

تعرفهای مصوب آزمایشگاههای همکار صنایع مکانیک و فلز شناسی

ردیف	نام محصول یا آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	آبگرمکن گاز سوز مخزنی – الزامات ساخت و عملکرد	۲۵۰۰۰۰
۲	آبگرمکن گاز سوز مخزنی – تعیین رده انرژی و ساخت و عملکرد	۴۴۸۰۰۰
۳	آبگرمکن گاز سوز مخزنی – تعیین رده انرژی	۱۹۴۰۰۰
۴	آبگرمکن گازی فوری دیواری – تعیین رده انرژی و ساخت و عملکرد	۳۷۰۰۰۰
۵	آبگرمکن گازی فوری دیواری – تعیین رده انرژی	۱۶۵۰۰۰
۶	آبگرمکن گازی فوری دیواری – الزامات ساخت و عملکرد	۲۰۰۰۰۰
۷	آبگرمکن نفتی	۱۰۰۰۰۰
۸	کاربراتور آبگرمکن و بخاری نفتی	۶۰۰۰۰۰
۹	بخاری گاز سوز دودکش دار (الزامات ساخت و عملکرد)	۲۴۰۰۰۰
۱۰	بخاری نفتی دودکش دار	۸۵۰۰۰۰
۱۱	بخاری گاز سوز دودکش دار (عملکرد و تعیین رده انرژی)	۳۵۰۰۰۰
۱۲	بخاری گاز سوز دودکش دار (تعیین رده انرژی)	۱۰۶۰۰۰
۱۳	بخاری نفتی بدون دودکش (فتیله ای)	۱۰۰۰۰۰
۱۴	پکیج	۴۶۰۰۰۰
۱۵	رادیاتور فولادی ، آلومینیومی و کانوکتورها	۷۵۰۰۰۰
۱۶	مشعل های گازسوز و گازوئیل سوز	۲۷۵۰۰۰
۱۷	آزمون ایمنی کولرهای گازی	۲۴۰۰۰۰
۱۸	کولر آبی (عملکرد ایمنی برچسب)	۱۷۰۰۰۰
۱۹	آزمون ایمنی ، عملکرد و مصرف انرژی فریزر و یخچال فریزر خانگی	۳۸۰۰۰۰

۳۰۶۰۰۰	آزمون ایمنی و عملکرد مصرف انرژی یخچال خانگی	۲۰
۱۱۰۰۰۰	اجاق گاز(پلوپیز خانگی)	۲۱
۲۸۰۰۰۰	اجاق گاز فردار	۲۲
۲۱۰۰۰۰	اجاق گاز طرح فر-توکار و کابین داریه صورت کامل (بدون فر)	۲۳
۱۵۰۰۰۰	اجاق گاز طرح فر-توکار و کابین دارساده(بدون فر)	۲۴
۱۴۰۰۰۰	دیگ زودپیز-ویژگیها و روش‌های آزمون	۲۵
۱۲۰۰۰۰	ظروف تلفون	۲۶
۸۵۰۰۰۰	کتری روگازی	۲۷
۸۵۰۰۰۰	فاشق و چنگال، کارد و سایر وسایل مشابه برای غذاخوری (با دسته های فلزی)- ویژگی ها و روش های آزمون	۲۸
۳۰۰۰۰۰	گاورنر آسانسور	۲۹
۳۰۰۰۰۰	قفل درب لولایی آسانسور	۳۰
۵۱۰۰۰۰	قفل درب اتوماتیک آسانسور	۳۱
۳۸۰۰۰۰	ترمز ایمنی آسانسور	۳۲
۲۱۰۰۰۰	ضربه گیر هیدرولیک	۳۳
۱۳۰۰۰۰	ضربه گیر معمولی	۳۴
۳۰۰۰۰۰	طناب فولادی	۳۵
۹۲۰۰۰۰	اسباب بازی با آماده سازی نمونه	۳۶
۹۲۰۰۰۰	اسباب بازی سوارشدنی	۳۷
۵۴۰۰۰۰	اسباب بازی معمولی	۳۸
۹۲۰۰۰۰	روروک	۳۹

