

معرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون			
ملاحظات	عنوان ویژگی	نام فراورده : الکتروموتور های تک دور (تا و خود ۱ کیلو وات)	
	متمايز در صورت وجود: DC		
	هزینه آزمون(ریال)	نام آزمون	ردیف
	۳۷۹,۸۵۰	آماده سازی نمونه و نشانه گذاری	۱
	۱,۴۷۱,۲۵۰	آزمون حرارتی (افزایش دما)	۲
	۴۸,۸۴۶	آزمون تحمل ولتاژ (دی الکتریک)	۳
	۴۸,۸۴۶	جريان اضافی اتفاقی	۴
	۴۸,۸۴۶	گشتاور اضافی لحظه ای برای موتورها	۵
	۴۸,۸۴۶	اضافه سرعت	۶
	۴۸,۸۴۶	کمotaسیون برای ماشین های کمotaتوردار	۷
	۲۴,۴۲۳	زمین کردن حفاظتی ماشین ها(ترمینال زمین)	۸
	۴۸,۸۴۶	خار انتهای محور	۹
زمان و هزینه آزمون این ردیف در آزمون ردیف ۲ (آزمون حرارتی) در نظر گرفته شده است.	۰	بازدهی	۱۰
زمان و هزینه آزمون این ردیف در آزمون ردیف ۲ (آزمون حرارتی) در نظر گرفته شده است.	۰	سرعت موتورهای جريان مستقیم	۱۱
	۴۸,۸۴۶	تغییر سرعت در موتورهای جريان مستقیم	۱۲
زمان و هزینه آزمون این ردیف در آزمون ردیف ۲ (آزمون حرارتی) در نظر گرفته شده است.	۰	سرعت در موتورهای کمotaتوردار جريان متناوب بامشخصه موازي	۱۳
	۴۸,۸۴۶	بازدهی(انرژی)	۱۴
	۴۸,۸۴۶	برچسب انرژی (خوانایی و وضوح اطلاعات، قابلیت رویت، قراردادشتن روی موتور یا الصاق شده)(انرژی)	۱۵
	۴۸,۸۴۶	موارد مندرج در برچسب(انرژی)	۱۶
	۴۸,۸۴۶	رنگهای مورد استفاده در برچسب(انرژی)	۱۷

	۴۸,۸۴۶	ردہ بندی بازدھی (E تا A+) (انرژی)	۱۸
	۲,۴۶۱,۶۶۹		جمع:

ملاحظات	معرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	عنوان ویژگی	نام فراورده: الکتروموتور های تک دور (از توان یک کیلو وات تا و خود ۷.۵ کیلو وات)	ردیف
	متمايز در صورت وجود: DC		
	هزینه آزمون(ریال)	نام آزمون	ردیف
	۶۲۰,۶۰۰	آماده سازی نمونه و نشانه گذاری	۱
	۲,۶۷۵,۰۰۰	آزمون حرارتی (افراش دما)	۲
	۸۸,۸۱۰	آزمون تحمل ولتاژ (دی الکتریک)	۳
	۸۸,۸۱۰	جريان اضافی اتفاقی	۴
	۸۸,۸۱۰	گشتاور اضافی لحظه ای برای موتورها	۵
	۸۸,۸۱۰	اضافه سرعت	۶
	۸۸,۸۱۰	کمتواسیون برای ماشین های کمتوتوردار	۷
	۴۴,۴۰۵	زمین کردن حفاظتی ماشین ها (ترمینال زمین)	۸
	۸۸,۸۱۰	خار انتهای محور	۹
زمان و هزینه آزمون این ردیف در آزمون ردیف ۲ (آزمون حرارتی) در نظر گرفته شده است.	۰	بازدھی	۱۰
زمان و هزینه آزمون این ردیف در آزمون ردیف ۲ (آزمون حرارتی) در نظر گرفته شده است.	۰	سرعت موتورهای جريان مستقیم	۱۱
	۸۸,۸۱۰	تغییر سرعت در موتورهای جريان مستقیم	۱۲
زمان و هزینه آزمون این ردیف در آزمون ردیف ۲ (آزمون حرارتی) در نظر گرفته شده است.	۰	سرعت در موتورهای کمتوتوردار جريان متناوب با مشخصه موازی	۱۳

	۸۸,۸۱۰	بازدهی(انرژی)	۱۴
	۸۸,۸۱۰	برچسب انرژی (خوانایی و وضوح اطلاعات، قابلیت رویت، قراردادشتن روی موتور یا الصاق شده)(انرژی)	۱۵
	۸۸,۸۱۰	موارد مندرج در برچسب(انرژی)	۱۶
	۸۸,۸۱۰	رنگهای مورد استفاده در برچسب(انرژی)	۱۷
	۸۸,۸۱۰	رده بندی بازدهی (E تا A+) (انرژی)	۱۸
	۴,۴۰۵,۷۲۵	جمع:	

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	عنوان ویژگی	نام فراورده: الکتروموتور های تک دور(بالاتر از توان ۷.۵ کیلو وات تا و خود ۳ کیلو وات)	ردیف
	متمايز در صورت وجود: DC		
	هزینه آزمون(ریال)	نام آزمون	ردیف
	۱,۵۵۱,۵۰۰	آماده سازی نمونه و نشانه گذاری	۱
	۶,۶۸۷,۵۰۰	آزمون حرارتی (افزایش دما)	۲
	۲۲۲,۰۲۵	آزمون تحمل ولتاژ (دی الکتریک)	۳
	۲۲۲,۰۲۵	جریان اضافی اتفاقی	۴
	۲۲۲,۰۲۵	گشتاور اضافی لحظه ای برای موتورها	۵
	۲۲۲,۰۲۵	اضافه سرعت	۶
	۲۲۲,۰۲۵	کمotaسیون برای ماشین های کمotaتوردار	۷
	۱۱۱,۰۱۳	زمین کردن حفاظتی ماشین ها(ترمینال زمین)	۸
	۲۲۲,۰۲۵	خار انتهای محور	۹
زمان و هزینه آزمون این ردیف در آزمون ردیف ۲ (آزمون حرارتی) در نظر گرفته شده است.	۰	بازدهی	۱۰

