

ردیف	نام محصول	گروه محصول	شماره استاندارد ملی	زمان موثر (آزمون) (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی	تعرفه سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	دیگ زودپز	متالورژی	۱۴۵	۴/۴۷۰	۷/۸۴	۹۵۵,۰۰۰	۷,۴۸۷,۲۰۰
۲	سیلندرهای فولادی قابل حمل و پر کردن مجدد با ساختمان جوش شده	متالورژی	۴۷۳	۸/۱۰۶۳	۱۷/۷۳	۹۵۵,۰۰۰	۱۶,۹۳۲,۱۵۰
۳	کفه بیل	متالورژی	۵۸۷	۲/۲۸۳	۴/۷۲	۹۵۵,۰۰۰	۴,۵۰۷,۶۰۰
۴	تیغه اره آهن بر	متالورژی	۷۰۷	۶/۲۲۵	۳/۷۶	۹۵۵,۰۰۰	۳,۵۹۰,۸۰۰
۵	خاموش کننده های دستی مخلوط	متالورژی	۸۶۹	۴/۱۱۳۰	۱۸/۸۴	۹۵۵,۰۰۰	۱۷,۹۹۲,۲۰۰
۶	الکتروود و سیم جوشکاری با آزمون ضربه	متالورژی	۸۷۱	۸/۱۹۰۹	۳۱/۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۳۰,۳۹۷,۶۵۰
۷	شیر شلنگی، شیر تکی، شیر پیسوار	متالورژی	۱۵۴۶	۶/۲۰۱	۳/۳۶	۹۵۵,۰۰۰	۳,۲۰۸,۸۰۰
۸	شیر مخلوط کلاسیک تکپایه	متالورژی	۱۵۴۶	۴/۳۵۹	۵/۹۹	۹۵۵,۰۰۰	۵,۷۲۰,۴۵۰
۹	شیرمخلوط کلاسیک حمام	متالورژی	۱۵۴۶	۴/۴۲۲	۷/۰۴	۹۵۵,۰۰۰	۶,۷۲۳,۲۰۰
۱۰	شیرمخلوط کلاسیک دیواری	متالورژی	۱۵۴۶	۸/۴۶۶	۷/۷۸	۹۵۵,۰۰۰	۷,۴۲۹,۹۰۰
۱۱	آزمون طول عمر مغزی برنجی از نوع	متالورژی	۱۵۴۶	۱۹۲۰	۳۲	۹۵۵,۰۰۰	۳۰,۵۶۰,۰۰۰
۱۲	تیر آهن گرم نوردیده بال نیم پهن	متالورژی	۱۷۹۱	۱۸/۵۵۰	۹/۱۸	۹۵۵,۰۰۰	۸,۷۶۶,۹۰۰
۱۳	تیغه های پیچ گوشتی های دستی و	متالورژی	۱۸۰۳	۱۸۶	۳/۱	۹۵۵,۰۰۰	۲,۹۶۰,۵۰۰
۱۴	مصنوعات تزئینی طلا	انگ فلزات گرانبها	۲۱۳۲	۶/۴۵	۰/۷۶	۹۵۵,۰۰۰	۷۲۵,۸۰۰
۱۵	نوع مقعر پره دیسک در ادوات		۲۵۵۶	۴/۱۷۹	۲/۹۹	۹۵۵,۰۰۰	۲,۸۵۵,۴۵۰
۱۶	نوع مسطح پره دیسک در ادوات		۲۵۵۷	۴/۱۷۹	۲/۹۹	۹۵۵,۰۰۰	۲,۸۵۵,۴۵۰
۱۷	پیچ و میله های دوسر دنده تا رده ۸.۸	متالورژی	۲۸۷۴	۶/۴۰۸	۶/۸۱	۹۵۵,۰۰۰	۶,۵۰۳,۵۵۰
۱۸	پیچ و میله های دوسر دنده بالاتر از رده	متالورژی	۲۸۷۴	۶/۷۱۷	۱۱/۹۶	۹۵۵,۰۰۰	۱۱,۴۲۱,۸۰۰
۱۹	اتصالات جوشی گازرسانی	متالورژی	۳۰۷۶	۸/۵۹۸	۹/۹۸	۹۵۵,۰۰۰	۹,۵۳۰,۹۰۰
۲۰	میلگرد گرم نوردیده مصرفی در بتن	متالورژی	۳۱۳۲	۶/۴۲۹	۷/۱۶	۹۵۵,۰۰۰	۶,۸۳۷,۸۰۰
۲۱	تیر آهن گرم نوردیده بال باریک شیبدار	متالورژی	۳۲۷۷	۶۶۶	۱۱/۱	۹۵۵,۰۰۰	۱۰,۶۰۰,۵۰۰
۲۲	پرچ کور با میخ شکستنی	متالورژی	۳۴۱۹	۲/۲۵۳	۴/۲۲	۹۵۵,۰۰۰	۴,۰۳۰,۱۰۰
۲۳	لوله های فولادی گازرسانی مورد	متالورژی	۳۵۷۴	۶۹۹	۱۱/۶۵	۹۵۵,۰۰۰	۱۱,۱۲۵,۷۵۰
۲۴	لوله های فولادی گازرسانی مورد	متالورژی	۳۳۶۰	۶۹۹	۱۱/۶۵	۹۵۵,۰۰۰	۱۱,۱۲۵,۷۵۰
۲۵	فرغون فلزی	متالورژی	۲۶۳۵	۲/۲۸۳	۴/۷۲	۹۵۵,۰۰۰	۴,۵۰۷,۶۰۰

۱۲,۱۷۶,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۲/۷۵	۷۶۵	۳۶۴۱	متالورژی	رگلاتور فشار قوی	۲۶
۵,۳۴۸,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۵/۶	۳۳۶	۳۶۶۴	متالورژی	شیر فلکه کشویی برنجی	۲۷
۷,۱۸۱,۶۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۷/۵۲	۴۵۱/۲	۳۶۹۳	متالورژی	ورق فولادی گرم نوردیده با کیفیت	۲۸
۷,۱۸۱,۶۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۷/۵۲	۴۵۱/۲	۳۶۹۴	متالورژی	ورق فولادی گرم نوردیده با کیفیت	۲۹
۴,۴۹۸,۰۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴/۷۱	۲۸۲/۶	۴۳۴۵	متالورژی	کتری روگازی	۳۰
۷,۸۸۸,۳۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۸/۲۶	۴۹۵/۶	۴۴۷۷-۱	متالورژی	ناودانی های گرم نوردیده لبه گرد بال	۳۱
۱۱,۶۹۸,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۲/۲۵	۷۳۵	۴۵۱۲	لوازم خانگی	شیر کنترل چندکاره بدون ترموستات	۳۲
