

إسم المشروع : الصيانة العاجلة و الطارئة للكباري و الاعمال الصناعية
(المنطقة الثانية - القنال و سيناء) ٢٠٢٢

حصر مستخلص جاري ٧

إسم الشركة المنفذة : شركة الصفا للمقاولات العمومية

إسم مدير المشروع من قبل الهيئة : م / عزازي محمد السيد

إسم مهندس المشروع من قبل الهيئة : م / أحمد عبدالعاطي

إسم مهندس الشركة المنفذة للمشروع : م / مصطفى أبو الخير مصطفى

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

كوبرى دمياط علي النيل

رقم البند	بند الاعمال	عدد القطع	مقاسات			إجمالي
			إرتفاع	عرض	طول	
١	بالمتر المكعب رفع الأتربة والمخلفات ونقلها إلى المقالب العمومية					
	الأتربة والمخلفات بين دريزين المياه و دريزين المشاه					
	إتجاه السنانيه الشهابييه		٠,١٠	٢,٠٠	٢٠٠,٠٠	٤٠,٠٠
	إتجاه الشهابييه السنانيه		٠,١٠	٢,٠٠	٢٠٠,٠٠	٤٠,٠٠
	إجمالي					٨٠,٠٠

فقط ثمانون متر مكعب لاغير

مهندس الشركة						مهندس الهيئه
كريم علاء						فتى الحرام
٢٥	بالبطن توريد وتركيب درابزين معدني (صلب ٣٧) بنفس القطاعات المركبة					طن
	ضلفة شبك الدريزين لسلم المشاه مقاس ١٠,٤٠x٢,١٠ م	١			٣٣,٠٠	٠,٠٣٣
	إجمالي					٠,٠٣٣

فقط ٣٣/١٠٠٠ طن لاغير

مهندس الشركة						مهندس الهيئه
كريم علاء						فتى الحرام
٢٦	بالمتر الطولي استبدال درابزين من أي نوع واعادته لوضعه الطبيعي					
	جسم الكوبري				٥٠,٠٠	٥٠,٠٠
	الدريزين					
	إجمالي					٥٠,٠٠

فقط خمسون متر طولي لاغير

مهندس الشركة						مهندس الهيئه
كريم علاء						فتى الحرام
علي الطبع						
رقم البند	بند الاعمال	عدد القطع	مقاسات			إجمالي
			إرتفاع	عرض	طول	
٤٩	بالمتر الطولي الطولي مرشمة ودهان درابزين					
	جهة السنانيه	١			٨٩٤,٦٠	٨٩٤,٦٠
	درايزين الكوبري					
	درايزين المشاه	١			٦٩٧,٢٠	٦٩٧,٢٠
	جهة بورسعيد	١			٨٩٤,٦٠	٨٩٤,٦٠
	درايزين الكوبري					
	درايزين المشاه	١			٦٩٧,٢٠	٦٩٧,٢٠
	إجمالي					٣١٨٣,٦٠

فقط ثلاثة آلاف و مائه و ثلاثة و ثمانون و ١٠٠/٦٠ متر طولي لاغير

مهندس الشركة						مهندس الهيئه
كريم علاء						فتى الحرام

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			إجمالي
			ارتفاع	عرض	طول	
٨	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عادية للأساسات					
	صيانة بلاطة جسم الكوبري	١	٠,٤٠	٢,٥٠	٣,٥٠	٣,٥٠
	إجمالي					٣,٥٠

فقط ثلاثة و ١٠٠/٥٠ متر مكعب لا غير

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

١٩	بالطن توريد وتركيب صلب تسليح (٥٢/٣٦) لزوم الخرسانة المسلحة					
	عدد ١٨ كمرا	١٨		وزن الكمره		
				٦,٦٠٠		١١٨,٨٩٠
	إجمالي					١١٨,٨٩٠

فقط مائه و ثمانية عشر و ١٠٠٠/٨٩٠ طن لا غير

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

٧٤	بالعدد عمل اختبارات (Core test) القالب الخرساني لعناصر الكباري الخرسانية					
	بلاطات جسم الكوبري	٨				٨,٠٠
	إجمالي					٨,٠٠

بالعدد ثمانية فقط 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			جزئي	إجمالي
			ارتفاع	عرض	طول		
	بنود مستحدثه						
٣	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ وتركيب الكمرات الخرسانية سابقة الصب بالمجرى المائي						
	عدد ١٨ كمرات (كوابيل بلاطة الكمر)	١٨	٠,١١	١,٨٠	١٨,٦٥		٦٦,٤٧
	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
	إجمالي						٢٠١,٦٠