زمان و هزینه آزمون این ردیف در آزمون ردیف ۲ (آزمون حرارتی) در نظر گرفته شده است.	.	سرعت موتورهای جریان مستقیم	۱۱
	۲۲۲,۰۲۵	تغییر سرعت در موتورهای جریان مستقیم	۱۲
زمان و هزینه آزمون این ردیف در آزمون ردیف ۲ (آزمون حرارتی) در نظر گرفته شده است.	.	سرعت در موتورهای کمotaتوردار جریان متناوب با مشخصه موازی	۱۳
	۲۲۲,۰۲۵	بازدهی(انرژی)	۱۴
	۲۲۲,۰۲۵	برچسب انرژی (خوانایی و وضوح اطلاعات، قابلیت روبت، قرار داشتن روی موتور یا الصاق شده)(انرژی)	۱۵
	۲۲۲,۰۲۵	موارد مندرج در برچسب(انرژی)	۱۶
	۲۲۲,۰۲۵	رنگهای مورد استفاده در برچسب(انرژی)	۱۷
	۲۲۲,۰۲۵	رده بندی بازدهی (E تا A+) (انرژی)	۱۸
	۱۱,۰۱۴,۳۱۳	جمع:	

ردیف	نام آزمون	معرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون	
		عنوان ویژگی متمايز در صورت وجود: DC	نام فراورده: الکتروموتور های تک دور(بالاتر از توان ۳۷ کیلو وات تا و خود ۷۵ کیلو وات)
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون(ریال)	ملاحظات
۱	آماده سازی نمونه و نشانه گذاری	۲,۴۸۲,۴۰۰	
۲	آزمون حرارتی (افزایش دما)	۱۰,۷۰۰,۰۰۰	
۳	آزمون تحمل ولتاژ (دی الکتریک)	۳۵۵,۲۴۰	
۴	جریان اضافی اتفاقی	۳۵۵,۲۴۰	
۵	گشتاور اضافی لحظه ای برای موتورها	۳۵۵,۲۴۰	
۶	اضافه سرعت	۳۵۵,۲۴۰	

	۳۵۵,۲۴۰	کمتواسیون برای ماشین های کمotaوردار	۷
	۱۷۷,۶۲۰	زمین کردن حفاظتی ماشین ها(ترمینال زمین)	۸
	۳۵۵,۲۴۰	خار انتهای محور	۹
زمان و هزینه آزمون این ردیف در آزمون ردیف ۲ (آزمون حرارتی) در نظر گرفته شده است.	.	بازدهی	۱۰
زمان و هزینه آزمون این ردیف در آزمون ردیف ۲ (آزمون حرارتی) در نظر گرفته شده است.	.	سرعت موتورهای جریان مستقیم	۱۱
	۳۵۵,۲۴۰	تغییر سرعت درمоторهای جریان مستقیم	۱۲
زمان و هزینه آزمون این ردیف در آزمون ردیف ۲ (آزمون حرارتی) در نظر گرفته شده است.	.	سرعت در موتورهای کمotaوردار جریان متناوب با مشخصه موازی	۱۳
	۳۵۵,۲۴۰	بازدهی(انرژی)	۱۴
	۳۵۵,۲۴۰	برچسب انرژی (خوانایی و وضوح اطلاعات، قابلیت رویت، قراردادشتن روی موتور یا الصاق شده)(انرژی)	۱۵
	۳۵۵,۲۴۰	موارد مندرج در برچسب(انرژی)	۱۶
	۳۵۵,۲۴۰	رنگهای مورد استفاده در برچسب(انرژی)	۱۷
	۳۵۵,۲۴۰	رده بندی بازدهی (E تا A+) (انرژی)	۱۸
	۱۷,۶۲۲,۹۰۰	جمع:	

ملاحظات	معرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	عنوان ویژگی	نام فراورده : الکتروموتور های تک دور (تا و خود ۱ کیلو وات)	
	متمايز در صورت وجود: AC		
	هزینه آزمون(ریال) ۳۷۹,۸۵۰	آماده سازی نمونه و نشانه گذاری	۱

	۱,۴۷۱,۲۵۰	آزمون حرارتی (افزایش دما)	۲
	۴۸,۸۴۶	آزمون تحمل ولتاژ (دی الکتریک)	۳
	۴۸,۸۴۶	جريان اضافی اتفاقی	۴
	۴۸,۸۴۶	گشتاور بالابر موتورهای القائی لحظه ای برای موتورها	۵
	۴۸,۸۴۶	گشتاور بالابر موتورهای القائی رتور قفسی	۶
	۴۸,۸۴۶	سرعت کار ایمن برای موتورهای القائی قفسی تک سرعت سه فاز	۷
	۴۸,۸۴۶	اضافه سرعت	۸
	۲۴,۴۲۳	زمین کردن حفاظتی ماشین ها(ترمینال زمین)	۹
	۴۸,۸۴۶	خار انتهای محور	۱۰
زمان و هزینه آزمون این ردیف در آزمون ردیف ۲ (آزمون حرارتی) در نظر گرفته شده است.	۰	بازدهی	۱۱
زمان و هزینه آزمون این ردیف در آزمون ردیف ۲ (آزمون حرارتی) در نظر گرفته شده است.	۰	ضریب توان	۱۲
زمان و هزینه آزمون این ردیف در آزمون ردیف ۲ (آزمون حرارتی) در نظر گرفته شده است.	۰	لغزش در موتورهای القائی	۱۳
	۴۸,۸۴۶	بازدهی(انرژی)	۱۴
	۴۸,۸۴۶	برچسب انرژی (خوانایی و وضوح اطلاعات، قابلیت رویت، قراردادشتن روی موتور یا الصاق شده)(انرژی)	۱۵
	۴۸,۸۴۶	موارد مندرج در برچسب(انرژی)	۱۶
	۴۸,۸۴۶	رنگهای مورد استفاده در برچسب(انرژی)	۱۷
	۴۸,۸۴۶	رده بندی بازدهی (E تا A+) (انرژی)	۱۸
	۲,۴۶۱,۶۶۹	جمع:	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

