

اسم العملية : الصيانة العاجلة و الطارئة للكباري و الاعمال الصناعية (المنطقة الثانية - القنال و سيناء) 2022

كوبري بورسعيد ك ٩,٥ (النش)

رقم بند	بند الاعمال	عدد القطع	مقاسات			وزن	اجملى
			ارتفاع	عرض	طول		
١	بالمتر المكعب رفع الانرية والمخلفات ونقلها إلى المقالب العمومية						
	الانرية والمخلفات أسفل جسم الكوبري	١	٢,٠٠	٤,٠٠	٥,٠٠		٤٠,٠٠
	إجمالي						٤٠,٠٠
فقط أربعون متر مكعب لاغير							
مهندس الشركة				مهندس الهيئة			
							



اسم العملية : الصيانة العاجلة و الطارئة للكباري و الأعمال الصناعية (المنطقة الثانية - القنابل و سيناء) 2022

كوبري بورسعيد ك ٩,٥ (النيل)

رقم الهند	بند الاصل	عدد القطع	مقاسات			جزئي	اجمالي
			ارتفاع	عرض	طول		
٤	بالمتر المكعب تكسير وازالة خرسانة عادية للارصفة والجزر						
	أسفل الكوبري		١,٢٥	٢,٠٠	٢٠,٠٠		٩٠,٠٠
	إجمالي						٩٠,٠٠

لفظ عشرة متر مكعب لا غير

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

گوپري بورسعيد ك ٦,٥ (اللش)

فقط مانتان و سبزه و سون و ۱۰۰/۳۳ متر مسطح لاشیر

لفظ ثلاثه و سته و خمسون و ١٠٠/١٠ متر مسطح لاغير

مهندس الهيئة 	مهندس الشركة 
---	---

اسم العملية : الصيانة العاجلة و الطارئة للكباري و الأعمال الصناعية (المنطقة الثانية - القنال و سيناء) 2022

كوبري بورسعيد ك ٦,٥ (اللش)

رقم البند	بيد الأعمال	عدد القطع	مقاسات			وزن م.م	الباكيت (م)	عدد/م	يواكي	طول الترخ	حزب	إجمالي
			ارتفاع	عرض	طول							
١٩	بالطن توريد وتركيب صلب تسليح (٥٢/٣٦) لزوم الخرسانة المسلحة											
	(اتجاه بورسعيد دمياط											

اسم العملية : الصيانة العاجلة و الطارئة للكباري و الاعمال الصناعية (المنطقة الثانية - القنابل و سياء) 2022

كوبري بوسعيد ك ٩,٥ (النش)

رقم العقد	نوع الاعمال	عدد القطع	مقاسات				اجمالي
			ارتفاع	عرض	طول	حزبي	
٥٤	بالمتر المكعب توريد وبناء مياتي من الطوب الطفلي سمك طوية فاكثر						
	غرف اسفل الكوبري		٠,٢٥	٢,٧٥	٢٩,٢٠		٢٠,٠٨
	اجمالي						٢٠,٠٨

فقط عشرون و ١٠٠/٨ متر مكعب لاغير

مهندس التهيئة



مهندس الشركة

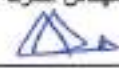


اسم العملية : الصيانة العاجلة و الطارئة للكباري و الأعمال الصناعية (المنطقة الثانية - القنال و سيناء) 2022

كوبري بورسعيد ك ٦,٥ (اللش)

رقم بند	بند الأعمال	عدد القطع	مقاسات				جزئي	إجمالي
			ارتفاع	عرض	طول	مقاسات		
رقم بند	بند الأعمال	عدد القطع	مقاسات				جزئي	إجمالي
			ارتفاع	عرض	طول	مقاسات		
٧٢	بالعدد تكريم وتزريع أشجار حديد تسليح بأى قطر							
	أشجار تزريع رصيف جسم الكوبري إتجاه بورسعيد دمياط							
	البلكية النمطية (بلكية لبر) 22م x ١٢ بلكية (عدد ٥/٥)	٢٢	٥	١٢				١٣٢٠,٠٠
	بلكية البحر ٣٠م x ١ بلكية (عدد ٥/٥)	٣٠	٥	١				١٥٠,٠٠
	أشجار تزريع القمصان							١٩٢٠,٠٠
	أشجار تزريع رصيف جسم الكوبري إتجاه دمياط بورسعيد							
	البلكية النمطية (بلكية لبر) 22م x ١٢ بلكية (عدد ٥/٥)	٢٢	٥	١٢				١٣٢٠,٠٠
	بلكية البحر ٣٠م x ١ بلكية (عدد ٥/٥)	٣٠	٥	١				١٥٠,٠٠
	إجمالي							٤٨٦٠,٠٠

بالعدد أربعة آلاف و ثمانمائة و ستون فقط لاغير

مهندس الشركة				مهندس الهيئة			
							
رقم بند	بند الأعمال	عدد القطع	مقاسات				إجمالي
			ارتفاع	عرض	طول	جزئي	
٧٤	بالعدد عمل اختبارات (Core test) القالب الخرساني لعناصر الكباري الخرسانية						
	بلاطات جسم الكوبري ك ٦,٥	٦					٦,٠٠
	بلاطات جسم الكوبري ك ٧,٥	٣					٣,٠٠
	بلاطات جسم الكوبري ك ١٠	٣					٣,٠٠
	إجمالي						١٢,٠٠

بالعدد اثنا عشر فقط لاغير

مهندس الشركة				مهندس الهيئة			
							

اسم العملية : الصيانة العاجلة و الطارئة للكباري و الاعمال الصناعية (المنطقة الثانية - القنال و ميناء) 2022

كوبري بورسعيد ك ٦,٥ (اللش)

رقم البند	بند الاصل	عدد القطع	مقاسات			
			ارتفاع	عرض	طول	جزئي
			إجمالي			
أعمال الكهرباء						
رقم البند	بند الاصل	عدد القطع	مقاسات			
			ارتفاع	عرض	طول	جزئي
			إجمالي			
٨٩	بالعدد نقل وفك الأعمدة القديمة ونقلها الى مخازن الهيئة					
	أعمدة رصيف جسم الكوبري	١٢				١٢,٠٠
	إجمالي					١٢,٠٠
بالعدد اثنا عشر فقط لاغير						
مهندس الشركة			مهندس الهيئة			