۱۷,۱۹۰,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۸	۱۰۸۰	۴۵۱۲	لوازم خانگی	شیر کنترل چندکاره ترموستاتیک	۳۳
۷,۶۷۸,۲۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۸/۰۴	۴۸۲/۴	۵۱۸۵	متالورژی	آزمون آچار فرانسه	۳۴
۶,۳۴۱,۲۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۶/۶۴	۳۹۸/۴	۵۶۵۴	متالورژی	مهره دنده درشت	۳۵
۶,۳۴۱,۲۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۶/۶۴	۳۹۸/۴	۵۶۵۵	متالورژی	مهره دنده ریز	۳۶
۸,۷۵۷,۳۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۹/۱۷	۵۵۰/۲	۵۷۲۲	متالورژی	ورق فولادی سرد نوردیده با کیفیت	۳۷
۳,۱۴۱,۹۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۳/۲۹	۱۹۷/۴	۶۶۷۹	متالورژی	شیر مخلوط اهرمی مکانیکی تکپایه	۳۸
۵,۶۹۱,۸۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۵/۹۶	۳۵۷/۶	۶۶۷۹	متالورژی	شیر مخلوط اهرمی مکانیکی تکپایه	۳۹
۶,۶۷۵,۴۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۶/۹۹	۴۱۹/۴	۶۶۷۹	متالورژی	شیر مخلوط اهرمی مکانیکی حمام	۴۰
۴,۶۳۱,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴/۸۵	۲۹۱	۶۶۷۹	متالورژی	شیر مخلوط اهرمی مکانیکی دیواری	۴۱
۴۴,۸۸۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷	۲۸۲۰	۶۶۷۹	متالورژی	آزمون طول عمر کارتریج شیرآلات	۴۲
۱۰,۶۰۰,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۱/۱	۶۶۶	۷۳۳۵	متالورژی	پروفیل سرد شکل داده شده Z	۴۳
۹,۶۲۶,۴۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۰/۰۸	۶۰۴/۸	۷۳۳۶	متالورژی	پروفیل های توخالی مخصوص در و	۴۴
۹,۶۲۶,۴۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۰/۰۸	۶۰۴/۸	۷۳۳۷	متالورژی	پروفیل سرد شکل داده شده چهارچوبی	۴۵
۱۰,۶۰۰,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۱/۱	۶۶۶	۷۳۳۸	متالورژی	پروفیل زهوار	۴۶
۱۰,۶۰۰,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۱/۱	۶۶۶	۷۳۳۹	متالورژی	پروفیل سرد شکل داده شده ناودانی	۴۷
۹,۰۲۴,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۹/۴۵	۵۶۷	۷۵۹۶	متالورژی	ورق فولادی گالوانیزه غوطه وری گرم	۴۸
۹,۰۲۴,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۹/۴۵	۵۶۷	۷۵۹۷	متالورژی	ورق فولاد کربنی گالوانیزه گرم پیوسته با کیفیت معمولی،	۴۹
۱۳,۲۴۵,۸۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۳/۸۷	۸۳۲/۲	۹۲۲۱	متالورژی	آچار شلاقی سنگین - ویژگی ها و	۵۱
۱۳,۲۴۵,۸۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۳/۸۷	۸۳۲/۲	۹۲۲۲	متالورژی	آچار شلاقی سبک - ویژگی ها و روش	۵۲
۱۱,۱۲۵,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۱/۶۵	۶۹۹	۹۲۲۳	متالورژی	آچار انبر قفلی و انبر قفلی - ویژگی ها	۵۳
۹,۹۰۳,۳۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۰/۳۷	۶۲۲/۲	۹۲۲۴	متالورژی	گیره رومیزی کارگاهی	۵۴

۱۲,۱۷۶,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۲/۷۵	۷۶۵	۹۲۲۵	متالورژی	مفتولبر	۵۵
۱۹,۳۰۵,۰۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۰/۱۱	۱۲۰۶/۶	۹۶۹۹		صندلی نوع ۱ و ۲	۵۶
۱۲,۷۹۷,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۳/۴	۸۰۴	۹۶۹۹		صندلی نوع ۳	۵۷
۷,۶۴۰,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۸	۴۸۰	۱۰۲۰۲	متالورژی	رگلاتور فشار ضعیف	۵۸
۵,۸۳۵,۰۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۶/۱۱	۳۶۶/۶	۱۰۳۵۵-۱	متالورژی	سوهان	۵۹
