



جمهوری اسلامی ایران
وزارت کار و امور اجتماعی

هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۶)
(مرحله دوم استانی)



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

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 دوم استانی)

مازان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

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 ۱۸ Ø = t=2	۱	عدد	*			
۱۳	خمیر یا صابون پولیش			زبر	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	*			
۱۸	تیغ فرز نیم گرد (ناخنی)			۲۰-۱۶mm Ø	۲	عدد	*			



هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۶)
(مرحله دوم استانی)

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

شماره ملی :

رشته : منبت کاری

لیست ابزار (به ازای هر نفر شرکت کننده)

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



هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۶)
(مرحله دوم استانی)



مآزبان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

شماره ملی :

رشته : منبت کاری

			*		۱ عدد		انگلیس	سه گوش	سنگ نفت	۱۰
			*		۱ عدد			فنر آلمانی	لیسه پرداخت	۱۱
			*		۱ عدد		ایران		لیسه کاردک	۱۲
ساخت اصفهان					۱ عدد		ایران	منو سطر و کوچک	سوهان طلایقی	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 پتک	ایران	شماره ۱۴	گیره رومیزی	۱۶
			*		۱ عدد		ایران	۳۰*۳۰*۵۰	جعبه ابزار چوبی	۱۷