



هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۵)  
(مرحله شهرستانی)



مآزبان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

گروه: دانشگاه

شماره ملی: ۷

رشته: الکترونیک صنعتی

### لیست تجهیزات

ردیف	نام تجهیزات	مشخصات			تعداد	واحد	محل تامین			قیمت پیشنهادی	ملاحظات
		فنی	نام کشور سازنده	نام کارخانه سازنده			ستاد	مناطق	اسپانسر		
۱	منبع تغذیه دو بل				۱	دستگاه					
۲	سیگنال ژنراتور AF				۱	دستگاه					
۳	اسیلوسکوپ 20MHZ				۱	دستگاه					
۴	مولتی متر عقربی ای				۱	دستگاه					
۵	مولتی متر دیجیتال				۱	دستگاه					



هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۵)  
(مرحله شهرستانی)



مآزبان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

گروه: دانشگاه

شماره ملی: ۷

رشته: الکترونیک صنعتی

### 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	گیره سوسماری				۱۰	رشته					
۲	سیم تلفن				۱۰	متر					
۳	کاغذ A4				۱۰	برگ					
۴	کاغذ شطرنجی				۱۰	برگ					
۵	کلید ON/OFF				۴	عدد					
۶	خط کش				۱	عدد					
۷	مداد و پاک کن				۲	عدد					
۸	آسی سی 341				۴	عدد					
۹	مقاومت 1K				۱	عدد					
۱۰	مقاومت 100K				۱	عدد					
۱۱	مقاومت 33K				۲	عدد					
۱۲	مقاومت 22K				۱	عدد					
۱۳	مقاومت 10K				۱	عدد					
۱۴	پتانسیومتر 10K				۱	عدد					
۱۵	دیود 1N4007				۱	عدد					
۱۶	ترانزیستور BC141				۱	عدد					
۱۷	خازن الکترونیکی 25V -- 4.7 $\mu F$				۱	عدد					



هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۵)  
(مرحله شهرستانی)



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

گروه: دانشگاه

شماره ملی: ۷

رشته: الکترونیک صنعتی

					عدد	۱				آسی سی 555	۱۸
					عدد	۱				مقاومت 220K	۱۹
					عدد	۲				مقاومت 4.7K	۲۰
					عدد	۳				خازن 10nF عدسی	۲۱
					عدد	۱				خازن $1 \mu F$ الکترونیکی 25V	۲۲
											۲۳



هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۵)  
(مرحله شهرستانی)



مآزبان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

گروه: دانشگاه

شماره ملی: ۷

رشته: الکترونیک صنعتی

لیست ابزار ( به ازای هر نفر شرکت کننده )

ملاحظات	قیمت پیشنهادی	محل تامین			واحد	تعداد	مشخصات			نام ابزار	ردیف
		اسپانسر	مناطق فنی	ستاد			نام کارخانه سازنده	نام کشور سازنده	فنی		
					عدد	۱				انبردست	۱
					عدد	۱				دم باریک	۲
					عدد	۱				سیم چین	۳
					عدد	۱				پنس	۴
					عدد	۱				سیم لخت کن	۵
					عدد	۱				برد برد	۶
					سری	۱				پیچ گوشتی ساعتی	۷
					عدد	۱				آسی سی کش	۸
					رشته	۲				پراب اسیلوسکوپ	۹
					رشته	۴				پراب مولتی متر	۱۰
					سری	۱				کتاب مشخصه IC	۱۱
					سری	۱				کتاب مشخصه ترانزیستور	۱۲