۳,۰۶۵,۵۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۳/۲۱	۱۹۲/۶	۱۱۶۶۳	متالورژی	آچار آلن شش گوش	۶۰
۹,۰۲۴,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۹/۴۵	۵۶۷	۱۳۹۶۸-۱	متالورژی	نبشی های فولادی گرم نوردیده با	۶۱
۹,۰۲۴,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۹/۴۵	۵۶۷	۱۳۹۶۸-۲	متالورژی	نبشی های فولادی گرم نوردیده با	۶۲
۳,۱۷۰,۶۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۳/۳۲	۱۹۹/۲	۱۴۰۴۵	متالورژی	گاز انبرهای مخصوص سیم نیم سخت	۶۳
۳,۱۷۰,۶۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۳/۳۲	۱۹۹/۲	۱۴۰۴۵	متالورژی	گاز انبرهای مخصوص سیم سخت	۶۴
۳,۱۷۰,۶۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۳/۳۲	۱۹۹/۲	۱۴۰۴۵	متالورژی	گاز انبرهای اهرمی (کابل بر) مخصوص	۶۵
۴,۰۳۹,۶۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴/۲۳	۲۵۲/۸	۱۴۰۴۹	متالورژی	انبردست ها و گاز انبرها سیم چین های	۶۶
۴,۰۴۹,۲۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۴/۲۴	۲۵۴/۴	۱۴۰۵۱	متالورژی	انبردست های مهندسی	۶۷
۴,۰۴۹,۲۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۴/۲۴	۲۵۴/۴	۱۴۰۵۱	متالورژی	انبردست های سیم کشی	۶۸
۱۳,۶۳۷,۴۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۴/۲۸	۸۵۶/۸	۱۸۲۸	لوازم خانگی	آبگرمکن گاز سوز فوری	۶۹
۱۰,۱۶۱,۲۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۰/۶۴	۶۳۸/۴	۱۲۱۹	لوازم خانگی	آبگرمکن گاز سوز مخزن دار	۷۰
۲۰,۴۵۶,۱۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۱/۴۲	۱۲۸۵/۲	۱۰۳۲۵-۱-۱	لوازم خانگی	وسایل پخت و پز گاز سوز خانگی فردار	۷۱
۱۳,۷۰۴,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۴/۳۵	۸۶۱	۱۰۳۲۵-۱-۱	لوازم خانگی	وسایل پخت و پز گاز سوز خانگی بدون	۷۲
۱۷,۵۱۴,۷۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۸/۳۴	۱۱۰۰/۴	۱۸۰۶	لوازم خانگی	اجاق گاز فردار و سرخ کن رستورانی	۷۳
۱۰,۸۹۶,۵۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۱/۴۱	۶۸۴/۶	۷۲۶۸	لوازم خانگی	بخاری گاز سوز بدون دودکش	۷۴
۱۱,۴۱۲,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۱/۹۵	۷۱۷	۱۲۲۰-۱	لوازم خانگی	بخاری گاز سوز دودکش دار (مجموع با کسر بندهای مربوط به بخاری نوع C ,	۷۵
۱۲,۷۳۹,۷۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۳/۳۴	۸۰۰/۴	۱۲۲۰-۱	لوازم خانگی	بخاری گاز سوز دودکش دار (مجموع	۷۶
۲۱,۴۹۷,۰۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۲/۵۱	۱۳۵۰/۶	۵۳۶۳	لوازم خانگی	پکیج های گاز سوز گرمایش مرکزی پکیج های نوع B11, B11bs مجهز به	۷۷
۲۰,۳۶۰,۶۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۱/۳۲	۱۲۷۹/۲	۱۲۱۵۶	لوازم خانگی	پکیج های گاز سوز گرمایش مرکزی نوع C با توان ورودی اسمی حداکثر ۷۰	۷۸
۱۱,۳۹۳,۱۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۱/۹۳	۷۱۵/۸	۱۴۵۵۳	لوازم خانگی	پکیج های گاز سوز گرمایش مرکزی - الزامات ویژه برای پکیج های چگالشی با	۷۹

۲۰,۱۵۰,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۱/۱	۱۲۶۶	۷۹۸۷	متالورژی	ترمز ایمنی آسانسور (پاراشوت)	۸۰
۱۷,۳۹۵,۰۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۸/۱۱	۱۰۸۶/۶	۳-۲-۱-۳۶۰	لوازم خانگی	رادیاتور گرمایشی	۸۱
