



جمهوری اسلامی ایران
وزارت کار و امور اجتماعی



مآزبان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

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

رشته : تاسیسات الکتریکی

شماره ملی :

گروه :

لیست تجهیزات

ملاحظات	قیمت پیشنهادی	محل تامین			واحد	تعداد	مشخصات			نام ابزار	ردیف
		استان	مناطق	اسپانسر			نام کارخانه سازنده	نام کشور سازنده	فنی		
					دستگاه	یک				داکت بر برقی	۱
					دستگاه	یک				داکت بردستی	۲
					دستگاه	یک				میز کار با گیره	۳
					دستگاه	یک				سشوار برقی صنعتی	۴
					دستگاه	یک				دریل شارژی	۵
					دستگاه	یک				دریل برقی	۶
					دستگاه	یک				پیچ گوشتی شارژی	۷
					سری	یک				لوله خم کن	۸
					دستگاه	یک				گیره صحرائی	۹
					دستگاه	یک				نردبان دو طرفه	۱۰
					عدد	دو				موتور سه فاز	۱۱



جمهوری اسلامی ایران
وزارت کار و امور اجتماعی



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

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

رشته : تاسیسات الکتریکی

شماره ملی :

گروه :

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			ستاد	مناطق	اسپاز سر		
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				یک	عدد					
۱۲	فنر لوله خم کن PVC				دو	عدد					
۱۳	خطکش فلزی				یک	عدد					
۱۴	متر فنری				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 و ۳/۵				۵	عدد					



جمهوری اسلامی ایران
وزارت کار و امور اجتماعی



ماریان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

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

رشته : تاسیسات الکتریکی

شماره ملی :

گروه :

لیست مواد مصرفی (به ازای هر نفر)

ردیف	نام مواد مصرفی	مشخصات			تعداد	واحد	محل تامین			قیمت پیشنهادی	ملاحظات
		فنی	نام کشور سازنده	نام کارخانه سازنده			ستاد	منطقه	اسپانسر		
۱	ریل ترمینال				۱	شاخه					
۲	ریل کنتاکتور				۱	شاخه					
۳	ترمینال ریلی ۱۶				۳۰	عدد					
۴	کلید حفاظت موتوری (موجود)				۱	عدد					
۵	کلید FI سه فاز (موجود)				۱	عدد					
۶	فیوز مینیاتوری سه فاز				۲	عدد					
۷	فیوز مینیاتوری تکفاز				۱	عدد					
۸	کنتاکتور با کمکی				۲	عدد					دو باز و دو بسته
۹	لوگو				۱	عدد					
۱۰	بی متال				۱	عدد					
۱۱	کلید تبدیل رو کار بارانی				۲	عدد					
۱۲	سر پیچ دیواری				۱	عدد					
۱۳	جعبه شستی ۳ تایی				۲	عدد					
۱۴	لامپ سیگنال				۴	عدد					
۱۵	شستی استارت ساده				۱	عدد					
۱۶	شستی استوپ				۱	عدد					
۱۷	پیچ خودرو ۲ و ۳ سانتی نمره ۳/۵				۱۲۰	عدد					
۱۸	سرسیم نمره ۲/۵				۳۰	عدد					
۱۹	سرسیم نمره ۱/۵				۱۵۰	عدد					



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

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

رشته : تاسیسات الکتریکی

شماره ملی :

گروه :

لیست مواد مصرفی (به ازای هر نفر)

ردیف	نام مواد مصرفی	مشخصات			تعداد	واحد	محل تامین			قیمت پیشنهادی	ملاحظات
		فنی	نام کشور سازنده	نام کارخانه سازنده			ستاد	منطقه	استان		
۲۰	داکت نمره ۹۰×۶۰				۵	متر					
۲۱	داکت نمره ۴۰×۶۰				۵	متر					
۲۲	لوله PVC/۱۳/۵ یا ۱۶				۳	متر					
۲۳	لوله فولادی ۱۳/۵ یا ۱۶				۳	متر					
۲۴	بست کمر بندی				۳۰	عدد					
۲۵	بست لوله فولادی				۳۰	عدد					
۲۶	داکت ۲۰×۲۰				۰/۵	متر					