ملاحظات

عنوان ویژگی متمايز در صورت وجود: AC	نام فرآورده: الکتروموتور های تک دور (از توان یک کیلووات تا و خود ۷.۵ کیلووات)	
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون(ریال)
۱	آماده سازی نمونه و نشانه گذاری	۶۲۰,۶۰۰
۲	آزمون حرارتی (افزایش دما)	۲,۶۷۵,۰۰۰
۳	آزمون تحمل ولتاژ (دی الکتریک)	۸۸,۸۱۰
۴	جريان اضافی اتفاقی	۸۸,۸۱۰
۵	گشتاور اضافی لحظه ای برای موتورها	۸۸,۸۱۰
۶	گشتاور بالابر موتورهای القائی رتور قفسی	۸۸,۸۱۰
۷	سرعت کار ایمن برای موتورهای القائی قفسی تک سرعت سه فاز	۸۸,۸۱۰
۸	اضافه سرعت	۸۸,۸۱۰
۹	زمین کردن حفاظتی ماشین ها (ترمینال زمین)	۴۴,۴۰۵
۱۰	خار انتهای محور	۸۸,۸۱۰
۱۱	بازدهی	·
۱۲	ضریب توان	·
۱۳	لغزش در موتورهای القائی	·
۱۴	بازدهی (انرژی)	۸۸,۸۱۰
۱۵	برچسب انرژی (خوانایی و وضوح اطلاعات، قابلیت رویت، قراردادشتن روی موتور یا الصاق شده) (انرژی)	۸۸,۸۱۰
۱۶	موارد مندرج در برچسب (انرژی)	۸۸,۸۱۰
۱۷	رنگهای مورد استفاده در برچسب (انرژی)	۸۸,۸۱۰
۱۸	رده بندی بازدهی (A+ تا E) (انرژی)	۸۸,۸۱۰

جمع:

۴,۴۰۵,۷۲۵

--	--	--

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون(ریال)	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون	
			عنوان ویژگی	نام فراورده: الکتروموتور های تک دور(بالاتر از توان ۷.۵ کیلو وات تا و خود متمایز در صورت وجود: AC
۱	آماده سازی نمونه و نشانه گذاری	۱,۵۵۱,۵۰۰		نام فراورده: الکتروموتور های تک دور(بالاتر از توان ۷.۵ کیلو وات تا و خود متمایز در صورت وجود: AC
۲	آزمون حرارتی (افرایش دما)	۶,۶۸۷,۵۰۰		
۳	آزمون تحمل ولتاژ (دی الکتریک)	۲۲۲,۰۲۵		
۴	جریان اضافی اتفاقی	۲۲۲,۰۲۵		
۵	گشتاور اضافی لحظه ای برای موتورها	۲۲۲,۰۲۵		
۶	گشتاور بالابر موتورهای القائی رتور قفسی	۲۲۲,۰۲۵		
۷	سرعت کار ایمن برای موتورهای القائی ففسی تک سرعت سه فاز	۲۲۲,۰۲۵		
۸	اضافه سرعت	۲۲۲,۰۲۵		
۹	زمین کردن حفاظتی ماشین ها(ترمینال زمین)	۱۱۱,۰۱۳		
۱۰	خار انتهای محور	۲۲۲,۰۲۵		
۱۱	بازدهی	·	زمان و هزینه آزمون این ردیف در آزمون ردیف ۲ (آزمون حرارتی) در نظر گرفته شده است.	
۱۲	ضریب توان	·	زمان و هزینه آزمون این ردیف در آزمون ردیف ۲ (آزمون حرارتی) در نظر گرفته شده است.	
۱۳	لغزش در موتورهای القائی	·	زمان و هزینه آزمون این ردیف در آزمون ردیف ۲ (آزمون حرارتی) در نظر گرفته شده است.	
۱۴	بازدهی(انرژی)	۲۲۲,۰۲۵		

	۲۲۲,۰۲۵	برچسب انرژی (خوانایی و وضوح اطلاعات، قابلیت رویت، قراردادشتن روی موتور یا الصاق شده)(انرژی)	۱۵
	۲۲۲,۰۲۵	موارد مندرج در برچسب(انرژی)	۱۶
	۲۲۲,۰۲۵	رنگهای مورد استفاده در برچسب(انرژی)	۱۷
	۲۲۲,۰۲۵	رده بندی بازدهی (E تا A+)(انرژی)	۱۸
	۱۱,۰۱۴,۳۱۳	جمع:	

