

## لیست تجهیزات و ابزار همراه مسابقه دهنده (مرحله کشوری)

ردیف	نام تجهیزات و ابزار	تعداد	ملاحظات
۱	جعبه ابزار	۱	
۲	ماسک کلاهی	۱	
۳	انبر دست عایق دار	۱	
۴	عینک حفاظتی سنگ کاری	۱	
۵	خط کش فلزی ۳۰ سانتیمتری	۱	
۶	گونیا ۲۰ و ۳۰ سانتیمتری	۱	هر کدام یک عدد
۷	متر کشوئی ۳ متری	۱	
۸	چکش نیم کیلوئی	۱	
۹	شیشه سفید ۲mm برای ماسک	۱۰	
۱۰	شیشه سیاه ماسک نمره ۹، ۱۰، ۱۱	۲	
۱۱	الکتروود تنگستنی قطرهای ۱/۶-۲/۴-۳/۲	۳	هر کدام ۳ عدد
۱۲	نازل سرامیکی آرگونی شماره ۴، ۵، ۶	۶	
۱۳	گیج جوشکاری کمبریج	۱	
۱۴	انبر آهنگری	۱	
۱۵	سوهان دنده ریز مخصوص فولاد T12	۱	
۱۶	سوهان دنده درشت مخصوص فولاد	۱	
۱۷	چکش گل زنی	۱	
۱۸	سوزن خط کش فلزی	۱	
۱۹	سنجه نشان فلزی (فولادی)	۱	
۲۰	اسپری ضد جرقه CO2	۱	
۲۱	گیره تنگدستی سایز ۵۰ سانتیمتری	۲	
۲۲	ماسک دستی	۱	
۲۳	گوشی صداگیره (سوزنی)	۱	
۲۴	پرگار فلزی	۱	

### لیست تجهیزات و ابزار همراه مسابقه دهنده (مرحله کشوری)

ردیف	نام تجهیزات و ابزار	تعداد	ملاحظات
۲۵	کفش ایمنی	۱	
۲۶	کولیس پایه دار 20cm	۱	
۲۷	لباس کار دو تکه	۱	
۲۸	پیش بند چرمی	۱	
۲۹	آستین بند	۱	
۳۰	پابند چرمی	۱	
۳۱	دستکش چرمی جوش برق	۱	
۳۲	دستکش چرمی آرگونی	۱	
۳۳	صفحه سنگ برش مینی	۴	
۳۴	صفحه سنگ ساب مینی	۴	
۳۵	صفحه برس سیمی مینی	۳	
۳۶	برس سیمی دستی	۱	
۳۷	مقنعه جوشکاری	۱	
۳۸	ماسک دهنی	۴	
۳۹	دستگاه سنگ دستی مینی	۲	
۴۰	دستگاه فرز انگشتی دستی	۱	
۴۱	لقمه سنگ انگشتی	۴	
۴۲	برس سیمی انگشتی	۴	
۴۳	چسب نواری کاغذی ۲ سانتیمتری	۱	
۴۴	اسپری پاک کننده چربی	۱	
۴۵	پارچه پاک کننده	۰/۵	
۴۶	سیم سیار چهار خانه	۱	
۴۷	سیم چین	۱	