۷,۰۱۹,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۷/۳۵	۴۴۱	۹۷۰۰	متالورژی	روروک	۸۲
۷,۴۰۱,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۷/۷۵	۴۶۵	۱۱۳۵۰	متالورژی	شیر سیلندر گاز مایع دستی	۸۳
۷,۴۰۱,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۷/۷۵	۴۶۵	۱۱۳۵۱	متالورژی	شیر سیلندر گاز خودبند(فشاری)	۸۴
۱۰,۳۱۸,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۰/۷	۶۴۲	۴۰۴۷	متالورژی	شیر گازی ربع گرد	۸۵
۷,۰۱۹,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۷/۳۵	۴۴۱	۱۰۲۷۷	متالورژی	شیرهای دستی وسایل گازسوز	۸۶
۸,۷۸۶,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۹/۲	۵۵۲	۷۹۸۶		ضربه گیر غیر خطی آسانسور (پلی)	۸۷
۸,۷۸۶,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۹/۲	۵۵۲	۷۹۸۶		ضربه گیر هیدرولیک آسانسور	۸۸
۴,۴۹۸,۰۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴/۷۱	۲۸۲/۶	۲۸۰۹, ۳۴۰۷	متالورژی	ظروف آلومینیومی با پوشش نچسب	۸۹
۲۵,۵۴۶,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۶/۷۵	۱۶۰۵	۷۹۸۵	متالورژی	قفل درب اتوماتیک آسانسور	۹۰
۱۵,۹۰۰,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۶/۶۵	۹۹۹	۷۹۸۵	متالورژی	قفل درب لولائی آسانسور	۹۱
۱۳,۹۴۳,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۴/۶	۸۷۶	۱۷۹۰۷	لوازم خانگی	کولر آبی تبخیری	۹۲
۷,۱۶۲,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۷/۵	۴۵۰	۶۰۲۷-۱	متالورژی	رگولاتورهای فشار گاز برای فشارهای	۹۳
۱۵,۹۰۰,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۶/۶۵	۹۹۹	۷۹۸۸		گاورنر آسانسور	۹۴
۶,۶۸۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۷	۴۲۰	۶۲۰۴-۱		اسباب بازی پولیشی و پارچه ای	۹۵
۱۵,۲۸۰,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۶	۹۶۰	۶۲۰۴-۱		اسباب بازی غیر سوار شدنی	۹۶
۱۸,۱۴۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۹	۱۱۴۰	۶۲۰۴-۱		اسباب بازی سوار شدنی	۹۷
۸,۷۸۶,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۹/۲	۵۵۲	۱۶۳۴۸	متالورژی	تیر آهن گرم نوردیده بال نیمه سبک	۹۸
۷,۹۹۳,۳۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۸/۳۷	۵۰۲/۲	۳۳۶۳	متالورژی	شیرآلات کشویی چدنی	۹۹
۳,۸۴۸,۶۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴/۰۳	۲۴۱/۸	۸۳۴-۱	متالورژی	آچارهای یک سر رینگ و یک سر تخت	۱۰۰
۴,۰۳۰,۱۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۴/۲۲	۲۵۳/۲	۱۲۷۴۹	متالورژی	آچار چرخ	۱۰۱
۴,۸۹۹,۱۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۵/۱۳	۳۰۷/۸	۷۳۵۱	متالورژی	آبشویه	۱۰۲
۲۸,۳۸۲,۶۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۹/۷۲	۱۷۸۳/۲	۶۰۱۶	لوازم خانگی	کولر گازی	۱۰۳
۶,۸۰۹,۱۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۷/۱۳	۴۲۷/۸	۲۴۴۷	متالورژی	شیر اطمینان مخازن آب (فشار شکن)	۱۰۴
۱۹,۵۷۷,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۰/۵	۱۲۳۰	۴۴۷۲	متالورژی	دیگ های چدن- روش آزمون ظرفیت	۱۰۵
۳۰,۸۳۶,۹۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۳۲/۲۹	۱۹۳۷/۴	۷۵۹۵	متالورژی	مشعل های گازسوز تا و شامل ۲۴۰	۱۰۶
۴۲,۴۰۲,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۴/۴	۲۶۶۴	۷۵۹۵	متالورژی	مشعل های گازسوز بیشتر از ۲۴۰	۱۰۷
