



هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۶) (مرحله استانی)



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

رشته: منبت کاری شماره ملی: گروه فنی حرفه ای

لیست تجهیزات



هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۶)
(مرحله استانی)

گروه فنی حرفه‌ای

شماره ملی:

رشته: منبت کاری

لیست مواد مصرفی

ردیف	نام مواد مصرفی	مشخصات							ردیف
		نام کارخانه سازنده	نام کشور سازنده	فني	واحد	تعداد	محل تأمین		
	پیشنهادی فنی	نام	کشور سازنده	فني	ستاد	مناطق	محل تأمین	قیمت پیشنهادی فنی	ملاحظات کشورسازنده
۱	چوب راش	-	-	۲۱۰*۳۰۰*۳۰	عدد	۱	*	*	*
۲	چسب چوب	چسب مشهد			کیلو	۰/۵	*	*	
۳	چسب ۱-۲-۳				عدد	۱	*	*	
۴	کاربین				ورق	۲	*	*	
۵	داد				عدد	۱	*	*	
۶	مدادتراس				عدد	۱	*	*	
۷	سنباره پوست اب	۲۲۰			ورق	۱	*	*	
۸	سنباره پارچه ای	۱۰۰			cm	۲۰	*	*	
۹	نفت				لیتر	۰/۵	*	*	
۱۰	چسب کاغذی				حلقه	۱	*	*	
۱۱	چوب کمکی	۷*۱۰*۳۰			عدد	۱	*	*	
۱۲	گلانس یا کله نمد	cm $18\varnothing =$ $t=2$			عدد	۱	*	*	
۱۳	خمیر یا صابون پولیش	زبر			قالب	۱	*	*	
۱۴	تیغ فرز کام زدن	۸-۶			هر ۲ کدام عدد	*	*	*	
۱۵	لباس کار	سفید			دست	۱	*	*	
۱۶	كم های اولیه				سری	۱	*	*	
۱۷	سیم رابط	۴ متری			عدد	۱	*	*	



هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۶)
(مرحله استانی)

گروه فنی حرفه‌ای

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 کنورسازنده	فنی				
۱	انواع مغار تخت		انگلیسی	استنلی	۶-۸-۱۰-۱۲	یکسری کامل		/اسپانسر	*
	انواع مغار تخت		چک	نارکس	۱۴-۲۰	یکسری کامل	*	منطق	*
۲	انواع مغار کلویی		انگلیسی	نارکس	(۸-۶) (۸-۵) (۸-۱۰) (۸-۸)	یکسری کامل	*	سناد	*
۳	انواع مغار نیم باز		(۵-۵) (۵-۶) (۵-۸) (۵-۱۰) (۵-۱۲) (۵-۱۴) (۵-۱۶) (۵-۱۸)	نارکس	چک	یکسری کامل	*		*
۴	انواع مغار شفره		-کوچک-متوسط- بزرگ	نارکس		یکسری کامل	*		*
۵	چکش لاستیکی		۲۵۰ گرمی	تایوان	۱ عدد		*		*
۶	گونیا		۳۰ سانتی متر	آلمانی	۱ عدد		*		*
۷	خط کش فلزی		۵۰ سانتی متر	آلمانی	۲ عدد		*		*
۸	گیره دستی		۲۵ سانتی متر	آلمانی			*		*
۹	سنگ نفت		کله اسبی	انگلیس	۱ عدد		*		*
۱۰	سنگ نفت		سه گوش	انگلیس	۱ عدد		*		*



هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۶)
(مرحله استانی)

گروه فنی حرفه‌ای

شماره ملی :

رشته : منبت کاری

		*			عدد			فنر آلمانی	لیسه پرداخت	۱۱
		*			عدد ۱		ایران		لیسه کاردک	۱۲
ساخت اسفهان					عدد ۱		ایران	متو سط و کوچک	سوهان طلیقی	۱۲
		*			هر کدام عدد		انگلیس و چک	۲۴	غار کبریتی	۱۴
		*			عدد ۱		ایران	شیشه‌ای روشن	عینک ایمنی	۱۵
		*			عدد ۱	ایران پتک	ایران	شماره ۱۴	گیره رومیزی	۱۶
		*			عدد		ایران	۵۰ * ۳۰ * ۳۰	جعبه ابزار چوبی	۱۷