



هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۵)
(مرحله شهرستانی)

مآزبان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

رشته : تأسیسات الکتریکی

شماره ملی :

گروه: دو (کار و دانش)

لیست موارد مصرفی گروه ۱ (سازمانی)

ردیف	نام مواد مصرفی	مشخصات			تعداد	واحد	محل تامین			قیمت پیشنهادی	ملاحظات
		نام فنی	نام کنسورسازنده	نام کارخانه سازنده			ستاد	مناطق	اسپانسر		
۱	پریز تک فاز بارانی توکار ارت دار				۳	عدد					
۲	کابل ۲/۵*۳ افشان				۱/۲۰	m					
۳	تابلوی پلاستیکی توکار ۳۰*۳۰				۱	عدد					
۴	لوله PVC ۱۳/۵				۱/۵	m					
۵	لوله فولادی ۱۳/۵				۱/۵	m					
۶	بست کائوچویی ۱۳/۵				۱۰	عدد					
۷	کلید دوپل روکار بارانی				۱	عدد					
۸	کلید FI تک فاز				۱	عدد					
۹	فیوز مینیاتوری ۱۶A				۲	عدد					
۱۰	ریل ترمینال				۳۰	cm					
۱۱	ترمینال ریلی ۶ mme				۱۰	عدد					
۱۲	سیم افشان ۱/۵ در دو رنگ				۱۰	متر					
۱۳	سیم افشان ۲/۵				۱۰	متر					
۱۴	سیم افشان ۲/۵ ارت				۱۰	متر					
۱۵	سرسیم سوزنی ۱/۵				۵۰	عدد					
۱۶	سرسیم سوزنی ۲/۵				۵۰	عدد					
۱۷	لامپ معمولی				۲	عدد					
۱۸	سرپیچ دبواری				۲	عدد					
۱۹	بست کامل				۱۰	عدد					
۲۰	پیچ خودکار ۱/۵*۳/۵				۱۰۰	عدد					
۲۱	مته آهن نمره ۳/۵				۵	عدد					
۲۲	دوشاخه برق تک فاز ارت دار				۱	عدد					



جمهوری اسلامی ایران
وزارت کار و امور اجتماعی
هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۵)
(مرحله شهرستانی)



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

رشته : تأسیسات الکتریکی

شماره ملی :

گروه: دو (کار و دانش)

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 بردستی				یک عدد						
۲	داکت بر برقی				یک دستگاه						برای هر ۴ نفر
۳	میز کار ۸۰*۸۰*۱۲۰ سانتی متر				یک عدد						
۴	لوله خمکن لوله فولادی با پارچه های مختلف				یک عدد						
۵	دریل شارژی با سرهای مختلف (دوسو و چهارسو)				یک عدد						
۶	دریل معمولی				یک عدد						
۷	پیچ گوشتی برقی (شارژی)				یک عدد						
۸	گیره رومیزی				یک عدد						
۹	گیره صحرایی				یک عدد						
۱۰	پانل چوبی ۲۰*۱۰۰*۲۰۰				یک عدد						برای هر کارآموز جهت اجرای پروژه



هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۵)
(مرحله شهرستانی)



مسابقات آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

رشته : تأسیسات الکتریکی

شماره ملی :

گروه: دو (کار و دانش)

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	اسپانسر		
۱.	پیچ گوشتی دوسو چهار سو متوسط و بزرگ				یک عدد						
۲.	چکش ۲۵۰ گرمی				یک عدد						
۳.	پرس و ایرشر				یک عدد						
۴.	سیم چین				یک عدد						
۵.	انبردست معمولی				یک عدد						
۶.	سیم لخت کن اتوماتیک				یک عدد						
۷.	فازمتر				یک عدد						
۸.	فهر سیم کشی ۳ متری				یک عدد						
۹.	فهر لوله خمکن P.V.C ۱۳/۵				یک عدد						
۱۰.	کمان اره				یک عدد						
۱۱.	مته مخروطی نمره ۴ تا ۳۰				یک عدد						
۱۲.	سشوار صنعتی				یک عدد						
۱۳.	متر ۳ متری				یک عدد						
۱۴.	خطکش فلزی ۱ متری				یک عدد						
۱۵.	شمشه آلومینیومی				یک عدد						
۱۶.	تراز				یک عدد						
۱۷.	زاویه سنج				یک عدد						
۱۸.	سوهان گرد ۱۲ اینچ				یک عدد						
۱۹.	سوهان تخت ۱۲ اینچ				یک عدد						
۲۰.	گونیا ۹۰ فلزی				یک عدد						