



هفتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۵)
(مرحله کشوری)

نام رشته: تکنولوژی برودتی شماره ملی رشته: شماره جهانی رشته: ۳۸ تعداد شرکت کنندگان:

لیست ابزار برای هر آزمون دهنده

ردیف	نام ابزار	مشخصات			تعداد	واحد	محل تامین			قیمت پیشنهادی	ملاحظات
		فنی	نام کشور سازنده	نام کارخانه سازنده			ستاد	مناطق	اسپانسر		
۱	آچار رینگ	۶-۱۶mm	آلمان		۱	دست					
۲	آچار تخت	۶-۱۶mm	آلمان		۱	دست					
۳	آچار فرانسه	۱۰-۱۲-۱۸ اینچ	فرانسه		هر کدام ۱ عدد						
۴	جعبه بکس کامل	۴-۲۴mm	امریکائی		۱	جعبه					
۵	انبر قفلی		امریکائی		۱	عدد					
۶	برس سیمی نرم		ایران		۱	عدد					
۷	برس سیمی زبر		ایران		۱	عدد					
۸	آچار آلن	۲-۱۲mm	ایران		۱	کیف					
۹	سوهان سر پک		ایران		۱	دست					
۱۰	سوهان تخت		ایران		۱	عدد					
۱۱	سوهان گرد		ایران		۱	عدد					
۱۲	سوهان سه گوش		ایران		۱	عدد					
۱۳	سوهان چهار گوش		ایران		۱	عدد					
۱۴	خط کش فلزی	۳۰Cm	ایران		۱	عدد					
۱۵	متر نواری فلزی	۵m	ایران		۱	عدد					
۱۶	عینک جوشکاری گاز		ایران		۱	عدد					
۱۷	عینک محافظ چشم		ایران		۱	عدد					
۱۸	گوشی		ایران		۱	عدد					
۱۹	دستکش جوشکاری		ایران		۱	عدد					
۲۰	دستکش الکتریکی		ایران		۱	عدد					

هفتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۵)
(مرحله کشوری)



نام رشته: تکنولوژی برودتی شماره ملی رشته: شماره جهانی رشته: ۳۸ تعداد شرکت کننده:

لیست ابزار برای هر آزمون دهنده

ردیف	نام ابزار	مشخصات			تعداد	واحد	محل تامین			قیمت پیشنهادی	ملاحظات
		فنی	نام کشور سازنده	نام کارخانه سازنده			ستاد	مناطق	اسپانسر		
۲۱	لوله بر		امریکا	امیرنیل	۱	عدد					
۲۲	آینه مشابه دندانپزشکی	استیل	امریکا		۱	عدد					به قطر ۵ CM
۲۳	چراغ قوه کوچک	هالوژنی	امریکا		۱	عدد					
۲۴	جعبه کامل پرچ کن - لوله بر گشاد کن		آلمان	رتنبرگر	۱	کیف					
۲۵	ترمومتر C-F	دیجیتالی	ژاپن		۱	عدد					
۲۶	مولتی متر انبری	دیجیتالی	ژاپن	هابوکی	۱	عدد					
۲۷	مولتی متر	عقربه ای	ژاپن		۱	عدد					
۲۸	انبردست		امریکا		۱	عدد					
۲۹	سیم چین		امریکا		۱	عدد					
۳۰	دم باریک		امریکا		۱	عدد					
۳۱	پیچ گوشتی ۲ سو	عایق شده	ژاپن		۱	کیف کامل					
۳۲	پیچ گوشتی ۴ سو	عایق شده	ژاپن		۱	کیف کامل					
۳۳	نشت یاب الکترونیکی	R404,R407,R410,R134a	امریکا		۱	عدد					
۳۴	گیج دوقلو مخصوص گازها	R404,R407,R410,R134a	امریکا		۱	عدد					
۳۵	فاز متر دیجیتال		امریکا		۱	عدد					
۳۶	فندک		امریکا	شورلت	۱	عدد					
۳۷	لوله خم کن دستی	6,8,10,12 mm	امریکا		۱	عدد					
۳۸	فنر لوله خم کن	6,8,10,12 mm	امریکا		۱	عدد					
۳۹	انبر کورکن لوله مسی		امریکا		۱	عدد					
۴۰	سیم لخت کن اتوماتیک		امریکا		۱	عدد					

