

فصل ۳

استاندارد تجهیزات و کارگاه




فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه‌ای (۰۱)

کد حرفه: ۸۱۸۹۰۱۹۱




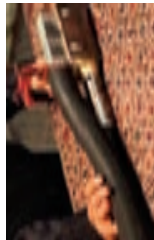
حرفه ۱) کارگر فرش بافی

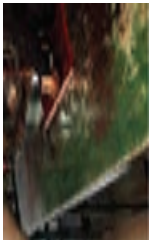


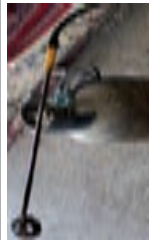
کد حرفه: ۷۳۱۸۰۱۹۲


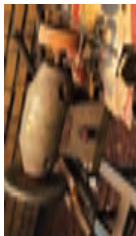



حرفه ۲) کمک تکنسین کارگاه فرش بافی

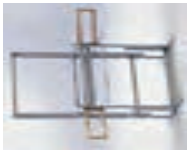



ردیف	کد وسیله (ایران کد)	نام وسیله	مشخصات فنی	تعداد (واحد)	فراوانی (درصد)	کد کاربرد در کار	پایه تحصیلی	تصویر
۱		میزکار (میزنور)	۲۰۰ × ۸۰ سانتی متر (مدی اف) کشودار و قفل دار	۱ برای یک نفر	۱۰۰		۱۰	
۲		میزنور	۲۰۰ × ۸۰ سانتی متر / فلزی یا رویه شیشه‌ای مات (سندبلاست شده)	۱ برای یک نفر	۱۰۰		۱۰	
۳	۱۱۱۱۱۰۰۱	چهار پایه گردان	قابل تنظیم ارتفاع / فلزی با تشکچه، چرخ دار، دارای پشتی، بدون دسته	۱۶	۱۰۰		۱۰	
۴	۱۱۱۳۱۰۰	کمد وسایل دانش آموز	جهت استفاده دانش آموز برای گذاشتن کتاب یا پوشه کار و ... یک کمد با ۱۶ درب کوچک	۱	۸۰		۱۰ ۱۱ ۱۲	



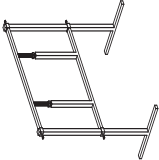


تصویر	پایه تخصیصی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)	ردیف
	۱۰		۱۰۰	۱۷	به صورت شبکه ۱۷ دستگاه رایانه به هم متصل باشد. رایانه بدون کیس «All In One PC» در مدل‌های AE۲۲۸۱ و AE۲۲۸G	رایانه	۲۲۳۱۱۰۰۰	۵
	۱۱ ۱۲		۱۰۰	۱۷	مناسب برای بافت قالیچه یا ابعاد ۱/۵ × ۱ متر فندک دار یا سر دار متحرک	دار		۶
	۱۰		۷۰	۱	رنگی و نوع آن کار ترنج باشد	چاپگر		۷
	۱۰		۷۰	۱	LASER JET PRO MFP M12B- NW سه کاره است یعنی هم پرینتر هم اسکنر هم کپی است که مقرون به صرفه است این دستگاه تهیه گردد.	اسکنر		۸

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)	ردیف
	۱۰		۵۰	۱	معمولی	دستگاه کپی		۹
	۱۰			۱	دارای حداقل ۶ کتیو - مناسب آرشبو شیت نقشه	کمد آرشبو نقشه		۱۰
	۱۱ ۱۲			۱	دیجیتالی با قابلیت توزین ۳۰ کیلوگرم	ترازو		۱۱
	۱۱	۰۷۰۱ ۰۷۰۹	۵۰	۱ دستگاه	سیاره ضد زنگ و با صفحه کنترل میزان باربرداری	دستگاه پرداخت	ندارد	۱۲

تصویر	پایه تخصیصی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)	ردیف
	۱۱	۰۷۰۱ ۰۷۰۹	۸۰	۵ عدد	فلزی با پایه‌های محکم و روپه کاملاً صاف	میز پرناخت	ندارد	۱۳
	۱۱	۰۷۰۲	۲۰	۱ دستگاه	دارای مخزن و اتانک	دستگاه خاک گیر	ندارد	۱۴
	۱۱	۰۷۰۸	۲۰	۱ دستگاه	استیل ضد زنگ با درپوش	دستگاه آب‌گیر	ندارد	۱۵
	۱۱	۰۷۰۳	۲۰	۱ دستگاه	با مشعل بلند و شیلنگ مخصوص گاز	دستگاه کز	ندارد	۱۶

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)	ردیف
	۱۱	۰۷۰۱۰	۳۰	۱ دستگاه	چوبی و دربعاد بزرگتر از فرش	دستگاه دارکشی لولایی	ندارد	۱۷
	۱۱	۰۷۰۱ ۰۷۰۹	۳۰	۱دستگاه	با قابلیت تیز کردن تپه‌های تخت و لول	تیزکن	ندارد	۱۸
	۱۱	۰۷۰۵	۳۰	۱دستگاه	دارای محافظ و موتور سه فاز مدل GA۴۱۰	دستگاه شلاق زنی	ندارد	۱۹
	۱۱	۰۷۰۱۰	۴۰	۱دستگاه	فلزی با میخ های ضد زنگ	چنگک دارکشی	ندارد	۲۰
	۱۱	۰۷۰۱ ۰۷۰۹	۵۰	۱دستگاه	فولادی با دسته روکش دار و تپه‌های فولادی آبدیده	ماکو	ندارد	۲۱






تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)	ردیف
	۱۱	۰۱۰۷ ۰۱۰۸ ۰۶۰۳ و ۰۱۰۱۰ ۰۱۰۷ و ۰۶۰۶ ۰۶۰۸	۱۰۰	۸	فلزی	دستگاه زیلو و جاجیم بافی	ندارد	۲۲
	۱۱	۰۷۰۵	۵۰	۱ دستگاه	۵۴۰ UNIT صنعتی	جارو برقی مکنده آب (صنعتی)	۳۸۲۱۱۰۰	۲۳
	۱۱	۰۷۰۵	۵۰	۱ دستگاه	GANSOW - ۲۵ اورپون - مدل	دستگاه فرش شویی	۲۴۲۱۰۰	۲۴
	۱۱	۰۷۰۵	۵۰	۱ دستگاه	حجم یا ظرفیت، تحرک چند دور باشد	دستگاه فرش شویی	۲۴۲۱۰۰	۲۵



