



هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۶)
(مرحله استانی)



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

گروه کار دانش

شماره ملی :

رشته : منبت کاری

لیست تجهیزات

ملاحظات	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 کار دانش

شماره ملی :

رشته : منبت کاری

لیست مواد مصرفی

ردیف	نام مواد مصرفی	مشخصات			تعداد	واحد	محل تامین		قیمت پیشنهادی فنی	ملاحظات نام کشور سازنده
		فنی	نام کارخانه سازنده	نام کشور سازنده			ستاد	منا طوق		
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 پوستاب	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	$\varnothing 18 = t=2$			۱	عدد	*			
۱۳	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)

مآزبان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

گروه کار دانش

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
			*					آلمانی	۳۰ سانتی	گونیا	۶
						۱ عدد		آلمانی	۵۰ سانتی	خط کش فلزی	۷
			*			۲ عدد		آلمانی	۲۵ سانتی	گیره دستی	۸
			*			۱ عدد		انگلیس	کله اسبی	سنگ نفت	۹
			*			۱ عدد		انگلیس	سه گوشت	سنگ نفت	۱۰



هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۶)
(مرحله استانی)



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

رشته : منبت کاری		شماره ملی :		گروه کار دانش	
۱۱	لیسه پرداخت	لنز آلمانی	*		
۱۲	لیسه کار دک	ایران	*	۱ عدد	
۱۳	سوهان طلایی	متوسط و کوچک		۱ عدد	ساخت اصفهان
۱۴	مغاز کبریتی	انگلیس و چک	*	هر کدام ۱ عدد	
۱۵	عینک ایمنی	ایران	*	۱ عدد	
۱۶	گیره رومیزی	ایران	*	۱ عدد	ایران چک
۱۷	جعبه ابزار چوبی	ایران	*	۱ عدد	



جمهوری اسلامی ایران
وزارت کار و امور اجتماعی

هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۶)
(مرحله استانی)



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

گروه کار دانش

شماره ملی :

رشته : منبت کاری



جمهوری اسلامی ایران
وزارت کار و امور اجتماعی

هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۶)
(مرحله استانی)



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

گروه کار دانش

شماره ملی :

رشته : منبت کاری