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

مهندس الشركة				مهندس الهيئة			

ملاحظات	كمز كوبري قناة سورجيان						٢
	شكل القطعة	القطر (مم)	وزن المتر الطولي	طول الصيغ (م)	العدد	الوزن الكلي	
وصلة انابيب سلكي (طبقة اولى وثانية)		٣٢	٦,٣٧	٦,٠٠	٩	٣٤١,٢٨	١
وصلة ثانية سلكي (طبقة اولى وثانية)		٣٢	٦,٣٧	١٢	٩	٦٨٢,٥٦	٢
وصلة ثالثة سلكي (طبقة اولى وثانية)		٣٢	٦,٣٧	٨,٠٠	٩	٤٥٥,٠٤	٣
وصلة اولى سلكي (طبقة ثانية وثالثة)		٣٢	٦,٣٧	١٢	٩	٦٨٢,٥٦	٤
وصلة ثانية سلكي (طبقة ثانية وثالثة)		٣٢	٦,٣٧	٦	٩	٣٤١,٢٨	٥
هادي ولامبي حجري		٣٢	٦,٣٧	١٢	٨	٦٠٩,٧٢	٦
برقذات		١٦	١,٥٨	١٢	١٤	٢٦٥,٤٤	٧
برقذات		١٦	١,٥٨	٩,٣٠	١٤	٢٠٥,٧١٦	٨
فرش طبقة سفلية داخل القلحانة		١٢	٠,٨٨٨	٢,٣٢	١٥٠	٣٠٩,٠٢٤	٩
خشب طبقة خوية داخل القلحانة		١٢	٠,٨٨٨	٢,١٢	١٥٠	٢٨٢,٣٨٤	١٠
خشب وفرش داخل القلحانة		١٢	٠,٨٨٨	١٢,٠٠	٢٠	٢١٣,١٢	١١
وصلة خشب وفرش داخل القلحانة		١٢	٠,٨٨٨	٧,٤٠	٢٠	١٣١,٤٢٤	١٢
shear con		١٢	٠,٨٨٨	١,٠٠	١٢٠	١٠٦,٥٦	١٣
جسبات		٣٢	٦,٣٧	٤,٠٠	٨	٢٠٢,٢٤	١٤
كفكات رئيسية		١٦	١,٥٨	٤	١٨٠	١١٣٧,٦	١٥
كفكات جانبية		١٦	٠,٨٨٨	٣,٤	١٨٠	٥٤٣,٤٥٦	١٦
الشعير للكمز الرابط		٢٢	٢,٩٨٧	٣,٦	٨	٨٦,٠٢٥٦	١٧
مسندة عند الكراسي		١٦	١,٥٨	١	٨	١٢,٦٤	١٨
						١,٦٠٥	

مهندس الهيئة /
أ. محمد داود

مهندس الشركة /

أ. محمد

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

كوبري نفيشه

رقم البند	بند الاعمال	عدد القطع	مقاسات	إجمالي
			إرتفاع عرض طول جزئي	
١	بالمتر المكعب رفع الأتربة والمخلفات ونقلها إلى المقالب العمومية			
	الأتربة والمخلفات بجوار مداخل الكوبري جهة الإسماعيلية			
	يمين المدخل		٠,١٢٥ ٣,٥٠ ١٩٦,٠٠	٨٥,٧٥
	يسار المدخل		٠,١٢٥ ٣,٥٠ ١٣٧,٠٠	٥٩,٩٤
	بجانب مخد أسفل الكوبري		٠,١٢٥ ٣,٠٠ ١٢,٠٠	٤,٥٠
	يمين منزل الكوبري		٠,١٥٠ ٢,٠٠ ٥٠,٠٠	١٥,٠٠
	يمين مطلع الكوبري		٠,١٥٠ ١,٧٥ ٦٠,٠٠	١٥,٧٥
	إجمالي			١٨٠,٩٤

فقط مانه و ثمانون و ١٠٠/٩٤ متر مكعب لاغير

مهندس الشركة	مهندس الهيئة
٣	بالمتر المكعب تكسير وإزالة خرسانة مسلحة للأجزاء التالفة
	الكمرة المقلوبة أسفل الدريزين (موضع الحادثه)
	٠,٢٠٠ ٠,٣٠ ٢٢,٠٠
	١,٣٢
	إجمالي
	١,٣٢

فقط واحد و ١٠٠/٣٢ متر مكعب لاغير

مهندس الشركة	مهندس الهيئة
٤	بالمتر المكعب تكسير وإزالة خرسانة عادية للارصفة والجزر
	مخلفات خرسانية أعلى الدبش
	إتجاه مطلع الكوبري يمين و يسار
	أسفل الكوبري أعلى المخد
	منزل الكوبري يمين
	٨ ٠,١٠ ١,٠٠ ١,٨٥
	١ ٠,١٠ ٣,٠٠ ١٤,٠٠
	٤ ٠,١٠ ١,٠٠ ٢,١٥
	٠,٨٦
	إجمالي
	٦,٥٤

فقط ستة و ١٠٠/٥٤ متر مكعب لاغير

مهندس الشركة	مهندس الهيئة
١١	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للأجزاء المنهارة من الجزء العلوي للكباري
	الكمرة المقلوبة أسفل الدريزين (موضع الحادثه)
	٠,٣٠ ٠,٣٠ ٢٢,٠٠
	١,٩٨
	إجمالي
	١,٩٨

فقط واحد و ١٠٠/٩٨ متر مكعب لاغير

مهندس الشركة	مهندس الهيئة

کوبري نفیشه

رقم البند	بند الاعمال	عدد القطع	مقاسات		
			ارتفاع	عرض	طول
			جزئى	إجمالى	
٢٣	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير معدنية (صلب ٣٧) بنفس القطاعات القديمة				
	بين القوائم جهة الإسماعيليه				
	عدد ٨ باكيات عدد ٣ مواسير				
	طول المساوره ٢,٨ م صافي	٢٤			٦٧,٢٠
	إجمالي				٦٧,٢٠

