

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: نوع - تعداد شکن		کد فراورده: ۲۱۷۰۷	نام فراورده: تخت پزشکی - الزامات عمومی استاندارد ملی ۱-۳۳۶۸		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ سال) (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۲ (ریال)
۱	بررسی فابل مدیریت ریسک به جز زیر بندهای ۴-۸ و ۱۱-۴	۱۸۰.۰۰	۳.۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۸۵۹,۰۰۰
۲	اجزای تجهیزات الکتریکی پزشکی	۶۰.۰۰	۱.۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰
۳	توان ورودی	۳۶.۰۰	۰.۶۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۷۱,۸۰۰
۴	فرایند آماده سازی رطوبت	۶۶.۰۰	۱.۱۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۱۴۸,۳۰۰
۵	تعیین قسمتهای کاربردی و قسمتهای قابل دسترس (انگشتک آزمون)	۲۲.۰۰	۰.۳۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۱۶,۱۰۰
۶	شناسه، نشانه گذاری و مدارک تجهیزات الکتریکی پزشکی	۱۸۰.۵۰	۳.۰۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۸۷۵,۲۷۵
۷	الزامات مربوط به منابع تغذیه	۵.۰۰	۰.۰۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶۲,۷۵۰
۸	طبقه بندی قسمتهای کاربردی	۵.۰۰	۰.۰۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶۲,۷۵۰
۹	محدودیت. ولتاژ، جریان یا انرژی	۳۳.۰۰	۰.۵۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۷۴,۱۵۰
۱۰	جداسازی قسمتها	۶۶.۰۰	۱.۱۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۱۴۸,۳۰۰
۱۱	زمین حفاظتی	۱۶.۵۰	۰.۲۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۳۷,۰۷۵
۱۲	جریان نشتی	۱۶۵.۰۰	۲.۷۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۳۷۰,۷۵۰
۱۳	استقامت الکتریکی	۶۶.۰۰	۱.۱۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۱۴۸,۳۰۰
۱۴	فواصل هوایی و خزشی	۱۹۸.۰۰	۳.۳۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۴۴۴,۹۰۰
۱۵	اجزا و سیم بندی	۳۱.۵۰	۰.۵۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۲۵,۳۲۵
۱۶	قسمت های تغذیه اصلی، اجزا و طرح بندی	۳۱.۵۰	۰.۵۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۲۵,۳۲۵
۱۷	خطرات مرتبط با قسمت های متحرک	۴۹.۵۰	۰.۸۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۱۱,۲۲۵
۱۸	خطر مرتبط با سطوح ، گوشه ها و لبه ها	۱۶.۵۰	۰.۲۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۳۷,۰۷۵

۲,۶۸۵,۳۷۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۳۸	۸۲.۵۰	خطرات ناپایداری	۱۹
۱,۰۷۴,۱۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳.۰۰	خطرات مرتبط با سیستم های نگهدارنده	۲۰
۳,۱۲۴,۸۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۶۰	۹۶.۰۰	حفاظت در برابر دمای بیش از حد و خطرات	۲۱
۴,۲۴۷,۷۷۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲.۱۸	۱۳۰.۵۰	الزامات ساختمانی برای محفظه های آتش	۲۲
۴,۱۹۸,۹۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲.۱۵	۱۲۹.۰۰	شستشو و ضد عفونی تجهیزات	۲۳
۴۸۸,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵.۰۰	سازگاری با مواد استفاده شده در تجهیزات	۲۴
۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰.۰۰	زیست سازگاری تجهیزات	۲۵
۶۵۱,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۳۳	۲۰.۰۰	قطع منبع تغذیه در تجهیزات	۲۶
۹۷۶,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۰	۳۰.۰۰	صحت کنترل ها و ابزارآلات و حفاظت در برابر خروجی خطرناک	۲۷
۱۷,۸۳۷,۴۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹.۱۳	۵۴۸.۰۰	موقعیت های خطرناک و حالات اشکال	۲۸
۲,۶۲۰,۲۷۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۳۴	۸۰.۵۰	ساختار تجهیزات الکتریکی پزشکی	۲۹
۲,۰۵۰,۶۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۰۵	۶۳.۰۰	اجزا تجهیزات و مونتاژ کلی	۳۰
۲,۸۳۱,۸۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۴۵	۸۷.۰۰	ترانسفورماتورهای منبع تغذیه اصلی و ترانسهای جداکننده در تجهیزات	۳۱
۳,۹۰۶,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲.۰۰	۱۲۰.۰۰	تهیه گزارش آزمون	۳۲
۸۶,۹۸۹,۸۷۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۴.۵۴	۲۶۷۲.۵۰		جمع:
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: نوع - تعداد شکن		کد فرآورده: ۲۱۷۰۷	نام فرآورده: تخت پزشکی-الزامات عمومی استاندارد ملی ۳۳۶۸-۲-۵۲		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ سال (ریال) (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۲(ریال)
۱	شناسه، نشانه گذاری و مدارک تجهیزات الکتریکی پزشکی	۳۰.۰۰	۰.۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۲	حفاظت در برابر به تله افتادن بیمار در قسمت های بدون حرکت	۶۶.۰۰	۱.۱۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۱۴۸,۳۰۰
۳	ناحیه تله	۳۳.۰۰	۰.۵۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۷۴,۱۵۰
۴	حرکت غیر عمدی	۱۵.۰۰	۰.۲۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۸۸,۲۵۰
۵	ناپایداری در حالاتی غر از جابجایی	۶۶.۰۰	۱.۱۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۱۴۸,۳۰۰

۵۳۷,۰۷۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۸	۱۶.۵۰	ناپایداری ناشی از نیروهای افقی و عمودی	۶
۱,۰۷۴,۱۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳.۰۰	حرکت از روی آستانه	۷
۷۱۶,۱۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۳۷	۲۲.۰۰	ناپایداری در جابجایی	۸
۱,۰۷۴,۱۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳.۰۰	استحکام سیستمهای نگهدارنده یا تعلیق بیمار یا کاربر و کلیات	۹
۲,۱۴۸,۳۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۱۰	۶۶.۰۰	نیروهای ایستایی ناشی از بارگذاری افراد	۱۰
۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰.۰۰	حفاظت در برابر افتادن تصادفی بیمار	۱۱
۲,۶۸۵,۳۷۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۳۸	۸۲.۵۰	ورود آب	۱۲
۱۶۲,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۰۸	۵.۰۰	قطع منبع تغذیه یا منبع تغذیه اصلی تجهیزات الکتریکی پزشکی	۱۳
۹۷۶,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۰	۳۰.۰۰	قابلیت استفاده	۱۴
۴۸۸,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵.۰۰	خطرات مکانیکی خاص	۱۵
۳,۵۸۰,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۸۳	۱۱۰.۰۰	تجهیزات الکتریکی پزشکی دستی	۱۶
۷۱۶,۱۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۳۷	۲۲.۰۰	آزمون جابجایی نامناسب	۱۷
۵۳۷,۰۷۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۸	۱۶.۵۰	محدودیت حرکت	۱۸
۳۵۸,۰۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۸	۱۱.۰۰	استقامت مکانیکی	۱۹
۱۶۲,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۰۸	۵.۰۰	مجموعه حفاظ بالای سر و پایین پا	۲۰
۵,۳۷۰,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲.۷۵	۱۶۵.۰۰	حفظ تشک	۲۱
۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۰۰	۶۰.۰۰	گزارش آزمون	۲۲
۲۹,۷۰۱,۸۷۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۵.۲۱	۹۱۲.۵۰		جمع:

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: نوع - تعداد شکن		کد فراورده: ۲۱۷۰۷	نام فراورده: تخت پزشکی - آزمون های خطرات مرتبط با سیستم های نگه دارنده		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ سال (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۲ (ریال)
۱	نیروهای پویا ناشی از بارگذاری افراد و کلیات	۱۰۶۰.۰۰	۱۷.۶۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۴,۵۰۳,۰۰۰

۱۱,۷۱۸,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶.۰۰	۳۶۰.۰۰۰	آزمون دینامیکی مکانیسم تنظیم ارتفاع	۲
۱۵۸,۱۹۳,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸۱.۰۰	۴۸۶۰.۰۰۰	استحکام حفاظ کناری و قابلیت اطمینان چفت	۳
۵,۲۰۸,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲.۶۷	۱۶۰.۰۰۰	آزمون ایستایی دسته بالا بر	۴
۶۵۱,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۳۳	۲۰.۰۰۰	گزارش آزمون	۵
۲۱۰,۲۷۳,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۰۷.۶۷	۶۴۶۰.۰۰۰	جمع:	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: حجم کاری		کد فراورده: ۲۱۸۴۹	نام فراورده : اتوکلاو آزمایشگاهی - الزامات عمومی استاندارد ملی ۱-۴۲۳۲		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ سال (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۲(ریال)
۱	شرایط اشکال	۷۶۸.۰۰	۱۲.۸۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۴,۹۹۸,۴۰۰
۲	نشانه گذاری و مستند سازی/ توان ورودی	۲۱۶.۰۰	۳.۶۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷,۰۳۰,۸۰۰
۳	تعیین قسمتهای در دسترس	۲۲.۰۰	۰.۳۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۱۶,۱۰۰
۴	مقادیر حدی برای قسمت های در دسترس	۳۳.۰۰	۰.۵۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۷۴,۱۵۰
۵	وسایل اولیه حفاظت شده	۱۵.۰۰	۰.۲۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۸۸,۲۵۰
۶	وسایل تکمیلی ایجاد حفاظت در شرایط تک اشکال	۶۴.۵۰	۱.۰۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۰۹۹,۴۷۵
۷	اتصال به مدارهای خارجی	۳۱.۵۰	۰.۵۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۲۵,۳۲۵
۸	الزامات عایق بندی (فواصل هوایی و خزشی)	۱۹۸.۰۰	۳.۳۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۴۴۴,۹۰۰
۹	روش انجام آزمون های ولتاژ (آماده سازی رطوبتی)	۱۱۷.۶۰	۱.۹۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۸۲۷,۸۸۰
۱۰	روش انجام آزمون های ولتاژ (استقامت الکتریکی)	۳۳.۰۰	۰.۵۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۷۴,۱۵۰
۱۱	الزامات ساختاری برای حفاظت در برابر برق گرفتگی	۳۱.۵۰	۰.۵۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۲۵,۳۲۵

۱,۵۶۲,۴۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۸۰	۴۸.۰۰	اتصال به منبع برق شهر و اتصالات بین قسمت های تجهیز	۱۲
۴۸۸,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵.۰۰	قطع اتصال از منبع تغذیه	۱۳
۳۵۸,۰۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۸	۱۱.۰۰	لبه های تیز	۱۴
۵۳۷,۰۷۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۸	۱۶.۵۰	پایداری	۱۵
۵۳۷,۰۷۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۸	۱۶.۵۰	تمهیداتی برای بلند کردن و حمل کردن	۱۶
۱,۲۳۶,۹۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۶۳	۳۸.۰۰	آزمون های استحکام محفظه	۱۷
۱,۰۷۴,۱۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳.۰۰	آزمون سقوط	۱۸
۴,۲۴۷,۷۷۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲.۱۸	۱۳۰.۵۰	حفاظت در برابر گسترش آتش	۱۹
۱,۳۶۷,۱۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۷۰	۴۲.۰۰	دما	۲۰
۶۲۴,۹۶۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۳۲	۱۹.۲۰	رهایی از تنش	۲۱
۲,۵۸۷,۷۲۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۳۳	۷۹.۵۰	فشار ساچمه	۲۲
۲,۰۳۴,۳۷۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۰۴	۶۲.۵۰	حفاظت در برابر خطرات ناشی از سیالات	۲۳
۱,۵۱۳,۵۷۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۷۸	۴۶.۵۰	اجزاء و زیر مجموعه ها	۲۴
۵۲۰,۸۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۷	۱۶.۰۰	حفاظت توسط قفل های هم بندی	۲۵
۴۸۸,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵.۰۰	خطرات ناشی از استفاده	۲۶
۴۸۸,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵.۰۰	ارزیابی ریسک	۲۷
۳,۹۰۶,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲.۰۰	۱۲۰.۰۰	تهیه گزارش آزمون	۲۸
۷۳,۳۷۷,۴۶۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۷.۵۷	۲۲۵۴.۳۰	جمع:	
تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: حجم کاری		کد فراورده: ۲۱۸۴۹	نام فراورده : اتوکلاو آزمایشگاهی - الزامات ویژه استاندارد ملی ۴۵۸۳		
هزینه آزمون سال (ریال) ۱۴۰۲	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ سال) ریال (ساعت موثر آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	نام آزمون	ردیف
۱۶۲,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۰۸	۵.۰۰	طبقه بندی	۱
۴۸۸,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵.۰۰	اطلاعاتی باید توسط سازنده تهیه شود	۲

۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰.۰۰	مواد	۳
۱۶۲,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۰۸	۵.۰۰	محفظه اتوکلاو	۴
۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰.۰۰	مولدهای بخار	۵
۶۵۱,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۳۳	۲۰.۰۰	طرح	۶
۱,۰۰۹,۰۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۲	۳۱.۰۰	درها و قاب ها	۷
۴۸۸,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵.۰۰	ساخت	۸
۴۸۸,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵.۰۰	بازرسی و آزمون ظروف تحت فشار	۹
۸۱۳,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۴۲	۲۵.۰۰	ایمنی و وسایل ایمنی	۱۰
۴۸۸,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵.۰۰	شیرهای اطمینان	۱۱
۲,۳۴۳,۶۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۲۰	۷۲.۰۰	وسایل ایمنی قفل کننده در- وسایل ایمنی محافظت اپراتور	۱۲
۴۸۸,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵.۰۰	وسایل ایمنی برای محافظت اپراتور هنگام تخلیه بار	۱۳
۱,۳۶۷,۱۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۷۰	۴۲.۰۰	دمای سطوح اتوکلاو	۱۴
۱,۰۲۵,۳۲۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۳	۳۱.۵۰	تجهیزات نگهدارنده و جابجایی بار	۱۵
۹۷۶,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۰	۳۰.۰۰	ابزار دقیق و کنترل	۱۶
۲,۶۰۴,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۳۳	۸۰.۰۰	مقررات عملکرد	۱۷
۴۸۸,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵.۰۰	علامتگذاری	۱۸
۲,۳۴۳,۶۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۲۰	۷۲.۰۰	صحت وسایل و کنترل های حالت پایا و دوره کاری	۱۹
۲,۱۴۸,۳۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۱۰	۶۶.۰۰	سترون کردن مایعات	۲۰
۲,۱۴۸,۳۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۱۰	۶۶.۰۰	ایمن سازی	۲۱
۲,۳۴۳,۶۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۲۰	۷۲.۰۰	سترون کردن تجهیزات و ظروف شیشه ای	۲۲
۳,۹۰۶,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲.۰۰	۱۲۰.۰۰	طبقه بندی	۲۳
۲۷,۵۸۶,۱۲۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۴.۱۳	۸۴۷.۵۰	جمع:	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: حجم کاری		کد فرآورده: ۱۷۰۱۸	نام فرآورده: اتوکلاو بیمارستانی - الزامات عمومی استاندارد ملی ۱-۴۲۳۲		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ سال (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۲(ریال)
۱	شرایط اشکال	۳۷۵.۰۰	۶.۲۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۲,۲۰۶,۲۵۰
۲	نشانه گذاری و مستند سازی/ توان ورودی	۲۱۶.۰۰	۳.۶۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷,۰۳۰,۸۰۰
۳	تعیین قسمتهای در دسترس	۲۲.۰۰	۰.۳۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۱۶,۱۰۰
۴	مقادیر حدی برای قسمت های در دسترس	۳۳.۰۰	۰.۵۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۷۴,۱۵۰
۵	وسایل اولیه حفاظت شده	۱۵.۰۰	۰.۲۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۸۸,۲۵۰
۶	وسایل تکمیلی ایجاد حفاظت در شرایط تک اشکال	۶۴.۵۰	۱.۰۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۰۹۹,۴۷۵
۷	اتصال به مدارهای خارجی	۶۶.۰۰	۱.۱۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۱۴۸,۳۰۰
۸	الزامات عایق بندی (فواصل هوایی و خزشی)	۱۱۰.۰۰	۱.۸۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۵۸۰,۵۰۰
۹	روش انجام آزمون های ولتاژ (آماده سازی رطوبتی)	۱۱۷.۶۰	۱.۹۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۸۲۷,۸۸۰
۱۰	روش انجام آزمون های ولتاژ (استقامت الکتریکی)	۳۱.۵۰	۰.۵۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۲۵,۳۲۵
۱۱	الزامات ساختاری برای حفاظت در برابر برق گرفتگی	۳۱.۵۰	۰.۵۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۲۵,۳۲۵
۱۲	اتصال به منبع برق شهر و اتصالات بین قسمت های تجهیز	۴۸.۰۰	۰.۸۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۵۶۲,۴۰۰
۱۳	قطع اتصال از منبع تغذیه	۱۵.۰۰	۰.۲۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۸۸,۲۵۰
۱۴	لبه های تیز	۱۱.۰۰	۰.۱۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۵۸,۰۵۰
۱۵	پایداری	۱۶.۵۰	۰.۲۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۳۷,۰۷۵
۱۶	تمهیداتی برای بلند کردن و حمل کردن	۱۶.۵۰	۰.۲۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۳۷,۰۷۵
۱۷	آزمون های استحکام محفظه	۱۰۶.۰۰	۱.۷۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۴۵۰,۳۰۰
۱۸	آزمون سقوط	۳۳.۰۰	۰.۵۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۷۴,۱۵۰
۱۹	حفاظت در برابر گسترش آتش	۱۳۰.۵۰	۲.۱۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۲۴۷,۷۷۵
۲۰	دما	۸۴.۰۰	۱.۴۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۷۳۴,۲۰۰

۶۲۴,۹۶۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۳۲	۱۹.۲۰	رهایی از تنش	۲۱
۲,۵۸۷,۷۲۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۳۳	۷۹.۵۰	فشار ساچمه	۲۲
۱,۳۵۰,۸۲۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۶۹	۴۱.۵۰	حفاظت در برابر خطرات ناشی از سیالات	۲۳
۱,۵۱۳,۵۷۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۷۸	۴۶.۵۰	اجزاء و زیر مجموعه ها	۲۴
۵۲۰,۸۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۷	۱۶.۰۰	حفاظت توسط قفل های هم بندی	۲۵
۴۸۸,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵.۰۰	خطرات ناشی از استفاده	۲۶
۴۸۸,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵.۰۰	ارزیابی ریسک	۲۷
۳,۹۰۶,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲.۰۰	۱۲۰.۰۰	تهیه گزارش آزمون	۲۸
۶۱,۶۹۲,۰۱۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۱.۵۹	۱۸۹۵.۳۰		جمع:

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: حجم کاری	کد فرآورده: ۱۷۰۱۸	نام فرآورده: اتوکلاو بیمارستانی- الزامات ویژه استاندارد ۷۹۱۲
--	-------------------	--

ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ سال (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۲(ریال)
۱	اجزای مکانیکی	۵۹.۵۰	۰.۹۹	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۳۶,۷۲۵
۲	اجزا فرآیند	۲۱.۰۰	۰.۳۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶۸۳,۵۵۰
۳	سیستم خلاء	۱۴.۰۰	۰.۲۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۵۵,۷۰۰
۴	وسایل سنجش و وسایل ثبت و نمایش	۱۳۲.۰۰	۲.۲۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۲۹۶,۶۰۰
۵	سیستم های کنترل	۶۱.۰۰	۱.۰۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۸۵,۵۵۰
۶	کشندگی(اثر میکروبی)	۷۱۴.۰۰	۱۱.۹۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۳,۲۴۰,۷۰۰
۷	خصوصیات مربوط به دما	۶۳۹.۰۰	۱۰.۶۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۰,۷۹۹,۴۵۰
۸	آزمون B&D	۳۹.۰۰	۰.۶۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۲۶۹,۴۵۰
۹	آزمون نشستی هوا	۳۴.۰۰	۰.۵۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۰۶,۷۰۰
۱۰	خشکی بار	۳۳.۰۰	۰.۵۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۷۴,۱۵۰
۱۱	آزمون فشار دینامیک اتافک سترون	۳۸.۰۰	۰.۶۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۲۳۶,۹۰۰

۶۵۱,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۳۳	۲۰.۰۰	شرایط محیطی و منابع تغذیه موجود در محل	۱۲
۶۵۱,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۳۳	۲۰.۰۰	بررسی های مربوط به نصب	۱۳
۶۵۱,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۳۳	۲۰.۰۰	مستندات	۱۴
۱,۶۲۷,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۸۳	۵۰.۰۰	اطلاعات	۱۵
۳,۹۰۶,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲.۰۰	۱۲۰.۰۰	تهیه گزارش آزمون	۱۶
۶۵,۵۷۱,۹۷۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۳.۵۸	۲۰۱۴.۵۰		جمع:

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: حجم کاری		کد فرآورده: ۱۷۰۲۰	نام فرآورده: تجهیزات سترون کننده و ضد عفونی کننده قابل حمل - استاندارد ملی ۱-۴۲۳۲		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ سال (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۲ (ریال)
۱	شرایط اشکال	۷۶۸.۰۰	۱۲.۸۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۴,۹۹۸,۴۰۰
۲	نشانه گذاری و مستند سازی/ توان ورودی	۲۱۶.۰۰	۳.۶۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷,۰۳۰,۸۰۰
۳	تعیین قسمت‌های در دسترس	۲۲.۰۰	۰.۳۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۱۶,۱۰۰
۴	مقادیر حدی برای قسمت های در دسترس	۳۳.۰۰	۰.۵۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۷۴,۱۵۰
۵	وسایل اولیه حفاظت شده	۱۵.۰۰	۰.۲۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۸۸,۳۵۰
۶	وسایل تکمیلی ایجاد حفاظت در شرایط تک اشکال	۶۴.۵۰	۱.۰۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۰۹۹,۴۷۵
۷	اتصال به مدارهای خارجی	۶۶.۰۰	۱.۱۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۱۴۸,۳۰۰
۸	الزومات عایق بندی (فواصل هوایی و خزشی)	۱۱۰.۰۰	۱.۸۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۵۸۰,۵۰۰
۹	روش انجام آزمون های ولتاژ (آماده سازی رطوبتی)	۱۱۷.۶۰	۱.۹۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۸۲۷,۸۸۰
۱۰	روش انجام آزمون های ولتاژ (استقامت الکتریکی)	۳۱.۵۰	۰.۵۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۲۵,۳۲۵

۱,۰۲۵,۳۲۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۳	۳۱.۵۰	الزامات ساختاری برای حفاظت در برابر برق گرفتگی	۱۱
۱,۵۶۲,۴۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۸۰	۴۸.۰۰	اتصال به منبع برق شهر و اتصالات بین قسمت های تجهیز	۱۲
۴۸۸,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵.۰۰	قطع اتصال از منبع تغذیه	۱۳
۳۵۸,۰۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۸	۱۱.۰۰	لبه های تیز	۱۴
۵۳۷,۰۷۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۸	۱۶.۵۰	پایداری	۱۵
۵۳۷,۰۷۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۸	۱۶.۵۰	تمهیداتی برای بلند کردن و حمل کردن	۱۶
۳,۴۵۰,۳۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۷۷	۱۰۶.۰۰	آزمون های استحکام محفظه	۱۷
۱,۰۷۴,۱۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳.۰۰	آزمون سقوط	۱۸
۴,۲۴۷,۷۷۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲.۱۸	۱۳۰.۵۰	حفاظت در برابر گسترش آتش	۱۹
۲,۷۳۴,۲۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۴۰	۸۴.۰۰	دما	۲۰
۶۲۴,۹۶۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۳۲	۱۹.۲۰	رهایی از تنش	۲۱
۲,۵۸۷,۷۲۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۳۳	۷۹.۵۰	فشار ساچمه	۲۲
۱,۳۵۰,۸۲۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۶۹	۴۱.۵۰	حفاظت در برابر خطرات ناشی از سیالات	۲۳
۱,۵۱۳,۵۷۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۷۸	۴۶.۵۰	اجزاء و زیر مجموعه ها	۲۴
۵۲۰,۸۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۷	۱۶.۰۰	حفاظت توسط قفل های هم بندی	۲۵
۴۸۸,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵.۰۰	خطرات ناشی از استفاده	۲۶
۴۸۸,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵.۰۰	ارزیابی ریسک	۲۷
۳,۹۰۶,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲.۰۰	۱۲۰.۰۰	تهیه گزارش آزمون	۲۸
۷۴,۴۸۴,۱۶۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۸.۱۴	۲۲۸۸.۳۰		جمع:

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: حجم کاری		کد فرآورده: ۱۷۰۲۰	نام فرآورده: تجهیزات سترون کننده و ضد عفونی کننده قابل حمل - استاندارد ملی ۲۲۸۲۲		
هزینه آزمون سال (ریال) ۱۴۰۲	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ سال) ریال (ساعت موثر آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	نام آزمون	ردیف

۳۵۸,۰۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۸	۱۱.۰۰	ابعاد	۱
۴۸۸,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵.۰۰	مواد	۲
۶۵۱,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۳۳	۲۰.۰۰	طراحی و ساختار(کلیات)	۳
۶۶۷,۲۷۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۳۴	۲۰.۵۰	درب ها و وسایل قفل کردن	۴
۵۰۴,۵۲۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۶	۱۵.۵۰	اتصال	۵
۴۸۸,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵.۰۰	فیلتر هوا	۶
۶۵۱,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۳۳	۲۰.۰۰	ارتعاشات و نویز	۷
۴,۸۶۶,۲۲۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲.۴۹	۱۴۹.۵۰	ابزارآلات ، وسایل نشان دادن و ثبت کردن	۸
۸,۱۳۷,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴.۱۷	۲۵۰.۰۰	سیستم های کنترل	۹
۱,۳۰۲,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۶۷	۴۰.۰۰	فرآیند	۱۰
۲,۵۷۱,۴۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۳۲	۷۹.۰۰	سرویس ها و شرایط محیطی	۱۱
۴,۸۸۲,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲.۵۰	۱۵۰.۰۰	اطلاعات عرضه شده	۱۲
۴۸۸,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵.۰۰	نشانه گذاری	۱۳
۱۶۲,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۰۸	۵.۰۰	الزامات سازگاری الکترومغناطیسی *	۱۴
۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۰۰	۶۰.۰۰	الزامات برای تجهیزات تحت فشار	۱۵
۵,۸۵۹,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳.۰۰	۱۸۰.۰۰	الزامات برای کنترل ریسک	۱۶
۱,۰۴۱,۶۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۳	۳۲.۰۰	آزمون نشستی هوا	۱۷
۹۷۶,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۰	۳۰.۰۰	آزمون فشار دینامیکی	۱۸
۲,۳۴۳,۶۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۲۰	۷۲.۰۰	آزمون محفظه خالی	۱۹
۱,۸۵۵,۳۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۹۵	۵۷.۰۰	آزمون بار جامد	۲۰
۱,۱۷۱,۸۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۶۰	۳۶.۰۰	آزمون لومن باریک	۲۱
۲,۳۴۳,۶۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۲۰	۷۲.۰۰	آزمون بار متخلخل کوچک	۲۲
۲,۳۴۳,۶۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۲۰	۷۲.۰۰	آزمون بار متخلخل کامل	۲۳
۲,۱۴۸,۳۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۱۰	۶۶.۰۰	آزمون خشکی بار جامد ۲ لایه پیچیده شده	۲۴
۲,۱۴۸,۳۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۱۰	۶۶.۰۰	آزمون خشکی بار متخلخل ۲ لایه پیچیده شده	۲۵
۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۰۰	۶۰.۰۰	گزارش آزمون	۲۶
۵۲,۳۵۶,۶۷۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۶.۸۱	۱۶۰۸.۵۰		جمع:
تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					

عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: حجم کاری		کد فراورده: ۱۷۰۲۰	نام فراورده: آزمون میکروبیولوژی تجهیزات سترون کننده و ضدعفونی کننده قابل حمل - استاندارد ملی ۲۲۸۲۲		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ سال) (ریال)	هزینه آزمون سال (ریال)۱۴۰۲
۱	آزمون میکروبیولوژیکی*	۱۹۰.۰۰	۳.۱۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۱۸۴,۵۰۰
۲	گزارش آزمون	۶۰.۰۰	۱.۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰
جمع:		۲۵۰.۰۰	۴.۱۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸,۱۳۷,۵۰۰

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: -		کد فراورده: ۱۷۰۱۷	نام فراورده: آمالگاماتور- الزامات عمومی استاندارد ملی ۱-۴۲۳۲		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ سال) (ریال)	هزینه آزمون سال (ریال)۱۴۰۲
۱	شرایط اشکال	۴۰۸.۰۰	۶.۸۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۳,۲۸۰,۴۰۰
۲	نشانه گذاری و مستند سازی	۹۶.۰۰	۱.۶۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۱۲۴,۸۰۰

۷۱۶,۱۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۳۷	۲۲.۰۰	تعیین قسمتهای در دسترس	۳
۱,۰۷۴,۱۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳.۰۰	مقادیر حدی برای قسمت های در دسترس	۴
۴۸۸,۳۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵.۰۰	وسایل اولیه حفاظت شده	۵
۱,۰۷۴,۱۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳.۰۰	وسایل تکمیلی ایجاد حفاظت در شرایط تک اشکال	۶
۱,۰۲۵,۳۲۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۳	۳۱.۵۰	اتصال به مدارهای خارجی	۷
۲,۱۴۸,۳۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۱۰	۶۶.۰۰	الزومات عایق بندی (فواصل هوایی و خزشی)	۸
۳,۹۸۴,۱۲۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲.۰۴	۱۲۲.۴۰	روش انجام آزمون های ولتاژ (آماده سازی رطوبتی)	۹
۱,۰۲۵,۳۲۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۳	۳۱.۵۰	روش انجام آزمون های ولتاژ (استقامت الکتریکی)	۱۰
۵۳۷,۰۷۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۸	۱۶.۵۰	الزامات ساختاری برای حفاظت در برابر برق گرفتگی	۱۱
۱,۵۶۲,۴۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۸۰	۴۸.۰۰	اتصال به منبع برق شهر و اتصالات بین قسمت های تجهیز	۱۲
۴۸۸,۳۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵.۰۰	قطع اتصال از منبع تغذیه	۱۳
۳۵۸,۰۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۸	۱۱.۰۰	لبه های تیز	۱۴
۵۳۷,۰۷۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۸	۱۶.۵۰	قسمت های متحرک	۱۵
۵۳۷,۰۷۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۸	۱۶.۵۰	پایداری	۱۶
۱,۲۳۶,۹۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۶۳	۳۸.۰۰	آزمون های استحکام محفظه	۱۷
۱,۰۷۴,۱۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳.۰۰	آزمون سقوط	۱۸
۴,۲۴۷,۷۷۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲.۱۸	۱۳۰.۵۰	حفاظت در برابر گسترش آتش	۱۹
۲,۷۳۴,۲۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۴۰	۸۴.۰۰	دما	۲۰
۶۲۴,۹۶۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۳۲	۱۹.۲۰	رهایی از تنش	۲۱
۲,۵۸۷,۷۲۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۳۳	۷۹.۵۰	فشار ساچمه	۲۲
۲,۵۷۱,۴۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۳۲	۷۹.۰۰	حفاظت در برابر خطرات ناشی از سیالات	۲۳
۱,۵۱۳,۵۷۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۷۸	۴۶.۵۰	اجزاء و زیر مجموعه ها	۲۴
۵۲۰,۸۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۷	۱۶.۰۰	حفاظت توسط قفل های هم بندی	۲۵
۲,۹۲۹,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۵۰	۹۰.۰۰	تهیه گزارش آزمون	۲۶
۵۲,۰۰۱,۸۸۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۶.۶۳	۱۵۹۷.۶۰		جمع:
تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					

عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: -		کد فراورده: ۱۷۰۱۷	نام فراورده: آمالگاماتور- الزامات ویژه استاندارد ملی ۴۳۰۲		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ سال (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۲(ریال)
۱	طبقه بندی	۵.۰۰	۰.۰۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶۲,۷۵۰
۲	ایمنی مکانیکی	۱۵.۰۰	۰.۲۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۸۸,۲۵۰
۳	فرکانس ارتعاشی کپسول	۴۹.۵۰	۰.۸۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۱۱,۲۲۵
۴	دامنه حرکت کپسول	۱۶.۵۰	۰.۲۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۳۷,۰۷۵
۵	کنترل زمان	۳۳.۰۰	۰.۵۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۷۴,۱۵۰
۶	به هم پیوستگی	۵.۰۰	۰.۰۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶۲,۷۵۰
۷	پایداری	۱۵.۰۰	۰.۲۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۸۸,۲۵۰
۸	تهیه گزارش آزمون	۹۰.۰۰	۱.۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۹۲۹,۵۰۰
جمع:		۲۲۹.۰۰	۳.۸۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷,۴۵۳,۹۵۰

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: نوع آمبولانس- نوع خودرو	کد فراورده: ۲۱۱۹۷	نام فراورده: خودروهای امدادی و تجهیزات آن (آمبولانس ها)

ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ سال) (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۲ (ریال)
۱	ابعاد کلی خودرو	۴۰.۰۰	۰.۶۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۳۰۲,۰۰۰
۲	فاصله آزاد قوس چرخ	۲۰.۰۰	۰.۳۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶۵۱,۰۰۰
۳	شتاب	۳۹۵.۰۰	۶.۵۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۲,۸۵۷,۲۵۰
۴	ترمز خودرو	۲۰.۰۰	۰.۳۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶۵۱,۰۰۰
۵	سامانه ایمنی خودرو	۲۰.۰۰	۰.۳۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶۵۱,۰۰۰
۶	سازگاری الکترومغناطیسی (بررسی مدارک و تاییدیه)	۱۰.۰۰	۰.۱۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۲۵,۵۰۰
۷	باتری و مولد جریان دینام	۲۰.۰۰	۰.۳۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶۵۱,۰۰۰
۸	تاسیسات الکتریکی	۶۰.۰۰	۱.۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰
۹	ایمنی در برابر آتش	۵.۰۰	۰.۰۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶۲,۷۵۰
۱۰	موقعیت صندلی راننده	۵.۰۰	۰.۰۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶۲,۷۵۰
۱۱	کمینه ظرفیت بارگذاری	۵.۰۰	۰.۰۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶۲,۷۵۰
۱۲	دیوار حائل	۲۵.۰۰	۰.۴۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸۱۳,۷۵۰
۱۳	ورودی ها	۱۵۰.۰۰	۲.۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۸۱۲,۵۰۰
۱۴	درها	۲۰.۰۰	۰.۳۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶۵۱,۰۰۰
۱۵	پنجره ها	۱۰.۰۰	۰.۱۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۲۵,۵۰۰
۱۶	ناحیه بارگذاری	۶۰.۰۰	۱.۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰
۱۷	کلیات کابین بیمار	۶۰.۰۰	۱.۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰
۱۸	ابعاد کابین بیمار	۶۰.۰۰	۱.۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰
۱۹	صندلی / نیمکت بیمار و همراه	۵۵.۰۰	۰.۹۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۷۹۰,۲۵۰
۲۰	سامانه های تهویه و خروج گازهای بیهوشی	۱۰.۰۰	۰.۱۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۲۵,۵۰۰
۲۱	سامانه گرمایش	۷۰.۰۰	۱.۱۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۲۷۸,۵۰۰
۲۲	سامانه سرمایش	۵۰.۰۰	۰.۸۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۲۷,۵۰۰
۲۳	روشنایی داخلی	۶۰.۰۰	۱.۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰
۲۴	سطح سرو صدای داخلی	۱۲۰.۰۰	۲.۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۹۰۶,۰۰۰

۱۶۲,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۰۸	۵.۰۰	سیستم نگهدارنده برای تزریق	۲۵
۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰.۰۰	آزمون سیستم های نگهدارنده و مهار تجهیزات در کابین بیمار	۲۶
۶,۸۳۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳.۵۰	۲۱۰.۰۰	پیش بینی وسایل پزشکی	۲۷
۱۶۲,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۰۸	۵.۰۰	انبارش وسایل پزشکی	۲۸
۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰.۰۰	الزامات برای وسایل پزشکی	۲۹
۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰.۰۰	کنترل کننده های مورد استفاده کاربر	۳۰
۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۰۰	۶۰.۰۰	تاسیسات گازی	۳۱
۱۶۲,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۰۸	۵.۰۰	نشانه گذاری و دستورالعمل ها	۳۲
۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰.۰۰	نگهداری	۳۳
۵,۸۵۹,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳.۰۰	۱۸۰.۰۰	تهیه گزارش آزمون	۳۴
۶۰,۳۸۰,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۰.۹۲	۱۸۵۵.۰۰		جمع:

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: طبقه		کد فراورده: ۱۷۰۱۰	نام فراورده: انکوباتور نوزاد - الزامات عمومی استاندارد ملی ۱-۳۳۶۸		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ سال (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۲(ریال)
۱	بررسی فایل مدیریت ریسک به جز زیر بندهای ۴-۸ و ۱۱-۴	۱۸۰.۰۰	۳.۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۸۵۹,۰۰۰
۲	اجزای تجهیزات الکتریکی پزشکی	۶۰.۰۰	۱.۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰
۳	توان ورودی	۳۶.۰۰	۰.۶۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۷۱,۸۰۰
۴	فرایند آماده سازی رطوبت	۱۱۷.۶۰	۱.۹۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۸۲۷,۸۸۰

۷۱۶,۱۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۳۷	۲۲.۰۰	تعیین قسمتهای کاربردی و قسمتهای قابل دسترس (انگشتک آزمون)	۵
۵,۸۷۵,۲۷۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳.۰۱	۱۸۰.۵۰	شناسه، نشانه گذاری و مدارک تجهیزات الکتریکی پزشکی	۶
۱۶۲,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۰۸	۵.۰۰	الزامات مربوط به منابع تغذیه	۷
۱۶۲,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۰۸	۵.۰۰	طبقه بندی قسمتهای کاربردی	۸
۱,۰۷۴,۱۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳.۰۰	محدودیت. ولتاژ، جریان یا انرژی	۹
۲,۱۴۸,۳۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۱۰	۶۶.۰۰	جداسازی قسمتها	۱۰
۵۳۷,۰۷۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۸	۱۶.۵۰	زمین حفاظتی	۱۱
۶,۴۴۴,۹۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳.۳۰	۱۹۸.۰۰	جریان نشتی	۱۲
۲,۱۴۸,۳۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۱۰	۶۶.۰۰	استقامت الکتریکی	۱۳
۸,۵۹۳,۲۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴.۴۰	۲۶۴.۰۰	فواصل هوایی و خزشی	۱۴
۱,۰۲۵,۳۲۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۳	۳۱.۵۰	اجزا و سیم بندی	۱۵
۱,۰۲۵,۳۲۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۳	۳۱.۵۰	قسمت های تغذیه اصلی، اجزا و طرح بندی	۱۶
۱,۲۵۳,۱۷۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۶۴	۳۸.۵۰	خطرات مرتبط با قسمت های متحرک	۱۷
۵۳۷,۰۷۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۸	۱۶.۵۰	خطر مرتبط با سطوح ، گوشه ها و لبه ها	۱۸
۳,۲۲۲,۴۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۶۵	۹۹.۰۰	خطرات ناپایداری	۱۹
۵,۰۷۷,۸۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲.۶۰	۱۵۶.۰۰	خطرات مرتبط با سیستم های نگهدارنده	۲۰
۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰.۰۰	حفاظت در برابر خطرات تابش ناخواسته	۲۱
۳,۱۲۴,۸۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۶۰	۹۶.۰۰	حفاظت در برابر دمای بیش از حد و سایر خطرات	۲۲
۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰.۰۰	پیشگیری از آتش سوزی(مربوط به تجهیزات استفاده شده در محیط غنی شده از اکسیژن)	۲۳
۴,۲۴۷,۷۷۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲.۱۸	۱۳۰.۵۰	الزامات ساختمانی برای محفظه های آتش	۲۴
۴,۱۹۸,۹۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲.۱۵	۱۲۹.۰۰	سرریز	۲۵
۴,۱۹۸,۹۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲.۱۵	۱۲۹.۰۰	شستشو و ضد عفونی تجهیزات	۲۶
۴۸۸,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵.۰۰	سازگاری با مواد استفاده شده در تجهیزات	۲۷
۴۸۸,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵.۰۰	زیست سازگاری تجهیزات	۲۸
۶۵۱,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۳۳	۲۰.۰۰	قطع منبع تغذیه در تجهیزات	۲۹
۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۰۰	۶۰.۰۰	صحت کنترل ها و ابزارآلات و حفاظت در برابر خروجی خطرناک	۳۰
۱۷,۵۱۱,۹۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸.۹۷	۵۳۸.۰۰	موقعیت های خطرناک و حالت اشکال	۳۱

۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۰۰	۶۰.۰۰	سیستم های الکتریکی قابل برنامه ریزی	۳۲
۳,۱۵۷,۳۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۶۲	۹۷.۰۰	استقامت مکانیکی	۳۳
۲,۰۵۰,۶۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۰۵	۶۳.۰۰	اجزا تجهیزات و مونتاژ کلی	۳۴
۲,۸۳۱,۸۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۴۵	۸۷.۰۰	ترانسفورماتورهای منبع تغذیه اصلی و ترانسهای جداکننده در تجهیزات	۳۵
۵,۸۵۹,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳.۰۰	۱۸۰.۰۰	تهیه گزارش آزمون	۳۶
۱۰۶,۱۸۱,۳۵۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۴.۳۷	۳۲۶۲.۱۰		جمع:

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: طبقه		کد فراورده: ۱۷۰۱۰	نام فراورده: انکوباتور نوزاد - الزامات عمومی استاندارد ملی ۳۳۶۸-۲-۱۹		
---------------------------------------	--	-------------------	--	--	--

ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ سال (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۲ (ریال)
۱	الزامات عمومی	۲۰.۰۰	۰.۳۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶۵۱,۰۰۰
۲	شناسه، نشانه گذاری و مدارک تجهیزات الکتریکی پزشکی	۳۰.۰۰	۰.۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۳	خطرات مرتبط با سیستمهای نگهدارنده	۳۳.۰۰	۰.۵۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۷۴,۱۵۰
۴	پایداری دمای انکوباتور	۶۸.۰۰	۱.۱۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۲۱۳,۴۰۰
۵	یکنواختی دمای انکوباتور	۱۶۸.۰۰	۲.۸۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۴۶۸,۴۰۰
۶	درستی حسگر دمای پوست	۳۴.۰۰	۰.۵۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۰۶,۷۰۰
۷	درستی بین دمای پوست و دمای کنترل	۲۶.۰۰	۰.۴۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸۴۶,۳۰۰
۸	درستی نشانگر/نمایشگر دمای انکوباتور	۷۲.۰۰	۱.۲۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۳۴۳,۶۰۰
۹	درستی کنترل دمای انکوباتور	۲۴.۰۰	۰.۴۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۸۱,۲۰۰
۱۰	زمان گرم شدن	۲۳.۰۰	۰.۳۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۴۸,۶۵۰
۱۱	فراجهت دمای انکوباتور	۳۵.۰۰	۰.۵۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۳۹,۲۵۰
۱۲	درستی نشانگر رطوبت سنج	۱۲.۰۰	۰.۲۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹۰,۶۰۰
۱۳	کنترل اکسیژن	۳۳.۰۰	۰.۵۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۷۴,۱۵۰

