**
قطاع شرق الجمهورية - - - منطقة وسط الدلتا



وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الرابعة (وسط الدلتا)

إدارة المعامل وضبط الجودة
عملية : تأمين سلامة الممر (دفعة كبر الزيات) تنفيذ : شركة كبرى بونو
أحضر المكعبات : ٣ / نيرمين سعيد بتاريخ : ١٥ / ٥ / ٢٠٢٣
تاريخ صب المكعبات : ١١ / ٥ / ٢٠٢٣ عدد المكعبات : (٣)
بيان المكعبات : عدد (٣) مكعب من الخرسانة : العادية لزوم برودة أسس كورى المحاس
تكر بعد : ٧ يوم بتاريخ : ١٨ / ٥ / ٢٠٢٣ .

رقم المكعب	١	٢	٣
الوزن	٨٤٢١	٨٤٧٧	٨٣٧٥
الأبعاد	١٥*١٥*١٥	١٥*١٥*١٥	١٥*١٥*١٥
الكثافة	٢,٤٩٥	٢,٥١٢	٢,٤٨١
جهد الكسر	٣٤٠	٣٥١	٣٦٧
المواصفات	جهد الكسر لا يقل عن ٢٥٠	كجم / سم ^٣ بعد ٢٨ يوم	

ملاحظات مجموعة المكعبات :

السيد مهندس إلمانية للعالم

مدير المعامل

د / مصطفى أحمد عبد القادر

الهيئة العامة للطرق والكباري و النقل البري

قطاع شرق الجمهورية - - - منطقة وسط الدلتا



وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكباري

المنطقة الرابعة (وسط الدلتا)

مجموعة رقم (٢٨٨)

إدارة المعامل وضبط الجودة

عملية : تأمين سلامة المرور (دفرة كبر الزيات) تنفيذ : شركة ت. ا. ي. بونو

أحضر المكعبات : ١٣ / ٤ / ٢٨ / ٤ / ٢٠٢٥ بتاريخ

تاريخ صب المكعبات : ١٦ / ٤ / ٢٠٢٥ عدد المكعبات : (٣)

بيان المكعبات : عدد (٣) مكعب من الخرسانة : الجارية لزوم صب حواجز مرصاة ومجمل

تكر بعد : ٢٨ .. يوم بتاريخ : ١٤ / ٥ / ٢٠٢٥

رقم المكعب	١	٢	٣
الوزن	٨٣٩٣	٨٠٧٦	٨٣٣
الأبعاد	١٥*١٥*١٥	١٥*١٥*١٥	١٥*١٥*١٥
الكثافة	٢,٤٨٧	٢,٣٩٣	٢,٤٦٨
جهد الكسر	٢٧٥	٣١٢	٣٠١
المواصفات	جهد الكسر لا يقل عن ٢٥٠ كجم / سم ^٢ بعد ٢٨ يوم		

ملاحظات مجموعة المكعبات :

السيد محمد حسن إلمية العليم

مدير المعامل

د / مصطفى أحمد عبد القادر

الهيئة العامة للطرق والكباري و النقل البري

قطاع شرق الجمهورية - - - منطقة وسط الدلتا



وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكباري

المنطقة الرابعة (وسط الدلتا)

إدارة المعامل وضبط الجودة

مجموعة رقم (٢٨٦)

عملية : تأمين سلامة المرور (دفع كسر المربعات) تنفيذ : شركة تراسي بونر

أحضر المكعبات : ٢٠٢٣ / ١٠ / ٢٠٢٣ بتاريخ : ٢٠٢٣ / ١٠ / ٢٠٢٣

تاريخ صب المكعبات : ٢٠٢٣ / ١٠ / ٢٠٢٣ عدد المكعبات : (٣)