فقط سبعة وستون و ۱۰۰/۲۰ متر طولی لاغیر

~~مهندس الهينه~~

مهندس الشركة

٢٥	بالطن توريد وتركيب درابزين معدني (صلب ٣٧) بنفس القطاعات المركبة						
	جسم الكوبري	عدد الباكيات					كجم
	كمرة ظهر الدرابزين ١٤]	١١	١٦,٠٠	٢,٠٠			٣٥٢,٠٠
	كمرة مجرى علوي الدرابزين ١٢]	١١	١٣,٤٠	٢,٠٠			٢٩٤,٨٠
	قائم الدرابزين ١٠ x ٢]	١١	١٠,٤٠	٢			٢١٧,٣٦
	١٢ خوص	١١	٧٨٥٠	١٢	٠,٠٥	٠,٨٠	٨٢٨,٩٦
	كمرة مجرى سفلي الدرابزين ١٠]	١١	١٠,٤٠	١,٩٠			٢١٧,٣٦
	بلطة قائم سفلية و علويه	١١	٧٨٥٠	٢	٠,١٥	٠,١٥	٤٦,٦٣
	جوايط تثبيت	١١	١,٥٨	٤		٠,٢٠	١٣,٩٠
	قائم بادي الدرابزين ١٠ x ٢]	١	١٠,٤٠	٢		٠,٩٥	١٩,٧٦
	إضافة نسبة ٣% لحام						٥٩,٧٢
	طن						
	إجمالي						٢,٠٥٠

فقط اثنان و ۵۰/۱۰۰۰ طن لا غير

مهندس الهينه

مهندس الشركة

٢٦	بالمتر الطولى استعداد درازين من أي نوع واعادته لوضعه الطبيعي						
	جسم الكوبري						
							الدريزين
		٤٥,٠٠					عدد ٤ بواكي ٢١ م.ط
		٢١,٠٠				٤	
							إجمالي
							١٢٩,٠٠

فقط مانه و تسعه و عشرون متر طولی لاغیر

مهندس الهينه

مهندس الشركة

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

كوبري نفيشه

رقم البند	بند الاعمال	عدد القطع	مقاسات			جزئي	إجمالي
			إرتفاع	عرض	طول		
٤٣	بالمتر المكعب توريد وبناء تكاسي او حوائط من الدبش						
	جهة السويس						
	بجانب المنزل يمين	١	٠,٥٠	١,٢٥	٤,٥٠		٢,٨١
		١	٠,٥٠	١,٥٠	٨,٥٠		٦,٣٨
		١	٠,٥٠	١,٥٠	٨,٠٠		٦,٠٠
	إجمالي						١٥,١٩

فقط خمسة عشر و ١٠٠/١٩ متر مكعب لاغير

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

٤٥	بالمتر المسطح توريد وعمل كحلة غاطسة او بارزة للتدبيرش الموجود بمونة الاسمنت						
	بجوار مداخل الكوبري جهة الإسماعيلية						
١	يمين مطلع المدخل						
٢							
٣							
٤							
٥							
٦							
٧							
٨							
٩							
١٧	يسار مطلع المدخل						
١٦							
١٥							
١٤							
١٣							
١٢							
١١							
١٠	أسفل الكوبري	١					
	بجوار مداخل الكوبري جهة السويس						
	يمين منزل المدخل						
	يسار منزل المدخل (قبل حائط الدبش)						
	أسفل الكوبري	١					
	إجمالي						٢٥٥٦,٥٠

