



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت کار و امور اجتماعی



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۶)  
(نمونه کشوری)

شماره جهانی رشته: ۱۸

شماره ملی رشته: ۹

نام رشته: تاسیسات الکتریکی

**لیست ابزار (همراه شرکت کننده)**

ردیف	نام ابزار	مشخصات			تعداد	واحد	محل تامین			ملاحظات
		فنی	نام کشور سازنده	نام کارخانه سازنده			ستاد	مناطق	اسپانسر	
۱	انبردست				یک	عدد				
۲	سیم چین				یک	عدد				
۳	سیم لخت کن				یک	عدد				
۴	دمباریک				یک	عدد				
۵	چاقوی کابل بر				یک	عدد				
۶	پرس و ایرشو				یک	عدد				
۷	کمان اره				یک	عدد				
۸	پیچ گوشتی دوسو				دو	عدد				
۹	پیچ گوشتی چهارسو				دو	عدد				
۱۰	فاز متر				یک	عدد				
۱۱	فنر سیم کشی	۳متری			یک	عدد				
۱۲	فنر لوله خم کن PVC				دو	عدد				
۱۳	خطکش فلزی	۱متری			یک	عدد				
۱۴	متر فنری	۳متری			یک	عدد				
۱۵	شمشه آلومینیومی				یک	عدد				
۱۶	گونیا ۹۰ درجه				یک	عدد				
۱۷	زاویه سنج				یک	عدد				
۱۸	سوهان گرد				یک	عدد				
۱۹	مته مخروطی 4-36				یک	عدد				
۲۰	مته ۳/۵				۵	عدد				



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت کار و امور اجتماعی

هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۶)  
(نمونه کشوری)



انسان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

شماره جهانی رشته:

شماره ملی رشته:

نام رشته: تاسیسات الکتریکی

لیست ابزار (همراه شرکت کننده)

ملاحظات	قیمت پیشنهادی	محل تامین			واحد	تعداد	مشخصات			نام مواد مصرفی	ردیف
		اسپانسر	مناطق	ستاد			نام کارخانه سازنده	نام کتورسازنده	فنی		
				۲۱	عدد	۱				داکت بر دستی	۲۱
				۲۲	عدد	۱				سشوار صنعتی	۲۲
				۲۳	عدد	۱				دریل شارژی	۲۳
				۲۴	عدد	۱				دریل برقی	۲۴
				۲۵	عدد	۱				پیچ کوشتی شارژی	۲۵