



هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۵)  
(مرحله شهرستانی)



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

گروه: دانشگاه

شماره ملی :

رشته : تاسیسات الکتریکی

لیست مواد مصرفی گروه ۲ (آموزش عالی) صنعت و صنوف

ردیف	نام مواد مصرفی	مشخصات			تعداد	واحد	محل تامین			قیمت پیشنهادی	ملاحظات
		نام فنی	نام کشور سازنده	نام کارخانه سازنده			ستاد	مناطق	اسپانسر		
۱	پریز تک فاز بارانی رو کار ارت دار				۲ عدد						
۲	کابل ۳*۲/۵ افشان				۱/۲۰ m						
۳	تابلوی پلاستیکی رو کار mm ۳۰*۳۰				۱ عدد						
۴	لوله PVC ۱۳/۵				۱/۵ m						
۵	لوله فولادی ۱۳/۵				۱/۵ m						
۶	بست لوله فولادی ۱۳/۵				۱۰ عدد						
۷	بست کائوچونی ۱۳/۵				۱۰ عدد						
۸	کلید یک پل بارانی روکار				۱ عدد						
۹	کلید تبدیل بارانی رو کار				۱ عدد						
۱۰	کلید FI تک فاز				۱ عدد						
۱۱	فیوز مینیاتوری تک فاز 16A				۲ عدد						
۱۲	ریل ترمینال				۲۰ cm						
۱۳	ترمینال ریلی ۶ mm <sup>2</sup>				۱۰ عدد						
۱۴	سیم افشان ۱/۵ در دو رنگ از هر کدام				۱۰ متر						
۱۵	سیم افشان ۲/۵				۱۰ متر						
۱۶	سیم افشان ۲/۵ (ارت)				۱۰ متر						
۱۷	سر سیم سوزنی ۱/۵ و ۲/۵ (ارت)				۵۰ عدد						
۱۸	لامپ معمولی				۲ عدد						
۱۹	سر پیچ دیواری				۲ عدد						
۲۰	بست کابل				۱۰ عدد						



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت کار و امور اجتماعی

هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۵)  
(مرحله شهرستانی)



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

گروه: دانشگاه

شماره ملی :

رشته : تاسیسات الکتریکی

لیست مواد مصرفی گروه ۲ (آموزش عالی) تاسیسات الکتریک

ردیف	نام مواد مصرفی	مشخصات			تعداد	واحد	محل تامین			قیمت پیشنهادی	ملاحظات
		فنی	نام کشور سازنده	نام کارخانه سازنده			ستاد	مناطق	اسپانسر		
۲۱	پیچ خودکار ۳/۵*۱/۵ (قطر*طول)				۱۰۰ عدد						
۲۲	سه شاخه برق ارت دار				۱ عدد						
۲۳	مته آهن نمره ۳/۵				۵ عدد						



هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۵)  
(مرحله شهرستانی)



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

رشته : تاسیسات الکتریکی شماره ملی : گروه: دانشگاه

لیست تجهیزات

ردیف	نام ابزار	مشخصات			تعداد	واحد	محل تامین			قیمت پیشنهادی	ملاحظات
		نام 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 گوشته 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 : تاسیسات الکتریکی	شماره ملی :	گروه: دانشگاه
-------------------------	-------------	---------------

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.	فاز متر				یک عدد						
۸.	فهر سیم کشی ۳ متری				یک عدد						
۹.	فهر لوله خمکن ۱۳/۵ P.V.C				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						