



هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۶)
(نمونه کشوري)

شماره جهانی رشته: ۱۹

شماره ملی رشته: ۱۹

نام رشته: کنترل صنعتی

لیست ابزار همراه کارآموز

ردیف	نام ابزار	مشخصات	تعداد	واحد	محل تامین			پیشنهاد فنی	نام کشورسازه ۵۵	قیمت
					نام کارخانه سازنده	نام کشورسازه ۵۵	جنس			
۱	خط کش فلزی		۱	عدد	ایران- چین	ا متری				
۲	متر فنری		۱	عدد	چین	۵ متری				
۳	خط کش فلزی		۱	عدد	ایران چین	۵۰ سانتی				
۴	گونیای فلزی		۱	عدد	چین	۵۰ سانتی				
۵	پرس سر سیم	۰/۵-۱۰mm ²	۱	عدد	آلمان					
۶	کمان اره		۱	عدد	ایران					
۷	پیچ گوشتی تخت		۱	عدد	ژاپن					
۸	پچی گوشتی چهار سو		۱	عدد	ژاپن					
۹	فاز متر	5-500V	۱	عدد	آلمان					
۱۰	عینک ایمنی		۱	عدد	ایران					
۱۱	کفش ایمنی برق		۱	عدد	ایران					
۱۲	کلاه ایمنی		۱	عدد	ایران					
۱۳	گوشی ایمنی		۱	عدد	ایران					
۱۴	دستکش ایمنی برق	5-500V	۱	عدد	ایران					
۱۵	کمربند ابزار		۱	عدد	ژاپن	چرمی یا برزنی				
۱۶	انبر دست عایق		۱	عدد	آلمان					
۱۷	سیم چین دسته عایق		۱	عدد	آلمان					
۱۸	دم باریک		۱	عدد	آلمان					
۱۹	سیم لخت کن اتوماتیک		۱	عدد	ژاپن					
۲۰	چکش فلزی با دسته	۲۵۰ گرمی	۱	عدد	ایران					
۲۱	سنمه نشان		۱	عدد	ایران					
۲۲	متر		۱	عدد		پارچه ای				
۲۳	فنر سیم کشی	۳ متری	۱	عدد	ایران					



هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۶) (نمونه کشوری)

شماره ۱۹ جهانی دشته: ۱۹

شماره ۵ ملی و شته: ۱۹

نام و شته: کنترل صنعتی

لیست ایزار همراه کارآموز

ردیف	نام ابزار	مشخصات	نام کارخانه سازنده	نام کشور سازنده	جنس	تعداد	واحد	محل تامین			پیشنهاد فنی	قیمت	نام کشورسازنده
								مناطق	ستاد	عدد			
۲۴	فنر لوله پولیکا	۱۲/۵				۱	د			عدد		طبق لوله پولیکا	
۲۵	سوهان گرد	۱۲ اینچ				۱	د			عدد			
۲۶	نردهان چوبی دو طرفه	ارتفاع یک متر				۱	د			عدد		پهنای پله ۱۰ سانتیمتر	
۲۷	تراز بنائی					۱	د			عدد		دارای زاویه سنج باشد و دارای دو خط اندازه باشد	
۲۸	پیچ گوشته برقی					۱	د			عدد			
۲۹	پرس واير شو	آلمان				۱	د			عدد			
۳۰	سیم لخت کن دستی					۱	د			عدد			
۳۱	کابل لخت کن قابل تنظیم					۱	د			عدد			
۳۲	تشتک پلاستیکی	۱۰ لیتری				۱	د			عدد			
۳۳	لباس کار	یک تکه				۱	د			عدد		در صورت امکان یکدست و یکرنگ	
۳۴	آچار تخت	۱۰-۱۱				۱	د			عدد			
۳۵	سوهان تخت	۱۲				۱	د			عدد			
۳۶	دریل برقی دستی	13M بوش				۱	د			عدد			
۳۷	سشووار برقی صنعتی	۲۲۰ ژاپنی				۱	د			عدد			