





جمهوری اسلامی ایران  
وزارت کار و امور اجتماعی



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۶)  
(مرحله استانی)

تعداد شرکت کننده: ۱۵

گروه آموزش شکرده فنی

شماره ملی رشته: ۵

نام رشته: کاشیکاری کف و دیوار

لیست ابزار ( توسط آزمون دهنده تهیه گردد ) ( لیست برای یک کار آموز )

ردیف	نام ابزار	مشخصات			تعداد	واحد	محل تامین			قیمت پیشنهادی	ملاحظات
		فنی	نام کشور سازنده	نام کارخانه سازنده			ستاد	مناطق	اسپانسر		
۱	الماس کاشی بر	متوسط		ژاپن یا آلمان	۱	عدد					
۲	گاز انبر کوچک			ایران	۱	عدد					
۳	تراز ۵۰ سانتیمتری	کائوچویی		آلمان	۱	عدد					
۴	شاقول			ایران	۱	عدد					
۵	لباس کار یکسره				۱	دست					نارنجی
۶	کلاه ایمنی - کفش ایمنی و عینک و دستکش پلاستیکی				۱	عدد از هر کدام					قرمز
۷	کاردک شانه ای			ایران	۱	عدد					
۸	متر نواری فلزی ۳ متری			آلمان	۱	عدد					
۹	کمچه			ایران	۱	عدد					
۱۰	چکش پلاستیکی			ایران	۱	عدد					
۱۱	تخته ماله			ایران	۱	عدد					
۱۲	ملاقه			ایران	۱	عدد					
۱۳	گونبای فلزی	۵۰ سانتیمتری		آلمان	۱	عدد					
۱۴	خط کش فلزی	۵۰ سانتیمتری		آلمان	۱	عدد					
۱۵	پرگار	۳۵ سانتیمتری			۱	عدد					
۱۶	مداد قرمز و مداد تراش				از هر کدام ۱	عدد					
۱۷	سنباده ۶۰ و ۱۲۰ کاغذی				از هر کدام ۶	عدد					
۱۸	برس سیمی				۱	عدد					
۱۹	تخته بندکشی	۲۰*۲۰*۴ cm			۱	عدد					
۲۰	ریسمان کار				۱	عدد					
۲۱	اسفنج	۲۰*۲۰*۳۰ cm			۳	عدد					



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت کار و امور اجتماعی



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۶)  
(مرحله استانی)

تعداد شرکت کننده: ۱۵

گروه آموزش شده فنی

شماره ملی رشته: ۵

نام رشته: کاشیکاری کف و دیوار

لیست ابزار (برای ۱۵ نفر کار آموز)

ردیف	نام ابزار	مشخصات			تعداد	واحد	محل تامین			قیمت پیشنهادی	ملاحظات
		فنی	نام کشور سازنده	نام کارخانه سازنده			ستاد	مناطق	اسپانسر		
۱	تیشه				۱۵	عدد					
۲	سطل پلاستیکی	۱۰ و ۲۰ لیتری			۳۰	عدد					
۳	سمباده سنگی				۱۵	عدد					
۴	تی پلاستیکی				۱۵	عدد					
۵	استانبلی				۳۰	عدد					
۶	بیل				۱۵	عدد					
۷	شمشه آلومینیومی	۱/۵ متری	ایران		۱۵	عدد					
۸	شمشه آلومینیومی	۲/۶۰ متری	ایران		۱۵	عدد					



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۶)  
(مرحله استانی)

نام رشته: کاشیکاری کف و دیوار شماره ملی رشته: ۵ گروه آموزشگده فنی تعداد شرکت کننده: ۱۶

لیست مواد مصرفی

ردیف	نام ابزار	مشخصات			تعداد	واحد	محل تامین			قیمت پیشنهادی	ملاحظات
		فنی	نام کشور سازنده	نام کارخانه سازنده			ستاد	مناطق	اسپانسر		
۱	سیمان پرتلند معمولی		ایران		۱۵	کیسه					
۲	ماسه شسته				۷/۵	متر مکعب					
۳	گچ				۲	کیسه					
۴	سیمان سفید				۳	کیسه					
۵	پودر سنگ				۳۰	کیسه					
۶	چسب ساروج				۳۰۰	کیلو					
۷	کاشی ۲۰*۲۰ سانتی متر سفید				۷۰۵	عدد					
۸	کاشی ۲۰*۲۰ سانتی متر فیروزه ای				۴۶۵	عدد					
۹	سرامیک ۲۰*۲۰ سانتی متر سفید				۳۰۰	عدد					
۱۰	سرامیک ۲۰*۲۰ سانتی متر فیروزه ای				۹۰	عدد					
۱۱	گونی چتایی				۷۲	مترمربع					
۱۲	ورق گالوانیزه به ضخامت 1mm و یا ورق MDF 3MM				۱	مترمربع					



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت کار و امور اجتماعی



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۶)  
(مرحله استانی)

نام رشته: کاشیکاری کف و دیوار شماره ملی رشته: ۵

گروه: آموزش‌شکده فنی

تعداد شرکت کننده: ۱۵

لیست مواد مصرفی

ردیف	نام ابزار	مشخصات			تعداد	واحد	محل تامین			قیمت پیشنهادی	ملاحظات
		فنی	نام کشور سازنده	نام کارخانه سازنده			ستاد	مناطق	اسپانسر		
۱	سیمان پرتلند معمولی				۱	کیسه					برای ۱ نفر در نظر گرفته شده است
۲	ماسه شسته				۱	متر مکعب					برای ۱ نفر در نظر گرفته شده است
۳	گچ				۵	کلیو					برای ۱ نفر در نظر گرفته شده است
۴	سیمان سفید				۵	کیلو					برای ۱ نفر در نظر گرفته شده است
۵	پودر سنگ				۲	کیسه					برای ۱ نفر در نظر گرفته شده است
۶	چسب ساروج				۲۰	کیلو					برای ۱ نفر در نظر گرفته شده است
۷	کاشی ۲۰*۲۰ سانتیمتر سفید				۴۷	عدد					برای ۱ نفر در نظر گرفته شده است
۸	کاشی ۲۰*۲۰ سانتیمتر فیروزه ای				۳۴	عدد					برای ۱ نفر در نظر گرفته شده است
۹	سرامیک ۲۰*۲۰ سانتیمتر سفید				۲۰	عدد					برای ۱ نفر در نظر گرفته شده است
۱۰	سرامیک ۲۰*۲۰ سانتیمتر لاجوردی				۸	عدد					برای ۱ نفر در نظر گرفته شده است
۱۱	گونی چتایی				۴	مترمربع					برای ۱ نفر در نظر گرفته شده است
۱۲	ورق گالوانیزه به ضخامت 1mm و یا ورق MDF 3MM				۱	مترمربع					مطابق نقشه جزئیات



هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۶)  
(مرحله استانی)

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

تعداد شرکت کننده: ۱۵

گروه: آموزشده فنی

نام رشته: کاشیکاری کف و دیوار شماره ملی رشته: ۵