۶۴,۰۹۰,۰۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۶۷/۱۱	۴۰۲۶/۶	۷۵۹۵	متالورژی	مشعل های گازسوز بیشتر از ۴۸۰	۱۰۸

۳۰,۸۳۶,۹۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۳۲/۲۹	۱۹۳۷/۴	۷۵۹۴	متالورژی	مشعل های گازوئیل سوز تا و شامل	۱۰۹
۴۲,۴۰۲,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۴/۴	۲۶۶۴	۷۵۹۴	متالورژی	مشعل های گازوئیل سوز بیشتر از ۲۴۰	۱۱۰
۶۴,۰۹۰,۰۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۶۷/۱۱	۴۰۲۶/۶	۷۵۹۴	متالورژی	مشعل های گازوئیل سوز بیشتر از ۴۸۰	۱۱۱
۱۳,۱۴۰,۸۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۳/۷۶	۸۲۵/۶	۲۶۸۰	متالورژی	طناب فولادی(سیم بکسل)	۱۱۲
۷,۰۰۰,۱۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۷/۳۳	۴۳۹/۸	۲۵۵۱	متالورژی	سینک های ظرفشویی آشپزخانه	۱۱۳
۱,۶۹۰,۳۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱/۷۷	۱۰۶/۲	۵۹۵۷	متالورژی	ویژگی سرب و آلیاژهای سرب بر اساس	۱۱۴
۸,۲۷۹,۸۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۸/۶۷	۵۲۰/۲	۵۹۵۷	متالورژی	ویژگی سرب و آلیاژهای سرب آزمون بر	۱۱۵
۴,۹۸۵,۱۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۵/۲۲	۳۱۳/۲	۹۱۵۴	متالورژی	شناورهای پلاستیکی برای شیرهای کنترل شناور مورد استفاده	۱۱۶
۷,۸۷۸,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۸/۲۵	۴۹۵	۴۰۷۱	متالورژی	شیرهای یکطرفه چدنی برای مصارف	۱۱۷
۳,۱۵۱,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۳/۳	۱۹۸	۱۰۰a, ۱۰۰	متالورژی	میخ مفتولی	۱۱۸
۷,۵۸۲,۷۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۷/۹۴	۴۷۶/۴	۲۳۶۷	متالورژی	لوله های چدنی	۱۱۹
۱۴,۸۰۲,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۵/۵	۹۳۰	۹۱۵۳	متالورژی	شیرهای کنترل شناور	۱۲۰
۷,۸۷۸,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۸/۲۵	۴۹۵	۴۸۴۲	متالورژی	شیرهای یکطرفه چدنی نوع-نوع پروانه	۱۲۱
۵,۲۵۲,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۵/۵	۳۳۰	۳۶۱۸	لوازم خانگی	بخاری نفت سوز فتیله ای(چراغ)	۱۲۲
۷,۸۷۸,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۸/۲۵	۴۹۵	۹۳۷	لوازم خانگی	بخاری نفت سوز دودکش دار	۱۲۳
۱۲,۶۰۶,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۳/۲	۷۹۲	۱۸۷۵۰	متالورژی	سیلندر های غیر قابل پرشدن مجدد	۱۲۴
۱۴,۰۹۵,۸۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۴/۷۶	۸۸۵/۶	۸۴۶۴	متالورژی	فن های محوری صنعتی تا و شامل ۴۰ cm - آزمایش عملکردی با استفاده	۱۲۵
۱۶,۴۶۴,۲۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۷/۲۴	۱۰۳۴/۴	۸۴۶۴	متالورژی	فن های محوری صنعتی بیشتر از ۴۰ cm - تا و شامل ۴۵ cm - آزمایش عملکردی با	۱۲۶
۱۸,۳۹۳,۳۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۹/۲۶	۱۱۵۵/۶	۸۴۶۴	متالورژی	فن های محوری صنعتی بیشتر از ۴۵ cm - تا و شامل ۵۰ cm - آزمایش عملکردی با	۱۲۷
۲۱,۰۱۹,۵۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۲/۰۱	۱۳۲۰/۶	۸۴۶۴	متالورژی	فن های محوری صنعتی بیشتر از ۵۰ cm - تا و شامل ۶۰ cm - آزمایش عملکردی با	۱۲۸

۲۱,۸۹۸,۱۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۲/۹۳	۱۳۷۵/۸	۸۴۶۴	متالورژی	فن های محوری صنعتی بیشتر از ۶۰cm - تا و شامل ۶۳cm- آزمایش عملکردی با	۱۲۹
۲۳,۶۵۵,۳۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۴/۷۷	۱۴۸۶/۲	۸۴۶۴	متالورژی	فن های محوری صنعتی بیشتر از ۶۳cm - تا و شامل ۷۰cm- آزمایش عملکردی با	۱۳۰