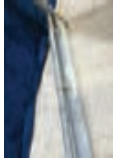

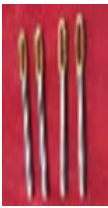

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)	ردیف
	۱۱	۰۷۰۹	۵۰	۱ دستگاه	سیارخود رنگ، با صفحه کنترل میزن بلرزداری	دستگاه برداشت قالی	ندارد	۲۶
	۱۲	۰۹۰۲-۰۹۰۸	۲۰	۲	کوچک و سبک با قابلیت جابه‌جایی آسان	جاروبرقی		۲۷
	۱۲	۰۵۰۲	۲۰	۶	آموزشی (۱/۵ متر طول - ۵۰ سانتی متر ارتفاع)	دستگاه مهار یا نگهدارنده میله های چله‌دوزانی (دستگاه چله‌دوزانی)		۲۸
	۱۲	۰۲۰۹-۰۹۰۲-۰۹۰۵	۳۰	۱۷	ارتفاع پایه‌ها ۳۰ سانتی متر	پاتل چوبی		۲۹
	۱۲	۰۳۰۹-۰۹۰۱-۰۹۰۲-۰۹۰۷-۰۹۰۸	۵۰	۱	باسکولی	ترازو		۳۰







فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه‌ای (۰۲)







حرفه (۱) کارگر فرش بافی
 کد حرفه: ۸۱۸۹۰۱۹۱






حرفه (۲) کمک تکنسین کارگاه فرش بافی
 کد حرفه: ۷۳۱۸۰۱۹۲

ردیف	کد وسیله (ایران کد)	نام وسیله	مشخصات فنی	تعداد (واحد)	فراوانی (درصد)	کد کاربرد در کار	پایه تحصیلی	تصویر
۱		کلاف پیچ	مخصوص جمع کردن کلاف قالی	۸	۳۰	۵۵۰۱۰۴۰۳- ۵۵۰۲	۱۱ ۱۲	
۲		میله‌های چله‌دوایی	میلگرد با قطر ۱/۵ و طول ۶۰ سانتی‌متر	۸ جفت	۳۰	۵۵۰۲۰۵۰۳- ۵۵۰۴	۱۱ ۱۲	
۳	۱۱۱۶۲۱۱۳ UNSPSC	چکش	۳۰۰ گرمی	۱۷	۵۰	۵۰۱۰۱۰۰۱۰۶- ۰۱۰۸-۵۵۰۶-۰۷۰۹	۱۱ ۱۲	
۴		دوک چله	همراه با محور قرارگیری دوک	۸	۴۰	۵۳۰۹-۵۵۰۱- ۵۵۰۲-۵۵۰۴	۱۱ ۱۲	
۵		کلاف بازکن چله	پره‌ای (هرزگرد)	۸	۱۰	۵۵۰۱	۱۱ ۱۲	






تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)	ردیف
	۱۱ ۱۲	۰۶۰۹-۰۷۰۱- ۰۷۰۱۱	۳۰	۱۷	سبد مستطیل - سایز بزرگ	سبد پلاستیکی		۶
	۱۱ ۱۲	۰۶۰۹-۰۶۰۱- ۰۶۰۶-۰۵۰۶	۴۰	۱۷	مناسب دارقالی	کوچی		۷
	۱۱ ۱۲	۰۵۰۵-۰۶۰۱-۰۶۰۹	۳۰	۱۷	مناسب دارقالی	تسمه مهار		۸
	۱۱ ۱۲	۰۵۰۵-۰۵۰۶-۰۶۰۹	۳۰	۱۷	مناسب دارقالی	هاف		۹
	۱۱ ۱۲	۰۷۰۱-۰۷۰۹-۰۷۱۱- ۰۵۰۷	۴۰	۳۴	ساخت ایران	سوزن جوال دوز		۱۰
	۱۲	۰۸۰۸	۱۰	۸	ساخت ایران	ذره بین		۱۱






تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)	ردیف
	۱۲	۰۲۰۹-۰۹۰۲	۲۰	۲	ساخت ایران	رطوبت سنج		۱۲
	۱۲	۰۲۰۹-۰۹۰۲	۲۰	۲	ساخت ایران	دما سنج		۱۳
	۱۲	۰۸۰۸	۱۰	۱۷	ساخت ایران	درفش		۱۴
	۱۰ ۱۱ ۱۲	۰۱۰۶-۰۳۰۹- ۰۵۰۳-۰۵۰۵- ۰۵۰۷-۰۹۰۲	۶۰	۸	در سه سایز کوچک، متوسط و بزرگ	چهارپایه		۱۵
	۱۰ ۱۱ ۱۲	۰۱۰۶-۰۵۰۲- ۰۵۰۳-۰۵۰۴- ۰۵۰۵-۰۵۰۷-۰۶۰۹- ۰۸۰۸-۰۹۰۱-۰۹۰۶	۱۰۰	۱۷	ساخت ایران	متر خیاطی		۱۶
	۱۰ ۱۱ ۱۲	۰۱۰۶-۰۵۰۷	۲۰	۸	ساخت ایران	روغن دان		۱۷







تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)	ردیف
	۱۲	۰۹۰۷-۰۹۰۸	۲۰	۸	ساخت ایران	منگنه		۱۸
	۱۰ ۱۱ ۱۲	۰۲۰۷-۰۳۰۹ ۰۵۰۷-۰۹۰۲- ۰۹۰۷-۰۹۰۸	۶۰	۱۷	ساخت ایران	کاتر		۱۹
	۱۲	۰۹۰۷-۰۹۰۸	۲۰	۸	ساخت ایران	آچار نوار کشی		۲۰
	۱۲	۰۹۰۷-۰۹۰۸	۲۰	۸	ساخت ایران	آچار پانچ (بست زنی)		۲۱
	۱۲	۰۵۰۷	۱۰	۱۷	الوار با عرض، طول و ارتفاع مناسب	تخته پابین کشی		۲۲
	۱۱	۰۷۰۹	۵۰	۱ عدد	ماشین اصلاح مدل A ۶۶۶	دستگاه موزر	۲۴۲۸۱۰۰	۲۳

