



بیست و یکمین دوره مسابقات ملی مهارت

(مواد مصرفی و تجهیزات کارگاهی مرحله کشوری)

رشته : سازه های چوبی (CARPENTRY)

کد جهانی رشته : ۲۶

مدت زمان پروژه : ۱۸ ساعت



فهرست مواد مصرفی: برای هر رقابت کننده

ردیف	نام مواد مصرفی	تعداد	واحد
۱	چوب راش خشک درجه یک	با توجه به لیست قطعات	لیست قطعات
۲	ورق MDF سه میل یک رو سفید ۹۰×۹۰ سانتیمتر	۱	قطعه
۳	پیچ ام دی اف ۷ سانتی	۱۰	عدد
۴	پیچ ام دی اف ۵ سانتی	۱۰	عدد
۵	مداد نقشه کشی B	۱	عدد
۶	مته خزینه mm۳	۱	عدد
۷	پرینت و عکس نقشه پروژه (۸ ورق A۴)	۸	ورق A۴
۸	سنباده پارچه ای شماره ۱۰۰-۲۲۰-۴۰۰	۳	ورق
۹	پاک کن	۱	عدد
۱۰	خودکار مشکی	۱	عدد
۱۱	ماسک تنفسی یکبار مصرف	۵	عدد
۱۲	صفحه سنباده گرد شماره ۱۰۰ و ۲۲۰	۴	عدد
۱۳	چسب چوب قوطی نیم کیلویی	۱	قوطی
۱۴			
۱۵			
۱۶			
۱۷			
۱۸			
۱۹			
۲۰			
۲۱			

یادآوری: برای تجهیز کارگاه و آماده سازی سایت مسابقات، نظر کارشناس تجهیز سایت مسابقات نیز مورد توجه قرار گیرد.



فهرست تجهیزات و ابزار کارگاهی:

ردیف	نام مواد مصرفی	تعداد	واحد
۱	دستگاه کف رند ۴۰ سانتی	۱	دستگاه
۲	دستگاه گندگی ۴۰ سانتی	۱	دستگاه
۳	اره نواری ۶۰	۱	دستگاه
۴	کمپرسور باد	۱	دستگاه
۵	سنباده دیسکی	۱	دستگاه
۶	میز کار درودگری	۱	عدد
۷	اره فارسی بر رومیزی	۳	دستگاه
۸	اره دیسکی دستی-برقی	۱	دستگاه
۹	گندگی رومیزی	۲	دستگاه
۱۰	اره عمودبر	۲	دستگاه
۱۱	اورفرز برقی-دستی	۲	دستگاه
۱۲	سنباده لرزان گردان	۲	دستگاه
۱۳	دریل شارژی	۴	دستگاه
۱۴	دستگاه دورکن	۱	دستگاه
۱۵	پیچ دستی بر اساس پروژه	کلاً ۵۰ عدد	سایز
۱۶	اره ظریف بر پشت دار	۵	عدد
۱۷	چکش لاستیکی	۵	عدد
۱۸	گونیا فلزی	۵	عدد
۱۹	متر نواری	۵	عدد
۲۰	مغار تخت	۵	سری
۲۱	رنده دستی فلزی	۵	عدد
۲۲	چوبساز و سوهان درودگری	۱۰	عدد
۲۳	پیچ گوشتی دو سو و چهارسو	۱۰	عدد
۲۴	خط کش تیره دار	۵	عدد
۲۵	گونیا تاشو	۵	عدد
۲۶	دریل برقی	۳	دستگاه

یادآوری: برای تجهیز کارگاه و آماده سازی سایت مسابقات، نظر کارشناس تجهیز سایت مسابقات نیز مورد توجه قرار گیرد.