۲۵,۴۰۳,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۶/۶	۱۵۹۶	۸۴۶۴	متالورژی	فن های محوری صنعتی بیشتر از ۷۰cm - تا و شامل ۸۰cm- آزمایش عملکردی با	۱۳۱
۲۸,۹۰۷,۸۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۳۰/۲۷	۱۸۱۶/۲	۸۴۶۴	متالورژی	فن های محوری صنعتی بیشتر از ۸۰cm - تا و شامل ۱۰۰cm- آزمایش	۱۳۲
۴۲,۰۴۸,۶۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۴/۰۳	۲۶۴۱/۸	۸۴۶۴	متالورژی	فن های محوری صنعتی بیشتر از ۱۰۰cm تا و شامل ۱۴۰cm- آزمایش عملکردی با	۱۳۳
۲۰,۶۷۵,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۱/۶۵	۱۲۹۹	۸۴۶۴	متالورژی	فن های سانتریفیوژ(حلزونی) صنعتی تا و شامل ۱۶۰۰cm^2 - آزمایش	۱۳۴
۲۲,۷۷۶,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۳/۸۵	۱۴۳۱	۸۴۶۴	متالورژی	فن های سانتریفیوژ(حلزونی) صنعتی بیشتر از ۱۶۰۰cm^2 - تا و شامل ۲۰۰۰cm^2 - آزمایش عملکردی با استفاده از	۱۳۵
۲۶,۲۸۱,۶۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۷/۵۲	۱۶۵۱/۲	۸۴۶۴	متالورژی	فن های سانتریفیوژ(حلزونی) صنعتی بیشتر از ۲۰۰۰cm^2 - تا و شامل ۲۸۰۰cm^2 - آزمایش عملکردی با استفاده از	۱۳۶
۲۸,۳۸۲,۶۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۹/۷۲	۱۷۸۳/۲	۸۴۶۴	متالورژی	فن های سانتریفیوژ(حلزونی) صنعتی بیشتر از ۲۸۰۰cm^2 - تا و شامل ۳۱۰۰cm^2 - آزمایش عملکردی با استفاده از	۱۳۷

۲۹,۷۸۶,۴۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۳۱/۱۹	۱۸۷۱/۴	۸۴۶۴	متالورژی	فن های سانتریفیوژ(حلزونی) صنعتی بیشتر از ۳۱۰۰cm^2 - تا و شامل -۳۸۵۰cm^2 آزمایش عملکردی با استفاده از	۱۳۸
۳۵,۰۳۸,۹۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۳۶/۶۹	۲۲۰۱/۴	۸۴۶۴	متالورژی	فن های سانتریفیوژ(حلزونی) صنعتی بیشتر از ۳۸۵۰cm^2 - تا و شامل -۵۰۰۰cm^2 آزمایش عملکردی با استفاده از	۱۳۹
۴۲,۰۴۸,۶۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۴/۰۳	۲۶۴۱/۸	۸۴۶۴	متالورژی	فن های سانتریفیوژ(حلزونی) صنعتی بیشتر از ۵۰۰۰cm^2 - تا و شامل -۷۰۰۰cm^2 آزمایش عملکردی با استفاده از	۱۴۰
۱۸,۳۸۳,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۹/۲۵	۱۱۵۵	۸۴۶۴	متالورژی	فن های صنعتی	۱۴۱
۱۳,۱۷۹,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۳/۸	۸۲۸	۴۴۷۳	متالورژی	دیگ چدنی شوفاژ مخصوص گرمایش	۱۴۲
۷,۸۷۸,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۸/۲۵	۴۹۵	۱۲۲۸	لوازم خانگی	آبگرمکن نفتی	۱۴۳
۲,۷۹۸,۱۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۲/۹۳	۱۷۵/۸	۱۴۰۴۶	متالورژی	سیم چین	۱۴۴
۱,۶۹۰,۳۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱/۷۷	۱۰۶/۲	۴۹۹۸	فلزشناسی	شمش تصفیه شده روی بر اساس روش	۱۴۵
۶,۲۳۶,۱۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۶/۵۳	۳۹۱/۸	۴۹۹۸	فلز شناسی	شمش های تصفیه شده روی (بر	۱۴۶
۷,۸۷۸,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۸/۲۵	۴۹۵	۴۸۴۱	متالورژی	شیر پروانه ای چدنی	۱۴۷
۵,۰۱۳,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۵/۲۵	۳۱۵	۵۷۲۳	متالورژی	ورق فولادی سرد نوردیده با کیفیت	۱۴۸
۳۱,۴۸۶,۳۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۳۲/۹۷	۱۹۷۸/۲	۱۶۵۸۸-۲	متالورژی	: ورق ها، تسمه ها و صفحه های	۱۴۹