فقط ألفان وخمسمائة وستة وخمسون و ١٠٠/٥٠ متر مسطح لاغير

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

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

كوبري نفيشه

رقم البند	بند الاعمال	عدد القطع		مقاسات			إجمالي
		أوجه	قوائم	ارتفاع	عرض	طول	
٥٠	بالمتر المسطح دهان سطح الخرسانة المسلحة لجسم الكوبري بمادة مقاومة للرطوبة						
	القوائم جهة الإسماعيلية						
	مطلع يمين						
	جسم القوائم	٤	٦٨	١,٠٠		٠,٥٠	١٣٦,٠٠
	تاج القوائم	٤	٦٨	٠,١٠		٠,٥٥	١٤,٩٦
	ظهر القوائم	١	٦٨		٠,٥٥	٠,٥٥	٢٠,٥٧
	مطلع يسار						
	جسم القوائم	٤	٤٥	١,٠٠		٠,٥٠	٩٠,٠٠
	تاج القوائم	٤	٤٥	٠,١٠		٠,٥٥	٩,٩٠
	ظهر القوائم	١	٤٥		٠,٥٥	٠,٥٥	١٣,٦١
	القوائم جهة السويس						
	منزل يمين						
	جسم القوائم	٤	٤٣	١,٠٠		٠,٥٠	٨٦,٠٠
	تاج القوائم	٤	٤٣	٠,١٠		٠,٥٥	٩,٤٦
	ظهر القوائم	١	٤٣		٠,٥٥	٠,٥٥	١٣,٠١
	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	٤	٤,٠٠		٠,٢٠	٦,٤٠
	ظهر الجسم العلوي	٢	٢		٠,٢٠	٠,٢٠	٠,٤٨
	الكوابيل و الكمر الخارجي (جهة الإسماعيلية و جهة السويس)						
	كمره مقلوبة (كمره الدريزين) 0.60 سم ×	٤		٠,٦٠		١٤٢,٤٠	٣٤١,٧٦
	٦ بواكي ٢١ م + باكية ١٠ م + باكية ٤,٣ م						
	بطنية الكابولي ١,١٥ سم ×	٤		١,١٥		١٤٢,٤٠	٦٥٥,٠٤
	٦ بواكي ٢١ م + باكية ١٠ م + باكية ٤,٣ م						
	جنب الكمره الرئيسيه في الطرف ١,١٥ سم ×	٤		١,١٥		١٤٢,٤٠	٦٥٥,٠٤
	٦ بواكي ٢١ م + باكية ١٠ م + باكية ٤,٣ م						
	من جهة طلعة الإسماعيلية السويس						
	بطنية بلاطه ١				٧,٨٠	١١,١٠	٨٦,٥٨
	خصم أعمده	٥			٠,٩٠	١,٢٥	٥,٦٣
	بطنية بلاطه ٢				٧,٨٠	١١,٣٠	٨٨,١٤
	خصم أعمده	٥			٠,٩٠	١,٣٥	٦,٠٨
	بطنية بلاطه ٣				٢,٧٥	١١,٢٠	٣٠,٨٠
	خصم أعمده	٥			٠,٩٠	١,٢٥	٥,٦٣
	أسقف بلاطات باكية ١ و ٢ و ٣ جهة السويس و الإسماعيلية و باكية ٤ جهة الإسماعيلية						
	قاع البلاطات والكمر الرئيسي في المنتصف و الكمر الثانوي	٧			١١,١٠	١٥,٠٠	١١٦٥,٥٠
	جوانب الكمر الرئيسي	٧		١,١٥		١٥,٠٠	٩٦٦,٠٠
	خصم تقاطع كمر ثانوي	١٢		٠,٩٥		٠,٣٠	٢٣,٩٤
	جوانب كمر ثانوي	٧		٠,٩٥		٢,٢٥	٤١٨,٩٥
	أسقف بلاطات باكية ٤ جهة السويس (بجوار الطريق)						
	قاع البلاطات والكمر الرئيسي في المنتصف و الكمر الثانوي	١			١١,١٠	٢٢,٠٠	٢٤٤,٢٠
	جوانب الكمر الرئيسي	١		١,٥٥		٢٢,٠٠	٢٧٢,٨٠
	خصم تقاطع كمر ثانوي	١٢		١,٣٥		٠,٣٠	٤,٨٦
	جوانب كمر ثانوي	١		١,٣٥		٢,٢٥	٨٥,٠٥

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

کوبري نفیشه

رقم البند	بند الاعمال	عدد القطع	مقاسات			جزئى	إجمالى
			ارتفاع	عرض	طول		
٥٠	تابع : بالمتر المسطح دهان سطح الخرسانة المسلحة لجسم الكوبرى بمادة مقاومة للرطوبة						
	واجهة حائط جهة الدبش		٢,٧٠		١٣,٢٠		٣٥,٦٤
	واجهة حائط جهة الأسفلت		٤,٥٠		١٣,٢٠		٥٩,٤٠
	جوانب الحائط	٢	٤,٥٠		٠,٧٥		٦,٧٥
	واجهة حائط جهة المياه		٥,٥٠		١٢,٧٠		٦٩,٨٥
			٦,٥٠		١٢,٧٠		٨٢,٥٥
	جوانب الحائط	٢	٥,٥٠		٠,٧٥		٨,٢٥
	بلاطه أعلى حائط المياه			٥,٥٠	١١,٥٠		٦٣,٢٥
	خصم حائط				١١,٥٠	٨,٦٣	
	بطنية بلاطه ٤			٥,٢٠	١٢,٠٠		٦٢,٤٠
	أعمده محور ١ (محيط دايير ٤,٣٠)	٥	٤,٢٠		٤,٣٠		٩٠,٣٠
	أعمده محور ٢ (محيط دايير ٤,٥٠)	٥	٤,٣٠		٤,٥٠		٩٦,٧٥
	أعمده محور ٣ (محيط دايير ٤,٣٠)	٥	٣,٦٠		٤,٣٠		٧٧,٤٠
	إتجاه منزل الكوبرى						
	حائط جهة الدبش		٢,٧٠		١٣,٢٠		٣٥,٦٤
	حائط جهة الأسفلت		٤,٥٠		١٣,٢٠		٥٩,٤٠
	جوانب الحوائط	٢	٤,٥٠		٠,٧٥		٦,٧٥
	حائط جهة المياه		٥,٥٠		١٢,٧٠		٦٩,٨٥
			٦,٥٠		١٢,٧٠		٨٢,٥٥
	جوانب حوائط	٢	٥,٥٠		٠,٧٥		٨,٢٥
	أعمده محور ١ (محيط دايير ٤,٣٠)	٥	٤,٢٠		٤,٣٠		٩٠,٣٠
	أعمده محور ٢ (محيط دايير ٤,٥٠)	٥	٤,٣٠		٤,٥٠		٩٦,٧٥
	أعمده محور ٣ (محيط دايير ٤,٣٠)	٥	٣,٦٠		٤,٣٠		٧٧,٤٠
	بطنية بلاطه ١			٧,٨٠	١١,١٠		٨٦,٥٨
	خصم أعمده	٥			١٠,٢٥	٥,٦٣	
	بطنية بلاطه ٢			٧,٨٠	١١,٣٠		٨٨,١٤
	خصم أعمده	٥			١٠,٣٥	٦,٠٨	
	بطنية بلاطه ٣			٢,٧٥	١١,٢٠		٣٠,٨٠
	خصم أعمده	٥			١٠,٢٥	٥,٦٣	
	إجمالى						٦٧٥,٥٣

