

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	<p>نام فرآورده : آشکار ساز مونو اکسید کربن</p> <p>عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:</p>		
	هزینه آزمون(ریال)	نام آزمون	ردیف
	۱۶۶۹۲۰۰۰	ساختار الکتریکی	۱
	۵۸۸۵۰۰	نمایشگر ها و هشدار دهنده ها	۲
	۶۴۲۰۰۰	سیگنال های خرابی	۳
	۵۸۸۵۰۰	سیگنال خروجی (قابل کاربرد برای دستگاههای نوع A)	۴
	۱۸۷۲۵۰۰	دستگاه کنترل شونده با نرم افزار	۵
	۵۸۸۵۰۰	برچسب گذاری و دستورالعمل ها	۶
	۹۴۱۶۰۰۰	انبارش بدون تغذیه الکتریکی	۷
	۵۸۸۵۰۰	سیگنال خروجی	۸
	۴۲۲۶۵۰۰	شرایط ایجاد هشدار	۹
	۱۸۱۹۰۰۰	هشدار در زمان آماده به استفاده دستگاه	۱۰
	۲۴۶۱۰۰۰	واکنش دستگاه به حجم بالای گاز آزمون و بازگشت از حالت هشدار	۱۱
	۱۱۵۵۶۰۰۰	تأثیرات دمایی	۱۲
	۷۸۱۱۰۰۰	تأثیرات رطوبت	۱۳
	۱۸۷۲۵۰۰	سرعت گاز آزمون	۱۴
	۷۱۶۹۰۰۰	تغییرات ولتاژ ورودی	۱۵
	۳۷۴۵۰۰۰۰	سازگاری الکترومغناطیسی	۱۶
	۱۸۱۹۰۰۰	واکنش نسبت به مخلوط گاز مونو اکسید کربن و گازهای دیگر	۱۷

۱۸	تاثیر گازهای دیگر	۸۵۶۰۰۰۰
۱۹	پایداری دراز مدت	۱۴۳۷۵۴۵۰۰
۲۰	تست سقوط (برای دستگاههای بدون نصب ثابت)	۳۵۸۴۵۰۰
۲۱	سطح صدای هشدار	۱۷۶۵۵۰۰
۲۲	درجه حفاظت (IP)	۱۶۰۵۰۰۰
۲۳	استقامت مکانیکی	۵۸۸۵۰۰
۲۴	باتری اخطار معیوب بودن باتری	۴۲۲۶۵۰۰
۲۵	باتری - ظرفیت باتری	۱۷۶۵۵۰۰
۲۶	باتری - معکوس	۴۲۲۶۵۰۰
۲۷	باتری - اتصالات	۱۷۶۵۵۰۰
جمع:		۲۷۹,۰۰۲,۵۰۰

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	نام فرآورده : آشکار ساز گارهای قابل انفجار		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
۱	ساختار الکتریکی	۱۶,۶۹۲,۰۰۰	
۲	نمایشگر ها و هشدار دهنده ها	۵۸۸,۵۰۰	
۳	سیگنال های خرابی	۶۴۲,۰۰۰	
۴	سیگنال خروجی (قابل کاربرد برای دستگاههای نوع A	۵۸۸,۵۰۰	
۵	برچسب گذاری و دستورالعمل ها	۵۸۸,۵۰۰	

