



جمهوری اسلامی ایران
وزارت کار و امور اجتماعی
هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۵)
(مرحله شهرستانی)



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

گروه: کار و دانش

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	اسلوسکوپ 20MHZ				۱	دستگاه					
۴	مولتی متر عقربی ای				۱	دستگاه					
۵	مولتی متر دیجیتال				۱	دستگاه					



هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۵)
(مرحله شهرستانی)



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

گروه: کار و دانش

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	Fv'					
۵	کلید ON/OFF				۴	عدد					
۶	خط کش				۱	عدد					
۷	مداد و پاک کن				۲	عدد					
۸	مقاومت 1M Ω 1/8 W				۴	عدد					
۹	مقاومت 2.2 k 1/8 w				۱	عدد					
۱۰	مقاومت 1k 1/8 w				۱	عدد					
۱۱	مقاومت 220 Ω 1/8w				۲	عدد					
۱۲	مقاومت 3.3K Ω 1/8 w				۱	عدد					
۱۳	ترانزیستور BC 141				۱	عدد					
۱۴	دیود زبر 6.8V				۱	عدد					
۱۵	دیود معمولی 1N4007				۱	عدد					
۱۶	LDR				۱	عدد					



هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۵)
(مرحله شهرستانی)



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

گروه: کار و دانش

شماره ملی: ۷

رشته: الکترونیک صنعتی

ردیف	نام مواد مصرفی	مشخصات			تعداد	واحد	محل تامین			قیمت پیشنهادی	ملاحظات
		فنی	نام کشور سازنده	نام کارخانه سازنده			ستاد	مناطق	اسپانسر		
۱۷	رله 12 vdc				۱	عدد					
۱۸	سر پیچ کوچک				۱	عدد					
۱۹	لامپ 24v مینیاتوری				۱	عدد					



هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۵)
(مرحله شهرستانی)



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

گروه: کار و دانش

شماره ملی: ۷

رشته: الکترونیک صنعتی

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			استاد	مناطق	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 اسپلوسکوپ				۲	رشته					
۱۰	پراپ مولتی متر				۴	رشته					
۱۱	کتاب مشخصات ترانزیستور				۱	سری					
۱۲	کتاب مشخصات TTL CMOS				۱	سری					