الهيئه الهندسيه نلقرات المسلحه إداره المهندسين العسكريين

انشاء عدد (٥) برج محمول معدني بارتفاع ٧٥ م لتغطية وسط سيناء وعدد (٥) سور مباني (طوية) بارتفاع ٣٠٥ م بطول ١٠٠ م بنطاق الجيش الثاني الميداني (الاسبقية الثانية) رقم المشروع:(١٧٢٠/١/١/١/١)

فرع المقايسات

الإجمالي	الفئة	الكمية	الوحدة	بنود الأعمال	بند
				بالمتر المسطح توريد وتركيب مشايات شبك مجلفنة على الساخن لبرج	
**				بارتفاع والبند يشمل كل ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملاً وطبقا للكود	
	3 1			المصري والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس	
				المشرف.	
		14.	44	فقط (مائة و سبعون) لا غير	
				حامل راكات	10
				بالطن توريد وتركيب حامل راكات لبرج بارتفاع ٧٥متر والبند يشمل كل	1
				ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملاً وطبقا للكود المصري والمواصفات الفنية	
				واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	
		۳۰	طن	فقط (ثلاثون) لا غير	
				بوابة حديد بأرتفاع ٣.٥ م و عرض ٤ م	1
				بالكيلو جرام توريد و تركيب باب حديد كريتال تجليد صاج بارتفاع ٣٠٥	17
				م و عرض ٤ م طبقا للرسومات التنفيذية ويتكون الباب من حلق على	
				شكل قطاع زوايا في الأعمدة الخرسانيه أو باللحام والربط في الأعمدة	
			S	المعدنية ويحبش عليها بمونة الأسمنت والرمل بنسبة ١ : ١ ويتكون	
				الباب من ضلفتين وتشكل كل ضلفتين قائمين راسين وعوارض أفقية	
				وشكالات ويتم التجليد بصاج سمك ٢ مم من وجه واحدوتعتمد	
				الخردوات قبل التركيب ويثبت في الضلفتين من أعلى عجل حديد رومان	
				بلی قطر ۱۲ سم تتحرك علی محور صلب علی حرف(U) يثبت من	
				اعلى ومزود ببوابه للأفراد ٢٠٠٠ لعدد ٢ باب فقط والفئة تشمل	
				الدهان والبند يشمل إحكام الغلق بين الباب والهنجر باستخدام كاوتش	
				المنع دخول الأتربة وكل ما يلزم لنهو الأعمال طبقا للمواصفات وأصول	
				الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	
		١٨٤٠	کجم	فقط (ألف و ثمانمائة و اربعون) لا غير	
				سور سلك شائك بارتفاع ٥٠ سم بالكانات فوق السور المباني	
				بالمتر الطولي توريد و تركيب سور سلك شائك بارتفاع ٥٠ سم و البند	17
		1		يشمل التركيب و تثبيت الزوايا بالسور تثبيت جيد والبند بجميع مشتملاته	
				طبقاً لمواصفات الهيئة الهندسية للقوات المسلحة و عمل كل ما يلزم	
				لنهو العمل نهوا كاملا طبقا لأصول الصناعة و تعليمات الضابط	
				المشرف.	