بيان المكعبات : عدد (٣) مكعب من الخرسانة : الحد الأدنى لوزن مكعب خرسانة ١٥*١٥*١٥

الجوايز الخرسانة

تكسر بعد : ٢٨ يوم بتاريخ : ٢٠٢٣ / ١٠ / ٢٠٢٣

رقم المكعب	١	٢	٣
الوزن	٨٢٨٧	٨٢٨٩	٨٢٩٠
الأبعاد	١٥*١٥*١٥	١٥*١٥*١٥	١٥*١٥*١٥
الكثافة	٢,٤٥٥	٢,٤٥٦	٢,٥١٦
جهد الكسر	٢٦٠	٢٧٥	٢٦٩
المواصفات	جهد الكسر لا يقل عن ٢٠٠ كجم / سم ^٢ بعد ٢٨ يوم		

ملاحظات مجموعة المكعبات :

السيد مهندس / إلمانية العام

مدير المعامل

د / مصطفى أحمد عبد القادر

قطاع شرق الجمهورية - - - منطقة وسط الدلتا



وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكباري

المنطقة الرابعة (وسط الدلتا)

إدارة المعامل وضبط الجودة

مجموعه رقم (۳۱۴)

عملية : تأمين سلامة الممر (دفعه كفو الزيات) تنفيذ : شركة تيراي بوشه

أحضر المكلفات : م / نورة سعيد بتاريخ : ١٥ / ٥ / ٢٠٢٥ م

تاريخ صك المكفآت : ٢٠٢٥ / ٥ / ٧ عدد المكفآت : (٣)

بيان الكميات : عدد (٣) مكعب من الخرسانة : المدة الزمنية صبيحة ٥ حاضرات

جواب المسألة 3

تکسر بعد: ۸..... / ۱۵ / ۵ / ۲۰۲۳ م.

رقم الكعب	١	٢	٣
الوزن	٨٢٤١	٨٢٥٦	٨٠٦٣
الأبعاد	١٥*١٥*١٥	١٥*١٥*١٥	١٥*١٥*١٥
الكثافة	٢,٤٤٢	٢,٤٧٦	٢,٣٨٩
جهد الكسر	٣٥٥	٣٨٠	٣٢٨
المواصفات	جهد الكسر لا يقل عن ٢٥٠ كجم / سم ^٢ بعد ٢٨ يوم		

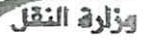
ملاحظات مجموعة المكعبات:

الشيخ محمد بن عبد الله بن محمد

مدير المعامل

د / مصطفى أحمد عبد القادر

قطاع شرقا الجمهورية - - - منطقة وسط الدلتا



المنطقة الرابعة (وسط الدلتا)

مجموعه رقم (۳۱۱)

أحضر المكعبات: م. / يزمنى: بتاريخ: ٧ / ٥ / ٢٠٢٥ م

تاريخ صبا المكبات : ٢٠١٦ / ٥ / ٢٥ عدد المكبات : (٣٠)

بيان الكميات : عدد (٣) مكعب من الخرسانة : المساحة لزوم عمل حواجز سوية من جهة ام

تکسر بعد: / یوم بتاریخ: ۱۴ / ۵ / ۲۰۲۵ م.

رقم الكعب	١	٢	٣
الوزن	٨٥٥ -	٨٣٩٨	٨٦٧٦
الأبعاد	١٥*١٥*١٥	١٥*١٥*١٥	١٥*١٥*١٥
الكثافة	٢,٥٣٣	٢,٤٨٨	٢,٥٧١
جهد الكسر	٣٢٨	٣٠٦	٣٤٥
المواصفات	جهد الكسر لا يقل عن ٢٥٠ كجم / سم ^٢ بعد ٢٨ يوم		

ملاحظات مجموعة المكعبات:

المدير العام

مدير المعامل

د / مصطفى أحمد عبد القادر

سُطْرُ وِ الكُبَارِي وِ النُّقْلُ البَرِي

قِطَاعُ شَرْقِ الْجُمْهُورِيَّةِ - - - مَنطَقَةُ وَسْطِ الدَّلْتَا



وِزَارَةُ النُّقْلِ

الْهَيْئَةُ الْعَامَّةُ لِلطَّرِيقِ وَالْكُبَارِي

الْمَنطَقَةُ الرَّابِعَةُ (وَسْطِ الدَّلْتَا)

