



بیست و یکمین دوره مسابقات ملی مهارت

(پروژه مرحله استانی)

رشته : اتصالات چوبی

کد جهانی رشته : ۲۵

مدت زمان پروژه : ۵ ساعت



فهرست مواد مصرفی:

ردیف	نام مواد مصرفی	تعداد	واحد
۱	چوب راش	نیم الوار	الوار
۲	چسب چوب	نیم کیلو	کیلو
۳	مداد	۱	عدد
۴	ماسک	۱	عدد
۵	پاک کن	۱	عدد
۶	تراش	۱	عدد
۷	کاغذ	۴	برگ
۸	مته کام کن شماره ۱۰	۱	عدد
۹	متر	۱	عدد





فهرست تجهیزات و ابزار کارگاهی:

ردیف	نام مواد مصرفی	تعداد	واحد
۱	کف رند	۱	دستگاه
۲	گندگی	۱	دستگاه
۳	اره چکشی	۱	دستگاه
۴	اره نواری	۱	دستگاه
۵	اره دیسکی	۱	دستگاه
۶	کام کن	۱	دستگاه
۷	اره دست پشت دار	۱	عدد
۸	چوبسا	۱	عدد
۹	صوهان	۱	عدد
۱۰	گونیا	۱	عدد
۱۱	دریل شارژی	۱	دستگاه
۱۲	مغار	۳	عدد
۱۳	چکش	۱	عدد
۱۴	اسکنه	۱	عدد
۱۵	متر	۱	عدد
۱۶	خط کش تیره دار	۱	عدد
۱۷	دریل ستونی	۱	دستگاه
۱۸	چکش لاستیکی	۱	عدد

فهرست تجهیزات و ابزار همراه رقابت کننده:

ردیف	عنوان تجهیزات	تعداد	واحد
۱			
۲			
۳			
۴			
۵			