فقط ستة آلاف و سبعمائة و خمسون و ١٠٠/٥٣ متر مسطح لا غير

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



کوبري نفیشه

فقط خمسمانه و تسعه و ۱۰۰/۵۰ متر طولی لاغير

مهندس الهينه

مهندس الشركة

فقط أربعمانه و واحد و أربعون متر طولی لاغیر

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

فقط ألف و مائه و عشره و ۱۰۰/۲۰ متر طولی لاغیر

مهندس الهينه

مهندس الشركة

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

كوبرى نفيشه

رقم البند	بند الاعمال	عدد القطع	مقاسات			إجمالي
			ارتفاع	عرض	طول	
٥٤	بالمتر المكعب توريد وبناء مباني من الطوب الطفلي سمك طوبة فاكثر					
	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

فقط واحد و ١٠٠/٤٠ متر مكعب لاغير

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

٥٥	بالمتر المسطح بياض الأجزاء الخرسانية للكبارى (سقف - كمرات - اعمدة - الخ)				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	١,٥١		
	مطلع يمين							
	جسم القوائم (باقي القوائم)	٤٥	١	١,٠٠	٠,٥٠	٢٢,٥٠		
	تاج القوائم (باقي القوائم)	٤٥	١	٠,١٠	٠,٥٥	٢,٤٨		
	مطلع يسار							
	جسم القوائم (باقي القوائم)	٢٠	١	١,٠٠	٠,٥٠	١٠,٠٠		
	تاج القوائم (باقي القوائم)	٢٠	١	٠,١٠	٠,٥٥	١,١٠		
	القوائم جهة السويس							
	جسم القوائم (باقي القوائم)	١٨	١	١,٠٠	٠,٥٠	٩,٠٠		
	تاج القوائم (باقي 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	٤	٢	٤,٠٠	٠,٢٠	٦,٤٠		
	ظهر الجسم العلوي	٢	٢		٠,٦٠	٠,٤٨		
	كمرة الدريزين			٠,٦٠	٢٢,٠٠	١٣,٢٠		
	إجمالي					١٠٦,١٦		

فقط مانه و سته و ١٠٠/١٦ 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 البند	بند الاعمال	عدد القطع	مقاسات			إجمالي
			ارتفاع	عرض	طول	
١	بالمتر المكعب رفع الأتربة والمخلفات ونقلها إلى المقالب العمومية					
	مطلع الكوبري جهة القاهرة		سمك			
	أعلى تكاسي الدبش يمين و يسار المدخل					
	المدخل يمين					
	علوي					٩٥,٦٣
	سفلي					٣٧,٥٠
	المدخل يسار					
	علوي					٥٣,١٣
	سفلي					٢٦٤,٦٠
	إجمالي					٤٥٠,٨٥

فقط أربعمانه و خمسون و ١٠٠/٨٥ متر مكعب لا غير

مهندس الشركة			مهندس الهيئة		
٢	بالمتر المسطح تكسير وإزالة مسطحات اسفلتية باى سمك				
	أسفلت المدخل جهة القاهرة (الطلعه)				
	أسفلت جسم الكوبري				
	أسفلت المدخل جهة الإسماعيلية (النزله)				
	شريحة في النزله				
	إجمالي				

فقط خمسة آلاف و سبعمانه و ثلاثه و تسعون و ١٠٠/٨٢ متر مسطح لا غير

مهندس الشركة			مهندس الهيئة		
٣٤	٤- فاصل تمدد بيتومينى therma joint بحركة ± 3 سم	٦			
	إجمالي				

فقط واحد و ستون و ١٠٠/٣٠ متر طولي لا غير

مهندس الشركة			مهندس الهيئة		
٣٩	بالمتر المسطح عمل خرسانة اسفلتية علي الساخن للكوبري او لمداخله سمك ١٠ سم				
	أسفلت المدخل جهة القاهرة				
	أسفلت جسم الكوبري				
	أسفلت المدخل جهة الإسماعيلية				
	شريحة في النزله (سطحية فقط)				
	إجمالي				

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

مهندس الشركة			مهندس الهيئة		
رقم البند	بند الاعمال	معامل دمك	مقاسات		
			ارتفاع	عرض	طول
٤١	بالمتر المكعب توريد و عمل ترميمات لضبط مناسيب الكوبري ومداخله من الخرسانة الاسفلتية	١,٢			
	إجمالي				

فقط ستة و ثلاثون 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 الوصفية

رقم البند	بند الاعمال	عدد القطع	مقاسات			إجمالي
			ارتفاع	عرض	طول	
٤٥	بالمتر المسطح توريد و عمل كحلة غاطسة او بارزة للتدبيش الموجود بمونة الاسمنت					
	مطلع 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
	منزل 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					١٠١٢٧,٤٠

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

مهندس الشركة

مهندس الهيئة

٤٩ بالمتر الطولي الطولي مرشمة ودهان درابزين

درابزين جسم الكوبري

درابزين الكوبري الصغير

٣٥٩,٤٠

١٠,٨٥

١٠,٠٥

٣٨٠,٣٠

إجمالي

فقط ثلاثمائة وثمانون و ١٠٠/٣٠ متر طولي لاغير

مهندس الشركة

مهندس الهيئة

٥٣ بالمتر الطولي دهان بردورات الكباري وجهين لاكمه

مدخل الطلعه جهة المنايف (القاهرة)