ملاحظات	معرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	عنوان ویژگی متمايز در صورت وجود: AC	نام فراورده: الکتروموتور های تک دور(بالاتر از توان ۳۷ کیلو وات تا و خود ۷۵ کیلو وات)	ردیف
	هزینه آزمون(ریال)	نام آزمون	
	۲,۴۸۲,۴۰۰	آماده سازی نمونه و نشانه گذاری	۱
	۱۰,۷۰۰,۰۰۰	آزمون حرارتی (افزایش دما)	۲
	۳۵۵,۲۴۰	آزمون تحمل ولتاژ (دی الکتریک)	۳
	۳۵۵,۲۴۰	جریان اضافی اتفاقی	۴
	۳۵۵,۲۴۰	گشتاور اضافی لحظه ای برای موتورها	۵
	۳۵۵,۲۴۰	گشتاور بالابر موتورهای القائی رتور قفسی	۶
	۳۵۵,۲۴۰	سرعت کار ایمن برای موتورهای القائی قفسی تک سرعت سه فاز	۷
	۳۵۵,۲۴۰	اضافه سرعت	۸
	۱۷۷,۶۲۰	زمین کردن حفاظتی ماشین ها(ترمینال زمین)	۹
	۳۵۵,۲۴۰	خار انتهای محور	۱۰
زمان و هزینه آزمون این ردیف در آزمون ردیف ۲ (آزمون حرارتی) در نظر گرفته شده است.	.	بازدهی	۱۱

زمان و هزینه آزمون این ردیف در آزمون ردیف ۲ (آزمون حرارتی) در نظر گرفته شده است.	.	ضریب توان	۱۲
زمان و هزینه آزمون این ردیف در آزمون ردیف ۲ (آزمون حرارتی) در نظر گرفته شده است.	.	لغش درموتورهای القائی	۱۳
	۳۵۵,۲۴۰	بازدهی(انرژی)	۱۴
	۳۵۵,۲۴۰	برچسب انرژی (خوانایی و وضوح اطلاعات، قابلیت رویت، قراردادشتن روی موتور یا الصاق شده)(انرژی)	۱۵
	۳۵۵,۲۴۰	موارد مندرج در برچسب(انرژی)	۱۶
	۳۵۵,۲۴۰	رنگهای مورد استفاده در برچسب(انرژی)	۱۷
	۳۵۵,۲۴۰	رده بندی بازدهی (E تا A+) (انرژی)	۱۸
	۱۷,۶۲۲,۹۰۰	جمع:	

ردیف	نام آزمون	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
		عنوان ویژگی	سیم: نام فرآورده	متمایز در صورت وجود: ایمنی
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون(ریال)	عنوان ویژگی	سیم: نام فرآورده
۱	نشانه گذاری - دارا بودن نشانه ها و دوام آنها	۶۶,۸۷۵		
۲	مقاومت الکتریکی هادی	۱۳۳,۷۵۰		
۳	قطر مفتولهای هادی	۱۳۳,۷۵۰		
۴	اندازه گیری ضخامت عایق(ضخامت متوسط و حداقل ضخامت)	۲۶۷,۵۰۰		
۵	مقاومت عایقی در ۷۰ درجه سلسیوس	۱۳۳,۷۵۰		
۶	میانگین قطر خارجی عایق	۶۶,۸۷۵		
۷	استقامت کششی عایق	۸۰۲,۵۰۰		

	۶۶,۸۷۵	آزمون ولتاژ	۸
	۶۶,۸۷۵	بررسی ساختار	۹
	۲۶۷,۵۰۰	تلفات جرم	۱۰
	۴۰۱,۲۵۰	فشار در دمای بالا	۱۱
	۲۶۷,۵۰۰	خمش عایق در دمای پایین	۱۲
	۱۳۳,۷۵۰	شوك حرارتی	۱۳
	۲۰۰,۶۲۵	جلوگیری از انتشار شعله	۱۴
	۳,۰۰۹,۳۷۵	جمع:	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
ردیف	نام آزمون	عنوان ویژگی
		نام فراورده : کابل غیرقابل انعطاف دو رشته
		متمايز در صورت وجود: ايمني
۱	نشانه گذاري - دارا بودن نشانه ها و دوام آنها	هزينه آزمون(ريال)
۲	مقاومت الکتریکی هادی	۶۶,۸۷۵
۳	قطر مقتولهای هادی	۲۰۰,۶۲۵
۴	اندازه گیری ضخامت عایق(ضخامت متوسط و حداقل ضخامت)	۲۶۷,۵۰۰
۵	اندازه گیری ضخامت روکش	۵۳۵,۰۰۰
۶	اندازه گیری ابعاد کلی	۱۳۳,۷۵۰
۷	مقاومت عایقی در ۷۰ درجه سلسیوس	۱۳۳,۷۵۰
۸	استقامت کششی عایق	۲۶۷,۵۰۰
۹	استقامت کششی روکش	۱,۶۰۵,۰۰۰
۱۰	آزمون ولتاژ روی رشته ها	۸۰۲,۵۰۰

	۱۳۳,۷۵۰	آزمون ولتاژ کابل تکمیل شده	۱۱
	۱۳۳,۷۵۰	بررسی ساختار	۱۲
	۵۳۵,۰۰۰	تلفات جرم	۱۳
	۲۶۷,۵۰۰	تلفات جرم روکش	۱۴
	۶۶۸,۷۵۰	فشار در دمای بالای عایق	۱۵
	۲۶۷,۵۰۰	فشار در دمای بالای روکش	۱۶
	۵۳۵,۰۰۰	خمش عایق در دمای پایین	۱۷
	۲۶۷,۵۰۰	خمش غلاف در دمای پایین	۱۸
	۲۶۷,۵۰۰	شوک حرارتی عایق	۱۹
	۱۳۳,۷۵۰	شوک حرارتی روکش	۲۰
	۲۰۰,۶۲۵	جلوگیری از انتشار شعله	۲۱
	۷,۶۲۳,۷۵۰	جمع:	

