

تعرفه آزمون - تجهیزات انرژی بر برقی و هیدروکربوری و آب بر - محصول محور

ردیف	نام محصول	گروه محصول	شماره استاندارد ملی	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	تعرفه آزمون سال ۱۴۰۲ (ریال)	ملاحظات
۱	آداپتورها (مبدل ها)	تجهیزات انرژی بر برقی	۱۰۶۴۱-۳	۳۳۰.۳۰	۵.۵۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۰,۷۵۱,۲۶۵	
۲	بادزن ها (فن ها)	تجهیزات انرژی بر برقی	۱۰۶۳۴	۴۴۰.۴۰	۷.۳۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۴,۳۳۵,۰۲۰	
۳	بالاست لامپ فلورسنت	تجهیزات انرژی بر برقی	۱۰۷۵۹	۱۸۱.۶۲	۳.۰۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۹۱۱,۷۳۱	
۴	بخاری برقی خانگی	تجهیزات انرژی بر برقی	۷۳۴۲-۲	۶۰۵.۴۶	۱۰.۰۹	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۹,۷۰۷,۷۲۳	
۵	تجهیزات تصویر پردازی	تجهیزات انرژی بر برقی	۱۰۶۴۱-۴	۱۴۳۱.۱۲	۲۳.۸۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۶,۵۸۲,۹۵۶	
۶	ترانسفورماتورهای شبکه توزیع روغنی سه فاز	تجهیزات انرژی بر برقی	۱۳۳۶۸ و ۱۳۳۶۸-A1	۴۸۴۴.۰۴	۸۰.۷۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۵۷,۶۷۳,۵۰۲	
۷	تلویزیون	تجهیزات انرژی بر برقی	۱۶۴۹۵	۹۷۴.۲۸	۱۶.۲۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۱,۷۱۲,۸۱۴	
۸	صفحه های نمایش	تجهیزات انرژی بر برقی	۱۰۶۴۱-۲	۶۶۰.۵۴	۱۱.۰۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۱,۵۰۰,۵۷۷	
۹	آبگرمکن های برقی مخزن دار خانگی (ذخیره ای)	تجهیزات انرژی بر برقی	۱۵۶۳-۲	۷۵۹.۶۶	۱۲.۶۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۴,۷۲۶,۹۳۳	
۱۰	اتوی برقی	تجهیزات انرژی بر برقی	۷۸۷۲	۵۵۳.۹۸	۹.۲۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۸,۰۳۲,۰۴۹	
۱۱	جارو برقی خانگی	تجهیزات انرژی بر برقی	۱۰۶۷۲ و ۱۰۶۷۲-A1	۱۱۵۸.۰۰	۱۹.۳۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۷,۶۹۲,۹۰۰	
۱۲	سماور برقی خانگی	تجهیزات انرژی بر برقی	۷۸۷۵ و ۷۸۷۵-A1	۴۹۵.۴۲	۸.۲۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶,۱۲۵,۹۲۱	
۱۳	کابین برودتی ویتربینی	تجهیزات انرژی بر برقی	۱۰۶۳۷	۹۹۰.۸۴	۱۶.۵۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۲,۲۵۱,۸۴۲	
۱۴	کولر آبی خانگی	تجهیزات انرژی بر برقی	۴۹۱۰-۲	۶۶۰.۵۴	۱۱.۰۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۱,۵۰۰,۵۷۷	
۱۵	کولر گازی - سرمایش و گرمایش	تجهیزات انرژی بر برقی	۱۰۶۳۸	۳۳۰.۲۷۶	۵۵.۰۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۰,۷۵۰,۴,۸۲۸	
۱۶	وسایل برودتی خانگی (یخچال، فریزر، یخچال فریزر)	تجهیزات انرژی بر برقی	۱۴۵۷۷	۹۳۶.۰۰	۱۵.۶۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۰,۴۶۶,۸۰۰	
۱۷	کمپرسورهای هرمتیک خانگی یک طبقه با مبرد R1۳۴a	تجهیزات انرژی بر برقی	۱۰۶۳۹	۹۹۰.۸۴	۱۶.۵۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۲,۲۵۱,۸۴۲	
۱۸	لامپ های الکتریکی	تجهیزات انرژی بر برقی	۷۳۴۱	۵۵۰.۴۴	۹.۱۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۷,۹۱۶,۸۲۲	
۱۹	تجهیزات اداری - رایانه ها (نوت بوک ها و ...)	تجهیزات انرژی بر برقی	۱۰۶۴۱-۱	۶۰۵.۵۲	۱۰.۰۹	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۹,۷۰۹,۶۷۶	