۵۰۰۰۰۰	مبلمان اداری صندلی ها – الزامات ایمنی ، دوام و روشهای آزمون مبلمان اداری ، صندلی گردان – ابعاد و روش تعیین ابعاد (نوع ۱ و ۲)	۴۰
۲۳۰۰۰۰	مبلمان اداری صندلی ها – الزامات ایمنی ، دوام و روشهای آزمون مبلمان اداری ، صندلی گردان – ابعاد و روش تعیین ابعاد (نوع ۳)	۴۱
۳۴۰۰۰۰	آتش خاموش کننده های دستی مخلوط پودر و گاز	۴۲
۲۶۰۰۰۰	فشنگ انیدریدکربنیک	۴۳
۳۷۰۰۰۰	سیلندرهای فولادی بدون درز قابل پرکردن مجدد	۴۴
۲۱۰۰۰۰	سیلندرهای گاز- سیلندرهای فولادی قابل حمل و پرکردن مجدد با ساختمان جوش شده برای گاز مایع	۴۵
۱۱۰۰۰۰	رگلاتور فشار قوی	۴۶
۹۸۰۰۰۰	رگلاتور فشار ضعیف	۴۷
۱۱۰۰۰۰	شیر کنترل گاز اجاقی با ترموموکوپل	۴۸
۱۳۶۰۰۰	شیر کنترل گاز ترموموستاتیک دار	۴۹
۸۵۰۰۰۰	گاورنر قابل نصب روی لوازم گازسوز (بر روی شیر کنترل)	۵۰
۷۶۵۰۰۰	شیر اجاق گاز ساده	۵۱
۱۲۰۰۰۰	شیر سیلندر گاز مایع	۵۲
۱۰۰۰۰۰	شیر چراغ روشنایی گاز سوز شهری	۵۳
۲۷۰۰۰۰	شیر اطمینان مرکب حرارتی و فشاری برای استفاده در سیستم های آب گرم – ویزگیها و روشهای آزمون	۵۴
۱۷۰۰۰۰	شیر آب و گاز ربع گرد (BALL VALVE)	۵۵
۱۵۰۰۰۰	شیرآلات صنعتی چدنی	۵۶
۱۰۰۰۰۰	شیرآلات ساختمانی – شیرفلکه برنجی	۵۷
۱۲۰۰۰۰	شیرآلات ساختمانی – شیریکطرفه برنجی	۵۸

۱۹۵۰۰۰	شیر مخلوط اهرمی مکانیکی حمام بدون آزمون طول عمر(۷۰۰۰۰ مرتبه سیکل کارتريج)	۵۹
۱۴۰۰۰۰	شیر مخلوط اهرمی مکانیکی دیواری بدون آزمون طول عمر(۷۰۰۰۰ مرتبه سیکل کارتريج)	۶۰
۹۲۰۰۰	شیر مخلوط اهرمی مکانیکی تکپایه دستشوئی بدون آزمون طول عمر (۷۰۰۰۰ مرتبه سیکل کارتريج)و آزمون شيلنگ رابط	۶۱
۱۷۶۰۰۰	شیر مخلوط اهرمی مکانیکی تکپایه ظرفشوئی بدون آزمون طول عمر (۷۰۰۰۰ مرتبه سیکل کارتريج)و آزمون شيلنگ رابط	۶۲
۱۷۸۰۰۰	شیر مخلوط کلاسیک حمام – دیواری و توکاسه(بدون آزمون طول عمر مغزی)	۶۳
۱۳۰۰۰۰	شیر مخلوط کلاسیک تکپایه(بدون آزمون طول عمر مغزی و شيلنگ رابط)	۶۴
۱۳۰۰۰۰	شیر پیسوار	۶۵
۹۳۵۰۰	آشوبه- ویژگی ها و روش های آزمون	۶۶
۱۰۰۰۰۰	سر دوش حمام	۶۷
۱۳۰۰۰۰	شيلنگ دوش حمام- ویژگی ها و روش های آزمون	۶۸
۱۷۰۰۰۰	شيلنگ های قابل انعطاف با پوشش فلزی- ویژگی ها و روش های آزمون	۶۹
۳۵۷۰۰۰	الكترود و سیم جوشکاری با آزمون ضربه	۷۰
۶۳۰۰۰	میخ پرج	۷۱
۱۲۰۰۰۰	خواص مکانیکی مهره های دنده درشت و دنده ریز	۷۲
۱۰۰۰۰۰	پیچ و میله های دوسر دنده تا رده ۸,۸ ویژگیها و روشهای آزمون	۷۳
۱۷۰۰۰۰	پیچ و میله های دوسر دنده رده ۸,۸ و بالاتر ویژگیها و روشهای آزمون	۷۴