الصفحة
للمقاولات العمومية



اسم العملية : الصيانة العاجلة و الطارئة للكباري و الاعمال الصناعية (المنطقة الثانية - القنال و سيناء) 2022

كوبري قناة سورجيان

رقم البند	بند الاصل	عدد القطع	مقاسات			جزئي	اجمالي
			ارتفاع	عرض	طول		
٢	بالمتر المسطح تكسير وإزالة مسطحات اسفلتية باي سمك						
	جسم الكوبري	١		١١,٠٠	٦٠,٠٠		٦٦٠,٠٠
	(اجمالي)						٦٦٠,٠٠

فقط ستمانه و ستون متر مسطح لا غير

مهندس الهينة

مهندس الشركة



اسم العملية : الصيانة العاجلة و الطارئة للكباري و الاعمال الصناعية (المنطقة الثانية - الفنال و سيناء) 2022

كوبرى قناة سورجيان

رقم الهند	نوع الاعمال	عدد القطع	مقاسات			جزئى	اجمالى
			ارتفاع	عرض	طول		
١٩	بالطن توريد وتركيب صلب تسليح (٥٢/٣٦) لزوم الخرسانة المسلحة						
	عدد ١٨ كمراة	١٨			وزن الكمره ٦,٦٠٥		١١٨,٨٩٠
	اجمالى						١١٨,٨٩٠
فقط ماله و ثمانية عشر و ١٠٠٠/٨٩٠ طن لا غير							
مهندسين الشركة				مهندسين الهيئة			

اسم العملية : الصيانة العاجلة و الطارئة للكباري و الاعمال الصناعية (المنطقة الثانية - القنال و ميناء) 2022

كوبري قناة سوريبيان

رقم البند	بند الاعمال	عدد القطع	مقاسات			جزئي	اجملي
			ارتفاع	عرض	طول		
٢٨	بالعدد توريد وتركيب كراسي من الفيويرين المصنح بالحمولات الاتية: ٣ - بالعدد كراسي ارتكاز حمولة ١٦٠ طن.						
	اسفل الكمر	٣٦					٣٦,٠٠
	اجمالي						٣٦,٠٠
بالعدد ستة وثلاثون كرسي فقط لاغير							
مهندس الشركة				مهندس الهيئة			

لم يتم التركيب في سائر ادراسها كتشويينات





الصفحة
المقاولات العمومية



اسم العملية : الصيانة العاجلة و الطارئة للكباري و الاعمال الصناعية (المنطقة الثانية - القنال و سيناء) 2022

كوبري قناة سوريجيان

رقم الهند	نوع الاعمال	عدد القطع	مقاسات			إجمالي
			الارتفاع	عرض	طول	
٨٩	بالعدد نقل وفك الأعدة القديمة ونقلها الى مخازن الهيئة					
	أعدت رصيف جسم الكوبري	٣				٣,٠٠
	إجمالي					٣,٠٠

بالعدد ثلاثة فقط لاغير

مهندس الشركة

[Signature]

مهندس الهيئة

تم فصل وتكسيماات والمقاييس المعينة في مقاييس الهيئة
وحفظت الدعوى مع مقاييس الشركة كحين التركيب صحت أخرى

بنود مستحدثة

٣ بالمتر توريد وصل دهانات مضادة للكربنة مائة للتقانية

أ - بالير		كمات سابقة الصب			
جوانب الكمر	١٨	٢,٠٠	١٩,٨٥	١,٢٨	٩١٤,٦٩
عدد ١٨ كمات (جسم الكمر) المبلغ	١٨	٢,٠٠	٠,٤٠	١,٢٨	١٨,٤٣
طريقة البلاطة	١٨	٢,٠٠	١٨,٦٥	٠,٩٠	٦٠٤,٢٦
خصم الكمر العرضي	١٢	٤,٠٠	١,٠٨	٠,٤٠	٢٠,٧٤
كمر عرضي	٦	٢,٠٠	١,٠٨	٠,٤٠	٥,١٨
					١٥٣٧,٣٨
إجمالي					١٥١١,٤٩

فقط ألف وخمسمائة واحد عشر و ١٠٠/٤٦ متر مكعب لاغير

مهندس الشركة

[Signature]

مهندس الهيئة

تم إدراج عدد ٩ كمات في باصمات

٧٥٠ م^٢ مهندسات تخطيطية ١,٠٠
لحين التستار من الوجهة الترابية

[Signature]



اسم العملية : الصيانة العاجلة و الطارئة للكباري و الاعمال الصناعية (المنطقة الثانية - القنال و سيناء) 2022

كوبري قناة سوريجيان

رقم البند	بند الاعمال	عدد القطع	مقاسات			جزائى	إجمالي
			(ارتفاع	عرض	طول		
	بنود مستحدثة						
٢	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ وتركيب الكمرات الخرسانية سابقة الصب بالمجرى المائي						
	عدد ١٨ كمرات (كوابيل بلاطة الكمر)	١٨	٠,١١	١,٨٠	١٨,٦٥	١٨,٤٧	
	عدد ١٨ كمرات (جسم الكمر)	١٨	١,٤٠	٠,٤٠	١٩,٨٥	٢٠٠,٠٩	
	إجمالي						
						٢٦٦,٥٦	

فقط مائتان و ستة و ستون و ١٠٠/٥٦ متر مكعب لا غير

مهندس الشركة				مهندس الهيئة			
							
٧	بالمتر المسطح صلب الجزء العلوي للكوبرى (كمرات - بلاطات) باستخدام الشدات المعدنية						
	عدد ٢ BOX						
		٢		٢,٨٠	٣٦,٠٠	٢٠١,٦٠	
	اجمالي						
						٢٠١,٦٠	

فقط مائتان و واحد و ١٠٠/٦٠ متر مكعب لا غير

مهندس الشركة				مهندس الهيئة			

اسم العملية : الصيانة العاجلة و الطارئة للكباري و الاعمال الصناعية (المنطقة الثانية - القنال و سيناء) 2022

كوبري قناة سوريجيان

رقم البند	بند الاعمال	عدد القطع	مقاسات			اجمالي
			ارتفاع	عرض	طول	
٨	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عالية للأساسات					
	صيانة بلاطة جسم الكوبري	١	٠,٤٠	٢,٥٠	٣,٥٠	٣,٥٠
	اجمالي					٣,٥٠