۶	انبارش بدون تغذیه الکتریکی	۹,۴۱۶,۰۰۰
۷	سیگنال خروجی	۵۸۸,۵۰۰
۸	شرایط ایجاد هشدار	۱,۸۱۹,۰۰۰
۹	آزمون در زمان آماده به استفاده دستگاه	۱,۸۱۹,۰۰۰
۱۰	زمان پاسخ دهی دستگاه	۱,۱۷۷,۰۰۰
۱۱	تاثیرات دمایی	۴,۰۶۶,۰۰۰
۱۲	تاثیرات رطوبت	۱,۳۹۱,۰۰۰
۱۳	سرعت گاز آزمون	۶۴۲,۰۰۰
۱۴	نوسانات ولتاژ برق	۱,۲۸۴,۰۰۰
۱۵	سازگاری الکترومغناطیسی	۳۷,۴۵۰,۰۰۰
۱۶	افزایش آرام نسبت حجمی	۱۱,۸۷۷,۰۰۰
۱۷	تاثیر گازهای دیگر	۴,۹۲۲,۰۰۰
۱۸	پایداری دراز مدت	۱۵۶,۸۱۷,۴۱۷
۱۹	آزمون احتراق	۱,۹۲۶,۰۰۰
۲۰	سطح صدای هشدار	۱,۷۶۵,۵۰۰
۲۱	درجه حفاظت (IP)	۱,۶۰۵,۰۰۰
۲۲	استقامت مکانیکی	۵۸۸,۵۰۰
۲۳	باتری - هشدار خطای باتری	۱,۲۳۰,۵۰۰
۲۴	باتری - ظرفیت باتری	۳,۵۳۱,۰۰۰
۲۵	باتری - معکوس کردن باتری	۱,۲۳۰,۵۰۰
۲۶	باتری - اتصالات باتری	۱,۷۶۵,۵۰۰
جمع:		۲۶۶,۰۱۰,۹۱۷

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون
---------	---------------------------------------

ردیف	نام آزمون	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	
		هزینه آزمون(ریال)	نام فرآورده :انواع پریز برای مصارف خانگی و مشابه
۱	نشانه گذاری	۸۹,۱۶۷	
۲	ابعاد	۴۰۱,۲۵۰	
۳	ایمنی	۸۹,۱۶۷	
۴	پیش بینی برای اتصال زمین	۰	در صورتیکه فرآورده دارای کنتاکت اتصال زمین باشد مبلغ ۵۰۰,۰۰۰ ریال بابت انجام آزمونهای مربوطه اضافه می گردد.
۵	ترمینالها	۴۵۹,۲۰۸	
۶	ساختمان	۱۳۳,۷۵۰	
۷	مقاومت در برابر کهنگی و رطوبت	۱,۳۴۶,۴۱۷	در صورتیکه فرآورده دارای کد IP بالاتر از IP۲۰ باشد مبلغ ۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال بابت انجام آزمونهای مربوطه به هزینه آزمون اضافه می گردد.
۸	مقاومت عایقی و استقامت دی الکتریک	۱۹۶,۱۶۷	
۹	افزایش دما	۱۸۷,۲۵۰	
۱۰	قدرت قطع و وصل	۲۰۵,۰۸۳	
۱۱	کار عادی	۱,۰۷۸,۹۱۷	
۱۲	حداقل و حداکثر نیروی جداسازی	۸۹,۱۶۷	
۱۳	استقامت مکانیکی	۲۲۲,۹۱۷	
۱۴	مقاومت در برابر حرارت	۲۹۴,۲۵۰	
۱۵	پیچها و اجزاء حامل جریان و اتصالها	۲۲۲,۹۱۷	

۱۶	فواصل خزشی و فواصل هوایی و فواصل از میان مواد پر کننده	۱۷۸,۳۳۳
۱۷	مقاومت مواد عایقی در برابر حرارت غیر عادی ، آتش و ایجاد مسیر جریان خزشی	۱۸۷,۲۵۰
۱۸	مقاومت در برابر زنگ زدگی	۴۱۹,۰۸۳
جمع:		۵,۸۰۰,۲۹۲

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		ملاحظات
نام فرآورده: انواع بند رابط برای توسعه برای مصارف خانگی و عنوان ویژگی متمایز مشابه در صورت وجود:		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	نشانه گذاری	۱۷۸,۳۳۳
۲	ابعاد	۷۱۳,۳۳۳
۳	ایمنی	۸۹,۱۶۷
۴	پیش بینی برای اتصال زمین	۰
	در صورتیکه فرآورده دارای کنتاکت اتصال زمین باشد مبلغ ۵۰۰,۰۰۰ ریال بابت انجام آزمونهای مربوطه اضافه می گردد.	
۵	ترمینالها	۵۳۵,۰۰۰
۶	ساختمان	۴۹۰,۴۱۷