۵۱.....	(تا سایز ۳۶)	مجموعه ابزارها، پیچ ها و مهره ها- مادگی های آچار- قسمت اول: مادگی های با عملکرد دستی	۷۵
۶۸.....	(از سایز ۳۶ به بالا)		
۶۰.....		آچار پیچ گوشتی چهار سو	۷۶
۵۶.....		تیغه های پیچ گوشتی برای پیچ های سر شیاردار	۷۷
۲۱.....		آچار انبر قفلی و انبر قفلی (متداولترین نوع)- ویژگی ها و روش های آزمون	۷۸
۱۴۵.....		آچار فرانسه	۷۹
۲۳.....	(تا سایز ۱۲)	آچار شلاقی سنگین- ویژگی ها و روش های آزمون	۸۰
۲۵.....	(از سایز ۱۲ به بالا)		
۲۳.....	(تا سایز ۱۲)	آچار شلاقی سبک- ویژگی ها و روش های آزمون	۸۱
۲۵.....	(از سایز ۱۲ به بالا)		
۲۰.....	(تا سایز ۳ اینچ)	آچار لوله گیر- ویژگی ها و روش های آزمون	۸۲
۲۱.....	(از سایز ۳ اینچ به بالا)		
۷۶۵...		آچار چرخ- ویژگی ها و روش های آزمون	۸۳
۴.....	(تا سایز ۱۸)	آچار آلن شش گوش- ویژگی ها و روش های آزمون	۸۴
۵۸.....	(از سایز ۱۸ به بالا)		
۱۰۷.....		پتک- ویژگی ها و روش های آزمون	۸۵
۶۰.....		انواع گازانبر- ویژگی ها و روش های آزمون	۸۶
۷۶۵...		انواع انبردست- ویژگی ها و روش های آزمون	۸۷
۱۸۷.....		چکش سبک فولادی- ویژگی ها و روش های آزمون	۸۸

۱۸۷۰۰۰	چکش سنگین فولادی- ویژگی ها و روش های آزمون	۸۹
۶۸۰۰۰	تیغ ارده آهن بر- ویژگی ها و روش های آزمون	۹۰
۷۶۵۰۰	قلم ها و سمبه های فولادی- ویژگی ها و روش های آزمون	۹۱
۱۱۰۰۰	سوهان- ویژگی ها و روش های آزمون	۹۲
۵۵۰۰۰ (تا سایز ۳۴)	مجموعه ابزارها برای پیچ و مهره ها- آچارهای دو سر (سر کج و تخت) طول آچارها و ضخامت کلگی ها	۹۳
(از سایز ۳۴ به بالا)		
۵۴۰۰۰ (تا سایز ۴۱)	مجموعه ابزارها برای پیچ و مهره ها- آچارهای مهندسی دو سر با دهانه باز- آچارها و ضخامت کلگی های آن	۹۴
(از سایز ۴۱ به بالا)		
۱۸۷۰۰۰	گیره رومیزی کارگاهی- ویژگی ها و روش های آزمون	۹۵
۵۴۰۰۰	سیم چین- ویژگی ها و روش های آزمون	۹۶
۲۳۰۰۰	قیچی مقتول بر- ویژگی ها و روش های آزمون	۹۷
(سمت تخت تا ۵۴۰۰۰) سایز ۱۴ و سمت رینگ تا سایز ۳۴ ()	مجموعه ابزارها برای پیچ و مهره ها- آچارهای ترکیبی- طول های آچارها و حداکثر ضخامت کلگی ها	۹۸
(سمت تخت از سایز ۷۰۰۰۰) ۱۴ به بالا و سمت رینگ از سایز ۳۴ به بالا ()		
۵۱۰۰۰	آچار شمع خودرو	۹۹
۸۵۰۰۰	فرغون فلزی- ویژگی ها و روش های آزمون	۱۰۰
۱۱۰۰۰	دیسک های برش	۱۰۱
۲۷۲۰۰۰	سنگ های برش و سایش- ویژگی ها و روش های آزمون ایمنی	۱۰۲

۷۶۵۰۰۰	سگمنت سنگ بری	۱۰۳
۳۸۰۰۰۰	تیغه شیار بازکن	۱۰۴
۶۸۰۰۰۰	تیغ اره آهن بر	۱۰۵
۸۵۰۰۰۰	کفه بیل	۱۰۶
۵۴۰۰۰۰	پره دیسک در ادوات کشاورزی	۱۰۷
۲۱۰۰۰۰	لوله های فولادی گاز رسانی مورد مصرف در شبکه شهری	۱۰۸
۲۱۰۰۰۰	لوله ها و اتصالات لوله ای شکل مورد مصرف در آبرسانی-ویژگی ها و روش های آزمون	۱۰۹
۱۵۳۰۰۰	لوله های قابل انعطاف پنج لایه	۱۱۰
۱۸۰۰۰۰	اتصالات جوشی گازرسانی - ویژگیها و روش های آزمون	۱۱۱
۹۰۰۰۰۰	اتصالات چدنی بهداشتی	۱۱۲
۱۷۰۰۰۰	نبشی های فولادی گرم نوردیده با بال های مساوی و یا نامساوی	۱۱۳
۱۷۰۰۰۰	ناودانی های گرم نوردیده لبه گرد بال شیب دار- ویژگی ها و روش های آزمون	۱۱۴
۱۵۳۰۰۰	تیرآهن گرم نوردیده بال نیم پهن موازی- ویژگی ها و روش های آزمون	۱۱۵
۲۰۰۰۰۰	تیرآهن گرم نوردیده بال باریک شیبدار	۱۱۶
۱۵۳۰۰۰	ورق فولادی سرد نوردیده با کیفیت ساختمانی- ویژگی ها و روش های آزمون	۱۱۷
۱۶۰۰۰۰	ورق فولادی سرد نوردیده با کیفیت معمولی و کششی- ویژگی ها و روش های آزمون	۱۱۸
۱۵۳۰۰۰	ورق فولادی گرم نوردیده با کیفیت ساختمانی	۱۱۹
۱۵۳۰۰۰	ورق فولادی گرم نوردیده با کیفیت معمولی و کششی	۱۲۰