فقط ثلاثة و ١٠٠/٥٠ متر مكعب لاغير

مهندس الشركة			مهندس الهيئة		
١٩	بالطن توريد وتركيب صلب تسليح (٥٢/٣٦) لزوم الخرسانة المسلحة				
	عدد ١٨ كمرا	١٨	وزن الكمره	٦,٦٠٥	١١٨,٨٨٠
	اجمالي				١١٨,٨٩٠

فقط منه و ثمانية عشر و ١٠٠٠/٨٩٠ طن لاغير

مهندس الشركة			مهندس الهيئة		
٧٤	بالعدد عمل اختبارات (Core test) القالب الخرساني لعناصر الكباري الخرسانية				
	بلاطات جسم الكوبري	٨			٨,٠٠٠
	اجمالي				٨,٠٠٠

بالعدد ثمانية فقط لاغير

مهندس الشركة			مهندس الهيئة		

اسم العملية : الصيانة العاجلة و الطارئة للمكثاري و الاعمال الصناعية (المنطقة الثانية - القنال و سيناء) 2022

گوبری لغیشہ

رقم البند	بند الامتلاك	عدد القيع	مقاييس			اجمالي
			ارتفاع	عرض	طول	
١	بالمنز المنسوب رفع التربة والمخلفات ونقلها إلى المقالب العمومية					
	التربة والمخلفات بجوار مداخل الكوبري جهة الإسماعيلية					
	يعين المنخل		٠,١٢٥	٣,٥٠	١٩٦,٠٠	٨٥,٧٥
	يسفل المنخل		٠,١٢٥	٣,٥٠	١٣٧,٠٠	٥٩,٩٤
	بجانب مخد أسفل الكوبري		٠,١٢٥	٣,٠٠	١٢,٠٠	٤,٥٠
	يعين منزل الكوبري		٠,١٥٠	٢,٠٠	٥٠,٠٠	١٥,٠٠
	يعين مقلع الكوبري		٠,١٥٠	١,٧٥	٩٠,٠٠	١٥,٧٥
	اجمالي					١٨٠,٩٤

فقط ماله و ثمالون و ۱۰۰/۹۴ متر مکعب لاشیر

مهندس الهويه

مهندس المشرك

٣	بالمتر المكعب تكسير وإزالة خرسانة مسلحة للأجزاء التالفة					
	الكمرات المقلوبة أسفل الدريزين (موضع الحادثه)					
		١,٢٢	٢٢,٠٠	٠,٣٠	٠,٢٠٠	
		١,٢٢				

فقط واحد و ۱۰۰/۳۳ متر مکعب لاشیر

مهندس الهدف

مهندس الشركه

٤	بالمتر المكعب تكسير وإزالة خرسانة عادية للأرصعة والجزر				
	مخلفات خرسانية أعلى الدبش				
١,٤٨	اتجاه مطلع الكوبري يمين و يسار	١,٨٥	١,٠٠	٠,١٠	٨
٤,٢٠	أسفل الكوبري أعلى المكدمة	١٤,٠٠	٣,٠٠	٠,١٠	١
٠,٨٦	منزل الكوبري يمين	٢,١٥	١,٠٠	٠,١٠	٤
٦,٥٤	إجمالي				

فقط سته و ۱۰۰/۵۱ متر مکعب لاغیر

مهندسين الهندسة

مهدت من الشركة

١١	بالمشرك المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للأجزاء المتهاة من الجزء العلوى للكبارى				
	الكمرات المقاوله أسفل الدريزين (موضع الحادثه)				
١,٩٨		٢٢,٠٠	٠,٣٠		
١,٩٨					اجملى

فقط واحد و ۱۰۰/۹۸ متر مکعب لاغیر

مهندس الكهنة

مهندسين الشركه

کوپری همیشه

فقط سبعة وستون و ١٠٠/٢٠ متر طولي لا غير

مهندسين الشركة

فقط ایتان و ۱۶۷/۱۰۰۰ طن لایر

مهندسين الشرية

لفظ مائه و مسته و ثلاثون و ٨٠/١٠٠ متر طولی لاغیر

مهندسين الشركه

اسم العملية : الصيانة العاجلة و الطارئة للكباري و الأعمال الصناعية (المنطقة الثانية - القنال و سيناء) 2022

كوبري الفيحة

رقم الفتح	نوع الإصدار	عدد القطع	مقاسات			إجمالي
			ارتفاع	عرض	طول	
١٣	بالعمر لا تكعب توريد وبناء تكاسي أو حوائط من القنات					
	جهة التسليم					
	بجانب المنزل يمين	١	١.٥٠	١.٢٥	٤.٥٠	٢,٨١
		١	١.٥٠	١.٥٠	٨.٥٠	٦,٣٨
		١	١.٥٠	١.٥٠	٨.٠٠	٦,٠٠
	إجمالي					١٥,١٩

لقط خمسة عشر و ١٠٠/١٩ متر مكعب لآخر

مهندس الشركة

مهندس الشركة

٤٥	بالعمر المسطح توريد وعمل كتلة شاطبة أو بارزة للتدبير الموجود بمونة الاسمنت					
	بجوار مدخل الكوبري جهة الإسماعيلية					
١	يمين مطلع المسطح					
٢						
٣						
٤						
٥						
٦						
٧						
٨						
٩						
١٧	يسار مطلع المدخل					
١٦						
١٥						
١٤						
١٣						
١٢						
١١						
١٠	أسفل الكوبري	١				
	بجوار مدخل الكوبري جهة السويس					
	يمين منزل المدخل					
	يسار منزل المدخل (قبل حائط التدبير)					
	أسفل الكوبري	١				
	إجمالي					٢٥٥٦,٥٠

لقط الثمان و خمسمائة و ستة و خمسون و ١٠٠/٥٠ متر مسطح لآخر

مهندس الشركة

مهندس الشركة

اسم العمالية : الصيانة العاجلة و الطارئة للكباري و الاعمال الصناعية (المنطقة الثانية - القتال و سيناء) 2022

