



هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۵)
(مرحله شهرستانی)



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

گروه: آموزشکده های فنی

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 عقربه ای				۱	دستگاه					
۵	مولتی متر دیجیتال				۱	دستگاه					



هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۵)
(مرحله شهرستانی)

مآزبان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

گروه: آموزشکده های فنی

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	عدد					
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	آی سی 741				۴	عدد					
۹	مقاومت 1K				۱	عدد					
۱۰	مقاومت 100K				۱	عدد					
۱۱	مقاومت 33K				۱						
۱۲	مقاومت 22K				۲						
۱۳	مقاومت 10K				۱						
۱۴	پتانسیومتر 10K				۱						
۱۵	دیود 1N4007				۱						
۱۶	ترانزیستور BC141				۱						
۱۷	خازن الکترونیکی 4/7 μF 25V				۱						



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۵)
(مرحله شهرستانی)

رشته : الکترونیک صنعتی

شماره ملی : ۷

گروه: آموزشکده های فنی

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			استان	منطقه	اسپانسر		
۱	انبردست				۱	عدد					
۲	دم باریک				۱	عدد					
۳	سیم چین				۱	عدد					
۴	پنس				۱	عدد					
۵	سیم لخت کن				۱	عدد					
۶	برد برد				۱	عدد					
۷	پیچ گوشتی ساعتی				۱	سری					
۸	آی سی کش				۱	عدد					
۹	پراپ اسیلوسکوپ				۲	رشته					
۱۰	پراپ مولتی متر				۴	رشته					
۱۱	کتاب مشخصات ترانزیستور				۱	سری					
۱۲	کتاب مشخصات TTL CMOS				۱	سری					