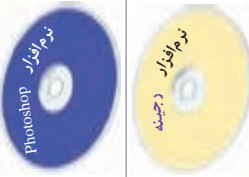



تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)	ردیف
	۱۱	۰۷۰۱ ۰۷۰۹	۴۰	۸ عدد	با تیغه‌های فلزی و دسته چوبی	قشو	ندارد	۲۴
	۱۱	۰۷۰۱ ۰۷۰۹	۴۰	سه قطعه	فلزادی با تعداد پره‌های مختلف	تیغه پرداخت	ندارد	۲۵
	۱۱	۰۲۰۹-۰۶۰۱ ۰۶۰۲-۰۶۰۸ ۰۶۰۷-۰۶۰۹ ۰۶۰۳-۰۷۰۱ ۰۷۰۹-۰۷۰۱۱	۱۰۰	۱۶ عدد	مناسب بافت قالی و گلیم تیغه فولادی دسته روکش دار (پلاستیکی)	دفتین (دغه)	ندارد	۲۶
	۱۱	۰۲۰۹-۰۶۰۱ ۰۶۰۲-۰۶۰۸ ۰۶۰۷-۰۶۰۹ ۰۶۰۳-۰۷۰۱ ۰۷۰۹-۰۷۰۱۱-۰۷۰۱۰	۵۰	۱۰ عدد	فلزی - جنس فولادی ۱۰ سانتی‌متری	میخ کش	۲۵۱۸۴۰۰	۲۷
	۱۱	۰۷۰۳	۵۰	۱ عدد	گاز مایع - کیسول فلزی ۱۱ کیلوگرمی	کیسول گاز مایع	۰۸۱۱۲۲۰	۲۸



تصویر	پایه تجربیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)	ردیف
	۱۱ ۱۲	۰۷۰۵ ۰۷۰۱۰	۷۰	۱ دستگاه	پلدر - ابعاد ۳۳ x ۳۳ x ۹۶ سانتی متر	چرخ دستی	۲۳۳۴۰۰۰	۲۹
	۱۱	۰۷۰۹ ۰۷۰۱۰	۲۰	۴ عدد	فلزادی سازیز سر ۱/۸mm طول ۱۷۵mm محل ۱۰۱۸ QB	پنج گوشتی دوسو	۲۵۱۱۴۰۰	۳۰
	۱۱	۰۷۰۹ ۰۷۰۱۰	۲۰	۴ عدد	فلزادی سازیز سر ۳ طول PH ۱۵۰ mm محل ۱۰۱۶ QA	پنج گوشتی چهارسو	۲۵۱۱۴۰۰	
	۱۱ ۱۲	۰۷۰۵ ۰۷۰۱۰	۵۰	۱ دستگاه	برشیا استیل - کد محصول: PS ۴۵۵	ترولی عمومی حمل بار	۲۲۳۴۰۰۰	۳۱
	۱۰ ۱۱ ۱۲	۰۷۰۳	۱۰۰	۱ عدد	خاموش کننده حاوی کف - قابل شارژ - کاربرد آتش - شکل دستی - ظرفیت ۶Kg - نام تجاری سام ایمن	کپسول آتش نشانی	۲۷۴۱۴۱۳	۳۲
	۱۱	۰۷۰۱۰	۳۰	۲ دستگاه	شارژی - دور چپ و راست - کنترل دور	دریل پنج چرختی	۳۷۲۸۲۱۰۱	۳۳

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)	ردیف
		۰۷۰۱۰	۳۰	۲ دستگاه	گیربکسی - ۱۳ تون ۸۰۰ W دور موتور ۵۰ HB مدل	دریل	۳۷۲۸۱۰۱	۳۴
	۱۰ ۱۱ ۱۲	۰۳۰۹-۰۶۰۱ ۰۶۰۲-۰۶۰۸ ۰۶۰۷-۰۶۰۹ ۰۶۰۳-۰۷۰۱ ۰۷۰۹-۰۷۰۱۱ ۰۷۰۱۰	۷۰	سری ۱۶	۵ متری (فزاری) دارای اندازه گیر دقیق بدنه از جنس ABS - تپه سه پرچ از جنس فولاد - ضد زنگ - جاذب شوک هنگام جمع شدن تپه - دارای استاندارد CE اروپا	متر	۱۱۵۴۲۰۰	۳۵
	۱۱ ۱۲	۰۳۰۹-۰۶۰۱ ۰۶۰۲-۰۶۰۸ ۰۶۰۷-۰۶۰۹ ۰۶۰۳-۰۷۰۱ ۰۷۰۹-۰۷۰۱۱	۸۰	عدد ۱۶	قلاب مخصوص قالی بافی الیاز ضد زنگ	قلاب	ندارد	۳۶
	۱۱ ۱۲	۰۲۰۹-۰۶۰۱ ۰۶۰۲-۰۶۰۸ ۰۶۰۷-۰۶۰۹ ۰۶۰۳-۰۷۰۱ ۰۷۰۹-۰۷۰۱۱	۸۰	عدد ۱۶	مخصوص قالی بافی	چاقوی قالی بافی	ندارد	۳۷
	۱۰ ۱۱		۱۰۰	عدد ۱۶	فلزی و تپه بسته	انگشتانه	ندارد	۳۸

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)	ردیف
	۱۱ ۱۲	۰۲۰۹-۰۶۰۱ ۰۶۰۲-۰۶۰۸ ۰۶۰۷-۰۶۰۹ ۰۶۰۳-۰۷۰۱ ۰۷۰۹-۰۷۰۱۱	۷۰	۱۶ عدد	از جنس آلایز مرغوب با تیشه های تیز	قیچی قالی بافی	ندارد	۳۹
	۱۱ ۱۲	۰۲۰۹-۰۶۰۱ ۰۶۰۲-۰۶۰۸ ۰۶۰۷-۰۶۰۹ ۰۶۰۳-۰۷۰۱ ۰۷۰۹-۰۷۰۱۱	۷۰	۱۶ عدد	مناسب تنظیم دار قالی ساخته شده از فولاد فورج شده	آچار مخصوص دار	۲۵۱۴۱۰۰	۴۰
	۱۱ ۱۲	۰۱۰۱۰-۰۱۰۶- ۰۱۰۸-۰۵۰۶- ۰۷۰۹ ۰۷۰۱۰	۵۰	۱۶ عدد	۳۰۰ گرمی	چکش	۱۱۱۶۲۱۱۳ UNSPSC	۴۱
	۱۱ ۱۲	۰۵۰۷-۰۷۰۱- ۰۷۰۱۱ ۰۷۰۱۰	۵۰	۹ عدد	معمولی سایز بزرگ	انبردست	۲۵۱۲۱۱۱	۴۲
	۱۱	۰۶۰۲	۲۵	۸ عدد	۵۰ x ۲۰ cm چوبی و ضخامت ۴ cm	کلی	ندارد	۴۳