كوبري لميشه

رقم البند	بند الاعمال	عدد القطع		مقاسات		
		ارتفاع	عرض	طول	جزئين	اجمالي
٥٠	بالمتر المسطح دهان سطح الخرسانة المسلحة لجسم الكوبري بمادة مقاومة للرطوبة					
	القوائم جهة الإسماعيلية	قوائم	أوجه			
	مطلع يمين	٦٨	٤	١,٠٠	٠,٥٠	١٣٦,٠٠
	جسم القوائم	٦٨	٤	٠,١٠	٠,٥٥	١٤,٩٦
	ناح القوائم	٦٨	١		٠,٥٥	٢٠,٥٧
	ظهر القوائم					
	مطلع يسار	٤٥	٤	١,٠٠	٠,٥٠	٩٠,٠٠
	جسم القوائم	٤٥	٤	٠,١٠	٠,٥٥	٩,٩٠
	ناح القوائم	٤٥	١		٠,٥٥	١٣,٦١
	ظهر القوائم					
	القوائم جهة السويس					
	منزل يمين	٤٣	٤	١,٠٠	٠,٥٠	٨٦,٠٠
	جسم القوائم	٤٣	٤	٠,١٠	٠,٥٥	٩,٤٦
	ناح القوائم	٤٣	١		٠,٥٥	١٣,٠١
	ظهر القوائم					
	المعاريض	٢	٢	١,٠٠	٢,١٠	١٢,٤٠
	واجهة الجسم السفلي عدد ٢ جنب من الداخل ومن الخارج	٢	٢	١,٠٠	٠,٥٥	٢,٢٠
	أول و آخر الجسم السفلي	٢	٢	٤,٠٠	٠,٨٠	١٢,٨٠
	واجهة الجسم العلوي عدد ٢ جنب من الداخل ومن الخارج	٢	٢	٤,٠٠	٠,٢٠	٦,٤٠
	أول و آخر الجسم العلوي	٢	٢	٠,٢٠	٠,٤٨	٠,٤٨
	ظهر الجسم العلوي					
	الكوابل و الكمر الخارجى (جهة الإسماعيلية و جهة السويس)					
	كمره مقطورة (كمره الأريزوين) 0.60م سم ×	٤		٠,٦٠	١٤٢,٤٠	٣٤١,٧٦
	٦ يواكي ٢١ م + باكية ١٢,١٠ م + باكية ٤,٢ م					
	بطنية الكابولي ١٥ سم ×	٤		١,١٥	١٤٢,٤٠	٦٥٥,٠٤
	٦ يواكي ٢١ م + باكية ١٢,١٠ م + باكية ٤,٢ م					
	جنب الكمره الرئيسيه في الطرف ١٥ سم ×	٤		١,١٥	١٤٢,٤٠	٦٥٥,٠٤
	٦ يواكي ٢١ م + باكية ١٢,١٠ م + باكية ٤,٢ م					
	من جهة ملحة الإسماعيلية السويس					
	بطنية بلاطة ١	٥		٠,٩٠	١,٢٥	٥,٦٣
	خصم أعده					
	بطنية بلاطة ٢	٥		٠,٩٠	١,٢٥	٦,٠٨
	خصم أعده					
	بطنية بلاطة ٣	٥		٠,٩٠	١,٢٥	٥,٦٣
	خصم أعده					
	أسقف بلاطات باكية ١ و ٢ و ٣ جهة السويس و الإسماعيلية و باكية ٤ جهة الإسماعيلية	٧		١١,١٠	١٥,٠٠	١١٦٥,٥٠
	قاع البلاطات والكمر الرئيسى في المنتصف و الكمر الثانوى	٧	٨	١,١٥	١٥,٠٠	٩٦٦,٠٠
	جوانب الكمر الرئيسى	٧	١٢	٠,٩٥	٠,٣٠	٢٣,٩٤
	خصم تقاطع كمر ثانوى	٧	٢٨	٠,٩٥	٢,٢٥	٤١٨,٩٥
	جوانب كمر ثانوى					
	أسقف بلاطات باكية ٤ جهة السويس (بجوار الطريق)	١		١١,١٠	٢٢,٠٠	٢٤٤,٢٠
	قاع البلاطات والكمر الرئيسى في المنتصف و الكمر الثانوى	١	٨	١,٥٥	٢٢,٠٠	٢٧٢,٨٠
	جوانب الكمر الرئيسى	١	١٢	١,٣٥	٠,٣٠	٤,٨٦
	خصم تقاطع كمر ثانوى	١	٢٨	١,٣٥	٢,٢٥	٨٥,٠٥
	جوانب كمر ثانوى					

اسم العمالية : الصيانة العاجلة و الطارئة للكباري و الاعمال الصناعية (المنطقة الثانية - الفناء و سيناء) 2022

كوبري نفيسة

رقم البند	بند الاعمال	عدد القطع	مقاسات			اجمالي
			ارتفاع	عرض	طول	
٥٠	تابع : يلمتر المسطح دهان سطح الفرسة المسطحة لجسم الكوبري بعادة مقاومة للرطوبة					
	اسقف بلاطات بلاكية ٥ جهة الإسماعيلية (بلاكية الطريق)					
	فأح البلاطات والكمر الرئيسي في المنتصف					
	و الكمر الثانوي					
	جوانب الكمر الرئيسي	٨	١,٥٥	١١,١٠	٣٥,٢٠	٣٩٠,٧٢
	خصم تقاطع كمر ثانوي	١٢	١,٢٥	٠,٣٠	٠,٨٦	١٣٦,١٨
	جوانب كمر ثانوي	٢٨	١,٢٥	٠,٣٥	٢,٢٥	٨٥,٠٥
	واجهة حائط جهة الدبش					
	واجهة حائط جهة الأسفلت					
	جوانب الحائط	٢	٤,٥٠	٠,٧٥	١٣,٢٠	٣٥,٦٤
	واجهة حائط جهة المياه					
	جوانب الحائط	٢	٥,٥٠	٠,٧٥	١٢,٧٠	٥٩,٤٠
	بلاطه أعلى حائط المياه		٥,٥٠	١١,٥٠	١٢,٧٠	٨٢,٥٥
	خصم حائط		٥,٢٠	١١,٥٠	٠,٧٥	٨,٢٥
	بطانية بلاطه ٤		٤,٢٠	١١,٥٠	١٢,٧٠	٦٣,٢٥
	أعمده محور ١ (محيط داير ٤,٣٠)	٥	٤,٢٠	١٢,٣٠	١١,٥٠	٦٩,٨٥
	أعمده محور ٢ (محيط داير ٤,٥٠)	٥	٤,٢٠	١٢,٣٠	١١,٥٠	٨٢,٥٥
	أعمده محور ٣ (محيط داير ٤,٣٠)	٥	٣,٦٠	١٢,٣٠	١١,٥٠	٨,٢٥
	اتجاه منزل الكوبري					
	حائط جهة الدبش					
	حائط جهة الأسفلت					
	جوانب الحوائط	٢	٤,٥٠	٠,٧٥	١٣,٢٠	٣٥,٦٤
	حائط جهة المياه					
	جوانب حوائط	٢	٥,٥٠	٠,٧٥	١٢,٧٠	٥٩,٤٠
	أعمده محور ١ (محيط داير ٤,٣٠)	٥	٤,٢٠	١٢,٣٠	١١,٥٠	٨٢,٥٥
	أعمده محور ٢ (محيط داير ٤,٥٠)	٥	٤,٢٠	١٢,٣٠	١١,٥٠	٨,٢٥
	أعمده محور ٣ (محيط داير ٤,٣٠)	٥	٣,٦٠	١٢,٣٠	١١,٥٠	٦٩,٨٥
	بطانية بلاطه ١		٧,٨٠	١١,١٠	١١,٥٠	٨٢,٥٥
	خصم أعمده	٥	٠,٩٠	١,٢٥	١١,٥٠	٨,٢٥
	بطانية بلاطه ٢		٧,٨٠	١١,٣٠	١١,٣٠	٨٨,١٤
	خصم أعمده	٥	٠,٩٠	١,٣٥	١١,٣٠	٦,٠٨
	بطانية بلاطه ٣		٤,٧٥	١١,٢٠	١١,٢٠	٣٠,٨٠
	خصم أعمده	٥	٠,٩٠	١,٢٥	١١,٢٠	٥,٦٣
	اجمالي					
	٧٦٥٧,٩٢					