ملاحظات	معرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	عنوان ویژگی	نام فراورده : کابل غیرقابل انعطاف سه رشته و بیشتر وجود: ایمنی	ردیف
	متمايز در صورت هزينه آزمون(riyal)		
	۶۶,۸۷۵	نشانه گذاری - دارا بودن نشانه ها و دوام آنها	۱
	۲۶۷,۵۰۰	مقاومت الکتریکی هادی	۲
	۲۶۷,۵۰۰	قطر مفتولهای هادی	۳
	۸۰۲,۵۰۰	اندازه گیری ضخامت عایق(ضخامت متوسط و حداقل ضخامت)	۴
	۱۳۳,۷۵۰	اندازه گیری ضخامت روکش	۵
	۲۰۰,۶۲۵	اندازه گیری ابعاد کلی	۶

	۵۳۵,۰۰۰	مقاومت عایقی در ۷۰ درجه سلسیوس	۷
	۲,۴۰۷,۵۰۰	استقامت کششی عایق	۸
	۸۰۲,۵۰۰	استقامت کششی روکش	۹
	۴۶۸,۱۲۵	آزمون ولتاژ روی رشته ها	۱۰
	۲۶۷,۵۰۰	آزمون ولتاژ کابل تکمیل شده	۱۱
	۱۳۳,۷۵۰	بررسی ساختار	۱۲
	۱,۰۷۰,۰۰۰	تلفات جرم	۱۳
	۲۶۷,۵۰۰	تلفات جرم روکش	۱۴
	۹۳۶,۲۵۰	فشار در دمای بالای عایق	۱۵
	۲۶۷,۵۰۰	فشار در دمای بالای روکش	۱۶
	۸۰۲,۵۰۰	خمش عایق در دمای پایین	۱۷
	۲۶۷,۵۰۰	خمش غلاف در دمای پایین	۱۸
	۴۰۱,۲۵۰	شوک حرارتی عایق	۱۹
	۱۳۳,۷۵۰	شوک حرارتی روکش	۲۰
	۳۳۴,۳۷۵	جلوگیری از انتشار شعله	۲۱
	۱۰,۸۳۳,۷۵۰		جمع:

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون			
عنوان ویژگی		نام فراورده : کابل ها و بندهای قابل انعطاف دو رشته	
ملاحظات	متمايز در صورت وجود: ايماني		
	هزينه آزمون(ريال)	نام آزمون	ردیف
	۶۶,۸۷۵	نشانه گذاري - دارا بودن نشانه ها و دوام آنها	۱
	۲۰۰,۶۲۵	مقاومت الکتریکی هادی	۲

	۵۳۵,۰۰۰	قطر مفتولهای هادی	۳
	۵۳۵,۰۰۰	اندازه گیری ضخامت عایق(ضخامت متوسط و حداقل ضخامت)	۴
	۲۶۷,۵۰۰	اندازه گیری ضخامت روکش	۵
	۲۰۰,۶۲۵	اندازه گیری ابعاد کلی	۶
	۲۶۷,۵۰۰	مقاومت عایقی در ۷۰ درجه سلسیوس	۷
	۱,۶۰۵,۰۰۰	استقامت کششی عایق	۸
	۸۰۲,۵۰۰	استقامت کششی روکش	۹
	۲۰۰,۶۲۵	آزمون ولتاژ روی رشته ها	۱۰
	۱۳۳,۷۵۰	آزمون ولتاژ کابل تکمیل شده	۱۱
	۱۳۳,۷۵۰	بررسی ساختار	۱۲
	۵۳۵,۰۰۰	تلفات جرم	۱۳
	۲۶۷,۵۰۰	تلفات جرم روکش	۱۴
	۶۶۸,۷۵۰	فشار در دمای بالای عایق	۱۵
	۲۶۷,۵۰۰	فشار در دمای بالای روکش	۱۶
	۵۳۵,۰۰۰	خمش عایق در دمای پایین	۱۷
	۲۶۷,۵۰۰	خمش غلاف در دمای پایین	۱۸
	۲۶۷,۵۰۰	شوك حرارتی عایق	۱۹
	۱۳۳,۷۵۰	شوك حرارتی روکش	۲۰
	۲۰۰,۶۲۵	جلوگیری از انتشار شعله	۲۱
	۶۰۱,۸۷۵	انعطاف پذیری	۲۲
	۴۰۱,۲۵۰	انعطاف پذیری ساکن	۲۳
	۹,۰۹۵,۰۰۰	جمع:	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

ملاحظات

نام فراورده: کابل ها و بندهای قابل انعطاف سه رشته و بیشتر
متمايز در صورت وجود: ايمني

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون(ریال)	عنوان ویژگی
۱	نشانه گذاری - دارا بودن نشانه ها و دوام آنها	۶۶,۸۷۵	
۲	مقاومت الکتریکی هادی	۲۶۷,۵۰۰	
۳	قطر مفتولهای هادی	۸۰۲,۵۰۰	
۴	اندازه گیری ضخامت عایق(ضخامت متوسط و حداقل ضخامت)	۸۰۲,۵۰۰	
۵	اندازه گیری ضخامت روکش	۲۶۷,۵۰۰	
۶	اندازه گیری ابعاد کلی	۲۰۰,۶۲۵	
۷	مقاومت عایقی در ۷۰ درجه سلسیوس	۵۳۵,۰۰۰	
۸	استقامت کششی عایق	۲,۴۰۷,۵۰۰	
۹	استقامت کششی روکش	۸۰۲,۵۰۰	
۱۰	آزمون ولتاژ روی رشته ها	۴۰۱,۲۵۰	
۱۱	آزمون ولتاژ کابل تکمیل شده	۱۳۳,۷۵۰	
۱۲	بررسی ساختار	۱۳۳,۷۵۰	
۱۳	تلفات جرم	۱,۰۷۰,۰۰۰	
۱۴	تلفات جرم روکش	۲۶۷,۵۰۰	
۱۵	فشار در دمای بالای عایق	۱,۰۷۰,۰۰۰	
۱۶	فشار در دمای بالای روکش	۲۶۷,۵۰۰	
۱۷	خمش عایق در دمای پایین	۸۰۲,۵۰۰	
۱۸	خمش غلاف در دمای پایین	۲۶۷,۵۰۰	
۱۹	شوک حرارتی عایق	۴۰۱,۲۵۰	
۲۰	شوک حرارتی روکش	۱۳۳,۷۵۰	
۲۱	جلوگیری از انتشار شعله	۲۶۷,۵۰۰	
۲۲	انعطاف پذیری	۶۶۸,۷۵۰	