إِدَارَةُ الْمَعَامِلِ وَضَبْطِ الْجُودَةِ

مَجْمُوعَةُ رَقْمِ (٣٠٩)

عَمَلِيَّةٌ : تَأْمِينُ سَلَامَةِ الْمُرُورِ (دَفْرَةُ - كَفْرِ الزَّيَّاتِ) تَنْفِيذٌ : شَرِكَةُ بَرَايْ بُونْتِ

أَحْضُرَ الْمَكْعِبَاتِ : ١٢ مَرْصِينَ سَعِيدٍ بِتَارِيخِ : ٧ / ٥ / ٢٠٢٥ م

تَارِيخِ صَبِّ الْمَكْعِبَاتِ : ١٥ / ٥ / ٢٠٢٥ م عِدَدُ الْمَكْعِبَاتِ : (٣)

بَيَانُ الْمَكْعِبَاتِ : عِدَدُ (٣) مَكْعَبٍ مِنَ الْخَرَسَانَةِ : الْمَسْلُوحَةُ لِزِدْجٍ عَلَى حَوَامِلٍ بَرِيَّةٍ وَجَمْرَامٍ

تَكْسِرُ بَعْدَ : ٧ يَوْمِ بِتَارِيخِ : ١١ / ٥ / ٢٠٢٥ م

رَقْمُ الْمَكْعَبِ	١	٢	٣
الْوِزْنُ	٨٢٠٩	٨٤٤٠	٨٣٤٢
الْأَبْعَادُ	١٥*١٥*١٥	١٥*١٥*١٥	١٥*١٥*١٥
الْكثَافَةُ	٢,٤٣٢	٢,٥٠١	٢,٤٧٢
جَهْدُ الْكُسْرِ	٣١٩	٤٤٥	٣٧٥
الْمَوَاصِفَاتُ	جَهْدُ الْكُسْرِ لَا يَقِلُّ عَنْ ٢٥٠ كِجَم / سَم² بَعْدَ ٢٨ يَوْمٍ		

مَلاحِظَاتُ مَجْمُوعَةِ الْمَكْعِبَاتِ :

السيد مهندس إسماعيل العليم

مَدِيرُ الْمَعَامِلِ

د / مَصْطَفِي أَحْمَدُ عَبْدِ الْقَادِرِ

الهيئة العامة
للطرق والكباري و النقل البري

قطاع شرق الجمهورية - - - منطقة وسط الدلتا



وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الرابعة (وسط الدلتا)

إدارة المعامل وضبط الجودة مجموعة رقم (٣-٧)

عملية : تأييد سلامة المرور (دفعه كفر الزيات) تنفيذ : شركة تراسي بوند

أحضر المكعبات : ٣ / نيرمين سعيد بتاريخ : ٧ / ٥ / ٢٠٢٥ م

تاريخ صب المكعبات : ٣ / ٥ / ٢٠٢٥ عدد المكعبات : (٣)

بيان المكعبات : عدد (٣) مكعب من الخرسانة : المسحوق الزيم عمل جوايز بنو جيسى وجيه و احمد

تكسر بعد : ٨ ... يوم بتاريخ : ١١ / ٥ / ٢٠٢٥ م

رقم المكعب	١	٢	٣
الوزن	٨٤٣-	٨١٨٨	٨٣٦-
الأبعاد	١٥*١٥*١٥	١٥*١٥*١٥	١٥*١٥*١٥
الكثافة	٢,٤٩٨	٢,٤٢٦	٢,٤٧٧
جهد الكسر	٤-٤	٣٢٥	٣٦-
المواصفات	جهد الكسر لا يقل عن ٢٥- كجم / سم ^٢ بعد ٢٨ يوم		

ملاحظات مجموعة المكعبات :

السيد / محمد / احمد / احمد

مدير المعامل

د / مصطفى أحمد عبد القادر

وزارة النقل

المنطقة الرابعة (وسط الدلتا)

مجموعۃ رقم (۲.۵)

أحضر المكبات : ١.٣ / ٥ / ٧ بتاريخ : ٢٠٢٥ م

تاريخ صب الكعبات : ٢١/٣ / ٢٠٢٥ عدد الكعبات : (٣)

سب مواضع یوحنا میں ص ۱۰۰

تکسر بعد: ۷..... یوم بتاریخ: ۷ / ۵ / ۲۰۲۳ م.