۷	مقاومت در برابر کهنگی و رطوبت	۱,۳۴۶,۴۱۷	در صورتیکه فرآورده دارای کد IP بالاتر از IP۲۰ باشد مبلغ ۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال بابت انجام آزمونهای مربوطه به هزینه آزمون اضافه می گردد.
۸	مقاومت عایقی و استقامت دی الکتریک	۱۹۶,۱۶۷	
۹	افزایش دما	۱۸۷,۲۵۰	
۱۰	قدرت قطع و وصل	۴۰۱,۲۵۰	
۱۱	کار عادی	۱,۰۷۸,۹۱۷	
۱۲	حداقل و حداکثر نیروی جداسازی	۸۹,۱۶۷	
۱۳	استقامت مکانیکی	۲۲۲,۹۱۷	
۱۴	مقاومت در برابر حرارت	۲۹۴,۲۵۰	
۱۵	پیچها و اجزاء حامل جریان و اتصالها	۴۰۱,۲۵۰	
۱۶	فواصل خزشی و فواصل هوایی و فواصل از میان مواد پر کننده	۱۷۸,۳۳۳	
۱۷	مقاومت مواد عایقی در برابر حرارت غیر عادی ، آتش و ایجاد مسیر جریان خزشی	۱۸۷,۲۵۰	
۱۸	مقاومت در برابر زنگ زدگی	۴۱۹,۰۸۳	
جمع:		۷,۰۰۸,۵۰۰	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		ملاحظات
نام فرآورده : انواع دوشاخه برای مصارف خانگی و مشابه		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون(ریال)

۱	نشانه گذاری	۸۹,۱۶۷	
۲	ابعاد	۳۱۲,۰۸۳	
۳	ایمنی	۸۹,۱۶۷	
۴	پیش بینی برای اتصال زمین	۰	در صورتیکه فرآورده دارای کنتاکت اتصال زمین باشد مبلغ ۵۰۰,۰۰۰ ریال بابت انجام آزمونهای مربوطه اضافه می گردد.
۵	ترمینالها	۴۵۹,۲۰۸	
۶	ساختمان	۱۳۳,۷۵۰	
۷	مقاومت در برابر کهنگی و رطوبت	۱,۰۸۷,۸۳۳	در صورتیکه فرآورده دارای کد IP بالاتر از IP۲۰ باشد مبلغ ۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال بابت انجام آزمونهای مربوطه به هزینه آزمون اضافه می گردد.
۸	مقاومت عایقی و استقامت دی الکتریک	۱۹۶,۱۶۷	
۹	افزایش دما	۱۸۷,۲۵۰	
۱۰	قدرت قطع و وصل	۲۰۵,۰۸۳	
۱۱	کار عادی	۱,۰۲۵,۴۱۷	
۱۲	کابلهای قابل انعطاف و اتصالات آنها	۴۴۵,۸۳۳	
۱۳	استقامت مکانیکی	۲۶۷,۵۰۰	
۱۴	مقاومت در برابر حرارت	۲۹۴,۲۵۰	
۱۵	پیچها و اجزاء حامل جریان و اتصالها	۲۲۲,۹۱۷	
۱۶	فواصل خزشی و فواصل هوایی و فواصل از میان مواد پر کننده	۱۷۸,۳۳۳	
۱۷	مقاومت مواد عایقی در برابر حرارت غیر عادی ، آتش و ایجاد مسیر جریان خزشی	۱۸۷,۲۵۰	
۱۸	مقاومت در برابر زنگ زدگی	۴۱۹,۰۸۳	
جمع:		۵,۸۰۰,۲۹۲	