لفظ سرعة آلاف و مئة و خمسون و ١٠٠/٩٢ متر مسطح لاشير

مهندس الهندسة

مهندس الشركة

اسم العملية : الصيانة العاجلة و الطارئة للكباري و الاعمال الصناعية (المنطقة الثانية - القنال و سيناء) 2022

كوبري نفيشه

رقم البند	بيد الاعمال	عدد القطع	مقاسات			إجمالي
			ارتفاع	عرض	طول	
٥١	بالمتر الطولي دهان درابزين (أي نوع) لجسم الكوبري					
	جسم الكوبري					
	المتجه من الإسماعيلية إلى السويس يمين				٢٧٠,٠٠	٢٧٠,٠٠
	لخصم درابزين جديد				٢٢,٠٠	٢٢,٠٠
	المتجه من الإسماعيلية إلى السويس يسار				٢٦٦,٥٠	٢٦٦,٥٠
	إجمالي					٥٠٩,٥٠

فقط خمسة و تسعة و ١٠٠/٥٠ متر طولي لا غير

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

٥٢	بالمتر الطولي مرشمة دهان مواسير معدنية لدرابزين المداخل (عدد ٣ مواسير)					
	بين القوائم جهة الإسماعيلية					
	مطلع يمين					
	بين القوائم	٦٧			٢,٨٠	١٨٧,٦٠
	لخصم مواسير تم توريدها (جديده)	٨			٢٢,٤٠	٢٢,٤٠
	مطلع يسار					
	بين القوائم	٥٨			٢,٨٠	١٦٢,٤٠
	القوائم جهة السويس					
	منزل يمين					
	بين القوائم	٤٢			٢,٧٠	١١٣,٤٠
	إجمالي					٤٤١,٠٠

فقط أربع مائة و واحد و أربعون متر طولي لا غير

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

٥٣	بالمتر الطولي دهان بر دورات الكباري وجهين لأكبره					
	مدخل الطلعة جهة الإسماعيلية	٢			١٨٣,٢٠	٣٦٦,٤٠
	جسم الكوبري	٢			٢٦٨,٥٠	٥٣٧,٠٠
	مدخل النزلة جهة السويس يمين	١			١٢٣,٠٠	١٢٣,٠٠
	مدخل النزلة جهة السويس يسار	١			٨٣,٨٠	٨٣,٨٠
	إجمالي					١١١٠,٢٠

فقط ألف و مائة و عشرة و ١٠٠/٢٠ متر طولي لا غير

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

--	--	--	--	--	--	--

اسم العملية : الصيانة العاجلة و الطارئة للكباري و الاعمال الصناعية (المنطقة الثانية - القنال و سيناء) 2022

كوبري نفيشة

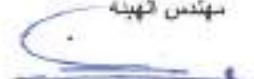
رقم بند	بند الاعمال	عدد السلع	مقاسات			إجمالي
			ارتفاع	عرض	طول	
٥٤	بالعشر المكعب توريد وبناء مهابى من الطوب الطقلي سمك طوبة فلكثر					
	القوائم جهة الإسماعيلية					
	جسم القوائم (عدد ٤ يمين و واحد يسار)	٥	١,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	١,٢٥
	تاج القوائم (عدد ٤ يمين و واحد يسار)	٥	٠,١٠	٠,٥٥	٠,٥٥	٠,١٥
	إجمالي					١,٤٠

