



جمهوری اسلامی ایران
وزارت کار و امور اجتماعی



مراکز آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۶)
(مرحله استانی)

گروه: صنعت

شماره ملی:

رشته: منبت کاری

لیست تجهیزات

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



هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۶)
(مرحله استانی)

گروه: صنعت

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			مناطق	ستاد		
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 نم			$\varnothing 18 \text{ cm}$ $t=2$	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	*			



هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۶)
(مرحله استانی)

رشته : منبت کاری

شماره ملی :

گروه: صنعت

لیست ابزار (به ازای هر نفر شرکت کننده)

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



هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۶)
(مرحله استانی)



مازبان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

گروه: صنعت

شماره ملی:

رشته: منبت کاری

		*		عدد			فتر آلمانی	لیسه پرداخت	۱۱
		*		عدد ۱		ایران		لیسه کاردرک	۱۲
ساخت اصفهان				عدد ۱		ایران	متوسط و کوچک	سوهان طلایی	۱۳
		*		هر کدام عدد		انگلیس و چک	۲ و ۴	مغار کبریتی	۱۴
		*		عدد		ایران	شیشه ای روشن	عینک ایمنی	۱۵
		*		عدد	ایران پتک	ایران	شماره ۱۴	گیره رومیزی	۱۶
		*		عدد		ایران	۵۰*۳۰*۳۰	جعبه ابزار چوبی	۱۷
									۱۸