جسم الكوبري

مدخل النزلة جهة المستقبل (الإسماعيلية)

٦٤٠,٠٠

٣٦٨,٨٠

٥٦٠,٠٠

١٥٦٨,٨٠

إجمالي

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

مهندس الشركة

مهندس الهيئة

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

تركب على الكوبستات الخراسنية للمداخل

٢٧٢,٠٠

٠,٣٣

٢٧٢,٠٠

إجمالي

بالعدد مائتان و اثنان و سبعون فقط لاغير

مهندس الشركة

مهندس الهيئة

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

كوبري الوصفية

رقم البند	بند الاعمال	عدد القطع	مقاسات			إجمالي
			ارتفاع	عرض	طول	
	أعمال الكهرباء					
٧٥	بالعدد توريد وتركيب لوحة توزيع رئيسية بدرجة حماية IP54 عدد ١ مفتاح رئيسي A ٢٠٠	١			١,٠٠	١,٠٠
	تشغيل أعمدة الإنارة					١,٠٠
	إجمالي					١,٠٠

بالعدد واحد فقط لاغير

مهندس الشركة			مهندس الهيئة		
٨٤	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابل نحاس ثيرمو بلاستيك قطاع ٣×٢ مم ٢				
	توصيل أعمدة الإنارة				٢٥٠,٠٠
	إجمالي				٢٥٠,٠٠

فقط مائتان و خمسون متر طولي لاغير

مهندس الشركة			مهندس الهيئة		
٨٦	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابل قطاع ٣×٤ مم ٢ المونوم مسلح				
	توصيل أعمدة الإنارة				٢٠١٣,٥٠
	من الأعمدة حتى اللوحة				١٥٠,٠٠
	إجمالي				٢١٦٣,٥٠

فقط ألفان و مائه و ثلاثه وستون و ١٠٠/٥٠ متر طولي لاغير

مهندس الشركة			مهندس الهيئة		
٩٢	بالعدد كشاف ١٠٠ وات LED.				
	كشافات أعمدة جسم الكوبري	٧٦			٧٦,٠٠
	كشافات الأعمدة الجديدة	٩			٩,٠٠
	إجمالي				٨٥,٠٠

بالعدد خمسة و ثمانون فقط لاغير

مهندس الشركة			مهندس الهيئة		
١٠٠	بالعدد توريد وتركيب واختبار عامود إنارة من الحديد المجلفن بارتفاع ١٠ متر				
	أعمدة جديده بالمداخل و جسم الكوبري	٩			٩,٠٠
	إجمالي				٩,٠٠

بالعدد تسعة فقط لاغير

مهندس الشركة			مهندس الهيئة		
١٠٣	بالعدد مراشمة ودهان عامود الإنارة ببوية الهمرفنش وتغيير التالف من باب العامود				
	أعمدة جسم الكوبري	٧٣			٧٣,٠٠
	الأعمدة الجديدة	٩			٩,٠٠
	إجمالي				٨٢,٠٠

بالعدد إثنان و ثمانون فقط لاغير

مهندس الشركة			مهندس الهيئة		

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

کوبري رقم ۱

رقم البند	بند الاعمال	عدد القطع	مقاسات		
			ارتفاع	عرض	طول
جزئي	إجمالي				
١٠١٥	بالمتر المسطح تقوية وتدعيم المسطحات الخرسانية المعيبة بطريقة Shotcrete				
	١- بالبر				
	كويستات		٠,٥٥	٠,٥٥	٠,٣٠
			١,٠٠	١,٠٠	١,٠٠
			٢٧,٨٠	٠,٦٥	١٨,٠٧
			٣٢,٨٠	٠,٦٠	١٩,٦٨
			١,١٠	٠,٦٠	٠,٦٦
			١,٥٠	٠,٦٥	٠,٩٨
			١,١٠	٠,٥٠	٠,٥٥
			٢,٢٠	٠,٤٠	٠,٨٨
			٥,٢٥	٠,٦٠	٣,١٥
			١,١٠	٠,٦٠	٠,٦٦
			٢,٩٠	٠,٥٥	١,٦٠
			١,٤٠	٠,٥٠	٠,٧٠
			١,٢٥	٠,٥٠	٠,٦٣
			٢,٢٠	٠,٥٠	١,١٠
			٢٩,٠٠	٠,٥٠	١٤,٥٠
		٢٢,٧٠	٠,٦٠	١٣,٦٢	
	قواطع		٢,٢٠	١,٠٠	٢,٢٠
			٢,٣٠	٠,٦٠	١,٣٨
			١,٣٠	٠,٣٠	٠,٣٩
			١,٨٠	٠,٣٠	٠,٥٤
			١,١٥	١,٨٠	٢,٠٧
			٠,٥٥	٠,٤٠	٠,٢٢
			٥,٠٠	١,٢٠	٦,٠٠
			١,٦٠	٠,٢٠	٠,٣٢
			١,١٥	٠,٣٠	٠,٣٥
			١,٦٠	٠,٢٠	٠,٣٢
			١,٥٠	٠,٣٠	٠,٤٥
			١,٣٥	٠,٨٠	١,٠٨
			١,٣٠	٠,٦٠	٠,٧٨
			١,٩٠	٠,٢٠	٠,٣٨
			٠,٩٠	٠,٣٠	٠,٢٧
			١٣,٦٠	٠,٤٠	٥,٤٤
			٣,٠٠	٠,٤٠	١,٢٠
			٢,٧٠	٠,٥٠	١,٣٥
			١,٣٥	٠,٧٠	٠,٩٥
			٠,٣٠	٠,٣٠	٠,٠٩
			٠,٥٠	٢,٩٥	١,٤٨
			٢,٩٠	٠,٩٠	٢,٦١
			١,٦٠	١,٠٠	١,٦٠
			٢,٥٥	٠,١٠	٠,٢٦
			٢,٥٥	٠,٢٥	٠,٦٤
		٢,٨٠	١,٠٠	٢,٨٠	
		١,٣٥	٠,٧٠	٠,٩٥	