۳۵۸,۰۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۸	۱۱.۰۰	سرعت هوا	۱۴
۵۳۷,۰۷۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۸	۱۶.۵۰	ترازو	۱۵
۴۸۸,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵.۰۰	قابلیت استفاده	۱۶
۴۸۸,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵.۰۰	نشانگر دمای پوست	۱۷
۴۸۸,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵.۰۰	نشانگر وضعیت عملکردی	۱۸
۴۸۸,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵.۰۰	کنترل دما	۱۹
۴۸۸,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵.۰۰	سیستم های هشدار	۲۰
۳,۹۰۶,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲.۰۰	۱۲۰.۰۰	فن گردش هوا	۲۱
۱,۴۶۴,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۷۵	۴۵.۰۰	اتصال دهنده حسگر دمای پوست	۲۲
۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰.۰۰	هشدار برای قطع منبع تغذیه	۲۳
۱,۱۳۹,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۸	۳۵.۰۰	توقف هشدار شنیداری	۲۴
۱۶۲,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۰۸	۵.۰۰	آزمون عملکرد هشدار	۲۵
۱,۰۷۴,۱۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳.۰۰	نمایشگر پارامترهای مربوط به ایمنی غلظت CO ₂	۲۶
۸,۶۹۰,۸۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴.۴۵	۲۶۷.۰۰	نشت مایع	۲۷
۳۵۸,۰۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۸	۱۱.۰۰	استقامت مکانیکی	۲۸
۱۷۹,۰۲۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۰۹	۵.۵۰	ساختار اتصال دهندگان حسگرهای دما	۲۹
۵,۳۷۰,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲.۷۵	۱۶۵.۰۰	وسایل کنترل دما و بار بیش از حد کاربرد	۳۰
۳۵۸,۰۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۸	۱۱.۰۰	تنظیمات دما - گستره دمای انکوباتور کنترل شده با دمای هوا	۳۱
۳۵۸,۰۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۸	۱۱.۰۰	گستره دمای انکوباتور کنترل شده نوزاد	۳۲
۲,۹۲۹,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۵۰	۹۰.۰۰	گزارش آزمون	۳۳
۴۸,۴۶۶,۹۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۴.۸۲	۱۴۸۹.۰۰	جمع:	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: طبقه - نوع - تعداد شکن		کد فراورده: ۱۷۰۱۴	نام فراورده: تخت الکتریکی اتاق عمل- الزامات عمومی استاندارد ملی ۱-۳۳۶۸		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ سال) (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۲(ریال)
۱	بررسی فایل مدیریت ریسک به جز زیر بندهای ۴-۸ و ۴-۱۱	۱۸۰.۰۰	۳.۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۸۵۹,۰۰۰
۲	اجزای تجهیزات الکتریکی پزشکی	۶۰.۰۰	۱.۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰
۳	توان ورودی	۳۶.۰۰	۰.۶۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۷۱,۸۰۰
۴	فرایند آماده سازی رطوبت	۶۶.۰۰	۱.۱۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۱۴۸,۳۰۰
۵	تعیین قسمتهای کاربردی و قسمتهای قابل دسترس(انگشتک آزمون)	۲۲.۰۰	۰.۳۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۱۶,۱۰۰
۶	شناسه، نشانه گذاری و مدارک تجهیزات الکتریکی پزشکی	۱۸۰.۵۰	۳.۰۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۸۷۵,۲۷۵
۷	الزامات مربوط به منابع تغذیه	۵.۰۰	۰.۰۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶۲,۷۵۰
۸	طبقه بندی قسمتهای کاربردی	۵.۰۰	۰.۰۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶۲,۷۵۰
۹	محدودیت. ولتاژ، جریان یا انرژی	۳۳.۰۰	۰.۵۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۷۴,۱۵۰
۱۰	جداسازی قسمتها	۶۶.۰۰	۱.۱۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۱۴۸,۳۰۰
۱۱	زمین حفاظتی	۱۶.۵۰	۰.۲۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۳۷,۰۷۵
۱۲	جریان نشتی	۱۶۵.۰۰	۲.۷۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۳۷۰,۷۵۰
۱۳	استقامت الکتریکی	۶۶.۰۰	۱.۱۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۱۴۸,۳۰۰
۱۴	فواصل هوایی و خزشی	۱۹۸.۰۰	۳.۳۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۴۴۴,۹۰۰
۱۵	اجزا و سیم بندی	۳۱.۵۰	۰.۵۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۲۵,۳۲۵
۱۶	قسمت های تغذیه اصلی، اجزا و طرح بندی	۳۱.۵۰	۰.۵۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۲۵,۳۲۵
۱۷	خطرات مرتبط با قسمت های متحرک	۴۹.۵۰	۰.۸۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۱۱,۲۲۵
۱۸	خطر مرتبط با سطوح ، گوشه ها و لبه ها	۱۶.۵۰	۰.۲۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۳۷,۰۷۵
۱۹	خطرات ناپایداری	۶۶.۰۰	۱.۱۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۱۴۸,۳۰۰

۳,۰۲۷,۱۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۵۵	۹۳.۰۰	خطرات مرتبط با سیستم های نگهدارنده	۲۰
۳,۱۲۴,۸۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۶۰	۹۶.۰۰	حفاظت در برابر دمای بیش از حد و خطرات	۲۱
۴,۲۴۷,۷۷۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲.۱۸	۱۳۰.۵۰	الزامات ساختمانی برای محفظه های آتش	۲۲
۴,۱۹۸,۹۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲.۱۵	۱۲۹.۰۰	شستشو و ضد عفونی تجهیزات	۲۳
۴۸۸,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵.۰۰	سازگاری با مواد استفاده شده در تجهیزات	۲۴
۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰.۰۰	زیست سازگاری تجهیزات	۲۵
۶۵۱,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۳۳	۲۰.۰۰	قطع منبع تغذیه در تجهیزات	۲۶
۹۷۶,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۰	۳۰.۰۰	صحت کنترل ها و ابزارآلات و حفاظت در برابر خروجی خطرناک	۲۷
۱۷,۸۳۷,۴۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹.۱۳	۵۴۸.۰۰	موقعیت های خطرناک و حالات اشکال	۲۸
۲,۶۲۰,۲۷۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۳۴	۸۰.۵۰	ساختار تجهیزات الکتریکی پزشکی	۲۹
۲,۰۵۰,۶۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۰۵	۶۳.۰۰	اجزا تجهیزات و مونتاژ کلی	۳۰
۲,۸۳۱,۸۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۴۵	۸۷.۰۰	ترانسفورماتورهای منبع تغذیه اصلی و ترانسهای جداکننده در تجهیزات	۳۱
۳,۹۰۶,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲.۰۰	۱۲۰.۰۰	تهیه گزارش آزمون	۳۲
۸۸,۴۰۵,۸۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۵.۲۷	۲۷۱۶.۰۰		جمع:

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: طبقه - نوع - تعداد شکن		کد فرآورده: ۱۷۰۱۴	نام فرآورده: تخت الکتریکی اتاق عمل - الزامات ویژه استاندارد ملی ۲-۴۶-۳۳۶۸		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ سال (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۲ (ریال)
۱	بررسی فایل مدیریت ریسک	۵.۰۰	۰.۰۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶۲,۷۵۰
۲	شناسه، نشانه گذاری و مدارک تجهیزات الکتریکی پزشکی	۱۰.۰۰	۰.۱۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۲۵,۵۰۰
۳	هادی هم پتانسیلی	۱۱.۰۰	۰.۱۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۵۸,۰۵۰
۴	قسمتهای متحرک	۱۵.۰۰	۰.۲۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۸۸,۲۵۰
۵	خطرات ناپایداری	۱۳۲.۰۰	۲.۲۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۲۹۶,۶۰۰

۳,۱۲۴,۸۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۶۰	۹۶.۰۰	خطرات مرتبط با سیستم های نگهدارنده	۶
۱,۰۷۴,۱۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳.۰۰	قطع از منبع تغذیه	۷
۵۲۰,۸۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۷	۱۶.۰۰	عملکرد ناخواسته	۸
۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۰۰	۶۰.۰۰	تهیه گزارش آزمون	۹
۱۲,۳۰۳,۹۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶.۳۰	۳۷۸.۰۰		جمع:
تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: طبقه - نوع - تعداد شکن		کد فرآورده: ۱۷۰۱۴	نام فرآورده: تخت مکانیکی اتاق عمل - الزامات ویژه استاندارد ملی ۳۳۶۸-۲-۴۶ و ۳۳۶۸-۱		
هزینه آزمون سال ۱۴۰۲ (ریال)	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ سال (ریال)	ساعت موثر آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	نام آزمون	ردیف
۲,۹۲۹,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۵۰	۹۰.۰۰	بررسی فایل مدیریت ریسک	۱
۲,۹۴۵,۷۷۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۵۱	۹۰.۵۰	شناسه، نشانه گذاری و مدارک تجهیزات الکتریکی پزشکی	۲
۱۶۲,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۰۸	۵.۰۰	طبقه بندی قسمت های کاربردی	۳
۳۵۸,۰۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۸	۱۱.۰۰	هادی هم پتانسیلی	۴
۲,۰۹۹,۴۷۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۰۸	۶۴.۵۰	خطرات مرتبط با قسمت های متحرک	۵
۵۳۷,۰۷۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۸	۱۶.۵۰	خطر مرتبط با سطوح، گوشه ها و لبه ها	۶
۶,۴۴۴,۹۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳.۳۰	۱۹۸.۰۰	خطرات ناپایداری	۷
۶,۱۵۱,۹۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳.۱۵	۱۸۹.۰۰	خطرات مرتبط با سیستم های نگهدارنده	۸
۴,۱۹۸,۹۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲.۱۵	۱۲۹.۰۰	شستشو و ضد عفونی تجهیزات	۹
۲,۶۲۰,۲۷۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۳۴	۸۰.۵۰	ساختار تجهیزات الکتریکی پزشکی	۱۰
۵۲۰,۸۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۷	۱۶.۰۰	عملکرد ناخواسته	۱۱
۲,۹۲۹,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۵۰	۹۰.۰۰	تهیه گزارش آزمون	۱۲
۳۱,۸۹۹,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶.۳۳	۹۸۰.۰۰		جمع:

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: -		کد فراورده: ۱۷۰۳۸	نام فراورده: چراغ دندانپزشکی - الزامات ویژه استاندارد ۳۸۰۵		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ سال (ریال)	هزینه آزمون سال (ریال) ۱۴۰۲
۱	طبقه بندی	۱۵.۰۰	۰.۲۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۸۸,۲۵۰
۲	میزان روشنایی	۲۲.۰۰	۰.۳۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۱۶,۱۰۰
۳	نقش روشنایی	۱۳۲.۰۰	۲.۲۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۲۹۶,۶۰۰
۴	یکنواختی روشنایی	۱۱.۰۰	۰.۱۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۵۸,۰۵۰
۵	میزان روشنایی در چشم بیمار	۲۲.۰۰	۰.۳۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۱۶,۱۰۰
۶	نقاط نورانی در بازتاب دهنده	۱۰.۰۰	۰.۱۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۲۵,۵۰۰
۷	بیراهی رنگی	۱۰.۰۰	۰.۱۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۲۵,۵۰۰
۸	دمای منسب به رنگ	۳۳.۰۰	۰.۵۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۷۴,۱۵۰
۹	تابش گرمایی در نقش	۳۶.۰۰	۰.۶۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۷۱,۸۰۰
۱۰	سایه	۱۵.۵۰	۰.۲۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۰۴,۵۲۵
۱۱	قسمتهای متحرک	۲۱.۰۰	۰.۳۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶۸۳,۵۵۰
۱۲	کنترلهای کاری	۱۵.۰۰	۰.۲۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۸۸,۲۵۰
۱۳	حرکت دورانی	۱۰.۰۰	۰.۱۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۲۵,۵۰۰
۱۴	پایداری بعد از تعیین موقعیت	۵.۰۰	۰.۰۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶۲,۷۵۰
۱۵	نیروهای عمل کننده	۲۲.۰۰	۰.۳۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۱۶,۱۰۰
۱۶	پایداری کلی	۱۱.۰۰	۰.۱۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۵۸,۰۵۰
۱۷	استقامت مکانیکی	۲۷۵.۰۰	۴.۵۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸,۹۵۱,۲۵۰

۲,۱۴۸,۳۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۱۰	۶۶.۰۰	نفوذ آب	۱۸
۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰.۰۰	قسمتهای خرد شونده	۱۹
۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰.۰۰	اجسام معلق	۲۰
۴۸۸,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵.۰۰	تمیز و ضد عفونی کردن	۲۱
۱,۱۷۱,۸۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۶۰	۳۶.۰۰	توان ورودی	۲۲
۴,۴۹۱,۹۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲.۳۰	۱۳۸.۰۰	شرایط تک اشکالی	۲۳
۱,۰۷۴,۱۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳.۰۰	محدودیت ولتاژ یا انرژی	۲۴
۱,۰۷۴,۱۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳.۰۰	محفظه ها و پوشش های حفاظتی	۲۵
۱,۰۷۴,۱۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳.۰۰	جداسازی	۲۶
۵۳۷,۰۷۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۸	۱۶.۵۰	زمین کردن حفاظتی، کارکردی و هم پتانسیل کننده	۲۷
۴,۲۹۶,۶۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲.۲۰	۱۳۲.۰۰	جریانهای ناشی پیوسته	۲۸
۲,۱۴۸,۳۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۱۰	۶۶.۰۰	استقامت دی الکتریک	۲۹
۳,۱۲۴,۸۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۶۰	۹۶.۰۰	دماهای بیش از حد	۳۰
۴۸۸,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵.۰۰	قطع منبع تغذیه	۳۱
۱۶۲,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۰۸	۵.۰۰	حفاظت در برابر خروجی نادرست	۳۲
۱,۰۲۵,۳۲۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۳	۳۱.۵۰	قطعات و مجموعه	۳۳
۱,۰۲۵,۳۲۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۳	۳۱.۵۰	قسمتهای برق اصلی، اجزاء و طراحی	۳۴
۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰.۰۰	زمین کردن حفاظتی، پایانه ها و اتصال ها	۳۵
۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰.۰۰	ساختمان و طراحی	۳۶
۵,۸۵۹,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳.۰۰	۱۸۰.۰۰	دستورالعمل های سازنده و بسته بندی و علامتگذاری	۳۷
۵,۸۵۹,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳.۰۰	۱۸۰.۰۰	تهیه گزارش آزمون	۳۸
۵۹,۰۱۳,۱۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۰.۲۲	۱۸۱۳.۰۰		جمع:

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: طبقه- مقدار خلا- کارکرد دستگاه		کد فرآورده: ۱۷۰۱۱	نام فرآورده: ساکشن الکتریکی- الزامات عمومی استاندارد ملی ۱-۳۳۶۸		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ سال) (ریال)	هزینه آزمون سال (۱۴۰۲ریال)
۱	بررسی فایل مدیریت ریسک به جز زیر بندهای ۴-۸ و ۴-۱۱	۱۸۰.۰۰	۸.۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۵,۶۲۴,۰۰۰
۲	اجزای تجهیزات الکتریکی پزشکی	۶۰.۰۰	۱.۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰
۳	توان ورودی	۳۰.۶۰	۰.۶۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۷۱,۸۰۰
۴	فرایند آماده سازی رطوبت	۶۵.۷۶	۱.۹۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۸۲۷,۸۸۰
۵	تعیین قسمتهای کاربردی و قسمتهای قابل دسترس (انگشتک آزمون)	۲۰.۲۰	۰.۳۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۱۶,۱۰۰
۶	شناسه، نشانه گذاری و مدارک تجهیزات الکتریکی پزشکی	۱۸۰.۰۵	۳.۰۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۸۷۵,۲۷۵
۷	الزامات مربوط به منابع تغذیه	۵.۰۰	۰.۰۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶۲,۷۵۰
۸	طبقه بندی قسمتهای کاربردی	۵.۰۰	۰.۰۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶۲,۷۵۰
۹	محدودیت ولتاژ، جریان یا انرژی	۳۰.۳۰	۰.۵۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۷۴,۱۵۰
۱۰	جداسازی قسمتها	۴۵.۴۵	۰.۸۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۱۱,۲۲۵
۱۱	زمین حفاظتی	۱۵.۱۵	۰.۲۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۳۷,۰۷۵
۱۲	جریان نشتی	۱۸۱.۸۰	۳.۳۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۴۴۴,۹۰۰
۱۳	استقامت الکتریکی	۶۰.۶۰	۱.۱۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۱۴۸,۳۰۰
۱۴	فواصل هوایی و خزشی	۱۸۱.۸۰	۳.۳۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۴۴۴,۹۰۰
۱۵	اجزا و سیم بندی	۳۰.۱۵	۰.۵۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۲۵,۳۲۵
۱۶	قسمت های تغذیه اصلی، اجزا و طرح بندی	۳۰.۱۵	۰.۵۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۲۵,۳۲۵
۱۷	خطرات مرتبط با قسمت های متحرک	۴۵.۴۵	۰.۸۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۱۱,۲۲۵
۱۸	خطر مرتبط با سطوح ، گوشه ها و لبه ها	۱۵.۱۵	۰.۲۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۳۷,۰۷۵
۱۹	خطرات ناپایداری	۹۰.۹۰	۱.۶۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۲۲۲,۴۵۰

۳,۱۲۴,۸۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۶۰	۶۳.۶۰	حفاظت در برابر دمای بیش از حد و خطرات	۲۰
۴,۲۴۷,۷۷۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲.۱۸	۱۲۱.۰۵	الزامات ساختمانی برای محفظه های آتش	۲۱
۲,۰۹۹,۴۷۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۰۸	۶۰.۴۵	سرریز	۲۲
۴,۱۹۸,۹۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲.۱۵	۱۲۰.۹۰	پاشش	۲۳
۲,۸۶۴,۴۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۴۷	۸۰.۸۰	شستشو و ضد عفونی تجهیزات	۲۴
۲,۸۶۴,۴۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۴۷	۸۰.۸۰	سترون سازی تجهیزات	۲۵
۴۸۸,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵.۰۰	سازگاری با مواد استفاده شده در تجهیزات	۲۶
۴۸۸,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵.۰۰	زیست سازگاری تجهیزات	۲۷
۴۸۸,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵.۰۰	قطع منبع تغذیه در تجهیزات	۲۸
۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۰۰	۶۰.۰۰	صحت کنترل ها و ابزارآلات و حفاظت در برابر خروجی خطرناک	۲۹
۲۴,۹۹۸,۴۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۲.۸۰	۷۲۴.۸۰	موقعیت های خطرناک و حالات اشکال	۳۰
۳,۱۵۷,۳۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۶۲	۸۱.۷۰	ساختار تجهیزات الکتریکی پزشکی	۳۱
۲,۰۵۰,۶۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۰۵	۶۰.۳۰	اجزا تجهیزات و مونتاژ کلی	۳۲
۲,۸۳۱,۸۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۴۵	۶۲.۷۰	ترانسفورماتورهای منبع تغذیه اصلی و ترانسهای جداکننده در تجهیزات	۳۳
۳,۹۰۶,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲.۰۰	۱۲۰.۰۰	تهیه گزارش آزمون	۳۴
۹۶,۲۰۵,۱۰۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۹.۲۶	۲۹۵۵.۶۱		جمع:

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: طبقه - مقدار خلا - کارکرد دستگاه		کد فرآورده: ۱۷۰۱۱	نام فرآورده: ساگشن الکتریکی - الزامات ویژه استاندارد ملی ۱-۴۵۹۲		
هزینه آزمون سال (ریال) ۱۴۰۲	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ سال) (ریال)	ساعت موثر آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	نام آزمون	ردیف
۱۵,۶۲۴,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸.۰۰	۱۸۰.۰۰	مدیریت ریسک	۱
۱۱,۷۱۸,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶.۰۰	۳۶۰.۰۰	قابلیت استفاده	۲

۱۱,۷۱۸,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶.۰۰	۳۶۰.۰۰	تمیز کاری	۳
۵۳۷,۰۷۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۸	۱۶.۵۰	ظرف جمع آوری و گنجایش ظرف جمع آوری	۴
۱,۶۱۱,۲۲۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۸۳	۴۹.۵۰	استحکام ظرف	۵
۵۳۷,۰۷۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۸	۱۶.۵۰	اتصالات	۶
۳۵۸,۰۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۸	۱۱.۰۰	لوله ساکشن	۷
		۰.۳۷	۲۲.۰۰	نشانگرهای سطح خلا	۸
		۲.۰۷	۱۲۴.۰۰	ریزش مایعات بر روی دستگاه ساکشن با منبع تغذیه الکتریکی	۹
۵,۸۵۹,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳.۰۰	۱۸۰.۰۰	سهولت عملکرد و پیاده سازی و مونتاژ مجدد	۱۰
۶,۲۱۷,۰۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳.۱۸	۱۹۱.۰۰	شوک مکانیکی	۱۱
۶,۲۱۷,۰۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳.۱۸	۱۹۱.۰۰	پایداری	۱۲
۱,۰۷۴,۱۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳.۰۰	وسایل حفاظتی	۱۳
۵۳۷,۰۷۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۸	۱۶.۵۰	حفاظت در برابر فشار	۱۴
۱,۰۷۴,۱۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳.۰۰	نوفه	۱۵
۳,۱۲۴,۸۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۶۰	۹۶.۰۰	ظروف جمع آوری برای استفاده عمومی	۱۶
۳,۹۰۶,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲.۰۰	۱۲۰.۰۰	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۷
۳,۹۰۶,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲.۰۰	۱۲۰.۰۰	تهیه گزارش آزمون	۱۸
۶۹,۰۰۶,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۵.۳۳	۲۱۲۰.۰۰	جمع:	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
نام فرآورده: ساکشن آمبولانسی یا قابل حمل - الزامات عمومی استاندارد ملی ۱-۳۳۶۸	کد فرآورده: ۱۷۰۱۱	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: طبقه - مقدار خلا - کارکرد دستگاه

ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ سال) (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۲(ریال)
۱	بررسی فایل مدیریت ریسک به جز زیر بندهای ۴-۸ و ۴-۱۱	۹۰.۰۰	۱.۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۹۲۹,۵۰۰
۲	اجزای تجهیزات الکتریکی پزشکی	۳۰.۰۰	۰.۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۳	فرایند آماده سازی رطوبت	۱۱۷.۶۰	۱.۹۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۸۲۷,۸۸۰
۴	تعیین قسمتهای کاربردی قسمتهای قابل دسترس	۲۲.۰۰	۰.۳۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۱۶,۱۰۰
۵	شناسه، نشانه گذاری و مدارک تجهیزات الکتریکی پزشکی	۴۵.۵۰	۰.۷۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۴۸۱,۰۲۵
۶	الزامات مربوط به منابع تغذیه	۵.۰۰	۰.۰۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶۲,۷۵۰
۷	طبقه بندی قسمتهای کاربردی	۵.۰۰	۰.۰۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶۲,۷۵۰
۸	جداسازی قسمتها	۳۳.۰۰	۰.۵۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۷۴,۱۵۰
۹	جریان نشتی	۹۹.۰۰	۱.۶۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۲۲۲,۴۵۰
۱۰	عایق بندی(استقامت الکتریکی و فشار ساچمه)	۱۴۴.۰۰	۲.۴۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۶۸۷,۲۰۰
۱۱	فواصل هوایی و خزشی	۶۶.۰۰	۱.۱۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۱۴۸,۳۰۰
۱۲	اجزا و سیم بندی	۱۶.۵۰	۰.۲۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۳۷,۰۷۵
۱۳	خطر مرتبط با سطوح ، گوشه ها و لبه ها	۱۶.۵۰	۰.۲۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۳۷,۰۷۵
۱۴	حفاظت در برابر خطرات تابش ناخواسته	۰.۰۰	۰.۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰
۱۵	حفاظت در برابر دمای بیش از حد و خطرات	۹۶.۰۰	۱.۶۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۱۲۴,۸۰۰
۱۶	سازگاری با مواداستفاده شده در تجهیزات	۱۵.۰۰	۰.۲۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۸۸,۲۵۰
۱۷	زیست سازگاری تجهیزات	۱۵.۰۰	۰.۲۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۸۸,۲۵۰
۱۸	صحت کنترل ها و ابزارآلات و حفاظت در برابر خروجی خطرناک	۶۰.۰۰	۱.۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰
۱۹	موقعیت های خطرناک و حالت اشکال	۱۵۹.۰۰	۲.۶۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۱۷۵,۴۵۰
۲۰	استقامت مکانیکی	۹۷.۰۰	۱.۶۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۱۵۷,۳۵۰
۲۱	اجزا تجهیزات و مونتاژ کلی	۶۳.۰۰	۱.۰۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۰۵۰,۶۵۰
۲۲	تهیه گزارش آزمون	۹۰.۰۰	۱.۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۹۲۹,۵۰۰
جمع:		۱۲۸۵.۱۰	۲۱.۴۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۱,۸۳۰,۰۰۵
تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					

عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: طبقه- مقدار خلا- کارکرد دستگاه		کد فرآورده: ۱۷۰۱۱	نام فرآورده: ساکشن آمبولانسی یا قابل حمل - الزامات ویژه استاندارد ملی ۴۵۹۲-۱		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ سال) (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۲(ریال)
۱	مدیریت ریسک	۴۸۰.۰۰	۸.۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۵,۶۲۴,۰۰۰
۲	قابلیت استفاده	۳۶۰.۰۰	۶.۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۱,۷۱۸,۰۰۰
۳	تمیز کاری	۳۶۰.۰۰	۶.۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۱,۷۱۸,۰۰۰
۴	ظرف جمع آوری و گنجایش ظرف جمع آوری	۱۶.۵۰	۰.۲۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۳۷,۰۷۵
۵	استحکام ظرف	۳۳.۰۰	۰.۵۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۷۴,۱۵۰
۶	اتصالات	۱۶.۵۰	۰.۲۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۳۷,۰۷۵
۷	لوله ساکشن	۱۱.۰۰	۰.۱۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۵۸,۰۵۰
۸	نشانگرهای سطح خلا	۲۲.۰۰	۰.۳۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۱۶,۱۰۰
۹	ریزش مایعات بر روی دستگاه ساکشن با منبع تغذیه الکتریکی	۱۲۴.۰۰	۲.۰۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۰۳۶,۲۰۰
۱۰	سهولت عملکرد و پیاده سازی و مونتاژ مجدد	۱۸۰.۰۰	۳.۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۸۵۹,۰۰۰
۱۱	شوک مکانیکی	۱۹۱.۰۰	۳.۱۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۲۱۷,۰۵۰
۱۲	پایداری	۱۹۱.۰۰	۳.۱۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۲۱۷,۰۵۰
۱۳	وسایل حفاظتی	۳۳.۰۰	۰.۵۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۷۴,۱۵۰
۱۴	حفاظت در برابر فشار	۱۶.۵۰	۰.۲۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۳۷,۰۷۵
۱۵	نوفه	۳۳.۰۰	۰.۵۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۷۴,۱۵۰
۱۶	ظروف جمع آوری برای استفاده عمومی	۹۶.۰۰	۱.۶۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۱۲۴,۸۰۰
۱۷	الزامات فیزیکی دستگاه ساکشن برای استفاده میدانی	۲۲.۰۰	۰.۳۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۱۶,۱۰۰
۱۸	منبع تغذیه باتری	۶۶.۰۰	۱.۱۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۱۴۸,۳۰۰
۱۹	شرایط محیطی در دمای ۱۸- درجه سانتیگراد	۲۰۲.۰۰	۳.۳۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۵۷۵,۱۰۰

۶,۵۷۵,۱۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳.۳۷	۲۰۲.۰۰	شرایط محیطی در دمای ۵۰ درجه سانتیگراد ۹۰ درصد رطوبت	۲۰
۹,۸۹۵,۲۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵.۰۷	۳۰۴.۰۰	شرایط محیطی انبارش در دمای ۴۰- درجه سانتیگراد	۲۱
۹,۸۹۵,۲۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵.۰۷	۳۰۴.۰۰	شرایط محیطی انبارش در دمای ۶۰ درجه سانتیگراد ۴۰-۷۰ درصد رطوبت	۲۲
۳,۹۰۶,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲.۰۰	۱۲۰.۰۰	نشانه گذاری و دستورالعمل	۲۳
۳,۹۰۶,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲.۰۰	۱۲۰.۰۰	تهیه گزارش آزمون	۲۴
۱۱۴,۰۳۸,۹۲۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸.۳۹	۳۵۰۳.۵۰		جمع:

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: طبقه		کد فراورده: ۱۶:۱۷۰	نام فراورده: دستگاه گریز از مرکز آزمایشگاهی (سانتریفیوژ)- استاندارد ملی ۱-۴۲۳۲		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ سال (ریال)	هزینه آزمون سال (ریال) ۱۴۰۲
۱	شرایط اشکال	۷۶۸.۰۰	۱۲.۸۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۴,۹۹۸,۴۰۰
۲	نشانه گذاری و مستند سازی / توان ورودی	۱۸۶.۰۰	۳.۱۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۰۵۴,۳۰۰
۳	تعیین قسمت‌های در دسترس	۲۲.۰۰	۰.۳۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۱۶,۱۰۰
۴	مقادیر حدی برای قسمت های در دسترس	۲۲.۰۰	۰.۳۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۱۶,۱۰۰
۵	وسایل اولیه حفاظت شده	۱۵.۰۰	۰.۲۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۸۸,۲۵۰
۶	وسایل تکمیلی ایجاد حفاظت در شرایط تک اشکال	۶۴.۵۰	۱.۰۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۰۹۹,۴۷۵
۷	الزامات عایق بندی (فواصل هوایی و خزشی)	۱۹۸.۰۰	۳.۳۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۴۴۴,۹۰۰
۸	روش انجام آزمون های ولتاژ (آماده سازی رطوبتی)	۱۲۲.۴۰	۲.۰۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۹۸۴,۱۲۰
۹	روش انجام آزمون های ولتاژ (استقامت الکتریکی)	۳۱.۵۰	۰.۵۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۲۵,۳۲۵
۱۰	الزامات ساختاری برای حفاظت در برابر برق گرفتگی	۳۱.۵۰	۰.۵۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۲۵,۳۲۵

۱,۵۶۲,۴۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۸۰	۴۸.۰۰	اتصال به منبع برق شهر و اتصالات بین قسمت های تجهیز	۱۱
۴۸۸,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵.۰۰	قطع اتصال از منبع تغذیه	۱۲
۳۵۸,۰۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۸	۱۱.۰۰	لبه های تیز	۱۳
۱,۰۲۵,۳۲۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۳	۳۱.۵۰	قسمت های متحرک	۱۴
۵۳۷,۰۷۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۸	۱۶.۵۰	پایداری	۱۵
۵۳۷,۰۷۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۸	۱۶.۵۰	تمهیداتی برای بلند کردن و حمل کردن	۱۶
۱,۰۷۴,۱۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳.۰۰	آزمون های استحکام محفظه	۱۷
۱,۰۷۴,۱۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳.۰۰	آزمون سقوط	۱۸
۴,۲۴۷,۷۷۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲.۱۸	۱۳۰.۵۰	حفاظت در برابر گسترش آتش	۱۹
۲,۷۳۴,۲۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۴۰	۸۴.۰۰	دما	۲۰
۶۲۴,۹۶۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۳۲	۱۹.۲۰	رهایی از تنش	۲۱
۲,۵۸۷,۷۲۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۳۳	۷۹.۵۰	فشار ساچمه	۲۲
۴,۱۰۱,۳۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲.۱۰	۱۲۶.۰۰	حفاظت در برابر خطرات ناشی از سیالات	۲۳
۴۸۸,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵.۰۰	حفاظت در برابر گازها و مواد متصاعد شده ، انفجار بیرونی و انفجار درونی	۲۴
۱,۵۱۳,۵۷۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۷۸	۴۶.۵۰	اجزاء و زیر مجموعه ها	۲۵
۵۲۰,۸۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۷	۱۶.۰۰	حفاظت توسط قفل های هم بندی	۲۶
۴۸۸,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵.۰۰	خطرات ناشی از استفاده	۲۷
۴۸۸,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵.۰۰	ارزیابی ریسک	۲۸
۳,۹۰۶,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲.۰۰	۱۲۰.۰۰	تهیه گزارش آزمون	۲۹
۷۵,۹۰۹,۸۵۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۸.۸۷	۲۳۳۲.۱۰		جمع:

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: طبقه	کد فرآورده: ۱۷۰۱۶	نام فرآورده: دستگاه گریز از مرکز آزمایشگاهی (سانتریفیوژ)- استاندارد ملی ۲۰۲۰-۴۲۳۲
---------------------------------------	-------------------	---

ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ سال) (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۲ (ریال)
۱	نشانه گذاری و مشخصات فنی	۶۰.۰۰	۱.۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰
۲	قسمت های متحرک	۷۳.۰۰	۱.۲۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۳۷۶,۱۵۰
۳	پایداری	۴۵.۵۰	۰.۷۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۴۸۱,۰۲۵
۴	حفاظت در برابر قسمت‌های پرتاب شونده	۱۸۰.۰۰	۳.۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۸۵۹,۰۰۰
۵	سانتریفیوژهای آزمایشگاهی خنک شونده	۹۰.۵۰	۱.۵۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۹۴۵,۷۷۵
۶	مواد میکروبیولوژیکی	۱۰.۰۰	۰.۱۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۲۵,۵۰۰
۷	تهیه گزارش آزمون	۶۰.۰۰	۱.۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰
جمع:		۵۱۹.۰۰	۸.۶۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶,۸۹۳,۴۵۰

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
نام فرآورده: صندلی دندانپزشکی - استاندارد ملی ۳۸۰۴ و ۳۳۶۸-۱					
کد فرآورده: ۱۷۰۳۷					
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: طبقه - مَد کاری					
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ سال) (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۲ (ریال)
۱	طبقه بندی	۵.۰۰	۰.۰۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶۲,۷۵۰
۲	الزامات الکتریکی	۱۲۷۰.۵۰	۲۱.۱۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۱,۳۵۴,۷۷۵
۳	قسمتهای متحرک	۶۱.۰۰	۱.۰۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۸۵,۵۵۰
۴	کنترل های کاربردی	۱۰.۰۰	۰.۱۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۲۵,۵۰۰

۲,۹۲۹,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۵۰	۹۰.۰۰	قابلیت استفاده	۵
۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰.۰۰	عملیات توقف سیستم	۶
۲,۴۴۱,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۲۵	۷۵.۰۰	تشک و روکش	۷
۳,۱۲۴,۸۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۶۰	۹۶.۰۰	حرارت بیش از حد	۸
۲,۹۲۹,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۵۰	۹۰.۰۰	کلیات	۹
۶۸۳,۵۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۳۵	۲۱.۰۰	ساختار زیر سری	۱۰
۱,۰۴۱,۶۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۳	۳۲.۰۰	دسته صندلی	۱۱
۹۱۱,۴۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۴۷	۲۸.۰۰	بالا بردن عمودی	۱۲
۶۵۱,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۳۳	۲۰.۰۰	بارگذاری در حالت سکون	۱۳
۲,۱۴۸,۳۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۱۰	۶۶.۰۰	کج شدن و حالت تعادل	۱۴
۲,۰۱۸,۱۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۰۳	۶۲.۰۰	فشار ترکیدن	۱۵
۹۷۶,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۰	۳۰.۰۰	وسیله خرابی ایمن	۱۶
۵,۸۵۹,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳.۰۰	۱۸۰.۰۰	گزارش آزمون	۱۷
۶۹,۸۶۸,۵۷۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۵.۷۸	۲۱۴۶.۵۰		جمع:

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: -		کد فرآورده: -	نام فرآورده: الزامات ایمنی عمومی تجهیزات پزشکی AP یا APG - استاندارد ملی ۱-۳۳۶۸		
هزینه آزمون سال (ریال) ۱۴۰۲	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ سال (ریال)	ساعت موثر آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	نام آزمون	ردیف
۵,۸۵۹,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳.۰۰	۱۸۰.۰۰	بررسی فایل مدیریت ریسک به جز زیر بندهای ۴-۸ و ۴-۱۱	۱
۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۰۰	۶۰.۰۰	اجزای تجهیزات الکتریکی پزشکی	۲

۱,۱۷۱,۸۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۶۰	۳۶.۰۰	توان ورودی	۳
۳,۸۲۷,۸۸۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۹۶	۱۱۷.۶۰	فرایند آماده سازی رطوبت	۴
۷۱۶,۱۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۳۷	۲۲.۰۰	تعیین قسمتهای کاربردی و قسمتهای قابل دسترس (انگشتک آزمون)	۵
۵,۸۷۵,۲۷۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳.۰۱	۱۸۰.۵۰	شناسه، نشانه گذاری و مدارک تجهیزات الکتریکی پزشکی	۶
۱۶۲,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۰۸	۵.۰۰	الزامات مربوط به منابع تغذیه	۷
۱۶۲,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۰۸	۵.۰۰	طبقه بندی قسمتهای کاربردی	۸
۱,۰۷۴,۱۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳.۰۰	محدودیت ولتاژ، جریان یا انرژی	۹
۲,۱۴۸,۳۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۱۰	۶۶.۰۰	جداسازی قسمتها	۱۰
۵۳۷,۰۷۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۸	۱۶.۵۰	زمین حفاظتی	۱۱
۶,۴۴۴,۹۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳.۳۰	۱۹۸.۰۰	جریان نشتی	۱۲
۴,۶۸۷,۲۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲.۴۰	۱۴۴.۰۰	عایق بندی (استقامت الکتریکی و فشار ساچمه)	۱۳
۸,۵۹۳,۲۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴.۴۰	۲۶۴.۰۰	فواصل هوایی و خزشی	۱۴
۱,۰۲۵,۳۲۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۳	۳۱.۵۰	اجزا و سیم بندی	۱۵
۱,۰۲۵,۳۲۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۳	۳۱.۵۰	قسمت های تغذیه اصلی، اجزا و طرح بندی	۱۶
۱,۶۱۱,۲۲۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۸۳	۴۹.۵۰	خطرات مرتبط با قسمت های متحرک	۱۷
۵۳۷,۰۷۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۸	۱۶.۵۰	خطر مرتبط با سطوح ، گوشه ها و لبه ها	۱۸
۳,۲۲۲,۴۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۶۵	۹۹.۰۰	خطرات ناپایداری	۱۹
۳۵۸,۰۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۸	۱۱.۰۰	خطر قسمتهای پرتاب شدنی	۲۰
۶,۱۵۱,۹۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳.۱۵	۱۸۹.۰۰	خطرات مرتبط با سیستم های نگهدارنده	۲۱
۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰.۰۰	حفاظت در برابر خطرات تابش ناخواسته	۲۲
۳,۱۲۴,۸۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۶۰	۹۶.۰۰	حفاظت در برابر دمای بیش از حد و خطرات	۲۳
۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰.۰۰	پیشگیری از آتش سوزی (مربوط به تجهیزات استفاده شده در محیط غنی شده از اکسیژن)	۲۴
۴,۲۴۷,۷۷۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲.۱۸	۱۳۰.۵۰	الزامات ساختمانی برای محفظه های آتش	۲۵
۴,۸۴۹,۹۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲.۴۸	۱۴۹.۰۰	تجهیزات در نظر گرفته شده برای استفاده با مواد بیهوشی قابل اشتعال	۲۶
۴۸۸,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵.۰۰	زیست سازگاری تجهیزات	۲۷
۱,۴۶۴,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۷۵	۴۵.۰۰	قطع منبع تغذیه در تجهیزات	۲۸
۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۰۰	۶۰.۰۰	صحت کنترل ها و ابزارآلات و حفاظت در برابر خروجی خطرناک	۲۹

۲۴,۹۹۸,۴۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۲.۸۰	۷۶۸.۰۰	موقعیت های خطرناک و حالت اشکال	۳۰
۳,۱۵۷,۳۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۶۲	۹۷.۰۰	استقامت مکانیکی	۳۱
۲,۰۵۰,۶۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۰۵	۶۳.۰۰	اجزا تجهیزات و مونتاژ کلی	۳۲
۲,۸۳۱,۸۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۴۵	۸۷.۰۰	ترانسفورماتورهای منبع تغذیه اصلی و ترانسهای جداکننده در تجهیزات	۳۳
۵,۸۵۹,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳.۰۰	۱۸۰.۰۰	تهیه گزارش آزمون	۳۴
۱۱۲,۸۲۱,۵۵۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۷.۷۷	۳۴۶۶.۱۰		جمع:

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: -		کد فراورده:	نام فراورده: ایمنی عمومی تجهیزات آزمایشگاهی - استاندارد ملی ۱-۴۲۳۲		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ سال (ریال)	هزینه آزمون سال (ریال)۱۴۰۲
۱	شرایط اشکال	۷۶۸.۰۰	۱۲.۸۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۴,۹۹۸,۴۰۰
۲	نشانه گذاری و مستند سازی	۲۱۶.۰۰	۳.۶۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷,۰۳۰,۸۰۰
۳	تعیین قسمت‌های در دسترس	۲۲.۰۰	۰.۳۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۱۶,۱۰۰
۴	مقادیر حدی برای قسمت های در دسترس	۳۳.۰۰	۰.۵۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۷۴,۱۵۰
۵	وسایل اولیه حفاظت شده	۱۵.۰۰	۰.۲۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۸۸,۳۵۰
۶	وسایل تکمیلی ایجاد حفاظت در شرایط تک اشکال	۶۴.۵۰	۱.۰۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۰۹۹,۴۷۵
۷	اتصال به مدارهای خارجی	۳۱.۵۰	۰.۵۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۲۵,۳۲۵
۸	الزومات عایق بندی (فواصل هوایی و خزشی)	۱۹۸.۰۰	۳.۳۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۴۴۴,۹۰۰
۹	روش انجام آزمون های ولتاژ (آماده سازی رطوبتی)	۱۲۲.۴۰	۲.۰۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۹۸۴,۱۲۰
۱۰	روش انجام آزمون های ولتاژ (استقامت الکتریکی)	۳۱.۵۰	۰.۵۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۲۵,۳۲۵