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	<p>نام فرآورده: انواع سرپیچ با رزوه ادیسون</p> <p>عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:</p>		
	هزینه آزمون (ریال)	نام آزمون	ردیف
	۸۹,۱۶۷	نشانه گذاری	۱
	۵۸۸,۵۰۰	ابعاد	۲
	۲۹۴,۲۵۰	حفاظت در برابر خطر برق گرفتگی	۳
	۳۵۶,۶۶۷	ترمینالها	۴
<p>در صورتیکه فرآورده دارای کنتاکت اتصال زمین باشد مبلغ ۵۰۰,۰۰۰ ریال بابت انجام آزمونهای مربوطه اضافه می گردد.</p>	۰	پیش بینی برای اتصال زمین	۵
	۴۱۹,۰۸۳	ساختمان	۶
<p>در صورتیکه فرآورده دارای کلید باشد مبلغ ۸۵۰,۰۰۰ ریال بابت انجام آزمونهای مربوطه اضافه می گردد.</p>	۰	سرپیچ های کلید دار	۷
	۸۵۶,۰۰۰	مقاومت عایقی و استقامت دی الکتریک	۸
	۵۸۸,۵۰۰	استقامت مکانیکی	۹
	۲۲۲,۹۱۷	پیچ ها، قطعات و اجزاء حامل جریان	۱۰
	۱۹۶,۱۶۷	فواصل خزشی و هوایی	۱۱
	۲۹۴,۲۵۰	کار عادی	۱۲
	۸۶۴,۹۱۷	مقاومت عمومی در برابر حرارت	۱۳

۱۴	مقاومت در برابر حرارت و آتش	۳۲۹,۹۱۷
۱۵	مقاومت در برابر زنگ زدگی	۴۰۱,۲۵۰
جمع:		۵,۵۰۱,۵۸۳

تعارف آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		ملاحظات
نام فرآورده: انواع قطع کننده مدار		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	دوام نشانه گذاری	۱۳۳,۷۵۰
۲	قابلیت اطمینان وضعیت پیچها	۲۳۱,۸۳۳
۳	قابلیت اطمینان وضعیت ترمینالها	۲۳۶,۲۹۲
۴	حفاظت در برابر خطر برق گرفتگی	۹۳,۶۲۵
۵	خواص دی الکتریک	۱,۵۹۶,۰۸۳
۶	افزایش دما	۴۸۱,۵۰۰
۷	آزمون ۲۸ روزه	۹,۱۴۸,۵۰۰
۸	مشخصه قطع خودکار	۱,۸۱۹,۰۰۰
۹	دوام مکانیکی و الکتریکی	۵,۷۹۵,۸۳۳
۱۰	اتصال کوتاه	۰
با توجه به عدم امکان آزمون اتصال کوتاه در کشور هزینه آزمون در نظر گرفته نشده است		
۱۱	مقاومت در برابر تکان و ضربه	۱,۴۷۱,۲۵۰
۱۲	مقاومت در برابر حرارت	۴۲۸,۰۰۰
۱۳	مقاومت در برابر گرمای غیر عادی	۱۴۷,۱۲۵

