



جمهوری اسلامی ایران
وزارت کار و امور اجتماعی



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۶)
(مرحله استانی)

نام رشته: پلی مکانیک

شماره ملی رشته

شماره جهانی رشته:

تعداد شرکت کننده:

لیست مواد مصرفی

ردیف	نام مواد مصرفی	مشخصات			تعداد	واحد	محل تامین			قیمت پیشنهادی	ملاحظات
		فنی	نام کشور سازنده	نام کارخانه سازنده			ستاد	مناطق	اسپانسر		
۱	مفتول آلومینیومی	Ø ۲۰*۵۰			۴	عدد					
۲	چهار گوش آلومینیومی	۱۰۵*۱۵*۱۲۵			۱	عدد					
۳	چهار گوش آلومینیومی	۱۰۵*۱۲*۱۲۵			۱	عدد					
۴	چهار گوش آلومینیومی	۷۰*۱۰۵*۱۰			۱	عدد					
۵	چهار گوش آلومینیومی	۴۵*۳۵*۱۵			۲	عدد					
۶	چهار گوش آلومینیومی	۶۵*۵۵*۱۵			۱	عدد					
۷	چهار گوش آلومینیومی	۳۰*۱۲*۵۵			۱	عدد					
۸	چهار گوش آلومینیومی	۱۵*۲۰*۳۵			۱	عدد					
۹	فیبر استخوانی	۵۰*۴۰*۵			۱	عدد					
۱۰	پایه آلومینیومی مطابق نقشه	Ø ۵۰*۲۰			۶	عدد					
۱۱	پیچ و مهره	M8			6	عدد					
۱۲	ورق پلاستیکی	به ضخامت ۲ و عرض ۲۰ میلی متر			۱	متر					



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

تعداد شرکت کننده:

شماره جهانی رشته: ۰۱

شماره ملی رشته:

نام رشته: پلی مکانیک

لیست ابزار

ردیف	نام ابزار	مشخصات			تعداد	واحد	محل تامین			قیمت پیشنهادی	ملاحظات
		فنی	نام کشور سازنده	نام کارخانه سازنده			ستاد	مناطق	اسپانسر		
۱	سه نظام تراشکاری	سایز ۲۰۰			۱	عدد					
۲	رنده روتراشی	۲۰*۲۰			۱	عدد					
۳	رزوه سنج	متریک			۱	عدد					
۴	رنده برش بعرض ۲	۲۰*۲۰			۱	عدد					
۵	عینک ایمنی				۱	عدد					
۶	لباس کار				۱	سری					
۷	سنجه نشان	۶۰ درجه			۱	عدد					
۸	مته مرغک	A2.5			۱	عدد					
۹	مته ماریج	Ø۶,۵			۱	عدد					
۱۰	تیغه فرز انگشتی	Ø۲۰			۱	عدد					
۱۱	مته ماریج	Ø۸			۱	عدد					
۱۲	مته ماریج	Ø۵			۱	عدد					
۱۳	تیغه فرز انگشتی	Ø۱۸			۱	عدد					
۱۴	مته خرینه	Ø۱۰			۱	عدد					
۱۵	مته ماریج	Ø4			۱	عدد					
۱۶	مته ماریج	Ø۶,۶			۱	عدد					
۱۷	مته خزینه	Ø۱۳			۱	عدد					
۱۸	مته ماریج	Ø۶			۱	عدد					
۱۹	مته ماریج	Ø۸,۵			۱	عدد					
۲۰	قلاویز	M16*1			۱	سری					
۲۱	قلاویز	M4			۱	سری					
۲۲	قلاویز	M5			۱	سری					



جمهوری اسلامی ایران
وزارت کار و امور اجتماعی

هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۶)
(مرحله دوماستانی)



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

تعداد شرکت کننده:

شماره جهانی رشته: ۰۱

شماره ملی رشته:

نام رشته: پلی مکانیک

لیست ابزار

ردیف	نام ابزار	مشخصات			تعداد	واحد	محل تامین			قیمت پیشنهادی	ملاحظات
		فنی	نام کشور سازنده	نام کارخانه سازنده			ستاد	مناطق	اسپانسر		
۲۳	فلاویز	M6			۱	سری					
۲۴	فلاویز	M8			۱	سری					
۲۵	فلاویز	M14			۱	سری					
۲۶	حدیده	M14			۱	سری					
۲۷	کولیس مرکب	۲۰ میلی			۱	عدد					
۲۸	چکش مسی				۱	عدد					
۲۹	سوهان تخت	ریز			۱	عدد					
۳۰	کولیس پایه دار	۲۰۰ میلیمتری			۱	عدد					
۳۱	منشور جناغی	متوسط			۱	عدد					
۳۲	خط کش فلزی	نیم متری			۱	عدد					
۳۳	سه نظام مته	۱۳ - ۱			۱	عدد					
۳۴	لب گیره آلومینیومی				۲	عدد					
۳۵	کلاهک مورس				۱	سری					
۳۶	گوه درار				۱	عدد					
۳۷	فلاویز گردان	متناسب			1	عدد					
۳۸	حدیده گردان	متناسب			1	عدد					
۳۹	پیچ آلنی	M6	دو سانتی		25	عدد					
۴۰	پیچ آلنی	M8			4	عدد					
۴۱	پیچ ومهره شماره ۳	۲,۵ سانتی			۲	عدد					
۴۲	پیچ آلنی	M5			4	عدد					
۴۳	اچار آلن	سری			۱	دست					
۴۴	روغن دان				۱	عدد					



جمهوری اسلامی ایران
وزارت کار و امور اجتماعی

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



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

تعداد شرکت کننده:

شماره جهانی رشته: ۰۱

شماره ملی رشته:

نام رشته: پلی مکانیک

لیست ابزار

ردیف	نام	مشخصات			تعداد	واحد	محل تامین			قیمت پیشنهادی	ملاحظات
		فنی	نام کشور سازنده	نام کارخانه سازنده			ستاد	مناطق	اسپانسر		
۴۵	تیماکس کف تراش	۶۰			۱	عدد					
۴۶	فرز گیر تیماکس				۱	عدد					
۴۷	کولت فشنگی	ISO40			۳	عدد					
۴۸	مجموعه فشنگی				۱	سری					
۴۹	زیر سری استاندارد				۱	سری					
۵۰	تیغه فرز انگشتی	بلند ۶			۱	عدد					
۵۱	مته خزینه سر تخت	φ ۱۳			۱	عدد					
۵۲	ساعت اندیکاتور				۱	عدد					
۵۳	پایه ساعت اندیکاتور				۱	عدد					
۵۴	دم باریک				۱	عدد					
۵۵	سیم لخت کن				۱	عدد					
۵۶	فاز متر				۱	عدد					
۵۷	انبر دست				۱	عدد					
۵۸	گونیا موئی				۱	عدد					
۵۹	کمان اره				۱	عدد					
۶۰	زاویه سنج				۱	عدد					
۶۱	مته سر تخت	Ø۱۲			۱	عدد					
۶۲	دریل دستی				۱	دستگاه					
۶۳	مته مارپیچ	φ۴			۱	عدد					
۶۴	پیچ و مهره - سر تخت	M8			۶	عدد					
۶۵	خزینه زن مخروطی قطر ۳۲	۹۰ درجه			۱	عدد					
۶۶	مته مار پیچ	Ø۳			۱	عدد					

