



هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۵)
(مرحله شهرستانی)



مآزبان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

گروه: فنی و حرفه‌ای

شماره ملی: ۷

رشته: الکترونیک صنعتی

لیست تجهیزات

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



مآزبان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۵)
(مرحله شهرستانی)

گروه: فنی و حرفه‌ای

شماره ملی: ۷

رشته: الکترونیک صنعتی

لیست مواد مصرفی

ملاحظات	قیمت پیشنهادی	محل تامین			واحد	تعداد	مشخصات			نام مواد مصرفی	
		اسپا نسر	منا طقی	ستاد			کارخانه سازنده	کشور سازنده	فنی		
					عدد	۱				ترانزیستور BC161	۱
					عدد	۱				2N2646 UJT	۲
					عدد	۲				پتانسیومتر ۱۰KΩ	۳
					عدد	۲				مقاومت 2/2 KΩ	۴
					عدد	۳				مقاومت ۱۰۰KΩ	۵
					عدد	۱				مقاومت ۱ KΩ	۶
					عدد	۱				مقاومت 470 KΩ	۷
					عدد	۱				مقاومت 47 KΩ	۸
					عدد	۱				خازن 1 μf	۹
					عدد	۲				ترانزیستور BC107	۱۰
					عدد	۱				ترانزیستور BC141	۱۱
					عدد	۲				مقاومت ۱۰KΩ	۱۲
					عدد	۱				مقاومت ۱۰KΩ	۱۳
					عدد	۱			۱/۲وات	دیود زنر 6/8V	۱۴
					عدد	۱				خازن ۱۰ nF	۱۵
					متر	۱۰				سیم تلفن	۱۶
					برگ	۱۰				کاغذ شطرنجی	۱۷
					برگ	۱۰				کاغذ A4 سفید	۱۸
					عدد	۲				پاکن و مداد	۱۹
					رشته	۱۰				گیره سوسماری	۲۰
					عدد	۱				خط کش	۲۱



هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۵)
(مرحله شهرستانی)



مآزبان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

گروه: فنی و حرفه‌ای

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 کنسورسازنده	فنی		
					عدد	۱				سیم چین	۱
					عدد	۱				دم باریک	۲
					عدد	۱				انبر دست	۳
					عدد	۱				پنس	۴
					عدد	۱				سیم لخت	۵
					سری	۱				پیچ گوشته ساعتی	۶
					عدد	۲				برد برد	۷
					رشته	۲				پراپ اسیلوسکوپ	۸
					رشته	۲				پراپ مولتی متر	۹
					عدد	۱				ای سی کش	۱۰
											۱۱
											۱۲