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)	ردیف
	۱۱	۰۶۰۲	۲۵	۸ عدد	چوبی یا طول ۵۰ cm وضاحت ۴ cm	کمانه	ندارد	۴۴
	۱۱	۰۷۰۱۰	۲۰	۱ عدد	بزرگ	منگنه	ندارد	۴۵
	۱۱	۰۷۰۱۱	۴۰	۱۶ عدد	دسته استیل	آببر دم‌باریک	۲۵۱۲۱۱۲	۴۶
	۱۱	۰۷۰۱۱ ۰۷۰۹ ۰۷۰۱۰	۳۰	۱ دستگاه	مخصوص فرش سنگین و استیل	اتو	ندارد	۴۷
	۱۰		۱۰۰	۱۷	سه صفر دار و اندازه متوسط رومیزی	ماشین حساب		۴۸
	۱۰ ۱۱ ۱۲			۳	چوبی با رویه فوم و مویک - طول ۲۰۰ و عرض ۱۲۰	تابلو نصب نمونه کار		۴۹

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)	ردیف
	۱۰			۱۷		نرم افزار فتوشاپ		۵۰
	۱۱	۰۷۰۹	۶۰	۸ عدد	فولادی - با دسته روکش پلاستیکی	تیغ پرداخت گری	ندارد	۵۲
	۱۱	۰۷۰۱۰	۶۰	۱۰ عدد	فولادی با دسته روکش پلاستیکی	چکش میخ کش	۲۵۱۵۳۱۰	۵۳
	۱۱	۰۷۰۳	۴۰	۱ عدد	گاز مانع - کیسول فلزی ۲ کیلوگرمی	کیسول گاز پهنک نیکی	۰۸۱۱۲۲۰	۵۴






تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)	ردیف
	۱۱	۰۷۰۳	۵۰	۱ دستگاه	دارای پنج تنظیم - همراه با ۵ متر شیلنگ گاز و یک عدد رگلاتور کیپسول گاز	مشکل	۳۸۳۱۲۰۰	۵۵
-	۱۱	۰۶۰۶ و ۰۶۰۷ و ۰۶۰۸	۱۰۰	۸ عدد	دسته چوبی با تپه‌های فولادی	کرکیت	ندارد	۵۶
	۱۱	۰۶۰۲	۱۰۰	۱۶ عدد	با عرض ۹ cm و طول ۳۸ سانتی‌متر و ارتفاع ۲۱ cm دسته چوبی و تپه فولادی	پنجه زیلوفانی	ندارد	۵۷
	۱۱	۰۶۰۲	۱۰۰	۸ عدد	فلزی به طول ۱۲۰ cm	پهنابند	ندارد	۵۸
	۱۱	۰۷۰۵	۳۰	۴ عدد	دسته چوبی و سر فلزی	کج‌بیل	ندارد	۵۹


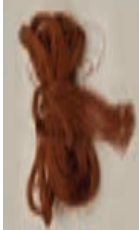


تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)	ردیف
	۱۱	۰۷۰۱۱	۳۰	۱۶ عدد	دسته چوبی و تیغه فولادی	درفش	ندارد	۶۰






فهرست استاندارد ملزومات و ابزار مصرفی (۰۳)


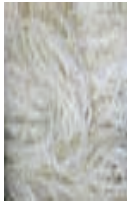

حرفه ۱) کارگر فرش بافی
 کد حرفه: ۸۱۸۹۰۱۹۱






حرفه ۲) کمک تکنسین کارگاه فرش بافی
 کد حرفه: ۷۳۱۸۰۱۹۲

ردیف	کد وسیله (ایران کد)	نام وسیله	مشخصات فنی	تعداد (واحد)	فراوانی (درصد)	کد کاربرد در کار	پایه تحصیلی	تصویر
۱	ندارد	برس	پلاستیکی و تخت	عدد ۸	۲۰	۰۷۰۱۱	۱۱	
۲	۱۱۶۴۲۰	کاسه پلاستیکی	حجم ۳۰۰ میلی لیتر	عدد ۱۶	۴۰	۰۷۰۹_۰۷۰۱۱_۰۷۰۱_۰۷۰۴_۰۷۰۱۰	۱۱	
۳	۱۱۵۲۱۰	جارو دستی	پلاستیکی با دسته بلند	عدد ۴	۳۰	۰۷۰۵	۱۱	
۴	۱۱۶۹۲۰	فندک	لوله تنگی	عدد ۸	۲۰	۰۷۰۱۱	۱۱	
۵	۲۱۶۱۲۰	مواد شوینده	پودر قلیایی	لیتر ۴	۳۰	۰۷۰۵	۱۱	

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)	ردیف
	۱۰ ۱۱ ۱۳	۰۷۰۵-۰۷۰۶ -۰۷۰۷	۶۰	عدد ۸	پلاستیکی دسته‌دار	سطل پلاستیکی	۱۱۶۹۱۱۰	۶
	۱۱	۰۷۰۱۱	۲۰	دو کلاف	نایلونی تاب‌دار	نخ چرم‌دوزی و تراز	ندارد	۷
	۱۱	۰۷۰۵ ۰۷۰۹ ۰۷۰۱۱	۵	عدد ۸	دستی با سوزن‌های ضدزنگ	کیله	ندارد	۸
	۱۳	۰۷۰۵-۰۷۰۲- ۰۷۰۶-۰۷۰۷	۵۰	جفت ۱۶	لاستیکی بلند	دستکش	۲۱۶۴۳۳۱	۹

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)	ردیف
	۱۲	۰۷۰۵-۰۷۰۶-۰۷۰۷	۵۰	۱۶ جفت	ساقی بلند (تا زیر زانو)	چکمه لاستیکی	۱۱۴۵۲۰۰	۱۰
	۱۲	۰۷۰۵-۰۷۰۶-۰۷۰۷	۵۰	۱۶ عدد	پلاستیکی	پارو	ندارد	۱۱
	۱۲	۰۷۰۵-۰۷۰۲- ۰۷۰۱-۰۷۰۲- ۰۷۰۶	۴۰	۱۶ عدد	بستی یا دسته بلند	جارو دستی	۱۱۵۲۱۰	۱۲
	۱۲	- ۰۷۰۲-۰۷۰۵ ۰۷۰۸	۱۵	۱۶ عدد	با طول یک متر و قطر دایره‌ای شکل ۵ الی ۷ سانتی متر	چوب دستی	ندارد	۱۳
	۱۲	۰۷۰۲-۰۷۰۸- ۰۷۰۱۰- ۰۷۰۱-۰۷۰۹	۵۰	۲۰ عدد	ضخیم مناسب برای آویزان کردن انواع فرش	میله فلزی	۳۷۶۵۴۰۰	۱۴