۷,۹۹۳,۳۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۸/۳۷	۵۰۲/۲	۱۸۷۳۲	متالورژی	شیر ورودی رادیاتور	۱۵۰
۱۴,۷۲۶,۱۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۵/۴۲	۹۲۵/۲	۱۳۷۵۰	لوازم خانگی	سامور گازی	۱۵۱
۵,۷۸۷,۳۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۶/۰۶	۳۶۳/۶	۶۶۸۰	متالورژی	سردوش حمام	۱۵۲
۶,۹۳۳,۳۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۷/۲۶	۴۳۵/۶	۶۶۸۱	متالورژی	شیلنگ دوش حمام	۱۵۳
۷,۳۸۲,۱۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۷/۷۳	۴۶۳/۸	۱۲۲۸	لوازم خانگی	آبگرمکن نفت سوز مخزن دار	۱۵۴
۷,۹۲۶,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۸/۳	۴۹۸	۹۳۷	لوازم خانگی	بخاری نفت سوز با دودکش	۱۵۵
۵,۳۴۸,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۵/۶	۳۳۶	۳۶۱۸	لوازم خانگی	چراغ نفت سوز فتیله ای، تنوره دار (چراغ)	۱۵۶

۱۷,۷۸۲,۱۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۸/۶۲	۱۱۱۷/۲	۱۸۰۶	لوازم خانگی	اجاق گاز فردار و سرخ‌کن رستورانی	۱۵۷
۱۷,۸۵۸,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۸/۷	۱۱۲۲	۷۵۹۵	متالورژی	مشعل های گازسوز	۱۵۸
۱۷,۷۶۳,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۸/۶	۱۱۱۶	۷۵۹۴	متالورژی	مشعل های گازوییل سوز دمنده دار	۱۵۹
۱۴,۷۹۲,۹۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۵/۴۹	۹۲۹/۴	۳۷۳۲	متالورژی	لوله و اتصالات چدنی نشکن	۱۶۰
۹,۵۱۱,۸۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۹/۹۶	۵۹۷/۶	۱۶۲۲۲	متالورژی	شیرهای تویی دستی از آلیاژ مس و مواد زنگ نزن برای تامین آب	۱۶۲
۵,۹۷۸,۳۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۶/۲۶	۳۷۵/۶	۶۵۹۲	متالورژی	شیر سیلندر فشار بالا جهت سیلندر	۱۶۳
۵,۹۷۸,۳۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۶/۲۶	۳۷۵/۶	۱۱۶۸۹	متالورژی	شیر سیلندر گاز اکسیژن	۱۶۴
۱۳,۷۵۲,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۴/۴	۸۶۴	۱۱۳۸۹		سازه بادی	۱۶۵
۱۴,۳۷۷,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۴/۹۵	۸۹۷	۱۴۳۳۸-۱		سرسره آبی	۱۶۶
۱۸,۶۳۲,۰۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۹/۵۱	۱۱۷۰/۶	۵۸۲۷	متالورژی	فرومگنژپرکربن	۱۶۷
۶۲,۳۳۷,۳۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۶۵/۱۷	۳۹۳۰	۱۲۷۷۵-۱	متالورژی	سیلندرهای فولادی زنگ نزن جوشکاری شده قابل شارژ با فشار	۱۶۸
۶۲,۵۵۲,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۶۵/۵	۳۹۳۰	۱۲۷۷۵-۲	متالورژی	سیلندرهای فولادی زنگ نزن جوشکاری شده قابل شارژ با فشار	۱۶۹
۷,۷۳۵,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۸/۱	۴۸۶	۷۷۴		شیلنگ و لوله قابل انعطاف برا سوخت	۱۷۰
۱۱,۱۱۶,۲۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۱/۶۴	۶۹۸/۴	۹۱۵۳		شیرهای کنترل شناور مورد استفاده	۱۷۱
۲۲,۱۷۵,۱۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۳/۲۲	۱۳۹۳/۲	۱۰۳۲۵-۱-۲	لوازم خانگی	وسایل پخت و پز گاز سوز خانگی- وسایل دارای فر و یا بریان کن با	۱۷۲
۲,۱۰۱,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲/۲	۱۳۲	۶۷۹۲	متالورژی	آزمون مخازن CNG خودرویی فولادی	۱۷۳
۲,۱۰۱,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲/۲	۱۳۲	۱۴۹۵۳	متالورژی	آزمون مخازن CNG خودرویی	۱۷۴
