



بیست و یکمین دوره مسابقات ملی مهارت

(پروژه مرحله استانی)

رشته : مکاترونیک

کد جهانی رشته : ۰۴

مدت زمان پروژه : ۳ ساعت



فهرست مواد مصرفی:

ردیف	نام مواد مصرفی	تعداد	واحد
۱	شیلنگ پنوماتیک نمره ۴	۵متر	
۲	شیلنگ پنوماتیک نمره ۶	۳ متر	
۳	سرسیم سوزنی نمره ۰,۵	۵۰عدد	
۴	سیم نمره نیم	۳متر	
۵	ست پیچ گوشتی تخت و چهارسو		
۶	سیم چین الکترونیکی		
۷	دمباریک		
۸	ست آلن دسته T		
۹	خط کش ۲۰ سانتی		
۱۰	کف چین		
۱۱	کانتر فیبر نوری		
۱۲	کانتر شیلنگ		
۱۳	انبردست کوچک		

فهرست تجهیزات و ابزار کارگاهی:

ردیف	نام مواد مصرفی	تعداد	واحد
۱	ست استیشن توزیع شرکت فستو	یک	ست
۲	Plc برد	یک	عدد
۳	پاور ۲ امپر	یک	عدد

فهرست تجهیزات و ابزار همراه رقابت کننده:

ردیف	عنوان تجهیزات	تعداد	واحد
۱	لپ تاپ	یک	عدد
۲			