قطر واحد و ١٠٠/٤٠ متر مكعب لاشير

مهندس الشركة	مهندس الهيئة
	

٥٥	بالعشر المسطح بياض الأجزاء الخرسانية للكباري (سقف - كمرات معدة بالخ)				سمك ٦ سم	
	القوائم جهة الإسماعيلية					
	جسم القوائم (عدد ٤ يمين و واحد يسار)	٥	٤	١,٠٠	٠,٥٠	١٠,٠٠
	تاج القوائم (عدد ٤ يمين و واحد يسار)	٥	٤	٠,١٠	٠,٥٥	١,١٠
	ظهر القوائم (عدد ٤ يمين و واحد يسار)	٥	١	٠,٥٥	٠,٥٥	١,٥١
	مطلع يمين					
	جسم القوائم (باقى القوائم)	٤٥	١	١,٠٠	٠,٥٠	٢٤,٥٠
	تاج القوائم (باقى القوائم)	٤٥	١	٠,١٠	٠,٥٥	٢,٤٨
	مطلع يسار					
	جسم القوائم (باقى القوائم)	٢٠	١	١,٠٠	٠,٥٠	١٠,٠٠
	تاج القوائم (باقى القوائم)	٢٠	١	٠,١٠	٠,٥٥	١,١٠
	القوائم جهة السويس					
	جسم القوائم (باقى القوائم)	١٨	١	١,٠٠	٠,٥٠	٩,٠٠
	تاج القوائم (باقى القوائم)	١٨	١	٠,١٠	٠,٥٥	٠,٩٩
	شعاري المداخل					
	واجهة الجسم السفلي عدد ٢ جنب من الداخل ومن الخارج	٢	٢	١,٠٠	٣,١٠	١٢,٤٠
	أول و آخر الجسم السفلي	٢	٢	١,٠٠	٠,٥٥	٢,٢٠
	واجهة الجسم العلوي عدد ٢ جنب من الداخل ومن الخارج	٢	٢	٤,٠٠	٠,٨٠	١٢,٨٠
	أول و آخر الجسم العلوي	٢	٢	٤,٠٠	٠,٢٠	٦,٤٠
	ظهر الجسم العلوي	٢	٢	٠,٢٠	٠,٦٠	٠,٤٨
	كمرة التريزين					
	الكمرة الرئيسية بأكية الطريق في المنتصف عدد ٢ × (١١,٠٠ × (٠,٢٥ + ٠,٨ + ٠,٢)	٣	١,٢٠	١١,٠٠		٣٩,٦٠
	الكمرة الرئيسية بأكية الطريق في الأطراف عدد ٢ × (١٠,٠٠ × (٠,٢ + ٠,٨ + ٠,٢)	٢	١,٢٠	١٠,٠٠		٢٤,٠٠
	إجمالي					١٦٩,٧٦

قطر مائة و تسعة وستون و ١٠٠/٧٦ متر مسطح لاغير

مهندس الشركة	مهندس الهيئة
	

اسم العملية : الصيانة العاجلة و الطارئة للكباري و الاعمال الصناعية (المنطقة الثانية - القنال و سيناء) 2022

كوبري الوصفية

رقم بند	بند الاصل	عدد القطع	مقاسات			إجمالي
			ارتفاع	عرض	طول	
١	بالمتر المكعب رفع الأتربة والمخلفات ونقلها إلى المقالب الصومية					
	مقطع الكوبري جهة القاهرة		سمك			
	أعلى تكاسي الديش يمين و يسار المدخل					
	المدخل يمين					
	علوي		١,٠٥	٩,٠٠	٢١٢,٥٠	٩٥,٦٣
	سفلي		١,٠٥	٥,٠٠	١٥٠,٠٠	٣٧,٥٠
	المدخل يسار					
	علوي		١,٠٥	٥,٠٠	٢١٢,٥٠	٥٣,١٣
	سفلي		١,٤٢	٤,٢٠	١٥٠,٠٠	٢٦٤,٦٠
	إجمالي					٤٥٠,٨٥

فقط أربعمائة وخمسون و ١٠٠/٨٥ متر مكعب لا غير

مهندس الشركة			مهندس الهيئة		
٢	بالمتر المسطح تكبير وإزالة مسطحات اسفلتية باي سمك				
	اسفلت المدخل جهة القاهرة (الطلعه)				
	اسفلت جسم الكوبري				
	اسفلت المدخل جهة الإسماعيلية (النزله)				
	شريحة في النزله				
	إجمالي				
	٥٧٩٣,٨٢				

فقط خمسة آلاف و سبعمائة و ثلاثة و تسعون و ١٠٠/٨٢ متر مسطح لا غير

مهندس الشركة			مهندس الهيئة		
٣٤	٤- فاصل تمدد بيتوميني therma joint بحركة ± 3 سم	٦	١٠,٢٠		٦٦,٢٠
	إجمالي				٦٦,٢٠

فقط واحد و ستون و ١٠٠/٢٠ متر طولي لا غير

مهندس الشركة			مهندس الهيئة		
٣٩	بالمتر المسطح عمل خرسانة اسفلتية على الساخن للكوبري				
	أو لمدخله سمك ١٠ سم				
	اسفلت المدخل جهة القاهرة				
	اسفلت جسم الكوبري				
	اسفلت المدخل جهة الإسماعيلية				
	شريحة في النزله (سطحية فقط)				
	إجمالي				
	٥٦٢١,٣٣				

فقط خمسة آلاف و ستمائة و واحد و عشرون و ١٠٠/٣٣ متر مسطح لا غير

مهندس الشركة		مهندس الهيئة			
رقم البند	بند الاصل	معدل ذلك	مقاسات		
			ارتفاع	عرض	طول
٤٩	بالمتر المكعب ثوريد وعمل ترميمات لضبط مناسب الكوبري ومداخله من الخرسانة الاسفلتية	١,٢	٠,٦٠		٢٠٠,٠٠
	إجمالي				٣٦,٠٠٠

فقط ستة و ثلاثون متر مكعب لا غير

مهندس الشركة			مهندس الهيئة		
--------------	--	--	--------------	--	--

اسم العملية : الصيانة العاجلة و الطارئة للكباري و الاعمال الصناعية (المنطقة الثانية - القنابل و ميناء) 2022

كوبري الوصفية

رقم بند	بند العمل	عدد القطع	مقاييس				إجمالي
			ارتفاع	عرض	طول	حجم	
١٠١٥	بالمتر المسطح تقوية وتدعيم المسطحات الخرسانية المعيبة بطريقة Shotcrete			١ - بالمتر			
	بلاطة البوكية + قاع الكمر الرئيسي + قاع الكمر الثانوي				١٥,٧٠	٩,٢٠	١٤٤,٤٤
	جوانب الكمر الرئيسي	٢	١,٦٠		١٥,٧٠		٢٥١,٢٠
	جوانب الكمر الثانوي	٢	١,٥٠		٩,٣٠		٣٦,٨٠
	إجمالي						٤٣٢,٤٤
فقط أربعه و إثنتان و ثلاثون و ١٠٠/٤٤ متر مسطح لا غير							
مهندس الشركة				مهندس الهيئة			
							

اسم العملية : الصيانة العاجلة و الطارئة للكباري و الاعمال الصناعية (المنطقة الثانية - القنال و سيناء) 2022