۱,۰۲۵,۳۲۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۳	۳۱.۵۰	الزامات ساختاری برای حفاظت در برابر برق گرفتگی	۱۱
۱,۵۶۲,۴۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۸۰	۴۸.۰۰	اتصال به منبع برق شهر و اتصالات بین قسمت های تجهیز	۱۲
۴۸۸,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵.۰۰	قطع اتصال از منبع تغذیه	۱۳
۳۵۸,۰۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۸	۱۱.۰۰	لبه های تیز	۱۴
۱,۰۲۵,۳۲۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۳	۳۱.۵۰	قسمت های متحرک	۱۵
۵۳۷,۰۷۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۸	۱۶.۵۰	پایداری	۱۶
۵۳۷,۰۷۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۸	۱۶.۵۰	تمهیداتی برای بلند کردن و حمل کردن	۱۷
۵۳۷,۰۷۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۸	۱۶.۵۰	نصب روی دیوار	۱۸
۱,۲۳۶,۹۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۶۳	۳۸.۰۰	آزمون های استحکام محفظه	۱۹
۱,۰۷۴,۱۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳.۰۰	آزمون سقوط	۲۰
۴,۲۴۷,۷۷۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲.۱۸	۱۳۰.۵۰	حفاظت در برابر گسترش آتش	۲۱
۲,۷۳۴,۲۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۴۰	۸۴.۰۰	دما	۲۲
۶۲۴,۹۶۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۳۲	۱۹.۲۰	رهایی از تنش	۲۳
۲,۵۸۷,۷۲۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۳۳	۷۹.۵۰	فشار ساچمه	۲۴
۴۸۸,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵.۰۰	حفاظت در برابر گازها و مواد متصاعد شده ، انفجار بیرونی و انفجار درونی	۲۵
۱,۵۱۳,۵۷۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۷۸	۴۶.۵۰	اجزاء و زیر مجموعه ها	۲۶
۵۲۰,۸۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۷	۱۶.۰۰	حفاظت توسط قفل های هم بندی	۲۷
۴۸۸,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵.۰۰	خطرات ناشی از استفاده	۲۸
۴۸۸,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵.۰۰	ارزیابی ریسک	۲۹
۵,۸۵۹,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳.۰۰	۱۸۰.۰۰	تهیه گزارش آزمون	۳۰
۷۶,۸۲۱,۲۵۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹.۳۴	۲۳۶۰.۱۰	جمع:	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: -		کد فرآورده:	نام فرآورده: ایمنی عمومی تجهیزات آزمایشگاهی با تغذیه داخلی		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ سال (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۲(ریال)
۱	شرایط اشکال	۲۴۹.۰۰	۴.۱۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸,۱۰۴,۹۵۰
۲	نشانه گذاری و مستند سازی	۹۰.۰۰	۱.۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۹۲۹,۵۰۰
۳	تعیین قسمتهای در دسترس	۲۲.۰۰	۰.۳۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۱۶,۱۰۰
۴	مقادیر حدی برای قسمت های در دسترس	۳۳.۰۰	۰.۵۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۷۴,۱۵۰
۵	وسایل اولیه حفاظت شده	۱۵.۰۰	۰.۲۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۸۸,۲۵۰
۶	وسایل تکمیلی ایجاد حفاظت در شرایط تک اشکال	۶۴.۵۰	۱.۰۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۰۹۹,۴۷۵
۷	اتصال به مدارهای خارجی	۳۱.۵۰	۰.۵۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۲۵,۳۲۵
۸	روش انجام آزمون های ولتاژ (آماده سازی رطوبتی)	۱۲۲.۴۰	۲.۰۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۹۸۴,۱۲۰
۹	روش انجام آزمون های ولتاژ (استقامت الکتریکی)	۳۱.۵۰	۰.۵۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۲۵,۳۲۵
۱۰	قطع اتصال از منبع تغذیه	۵.۰۰	۰.۰۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶۲,۷۵۰
۱۱	لبه های تیز	۱۱.۰۰	۰.۱۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۵۸,۰۵۰
۱۲	پایداری	۵.۵۰	۰.۰۹	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۷۹,۰۲۵
۱۳	آزمون های استحکام محفظه	۳۸.۰۰	۰.۶۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۲۳۶,۹۰۰
۱۴	آزمون سقوط	۳۳.۰۰	۰.۵۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۷۴,۱۵۰
۱۵	حفاظت در برابر گسترش آتش	۱۳۰.۵۰	۲.۱۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۲۴۷,۷۷۵
۱۶	دما	۸۴.۰۰	۱.۴۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۷۳۴,۲۰۰
۱۷	رهایی از تنش	۱۹.۲۰	۰.۳۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶۲۴,۹۶۰
۱۸	اجزاء و زیر مجموعه ها	۳۱.۵۰	۰.۵۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۲۵,۳۲۵
۱۹	حفاظت توسط قفل های هم بندی	۱۶.۰۰	۰.۲۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۲۰,۸۰۰
۲۰	خطرات ناشی از استفاده	۱۵.۰۰	۰.۲۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۸۸,۲۵۰

۴۸۸,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵.۰۰	ارزیابی ریسک	۲۱
۳,۹۰۶,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲.۰۰	۱۲۰.۰۰	تهیه گزارش آزمون	۲۲
۳۸,۴۹۳,۶۳۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۹.۷۱	۱۱۸۲.۶۰		جمع:

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: -		کد فراورده: ۱۷۰۱۵	نام فراورده: فور سترون کننده برقی - الزامات عمومی استاندارد ملی ۱-۴۲۳۲		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ سال (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۲(ریال)
۱	آزمون در حالت تک اشکالی	۷۶۸.۰۰	۱۲.۸۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۴,۹۹۸,۴۰۰
۲	علامت گذاری و مشخصات فنی و توان ورودی	۱۶۶.۰۰	۲.۷۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۴۰۳,۳۰۰
۳	حفاظت در برابر برق گرفتگی(تعیین قسمتهای قابل دسترس)	۲۲.۰۰	۰.۳۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۱۶,۱۰۰
۴	حفاظت در برابر برق گرفتگی(زمین حفاظتی)	۱۶.۵۰	۰.۲۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۳۷,۰۷۵
۵	حفاظت در برابر برق گرفتگی(مدارهای خارجی)	۳۱.۵۰	۰.۵۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۲۵,۳۲۵
۶	حفاظت در برابر برق گرفتگی(فواصل هوایی و خزشی)	۱۹۸.۰۰	۳.۳۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۴۴۴,۹۰۰
۷	حفاظت در برابر برق گرفتگی(استقامت دی الکتریکی)	۳۱.۵۰	۰.۵۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۲۵,۳۲۵
۸	حفاظت در برابر برق گرفتگی(مقررات ساختاری برای حفاظت در برابر برق گرفتگی)	۳۱.۵۰	۰.۵۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۲۵,۳۲۵
۹	حفاظت در برابر برق گرفتگی(اتصال به منبع تغذیه شبکه)	۴۶.۵۰	۰.۷۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۵۱۳,۵۷۵
۱۰	حفاظت در برابر برق گرفتگی(ترمینال های قابل دسترس)	۱۵.۰۰	۰.۲۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۸۸,۲۵۰
۱۱	حفاظت در برابر برق گرفتگی(روش قطع کردن از منبع تغذیه)	۱۵.۰۰	۰.۲۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۸۸,۲۵۰
۱۲	حفاظت در برابر خطرات مکانیکی	۷۴.۵۰	۱.۲۴	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۴۲۴,۹۷۵

۵,۹۲۴,۱۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳.۰۳	۱۸۲.۰۰	مقاومت مکانیکی در برابر شوک ، ارتعاش و ضربه	۱۳
۲,۷۳۴,۲۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۴۰	۸۴.۰۰	حدود دمای دستگاه و حفاظت در برابر توسعه آتش	۱۴
۹,۶۵۷,۵۸۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴.۹۵	۲۹۶.۷۰	مقاومت در برابر گرما	۱۵
۱,۰۲۵,۳۲۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۳	۳۱.۵۰	مقاومت در برابر رطوبت و مایعات	۱۶
۴,۳۴۵,۴۲۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲.۲۳	۱۳۳.۵۰	اجزاء (آزمون ترانسفورماتور و ..)	۱۷
۵۲۰,۸۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۷	۱۶.۰۰	حفاظت بوسیله بهم قفل شدگی	۱۸
۵,۸۵۹,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳.۰۰	۱۸۰.۰۰	تهیه گزارش آزمون	۱۹
۷۶,۱۵۷,۲۳۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۹.۰۰	۲۳۳۹.۷۰		جمع:

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:-		کد فراورده:	نام فراورده: فور سترون کننده برقی - الزامات ویژه استاندارد ملی ۸۴۷۵		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ سال (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۲(ریال)
۱	نشانه گذاری و مدارک همراه	۴۵.۰۰	۰.۷۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۴۶۴,۷۵۰
۲	لوازم جانبی بارگذاری	۱۵.۰۰	۰.۲۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۸۸,۲۵۰
۳	کنترل های سترون کننده برای چرخه ناقص	۱۵.۰۰	۰.۲۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۸۸,۲۵۰
۴	پایش و کنترل دما	۵.۰۰	۰.۰۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶۲,۷۵۰
۵	وضعیت قرارگیری حسگرهای دما	۲۰.۰۰	۰.۳۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶۵۱,۰۰۰
۶	درستی اندازه گیری دما	۸۴.۰۰	۱.۴۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۷۳۴,۲۰۰
۷	تفکیک پذیری	۵.۰۰	۰.۰۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶۲,۷۵۰
۸	کنترل دمای سترون کننده	۶۸.۰۰	۱.۱۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۲۱۳,۴۰۰
۹	زمان گرم شدن	۲۱.۰۰	۰.۳۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶۸۳,۵۵۰
۱۰	تغییرات دما	۲۰.۰۰	۰.۳۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶۵۱,۰۰۰
۱۱	تجدیدپذیری دما	۹۹.۰۰	۱.۶۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۲۲۲,۴۵۰

۵۸۵,۹۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۳۰	۱۸.۰۰	زمان سنج سترون کننده	۱۲
۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰.۰۰	خنک کردن	۱۳
۱۶,۰۱۴,۶۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸.۲۰	۴۹۲.۰۰	عملکرد بیولوژیکی سترون کننده	۱۴
۱,۰۲۵,۳۲۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۳	۳۱.۵۰	ساختار و طراحی	۱۵
۹۷۶,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۰	۳۰.۰۰	تهیه گزارش آزمون	۱۶
۳۱,۸۵۰,۱۷۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶.۳۱	۹۷۸.۵۰		جمع:

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: -		کد فراورده: ۱۷۰۰۳	نام فراورده: یونیت دندانپزشکی - الزامات عمومی استاندارد ۱-۳۳۶۸		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ سال (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۲(ریال)
۱	بررسی فایبل مدیریت ریسک به جز زیر بندهای ۴-۸ و ۴-۱۱	۱۸۰	۳.۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۸۵۹,۰۰۰
۲	اجزای تجهیزات الکتریکی پزشکی	۶۰	۱.۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰
۳	توان ورودی	۳۶	۰.۶۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۷۱,۸۰۰
۴	تعیین قسمتهای کاربردی و قسمتهای قابل دسترس (انگشتک آزمون)	۲۲	۰.۳۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۱۶,۱۰۰
۵	الزامات مربوط به منابع تغذیه	۵	۰.۰۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶۲,۷۵۰
۶	محدودیت ولتاژ، جریان یا انرژی	۳۳	۰.۵۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۷۴,۱۵۰
۷	جداسازی قسمتها	۶۶	۱.۱۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۱۴۸,۳۰۰
۸	جریان نشتی	۱۹۸	۳.۳۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۴۴۴,۹۰۰
۹	استقامت الکتریکی	۶۶	۱.۱۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۱۴۸,۳۰۰
۱۰	فواصل هوایی و خزشی	۶۶	۱.۱۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۱۴۸,۳۰۰
۱۱	اجزا و سیم بندی	۳۱.۵	۰.۵۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۲۵,۳۲۵

۱,۰۲۵,۳۲۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۳	۳۱.۵	قسمت های تغذیه اصلی، اجزا و طرح بندی	۱۲
۵۳۷,۰۷۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۸	۱۶.۵	خطر مرتبط با سطوح ، گوشه ها و لبه ها	۱۳
۵۳۷,۰۷۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۸	۱۶.۵	خطرات ناپایداری	۱۴
۲,۱۴۸,۳۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۱۰	۶۶	شستشو و ضد عفونی تجهیزات	۱۵
۶۸۳,۵۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۳۵	۲۱	سترون سازی تجهیزات	۱۶
۴۸۸,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵	سازگاری با مواد استفاده شده در تجهیزات	۱۷
۴۸۸,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵	قطع منبع تغذیه در تجهیزات	۱۸
۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۰۰	۶۰	صحت کنترل ها و ابزارآلات و حفاظت در برابر خروجی خطرناک	۱۹
۱۳,۹۳۱,۴۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷.۱۳	۴۲۸	موقعیت های خطرناک و حالت اشکال	۲۰
۲,۴۴۱,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۲۵	۷۵	استقامت مکانیکی	۲۱
۲,۰۵۰,۶۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۰۵	۶۳	اجزا تجهیزات و مونتاژ کلی	۲۲
۳,۹۰۶,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲.۰۰	۱۲۰	تهیه گزارش آزمون	۲۳
۵۵,۰۴۲,۰۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۸.۱۸	۱۶۹۱		جمع:

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:-		کد فراورده: ۱۷۰۰۳	نام فراورده: یونیت دندانپزشکی - الزامات عمومی استاندارد ۱۳۴۹۱-۲		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ سال (ریال)	هزینه آزمون سال (ریال)
۱	الزامات منبع آب و کلیات	۱۵.۰۰	۰.۲۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۸۸,۲۵۰
۲	مواد مورد استفاده برای ساخت سیستمهای آب فرآیندی در یونیت دندانپزشکی	۲۰.۰۰	۰.۳۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶۵۱,۰۰۰
۳	جلوگیری از جریان برگشتی برای سیستمها با استفاده از آب شهری	۱۰.۵۰	۰.۱۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۴۱,۷۷۵
۴	کاسه کراشوار	۱۰.۵۰	۰.۱۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۴۱,۷۷۵
۵	ونتوری آب	۵.۰۰	۰.۰۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶۲,۷۵۰

۴۸۸,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵.۰۰	فیلتر ذرات	۶
۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰.۰۰	سیستم آب بطری ذخیره کننده آب یا محلول ورودی	۷
۲,۰۱۸,۱۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۰۳	۶۲.۰۰	مکش	۸
۴۸۸,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵.۰۰	سیستمهای ضد عفونی	۹
۹۷۶,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۰	۳۰.۰۰	الزامات منبع هوا و کلیات	۱۰
۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰.۰۰	فیلترهای ذرات	۱۱
۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰.۰۰	فیلترهای ضد باکتری	۱۲
۹۷۶,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۰	۳۰.۰۰	گزارش آزمون	۱۳
۷,۹۰۹,۶۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴.۰۵	۲۴۳.۰۰		جمع:

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: -	کد فرآورده: ۱۷۰۰۳	نام فرآورده: یونیت دندانپزشکی - الزامات عمومی استاندارد ۱-۱۳۴۹۱
------------------------------------	-------------------	---

ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ سال (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۲ (ریال)
۱	طبقه بندی	۵.۰۰	۰.۰۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶۲,۷۵۰
۲	شلنگ های هندپیس	۱۰.۰۰	۰.۱۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۲۵,۵۰۰
۳	قطعات متحرک	۴۹.۵۰	۰.۸۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۱۱,۲۲۵
۴	کنترل های کارکرد	۱۰.۰۰	۰.۱۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۲۵,۵۰۰
۵	قابلیت استفاده	۹۰.۰۰	۱.۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۹۲۹,۵۰۰
۶	تمیز و ضد عفونی کردن	۸۰.۰۰	۱.۳۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۴,۰۰۰
۷	دمای بیش از حد	۹۶.۰۰	۱.۶۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۱۲۴,۸۰۰
۸	زیست سازگاری	۱۵.۰۰	۰.۲۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۸۸,۲۵۰
۹	اتصالات برای خطوط منبع آب و تغذیه	۱۵.۰۰	۰.۲۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۸۸,۲۵۰
۱۰	جمع کننده مواد جامد	۱۰.۵۰	۰.۱۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۴۱,۷۷۵

۱۶۲,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۰۸	۵.۰۰	دستگاه جداکننده آمالگام	۱۱
۲,۷۳۴,۲۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۴۰	۸۴.۰۰	فشار ترکیبگی	۱۲
۱,۴۶۴,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۷۵	۴۵.۰۰	وسیله خرابی ایمن	۱۳
۵,۸۷۵,۲۷۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳.۰۱	۱۸۰.۵۰	دستورالعمل های تولید کننده و نشانه گذاری	۱۴
۹۷۶,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۰	۳۰.۰۰	گزارش آزمون	۱۵
۲۳,۶۱۵,۰۲۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۲.۰۹	۷۲۵.۵۰		جمع:

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: -		کد فراورده: -	نام فراورده: آزمون درجه حفاظت در برابر نفوذ آب (IPX1,2)		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ سال (ریال)	هزینه آزمون سال (ریال) ۱۴۰۲
۱	راه اندازی و بررسی عملکرد عادی	۳۰.۰۰	۰.۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۲	انجام آزمون استقامت الکتریکی قبل از شروع آزمون	۲۲.۰۰	۰.۳۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۱۶,۱۰۰
۳	انجام آزمون IPX1 / IPX2	۵۲.۰۰	۰.۸۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۹۲,۶۰۰
۴	بررسی مجدد عملکرد عادی	۳۰.۰۰	۰.۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۵	انجام آزمون استقامت الکتریکی	۲۲.۰۰	۰.۳۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۱۶,۱۰۰
۶	باز کردن و بازرسی چشمی و عکسبرداری	۳۰.۰۰	۰.۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۷	تهیه گزارش آزمون	۳۰.۰۰	۰.۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
		۲۱۶.۰۰	۳.۶۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷,۰۳۰,۸۰۰
					جمع:

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:-		کد فراورده:-	نام فراورده: آزمون درجه حفاظت در برابر نفوذ آب (IPX۳,۴)		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ سال (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۲ (ریال)
۱	راه اندازی و بررسی عملکرد عادی	۳۰.۰۰	۰.۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۲	انجام آزمون استقامت الکتریکی قبل از شروع آزمون	۳۳.۰۰	۰.۵۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۷۴,۱۵۰
۳	تعویض کمان و انجام آزمون IPX۳ / IPX۴	۹۳.۰۰	۱.۵۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۰۲۷,۱۵۰
۴	بررسی مجدد عملکرد عادی	۳۰.۰۰	۰.۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۵	انجام آزمون استقامت الکتریکی	۳۳.۰۰	۰.۵۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۷۴,۱۵۰
۶	باز کردن و بازرسی چشمی و عکسبرداری	۶۱.۵۰	۱.۰۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۰۰۱,۸۲۵
۷	تهیه گزارش آزمون	۳۰.۰۰	۰.۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
جمع:		۳۱۰.۵۰	۵.۱۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۰,۱۰۶,۷۷۵

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون			
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:-		کد فراورده:-	نام فراورده: آزمون درجه حفاظت در برابر نفوذ آب (IPX۵,۶)

ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ سال (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۲(ریال)
۱	راه اندازی و بررسی عملکرد عادی	۳۰.۰۰	۰.۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۲	انجام آزمون استقامت الکتریکی قبل از شروع آزمون	۳۳.۰۰	۰.۵۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۷۴,۱۵۰
۳	تعویض نازل و انجام آزمون ۶-IPX۵	۱۱.۰۰	۰.۱۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۵۸,۰۵۰
۴	بررسی مجدد عملکرد عادی	۲۰.۰۰	۰.۳۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶۵۱,۰۰۰
۵	انجام آزمون استقامت الکتریکی	۳۳.۰۰	۰.۵۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۷۴,۱۵۰
۶	باز کردن و بازرسی چشمی و عکسبرداری	۳۰.۰۰	۰.۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۷	تهیه گزارش آزمون	۳۰.۰۰	۰.۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
جمع:		۱۸۷.۰۰	۳.۱۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۰۸۶,۸۵۰

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ سال (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۲(ریال)
نام فرآورده: آزمون درجه حفاظت در برابر نفوذ آب(IPXY,۸)					
کد فرآورده:-					
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:-					
۱	راه اندازی و بررسی عملکرد عادی	۳۰.۰۰	۰.۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۲	انجام آزمون استقامت الکتریکی قبل از شروع آزمون	۱۶.۵۰	۰.۲۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۳۷,۰۷۵
۳	غوطه ور کردن دستگاه در آب	۱۸.۰۰	۰.۳۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸۵,۹۰۰
۴	بررسی مجدد عملکرد عادی	۲۰.۰۰	۰.۳۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶۵۱,۰۰۰

۵	انجام آزمون استقامت الکتریکی	۱۶.۵۰	۰.۲۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۳۷,۰۷۵
۶	باز کردن و بازرسی چشمی و عکسبرداری	۳۱.۵۰	۰.۵۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۲۵,۳۲۵
۷	تهیه گزارش آزمون	۳۰.۰۰	۰.۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
جمع:		۱۶۲.۵۰	۲.۷۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۲۸۹,۳۷۵

تعارفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
نام فرآورده: ایمنی عمومی تجهیزات پزشکی با تغذیه داخلی - استاندارد ملی ۱-۳۳۶۸		کد فرآورده: -		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:-	
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ سال (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۲(ریال)
۱	بررسی فایل مدیریت ریسک به جز زیر بندهای ۴-۸ و ۱۱-۴	۹۰	۱.۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۹۲۹,۵۰۰
۲	اجزای تجهیزات الکتریکی پزشکی	۳۰	۰.۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۳	فرایند آماده سازی رطوبت	۱۱۷.۶	۱.۹۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۸۲۷,۸۸۰
۴	تعیین قسمتهای کاربردی قسمتهای قابل دسترس	۲۲	۰.۳۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۱۶,۱۰۰
۵	شناسه، نشانه گذاری و مدارک تجهیزات الکتریکی پزشکی	۹۰.۵	۱.۵۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۹۴۵,۷۷۵
۶	الزامات مربوط به منابع تغذیه	۵	۰.۰۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶۲,۷۵۰
۷	طبقه بندی قسمتهای کاربردی	۵	۰.۰۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶۲,۷۵۰
۸	جداسازی قسمتها	۳۳	۰.۵۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۰۷۴,۱۵۰
۹	جریان نشتی	۹۹	۱.۶۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۲۲۲,۴۵۰
۱۰	عایق بندی(استقامت الکتریکی و فشار ساچمه)	۱۴۴	۲.۴۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۶۸۷,۲۰۰
۱۱	فواصل هوایی و خزشی	۶۶	۱.۱۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۱۴۸,۳۰۰
۱۲	اجزا و سیم بندی	۱۶.۵	۰.۲۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۳۷,۰۷۵

۵۳۷,۰۷۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۸	۱۶.۵	خطر مرتبط با سطوح ، گوشه ها و لبه ها	۱۳
۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰	حفاظت در برابر خطرات تابش ناخواسته	۱۴
۳,۱۲۴,۸۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۶۰	۹۶	حفاظت در برابر دمای بیش از حد و خطرات	۱۵
۴۸۸,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵	سازگاری با مواد استفاده شده در تجهیزات	۱۶
۴۸۸,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵	زیست سازگاری تجهیزات	۱۷
۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۰۰	۶۰	صحت کنترل ها و ابزارآلات و حفاظت در برابر خروجی خطرناک	۱۸
۸,۱۰۴,۹۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴.۱۵	۲۴۹	موقعیت های خطرناک و حالت اشکال	۱۹
۳,۱۵۷,۳۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۶۲	۹۷	استقامت مکانیکی	۲۰
۲,۰۵۰,۶۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۰۵	۶۳	اجزا تجهیزات و مونتاژ کلی	۲۱
۳,۹۰۶,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲.۰۰	۱۲۰	تهیه گزارش آزمون	۲۲
۴۷,۵۲۶,۲۵۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۴.۳۴	۱۴۶۰.۱		جمع:

تعارف آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:-		کد فراورده:-	نام فراورده: آزمون مخازن فشار تجهیزات الکتریکی پزشکی - استاندارد ملی ۱-۳۳۶۸		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ سال (ریال)	هزینه آزمون سال (ریال)۱۴۰۲
۱	مخازن فشار و قسمت های تحت فشار هیدرولیکی و پنوماتیکی	۱۰۲	۱.۷۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۳۲۰,۱۰۰
۲	تهیه گزارش آزمون	۱۵	۰.۲۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۸۸,۲۵۰
	جمع:	۱۱۷	۱.۹۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۸۰۸,۳۵۰

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		کد فراورده:	نام فراورده: ایمنی عمومی تجهیزات پزشکی - آزمون سر ریز یا پاشش یا شستشو و ضد عفونی یا سترون سازی تجهیزات		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ سال (ریال)	هزینه آزمون سال (ریال) ۱۴۰۲
۱	سرریز	۱۲۹	۲.۱۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۱۹۸,۹۵۰
۲	پاشش	۱۲۹	۲.۱۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۱۹۸,۹۵۰
۳	شستشو و ضد عفونی تجهیزات	۱۲۹	۲.۱۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۱۹۸,۹۵۰
۴	سترون سازی تجهیزات	۱۲۹	۲.۱۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۱۹۸,۹۵۰
جمع:		۵۱۶	۸.۶۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶,۷۹۵,۸۰۰

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:-		کد فراورده:-	نام فراورده: ایمنی عمومی تجهیزات پزشکی دارای دفیبریلاسیون - استاندارد ملی ۱-۳۳۶۸		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ سال (ریال)	هزینه آزمون سال (ریال) ۱۴۰۲
۱	بررسی فایل مدیریت ریسک به جز زیر بندهای ۴-۸ و ۴-۱۱	۱۸۰	۳.۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۸۵۹,۰۰۰

۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۰۰	۶۰	اجزای تجهیزات الکتریکی پزشکی	۲
۱,۱۷۱,۸۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۶۰	۳۶	توان ورودی	۳
۳,۸۲۷,۸۸۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۹۶	۱۱۷.۶	فرایند آماده سازی رطوبت	۴
۷۱۶,۱۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۳۷	۲۲	تعیین قسمتهای کاربردی و قسمتهای قابل دسترس (انگشتک آزمون)	۵
۵,۸۷۵,۲۷۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳.۰۱	۱۸۰.۵	شناسه، نشانه گذاری و مدارک تجهیزات الکتریکی پزشکی	۶
۱۶۲,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۰۸	۵	الزامات مربوط به منابع تغذیه	۷
۱۶۲,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۰۸	۵	طبقه بندی قسمتهای کاربردی	۸
۱,۰۷۴,۱۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳	محدودیت. ولتاژ، جریان یا انرژی	۹
۲,۱۴۸,۳۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۱۰	۶۶	جداسازی قسمتها	۱۰
۶,۴۴۴,۹۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳.۳۰	۱۹۸	قسمتهای کاربردی مقاوم در برابر دفیبریلاسیون	۱۱
۵۳۷,۰۷۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۸	۱۶.۵	زمین حفاظتی	۱۲
۶,۴۴۴,۹۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳.۳۰	۱۹۸	جریان نشستی	۱۳
۴,۶۸۷,۲۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲.۴۰	۱۴۴	عایق بندی (استقامت الکتریکی و فشار ساچمه)	۱۴
۸,۵۹۳,۲۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴.۴۰	۲۶۴	فواصل هوایی و خزشی	۱۵
۱,۰۲۵,۳۲۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۳	۳۱.۵	اجزا و سیم بندی	۱۶
۱,۰۲۵,۳۲۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۳	۳۱.۵	قسمت های تغذیه اصلی، اجزا و طرح بندی	۱۷
۱,۶۱۱,۲۲۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۸۳	۴۹.۵	خطرات مرتبط با قسمت های متحرک	۱۸
۵۳۷,۰۷۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۸	۱۶.۵	خطر مرتبط با سطوح، گوشه ها و لبه ها	۱۹
۳,۲۲۲,۴۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۶۵	۹۹	خطرات ناپایداری	۲۰
۳۵۸,۰۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۸	۱۱	خطر قسمتهای پرتاب شدنی	۲۱
۶,۱۵۱,۹۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳.۱۵	۱۸۹	خطرات مرتبط با سیستم های نگهدارنده	۲۲
۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰	حفاظت در برابر خطرات تابش ناخواسته	۲۳
۳,۱۲۴,۸۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۶۰	۹۶	حفاظت در برابر دمای بیش از حد و خطرات	۲۴
۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰	پیشگیری از آتش سوزی (مربوط به تجهیزات استفاده شده در محیط غنی شده از اکسیژن)	۲۵
۴,۲۴۷,۷۷۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲.۱۸	۱۳۰.۵	الزامات ساختمانی برای محفظه های آتش	۲۶
۴۸۸,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵	سازگاری با مواد استفاده شده در تجهیزات	۲۷
۴۸۸,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵	زیست سازگاری تجهیزات	۲۸

۱,۴۶۴,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۷۵	۴۵	قطع منبع تغذیه در تجهیزات	۲۹
۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۰۰	۶۰	صحت کنترل ها و ابزارآلات و حفاظت در برابر خروجی خطرناک	۳۰
۲۴,۹۹۸,۴۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۲.۸۰	۷۶۸	موقعیت های خطرناک و حالت اشکال	۳۱
۳,۱۵۷,۳۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۶۲	۹۷	استقامت مکانیکی	۳۲
۲,۰۵۰,۶۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۰۵	۶۳	اجزا تجهیزات و مونتاژ کلی	۳۳
۲,۸۳۱,۸۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۴۵	۸۷	ترانسفورماتورهای منبع تغذیه اصلی و ترانسهای جداکننده در تجهیزات	۳۴
۵,۸۵۹,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳.۰۰	۱۸۰	تهیه گزارش آزمون	۳۵
۱۱۴,۹۰۴,۷۵۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۸.۸۴	۳۵۳۰.۱		جمع:

تعارف آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:-		کد فراورده:-	نام فراورده: ایمنی عمومی تجهیزات پزشکی - استاندارد ملی ۱-۳۳۶۸		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ سال (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۲ (ریال)
۱	بررسی فایل مدیریت ریسک به جز زیر بندهای ۴-۸ و ۴-۱۱	۱۸۰	۳.۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۸۵۹,۰۰۰
۲	اجزای تجهیزات الکتریکی پزشکی	۶۰	۱.۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰
۳	توان ورودی	۳۶	۰.۶۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۷۱,۸۰۰
۴	فرایند آماده سازی رطوبت	۱۱۷.۶	۱.۹۶	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۸۲۷,۸۸۰
۵	تعیین قسمتهای کاربردی قسمتهای قابل دسترس	۲۲	۰.۳۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۱۶,۱۰۰
۶	شناسه، نشانه گذاری و مدارک تجهیزات الکتریکی پزشکی	۱۸۰.۵	۳.۰۱	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵,۸۷۵,۲۷۵
۷	الزامات مربوط به منابع تغذیه	۵	۰.۰۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶۲,۷۵۰
۸	طبقه بندی قسمتهای کاربردی	۵	۰.۰۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶۲,۷۵۰

۱,۰۷۴,۱۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳	محدودیت.ولتاژ، جریان یا انرژی	۹
۲,۱۴۸,۳۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۱۰	۶۶	جداسازی قسمتها	۱۰
۵۳۷,۰۷۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۸	۱۶.۵	زمین حفاظتی	۱۱
۶,۴۴۴,۹۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳.۳۰	۱۹۸	جریان نشتی	۱۲
۴,۶۸۷,۲۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲.۴۰	۱۴۴	عایق بندی(استقامت الکتریکی و فشار ساچمه)	۱۳
۸,۵۹۳,۲۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴.۴۰	۲۶۴	فواصل هوایی و خزشی	۱۴
۱,۰۲۵,۳۲۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۳	۳۱.۵	اجزا و سیم بندی	۱۵
۱,۰۲۵,۳۲۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۳	۳۱.۵	قسمت های تغذیه اصلی، اجزا و طرح بندی	۱۶
۱,۶۱۱,۲۲۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۸۳	۴۹.۵	خطرات مرتبط با قسمت های متحرک	۱۷
۵۳۷,۰۷۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۸	۱۶.۵	خطر مرتبط با سطوح ، گوشه ها و لبه ها	۱۸
۳,۲۲۲,۴۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۶۵	۹۹	خطرات ناپایداری	۱۹
۳۵۸,۰۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۸	۱۱	خطر قسمتهای پرتاب شدنی	۲۰
۶,۱۵۱,۹۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳.۱۵	۱۸۹	خطرات مرتبط با سیستم های نگهدارنده	۲۱
۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰	حفاظت در برابر خطرات تابش ناخواسته	۲۲
۳,۱۲۴,۸۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۶۰	۹۶	حفاظت در برابر دمای بیش از حد و خطرات	۲۳
۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰	پیشگیری از آتش سوزی(مربوط به تجهیزات استفاده شده در محیط غنی شده از اکسیژن)	۲۴
۴,۲۴۷,۷۷۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲.۱۸	۱۳۰.۵	الزامات ساختمانی برای محفظه های آتش	۲۵
۴۸۸,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵	سازگاری با مواداستفاده شده در تجهیزات	۲۶
۴۸۸,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵	زیست سازگاری تجهیزات	۲۷
۱,۴۶۴,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۷۵	۴۵	قطع منبع تغذیه در تجهیزات	۲۸
۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۰۰	۶۰	صحت کنترل ها و ابزارآلات و حفاظت در برابر خروجی خطرناک	۲۹
۲۴,۹۹۸,۴۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۲.۸۰	۷۶۸	موقعیت های خطرناک و حالت اشکال	۳۰
۳,۱۵۷,۳۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۶۲	۹۷	استقامت مکانیکی	۳۱
۲,۰۵۰,۶۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۰۵	۶۳	اجزا تجهیزات و مونتاژ کلی	۳۲
۲,۸۳۱,۸۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۴۵	۸۷	ترانسفورماتورهای منبع تغذیه اصلی و ترانسهای جداکننده در تجهیزات	۳۳
۵,۸۵۹,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳.۰۰	۱۸۰	تهیه گزارش آزمون	۳۴
۱۰۸,۴۵۹,۸۵۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۵.۵۴	۳۳۳۲.۱	جمع:	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:-		کد فراورده:-	نام آزمون کامل سازگاری الکترومغناطیسی تجهیزات پزشکی- استاندارد ۲-۱-۶۰۶۰۱ IEC		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ سال (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۲(ریال)
۱	آزمون تشعشعات هارمونیک ناشی از جریان ورودی براساس ،استاندارد بین المللی IEC ۶۱۰۰۰-۳-۲	۹۰	۱.۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۹۲۹,۵۰۰
۲	آزمون نوسانات و پرش-های ولتاژ در سیستم-های تغذیه ولتاژ پایین براساس ،استاندارد بین المللی IEC ۶۱۰۰۰-۳-۳	۱۳۵	۲.۲۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۳۹۴,۲۵۰
۳	آزمون مصونیت در برابر تخلیه الکتریسیته ساکن طبق استاندارد م بین المللی IEC ۶۱۰۰۰-۴-۲	۲۲۵	۳.۷۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷,۳۲۳,۷۵۰
۴	آزمون مصونیت نسبت حالت-های گذرای سریع الکتریکی طبق استاندارد بین المللی IEC ۶۱۰۰۰-۴-۴	۹۰	۱.۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۹۲۹,۵۰۰
۵	آزمون مصونیت نسبت به فراتاخت طبق استاندارد بین المللی IEC ۶۱۰۰۰-۴-۵	۲۲۵	۳.۷۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷,۳۲۳,۷۵۰
۶	آزمون مصونیت نسبت به اختلالات هدایتی، القا شده به وسیله میدان-های فرکانس رادئویی طبق استاندارد بین المللی IEC ۶۱۰۰۰-۴-۶	۳۶۰	۶.۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۱,۷۱۸,۰۰۰
۷	آزمون مصونیت در برابر میدانهای مغناطیسی قدرت طبق استاندارد بین المللی IEC ۶۱۰۰۰-۴-۸	۹۰	۱.۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۹۲۹,۵۰۰

۲,۹۲۹,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۵۰	۹۰	آزمون مصونیت نسبت به افت-های ولتاژ، وقفه-های کوتاه مدت و تغییرات ولتاژ طبق استاندارد ملی ایران ۷۲۶۰-۴-۱۱، استاندارد بین المللی IEC۶۱۰۰۰-۴-۱۱	۸
۴,۳۹۴,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲.۲۵	۱۳۵	حدود ورود و اندازه گیری گسیل هدایتی طبق ا، استاندارد بین المللی CISPR۱۱	۹
۷۸,۱۲۰,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۰.۰۰	۲۴۰۰	آزمون مصونیت در برابر میدانهای تابش فرکانس رادیویی طبق استاندارد بین المللی IEC۶۱۰۰۰-۴-۳ در داخل چمبر EMC	۱۰
۳۱,۲۴۸,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶.۰۰	۹۶۰	حدود ورود و اندازه گیری گسیل تشعشی طبق استاندارد بین المللی CISPR۱۱ در داخل چمبر EMC	۱۱
۱۵۶,۲۴۰,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸۰.۰۰	۴۸۰۰		جمع:

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:-		کد فراورده:-	نام فراورده: آزمون کامل سازگاری الکترومغناطیسی تجهیزات آزمایشگاهی- استاندارد ۱-۶۱۳۲۶ IEC		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ سال (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۲(ریال)
۱	آزمون تشعشعات هارمونیکی ناشی از جریان ورودی براساس ،استاندارد بین المللی IEC ۶۱۰۰۰-۳-۲	۹۰	۱.۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۹۲۹,۵۰۰
۲	آزمون نوسانات و پرش-های ولتاژ در سیستم-های تغذیه ولتاژ پایین براساس ،استاندارد بین المللی IEC ۶۱۰۰۰-۳-۳	۱۳۵	۲.۲۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۳۹۴,۲۵۰
۳	آزمون مصونیت در برابر تخلیه الکتریسیته ساکن طبق استاندارد م بین المللی IEC ۶۱۰۰۰-۴-۲	۲۲۵	۳.۷۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷,۳۲۳,۷۵۰

۲,۹۲۹,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۵۰	۹۰	آزمون مصونیت نسبت حالت-های گذرای سریع الکتریکی طبق استاندارد بین المللی IEC ۶۱۰۰۰-۴-۴	۴
۷,۳۲۳,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳.۷۵	۲۲۵	آزمون مصونیت نسبت به فراتاخت طبق استاندارد بین المللی IEC ۶۱۰۰۰-۴-۵	۵
۱۱,۷۱۸,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶.۰۰	۳۶۰	آزمون مصونیت نسبت به اختلالات هدایتی، القا شده به وسیله میدان-های فرکانس رادیویی طبق استاندارد بین المللی IEC ۶۱۰۰۰-۴-۶	۶
۲,۹۲۹,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۵۰	۹۰	آزمون مصونیت در برابر میدانهای مغناطیسی قدرت طبق استاندارد بین المللی IEC ۶۱۰۰۰-۴-۸	۷
۲,۹۲۹,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۵۰	۹۰	آزمون مصونیت نسبت به افت-های ولتاژ، وقفه-های کوتاه مدت و تغییرات ولتاژ طبق استاندارد ملی ایران ۷۲۶۰-۴-۱۱، استاندارد بین المللی IEC ۶۱۰۰۰-۴-۱۱	۸
۴,۳۹۴,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲.۲۵	۱۳۵	حدود و روش اندازه گیری گسیل هدایتی طبق ا، استاندارد بین المللی CISPR ۱۱	۹
۷۸,۱۲۰,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۰.۰۰	۲۴۰۰	آزمون مصونیت در برابر میدانهای تابش فرکانس رادیویی طبق استاندارد بین المللی IEC ۶۱۰۰۰-۴-۳ در داخل چمبر EMC	۱۰
۳۱,۲۴۸,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶.۰۰	۹۶۰	حدود و روش اندازه گیری گسیل تشعشی طبق استاندارد بین المللی CISPR ۱۱ در داخل چمبر EMC	۱۱
۱۵۶,۲۴۰,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸۰.۰۰	۴۸۰۰	جمع:	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
نام فرآورده: آزمون چمبر EMC تجهیزات پزشکی	کد فرآورده:--	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: -

ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ سال) (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۲(ریال)
۱	آزمون مصونیت در برابر میدانهای تابش فرکانس رادیویی طبق استاندارد بین المللی IEC۶۱۰۰۰-۴-۳ درداخل چمبر EMC	۲۴۰۰	۴۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۸,۱۲۰,۰۰۰
۲	حدود و روش اندازه گیری گسیل تشعشی طبق استاندارد بین المللی CISPR۱۱ درداخل چمبر EMC	۹۶۰	۱۶۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۱,۲۴۸,۰۰۰
جمع:		۳۳۶۰	۵۶۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۰۹,۳۶۸,۰۰۰

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
نام فراورده : ست سرم		کد فراورده: ۱۷۰۲۹		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ سال) (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۲(ریال)
۱	کامل بودن ست تزریق	۱۰	۰.۱۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۲۵,۵۰۰
۲	مواد	۱۲۰	۲.۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۹۰۶,۰۰۰
۳	آلودگی به ذرات	۹۰	۱.۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۹۲۹,۵۰۰
۴	یکپارچگی	۶۰	۱.۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰
۵	اتصالات بین اجزا	۱۵	۰.۲۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۸۸,۲۵۰
۶	وسیله سوراخ کن درپوش	۱۰	۰.۱۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۲۵,۵۰۰
۷	وسیله ورودی هوا و صافی هوا	۵	۰.۰۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶۲,۷۵۰
۸	لوله : جنس لوله - طول لوله	۵	۰.۰۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶۲,۷۵۰

۲,۱۱۵,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۰۸	۶۵	صافی مایع	۹
۶۵۱,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۳۳	۲۰	اتاقک و لوله چکه - ۱) فاصله بین لوله چکه و خروجی اتاقک (و یا فاصله بین لوله چکه و صافی) ۲) فاصله دیواره اتاقک چکه تا انتهای لوله چکه ۳) لوله چکه	۱۰
۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰	تنظیم کننده جریان	۱۱
۲,۲۷۸,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۱۷	۷۰	آهنگ جریان مایع تزریق	۱۲
۹۷۶,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۰	۳۰	محل تزریق	۱۳
۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰	اتصال مخروطی نرینه	۱۴
۱۶۲,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۰۸	۵	کلاهکهای محافظ	۱۵
۴,۸۸۲,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲.۵۰	۱۵۰	ماده احیاکننده (اکسید شونده)	۱۶
۳۹,۰۶۰,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۰.۰۰	۱۲۰۰	یونهای فلزی: مجموع باریم، کرم، مس، سرب، قلع و کادمیم	۱۷
۱,۳۰۲,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۶۷	۴۰	اسیدی یا قلیایی بودن	۱۸
۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۰۰	۶۰	باقیمانده پس از تبخیر	۱۹
۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۰۰	۶۰	جذب ماورای بنفش محلول استخراجی	۲۰
۱۹,۵۳۰,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۰.۰۰	۶۰۰	تب زایی	۲۱
۱۹,۵۳۰,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۰.۰۰	۶۰۰	سترون بودن	۲۲
۴۶,۸۷۲,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۴.۰۰	۱۴۴۰	همولیز کنندگی	۲۳
۵۸,۵۹۰,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۰.۰۰	۱۸۰۰	سمیت زایی	۲۴
۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰	بسته بندی	۲۵
۴۸۸,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵	نشانه گذاری	۲۶
۲۱۱,۵۷۵,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۰۸.۳۳	۶۵۰۰	جمع	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

