



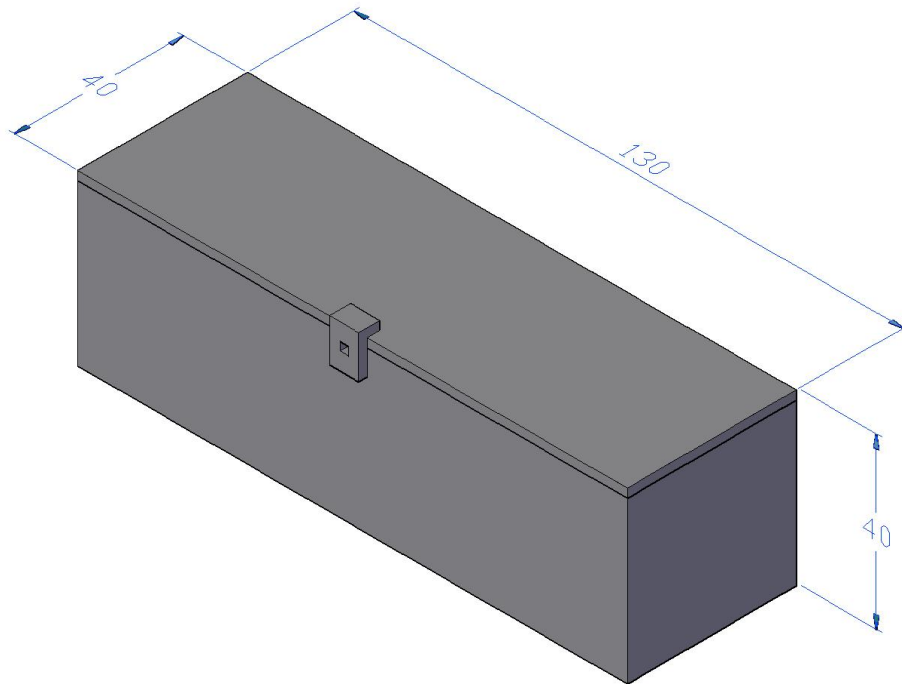
مركز آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

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

شماره ملی : ۱۷

رشته : کابینت سازی

مشخصات جعبه ابزار





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



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

رشته : کابینت سازی

شماره ملی : ۱۷

لیست تجهیزات : (به ازای هر نفر)

ردیف	نام تجهیزات	مشخصات			تعداد	واحد	محل تامین			قیمت پیشنهادی	ملاحظات
		فنی	نام کشور سازنده	نام کارخانه سازنده			ساز	مناطق	اسپانسر		
۱	دستگاه گندگی	۴۰			۱	دستگاه					
۲	دستگاه دور کن	SCM	ایتالیا		۱	دستگاه					
۳	دستگاه اره نواری	۸۰	ایران		۱	دستگاه					
۴	دستگاه اره چکشی	چهار دور	آلمان		۱	دستگاه					
۵	دستگاه کف رند	۴۰	ایران		۱	دستگاه					
۶	دستگاه لبه چسبان				۱	دستگاه					
۷	دستگاه دریل دستی برقی	۱-۱۰	آلمان		۱	دستگاه					
۸	دریل شارژی		آلمان		۱	دستگاه					
۹	دستگاه سنباده لرزان		آلمان		۱	دستگاه					
۱۰	دستگاه سنباده دیسکی		ژاپن		۱	دستگاه					
۱۱	اتو برقی	معمولی			۱	دستگاه					
۱۲	ماشین پوست		آلمان		۱	دستگاه					
۱۳	دستگاه دو بل زن بیسکوئیتی				۱	دستگاه					
۱۴	دستگاه اره فارسی بر برقی	کشویی	ژاپن		۱	دستگاه					
۱۵	دستگاه اور فرز دستی برقی		ژاپن		۱	دستگاه					



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

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

رشته : کابینت سازی

شماره ملی : ۱۷

لیست مواد مصرفی: به ازای هر نفر شرکت کننده

ملاحظات نام کشور سازنده	قیمت پیشنهادی فنی	محل تامین		واحد	تعداد	مشخصات			نام مواد مصرفی	رده
		ستاد	منا طقی			نام کارخا نه سازنده	نام کشور سازنده	فنی		
				ورق	۱/۲			۱۶ میلیمتر	MDF	۱
				ورق	۱/۲			۲ میلیمتر	MDF	۲
				الوار	۱/۲				چوب راش	۳
				عدد	۲			تک پیچ	دستگیره	۴
				کیلوگرم	۱			نجاری	چسب چوب	۵
				متر	۶			همرنگ بدنه MDF	نوار لبه چسبان	۶
				عدد	۲۰			شماره ۱۰ و ۲۰	دوبل بیسکوییتی	۷
				عدد	۲			اتریش	لولای گازی	۸
				گرم	۲۰۰			-	میخ سنجاقی	۹
				متر	۲			۲۲۰	سنباده	۱۰
هر کدام یک قرص				قرص	۲			۲/۵	پیچ MDF	۱۱
				عدد	۱				مته لولای گازر	۱۲
				عدد	۱				مته خزینه	۱۳
هر کدام یک عدد				عدد	۴				مته ۲/۵، ۳، ۳/۵، ۴، ۵	۱۴
				عدد	۱				عینک ایمنی	۱۵
				عدد	۱				مداد	۱۶
				عدد	۱				مداد پاک کن	۱۷
				عدد	۱				مداد تراش	۱۸
				دست	۱				لباس کار	۱۹

توضیح : کلیه مواد اولیه چوبی و صفحات MDF بایستی به اندازه های بیش از اندازه واقعی برش داده شده و در

محل مسابقات مستقر گردند .



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



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

شماره ملی : ۱۷

رشته : کابینت سازی

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	مناط	اسپانسر		
۱	پیچ دستی ۳۰	۳۰			۴	عدد					
۲	پیچ دستی ۶۰	۶۰			۴	عدد					
۳	چوبساب تخت				۱	عدد					
۴	سوهان تخت				۱	عدد					
۵	گاز انبر				۱	عدد					
۶	چکش فلزی ۲۰۰ گرمی	۲۰۰ گرمی			۱	عدد					
۷	چکش کائوچویی				۱	عدد					
۸	چکش لاستیکی	فشرده			۱	عدد					
۹	پیچ گوشتی				۱	عدد					
۱۰	پیچ گوشتی				۱	عدد					
۱۱	پیچ گوشتی فشاری				۱	عدد					
۱۲	لیسه				۱	عدد					
۱۳	رنده دستی				۱	عدد					
۱۴	گونبای فلزی	۵۰ و ۲۵ سانت			۲	عدد				هر کدام یک عدد	
۱۵	متر فلزی	۳ متری			۱	عدد					
۱۶	مغار تخت	نمره ۱۲، ۱۰، ۶			۳	عدد				هر کدام یک عدد	
۱۷	اره پشت دار ظریف بر				۱	عدد					
۱۸	اره دستی معمولی				۱	عدد					
۱۹	پیچ دستی ۸۰ سانتی	۸۰ سانتی			۴	عدد					

توضیح : کلیه ابزار بایستی درون جعبه ابزار قرار گرفته و بوسیله هر شرکت کننده به محل

مسابقات آورده شود .