۱۵۳۰۰۰	ورق فولادی گرم نوردیده با کیفیت قابل استفاده در سازه خودرو-ویژگی ها و روش های آزمون	۱۲۱
۱۷۰۰۰۰	ورق فولادی کربنی گالوانیزه گرم پیوسته با کیفیت ساختمانی	۱۲۲
۱۷۰۰۰۰	ورق فولادی کربنی گالوانیزه گرم پیوسته با کیفیت ساختمانی با کیفیت معمولی شکل دهنده متوسط و کششی	۱۲۳
۳۶۰۰۰۰	قطعات گالوانیزه گرم	۱۲۴
۲۱۰۰۰۰	ورق فولادی با پوشش پلیمری (با آزمون IR)	۱۲۵
1340000	ورق از جنس فولادزنگ نزن	۱۲۶
۲۰۰۰۰۰	پروفیل مقاطع فولادی و آلومینیوم	۱۲۷
۱۰۶۰۰۰	میلگردهای سرد نوردیده مورد مصرف جهت تسلیح بتن در ساخت شبکه های جوش شده - ویژگی ها	۱۲۸
۱۳۰۰۰۰	میلگرد گرم نوردیده مصرفی در بتن- ویژگی ها و روش های آزمون	۱۲۹
۱۵۳۰۰۰		
۱۳۰۰۰۰	مقاطع برنج خوش تراش- ویژگی ها و روش های آزمون	۱۳۰
۲۵۵۰۰۰	مقاطع برنج آهنگری- ویژگی ها و روش های آزمون	۱۳۱
۶۳۰۰۰۰	پره دوچرخه	۱۳۲
۲۵۵۰۰۰	دیسک آلومینیومی	۱۳۳
۱۲۰۰۰۰۰	تیغ دولبه صورت تراشی	۱۳۴

۱۳۰۰۰	آنالیز شیمیایی به روش اتمیک (شیمی تر) هر عنصر	۱۳۵
۱۷۰۰۰	آنالیز شیمیایی به روش کوانتمتری بدون نمونه سازی	۱۳۶
۲۵۵۰۰	آنالیز شیمیایی به روش کوانتمتری با نمونه سازی	۱۳۷
۶۸۰۰۰	آزمون سختی سنجی فلزات به روش ماکرو به ازای هر نمونه (بدون نمونه سازی)	۱۳۸
۸۵۰۰۰	آزمون سختی سنجی فلزات به روش میکرو به ازای هر نمونه (بدون نمونه سازی)	۱۳۹
۵۰۰۰۰	مانت	۱۴۰
۵۰۰۰۰۰	متالوگرافی همراه با اج کردن	۱۴۱
۳۴۰۰۰۰	متالوگرافی بدون اج کردن	۱۴۲
۱۷۰۰۰۰	آزمون کشش فلزات به ازای هر نمونه (بدون نمونه سازی) (تا نیروی ۴۰ تن)	۱۴۳
۳۴۰۰۰۰	آزمون کشش فلزات به ازای هر نمونه (بدون نمونه سازی) (از نیروی ۴۰ تن تا ۱۰۰ تن)	۱۴۴
۱۷۰۰۰۰	نمونه سازی کشش گرد(دملی) و تخت به ازای هر نمونه (بدون نمونه سازی)	۱۴۵
۱۷۰۰۰۰	آزمون خمش با نمونه سازی هر نمونه	۱۴۶
۱۷۰۰۰۰	نمونه سازی آزمون ضربه به ازای هر نمونه	۱۴۷
۱۷۰۰۰۰	آزمون ضربه به ازای هر نمونه (بدون نمونه سازی) تا دمای -۴۰- درجه سیلیسوس	۱۴۸

۱۷۰۰۰	آزمون ضربه به ازای هر نمونه (بدون نمونه سازی) در دمای محیط	۱۴۹
۲۰۰۰۰	آزمون ضربه به ازای هر نمونه (بدون نمونه سازی) زیر دمای -۴۰- درجه سیلیسوس	۱۵۰
۴۲۵۰۰	آزمون هیدرواستاتیک مخازن تا فشار ۲۰۰ bar	۱۵۱