تعرفه آزمون - تجهیزات انرژی بر برقی و هیدروکربوری و آب بر - محصول محور								
ردیف	نام محصول	گروه محصول	شماره استاندارد ملی	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	تعرفه آزمون سال ۱۴۰۲ (ریال)	ملاحظات
۲۰	ماشین لباسشویی تمام اتوماتیک برقی - معیار مصرف آب (بدون مواد مرجع)	تجهیزات انرژی بر برقی	۱۸۶۱۴	۱۹۸۱.۶۸	۳۳.۰۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶۴,۵۰۳,۶۸۴	
۲۱	ماشین لباسشویی تمام اتوماتیک برقی - معیار مصرف انرژی (بدون مواد مرجع)	تجهیزات انرژی بر برقی	۲۰۹۲۶-۲	۲۸۶۲.۳۶	۴۷.۷۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۳,۱۶۹,۸۱۸	
۲۲	الکتروموتورهای بدون جاروبک DC (از ۱۲۰ وات تا و خود ۱ کیلو وات)	تجهیزات انرژی بر برقی	۳۷۷۲-۳۰-۱-۳	۳۵۲.۴۷	۵.۸۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۱,۴۷۲,۸۹۹	
۲۳	الکتروموتورهای بدون جاروبک DC (از ۱ کیلو وات تا و خود ۷.۵ کیلو وات)	تجهیزات انرژی بر برقی	۳۷۷۲-۳۰-۱-۳	۵۳۶.۸۸	۸.۹۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۷,۴۷۵,۴۴۴	
۲۴	الکتروموتورهای بدون جاروبک DC (با ۳۷ کیلو وات تا و خود ۷.۵ کیلو وات)	تجهیزات انرژی بر برقی	۳۷۷۲-۳۰-۱-۳	۱۱۶۵.۹۸	۱۹.۴۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۷,۹۵۲,۶۴۹	
۲۵	الکتروموتورهای بدون جاروبک DC (با ۷۵ کیلو وات تا و خود ۳۷ کیلو وات)	تجهیزات انرژی بر برقی	۳۷۷۲-۳۰-۱-۳	۱۸۶۹.۷۲	۳۱.۱۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶۰,۸۵۹,۳۸۶	
۲۶	الکتروموتورهای AC تغذیه شونده از خط (از ۱۲۰ وات تا و خود ۱ کیلو وات)	تجهیزات انرژی بر برقی	۳۷۷۲-۳۰-۱-۱	۲۳۵.۰۲	۳.۹۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷,۶۴۹,۹۰۱	* برای موتورهای دوسرعت، به ازای آزمون دور دوم معادل ۵۰ درصد هزینه آزمون الکتروموتور های AC تغذیه شونده از خط (از ۱۲۰ وات تا و خود ۱ کیلو وات) ، به هزینه کل آزمون اضافه می شود.
۲۷	الکتروموتورهای AC تغذیه شونده از خط (از ۱ کیلو وات تا و خود ۷.۵ کیلو وات)	تجهیزات انرژی بر برقی	۳۷۷۲-۳۰-۱-۱	۴۱۹.۴۰	۶.۹۹	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۳,۶۵۱,۴۷۰	* برای موتورهای دوسرعت، به ازای آزمون دور دوم معادل ۵۰ درصد هزینه آزمون الکتروموتور های AC تغذیه شونده از خط (از ۱۲۰ وات تا و خود ۱ کیلو وات) ، به هزینه کل آزمون اضافه می شود.
۲۸	الکتروموتورهای AC تغذیه شونده از خط (با ۳۷ کیلو وات تا و خود ۷.۵ کیلو وات)	تجهیزات انرژی بر برقی	۳۷۷۲-۳۰-۱-۱	۱۰۴۸.۵۰	۱۷.۴۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۴,۱۲۸,۶۷۵	* برای موتورهای دوسرعت، به ازای آزمون دور دوم معادل ۵۰ درصد هزینه آزمون الکتروموتور های AC تغذیه شونده از خط (از ۱۲۰ وات تا و خود ۱ کیلو وات) ، به هزینه کل آزمون اضافه می شود.