ملاحظات مجموعة المكعبات:

المسألة الأولى

مدير المعامل

د / مصطفى أحمد عبد القادر

قطاع شرقا الجمهوريّة - - - منطقة وسط الدلتا



وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكباري

المنطقة الرابعة (وسط الدلتا)

إدارة المعامل وضبط الجودة

مجموعه رقم (٤.٣)

عملية : تأمين سلاحي المردود (دفعه - كفو الزمان) : تنفيذ : سيرة كرامه سو ند

أحضر المكبات : / / بتاريخ : / / ٢٠٢٣ م

تاريخ صب الكعبات : ٢٠١٩/٤/٢٥ عدد الكعبات : (٦)

بيان الكميات : عدد (٢) مكعب من الخرسانة : البعدين ١.٠٠ / ١.٠٠ م

مركز عائشة بنت النبي صلى الله عليه وسلم

تکسر بعد: ۸ .. یوم بتاریخ: ۷ / ۵ / ۲۰۲۵ م.

رقم الكعب	١	٢	٣
الوزن	٨.٥٥	٨٣١٦	٨٢٨٥
الأبعاد	١٥*١٥*١٥	١٥*١٥*١٥	١٥*١٥*١٥
الكثافة	٩,٣٨٧	٩,٤٦٤	٩,٤٥٥
جهد الكسر	٢٦٢	٢٩١	٢٨٠
المواصفات	جهد الكسر لا يقل عن ٢٠٠ كجم / سم ^٢ بعد ٢٨ يوم		

ملاحظات مجموعة المكعبات:

أ. م. محمد بن عبد الله

مدير العام

د / مصطفى أحمد عبد القادر

الهيئة العامة للطرق والكباري و النقل البري

قطاع شرق الجمهورية - - - منطقة وسط الدلتا



وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكباري

المنطقة الرابعة (وسط الدلتا)

إدارة المعامل وضبط الجودة

مجموعة رقم (٣٠١)

عملية : (تأميم سلامة المرور) دفعة : (من الدراسات) تنفيذ : شركة تروا بوند

أحضر المكعبات : ١٣ أسماء العمال : بتاريخ : ٢٨ / ٤ / ٢٠٢٥ م

تاريخ صب المكعبات : ١٤ / ٤ / ٢٠٢٥ م عدد المكعبات : (٣)

بيان المكعبات : عدد (٣) مكعب من الخرسانة : المادة : ٣٠١

تكرار : ٧ يوم بتاريخ : ٥ / ٥ / ٢٠٢٥ م

رقم المكعب	١	٢	٣
الوزن	٨٦٥٧	٨٤٩٩	٨٤٦٥
الأبعاد	١٥*١٥*١٥	١٥*١٥*١٥	١٥*١٥*١٥
الكثافة	٢,٥٥٦	٢,٥١٨	٢,٥٠٧
جهد الكسر	٣١١	٣٢٠	٣٠٨
المواصفات	جهد الكسر لا يقل عن ٢٥٠ كجم / سم ^٢ بعد ٢٨ يوم		

ملاحظات مجموعة المكعبات :

السيد مهندس التحلية للعالم

عبد السلام

مدير المعامل

د / مصطفى أحمد عبد القادر

الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الرابعة (وسط الدلتا)

مجموعة رقم (٧٩٩)

عملية : تأمين سلامة المرور (مخففة ضمن الزيات) تنفيذ : شركة تزامي جورد
أحضر المكبات : ١٣٠ / أسماء المصلاوي بتاريخ : ٢٨ / ٤ / ٢٠٢٣ م
تاريخ صب المكبات : ٢٦ / ٤ / ٢٠٢٠ م عدد المكبات : (١٣)
بيان المكبات : عدد (٣) مكعب من الخرسانة : الحامية لارتفاع حديد سواجل
خرسانية وبه واحد —————
تكر بعد : ٧ يوم بتاريخ : ٣ / ٥ / ٢٠٢٣ م

ملاحظات مجموعة المكعبات:

د / مصطفى أحمد عبد القادر

قطاع شرق الجمهورية - - - منطقة وسط الدلتا



المنطقة الرابعة (وسط الدلتا)

تکسر بعد : ۷ یوم بتاریخ : ۱ / ۵ / ۲۰۲۳ م .