نام فرآورده : دستکش جراحی

عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		کد فرآورده: ۲۰۴۲۳			ردیف
هزینه آزمون سال (ریال) ۱۴۰۲	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ سال (ریال)	ساعت موثر آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	نام آزمون	۱
۳,۹۰۶,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲.۰۰	۱۲۰	مواد اولیه	۲
۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰	طراحی	۳
۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۰۰	۶۰	ابعاد (ضخامت، پهنا، طول)	۴
۱,۳۰۲,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۶۷	۴۰	آب بندی	۵
۳,۵۸۰,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۸۳	۱۱۰	خواص کششی - استحکام کششی قبل از زمان مندی تسریع یافته	۶
۳,۵۸۰,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۸۳	۱۱۰	خواص کششی - ازدیاد طول تا نقطه شکست قبل از زمان مندی تسریع یافته	۷
۸,۱۳۷,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴.۱۷	۲۵۰	خواص کششی - استحکام کششی بعد از زمان مندی تسریع یافته	۸
۸,۱۳۷,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴.۱۷	۲۵۰	خواص کششی - ازدیاد طول تا نقطه شکست بعد از زمان مندی تسریع یافته	۹
۳,۵۸۰,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۸۳	۱۱۰	خواص کششی - تنش کششی در ازدیاد طول ۳۰۰ درصد قبل از زمان مندی تسریع یافته	۱۰
۱۹,۵۳۰,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۰.۰۰	۶۰۰	سترون بودن	۱۱
۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰	نشانه گذاری	۱۲
۱۶۲,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۰۸	۵	بسته بندی	۱۳
۵۴,۵۲۱,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۷.۹۲	۱۶۷۵	جمع	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

نام فرآورده : سرسوزن های زیرجلدی یکبار مصرف دندانپزشکی

عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		کد فرآورده: ۱۷۰۰۵			ردیف
هزینه آزمون سال (ریال) ۱۴۰۲	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ سال) (ریال)	ساعت موثر آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	نام آزمون	۱
۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰	پاکیزگی	۲
۳۲,۵۵۰,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶.۶۷	۱۰۰۰	فلزات قابل استخراج *	۳
۱,۳۰۲,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۶۷	۴۰	پیوستگی بین پایه و سوزن	۴
۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰	مواد (استاندارد لوله های سوزن فولاد زنگ نزن)	۵
۱,۳۰۲,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۶۷	۴۰	ابعاد	۶
۶۸۳,۵۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۳۵	۲۱	قسمت های انتهایی سوزن	۷
۱,۶۲۷,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۸۳	۵۰	نوک سوزن	۸
۱,۱۳۹,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۸	۳۵	پایه سوزن	۹
۱۶۲,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۰۸	۵	کد بندی رنگها	۱۰
۱۹,۵۳۰,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۰.۰۰	۶۰۰	سترون بودن	۱۱
۱۰۴,۲۹۰,۲۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۳.۴۰	۳۲۰۴	سازگاری زیستی	۱۲
۱۶۲,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۰۸	۵	بسته بندی اولیه	۱۳
۱۶۲,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۰۸	۵	الزامات بسته بندی اولیه	۱۴
۶۵۱,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۳۳	۲۰	نشانه گذاری بسته بندی اولیه و ثانویه	۱۵
۲,۲۷۸,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۱۷	۷۰	PH	۱۶
۱۶۶,۴۹۲,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸۵.۲۵	۵۱۱۵	جمع	

تعارفہ آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

نام فراورده : سرنگ زیر جلدی یکبار مصرف پزشکی

ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	کد فراورده: ۲۰۵۷۸	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
۱					هزینه آزمون سال (ریال) ۱۴۰۲ نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ سال (ریال)
۲	پاکیزگی	۱۰	۰.۱۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۲۵,۵۰۰
۳	حدود مجاز برای قدرت اسیدی و بازی	۱۹۵	۳.۲۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶,۳۴۷,۲۵۰
۴	حدود مجاز برای فلزات قابل استخراج	۱۰۰۰	۱۶.۶۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۲,۵۵۰,۰۰۰
۵	روان کننده مواد روان کننده در صورت استفاده پلی دی متیل سیلوکسان(برای سرنگ سه تکه ای)در صورت استفاده آمید اسیدهای چرب اوراسیک و اولئیک(برای سرنگ دو تکه ای)	۳۰	۰.۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۶	حد رواداری ظرفیت درجه بندی شده	۲۵	۰.۴۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸۱۳,۷۵۰
۷	مقیاس درجه بندی شده - مقیاس	۴۰	۰.۶۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۳۰۲,۰۰۰
۸	مقیاس درجه بندی شده - شماره گذاری مقیاس	۲۰	۰.۳۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶۵۱,۰۰۰
۹	مقیاس درجه بندی شده - وضعیت مقیاس	۵	۰.۰۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶۲,۷۵۰
۱۰	مقیاس درجه بندی شده - در صورت فراتر بودن مقیاس از ظرفیت اسمی	۵	۰.۰۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶۲,۷۵۰
۱۱	سیلندر	۱۵	۰.۲۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۸۸,۲۵۰
۱۲	سیلندر- ابعاد سیلندر-طول سیلندر-محل قراردادن انگشت سیلندر	۱۵	۰.۲۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۸۸,۲۵۰
۱۳	مجموعه پیستون و پلانچر طراحی حداقل طول پلانچر از سطح جا انگشتی در نقطه نزدیکتر به ناحیه فشار اهرم پلانچر	۲۰	۰.۳۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶۵۱,۰۰۰
۱۴	سرنگ با ظرفیت اسمی تا ۲ میلی متر- سرنگ با ظرفیت اسمی تا ۲ تا ۵ میلیمتر- سرنگ با ظرفیت اسمی ۵ می لیتر بیشتر - جا افتادن پیستون در سیلندر- خط نمایانگر	۲۰	۰.۳۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶۵۱,۰۰۰

۴,۸۱۲,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲.۵۰	۱۵۰	نازل-اتصال مخروطی-موقعیت نازل در انتهای سیلندر-برای سرنگهای با ظرفیت اسمی ۵ میلی لیتر-برای سرنگهای با ظرفیت اسمی ۵ میلی لیتر و بیشتر-برای سرنگهایی که نازل به صورت غیر هم محور با سیلندر باشد-قطر مجاری نازل	۱۵
۱۹,۵۳۰,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۰.۰۰	۶۰۰	سترون بودن	۱۶
۱۹,۵۳۰,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۰.۰۰	۶۰۰	عاری بودن از مواد تب زا	۱۶
۴,۵۵۷,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲.۳۳	۱۴۰	عملکرد سرنگ فضای مرده نشسته هوا و مایه در پشت پیستون	۱۷
۱۶۲,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۰۸	۵	بسته بندی - بسته بندی اولیه	۱۸
۱۶۲,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۰۸	۵	بسته بندی - بسته بندی ثانویه	۱۹
۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰	نشانه گذاری سیلندر - بسته بندی اولیه	۲۰
۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰	نشانه گذاری - بسته بندی ثانویه	۲۱
۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰	نشانه گذاری - بسته بندی نهایی	۲۲
۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰	نشانه گذاری - در صورت استفاده از لفاف برای بسته بندی نهایی	۲۳
۹۵,۶۹۷,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۹.۰۰	۲۹۴۰	جمع	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

نام فرآورده : نخ بخیه جراحی و مواد آن					
ردیف	کد فرآورده: ۲۰۶۱۱	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:			
۱	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ سال (ریال)	زمان موثر آزمون(دقیقه)	نام آزمون	
۲	۰.۱۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۰	وضعیت ظاهری نخ کاتگوت جراحی سترون کلاژن بازسازی شده مصنوعی قابل جذب جذب نشدنی	
۳	۰.۰۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵	شماره سنجه نخ	
۴	۰.۳۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۰	قطر نخ - نخ های جذب شدنی - نخ های جذب نشدنی	
۵	۰.۰۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵	طول نخ-کات گوت یا کلاژن بازسازی شده - سایر نخ ها	

۸۱۳,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۴۲	۲۵	حداقل نیروی پارگی نخ - نخ های جذب شدنی	۶
۸۱۳,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۴۲	۲۵	حداقل نیروی کندن نخ از سوزن	۷
۵,۴۳۵,۸۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲.۷۸	۱۶۷	میزان ترکیبات حل شدنی محلول کروم نخ های کات گوت یا کلاژن بازسازی شده	۸
۱,۴۶۴,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۷۵	۴۵	رنگهای قابل استخراج از مواد بخیه رنگ شده	۹
۱۶۲,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۰۸	۵	مایع درون بسته	۱۰
۳,۹۰۶,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲.۰۰	۱۲۰	ترکیب مواد بخیه جذب نشدنی	۱۱
۱۹,۵۳۰,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۰.۰۰	۶۰۰	سترون بودن	۱۲
۴۸۸,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵	بسته بندی	۱۳
۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰	نشانه گذاری- بسته های تکی - بسته های ثانویه	۱۴
۳۴,۲۴۲,۶۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۷.۵۳	۱۰۵۲	جمع	

تعارفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

نام فرآورده : گاز زخم بندی طبی

کد فرآورده: ۲۰۸۶۸					ردیف
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نرخ ساعت کار	ساعت موثر آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	نام آزمون	۱
هزینه آزمون سال ۱۴۰۲(ریال)	کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ سال (ریال)				
۹۷۶,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۰	۳۰	جنس نخ تار و پود	۲
۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰	بو	۳
۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰	خار و خاشاک	۴
۱,۱۳۹,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۸	۳۵	زمان جذب	۵
۳,۰۹۲,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۵۸	۹۵	مواد محلول در آب	۶
۴,۷۱۹,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲.۴۲	۱۴۵	مواد محلول در اتر	۷
۲,۷۶۶,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۴۲	۸۵	خاکستر	۸
۱,۷۹۰,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۹۲	۵۵	رطوبت بازیافتی مجاز	۹
۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰	واکنش در مقابل نور ماورابنفش	۱۰

۴۸۸,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵	مواد اصلاح کننده رنگ	۱۱
۴۸۸,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵	مواد سطح فعال	۱۲
۲,۴۴۱,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۲۵	۷۵	PH	۱۳
۱,۱۳۹,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۸	۳۵	مواد نشاسته ای	۱۴
۴۸۸,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵	مقاومت در برابر حرارت	۱۵
۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰	تعداد لا	۱۶
۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰	ابعاد گاز - گاز معمولی (استریل و غیر استریل)	۱۷
۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰	ابعاد گاز - لانگ گاز	۱۸
۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰	ابعاد گاز - دستگیره لانگ گاز	۱۹
۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰	نحوه دوخت لانگ گاز	۲۰
۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۰۰	۶۰	ویژگیهای نخ باریم (برای گاز نخ دار)	۲۱
۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰	وزن بسته	۲۲
۴,۳۹۴,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲.۲۵	۱۳۵	سایر ویژگیهای گاز	۲۳
۱۹,۵۳۰,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۰.۰۰	۶۰۰	سترون بودن	۲۴
۲,۶۰۴,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۳۳	۸۰	عکسبرداری X-Ray (نخ باریم)	۲۵
۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰	بسته بندی	۲۶
۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰	نشانه گذاری - نشانه گذاری روی بسته گازاستریل	۲۷
۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰	نشانه گذاری - نشانه گذاری روی بسته گازغیراستریل	۲۸
۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰	نشانه گذاری - (گاز معمولی و لانگ گاز) نشانه گذاری روی کارتن	۲۹
۵۲,۲۴۲,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۶.۷۵	۱۶۰۵	جمع	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

نام فراورده : گاز وازلینه		
ردیف	کد فراورده: ۲۱۲۷۲	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:

۱	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ سال) (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۲(ریال)
۲	ابعاد	۱۰	۰.۱۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۲۵,۵۰۰
۳	جنس	۳۰	۰.۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۴	درصد جرمی وازلین موجود در گاز وازلینه	۶۰	۱.۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰
۵	سترون بودن	۶۰۰	۱۰.۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۹,۵۳۰,۰۰۰
۶	بسته بندی	۱۰	۰.۱۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۲۵,۵۰۰
۷	نشانه گذاری	۱۰	۰.۱۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۲۵,۵۰۰
	جمع	۷۲۰	۱۲.۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۳,۴۳۶,۰۰۰

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

نام فراورده : گاز اکسیژن طبی					
ردیف	کد فراورده: ۱۷۰۲۵	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:			
۱	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ سال) (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۲(ریال)
۲	درصد خلوص اکسیژن	۴۰	۰.۶۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۳۰۲,۰۰۰
۳	بوی گاز	۱۰	۰.۱۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۲۵,۵۰۰
۴	مقدار CO ₂	۲۰	۰.۳۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶۵۱,۰۰۰
۵	مقدار CO	۲۰	۰.۳۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶۵۱,۰۰۰
۶	مواد اکسید کننده	۳۰	۰.۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۷	رطوبت گاز	۳۰	۰.۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰

۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰	بسته بندی	۸
۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰	نشانه گذاری	۹
۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰	برچسب گذاری	جمع:
۵,۸۵۹,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳.۰۰	۱۸۰		

توضیحات

نام فراورده : پوشش محافظ (کاندوم)					
ردیف	کد فراورده: ۱۷۰۶۹	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:			
۱	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ سال (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۲ (ریال)
۲	ارزیابی لبه	۴۰	۰.۶۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۳۰۲,۰۰۰
۳	روان ساز	۶۰	۱.۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰
۴	طول	۳۰	۰.۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۵	پهنا	۱۵	۰.۲۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۸۸,۲۵۰
۶	ضخامت	۳۰	۰.۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۷	حجم و فشار ترکیدن کاندوم های معمولی	۵۵	۰.۹۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۷۹۰,۲۵۰
۸	حجم و فشار ترکیدن کاندوم های با مقاومت مضاعف	۰	۰.۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰
۹	تعیین کشش اضافی	۰	۰.۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰
۱۰	آزمون ها برای ثبات و تاریخ مناسب مصرف	۰	۰.۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰
۱۱	عاری بودن از منفذ	۵۰	۰.۸۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۲۷,۵۰۰
۱۲	نواقص قابل رویت	۵	۰.۰۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶۲,۷۵۰
۱۳	یکپارچگی بسته بندی	۲۰	۰.۳۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶۵۱,۰۰۰
۱۴	ارزیابی بسته بندی	۵	۰.۰۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶۲,۷۵۰

۱۰۴,۲۹۰,۲۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۳.۴۰	۳۲۰۴	زیست سازگاری	۱۵
۱۹,۵۳۰,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۰.۰۰	۶۰۰	آلودگی میکروبی	۱۶
۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰	ارزیابی نشانه گذاری	۱۷
۱۳۴,۲۳۶,۲۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶۸.۷۳	۴۱۲۴	جمع	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

نام فراورده : میکروست					
ردیف	کد فراورده: ۲۰۶۴۸	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:			
۱	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ سال (ریال)	زمان موثر آزمون (دقیقه)	نام آزمون	
۲	۰.۱۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۰	اجزا و بخشهای میکروست	
	۱۰.۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶۰۰	سترون بودن	
۳	۲.۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۲۰	مواد	
۴	۱.۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۰	آلودگی به ذرات	
۵	۱.۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶۰	یکپارچگی	
۶	۰.۲۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۵	اتصالات بین اجزا	
۷	۰.۱۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۰	وسیله سوراخ کن	
۸	۱.۱۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۰	وسیله ورودی هوا و صافی هوا	
۹	۰.۰۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵	لوله - جنس لوله	
۱۰	۰.۰۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵	لوله - طول لوله	

۲,۱۱۵,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۰۸	۶۵	صافی مایع	۱۱
۶۵۱,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۳۳	۲۰	اتاقک و لوله چکه - فاصله بین انتهای لوله چکه و خروجی اتاقک (و یا فاصله بین لوله چکه و صافی)	۱۲
۱۶۲,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۰۸	۵	اتاقک و لوله چکه - فاصله دیواره اتاقک چکه تا انتهای لوله چکه	۱۳
۱۶۲,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۰۸	۵	اتاقک و لوله چکه - لوله چکه	۱۴
۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰	تنظیم کننده جریان	۱۵
۲,۲۷۸,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۱۷	۷۰	آهنگ جریان مایع تزریق	۱۶
۹۷۶,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۰	۳۰	محل تزریق	۱۷
۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰	اتصال مخروطی نرینه	۱۸
۳,۲۵۵,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۶۷	۱۰۰	ماده احیا کننده (اکسید شونده)	۱۹
۳۹,۰۶۰,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۰.۰۰	۱۲۰۰	یونهای فلزی مجموع باریم، کرم مس، قلع کادمیم	۲۰
۱,۳۰۲,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۶۷	۴۰	اسیدی یا قلیایی بودن	۲۱
۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۰۰	۶۰	باقیمانده پس از تبخیر	۲۲
۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۰۰	۶۰	جذب ماورابنفش محلول استخراجی	۲۳
۱۶۲,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۰۸	۵	طراحی بورت	۲۴
۶۵۱,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۳۳	۲۰	اندازه بورت	۲۵
۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰	مقیاس درجه بندی بورت - فواصل درجه بندی	۲۶
۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰	مقیاس درجه بندی بورت - خطوط درجه بندی	۲۷
۱۶۲,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۰۸	۵	مقیاس درجه بندی بورت - طول خطوط درجه بندی	۲۸
۱۶۲,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۰۸	۵	مقیاس درجه بندی بورت - شماره گذاری خطوط درجه بندی	۲۹
۱۶۲,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۰۸	۵	مقیاس درجه بندی بورت - موقعیت نشان درجه صفر	۳۰
۴۶,۸۷۲,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲۴.۰۰	۱۴۴۰	همولیز کنندگی	۳۱

۵۸,۵۹۰,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۰.۰۰	۱۸۰۰	سمیت زایی	۳۲
۱۹۳,۹۹۸,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۹.۳۳	۵۹۶۰	جمع	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

نام فراورده : سرنگ خود تخریب

عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		کد فراورده: ۲۱۴۵۵			ردیف
هزینه آزمون سال (ریال) ۱۴۰۲	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ سال (ریال)	ساعت موثر آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	نام آزمون	۱
۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰	پاکیزگی	۲
۲,۴۴۱,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۲۵	۷۵	حدود مجاز برای قدرت اسیدی و بازی	۳
۳۲,۵۵۰,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶.۶۷	۱۰۰۰	حدود مجاز برای فلزات قابل استخراج	۴
۹۷۶,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۰	۳۰	روان کننده مواد روان کننده در صورت استفاده پلی دی متیل سیلوکسان (برای سرنگ سه تکه ای)	۵
۹۷۶,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۰	۳۰	خطوط درجه بندی و شماره گذاری	۶
۶۵۱,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۳۳	۲۰	سیلندر -الف محل قرار دادن انگشت-ب:شفافیت	۷
۶۵۱,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۳۳	۲۰	مجموعه پیستون و پلانجر -الف:طراحی-ب:جا افتادن پیستوم-پ:خط نمایانگر	۸
۱۶۲,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۰۸	۵	سوزن-سوزن غیر قابل جدا شدن-سوزن قابل جدا شدن	۹

۲,۱۱۵,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۰۸	۶۵	فضای مرده	۱۰
۲,۱۱۵,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۰۸	۶۵	صحت درجه بندی	۱۱
۵,۰۴۵,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲.۵۸	۱۵۵	نشست مایع و هوا	۱۲
۴,۵۵۷,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲.۳۳	۱۴۰	خود تخریبی	۱۳
۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۰۰	۶۰	نیروهای مورد نیاز جهت کار کرد پلانجر	۱۴
۱۶۲,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۰۸	۵	مقاومت در برابر حرکت نا بهنگام در طی حمل و نقل	۱۵
۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۰۰	۶۰	اتصال بین پایه و لوله سوزن	۱۶
۸۱۳,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۴۲	۲۵	حد رواداری طول لوله سوزن	۱۷
۹۷۶,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۰	۳۰	حد رواداری قطر لوله سوزن	۱۸
۹۷۶,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۰	۳۰	حباب	۱۹
۴۸۸,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵	بسته بندی-بسته بندی اولیه-بسته بندی ثانویه	۲۰
۱۹,۵۳۰,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۰.۰۰	۶۰۰	عاری بودن از مواد تب زا	۲۱
۱۹,۵۳۰,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۰.۰۰	۶۰۰	سترون بودن	۲۲
۴۸۸,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵	نشانه گذاری-بسته بندی اولیه-بسته بندی ثانویه-بسته بندی نهایی-لفاف پیچی برای حمل و نقل	۲۳
۹۹,۴۴۰,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۰.۹۲	۳۰۵۵	جمع	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

نام فراورده : سوزن های زیر جلدی یکبار مصرف پزشکی				
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	کد فراورده: ۱۷۰۰۴	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
۱			ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ سال (ریال)
۲	پاکیزگی	۱۰	۰.۱۷	هزینه آزمون سال (ریال) ۱۴۰۲
				۳۲۵,۵۰۰