۱۴	مقاومت در برابر زنگ زدگی	۲۸۵,۳۳۳
۱۵	فواصل خزشی	۱۳۳,۷۵۰
جمع:		۲۲,۰۰۱,۸۷۵

تعارف آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		ملاحظات
نام فرآورده: انواع کلید برای مصارف خانگی و مشابه		ردیف
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
هزینه آزمون (ریال)	نام آزمون	
۸۹,۱۶۷	نشانه گذاری	۱
۲۲۲,۹۱۷	ابعاد	۲
۸۹,۱۶۷	ایمنی	۳
۳۷۰,۰۴۲	ترمینالها	۴
۸۹,۱۶۷	ساختمان	۵
۱۳۳,۷۵۰	مکانیزم	۶
۱,۴۷۱,۲۵۰	مقاومت در برابر کهنگی و رطوبت	۷
در صورتیکه فرآورده دارای کد IP بالاتر از IP۲۰ باشد مبلغ ۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال بابت انجام آزمونهای مربوطه به هزینه آزمون اضافه می گردد.		
۱۹۶,۱۶۷	مقاومت عایقی و استقامت دی الکتریک	۸
۱۸۷,۲۵۰	افزایش دما	۹
۲۰۵,۰۸۳	قدرت قطع و وصل	۱۰
۱,۲۲۱,۵۸۳	کار عادی	۱۱
۲۲۲,۹۱۷	استقامت مکانیکی	۱۲
۲۹۴,۲۵۰	مقاومت در برابر حرارت	۱۳

۱۴	پیچها و اجزاء حامل جریان و اتصالها	۲۲۲,۹۱۷
۱۵	فواصل خزشی و فواصل هوایی و فواصل از میان مواد پر کننده	۱۷۸,۳۳۳
۱۶	مقاومت مواد عایقی در برابر حرارت غیر عادی ، آتش و ایجاد مسیر جریان خزشی	۱۸۷,۲۵۰
۱۷	مقاومت در برابر زنگ زدگی	۴۱۹,۰۸۳
جمع :		۵,۸۰۰,۲۹۲

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		ملاحظات
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون(ریال)
نام فرآورده : انواع محافظ الکترونیکی برای مصارف خانگی و عنوان ویژگی متمایز مشابه در صورت وجود:		
۱	نشانه گذاری	۸۹,۱۶۷
۲	ابعاد	۴۰۱,۲۵۰
۳	ایمنی	۸۹,۱۶۷
۴	پیش بینی برای اتصال زمین	۰
در صورتیکه فرآورده دارای کنتاکت اتصال زمین باشد مبلغ ۵۰۰,۰۰۰ ریال بابت انجام آزمونهای مربوطه اضافه می گردد.		
۵	ترمینالها	۴۵۴,۷۵۰
۶	ساختمان	۱۳۳,۷۵۰

۷	مقاومت در برابر کهنگی و رطوبت	۱,۳۸۲,۰۸۳	در صورتیکه فرآورده دارای کد IP بالاتر از IP۲۰ باشد مبلغ ۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال بابت انجام آزمونهای مربوطه به هزینه آزمون اضافه می گردد.
۸	مقاومت عایقی و استقامت دی الکتریک	۱۹۶,۱۶۷	
۹	افزایش دما	۱۹۶,۱۶۷	
۱۰	قدرت قطع و وصل	۲۰۵,۰۸۳	
۱۱	کار عادی	۱,۱۹۴,۸۳۳	
۱۲	حداقل و حداکثر نیروی جداسازی	۸۹,۱۶۷	
۱۳	کابل‌های قابل انعطاف و اتصالات آنها	۴۴۵,۸۳۳	
۱۴	استقامت مکانیکی	۲۲۲,۹۱۷	
۱۵	مقاومت در برابر حرارت	۲۹۴,۲۵۰	
۱۶	پیچها و اجزاء حامل جریان و اتصالاتها	۲۲۲,۹۱۷	
۱۷	فواصل خزشی و فواصل هوایی و فواصل از میان مواد پر کننده	۱۷۸,۳۳۳	
۱۸	مقاومت مواد عایقی در برابر حرارت غیر عادی ، آتش و ایجاد مسیر جریان خزشی	۱۸۷,۲۵۰	
۱۹	مقاومت در برابر زنگ زدگی	۴۱۹,۰۸۳	
۲۰	آزمونهای الزامی پیوست محافظ الکترونیکی	۱,۶۰۵,۰۰۰	
جمع :		۸,۰۰۷,۱۶۷	

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون
	<p>نام فرآورده :انواع بالاست لامپهای فلورسنت لوله ای</p> <p>عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:</p>