ملاحظات مجموعة المكعبات:

المستشفى التعليمي العام

مدير العام

د / مصطفى أحمد عبد القادر

**الهيئة العامة
للطرق والكباري و النقل البري**
قطاع شرق الجمهورية - - - منطقة وسط الدلتا



وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الرابعة (وسط الدلتا)

إدارة المعامل وضبط الجودة

مجموعة رقم (٢٩٣)

عملية : تأميم الملاحة المروية (فرع دفن الزبائن) تنفيذ : شركة تروا كابونز

أحضر المكعبات : ٣ / أسما المسلاوي بتاريخ : ٢١ / ٤ / ٢٠٢٥ م

تاريخ صب المكعبات : ٢٣ / ٤ / ٢٠٢٥ م عدد المكعبات : (١٢)

بيان المكعبات : عدد (٣) مكعب من الخرسانة : الكادسية لزم ٣ صاحب دواجن نرسانية

تكر بعد : ٧ يوم بتاريخ : ٣٠ / ٤ / ٢٠٢٥ م

رقم المكعب	١	٢	٣
الوزن	٨٣.٦	٨٤.٩	٨٥.٣٥
الأبعاد	١٥*١٥*١٥	١٥*١٥*١٥	١٥*١٥*١٥
الكثافة	٢,٤٦١	٢,٤٩٢	٢,٥٢٩
جهد الكسر	٤.٣	٤.٨	٤.٦
المواصفات	جهد الكسر لا يقل عن ٢٥ كجم / سم ^٢ بعد ٢٨ يوم		

ملاحظات مجموعة المكعبات :

إبراهيم محمد السيد / مدير إدارة المعامل

مدير المعامل

د / مصطفى أحمد عبد القادر

قطاع شرقا الجمهورية - - - منطقة وسط الدلتا



المنطقة الرابعة (وسط الدلتا)

مجموعه رقم (۹۹۰)

أحضر المكعبات: ٣ / الماء الساخن بتاريخ: ٢٨ / ٤ / ٢٠٢٣ م

تاريخ صب المكبات : ١٤/١٢/٢٠٢٠ عدد المكبات : (١٣)

_____ ۱۳۹۹/۰۵/۰۹

تکسر بعد: ۷..... یوم بتاریخ: ۶/۸ / ۲۰۲۳ م.

ملاحظات مجموعة المكعبات:

د / مصطفى أحمد عبد القادر

الهيئة العامة للطرق والكباري و النقل البري

قطاع شرق الجمهورية - - - منطقة وسط الدلتا



وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكباري

المنطقة الرابعة (وسط الدلتا)

إدارة المعامل وضبط الجودة

مجموعة رقم (٢٩١)

عملية : تأمين سلامة المرور (دفعة دفعة) تنفيذ : شركة ت. ر. ا. ب. ب. ب.