	۴۰۱,۲۵۰	انعطاف پذیری ساکن	۲۳
	۱۲,۴۳۸,۷۵۰		جمع:

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	عنوان ویژگی	نام فراورده : کابل های بالابر و کابل های اتصالات متحرک	ردیف
	متمايز در صورت وجود: ايمني		
	هزینه آزمون(ريال)	نام آزمون	
	۶۶,۸۷۵	نشانه گذاري - دارا بودن نشانه ها و دوام آنها	۱
	۲۰۰,۶۲۵	مقاومت الکتریکی هادی	۲
	۶۶۸,۷۵۰	قطر مفتولهای هادی	۳
	۵۳۵,۰۰۰	اندازه گیری ضخامت عایق(ضخامت متوسط و حداقل ضخامت)	۴
	۲۶۷,۵۰۰	اندازه گیری ضخامت روکش	۵
	۲۶۷,۵۰۰	اندازه گیری ابعاد کلی	۶
	۲۶۷,۵۰۰	مقاومت عایقی در ۷۰ درجه سلسیوس	۷
	۱,۶۰۵,۰۰۰	استقامت کششی عایق	۸
	۸۰۲,۵۰۰	استقامت کششی روکش	۹
	۵۳۵,۰۰۰	آزمون ولتاژ روی رشته ها	۱۰
	۲۶۷,۵۰۰	آزمون ولتاژ کابل تکمیل شده	۱۱
	۲۶۷,۵۰۰	بررسی ساختار	۱۲
	۶۶۸,۷۵۰	تلفات جرم	۱۳
	۴۰۱,۲۵۰	تلفات جرم روکش	۱۴
	۶۶۸,۷۵۰	فشار در دمای بالای عایق	۱۵
	۴۰۱,۲۵۰	فشار در دمای بالای روکش	۱۶

	۸۰۲,۵۰۰	الخمش عایق در دمای پایین	۱۷
	۴۰۱,۲۵۰	الخمش غلاف در دمای پایین	۱۸
	۴۰۱,۲۵۰	شوک حرارتی عایق	۱۹
	۲۶۷,۵۰۰	شوک حرارتی روکش	۲۰
	۴۰۱,۲۵۰	جلوگیری از انتشار شعله	۲۱
	۲,۶۷۵,۰۰۰	انعطاف پذیری برای کابل بالابر	۲۲
	۴۰۱,۲۵۰	انعطاف پذیری ساکن	۲۳
	۱۳,۲۴۱,۲۵۰	جمع:	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
ردیف	نام آزمون	عنوان ویژگی
۱	نشانه گذاری - دارا بودن نشانه ها و دوام آنها	نام فراورده : کابل های بالابر و کابل های اتصالات متحرک سه رشته و بیشتر متمایز در صورت وجود: اینمنی
۲	مقاومت الکتریکی هادی	ملاحظات
۳	قطر مفتولهای هادی	
۴	اندازه گیری ضخامت عایق(ضخامت متوسط و حداقل ضخامت)	
۵	اندازه گیری ضخامت روکش	
۶	اندازه گیری ابعاد کلی	
۷	مقاومت عایقی در ۷۰ درجه سلسیوس	
۸	استقامت کششی عایق	
۹	استقامت کششی روکش	
۱۰	آزمون ولتاژ روی رشته ها	

	۲۶۷,۵۰۰	آزمون ولتاژ کابل تکمیل شده	۱۱
	۲۶۷,۵۰۰	بررسی ساختار	۱۲
	۱,۲۰۳,۷۵۰	تلفات جرم	۱۳
	۵۳۵,۰۰۰	تلفات جرم روکش	۱۴
	۱,۲۰۳,۷۵۰	فشار در دمای بالای عایق	۱۵
	۴۰۱,۲۵۰	فشار در دمای بالای روکش	۱۶
	۱,۲۰۳,۷۵۰	خمش عایق در دمای پایین	۱۷
	۴۰۱,۲۵۰	خمش غلاف در دمای پایین	۱۸
	۴۰۱,۲۵۰	شوک حرارتی عایق	۱۹
	۲۶۷,۵۰۰	شوک حرارتی روکش	۲۰
	۴۰۱,۲۵۰	جلوگیری از انتشار شعله	۲۱
	۲,۶۷۵,۰۰۰	انعطاف پذیری برای کابل بالابر	۲۲
	۴۰۱,۲۵۰	انعطاف پذیری ساکن	۲۳
	۱۶,۷۸۵,۶۲۵	جمع:	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
ردیف	نام آزمون	هزینه
		آزمون(ریال)
۱	نشانه گذاری - دارا بودن نشانه ها و دوام آنها	۶۶,۸۷۵
۲	مقاومت الکتریکی هادی	۱۳۳,۷۵۰
۳	قطر مفتولهای هادی	۲۶۷,۵۰۰
۴	اندازه گیری ضخامت عایق(ضخامت متوسط و حداقل ضخامت)	۵۳۵,۰۰۰

