



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت کار و امور اجتماعی

نهمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۷)  
(مرحله استانی)



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

رشته : منبت کاری

شماره ملی :

گروه:

لیست تجهیزات

ملاحظات	قیمت پیشنهادی	محل تامین			واحد	تعداد	مشخصات			نام تجهیزات	ردیف
		استاد	مناطق	اسپانسر			نام کارخانه سازنده	نام کشور سازنده	فنی		
					عدد	۱				میز کار	۱
					عدد	۱				گیره رومیزی	۲
					عدد	۱				سنگ دو طرفه رومیزی	۳
					عدد	۱				دستگاه اورفرز (مینی فرز)	۴
											۵
											۶
											۷
											۸
											۹
											۱۰
											۱۱
											۱۲
											۱۳
											۱۴
											۱۵
											۱۶



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت کار و امور اجتماعی



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

نهمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۷)  
(مرحله استانی)

رشته : منبت کاری

شماره ملی :

گروه:

لیست ابزار (همراه کارآموز)

ردیف	نام ابزار	مشخصات			تعداد	واحد	محل تامین			قیمت پیشنهادی	ملاحظات
		فنی	نام کشور سازنده	نام کارخانه سازنده			سناد	مناطق	اسپانسر		
۱	چکش لاستیکی متوسط				۱	عدد					
۲	انواع مغار تخت				۱	سری					
۳	انواع مغار گلوبی				۱	سری					
۴	انواع مغار نیم باز				۱	سری					
۵	مغار شفره	ریز و متوسط			۱	سری					
۶	پیچ دستی				۲	عدد					
۷	چوبساز				۱	عدد					
۸	سوهان				۱	سری					
۹	متر نواری				۱	عدد					
۱۰	گونبای معمولی				۱	عدد					
۱۱	خط کش	۳۰ سانتی متری			۱	عدد					
۱۲	تیغه اورفرز	نیم گرد و کف تراش			هر کدام ۱	عدد					
۱۳	سنگ نفت				۱	عدد					
۱۴	لیسه پرداخت				۱	عدد					
۱۵	سیم رابط				۱	عدد					
۱۶	عینک حفاظتی				۱	عدد					
۱۷											
۱۸											
۱۹											
۲۰											
۲۱											
۲۲											
۲۳											
۲۴											
۲۵											



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت کار و امور اجتماعی

نهمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۷)  
(مرحله استانی)



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

گروه:

شماره ملی:

رشته: منبت کاری

### لیست مواد مصرفی

ردیف	نام مواد مصرفی	مشخصات			تعداد	واحد	محل تامین			قیمت پیشنهادی	ملاحظات
		فنی	نام کشور سازنده	نام کارخانه سازنده			ستاد	مناطق	اسپانسر		
۱	چسب چوب	شمال			۱/۴	لیتر					
۲	سنباده پارچه ای	شماره ۶۰			۲۰	سانتی متر					
۳	سنباده پوست آب	شماره ۲۲۰			۲	عدد					
۴	چسب ۱ و ۲ و ۳ (MDF)				۱	عدد					
۵	مداد				۱	عدد					
۶	مداد پاک کن				۱	عدد					
۷	کاربن				۲	عدد					
۸	نفت				۰/۵	لیتر					
۹	چسب کاغذی				۱	حلقه					
۱۰	ماسک حفاظتی	یکبار مصرف			۲	عدد					
۱۱	قاب چوبی به ابعاد ۴۴ × ۴۴ × ۳ cm				۱	عدد					