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

كوبري رقم ١

١-١٥	تابع : بالمتر المسطح تقوية وتدعيم المسطحات الخرسانية المعيبة بطريقة Shotcrete					
	١- بالبر					
٠,٩٠	٠,٩٠	١,٠٠				
١,٣٠	١,٠٠	١,٣٠				
٢,١٣	٠,٨٥	٢,٥٠				
١,٤٤	٠,٣٠	٤,٨٠				
٠,٠٦	٠,٣٠	٠,٢٠				
٠,٠٩	٠,٣٠	٠,٣٠				
٠,٢٩	٠,١٥	١,٩٠				
١,٢٠	١,٠٠	١,٢٠				
٠,٣٤	٠,٢٥	١,٣٥				
١,٠٢	٠,٥٥	١,٨٥				
١,١٥	٠,٥٠	٢,٣٠				
٠,٣٠	٠,٢٠	١,٥٠				
١٣,٠٥	٢,٢٥	٥,٨٠				
٠,٨١	٠,٦٠	١,٣٥				
٢,٣٠	١,٧٠	١,٣٥				
٣,٩٩	٢,١٠	١,٩٠				
١٤٤,٥١						
	إجمالي					

فقط مائة و اربعة و اربعون و ١٠٠/٥١ متر مسطح لاغير

مهندس الهينة

أ. محمد كمال

مهندس الشركة

أ. محمد كمال

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

كوبري رقم ١

٢-١٥	بالمتر المسطح تقوية وتدعيم المسطحات الخرسانية المعيبة بطريقة Shotcrete				
	٢- بالمجري المائي				
	٣٧,٦٨	٢,٧٥	١٣,٧٠		
	٥٠,٠٥	٢,٧٥	١٨,٢٠		
	١٠,٠٠	٢,٥٠	٤,٠٠		
	٣٩,٨٨	٢,٧٥	١٤,٥٠		
	١٠٥,٠٠	١,٧٥	٦٠,٠٠		
	٣٢,٧٣	٢,٧٥	١١,٩٠		
	٩,٢٠	٠,٨٠	١١,٥٠		
	١٠,٨٠	٠,٨٠	١٣,٥٠		
	٤,٣٢	٠,٨٠	٥,٤٠		
	١٦,٨٠	٠,٨٠	٢١,٠٠		
	١,٣٠	١,٠٠	١,٣٠		
٣١٧,٧٥				إجمالي	

فقط ثلاثمائة و سبعة عشر و ١٠٠/٧٥ متر مسطح لاغير

مهندس الشركة		مهندس الهيئة أحمد محمد صالح				
رقم البند	بند الاعمال	عدد القطع	مقاسات			إجمالي
			ارتفاع	عرض	طول	
٧٤	بالعدد عمل اختبارات (Core test) القالب الخرساني لعناصر الكباري الخرسانية	٣				٣,٠٠
	بلاطات جسم الكوبري					
	إجمالي					٣,٠٠

بالعدد ثلاثة فقط لاغير

مهندس الشركة	مهندس الهيئة
١٢	١٣



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	اجمالي
			ارتفاع	عرض	طول		
٢	بالمتر المسطح تكسير وازالة مسطحات اسفلتية باى سمك						
	نزلة كوبري القصاصين القديم			١٢,٦٥	٧٣,٥٠		٩٢٩,٧٨
	طلعة كوبري القصاصين الجديد			١٠,٦٠	٨٨,٢٠		٩٣٤,٩٢
	نزلة كوبري القصاصين الجديد			١٠,٥٠	٩٤,٥٠		٩٩٢,٢٥
	إجمالي						٢٨٥٦,٩٥

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

مهندس الشركة				مهندس الهيئة			
٣٩	بالمتر المسطح عمل خرسانة اسفلتية علي الساخن للكوبري او لمدخله سمك ١٠ سم						
	نزلة كوبري القصاصين القديم			١٢,٦٥	٧٣,٥٠		٩٢٩,٧٨
	إمتداد نزلة كوبري القصاصين القديم (سطحية)	٠,٥		١٢,٦٥	٣٦,٥٠		٢٣٠,٨٦
	طلعة كوبري القصاصين الجديد			١٠,٦٠	٨٨,٢٠		٩٣٤,٩٢
	إمتداد طلعة كوبري القصاصين الجديد (سطحية)	٠,٥		١٠,٦٠	٤,٨٠		٢٥,٤٤
	نزلة كوبري القصاصين الجديد			١٠,٥٠	٩٤,٥٠		٩٩٢,٢٥
	إمتداد نزلة كوبري القصاصين الجديد (سطحية)	٠,٥		١٠,٥٠	١١٠,٥٠		٥٨٠,١٣
	إجمالي						٣٦٩٣,٣٧