تعرفه آزمون - تجهیزات انرژی بر برقی و هیدروکربوری و آب بر - محصول محور

ردیف	نام محصول	گروه محصول	شماره استاندارد ملی	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	تعرفه آزمون سال ۱۴۰۲ (ریال)	ملاحظات
۲۹	الکتروموتورهای AC تغذیه شونده از خط (با توان بالاتر از ۳۷ کیلو وات تا و خود ۷۵ کیلو وات)	تجهیزات انرژی بر برقی	۳۷۷۲-۳۰-۱-۱	۱۶۷۷.۶۰	۲۷.۹۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴,۶۰۵,۸۸۰	* برای موتورهای دوسرته، به ازای آزمون دور دوم معادل ۵۰ درصد هزینه آزمون الکتروموتور های AC تغذیه شونده از خط(از ۱۲۰ وات تا و خود ۱ کیلو وات) ، به هزینه کل آزمون اضافه می‌شود.
۳۰	آبگرمکن گاز سوز فوری	هیدروکربوری(فقط انرژی)	۱۸۲۸-۲	۴۴۸.۸۰	۷.۴۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۴,۶۰۸,۴۴۰	
۳۱	آبگرمکن گاز سوز مخزن دار	هیدروکربوری(فقط انرژی)	۱۲۱۹-۲	۹۴۲.۰۰	۱۵.۷۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۰,۶۶۳,۱۰۰	
۳۲	پکیج گازسوز	هیدروکربوری(فقط انرژی)	۱۴۵۵۳	۵۷۶.۶۰	۹.۶۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۸,۷۶۸,۳۳۰	نوع B11 و B11bs
۳۳	پکیج گازسوز	هیدروکربوری(فقط انرژی)	۱۴۵۵۳	۵۷۶.۶۰	۹.۶۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۸,۷۶۸,۳۳۰	نوع C یا توان موردی اسمی حداکثر ۷۰ کیلو وات
۳۴	پکیج گازسوز	هیدروکربوری(فقط انرژی)	۱۴۵۵۳	۵۷۶.۶۰	۹.۶۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۸,۷۶۸,۳۳۰	چگالشی
۳۵	رادیاتور	هیدروکربوری(فقط انرژی)	۱۴۷۳۵	۷۵۹.۲۵	۱۲.۶۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۴,۷۱۳,۵۸۸	
۳۶	وسایل پخت و پز خانگی (مشعل تو کار رومیزی و طرح فر)	هیدروکربوری(فقط انرژی)	۱۴۶۲۸	۴۳۶.۳۵	۷.۲۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۴,۲۰۳,۱۹۳	مشعل تو کار رومیزی و طرح فر
۳۷	وسایل پخت و پز خانگی(اجاق ۵ شعله فر دار)	هیدروکربوری(فقط انرژی)	۱۴۶۲۸	۶۳۸.۸۰	۱۰.۶۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۰,۷۹۲,۹۴۰	اجاق ۵ شعله فر دار
۳۸	وسایل پخت و پز خانگی(فر تو کار گاز سوز)	هیدروکربوری(فقط انرژی)	۱۴۶۲۸	۲۴۰.۶۰	۴.۰۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷,۸۳۱,۵۳۰	فر تو کار گاز سوز
۳۹	بخاری گازسوز بدون دودکش	هیدروکربوری(فقط انرژی)	۷۲۶۸-۲	۲۹۱.۶۰	۴.۸۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹,۴۹۱,۵۸۰	
۴۰	بخاری گازسوز دودکش دار	هیدروکربوری(فقط انرژی)	۱۲۲۰-۲	۳۱۶.۸۰	۵.۲۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۰,۳۱۱,۸۴۰	
۴۱	آبگرمکن گاز سوز فوری	هیدروکربوری(انرژی و عملکرد)	۱۸۲۸-۲ و ۱۸۲۸-۱	۱۳۲۱.۲۰	۲۲.۰۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۳,۰۰۵,۰۶۰	
۴۲	آبگرمکن گاز سوز مخزن دار	هیدروکربوری(انرژی و عملکرد)	۱۲۱۹-۲ و ۱۲۱۹-۱	۱۵۹۲.۴۰	۲۶.۵۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۱,۸۳۲,۶۲۰	
۴۳	پکیج گازسوز	هیدروکربوری(انرژی و عملکرد)	۱۴۶۲۹ و ۵۳۶۳	۱۳۹۲.۰۰	۲۳.۲۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۵,۳۰۹,۶۰۰	نوع B11 و B11bs
۴۴	پکیج گازسوز	هیدروکربوری(انرژی و عملکرد)	۱۴۶۲۹ و ۱۲۱۵۶	۱۳۱۸.۸۰	۲۱.۹۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۲,۹۲۶,۹۴۰	نوع C یا توان موردی اسمی حداکثر ۷۰ کیلو وات
۴۵	پکیج گازسوز	هیدروکربوری(انرژی و عملکرد)	۱۴۵۵۳ و ۱۴۶۲۹	۸۵۶.۸۰	۱۴.۲۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۷,۸۸۸,۸۴۰	چگالشی
۴۶	رادیاتور	هیدروکربوری(انرژی و عملکرد)	۳۶۰-۳ و ۳۶۰-۲ و ۳۶۰-۱	۱۱۳۷.۲۰	۱۸.۹۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۷,۰۱۵,۸۶۰	

