



هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۵)
(مرحله شهرستان)

بازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

تعداد شرکت کننده:

شماره جهانی رشته:

شماره ملی رشته:

نام رشته: پلی مکانیک

لیست تجهیزات

ردیف	نام تجهیزات برای یک کار آموز	مشخصات			تعداد اد	واحد	محل نامین			قیمت پیشنهادی	ملاحظات
		فنی	نام تجهیزات	نام کارخانه سازنده			ساز	ساختار	اسم		
۱	دستگاه تراش	FN50			۱	دستگاه					
۲	دستگاه فرز انبوسال	FP4MK			۱	دستگاه					
۳	دستگاه دریل	MS25			۱	دستگاه					
۴	میز کار	۱۵۰×۷۰×۸۰			۱	عدد					
۵	صفحه شافی چدنی	۶۰×۶۰			۱	عدد				برای کارگاه	
۶	گیره رومیزی موازی				۱	عدد					
۷	سنگ کارگاهی دو طرفه	سنگ			۱	دستگاه				برای کارگاه	
۸	گیره فرز کاری به همراه پیچ تی شکل	آرما			۱	دستگاه					
۹	متیج باد	۲ بار								برای کارگاه	
۱۰	میز و صندلی				۱	عدد					
۱۱	گیره دریل کاری				۱	دستگاه					
۱۲	جعبه گسکهای اولیه				۱	جعبه				برای کارگاه	
۱۳	کیسول آتش نشانی				۱	عدد				برای کارگاه	
۱۴	کهنه سر نخ					بمقدار لازم				برای کارگاه	



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۵)
(مرحله شهرستانی)

نام رشته: پلی مکانیک / اتوماسیون شماره ملی رشته: شماره جهانی رشته: ۰۱ تعداد شرکت کننده:

لیست ابزار

ردیف	نام ابزار	مشخصات			تعداد	واحد	محل تامین			قیمت پیشنهادی	ملاحظات
		فنی	نام کتورسازنده	نام کارخانه سازنده			ستاد	مناطق	اسپانسر		
۱	سه نظام تراش	size ۲۰۰			۱	عدد					
۲	رنده رو تراشی	۳۰×۳۰			۱	عدد					
۳	رنده پیچ تراشی	۳۰×۳۰			۱	عدد					
۴	شابلن رنده پیچ	۶۰ درجه			۱	عدد					
۵	گام سنج	میلی متری			۱	عدد					
۶	رنده برش بعرض ۴ میلیمتر	۳۰×۳۰			۱	عدد					
۷	عیسک ایمنی				۱	عدد					
۸	لباس کار				۱	سری					
۹	سنجه نشان	۶۰ درجه			۱	عدد					
۱۰	مته مرغک	۸2.25			۱	عدد					
۱۱	مته آهنی	قطر ۶.۶			۱	عدد					
۱۲	مته آهنی	قطر ۵			۱	عدد					
۱۳	مته آهنی	قطر ۷			۱	عدد					
۱۴	مته آهنی	قطر ۱۴			۱	عدد					
۱۵	مته آهنی	قطر ۲۰			۱	عدد					
۱۶	مته آهنی	قطر ۸.۵			۱	عدد					
۱۷	مته خزینه سر تخت	قطر ۱۴			۱	عدد					
۱۸	مته آهنی	قطر ۱۰.۵			۱	عدد					
۱۹	کولیس مرکب ۲۰ میلی	دقت ۰.۰۵			۱	عدد					
۲۰	چکش	نیم کیلویی			۱	عدد					
۲۱	سوهان تخت	متوسط			۱	عدد					
۲۲	کولیس پایه دار	۲۰۰ میلی			۱	عدد					
۲۳	منشور جناغی	متوسط			۱	عدد					
۲۴	خط کش فلزی	۰.۵ متری			۱	عدد					
۲۵	سه نظام مته	۱-۱۳			۱	عدد					



هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۵)
(مرحله شهرستانی)

بازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

تعداد شرکت کننده:

شماره جهانی رشته: ۰۱

شماره ملی رشته:

نام رشته: پلی مکانیک

لیست تجهیزات

ردیف	نام تجهیزات	مشخصات			تعداد	واحد	محل نامین			قیمت پیشنهادی	ملاحظات
		فنی	نام کشور سازنده	نام کارخانه سازنده			ساز	مناطق	اسپانر		
۲۶	لب گیره آلو مینیومی				۲	عدد					
۲۷	کلاهک مورس	سری کامل			۱	سری					
۲۸	مته خزینه به قطر ۳۲ میلی متر	۶۰ درجه			۱	عدد					
۲۹	گوه در آر	چینی			۱	عدد					
۳۰	فلاویز دستی	M8			۱	سری					
۳۱	فلاویز دستی	M6			۱	سری					
۳۲	فلاویز دستی	M16			۱	سری					
۳۳	فلاویز گردان	متناسب			۱	عدد					
۳۴	حدیده	M16			۱	عدد					
۳۵	حدیده گردان	متناسب			۱	عدد					
۳۶	سنباده آهنی	ریز			۱۵	ساعتی					
۳۷	پیچ آلنی مغزی ۱.۵ سانتی	M6			۲	عدد					
۳۸	پیچ آلنی	M8			۸	عدد					
۳۹	آچار آلن	۸			۱	عدد					
۴۰	آچار آلن	۶			۱	عدد					
۴۱	روغن دان				۱	عدد					
۴۲	تیماکس کفتراش	قطر ۶۰			۱	عدد					
۴۳	نوز گیر تیماکس	ISO 40			۱	عدد					
۴۴	کولت فشنگی	ISO 40			۲	عدد					
۴۵	مجموعه فشنگی	۱۵ تایی			۱	سری					
۴۶	چکش مسی				۱	عدد					
۴۷	زیر سری استاندارد				۱	سری					



هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۵)
مرحله شهرستانی



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

تعداد شرکت کننده:

شماره جهانی رشته: ۰۱

شماره ملی رشته:

نام رشته: پلی مکانیک

لیست تجهیزات

ردیف	لیست قطعات الکتریکی	مشخصات			تعداد	واحد	محل تامین			قیمت پیشنهادی	ملاحظات
		فنی	نام کشور سازنده	نام کارخانه سازنده			سند	مناطق	اینستور		
۱	کلید ON & OFF	24 V DC			۱	عدد					
۲	کلید استارت برقی	24 V			۱	عدد					
۳	رله الکتریکی بیج دار	24V			۱	عدد					
۴	منبع تغذیه	۲۴ ولت			۱	عدد					
۵	سیم مفتولی	نمره یک			۵	متر					
۶	سر سیم جنگکی	متناسب با سیم			۲۰	عدد					
۷	فیوز	۱،۵ آمپر			۱	عدد					
۸	جا فیوز پلاستیکی				۱	عدد					
۹	کاور استارت استوپ				۲	عدد					
۱۰	تایمر برقی NORMAL CLOSE	۲۴ ولت - ۸ بین			۱	عدد					
۱۱	ترمیال برق				۸	تایی					

