



مسابقات آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۶)
(مرحله اول استانی)

رشته : تاسیسات الکتریکی

شماره ملی :

گروه دو (آموزش عالی)

لیست تجهیزات

ردیف	نام ابزار	مشخصات			تعداد	واحد	محل تامین			قیمت پیشنهادی	ملاحظات
		فنی	نام کشور سازنده	نام کارخانه سازنده			ستاد	مناطق	اسپانسر		
۱	داکت بر برقی				یک	دستگاه					
۲	داکت بردستی				یک	دستگاه					
۳	میز کار با گیره				یک	دستگاه					
۴	سشوار برقی صنعتی				یک	دستگاه					
۵	دریل شارژی				یک	دستگاه					
۶	دریل برقی				یک	دستگاه					
۷	پیچ گوشتی شارژی				یک	دستگاه					
۸	پیچ گوشتی اتوماتیک				یک	سری					
۹	لوله خم کن با لقمه های مخصوص				یک	سری					
۱۰	گیره صحرایی				یک	دستگاه					
۱۱	اهم متر آنالوگ				یک	دستگاه					
۱۲	میگر آنالوگ				یک	دستگاه					
۱۳	پنل فلزی (تابلو مدار بندی)				یک	عدد					



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۶)
(مرحله اول استانی)

رشته : تاسیسات الکتریکی

شماره ملی :

گروه دو (آموزش عالی)

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			استان	مناطق	اسپانسر		
۱	انبردست معمولی				یک	عدد					
۲	سیم چین				یک	عدد					
۳	سیم لخت کن اتوماتیک				یک	عدد					
۴	دمباریک				یک	عدد					
۵	چاقوی کابل بری (کاتر)				یک	عدد					
۶	پرس و ایرشو				یک	عدد					
۷	کمان اره				یک	عدد					
۸	پیچ گوشتی دوسو در دوسایز				دو	عدد					
۹	پیچ گوشتی چهارسو در دوسایز				دو	عدد					
۱۰	فازمتر				یک	عدد					
۱۱	فیر سیم کشی				یک	عدد					
۱۲	فیر خم لوله PVC شماره ۱۳/۵ و ۱۶				دو	عدد					
۱۳	خطکش فلزی ۱ متری				یک	عدد					
۱۴	متر فیری ۳ متری										
۱۵	شمشه آلومینیومی ۱ متری										
۱۶	گونیا ۹۰ درجه ۵۰ سانتیمتری				یک	عدد					
۱۷	زاویه سنج				یک	عدد					
۱۸	سوهان گرد				یک	عدد					
۱۹	نردبان دو طرفه ۱ متری				یک	عدد					
۲۰											



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۶)
(مرحله اول استانی)

رشته : تاسیسات الکتریکی

شماره ملی :

گروه دو (آموزش عالی)

لیست مواد مصرفی

ردیف	نام مواد مصرفی	مشخصات			تعداد	واحد	محل تامین			قیمت پیشنهادی	ملاحظات
		نام فنی	نام کشور سازنده	نام کارخانه سازنده			ستاد	مناطق	اسپانسر		
۱	داکت ساده ۳۵*۴۰				۲	شاخه					
۲	لوله فولادی نمره ۱۳/۵				۱	شاخه					
۳	لوله PVC ۱۳/۵				۱	شاخه					
۴	کابل افشان ۳*۲/۵				۵	متر					
۵	کابل افشان ۵*۲/۵				۵	متر					
۶	دوشاخه ارت دار تک فاز				۱	عدد					
۷	دوشاخه ارت دار سه فاز (نروماده)				۱	عدد					
۸	کلید تک پل روکار بارانی				۱	عدد					
۹	کلید تبدیل روکار بارانی				۲	عدد					
۱۰	پریز روکار ارت دار بارانی				۱	عدد					
۱۱	لامپ تونلی				۲	عدد					
۱۲	سیم افشان ۱ در سه رنگ				۳	حلقه					
۱۳	سیم افشان ۲/۵ در سه رنگ				۳	حلقه					
۱۴	لامپ ساده				۲	عدد					
۱۵	کلید f I تکفاز				۱	عدد					
۱۶	کلید f I سه فاز				۱	عدد					
۱۷	فیوز مینیاتوری A ۱۰				۱۰	عدد					
۱۸	فیوز مینیاتوری سه فاز A ۱۶				۲	عدد					
۱۹	وایر شو شماره ۱				۱	بسته					
۲۰	وایر شو شماره ۲/۵				۱	بسته					



هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۶)
(مرحله اول استانی)

رشته : تاسیسات الکتریکی

شماره ملی :

گروه دو (آموزش عالی)

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		
۲۱	پیچ و مهره (۴)				۱	بسته					
۲۲	پیچ چوب رو ۴ (۲ سانتی)				۱	بسته					
۲۳	مته ۳ و ۳/۵				۵	عدد					
۲۴	بست لوله فولادی ۱۳/۵				۲۰	عدد					
۲۵	بست لوله PVC ۱۳/۵				۲۰	عدد					
۲۶	بست کابل ۳۰۷۹ و ۳۰۸۰				۲۰	عدد					
۲۷	مته مخروطی ۱۰-۳۲				۱	عدد					
۲۸	لامپ فلورسنت ۲۰ ولت				۱	عدد					
۲۹	فتوسل				۱	عدد					
۳۰	کنناکتور				۶	عدد					
۳۱	شستی دابل				۲	عدد					
۳۲	شستی استوپ				۱	عدد					
۳۳	بی مثال				۱	عدد					
۳۴	بست کمر بندی کابل ۱۰ سانتیمتری				۱	بسته					
۳۵	ترمینال ریلی شماره ۱۶				۲۰	عدد					
۳۶	ریل ترمینال				۱	شاخه					
۳۷	ریل فیوز مینیاتوری				۱	شاخه					
۳۸	سیم ارت (سبز و زرد) ۲/۵				۱	حلقه					
۳۹	ترمینال ارت شماره ۱۰				۱۰	عدد					
۴۰	برچسب کاغذی (لیبل)				۱	بسته					