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)	ردیف
	۱۱ ۱۲	۰۳۰۲-۰۲۰۳- ۰۵۰۲-۰۵۰۳- ۰۵۰۴-۰۵۰۵	۱۰۰	۳۴ کلاف	چله پنبه‌ای در سه سایز نازک، متوسط، ضخیم	نخ چله پنبه‌ای	۰۷۱۱۱۱۱	۱۵
	۱۱ ۱۲	۰۳۰۲- ۰۳۰۳-۰۵۰۲- ۰۵۰۳-۰۵۰۴- ۰۵۰۵	۵۰	۳۴ کلاف	چله پشمی در سه سایز نازک، متوسط، ضخیم	نخ چله پشم	۰۷۱۱۲۱۰۰	۱۶
	۱۱ ۱۲	۰۳۰۲-۰۲۰۳- ۰۵۰۲-۰۵۰۳- ۰۵۰۴-۰۵۰۵	۱۰	۳۴ کلاف	چله ابریشمی در سه سایز نازک، متوسط، ضخیم	نخ چله ابریشم	۰۷۱۲۲۱۱۵	۱۷
	۱۱ ۱۲	۰۵۰۲ ۰۵۰۵	۲۰	۴ دوک	نرله، دوک	نخ نرله	نداره	۱۸
	۱۰ ۱۱ ۱۲	۰۷۰۵ ۰۷۰۱۱	۱۰	۱۶ سری	معمولی، در رنگ‌های آبی، سبز، مشکی	ماژیک	۱۱۳۱۲۲۰	۱۹

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)	ردیف
	۱۱ ۱۲	۰۶۰۱-۰۶۰۹- ۰۶۰۲-۰۶۰۶	۱۰۰	۱۲ کلاف	چله پنبه‌ای در سه سایز نازک، متوسط، ضخیم	پود ساده	ندارد	۲۰
	۱۱ ۱۲	۰۶۰۱-۰۶۰۹- ۰۶۰۲-۰۶۰۶	۱۰۰	۳۴ کلاف	پنبه‌ای - در رنگ‌های متنوع - متناسب با نوع بافت	خامه رنگی پنبه‌ای	ندارد	۲۱
	۱۱ ۱۲	۰۶۰۱-۰۶۰۹-۰۶۰۶	۱۰۰	۳۴ کلاف	پشمی در رنگ‌های متنوع - متناسب با نوع بافت	خامه رنگی پشمی	ندارد	۲۲
	۱۲	۰۷۰۵-۰۷۰۹-۰۷۰۷	۵۰	۳ لیتر	مابع قلیایی	مواد شست‌وشوی فرش	۲۱۶۱۲۰۰	۲۳
	۱۱	۰۷۰۵	۳۰	۱۶ عدد	اندازه: $۶/۵ \times ۹/۱۱ \times ۳ \text{ cm}$	اسفنج شست‌وشو	۱۱۵۲۴۴۱۲	۲۴

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)	ردیف
	۱۱	۰۶۰۲	۱۰۰	۱ کیلو	نمره ۸/۵ لا تابیده	نخ چله مخصوص زیلوانی		۲۵
	۱۱	۰۶۰۲	۱۰۰	به ازای هر نفر ۲ کیلوگرم	نمره ۱۲/۵ لا تابیده	نخ بود مخصوص زیلوانی		۲۶

کارگاه نقشه‌کشی دستی و رایانه‌ای فرش

راهنمای نقشه

۱ وایت‌برد ۱۳۰×۲۰۰ cm

۲ سکوی یک پله‌ای ۴۰۰×۸۰ cm

۳ دراور و کمد آرشيو نقشه (قفل‌دار) $۲۵۰ \times ۱۷۰ \times ۶۰$ cm

۴ استوانه نگهداری نقشه ارتفاع ۷۰ با قطر ۳۰ cm

۵ ميز نور کار $۷۰ \times ۸۰ \times ۶۰$ cm

۶ صندلی چرخ‌دار (گردان) فلزی با تشک چرمی (هنرجویی)

۷ مانیتور، کیبورد و کیس

۸ پنجره دو درب شیشه‌ای بازشو ۱۲۰×۲۰۰ cm

۹ تابلو برای نصب نقشه‌های دانش‌آموزان با کف نمدی و درب شیشه‌ای قفل‌دار ۱۲۰×۱۵۰ cm