	۱۳۳,۷۵۰	اندازه گیری ضخامت روکش	۵
	۱۳۳,۷۵۰	اندازه گیری ابعاد کلی	۶
	۲۶۷,۵۰۰	مقاومت عایقی در ۷۰ درجه سلسیوس	۷
	۱,۶۰۵,۰۰۰	استقامت کششی عایق	۸
	۸۰۲,۵۰۰	استقامت کششی روکش	۹
	۲۶۷,۵۰۰	آزمون ولتاژ روی رشته ها	۱۰
	۱۳۳,۷۵۰	آزمون ولتاژ کابل تکمیل شده	۱۱
	۱۳۳,۷۵۰	بررسی ساختار	۱۲
	۶۶۸,۷۵۰	تلفات جرم	۱۳
	۲۶۷,۵۰۰	تلفات جرم روکش	۱۴
	۶۶۸,۷۵۰	فشار در دمای بالای عایق	۱۵
	۲۶۷,۵۰۰	فشار در دمای بالای روکش	۱۶
	۵۳۵,۰۰۰	خمش عایق در دمای پایین	۱۷
	۲۶۷,۵۰۰	خمش غلاف در دمای پایین	۱۸
	۲۶۷,۵۰۰	شوک حرارتی عایق	۱۹
	۱۳۳,۷۵۰	شوک حرارتی روکش	۲۰
	۲۰۰,۶۲۵	جلوگیری از انتشار شعله	۲۱
	۶۶۸,۷۵۰	انعطاف پذیری	۲۲
	۴۰۱,۲۵۰	انعطاف پذیری ساکن	۲۳
	۸,۸۲۷,۵۰۰		جمع:

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون	
عنوان ویژگی نام فراورده : کابل های قابل انعطاف حفاظ دار یا بدون حفاظ فلزی سه رشته و متمايز در صورت وجود: ايماني بيشتر	

ملاحظات

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون(ریال)
۱	نشانه گذاری - دارا بودن نشانه ها و دوام آنها	۶۶,۸۷۵
۲	مقاومت الکتریکی هادی	۲۶۷,۵۰۰
۳	قطر مفتولهای هادی	۸۰۲,۵۰۰
۴	اندازه گیری ضخامت عایق(ضخامت متوسط و حداقل ضخامت)	۸۰۲,۵۰۰
۵	اندازه گیری ضخامت روکش	۱۳۳,۷۵۰
۶	اندازه گیری ابعاد کلی	۲۰۰,۶۲۵
۷	مقاومت عایقی در ۷۰ درجه سلسیوس	۵۳۵,۰۰۰
۸	استقامت کششی عایق	۲,۴۰۷,۵۰۰
۹	استقامت کششی روکش	۸۰۲,۵۰۰
۱۰	آزمون ولتاژ روی رشته ها	۴۰۱,۲۵۰
۱۱	آزمون ولتاژ کابل تکمیل شده	۲۶۷,۵۰۰
۱۲	بررسی ساختار	۲۰۰,۶۲۵
۱۳	تلفات جرم	۹۳۶,۲۵۰
۱۴	تلفات جرم روکش	۲۶۷,۵۰۰
۱۵	فشار در دمای بالای عایق	۱,۰۷۰,۰۰۰
۱۶	فشار در دمای بالای روکش	۲۶۷,۵۰۰
۱۷	خمش عایق در دمای پایین	۸۰۲,۵۰۰
۱۸	خمش غلاف در دمای پایین	۲۶۷,۵۰۰
۱۹	شوک حرارتی عایق	۴۰۱,۲۵۰
۲۰	شوک حرارتی روکش	۱۳۳,۷۵۰
۲۱	جلوگیری از انتشار شعله	۴۰۱,۲۵۰
۲۲	انعطاف پذیری	۶۶۸,۷۵۰
۲۳	انعطاف پذیری ساکن	۴۰۱,۲۵۰
جمع:		۱۲,۵۰۵,۶۲۵

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون			
ملاحظات	عنوان ویژگی		
	نام فرآورده: کابل‌های قدرت با عایق اکسترود شده بدون هالوژن تک رشته متمايز در صورت وجود: ايمني	هزينه آزمون(ريال)	رديف
	نشانه گذاري - دارا بودن نشانه ها و دوام آنها	۸۹,۱۶۷	۱
	مقاومت الکتریکی هادی	۸۹,۱۶۷	۲
	قطر مفتولهای هادی	۱۳۳,۷۵۰	۳
	اندازه گیری ضخامت عایق(ضخامت متوسط و حداقل ضخامت)	۲۶۷,۵۰۰	۴
	اندازه گیری ضخامت روکش	۲۶۷,۵۰۰	۵
	اندازه گیری ابعاد کلی	۱۷۸,۳۳۳	۶
	مقاومت عایقی ۲۰ درجه سلسیوس	۱۳۳,۷۵۰	۷
	مقاومت عایقی در ۷۰ درجه سلسیوس	۱۳۳,۷۵۰	۸
	استقامت کششی عایق	۸۰۲,۵۰۰	۹
	استقامت کششی روکش	۸۰۲,۵۰۰	۱۰
	آزمون ولتاژ روی رشته ها	۱۳۳,۷۵۰	۱۱
	آزمون ولتاژ کابل تکمیل شده	۱۳۳,۷۵۰	۱۲
	بررسی ساختار	۱۳۳,۷۵۰	۱۳
	تلفات جرم	۲۶۷,۵۰۰	۱۴
	تلفات جرم روکش	۲۶۷,۵۰۰	۱۵
	فشار در دمای بالای عایق	۴۰۱,۲۵۰	۱۶
	فشار در دمای بالای روکش	۲۶۷,۵۰۰	۱۷
	خمش عایق در دمای پایین	۲۶۷,۵۰۰	۱۸
	خمش غلاف در دمای پایین	۲۶۷,۵۰۰	۱۹
	شوک حرارتی عایق	۱۳۳,۷۵۰	۲۰