كوبري الوصفية

رقم قيد	بند الأصل	حد القناع	مقاسات			إجمالي
			ارتفاع	عرض	طول	
٤٥	بالمتر المسطح توريد وعمل كتلة غاطسة أو بارزة للتكديش الموجود بمونة الاسمنت					
	مقطع الكوبري جهة القاهرة					
	المدخل يمين					
	علوي		٩,٠٠		٢١٢,٥٠	١٩١٢,٥٠
	سفلي		٥,٠٠		٢١٢,٥٠	١٠٦٢,٥٠
	المدخل يسار					
	علوي		٥,٠٠		٢١٢,٥٠	١٠٦٢,٥٠
	سفلي		٤,٢٠		٢١٢,٥٠	٨٩٢,٥٠
	دوران أسفل الكوبري					
			٧,٠٠		١٩,١٠	١٣٣,٧٠
	مزل الكوبري جهة الإسماعيلية					
	المدخل يمين					
	علوي		٩,٠٠		٢١٢,٥٠	١٩١٢,٥٠
	سفلي		٥,٠٠		٢١٢,٥٠	١٠٦٢,٥٠
	المدخل يسار					
	علوي		٥,٠٠		٢١٢,٥٠	١٠٦٢,٥٠
	سفلي		٤,٢٠		٢١٢,٥٠	٨٩٢,٥٠
	دوران أسفل الكوبري					
			٧,٠٠		١٩,١٠	١٣٣,٧٠
	إجمالي					١٠١٤٧,٤٠

فقط عشرة آلاف ومائة و سبعة و عشرون و ١٠٠/٤٠ متر مسطح لاغير

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



٤٩ بالمتر الطولي الطولي مرشمة ودهان درابزين

٣٥٩,٤٠	١٧٩,٧٠	٢			
١٠,٨٥	١٠,٨٥	١			
١٠,٠٥	١٠,٠٥	١			
٣٨٠,٣٠					

إجمالي

فقط ثلاثمائة و ثمانون و ١٠٠/٣٠ متر طولي لاغير

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



٥٣ بالمتر الطولي دهان بر دورات الكباري و جهين لأكية

١٤٠,٠٠	٣٢٠,٠٠	٢			
٣٢٨,٨٠	١٨٤,٤٠	٢			
٥٦٠,٠٠	٢٨٠,٠٠	٢			
١٥٦٨,٨٠					

إجمالي

فقط ألف و خمسمائة و ثمانية و ستون و ١٠٠/٨٠ متر طولي لاغير

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



٧٣ بالعدد نقل وتركيب عواكس صاج يتم استلامها من مصنع العلامات المرورية بالهيئة

٢٧٢,٠٠	٠,٣٢	٠,٠٧	٦٨	٤	
٢٧٢,٠٠					

إجمالي

بالعدد مئتان و إثنتان و سبعون فقط لاغير

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



اسم العملية : الصيانة العاجلة و الطارئة للكباري و الاعمال الصناعية (المنطقة الثانية - القتال و سيناء) 2022

كوبري رقم ١

رقم البند	بند الاصل	عدد القطع	مقاسات		جزئي	إجمالي
			طن	طول		
١٩	بالطن توريد و تركيب حديد صلب تسليح (٥٢/٣٦)				كجم	
	عدد ٤ سيخ قطر ٢٥ Ø بطول ٣,٣٠ م	٤	٣,٨٥٨	٣,٣٠	٥١	
	عدد ١ سيخ قطر ٢٥ Ø بطول ٤,٦٠ م	١	٣,٨٥٨	٤,٦٠	١٨	
	عدد ١ سيخ قطر ٢٥ Ø بطول ٤,٥٠ م	١	٣,٨٥٨	٤,٥٠	١٧	
	عدد ١ سيخ قطر ٢٥ Ø بطول ٥,٧٠ م	١	٣,٨٥٨	٥,٧٠	٢٢	
	عدد ١ سيخ قطر ٢٥ Ø بطول ٥,٤٠ م	١	٣,٨٥٨	٥,٤٠	٢١	
	عدد ١ سيخ قطر ٢٥ Ø بطول ٥,٣٠ م	١	٣,٨٥٨	٥,٣٠	٢٠	
	عدد ١ سيخ قطر ٢٥ Ø بطول ٥,٢٠ م	١	٣,٨٥٨	٥,٢٠	٢٠	
	عدد ١ سيخ قطر ٢٥ Ø بطول ٥,١٠ م	١	٣,٨٥٨	٥,١٠	٢٠	
	عدد ٥ سيخ قطر ٢٥ Ø بطول ٥,٠٠ م	٥	٣,٨٥٨	٥,٠٠	٩٦	
	عدد ١ سيخ قطر ٢٥ Ø بطول ٢,٨٠ م	١	٣,٨٥٨	٢,٨٠	١١	
	عدد ١ سيخ قطر ٢٥ Ø بطول ٢,٤٠ م	١	٣,٨٥٨	٢,٤٠	٩	
	عدد ٤٣ سيخ قطر ٢٥ Ø بطول ٠,٩٥ م	٤٣	٣,٨٥٨	٠,٩٥	١٥٨	
	إجمالي					٠,٤٦٣
فقط ١٠٠٠/٤٦٣ طن لا غير						
مهندس الشركة			مهندس الهيئة			
						

اسم العملية : الصيانة العاجلة و الطارئة للكباري و الاعمال الصناعية (المنطقة الثانية - القتال و سبتاء) 2022

كوبري القصاصين

رقم البند	بند الاصل	عدد لقطع	مقاييس			اجمالي
			ارتفاع	عرض	طول	
١	بالمتر المكعب رفع الأتربة والمخلفات ونقلها إلى المقالب العمومية					
	بجوار أرصفة كوبري القصاصين القديم					
	يمين الرصيف		٠,١٥٠	١,٥٠	١٠٠,٠٠	١٥,٠٠
	يسار الرصيف		٠,١٥٠	١,٥٠	١٠٠,٠٠	١٥,٠٠
	بجوار أرصفة كوبري القصاصين الجديد					
	يمين الرصيف		٠,١٥٠	١,٥٠	١٠٠,٠٠	١٥,٠٠
	يسار الرصيف		٠,١٥٠	١,٥٠	١٠٠,٠٠	١٥,٠٠
	إجمالي					٥٠,٠٠

فقط خمسون متر مكعب لا غير

مهندس الشركة			مهندس الهيكلة			
٢	بالمتر المسطح تكسير وإزالة مسطحات اسفلتية باي سمك					
	نزلة كوبري القصاصين القديم					
	طلعة كوبري القصاصين الجديد					
	نزلة كوبري القصاصين الجديد					
	إجمالي					٢٨٥٦,٩٥