۱۰ کمد دانش‌آموزی MDF قفل‌دار $۷۰ \times ۵۰ \times ۵۰$ cm

۱۱ رختکن دانش‌آموزی با پرده و آینه و رخت‌آویز دیواری

۱۲ ميز برش شیشه‌ای با پایه‌های چوبی ۱۵۰×۲۰۰ cm

۱۳ سطل آشغال پلاستیکی بزرگ پدالی و دردار

۱۴ سینک روشویی استیل با شیر آب گرم و سرد

۱۵ سینک روشویی چینی با شیر آب گرم و سرد

۱۶ صندلی ثابت دسته‌دار و پشت‌دار چوبی با تشک چرمی

۱۷ پرینتر رنگی لیزری قطع $A۳$

۱۸ ميز هنرآموز MDF ۷۰×۱۱۰ cm

۱۹ صندلی گردان پشت‌دار چرمی

۲۰ تابلو نمدی برای نصب آثار و نمونه‌ها

۲۱ کمد دو در MDF

۲۲ سوئیچ باکس سیستم‌های کامپیوتر کارگاه

۲۳ جعبه کمک‌های اولیه

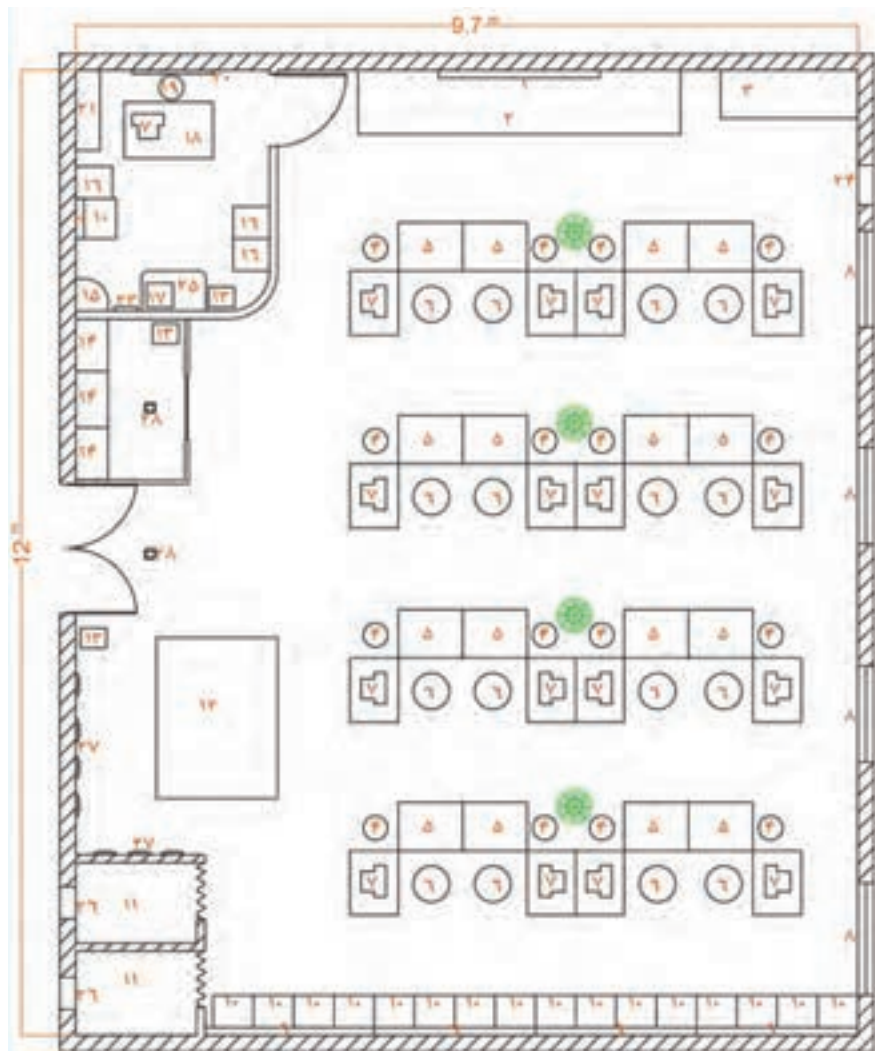
۲۴ هواکش بزرگ

۲۵ ميز MDF پرینتر ۸۰×۵۰ cm لبه گرد

۲۶ هواکش کوچک (در رخت‌کن)

۲۷ رخت‌آویز هنرجویان

۲۸ راه‌آب



نقشه کارگاه بافت گلیم و قالی

راهنمای نقشه

A- سالن کارگاه - ۹ در ۱۲ متر

B- اتاق سرپرست کارگاه و معلم - ۳ در ۳ سانتی متر (با پنجره‌های سرتاسری)

C- اتاق رختکن ۱۹۰ در ۱۷۰ سانتی متر (مجهز به آینه، رخت آویز و هواکش)

D- انبار - ۱/۷۰ در ۳ متر

۱- وایت برد - ۲۰۰ در ۱۳۰ سانتی متر

۲- سکوی یک پله‌ای - ۵۰۰ در ۱۲۰ سانتی متر

۳- میز تحریر

۴- صندلی قابل تنظیم با تشک چرمی و بدون دسته (صندلی‌های هنرجویان باید بدون چرخ باشند).

۵- سطل زباله

۶- دراور کوچک کشودار برای قرار دادن ابزار و الیاف در کنار داربافت - ۴۰ در ۴۰ در ۶۰ سانتی متر

۷- دار قالی یا گلیم با عرض ۷۰ سانتی متر

۸- میز برش شیشه‌ای، با پایه‌های چوبی - ۲۰۰ در ۱۵۰ سانتی متر

۹- کمد فلزی قفل دار - عرض ۵۰، عمق ۷۰، ارتفاع ۱۲۰

۱۰- رخت آویز دیوار کوب

۱۱- آینه دیواری

۱۲- سینک روشویی و ظرفشویی (دارای شیر آب سرد و گرم)

۱۳- کابینت و قفسه فلزی

۱۴- گلدان گل آپارتمانی (گل طبیعی)

۱۵- جعبه کمک‌های اولیه

۱۶- کپسول آتش‌نشانی

۱۷- شوفاز یا فنکوئل

۱۸- تهویه هوا (در کارگاه قالی‌بافی در پایین‌ترین سطح دیوار و مماس با زمین نصب می‌شوند).

۱۹- کمد و دراور

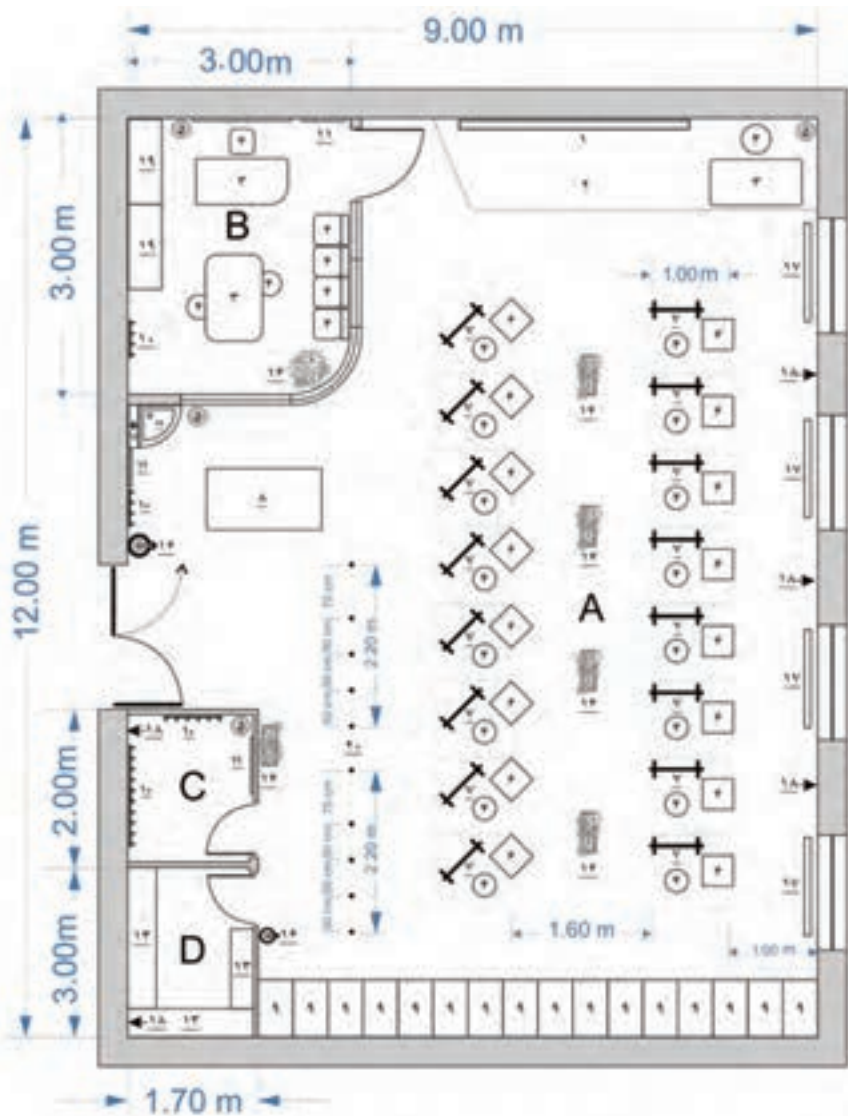
۲۰- حفره‌های تعبیه شده با قطر ۴/۵ سانتی متر در کف کارگاه، برای نصب میله‌های چله‌دوانی

