



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت کار و امور اجتماعی

هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۶)  
(مرحله استانی)



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

گروه: دانشگاه

شماره ملی:

رشته: منبت کاری

### لیست تجهیزات

ردیف	نام تجهیزات	مشخصات			تعداد	واحد	محل تامین		قیمت پیشنهادی فنی	ملاحظات نام کشور سازنده
		نام فنی	نام کشور سازنده	نام کارخانه سازنده			استاد	مناطق		
۱	اورفرز	ماکیتا	ژاپن	۱	دستگاه	*				
۲	سنگ محک ۲ طرفه	شماره ۲	ایران	۱	دستگاه	*				
۳	میز کار	۱۲۰*۷۰*۹۰	ایران	۱	دستگاه	*				
۴										
۵										



هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۶)  
(مرحله استانی)

گروه: دانشگاه

شماره ملی:

رشته: منبت کاری

لیست مواد مصرفی

ردیف	نام مواد مصرفی	مشخصات			تعداد	واحد	محل تامین		قیمت پیشنهادی فنی	ملاحظات نام کشور سازنده
		نام کارخانه سازنده	نام کشور سازنده	فنی			ستاد	مناطق		
۱	چوب راش	-	-	۲۱۰*۳۰۰*۳۰	۱	عدد	*			
۲	چسب چوب			چسب مشهد	۰/۵	کیلو	*			
۳	چسب ۱-۲-۳				۱	عدد	*			
۴	کاربن				۲	ورق	*			
۵	مداد				۱	عدد	*			
۶	مداد تراش				۱	عدد	*			
۷	سنباده پوست اب			۲۲۰	۱	ورق	*			
۸	سنباده پارچه ای			۱۰۰	۲۰	cm	*			
۹	نفت				۰/۵	لیتر	*			
۱۰	چسب کاغذی				۱	حلقه	*			
۱۱	چوب کمکی			۷*۱۰*۳۰	۱	عدد	*			
۱۲	گلانس یا کله نمذ			cm ۱۸Ø= t=2	۱	عدد	*			
۱۳	خمیر یا صابون پولیش			زیر	۱	قالب	*			
۱۴	تیغ فرز کام زدن			۸-۶	هر کدام ۲ عدد		*			
۱۵	لباس کار			سفید	۱	دست	*			
۱۶	کمک های اولیه				۱	سری	*			
۱۷	سیم رابط			۴ متری	۱	عدد	*			



هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۶)  
(مرحله استانی)

گروه: دانشگاه

شماره ملی:

رشته: منبت کاری

لیست ابزار ( به ازای هر نفر شرکت کننده )

ردیف	نام ابزار	مشخصات			تعداد	واحد	محل تامین			قیمت پیشنهادی	ملاحظات
		نام کارخانه سازنده	نام کشور سازنده	فنی			استاد	مناطق	اسپانسر		
۱	انواع مغار تخت	استنلی	انگلیسی	۶-۸-۱۰-۱۲	یکسری کامل						
	انواع مغار تخت	نارکس	چک	۱۴-۲۰	یکسری کامل		*				
۲	انواع مغار گلوبی	نارکس	انگلیسی	(۸-۴) (۸-۶) (۸-۸) (۸-۱۰) (۱۲-۸) (۱۴-۸) (۱۶-۸) (۱۸-۸)	یکسری کامل		*				
۳	انواع مغار نیم باز	نارکس	چک	(۵-۶) (۵-۵) (۵-۱۰) (۵-۸) (۵-۱۴) (۵-۱۲) (۵-۱۸) (۵-۱۶)	یکسری کامل		*				
۴	انواع مغار شفره	نارکس	چک	کوچک - متوسط - بزرگ	یکسری کامل		*				
۵	چکش لاستیکی	تایوان		۲۵۰ گرمی	۱ عدد		*				
۶	گونیا	آلمانی		۳۰ سانتی			*				
۷	خط کش فلزی	آلمانی		۵۰ سانتی	۱ عدد		*				
۸	گیره دستی	آلمانی		۲۵ سانتی	۲ عدد		*				
۹	سنگ نفت	انگلیس		کله اسبی	۱ عدد		*				
۱۰	سنگ نفت	انگلیس		سه گوشت	۱ عدد		*				



هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۶)  
(مرحله استانی)



مآزبان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

گروه: دانشگاه

شماره ملی:

رشته: منبت کاری

			*					فنز آلمانی	لیسه پرداخت	۱۱
			*		۱ عدد		ایران		لیسه کار دک	۱۲
					۱ عدد		ایران	متوسط و کوچک	سوهان طلایی	۱۳
			*		هر کدام ۱ عدد		انگلیس و چک	۲ و ۴	مغار کبریتی	۱۴
			*		۱ عدد		ایران	شیشه ای روشن	عینک ایمنی	۱۵
			*		۱ عدد	ایران چک	ایران	شماره ۱۴	گیره رومیزی	۱۶
			*		۱ عدد		ایران	۳۰*۳۰*۵۰	جعبه ابزار چوبی	۱۷