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	نشانه گذاری	۱۷۸,۳۳۳
۲	حفاظت در برابر تماس اتفاقی با قسمت‌های برق دار	۸۹,۱۶۷
۳	ترمینال‌ها	۴۵۴,۷۵۰
۴	پیش بینی اتصال زمین	۰
	در صورتیکه فرآورده دارای کنتاکت اتصال زمین باشد مبلغ ۵۰۰,۰۰۰ ریال بابت انجام آزمونهای مربوطه اضافه می گردد.	
۵	مقاومت در برابر رطوبت و عایق بندی	۲۲۲,۹۱۷
۶	استقامت الکتریکی	۲۲۲,۹۱۷
۷	آزمون دوام حرارتی برای سیم پیچها	۳,۳۸۸,۳۳۳
۸	گرمایش بالاست	۱,۳۳۷,۵۰۰
۹	آزمون ضربه ولتاژ بالا	۲۲۲,۹۱۷
۱۰	شرایط اشکال	۳۳۸,۸۳۳
۱۱	ساختار	۸۹۱,۶۶۷
۱۸	فواصل هوایی و خزشی	۱۷۸,۳۳۳
۱۹	پیچ ها ، قسمت های برق دار و اتصالات	۱۳,۳۷۵,۰۰۰
۲۰	مقاومت در برابر خوردگی	۵۰,۸۲۵,۰۰۰
۲۱	ولتاژ خروجی بی باری	۴۲,۸۰۰,۰۰۰
جمع :		۹,۳۰۹,۰۰۰

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون
---------	---------------------------------------

نام فرآورده: بالاست لامپهای تخلیه ای بغیر از لامپ فلورسنت لوله ای حداکثر ۷۰ وات			عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون(ریال)	
۱	نشانه گذاری	۱۷۸,۳۳۳	
۲	حفاظت در برابر تماس اتفاقی با قسمت‌های برق دار	۸۹,۱۶۷	
۳	ترمینال‌ها	۴۵۴,۷۵۰	
۴	مقررات اتصال زمین	۰	در صورتیکه فرآورده دارای کنتاکت اتصال زمین باشد مبلغ ۵۰۰,۰۰۰ ریال بابت انجام آزمونهای مربوطه اضافه می گردد.
۵	مقاومت در برابر رطوبت و عایق بندی	۲۲۲,۹۱۷	
۶	استقامت الکتریکی	۲۲۲,۹۱۷	
۷	دوام حرارتی برای سیم پیچ‌ها	۶,۰۱۸,۷۵۰	
۸	گرمایش لوازم کنترل الکترومغناطیسی	۱,۳۳۷,۵۰۰	
۹	آزمون ضربه ولتاژ بالا	۲۲۲,۹۱۷	
۱۰	شرایط خطا	۴۴۵,۸۳۳	
۱۱	ساختار	۸۹۱,۶۶۷	
۱۲	فواصل هوایی و خزشی	۱۷۸,۳۳۳	
۱۳	پیچ‌ها ، قسمت‌های برق دار و اتصالات	۲۲۲,۹۱۷	
۱۴	مقاومت در برابر حرارت ، آتش و ایجاد مسیر جریان خزشی	۸۴۷,۰۸۳	
۱۵	مقاومت در برابر خوردگی	۲۶,۷۵۰,۰۰۰	
۱۶	ولتاژ خروجی بی باری	۲۳۱,۸۳۳	
جمع :		۱۲,۰۱۰,۷۵۰	