توضیح: در این کارگاه برای چیدمان تجهیزات (شامل: دار قالی، صندلی بدون دسته و دراور)

برای هر یک نفر هنرجو، مساحتی برابر با یک متر مربع در نظر گرفته شده است. هنرجو می‌تواند

با توجه به شرایط تابش نور و یا پنجره‌های کارگاه، دار قالی و دیگر وسایل را به صورت موازی یا

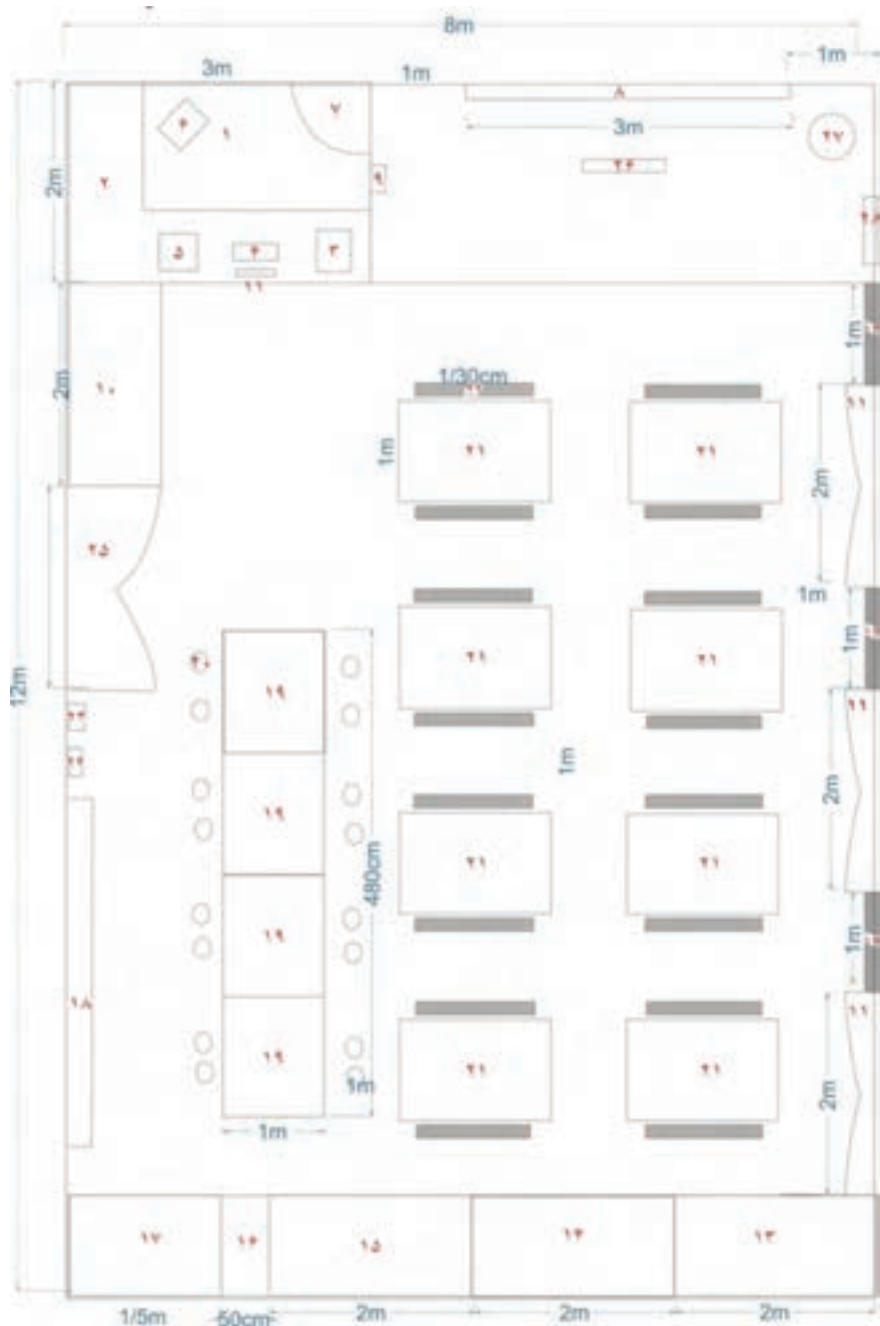
با زاویه ۴۵ درجه چیدمان کند.



کارگاه بافت جاجیم و زیلو

راهنمای نقشه

- ۱ اتاق هنرآموز
- ۲ میز تحریر
- ۳ اسکتر A۴
- ۴ کامپیوتر
- ۵ پرینتر رنگی
- ۶ صندلی اداری
- ۷ در ورودی اتاق هنرآموز
- ۸ وایت برد
- ۹ جعبه کمک‌های اولیه
- ۱۰ کمد لباس کار
- ۱۱ پنجره
- ۱۲ گلدان
- ۱۳ قفسه مواد اولیه پنبه
- ۱۴ قفسه مواد اولیه پشم
- ۱۵ انبار بافته‌های زیلو و جاجیم
- ۱۶ قفسه ابزار
- ۱۷ روشویی / شست‌وشو
- ۱۸ پوسترها و اینفوگراف‌های آموزشی و محل چله‌دوانی
- ۱۹ میز کار
- ۲۰ چهارپایه
- ۲۱ دستگاه آموزشی زیلو و جاجیم
- ۲۲ نیمکت دستگاه
- ۲۳ کیپسول خاموش‌کننده دی‌اکسیدکربن ۶ کیلویی
- ۲۴ کیپسول آتش‌نشانی ۱۰ لیتری مخلوط آب و گاز
- ۲۵ در ورودی کارگاه
- ۲۶ ویدئو پروژکتور
- ۲۷ پرچم جمهوری اسلامی
- ۲۸ عکس امام خمینی «قَدَسَ سِرُّهُ» رهبر جمهوری اسلامی، رئیس‌جمهور و وزیر آموزش و پرورش