أحضر المكعبات : ١٣ / ١٤ / ١٥ / ١٦ / ١٧ / ١٨ / ١٩ / ٢٠ / ٢١ / ٢٢ / ٢٣ / ٢٤ / ٢٥ / ٢٦ / ٢٧ / ٢٨ / ٢٩ / ٣٠ / ٣١ / ٣٢ / ٣٣ / ٣٤ / ٣٥ / ٣٦ / ٣٧ / ٣٨ / ٣٩ / ٤٠ / ٤١ / ٤٢ / ٤٣ / ٤٤ / ٤٥ / ٤٦ / ٤٧ / ٤٨ / ٤٩ / ٥٠ / ٥١ / ٥٢ / ٥٣ / ٥٤ / ٥٥ / ٥٦ / ٥٧ / ٥٨ / ٥٩ / ٦٠ / ٦١ / ٦٢ / ٦٣ / ٦٤ / ٦٥ / ٦٦ / ٦٧ / ٦٨ / ٦٩ / ٧٠ / ٧١ / ٧٢ / ٧٣ / ٧٤ / ٧٥ / ٧٦ / ٧٧ / ٧٨ / ٧٩ / ٨٠ / ٨١ / ٨٢ / ٨٣ / ٨٤ / ٨٥ / ٨٦ / ٨٧ / ٨٨ / ٨٩ / ٩٠ / ٩١ / ٩٢ / ٩٣ / ٩٤ / ٩٥ / ٩٦ / ٩٧ / ٩٨ / ٩٩ / ١٠٠

تاريخ صب المكعبات : ١٤ / ١٥ / ١٦ / ١٧ / ١٨ / ١٩ / ٢٠ / ٢١ / ٢٢ / ٢٣ / ٢٤ / ٢٥ / ٢٦ / ٢٧ / ٢٨ / ٢٩ / ٣٠ / ٣١ / ٣٢ / ٣٣ / ٣٤ / ٣٥ / ٣٦ / ٣٧ / ٣٨ / ٣٩ / ٤٠ / ٤١ / ٤٢ / ٤٣ / ٤٤ / ٤٥ / ٤٦ / ٤٧ / ٤٨ / ٤٩ / ٥٠ / ٥١ / ٥٢ / ٥٣ / ٥٤ / ٥٥ / ٥٦ / ٥٧ / ٥٨ / ٥٩ / ٦٠ / ٦١ / ٦٢ / ٦٣ / ٦٤ / ٦٥ / ٦٦ / ٦٧ / ٦٨ / ٦٩ / ٧٠ / ٧١ / ٧٢ / ٧٣ / ٧٤ / ٧٥ / ٧٦ / ٧٧ / ٧٨ / ٧٩ / ٨٠ / ٨١ / ٨٢ / ٨٣ / ٨٤ / ٨٥ / ٨٦ / ٨٧ / ٨٨ / ٨٩ / ٩٠ / ٩١ / ٩٢ / ٩٣ / ٩٤ / ٩٥ / ٩٦ / ٩٧ / ٩٨ / ٩٩ / ١٠٠

بيان المكعبات : عدد (٣) مكعب من الخرسانة : العادية لوزن ٣٠٠ كجم

عادية لوزن ٣٠٠ كجم

تكر بعد : ٧ يوم بتاريخ : ٢٩ / ٤ / ٢٠٢٣ .

رقم المكعب	١	٢	٣
الوزن	٨٥٢٣	٨٣.٢	٨٣٢٥
الأبعاد	١٥*١٥*١٥	١٥*١٥*١٥	١٥*١٥*١٥
الكثافة	٢,٥٢٥	٢,٤٦,	٢,٤٦٧
جهد الكسر	٢٩٨	٣.٢	٣٤.
الملاحظات	جهد الكسر لا يقل عن ٢٠٠ كجم / سم ^٢ بعد ٢٨ يوم		

ملاحظات مجموعة المكعبات :

السيد محمد حسن العميلة للعام

مدير المعامل

د / مصطفى أحمد عبد القادر

الهيئة العامة للطرق والكباري و النقل البري

قطاع شرق الجمهورية - - - منطقة وسط الدلتا



وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكباري

المنطقة الرابعة (وسط الدلتا)

إدارة العامل وضبط الجودة

مجموعة رقم (٢٨٩)

عملية : تأمين سلامة المرور (دفعة - كسر الزيات) تنفيذ : شركة قناى (دوند

أحضر المكعبات : ٣ / أحمد الملاحى بتاريخ : ٢٨ / ٤ / ٢٠٢٥ م

تاريخ صب المكعبات : ٢٨ / ٤ / ٢٠٢٥ عدد المكعبات : (٣)