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	نام فرآورده: بالاست لامپهای تخلیه ای بغیر از لامپ فلورسنت عنوان ویژگی متمایز لوله ای از ۷۰ تا ۲۵۰ وات در صورت وجود:		
	هزینه آزمون(ریال)	نام آزمون	ردیف
	۱۷۸,۳۳۳	نشانه گذاری	۱
	۸۹,۱۶۷	حفاظت در برابر تماس اتفاقی با قسمت‌های برق دار	۲
	۴۵۴,۷۵۰	ترمینال ها	۳
در صورتیکه فرآورده دارای کنتاکت اتصال زمین باشد مبلغ ۵۰۰,۰۰۰ ریال بابت انجام آزمونهای مربوطه اضافه می گردد.	۰	مقررات اتصال زمین	۴
	۲۲۲,۹۱۷	مقاومت در برابر رطوبت و عایق بندی	۵
	۲۲۲,۹۱۷	استقامت الکتریکی	۶
	۱۲,۰۱۰,۷۵۰	دوام حرارتی برای سیم پیچ ها	۷
	۱,۳۳۷,۵۰۰	گرمایش لوازم کنترل الکترومغناطیسی	۸
	۲۲۲,۹۱۷	آزمون ضربه ولتاژ بالا	۹
	۴۴۵,۸۳۳	شرایط خطا	۱۰
	۸۹۱,۶۶۷	ساختار	۱۱
	۱۷۸,۳۳۳	فواصل هوایی و خزشی	۱۲
	۲۲۲,۹۱۷	پیچ ها ، قسمت‌های برق دار و اتصالات	۱۳
	۸۴۷,۰۸۳	مقاومت در برابر حرارت ، آتش و ایجاد مسیر جریان خزشی	۱۴

۱۵	مقاومت در برابر خوردگی	۲۶,۷۵۰,۰۰۰
۱۶	ولتاژ خروجی بی باری	۲۳۱,۸۳۳
جمع:		۱۸,۰۰۲,۷۵۰
*در صورتیکه فرآورده دارای کنتاکت اتصال زمین باشد مبلغ ۵۰۰,۰۰۰ ریال بابت انجام آزمونهای مربوطه اضافه می گردد.		

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		ملاحظات
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
نام فرآورده: بالاست لامپهای تخلیه ای بغیر از لامپ فلورسنت عنوان ویژگی متمایز لوله ای بیش از ۲۵۰ وات در صورت وجود:		
۱	نشانه گذاری	۱۷۸,۳۳۳
۲	حفاظت در برابر تماس اتفاقی با قسمت‌های برق دار	۸۹,۱۶۷
۳	ترمینال‌ها	۴۵۴,۷۵۰
۴	مقررات اتصال زمین	۰
در صورتیکه فرآورده دارای کنتاکت اتصال زمین باشد مبلغ ۵۰۰,۰۰۰ ریال بابت انجام آزمونهای مربوطه اضافه می گردد.		
۵	مقاومت در برابر رطوبت و عایق بندی	۲۲۲,۹۱۷
۶	استقامت الکتریکی	۲۲۲,۹۱۷
۷	دوام حرارتی برای سیم پیچ‌ها	۱۴,۵۱۶,۳۳۳
۸	گرمایش لوازم کنترل الکترومغناطیسی	۱,۳۳۷,۵۰۰
۹	آزمون ضربه ولتاژ بالا	۲۲۲,۹۱۷
۱۰	شرایط خطا	۴۴۵,۸۳۳
۱۱	ساختار	۸۹۱,۶۶۷

۱۲	فواصل هوایی و خزشی	۱۷۸,۳۳۳
۱۳	پیچ ها ، قسمت‌های برق دار و اتصالات	۲۲۲,۹۱۷
۱۴	مقاومت در برابر حرارت ، آتش و ایجاد مسیر جریان خزشی	۸۴۷,۰۸۳
۱۵	مقاومت در برابر خوردگی	۲۶,۷۵۰,۰۰۰
۱۶	ولتاژ خروجی بی باری	۲۳۱,۸۳۳
جمع :		۲۰,۵۰۸,۳۳۳