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

مهندس الشركة				مهندس الهيئة			
رقم البند	بند الاعمال	معامل دمك	مقاسات			جزئي	اجمالي
			ارتفاع	عرض	طول		
٤١	بالمتر المكعب توريد و عمل ترميمات لضبط مناسيب الكوبري ومداخله من الخرسانة الاسفلتية	١,٢	٠,٠٧		٣١٠,٠٠		١٨,٠٠٨

فقط ثمانية عشر و ١٠٠/٨ 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 ألقصاصين

رقم البند	بند الاعمال	عدد القطع	مقاسات			إجمالي
			ارتفاع	عرض	طول	
٤٩	بالمتر الطولي الطولي مراشمة ودهان درابزين					
	جهة من من القاهرة إلى الصالحية					
	درابزين جسم الكوبري	١			٤١٤,٥٠	٤١٤,٥٠
	خضم أعمدة إنارة	٢٧			٨,١٠	٠,٣٠
	خضم فتحة سلم	٢			٣,٠٠	١,٠٠
	جهة من الصالحية إلى القاهرة					
	درابزين جسم الكوبري	١			٤٠١,٠٠	٤٠١,٠٠
	خضم أعمدة إنارة	٢٣			٦,٩٠	٠,٣٠
	إجمالي					٧٩٨,٥٠

فقط سبعمانه و ثمانيه و تسعون و ١٠٠/٥٠ متر طولي لاغير

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		
	أعمال الكهرباء						
٨٤	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابل نحاس ثيرمو بلاستيك قطاع ٣×٢ م ٢						
	توصيل أعمدة الإنارة الكوبري القديم				٢٣٠,٠٠		٢٣٠,٠٠
	توصيل أعمدة الإنارة الكوبري الجديد				٣٠٠,٠٠		٣٠٠,٠٠
	إجمالي						٥٣٠,٠٠

فقط خمسمائة و ثلاثون متر طولي لاغير

مهندس الشركة			مهندس الهيئة				
	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابل قطاع ٣٥×٤ م ٢ ألومنيوم مسلح						
٨٦	توصيل أعمدة الإنارة الكوبري القديم				٧٦٢,٥٠		٧٦٢,٥٠
	توصيل أعمدة الإنارة الكوبري الجديد				١٥٦٣,٠٠		١٥٦٣,٠٠
	توصيل من الأعمدة الإنارة إلى اللوحة في الكوبري الجديد				٥٠,٠٠		٥٠,٠٠
	إجمالي						٢٣٧٥,٥٠

فقط ألفان و ثلاثمائة وخمسة و سبعون و ١٠٠/٥٠ متر طولي لاغير

مهندس الشركة			مهندس الهيئة				
	بالعدد كشاف ١٠٠ وات LED.						
٩٢	كشافات أعمدة جسم الكوبري القديم	٥١					٥١,٠٠
	كشافات أعمدة جسم الكوبري الجديد	٦٩					٦٩,٠٠
	إجمالي						١٢٠,٠٠

بالعدد مائة و عشرون فقط لاغير

مهندس الشركة			مهندس الهيئة				
	بالعدد مرآشمة ودهان عامود الإنارة ببيوية الهرم فنش وتغيير التالف من باب العامود						
١٠٣	أعمدة جسم الكوبري القديم	٥١					٥١,٠٠
	أعمدة جسم الكوبري القديم	٦٩					٦٩,٠٠
	إجمالي						١٢٠,٠٠

بالعدد مائة و عشرون فقط لاغير

مهندس الشركة			مهندس الهيئة				

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

کوبري رقم ۲

[illegible]

کوبري رقم ۲

٢-١٥	بالمتر المسطح تقوية وتدعيم المسطحات الخرسانية المعيبة بطريقة Shotcrete					
	<u>٢- بالمجرى المائي</u>					
		٣١,٨٥	٤٥,٥٠	٠,٧٠		
		٥,٠٠	٥,٠٠	١,٠٠		
		٥,٤٠	٣,٠٠	١,٨٠		
		٢,٦٤	٢,٢٠	١,٢٠		
		٦,٠٠	٥,٠٠	١,٢٠		
		٦,٤٤	٢,٨٠	٢,٣٠		
		٣٩,٦٠	٤٤,٠٠	٠,٩٠		
		٤,٦٩	٦,٧٠	٠,٧٠		
		٢٢,٥٤	٩,٨٠	٢,٣٠		
١٢٤,١٦						إجمالي

فقط مائه و أربعة و عشرون و ۱۶/۱۰۰ متر مسطح لا غير

 مهندس الهيثي			 مهندس الشركه		
رقم البند	بند الاعمال	عدد القطع	مقاسات		
			طن		
			جزئي	اجمالي	
١٩	بالطن توريد و تركيب حديد صلب تسليح (٥٢/٣٦)		وزن م. ط	طول	كجم
	عدد ٣٨ سيخ قطر ١٨ Ø بطول ١٢ م	٣٨		٢,٠٠٠	١٢,٠٠
	عدد ٣٨ سيخ قطر ١٨ Ø بطول ٤ م	٣٨		٢,٠٠٠	٣٠٤
	اجمالي				١,٢١٦

فقط واحد و ۱۰۰۰/۲۱۶ طن لا غیر

مهندس الهيئة 	مهندس الشركة 
---	---