



هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۶)
(مرحله استانی)



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

گروه کار و دانش

شماره ملی : ۱۳

رشته : نجاری (در و پنجره ساز چوبی)

لیست تجهیزات

ملاحظات	قیمت پیشنهادی	محل تامین			واحد	تعداد	مشخصات			نام تجهیزات	ردیف
		سجاد	مناطق	اسپانسر			نام کارخانه سازنده	نام کشورسازنده	فنی		
					دستگاه	۱			مهرنیا	اره فلکه ۸۰	۱
					دستگاه	۱			مهرنیا	گندگی ۴۰	۲
					دستگاه	۱			مهرنیا	کف رند ۴۰	۳
					دستگاه	۱			ماکیتا	فرز دم چلچله	۴
					دستگاه	۱			مهرنیا	اره گرد میزی	۵
					دستگاه	۱			ماکیتا	اورفرز	۶
					دستگاه	۱			ماکیتا	اره چکشی	۷
					دستگاه	۱			مهرنیا	کام کن	۸
					دستگاه	۱			مهرنیا	سنباده دوکی	۹



هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۶)
(مرحله استانی)



مراکز آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

رشته: نجاری (در و پنجره ساز چوبی)

شماره ملی: ۱۳

گروه کار و دانش

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	اسیاد سر		
۱	چکش	۲۰۰ گرمی			۱	عدد					اتسنلی
۲	چکش لاستیکی				۱	عدد					
۳	مغار تخت	شماره ۸ و ۱۰ و ۱۲				از هر کدام یک عدد					اتسنلی
۴	پیچ دستی	۸۰ سانتیمتری			۲	عدد					
۵	پیچ دستی	۱۲۰ سانتیمتری			۲	عدد					
۶	پیچ دستی	۳۰ سانتیمتری			۴	عدد					
۷	گونیا معمولی				۱	عدد					
۸	گونیا بزرگ				۱	عدد					
۹	خط کش تیره دار				۱	عدد					
۱۰	اره دم روباهی				۱	عدد					
۱۱	اره پشت دار				۱	عدد					
۱۲	رنده دست				۱	عدد					
۱۳	چوبساز				۱	عدد					
۱۴	متر فلزی				۱	عدد					۳ متری
۱۵	لباس کار				۱	سری					
۱۶	کفش ایمنی				۱	جفت					
۱۷	ماسک				۱	عدد					

