



جمهوری اسلامی ایران
وزارت کار و امور اجتماعی



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۵)
(مرحله شهرستانی)

نام رشته: کاشیکاری کف و دیوار شماره ملی رشته: ۵ گروه: هنرستان تعداد شرکت کننده: ۱۵

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 (۱۳۸۵)
(مرحله شهرستانی)

تعداد شرکت کننده: ۱۵

گروه : هنرستان

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 | | | | | |



جمهوری اسلامی ایران
وزارت کار و امور اجتماعی



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۵)
(مرحله شهرستانی)

تعداد شرکت کننده: ۱۵

گروه: هنرستان

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

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 | | | | ۰/۵ | متر مکعب | | | | | برای ۱ نفر در نظر گرفته شده است |
| ۳ | گچ | | | | ۵ | کیلو | | | | | 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 | | | | ۱۰ | کیلو | | | | | برای ۱ نفر در نظر گرفته شده است |
| ۷ | کاشی ۲۰*۲۰ سانتیمتر سفید | | | | ۲۵ | عدد | | | | | برای ۱ نفر در نظر گرفته شده است |
| ۸ | کاشی ۲۰*۲۰ سانتیمتر فیروزه ای | | | | ۲۰ | عدد | | | | | برای ۱ نفر در نظر گرفته شده است |
| ۹ | کاشی ۲۰*۲۰ سانتیمتر لاجوردی | | | | ۲۵ | عدد | | | | | برای ۱ نفر در نظر گرفته شده است |
| ۱۰ | سرامیک ۲۰*۲۰ سانتیمتر سفید | | | | ۲۵ | عدد | | | | | برای ۱ نفر در نظر گرفته شده است |
| ۱۱ | سرامیک ۲۰*۲۰ سانتیمتر لاجوردی | | | | ۲۵ | عدد | | | | | برای ۱ نفر در نظر گرفته شده است |
| ۱۲ | گونی چتایی | | | | ۴ | مترمربع | | | | | برای ۱ نفر در نظر گرفته شده است |
| ۱۳ | تخته سه لایی به ضخامت ۴ میلیمتر یا ورق گالوانیزه به ضخامت 1mm | | | | | | | | | | مطابق نقشه جزئیات |