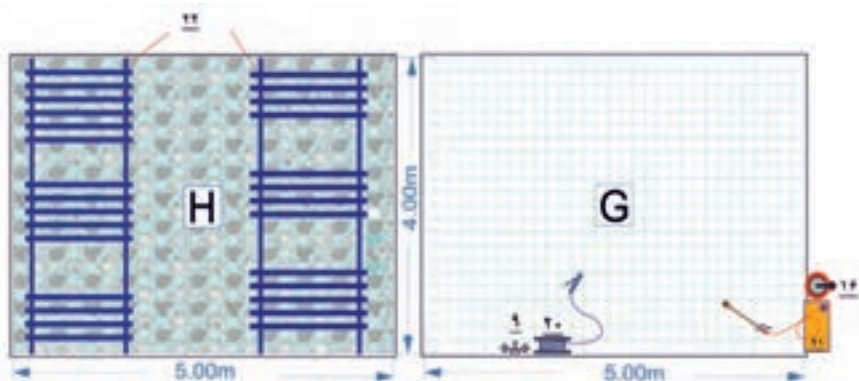


نقشه کارگاه شست و شو و پرداخت فرش

راهنمای نقشه

- A- سالن کارگاه - ۹ در ۱۲ متر
B- اتاق سرپرست کارگاه و معلم - ۳ در ۳ متر (با پنجره‌های سرتاسری)
C- اتاق رختکن ۲ در ۳ متر (مجهز به آینه، رخت‌آویز و هواکش)
D- کارگاه شست و شو و کز دادن - ۵ متر در ۳ متر (کف و دیوارها سرامیک، دارای شیر آب و فاضلاب و تهویه قوی)
E- گرم‌خانه برای خشک کردن فرش - ۳ متر در ۲ متر (مجهز به سیستم گرمایش و تهویه قوی)
F- قسمت دارکشی - (کف چوبی)
G- قسمت خاک‌گیری، کز دادن و شست و شو در حیاط مدرسه (مسقف، کف موزاییک - دارای سیستم آب و فاضلاب و امکان دسترسی به سیستم گازرسانی)
H- قسمت آبگیری و خشک کردن فرش در حیاط مدرسه (دارای سطح ماسه و قلوه‌سنگی - روباز و کاملاً آفتاب‌گیر)

- ۱- وایت‌برد - ۲۰۰ در ۱۳۰ سانتی‌متر
- ۲- سکوی یک پله‌ای - ۵۰۰ در ۱۲۰ سانتی‌متر
- ۳- میز تحریر
- ۴- صندلی قابل تنظیم با تشک چرمی بدون دسته (صندلی‌های هنرجویان باید بدون چرخ باشند).
- ۵- سطل زباله
- ۶- کمد فلزی - عرض ۱۰۰، عمق ۵۰، ارتفاع ۲۰۰، دو طبقه و چهار قسمت که هر قسمت دارای در قفل‌دار می‌باشد.
- ۷- صندلی مخصوص هنرجو
- ۸- میز پرداخت کاری با پایه‌های چوبی - ۲۰۰ در ۱۵۰ سانتی‌متر
- ۹- شیر آب سرد و گرم
- ۱۰- رخت‌آویز دیوارکوب
- ۱۱- آینه دیواری
- ۱۲- سینک روشویی و ظرفشویی (دارای شیر آب سرد و گرم)
- ۱۳- کابینت و قفسه فلزی
- ۱۴- گلدان گل آپارتمانی (گل طبیعی)
- ۱۵- جعبه کمک‌های اولیه
- ۱۶- کیسول آتش‌نشانی
- ۱۷- شوفاژ یا فنکوئل
- ۱۸- تهویه هوا (در کارگاه پرداخت کاری در پایین‌ترین سطح و مماس با زمین نصب می‌شوند)
- ۱۹- کمد و دراور
- ۲۰- قرقه شیلنگ جمع‌کن (به همراه ۱۰ متر شیلنگ و نازل قطع و وصل آب)
- ۲۱- سیستم گازرسانی (لوله‌کشی گاز شهری یا کیسول مجهز به رگلاتور) همراه با ۵ متر شیلنگ گاز و مشعل گاز
- ۲۲- خرپای فلزی برای آبگیری فرش پس از شست و شو



نقشه کارگاه ارزیابی و بازاریابی

راهنمای نقشه

A- سالن کارگاه - ۹ در ۱۲ متر

B- اتاق سرپرست کارگاه و معلم - ۳ در ۳ متر (با پنجره‌های سرتاسری)

C- اتاق رختکن ۲۵۰ در ۲۰۰ سانتی‌متر (مجهز به آینه، رخت‌آویز و هواکش)

D- انبار - ۵ در ۳ متر

E- محل بررسی و عدل‌بندی فرش

۱- وایت‌برد - ۲۰۰ در ۱۳۰ سانتی‌متر

۲- سکوی یک پله‌ای - ۵۰۰ در ۱۲۰ سانتی‌متر

۳- میز تحریر و کامپیوتر

۴- صندلی مناسب میز کار بدون دسته

۵- سطل زباله

۶- کامپیوتر

۷- خرک و پایه نگهدارنده رول پلاستیک

۸- باسکول

۹- کمد فلزی قفل‌دار - عرض ۵۰، عمق ۷۰، ارتفاع ۱۲۰

۱۰- رخت‌آویز دیوارکوب

۱۱- آینه دیواری

۱۲- سینک روشویی و ظرفشویی (دارای شیر آب سرد و گرم)

۱۳- کابینت و قفسه فلزی

۱۴- گلدان گل آپارتمانی (گل طبیعی)

۱۵- جعبه کمک‌های اولیه

۱۶- کیسول آتش‌نشانی

۱۷- شوفاز یا فنکوئل

۱۸- تهویه هوا (در کارگاه‌های مرتبط با فرش در پایین‌ترین سطح دیوار و مماس با زمین نصب می‌شوند).

۱۹- کمد و دراور

۲۰- میز چوبی به ابعاد ۲۰۰ در ۳۰۰ سانتی‌متر با ۳۰ سانتی‌متر ارتفاع

۲۱- کمد ابزار و مواد مصرفی