۱,۴۶۴,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۷۵	۴۵	حدود مجاز برای اسیدیته و قلیائیت	۳
۳۲,۵۵۰,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶.۶۷	۱۰۰۰	حدود مجاز برای فلزات قابل استخراج	۴
۹۷۶,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۰	۳۰	مشخصات اندازه	۵
۱۶۲,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۰۸	۵	کدبندی رنگها	۶
۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰	اتصال مخروطی پایه سوزن	۷
۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰	رنگ پایه سوزن	۸
۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰	غلاف سوزن	۹
۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰	لوله سوزن	۱۰
۱۶۲,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۰۸	۵	طول واقعی لوله سوزن	۱۱
۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰	بازدید لوله سوزن	۱۲
۱,۱۳۹,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۸	۳۵	روان سازنده	۱۳
۱,۶۲۷,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۸۳	۵۰	نوک سوزن	۱۴
۲,۲۷۸,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۱۷	۷۰	اتصال بین پایه و لوله سوزن	۱۵
۹۷۶,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۰	۳۰	باز بودن مجرای سوزن	۱۶
۱۹,۵۳۰,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۰.۰۰	۶۰۰	سترون بودن	۱۷
۱۰۴,۲۹۰,۲۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵۳.۴۰	۳۲۰۴	زیست سازگاری	۱۸
۱۶۲,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۰۸	۵	بسته بندی اولیه	۱۹
۱۶۲,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۰۸	۵	بسته بندی ثانویه	۲۰
۱۶۲,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۰۸	۵	بسته بندی انباری	۲۱
۱۶۲,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۰۸	۵	بسته بندی فله ای	۲۲
۸۱۳,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۴۲	۲۵	نشانه گذاری	۲۳
۱۶۸,۵۷۶,۴۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸۶.۳۲	۵۱۷۹	جمع	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

نام فراورده : کیسه ادرار

عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		کد فراورده: ۱۷۰۳۱			ردیف
هزینه آزمون سال (ریال) ۱۴۰۲	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ سال (ریال)	ساعت موثر آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	نام آزمون	۱
۲,۲۷۸,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۱۷	۷۰	حجم اسمی	۲
۹۷۶,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۰	۳۰	عدم وجود نشت بدون بارگذاری	۳
۱,۶۲۷,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۸۳	۵۰	عدم وجود نشت در بارگذاری	۴
۹۷۶,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۰	۳۰	عدم وجود نشت پس از اصابت به سطح سخت	۵
۱,۱۳۹,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۸	۳۵	شیر یکطرفه	۶
۴۸۸,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵	استحکام اتصال دهنده	۷
۴۸۸,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵	استحکام اتصال لوله ورودی	۸
۲,۲۷۸,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۱۷	۷۰	فشار/ زمان مورد نیاز جهت جریان مایع به کیسه و نرخ پرشدن	۹
۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰	ابعاد	۱۰
۱۰,۵۷۸,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵.۴۲	۳۲۵	جمع	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

نام فراورده : لوله های سوزن فولاد زنگ نزن برای ساخت لوازم پزشکی

عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	کد فراورده: ۱۵۲۲۸			ردیف
----------------------------------	-------------------	--	--	------

۱	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ سال) (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۲ (ریال)
۲	مواد	۱۰	۰.۱۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۲۵,۵۰۰
۳	سطح لوله سوزن	۵	۰.۰۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶۲,۷۵۰
۴	پاکیزگی	۱۰	۰.۱۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۲۵,۵۰۰
۵	حدود مجاز برای اسیدپتته یا قلیابیت	۱۰۰	۱.۶۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۲۵۵,۰۰۰
۶	معرفی لوله سوزن	۷۰	۱.۱۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۲۷۸,۵۰۰
۷	اندازه‌های لوله	۱۰	۰.۱۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۲۵,۵۰۰
۸	سختی لوله	۷۵	۱.۲۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۴۴۱,۲۵۰
۹	مقاومت در برابر شکستگی	۵۵	۰.۹۲	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۷۹۰,۲۵۰
۱۰	مقاومت در برابر خوردگی	۳۵	۰.۵۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۳۹,۲۵۰
	جمع	۳۷۰	۶.۱۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۲,۰۴۳,۵۰۰

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

نام فرآورده : سرنگ انسولین

ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ سال) (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۲ (ریال)
	کد فرآورده: ۱۷۰۰۷ عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: انواع				
۱					
۲	مواد	۵	۰.۰۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶۲,۷۵۰
۳	عاری بودن از مواد خارجی	۱۰	۰.۱۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۲۵,۵۰۰

۱۶۲,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۰۸	۵	کدبندی رنگ	۴
۶,۵۱۰,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳.۳۳	۲۰۰	تعیین حدود مجاز برای اسیدیته و فلیایت	۵
۳۲,۵۵۰,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶.۶۷	۱۰۰۰	حدود مجاز مواد قابل استخراج	۶
۴۸۸,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵	روان کننده	۷
۶۵۱,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۳۳	۲۰	ابعاد	۸
۴,۷۱۹,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲.۴۲	۱۴۵	بررسی طراحی پیستور و پلانجر	۹
۱۹,۵۳۰,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۰.۰۰	۶۰۰	سترونی	۱۰
۶,۵۱۰,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳.۳۳	۲۰۰	لوله سوزن و سوزن	۱۱
۲,۴۴۱,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۲۵	۷۵	چسبندی بین پایه و سوزن	۱۲
۱,۴۶۴,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۷۵	۴۵	فضای مرده	۱۳
۳,۲۵۵,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۶۷	۱۰۰	عدم نشستی سوزن	۱۴
۱,۴۶۴,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۷۵	۴۵	عدم نشستی از پشت پلانجر	۱۵
۶۵۱,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۳۳	۲۰	اندازه های سرنگ و مقیاس های درجه بندی	۱۶
۴۸۸,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵	بسته بندی	۱۸
۹۷۶,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۰	۳۰	نشانه گذاری	۱۹
۸۲,۳۵۱,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۲.۱۷	۲۵۳۰	جمع	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

نام فراورده : واکر با ارتفاع قابل تنظیم				
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	کد فراورده: ۲۰۴۰۴	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
۱			ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ سال (ریال)
۲	ساختار	۱۰	۰.۱۷	هزینه آزمون سال (ریال) ۱۴۰۲
				۳۲۵,۵۰۰

۹۷۶,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۰	۳۰	طراحی	۳
۴۸۸,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵	پایه مدرج	۴
۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰	جوشکاری و لحیم کاری	۵
۹۷۶,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۰	۳۰	اندازه	۶
۱۶۲,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۰۸	۵	ویژگی فیزیکی دستگیره	۷
۱۶۲,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۰۸	۵	قفل تنظیم واکر	۸
۱۶۲,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۰۸	۵	اتصالات پرچ یا پیچ شده	۹
۱۶۲,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۰۸	۵	پیچ و مهره ها	۱۰
۹۷۶,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۰	۳۰	لاستیک پایه	۱۱
۲۶۰,۴۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۳	۸	جرم واکر	۱۲
۱۶۲,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۰۸	۵	پرداخت	۱۳
۹۷۶,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۰	۳۰	بدنه واکر	۱۴
۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰	بسته های واکر	۱۵
۱۳,۷۳۶,۱۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۷۰.۰۳	۴۲۲	آزمون دوره ای حرارتی - رطوبتی	۱۶
۱,۱۳۹,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۸	۳۵	پایداری	۱۷
۶۵۱,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۳۳	۲۰	بارگذاری ساکن	۱۸
۵,۲۰۸,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲.۶۷	۱۶۰	بارگذاری متناوب	۱۹
۱۶۲,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۰۸	۵	نشانه گذاری	جمع:
۲۷,۳۴۲,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۴.۰۰	۸۴۰		

<p>نام فراورده : واکر با ارتفاع ثابت</p>		
ردیف	کد فراورده: ۱۷۰۴۰	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:

۱	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ سال) (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۲ (ریال)
۲	ساختار	۱۰	۰.۱۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۲۵,۵۰۰
۳	ساختار - بدنه	۱۰	۰.۱۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۲۵,۵۰۰
۴	ساختار - جوشکاری و لحیم کاری	۱۰	۰.۱۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۲۵,۵۰۰
۵	اندازه ها (بدون لاستیک پایه)	۵	۰.۰۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶۲,۷۵۰
۶	اندازه ها (بدون لاستیک پایه) - ارتفاع از کف تا محور اصلی دستگیره روی نقطه وسط دستگیره	۱۰	۰.۱۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۲۵,۵۰۰
۷	اندازه ها (بدون لاستیک پایه) - عرض کف	۵	۰.۰۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶۲,۷۵۰
۸	اندازه ها (بدون لاستیک پایه) - عمق کف	۵	۰.۰۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶۲,۷۵۰
۹	اندازه ها (بدون لاستیک پایه) - ارتفاع از کف تا زیر محور و کمانه افقی حائل بین پایه ها	۵	۰.۰۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶۲,۷۵۰
۱۰	اندازه ها (بدون لاستیک پایه) - طول دستگیره	۵	۰.۰۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶۲,۷۵۰
۱۱	اندازه ها (بدون لاستیک پایه) - ضخامت دستگیره (در صورت استوانه بودن)	۱۰	۰.۱۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۲۵,۵۰۰
۱۲	ویژگی فیزیکی دستگیره	۵	۰.۰۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶۲,۷۵۰
۱۳	اتصالات پرچ و پیچ شده	۵	۰.۰۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶۲,۷۵۰
۱۴	اتصالات پرچ و پیچ شده - محل اتصالات لوله ای شکل	۵	۰.۰۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶۲,۷۵۰
۱۵	اتصالات پرچ و پیچ شده - پیچ ومهره ها	۵	۰.۰۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶۲,۷۵۰
۱۶	لاستیک های پایه	۳۰	۰.۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۱۷	جرم واگر	۵	۰.۰۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶۲,۷۵۰
۱۸	پرداخت	۵	۰.۰۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶۲,۷۵۰
۱۹	پرداخت - بدنه واگرها	۳۰	۰.۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۲۰	پرداخت - بست ها	۱۰	۰.۱۷	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳۲۵,۵۰۰
۲۱	ویژگی های عملکردی	۵	۰.۰۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶۲,۷۵۰
۲۲	ویژگی های عملکردی -آزمون دورهای حرارتی - رطوبتی	۴۲۲	۷.۰۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۳,۷۳۶,۱۰۰
۲۳	ویژگی های عملکردی - پایداری	۳۵	۰.۵۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۱۳۹,۲۵۰

۱۶۲,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۰۸	۵	ویژگی های عملکردی - بارگذاری ساکن	۲۴
۶۵۱,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۳۳	۲۰	ویژگی های عملکردی - بارگذاری ساکن - بارگذاری ساکن بدنه واکرها	۲۵
۱,۳۰۲,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۶۷	۴۰	ویژگی های عملکردی - بارگذاری ساکن - بارگذاری ساکن پایه های واکرها	۲۶
۵,۲۰۸,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲.۶۷	۱۶۰	ویژگی های عملکردی - بارگذاری اولیه	۲۷
۱۶۲,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۰۸	۵	نشانه گذاری	جمع:
۲۸,۲۲۰,۸۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۴.۴۵	۸۶۷		

معره
آ...

نام فرآورده : عصای حلقه آرنجی					
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		کد فرآورده: ۲۰۰۱۰		ردیف	
هزینه آزمون سال (ریال) ۱۴۰۲	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ سال) ریال)	ساعت موثر آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	نام آزمون	۱
۱۶۲,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۰۸	۵	حداکثر طول بخش بازو a max	۲
۱۶۲,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۰۸	۵	حداقل طول بخش بازو a min	۳
۱۶۲,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۰۸	۵	حداکثر طول بخش پایه l max	۴
۱۶۲,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۰۸	۵	حداقل طول بخش پایه l min	۵
۱۶۲,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۰۸	۵	طول دستگیره h	۶
۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰	زاویه تکیه گاه	۷
۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰	ابعاد حلقه آرنجی	۸
۱۶۲,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۰۸	۵	امکان افزایش شکاف جلویی	۹
۱۶۲,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۰۸	۵	حداکثر تغییر شکل دائمی شکاف	۱۰
۱۶۲,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۰۸	۵	عرض دستگیره	۱۱
۱۶۲,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۰۸	۵	بخش انتهایی پایه	۱۲

۱۶۲,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۰۸	۵	اجزای قابل تنظیم	۱۳
۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰	مواد	۱۴
۶۵۱,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۳۳	۲۰	آزمون جداسازی	۱۵
۴۸۸,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵	آزمون بارگذاری ایستایی	۱۶
۵,۵۰۰,۹۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲.۸۲	۱۶۹	آزمون خستگی	۱۷
۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰	آزمون افت دمای پایین	۱۸
۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰	بازرسی نهایی	۱۹
۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰	اطلاعات تهیه شده توسط تولید کننده	۲۰
۱۶۲,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۰۸	۵	اطلاعات ذکر شده بر روی محصول	۲۱
۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰	اطلاعات دفترچه راهنما	جمع:
۱۰,۷۰۸,۹۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۵.۴۸	۳۲۹		

معرفه				
آ...				
نام فرآورده : عصای فلزی تک پایه				
ردیف	کد فرآورده: ۱۷۰۳۵	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
۱	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ سال (ریال)
۲	تجزیه و تحلیل ریسک	۳۰	۰.۵۰	۹۷۶,۵۰۰
۳	طراحی و ساختار	۶۰	۱.۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰
۴	ساختار و خصوصیات محیطی	۵	۰.۰۸	۱۶۲,۷۵۰
۵	حفاظت در برابر ریسک های مکانیکی و حرارتی	۱۴۳	۲.۳۸	۴,۶۵۴,۶۵۰
جمع:	بررسی اطلاعات ارائه شده توسط سازنده	۲۰	۰.۳۳	۶۵۱,۰۰۰
			۴.۳۰	۸,۳۹۷,۹۰۰
			۲۵۸	

نام فراورده : عصای فلزی زیر بغل

عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		کد فراورده: ۱۷۰۳۵			ردیف
هزینه آزمون سال (ریال) ۱۴۰۲	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ سال (ریال)	ساعت موثر آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	نام آزمون	۱
۹۷۶,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۰	۳۰	تجزیه و تحلیل ریسک	۲
۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۰۰	۶۰	طراحی و ساختار	۳
۱۶۲,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۰۸	۵	ساختار و خصوصیات محیطی	۴
۴,۶۵۴,۶۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲.۳۸	۱۴۳	حفاظت در برابر ریسک های مکانیکی و حرارتی	۵
۶۵۱,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۳۳	۲۰	بررسی اطلاعات ارائه شده توسط سازنده	جمع:
۸,۳۹۷,۹۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴.۳۰	۲۵۸		

نام فراورده : عصای سه پایه

عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		کد فراورده: ۲۰۴۰۳			ردیف
هزینه آزمون سال (ریال) ۱۴۰۲	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ سال (ریال)	ساعت موثر آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	نام آزمون	۱
۴۸۸,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵	دستگیره	۲
۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰	قسمت پایه و ته پایه	۳
۴۸۸,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵	وسایل تنظیم	۴

۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰	مواد	۵
۱۶۲,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۰۸	۵	پرداخت	۶
۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰	پایداری	۷
۹۷۶,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۰	۳۰	آزمون جداسازی	۸
۴۸۸,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵	آزمون بارگذاری ایستا	۹
۸,۱۳۷,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴.۱۷	۲۵۰	آزمون خستگی	۱۰
۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰	آزمون دوام مکانیکی	۱۱
۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰	وزن	۱۲
۶۵۱,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۳۳	۲۰	مابقی ابعاد	۱۳
۱۶۲,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۰۸	۵	نشانه گذاری	جمع:
۱۳,۱۸۲,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶.۷۵	۴۰۵		

نام فرآورده : عصای چوبی زیر بغل					ردیف
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	کد فرآورده: ۱۷۰۳۵	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	کد فرآورده: ۱۷۰۳۵	ردیف	
هزینه آزمون سال (ریال) ۱۴۰۲	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ سال (ریال)	ساعت موثر آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	نام آزمون	۱
۹۷۶,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۰	۳۰	تجزیه و تحلیل ریسک	۲
۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱.۰۰	۶۰	طراحی و ساختار	۳
۱۶۲,۷۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۰۸	۵	ساختار و خصوصیات محیطی	۴
۴,۶۵۴,۶۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲.۲۸	۱۴۳	حفاظت در برابر ریسک های مکانیکی و حرارتی	۵
۶۵۱,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۳۳	۲۰	بررسی اطلاعات ارائه شده توسط سازنده	جمع:
۸,۳۹۷,۹۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴.۳۰	۲۵۸		

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

نام فراورده : آنژیوکت							
ردیف	کد فراورده: ۲۰۰۱۰	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۲ سال (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۲(ریال)
۱							
۲			سترونی	۶۰۰	۱۰.۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۹,۵۳۰,۰۰۰
۳			زیست سازگاری	۳۲۰۴	۵۳.۴۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۰۴,۲۹۰,۲۰۰
۴			سطح کاتتر	۳۰	۰.۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۵			نیروی گسیختگی	۱۳۲	۲.۲۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۲۹۶,۶۰۰
۶			عدم نشتی	۱۲۰	۲.۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۳,۹۰۶,۰۰۰
۷			تب زایی	۶۰۰	۱۰.۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۹,۵۳۰,۰۰۰
۸			قابلیت آشکار شدن در برابر پرتو	۸۰	۱.۳۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۲,۶۰۴,۰۰۰
۹			کاتترهای چند مجرایی	۱۵	۰.۲۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۸۸,۲۵۰
۱۰			کدبندی رنگ	۵	۰.۰۸	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱۶۲,۷۵۰
۱۱			واحد کاتتر	۳۰	۰.۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۱۲			مواد	۲۰	۰.۳۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶۵۱,۰۰۰
۱۳			نوک سوزن	۵۰	۰.۸۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۶۲۷,۵۰۰
۱۴			پایه سوزن	۴۵	۰.۷۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۴۶۴,۷۵۰
۱۵			استحکام بین پایه سوزن و لوله سوزن	۱۳۲	۲.۲۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴,۲۹۶,۶۰۰
۱۶			اتصال تخلیه	۳۰	۰.۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۹۷۶,۵۰۰
۱۷			نرخ جریان	۶۰	۱.۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰
۱۸			اطلاعات تولید کننده	۲۰	۰.۳۳	۱,۹۵۳,۰۰۰	۶۵۱,۰۰۰
۱۹			بسته بندی و نشانه گذاری اولیه	۱۵	۰.۲۵	۱,۹۵۳,۰۰۰	۴۸۸,۲۵۰

۴۸۸,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵	بسته بندی و نشانه گذاری ثانویه	۲۰
۴۸۸,۲۵۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵	بسته بندی و نشانه گذاری انبارش	۲۱
۹۷۶,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۵۰	۳۰	تزریق قوی	۲۲
۶۵۱,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۳۳	۲۰	سوراخ های جانبی	۲۳
۶۵۱,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۳۳	۲۰	نوک انتهایی	۲۴
۶۵۱,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۳۳	۲۰	قطر بیرونی	۲۵
۶۵۱,۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۳۳	۲۰	طول موثر اسمی	۲۶
۳۲۵,۵۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰	دستورالعمل استفاده	۲۷
۱۷۳,۷۵۱,۹۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰	۸۸.۹۷	۵۳۳۸	جمع	

ملاحظات

آزمون های خطرات مرتبط با سیستم های نگه دارنده بر طبق بند ۲-۳ بسته
حمایتی جزء آزمون های نوعی محسوب می شود

ملاحظات

--

* تعرفه آزمون میکروبیولوژی به ازای هر یکی از آزمون های میکروبیولوژی
بندهای ۱۰-۱۵ الی ۱۰-۲۰ و یک چرخه کاری محاسبه شده است که در صورت
کاربرد و انجام هر یک از آنها ، به هزینه سترون کننده و ضدعفونی کننده قابل
حمل اضافه می شود.

ملاحظات

ملاحظات

ملاحظات

ملاحظات

ملاحظات

ملاحظات

--

ملاحظات

ملاحظات

ملاحظات

ملاحظات

ملاحظات

ملاحظات

ملاحظات

ملاحظات

ملاحظات

ملاحظات

ملاحظات

آزمون زیست سازگاری بر طبق بند ۲-۳ بسته حمایتی جزء آزمون های نوعی محسوب می شود. هزینه مواد مصرفی جهت آزمون زیست سازگاری توسط آزمایشگاه و بر اساس مدارک ارائه شده هر سال محاسبه گردیده و به هزینه این آزمون ها اضافه می شود.

ملاحظات

در ازای هر عنصر

ملاحظات

آزمون زیست سازگاری بر طبق بند ۲-۳ بسته حمایتی جزء آزمون های نوعی محسوب می شود. هزینه مواد مصرفی جهت آزمون زیست سازگاری توسط آزمایشگاه و بر اساس مدارک ارائه شده هر سال محاسبه گردیده و به هزینه این آزمون ها اضافه می شود.

ملاحظات

آزمون های سمیت زایی بر طبق بند ۲-۳ بسته حمایتی جزء آزمون های نوعی محسوب می شود. هزینه مواد مصرفی جهت آزمون زیست سازگاری توسط آزمایشگاه و بر اساس مدارک ارائه شده هر سال محاسبه گردیده و به هزینه این آزمون ها اضافه می شود.

ملاحظات

ملاحظات

ملاحظات

ملاحظات

ملاحظات

ملاحظات

ملاحظات

ملاحظات

آزمون زیست سازگاری بر طبق بند ۲-۳ بسته حمایتی جزء آزمون های نوعی محسوب می شود. هزینه مواد مصرفی جهت آزمون زیست سازگاری توسط آزمایشگاه و بر اساس مدارک ارائه شده هر سال محاسبه گردیده و به هزینه این آزمون ها اضافه می شود.

