



بیست و یکمین دوره مسابقات ملی مهارت

(ابزار همراه رقابت کننده مرحله کشوری)

رشته : مکاترونیک

کد جهانی رشته : ۰۴

مدت زمان پروژه : ساعت



فهرست تجهیزات و ابزار همراه رقابت کننده:

ردیف	عنوان تجهیزات	تعداد	واحد
۱	ست کامل پیچ گوشتی ساعتی	۱	اسری
۲	خط کش فلزی کوچک تا ۲۰ Cm	۱	عدد
۳	سیم چین کوچک	۱	عدد
۴	سیم چین بزرگ	۱	عدد
۵	انبردست کوچک	۱	عدد
۶	انبردست بزرگ	۱	عدد
۷	کمال اره	۱	عدد
۸	گیره کوچک رومیزی	۱	عدد
۹	کف چین	۱	عدد
۱۰	ست آلن	۱	عدد
۱۱	آچار فرانسه کوچک	۱	عدد
۱۲	پیچ گوشتی متوسط با سرهای ۲mm و ۳mm و ۴mm	۱	عدد
۱۳	چهارسو متوسط سایز ۱ و ۲ ph	۱	عدد
۱۴	مولتی متر دیجیتال	۱	عدد
۱۵	سوهان تخت	۱	عدد
۱۶	ست آلن کوچک	۱	عدد
۱۷	چهار سو مشتی ۲ ph	۱	عدد
۱۸	کابل لخت کن	۱	عدد
۱۹	پرس سرسیم	۱	عدد
۲۰	کاتر فیبر نوری	۱	عدد
۲۱	کاتر شیلنگ	۱	عدد
۲۲	سطل زباله متوسط	۱	عدد
۲۳	جارو	۱	عدد
۲۴	خاک انداز	۱	عدد
۲۵	برس متوسط	۱	عدد