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		ملاحظات
نام فرآورده :انواع کلیدهای برقی دستگاه		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون(ریال)
۱	نشانه گذاری	۸۹,۱۶۷
۲	حفاظت در برابر شوک الکتریکی	۲۲۲,۹۱۷
۳	ترمینالها	۸۹,۱۶۷
۴	ساختمان	۳۷۰,۰۴۲
۵	مکانیزم	۸۹,۱۶۷
۶	حفاظت در برابر نفوذ اجسام جامد خرجی - گرد و غبار و نفوذ آب	در صورتیکه فرآورده دارای کد IP بالاتر از IP۲۰ باشد مبلغ ۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال بابت انجام آزمونهای مربوطه به هزینه آزمون اضافه می گردد.
۷	مقاومت عایقی و استقامت الکتریکی	۱۹۶,۱۶۷
۸	افزایش دما	۱۹۶,۱۶۷
۹	دوام	۲,۲۶۴,۸۳۳

	۲۰۵,۰۸۳	استقامت مکانیکی	۱۰
	۲۲۲,۹۱۷	پیچها و اجزای حامل جریان و اتصالها	۱۱
	۲۲۲,۹۱۷	فواصل خزشی، فواصل هوایی، وفواصل ازمیان موادپرکننده	۱۲
	۲۹۴,۲۵۰	مقاومت در برابر حرارت و آتش	۱۳
	۴۱۹,۰۸۳	مقاومت در برابرزنگ زدن	۱۴
در صورتیکه فرآورده دارای کنتاکت اتصال زمین باشد مبلغ ۵۰۰,۰۰۰ ریال بابت انجام آزمونهای مربوطه اضافه می گردد.	۰	پیش بینی برای اتصال زمین	۱۵
	۲۵,۱۴۵,۰۰۰	اجزاء متشکله	۱۶
	۵,۳۰۰,۹۵۸		جمع :

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	نام فرآورده: انواع کلیدهای برقی دستگاه (الکترونیکی) عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
	هزینه آزمون (ریال)	نام آزمون	ردیف
	۸۹,۱۶۷	نشانه گذاری	۱
	۲۲۲,۹۱۷	حفاظت در برابر شوک الکتریکی	۲
	۸۹,۱۶۷	ترمینالها	۳
	۵۸۸,۵۰۰	ساختمان	۴
	۴۴۵,۸۳۳	مکانیزم	۵

۶	حفاظت در برابر نفوذ اجسام جامد خرجی - گرد و غبار و نفوذ آب	۰	در صورتیکه فرآورده دارای کد IP بالاتر از IP۲۰ باشد مبلغ ۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال بابت انجام آزمونهای مربوطه به هزینه آزمون اضافه می گردد.
۷	مقاومت عایقی و استقامت الکتریکی	۱۹۶,۱۶۷	
۸	افزایش دما	۱۹۶,۱۶۷	
۹	دوام	۳,۱۲۰,۸۳۳	
۱۰	استقامت مکانیکی	۲۰۵,۰۸۳	
۱۱	پیچها و اجزای حامل جریان و اتصالها	۲۲۲,۹۱۷	
۱۲	فواصل خزشی، فواصل هوایی، وفواصل از میان مواد پراکننده	۲۲۲,۹۱۷	
۱۳	مقاومت در برابر حرارت و آتش	۲۹۴,۲۵۰	
۱۴	مقاومت در برابر زنگ زدن	۴۱۹,۰۸۳	
۱۵	پیش بینی برای اتصال زمین	۰	در صورتیکه فرآورده دارای کنتاکت اتصال زمین باشد مبلغ ۵۰۰,۰۰۰ ریال بابت انجام آزمونهای مربوطه اضافه می گردد.
۱۶	کار غیر عادی و شرایط اتصالی برای کلید های الکترونیکی	۵,۳۵۰,۰۰۰	
۱۷	اجزاء متشکله	۸۰,۲۵۰,۰۰۰	
۱۸	مقررات EMC	۰	هزینه انجام آزمون EMC در صورت الزام به انجام مطابق هزینه مصوب این آزمون به هزینه کل آزمون اضافه می گردد.
جمع :		۱۳,۰۰۰,۵۰۰	