تعرفه آزمون - تجهیزات انرژی بر برقی و هیدروکربوری و آب بر - محصول محور

ردیف	نام محصول	گروه محصول	شماره استاندارد ملی	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ (ریال)	تعرفه آزمون سال ۱۴۰۲ (ریال)	ملاحظات
۴۷	وسایل پخت و پز خانگی(بدون فر)	هیدروکربوری(انرژی و عملکرد)	۱۰۳۲۵ و ۱۴۶۲۸	۱۲۹۷.۳۵	۲۱.۶۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۲,۲۲۸,۶۰۶	
۴۸	وسایل پخت و پز خانگی(شعله فر) دار)	هیدروکربوری(انرژی و عملکرد)	۱۰۳۲۵ و ۱۴۶۲۸	۱۹۲۴.۰۰	۳۲.۰۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶۲,۶۲۶,۱۳۹	
۴۹	بخاری گازسوز بدون دودکش	هیدروکربوری(انرژی و عملکرد)	۷۲۶۸-۲ و ۷۲۶۸	۸۵۴.۴۰	۱۴.۲۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۷,۸۱۰,۷۲۰	
۵۰	بخاری گازسوز دودکش دار	هیدروکربوری(انرژی و عملکرد)	۱۲۲۰-۱ و ۱۲۲۰-۲	۹۱۵.۶۰	۱۵.۲۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۹,۸۰۲,۷۸۰	
۵۱	بخاری گازسوز دودکش دار(با کسر بندهای مربوط به بخاری نوع C , BS)	هیدروکربوری(انرژی و عملکرد)	۱۲۲۰-۱ و ۱۲۲۰-۲	۸۳۰.۴۰	۱۳.۸۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۷,۰۲۹,۵۲۰	کسر بندهای مربوط به بخاری نوع C , BS
۵۲	شیرآلات بهداشتی - تعیین معیار مصرف آب و دستورالعمل برچسب آب	معیار مصرف آب	۲۰۹۴۲-۲-۶	۱۱۶.۰۰	۱.۹۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۷۷۵,۸۰۰	
۵۳	سردوش - تعیین معیار مصرف آب و دستورالعمل برچسب آب	معیار مصرف آب	۲۰۹۴۲-۲-۱	۱۱۶.۰۰	۱.۹۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۷۷۵,۸۰۰	
۵۴	مخازن آبشویه سرویس های بهداشتی (فلاش تانک) - تعیین معیار مصرف آب و دستورالعمل برچسب آب	معیار مصرف آب	۲۰۹۴۲-۲-۴	۱۴۱.۰۰	۲.۳۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۵۸۹,۵۵۰	
۵۵	شیر مخلوط اهرمی مکانیکی تکپایه دستشویی	معیار مصرف آب و عملکرد	۲۰۹۴۲-۲-۶ و ۶۶۷۹	۲۳۶.۴۰	۳.۹۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷,۶۹۴,۸۲۰	
۵۶	شیر مخلوط اهرمی مکانیکی تکپایه ظرفشویی	معیار مصرف آب و عملکرد	۲۰۹۴۲-۲-۶ و ۶۶۷۹	۳۹۶.۶۰	۶.۶۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۲,۹۰۹,۳۳۰	
۵۷	شیر مخلوط کلاسیک	معیار مصرف آب و عملکرد	۲۰۹۴۲-۲-۶ و ۱۵۴۶	۳۹۸.۴۰	۶.۶۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۲,۹۶۷,۹۲۰	
۵۸	سر دوش حمام	معیار مصرف آب و عملکرد	۲۰۹۴۲-۲-۱ و ۶۶۸۰	۳۷۷.۴۰	۶.۲۹	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۲,۲۸۴,۳۷۰	
۵۹	آبشویه	معیار مصرف آب و عملکرد	۲۰۹۴۲-۲-۴ و ۷۳۵۱	۳۴۶.۸۰	۵.۷۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۱,۲۸۸,۳۴۰	