



هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۵)  
(مرحله شهرستانی)

گروه: صنایع

شماره ملی: ۷

رشته: الکترونیک صنعتی

لیست تجهیزات

رده	نام تجهیزات	مشخصات	واحد	تعداد	محل تامین			پیشنهادی	قیمت	ملاحظات
					اسپانسر	مناطق	ستاد			
۱	اسیلوسکوپ دوکاناله 20MHZ		دستگاه	۱						
۲	منبع تغذیه دوبل		دستگاه	۱						
۳	سیگنال ژنراتور AF		دستگاه	۱						
۴	مولتی متر عقربه ای		دستگاه	۱						
۵	مولتی متر دیجیتال		دستگاه	۱						
۶	واریاک تک فاز 0-25V		دستگاه	۱						



هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۵)  
(مرحله شهرستانی)

گروه: صنایع

شماره ملی: ۷

رشته: الکترونیک صنعتی

### لیست مواد مصرفی

ردیف	نام مواد مصرفی	مشخصات	تعداد واحد	محل تأمین	قیمت پیشنهادی	ملحوظات	شماره ملی : ۷		
							اسپانسر	مناطق	ستاد
۱	دیود	1N4007	۴	عدد					
۲	دیود زنر 10V ۱/۲ وات		۱	عدد					
۳	مقاومت 1K Ω		۲	عدد					
۴	مقاومت ۱۰۰ Ω		۲	عدد					
۵	پتانسیومتر 10K		۱	عدد					
۶	مقاومت 470 Ω		۱	عدد					
۷	2N2646 UJT		۱	عدد					
۸	خازن 1MF 25V		۱	عدد					
۹	تریستور BT 136		۱	عدد					
۱۰	1408 D/A IC		۱	عدد					
۱۱	مقاومت 1K Ω		۱	عدد					
۱۲	مقاومت 2/2K Ω		۱	عدد					
۱۳	مقاومت 5K Ω		۲	عدد					
۱۴	741 IC		۱	عدد					
۱۵	خازن 10μF		۱	عدد					
۱۶	A4 کاغذ		۱۰	برگ					
۱۷	کاغذ شطرنجی		۱۰	برگ					



## هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۵) (مرحله شهرستانی)



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

گروہ: صنایع

شماره ملی : ۷

رشته : الکترونیک صنعتی

					عدد	۱				پاک کن	۱۸
					عدد	۱				مداد مشکی	۱۹
					عدد	۱				خط کش	۲۰
					متر	۱۰				سیم تلفن	۲۱
				رشته	۱۰					گیره سوسسمازی	۲۲



هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۵)  
(مرحله شهرستانی)

گروه: صنایع

شماره ملی: ۷

رشته: الکترونیک صنعتی

لیست ابزار (به ازای هر نفر شرکت کننده)

ردیف	نام ابزار	مشخصات	تعداد واحد	محل تامین	پیشنهادی قیمت			ملاحظات
					اسپانسر	مناطق	ستاد	
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	پراب اسیلوسکوپ		۲	رشته				
۱۰	پرب مولتی متر		۴	رشته				