بيان المكعبات : عدد (٣) مكعب من الخرسانة : العادية قلاز ٣٠ سم بواجر ٢٠ سم

تكر بعد : ٨ يوم بتاريخ : ٢٨ / ٤ / ٢٠٢٥ م

رقم المكعب	١	٢	٣
الوزن	٨٣٦٤	٨٢٦٤	٨٤٢٢
الأبعاد	١٥*١٥*١٥	١٥*١٥*١٥	١٥*١٥*١٥
الكثافة	٢,٤٧٨	٢,٤٤٩	٢,٤٩٥
جهد الكسر	٢٨١	٢٦٢	٢٧٠
المواصفات	جهد الكسر لا يقل عن ٢٥٠ كجم / سم ^٢ بعد ٢٨ يوم		

ملاحظات مجموعة المكعبات :

محمد مهندس إقليمية للعالم

مدير العامل
د / مصطفى أحمد عبد القادر

الهيئة العامة
للطرق والكباري و النقل البري
قطاع شرق الجمهورية - - - منطقة وسط الدلتا



وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الرابعة (وسط الدلتا)

إدارة المعامل وضبط الجودة مجموعة رقم (٢٨٧)

عملية : تسليم سلامة المرور (نقرة كسر الزيليت) تنفيذ : شركة نوايجز

أحضر المكعبات : ١٣ / أسما الملاوي بتاريخ : ٢٨ / ٤ / ٢٠٢٣ م

تاريخ صب المكعبات : ١٦ / ٤ / ٢٠٢٣ عدد المكعبات : (٣)

بيان المكعبات : عدد (٣) مكعب من الخرسانة : الحادسية لوز ٢٠ سم / نوايجز ترسانة

تكر بعد : ١٢ يوم بتاريخ : ٢٨ / ٤ / ٢٠٢٣ م

رقم المكعب	١	٢	٣
الوزن	٨١٨٨	٨٢٩٧	٨٢٧١
الأبعاد	١٥*١٥*١٥	١٥*١٥*١٥	١٥*١٥*١٥
الكثافة	٢,٤٢٦	٢,٤٥٨	٢,٤٥١
جهد الكسر	٢٥٢	٢٦١	٣٠١
المواصفات	جهد الكسر لا يقل عن ٢٥٠ كجم / سم ^٢ بعد ٢٨ يوم		

ملاحظات مجموعة المكعبات :

السيد محمد حسن الحليمي العام

مدير المعامل

د / مصطفى أحمد عبد القادر

الهيئة العامة للطرق والكباري و النقل البري

قطاع شرقا جمهورية - - - منطقة وسط الدلتا



وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكباري

المنطقة الرابعة (وسط الدلتا)

إدارة المعامل وضبط الجودة مجموعة رقم (٢٨٥)

عملية : بناء جسر سلامة المرور (دائرة كمال الزيات) تنفيذ : شركة نواى ابو دوز

أحضر المكعبات : ٣ / أبعاد المعملات : بتاريخ : ٢٨ / ٤ / ٢٠٢٣ م

تاريخ صب المكعبات : ٢٨ / ٤ / ٢٠٢٣ م عدد المكعبات : (٣)

بيان المكعبات : عدد (٣) مكعب من الخرسانة : الحادسية لـ ٣ صيد فرشة عادية

اسفل التوابل الخرسانة

تكر بعد : ١٣ يوم بتاريخ : ٢٨ / ٤ / ٢٠٢٣ م

رقم المكعب	١	٢	٣
الوزن	٨٢٠٠	٨٢١٩	٨٢١٢
الأبعاد	١٥*١٥*١٥	١٥*١٥*١٥	١٥*١٥*١٥
الكثافة	٢,٤٣٠	٢,٤٣٥	٢,٤٦٣
جهد الكسر	٢٥١	٣١٢	٣٠٩
المواصفات	جهد الكسر لا يقل عن ٢٠٠ كجم / سم ^٢ بعد ٢٨ يوم		

ملاحظات مجموعة المكعبات :

السيد مهندسى الحماية للعلم

مدير المعامل
د / مصطفى أحمد عبد القادر