



بیست و یکمین دوره مسابقات ملی مهارت

(مواد مصرفی و تجهیزات کارگاهی مرحله کشوری)

رشته: کاشیکاری دیوار و کف

کد جهانی رشته: ۱۲

مدت زمان پروژه: ۱۸ ساعت



فهرست مواد مصرفی:

ردیف	نام مواد مصرفی	تعداد	واحد
۱	کاشی ۲۰*۲۰ رنگ سفید	۹۰	عدد
۲	کاشی ۲۰*۲۰ رنگ سبز یا فیروزه ای	۵۰	عدد
۳	کاشی ۲۰*۲۰ رنگ قهوه ای	۱۶	عدد
۴	چسب کاشی	۲۵	کیلو
۵	سیمان سفید	۲	کیلو
۶	پودر سنگ	۲۵	کیلو
۷	ماسه (به اندازه ۸۰ بیل بنایی)	۴	فرغون
۸	کاغذ سمباده زبر به ابعاد ۳۰*۲۰ سانتی متر	۲	برگ
۹	دستکش پلاستیکی	۱	جفت
۱۰	مداد مشکی یا قرمز	۱	عدد

فهرست تجهیزات و ابزار کارگاهی: برای هر دو نفر

ردیف	نام مواد مصرفی	تعداد	واحد
۱	میز کار بزرگ	۱	عدد
۲	دستگاه ساب برقی	۱	عدد
۳	بیل	۱	عدد
۴	دستگاه برش کاشی برقی	۱	عدد
۵	بشکه پلاستیکی ۱۰۰ تا ۲۰۰ لیتری	۱	عدد
۶	سطل پلاستیکی ۱۰ تا ۲۰ لیتری	۲	عدد
۷	الک ریز دانه	۱	عدد
۸	تی پلاستیکی	۱	عدد
۹	تخته نئوپان ۲*۲متر	۲	عدد
۱۰	جارو مویی دسته دار	۱	عدد
۱۱	استامبولی (قواره)	۲	عدد