۲۸۰,۶۴۵,۸۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۹۳/۸۷	۱۷۶۳۲	۷۹۰۹-۱	متالورژی	سیلندرهای گاز فولادی بدون درز قابل	۱۷۵
۲۸۰,۶۴۵,۸۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۹۳/۸۷	۱۷۶۳۲	۷۹۰۹-۲	متالورژی	سیلندرهای گاز فولادی بدون درز قابل	۱۷۶
۲۸۰,۶۴۵,۸۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۹۳/۸۷	۱۷۶۳۲	۷۹۰۹-۳	متالورژی	سیلندرهای گاز فولادی بدون درز قابل	۱۷۷
۲۸۰,۶۴۵,۸۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۹۳/۸۷	۱۷۶۳۲	۷۹۰۹-۴	متالورژی	سیلندرهای گاز فولادی بدون درز قابل	۱۷۸
۳,۶۹۵,۸۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۳/۸۷	۲۳۲	۶۷۹۲ و ۶۵۹۱	متالورژی	بازرسی ادواری سیلندر و مخزن گاز کلر	۱۷۹
۶,۸۲۸,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۷/۱۵	۴۲۹	۵۶۵۰ و ۵۶۴۸	متالورژی	فرهای پخت نان با حرارت شعله غیر	
۹,۵۵۰,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۰	۶۰۰	۵۶۵۰ و ۵۶۴۸	متالورژی	فرهای پخت نان با حرارت شعله غیر	
۱۳,۶۵۶,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۴/۳	۸۵۸	۵۶۵۰ و ۵۶۴۸	متالورژی	فرهای پخت نان با حرارت شعله غیر	

۶,۸۲۸,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۷/۱۵	۴۲۹	۵۶۴۹ و ۵۶۵۰	متالورژی	ماشین آلات، وسائل و تجهیزات خط
۹,۵۵۰,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۰	۶۰۰	۵۶۴۹ و ۵۶۵۰	متالورژی	ماشین آلات، وسائل و تجهیزات خط
۸۱,۸۹۱,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۸۵/۷۵	۵۱۴۵	۴۲۳۱	متالورژی	بازرسی دیگ بخار و آب داغ (ظرفیت تا ۳ تن) - همراه با انجام آزمون های
۶۱,۳۹۲,۸۵۷	۹۵۵,۰۰۰	۶۴/۲۸۵۷۱۴۲۹	۳۸۵۷	۴۲۳۱	متالورژی	بازرسی دیگ بخار و آب داغ (ظرفیت تا ۳ تن) - همراه با نظارت بر انجام
۱۰۲,۳۲۸,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۰۷/۱۵	۶۴۲۹	۴۲۳۱	متالورژی	بازرسی دیگ بخار و آب داغ (ظرفیت بزرگتر از ۳ تن تا ۱۰ تن) - همراه با انجام آزمون های جوش توسط شرکت
۷۵,۰۳۵,۷۱۴	۹۵۵,۰۰۰	۷۸/۵۷۱۴۲۸۵۷	۴۷۱۴	۴۲۳۱	متالورژی	بازرسی دیگ بخار و آب داغ (ظرفیت بزرگتر از ۳ تن تا ۱۰ تن) - همراه با نظارت بر انجام آزمون های جوش و
۱۲۹,۶۰۹,۴۴۹	۹۵۵,۰۰۰	۱۳۵/۷۱۶۷	۸۱۴۳	۴۲۳۱	متالورژی	بازرسی دیگ بخار و آب داغ (ظرفیت بزرگتر از ۱۰ تن) - همراه با انجام
۹۵,۵۰۰,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۰۰	۶۰۰۰	۴۲۳۱	متالورژی	بازرسی دیگ بخار و آب داغ (ظرفیت بزرگتر از ۱۰ تن) - همراه با نظارت بر انجام آزمون های جوش و نظارت بر
۵۴,۶۲۶,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷/۲	۳۴۳۲	۷۹۱۱	متالورژی	بازرسی دیگ آب گرم (ظرفیت تا ۱۰۰۰۰۰ کیلوکالری بر ساعت) -
۶۸,۳۱۵,۶۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۷۱/۴۳	۴۲۸۶	۷۹۱۱	متالورژی	بازرسی دیگ آب گرم (ظرفیت از ۱۰۰۰۰۰ تا ۲۰۰۰۰۰ کیلوکالری بر
۸۸,۷۱۹,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۹۲/۹	۵۵۷۴	۷۹۱۱	متالورژی	بازرسی دیگ آب گرم (ظرفیت از ۲۰۰۰۰۰ کیلوکالری بر ساعت به بالا)
۱,۵۹۴,۸۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱/۶۷	۱۰۰	۶۷۹۲	متالورژی	بازرسی ادواری سیلندر تا و شامل ۵۰ لیتر (به غیر از سیلندر CNG خودرویی
۲,۳۳۹,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۲/۴۵	۱۴۷	۶۷۹۲	متالورژی	بازرسی ادواری سیلندر بزرگتر از ۵۰ لیتر (به غیر از سیلندر CNG خودرویی