فقط الفان و ثمانمائة و ستة و خمسون و ١٠٠/٩٥ متر مسطح لا غير

مهندس الشركة			مهندس الهيكلة			
٣٩	بالمتر المسطح عمل خرسانة اسفلتية على الساخن للكوبري او لمدخله سمك ١٠ سم					
	نزلة كوبري القصاصين القديم					
	إمتداد نزلة كوبري القصاصين القديم (سطحية)	٠,٥				
	طلعة كوبري القصاصين الجديد					
	إمتداد طلعة كوبري القصاصين الجديد (سطحية)	٠,٥				
	نزلة كوبري القصاصين الجديد					
	إمتداد نزلة كوبري القصاصين الجديد (سطحية)	٠,٥				
	إجمالي					٣٦٩٣,٢٧

فقط ثلاثة آلاف و ثمانية و تسعون و ١٠٠/٣٧ متر مسطح لا غير

مهندس الشركة			مهندس الهيكلة			

اسم العملية : الصيانة العاجلة و الطارئة للكباري و الاعمال الصناعية (المنطقة الثانية - القنال و سيناء) 2022

كوبري القصاصين

رقم البند	بند الاعمال	عدد القطع	مقاسات			جزى	إجمالي
			ارتفاع	عرض	طول		
رقم البند	بند الاعمال	معامل تمك	مقاسات			جزى	إجمالي
			ارتفاع	عرض	طول		
٤١	بالمتر المكعب توريد و عمل ترميمات لضبط مناسيب الكوبري ومداخله من الخرسانة الاسفلتية	١,٢	٠,٠٧		٣١٠,٠٠		١٨,٠٨

فقط ثمانية عشر و ١٠٠/٨ متر مكعب لا غير

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



٤٩	بالمتر الطولي الطولي مرشمة ودهان درايزين						
	كوبري القصاصين القديم						
	جهة من من القاهرة إلى الصالحية						
	درايزين جسم الكوبري	١			٤١٤,٥٠		٤١٤,٥٠
	خصم اعمدة اناره	٢٧			٠,٣٠	٨,١٠	
	خصم فتحة سلم	٢			١,٠٠	٢,٠٠	
	جهة من الصالحية إلى القاهرة						
	درايزين جسم الكوبري	١			٤٠١,٠٠		٤٠١,٠٠
	خصم اعمدة اناره	٢٣			٠,٣٠	٦,٩٠	
	كوبري القصاصين الجديد						
	طلعة الكوبري يمين				٦٨,٢٥		
	طلعة الكوبري يسار				٧٠,٧٠		
	جسم الكوبري يمين				٢١٨,٨٥		
	جسم الكوبري يسار				٢١٤,١٥		
	نزلة الكوبري يمين				١٠١,٥٠		
	نزلة الكوبري يسار				٩٥,١٠		
	إجمالي						٧٦٨,٥٥

١٥٩٧,٠٥

فقط ألف وخمسمائة وسبعة وستون و ١٠٠/٥ متر طولي لا غير

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



اسم العملية : الصيانة العاجلة و الطارئة للكباري و الاعمال الصناعية (المنطقة الثانية - القنال و سيناء) 2022

كوبري القصاصين

رقم البند	بند الاعمال	عدد القطع	مقاسات			جزئي	إجمالي
			ارتفاع	عرض	طول		
٥٣	بالمتر الطولي دهان برشورات الكباري وجهين لأكية						
	كوبري القصاصين القديم						
	يمين طلعة الكوبري	١			١٠٧,٤٠		١٠٧,٤٠
	جسم الكوبري يمين	١			٢٣٢,٣٠		٢٣٢,٣٠
	يمين نزلة الكوبري	١			١٠٩,٤٠		١٠٩,٤٠
	يسار طلعة الكوبري	١			١٠٨,٠٠		١٠٨,٠٠
	جسم الكوبري يسار	١			٢٣٢,٣٠		٢٣٢,٣٠
	يسار نزلة الكوبري	١			١٠٨,٧٥		١٠٨,٧٥
	كوبري القصاصين الجديد						
	يمين و يسار الطلعة	٢			٩٦,٤٠		١٩٢,٨٠
	يمين و يسار جسم الكوبري	٢			٢٢٢,٠٠		٤٤٤,٠٠
	يمين و يسار النزلة	٢			٢٥٣,٢٥		٥٠٦,٥٠
	إجمالي						٢٠٤١,٤٥

فقط القنال و واحد و أربعون و ١٠٠/٤٥ متر طولي لا غير

مهندس الهندسة

مهندس الشركة



[illegible]

اسم العملية : الصيانة العاجلة و الطازرة للكباري و الاعمال الصناعية (المنطقة الثانية - القنال و ميناء) 2022

كوبري رقم ٢

بالمتر المسطح تقوية وتدعيم المسطحات الخرسانية المعبية بطريقة Shotcrete				٢-١٥
٢- بالمعري المائي				
٦,٣٠	٣,٠٠	٢,١٠		
٢,٥٠	٢,٥٠	١,٠٠		
١,٥٠	١,٥٠	١,٠٠		
٦,٣٠	٣,٥٠	١,٨٠		
٢٤,٠٠	٣٠,٠٠	٠,٨٠		
١٧,٥٠	٢٥,٠٠	٠,٧٠		
٢٠,١٦	٩,٦٠	٢,١٠		
٠,٩٦	١,٦٠	٠,٦٠		
٤٥,٢٣	٦٠,٣٠	٠,٧٥		
١٢٤,٤٥				إجمالي

فقط مائه و أربعة و عشرون و ١٠٠/٤٥ متر مسطح لا غير

مهندس الهيئة

مهندس شركة

رقم البند	بند العمل	عدد القطع	مقاسات			إجمالي
			من	وزن م. ط	طول	
١٩	بالطن توريد و تركيب حديد صلب تمسليح (٥٢/٣٦)					
	عدد ٣٨ سيخ قطر ١٨ Ø بطول ١٢ م	٣٨		٢,٠٠٠	١٢,٠٠	٩١٢
	عدد ٣٨ سيخ قطر ١٨ Ø بطول ٤ م	٣٨		٢,٠٠٠	٤,٠٠	٣٠٤
	إجمالي					١,٢١٦

فقط واحد و ١٠٠٠/٢١٦ طن لا غير

مهندس الهيئة

مهندس شركة