	۱۳۳,۷۵۰	شوك حرارتی روکش	۲۱
	۲۲۲,۹۱۷	جلوگیری از انتشار شعله	۲۲
	۶۲۴,۱۶۷	آزمون گرما سختی	۲۳
	۴۰۱,۲۵۰	آزمون ولتاژ ۴ ساعته	۲۴
	۲۶۷,۵۰۰	آزمون جمع شوندگی	۲۵
	۱,۷۸۳,۳۳۳	آزمون کابل بصورت دسته ای برای انتشار شعله	۲۶
	۱,۷۸۳,۳۳۳	آزمون کهنه‌گی قطعات کابل تکمیل شده	۲۷
	۱,۳۳۷,۵۰۰	آزمون تعیین چگالی دود	۲۸
	۲,۱۴۰,۰۰۰	انتشار گار اسیدی	۲۹
	۲,۱۴۰,۰۰۰	تعیین میزان فلوئور	۳۰
	۱۶,۰۰۵,۴۱۷		جمع:

ردیف	نام آزمون	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون	
		عنوان ویژگی	نام فراورده: کابل‌های قدرت با عایق اکسترود شده بدون هالوژن دو رشته متمایز در صورت وجود: ایمنی
۱	نشانه گذاری - دارا بودن نشانه ها و دوام آنها	هزینه آزمون(ریال)	۸۹,۱۶۷
۲	مقاومت الکتریکی هادی		۱۳۳,۷۵۰
۳	قطر مفتولهای هادی		۱۷۸,۳۳۳
۴	اندازه گیری ضخامت عایق(ضخامت متوسط و حداقل ضخامت)		۴۰۱,۲۵۰
۵	اندازه گیری ضخامت روکش		۲۶۷,۵۰۰
۶	اندازه گیری ابعاد کلی		۲۰۰,۶۲۵
۷	مقاومت عایقی ۲۰ درجه سلسیوس		۱۷۸,۳۳۳

	۱۷۸,۳۳۳	مقاومت عایقی در ۷۰ درجه سلسیوس	۸
	۹۳۶,۲۵۰	استقامت کششی عایق	۹
	۸۰۲,۵۰۰	استقامت کششی روکش	۱۰
	۴۰۱,۲۵۰	آزمون ولتاژ روی رشته ها	۱۱
	۱۳۳,۷۵۰	آزمون ولتاژ کابل تکمیل شده	۱۲
	۱۳۳,۷۵۰	بررسی ساختار	۱۳
	۴۰۱,۲۵۰	تلفات جرم	۱۴
	۲۶۷,۵۰۰	تلفات جرم روکش	۱۵
	۶۶۸,۷۵۰	فشار در دمای بالای عایق	۱۶
	۲۶۷,۵۰۰	فشار در دمای بالای روکش	۱۷
	۴۰۱,۲۵۰	خمش عایق در دمای پایین	۱۸
	۴۰۱,۲۵۰	خمش غلاف در دمای پایین	۱۹
	۱۷۸,۳۳۳	شوک حرارتی عایق	۲۰
	۱۳۳,۷۵۰	شوک حرارتی روکش	۲۱
	۲۶۷,۵۰۰	جلوگیری از انتشار شعله	۲۲
	۶۶۸,۷۵۰	آزمون گرما سختی	۲۳
	۴۴۵,۸۳۳	آزمون ولتاژ ۴ ساعته	۲۴
	۴۰۱,۲۵۰	آزمون جمع شوندگی	۲۵
	۱,۸۷۲,۵۰۰	آزمون کابل بصورت دسته ای برای انتشار شعله	۲۶
	۱,۸۷۲,۵۰۰	آزمون کهنه‌گی قطعات کابل تکمیل شده	۲۷
	۱,۶۰۵,۰۰۰	آزمون تعیین چگالی دود	۲۸
	۲,۱۴۰,۰۰۰	انتشار گار اسیدی	۲۹
	۲,۱۴۰,۰۰۰	تعیین میزان فلور	۳۰
	۱۸,۱۶۷,۷۰۸	جمع:	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

ملاحظات

ردیف	نام آزمون	عنوان ویژگی	نام فرآورده: کابلهای قدرت با عایق اکسترود شده بدون هالوژن سه رشته متمایز در صورت وجود:
هزینه آزمون(ریال)			
۱	نشانه گذاری - دارا بودن نشانه ها و دوام آنها	۸۹,۱۶۷	
۲	مقاومت الکتریکی هادی	۲۲۲,۹۱۷	
۳	قطر مفتولهای هادی	۵۳۵,۰۰۰	
۴	اندازه گیری ضخامت عایق(ضخامت متوسط و حداقل ضخامت)	۶۶۸,۷۵۰	
۵	اندازه گیری ضخامت روکش	۲۶۷,۵۰۰	
۶	اندازه گیری ابعاد کلی	۲۰۰,۶۲۵	
۷	مقاومت عایقی ۲۰ درجه سلسیوس	۵۳۵,۰۰۰	
۸	مقاومت عایقی در ۷۰ درجه سلسیوس	۴۰۱,۲۵۰	
۹	استقامت کششی عایق	۱,۳۳۷,۵۰۰	
۱۰	استقامت کششی روکش	۸۰۲,۵۰۰	
۱۱	آزمون ولتاژ روی رشته ها	۵۳۵,۰۰۰	
۱۲	آزمون ولتاژ کابل تکمیل شده	۱۳۳,۷۵۰	
۱۳	بررسی ساختار	۱۳۳,۷۵۰	
۱۴	تلفات جرم	۸۹۱,۶۶۷	
۱۵	تلفات جرم روکش	۲۶۷,۵۰۰	
۱۶	فشار در دمای بالای عایق	۸۹۱,۶۶۷	
۱۷	فشار در دمای بالای روکش	۲۶۷,۵۰۰	
۱۸	خمش عایق در دمای پایین	۶۶۸,۷۵۰	
۱۹	خمش غلاف در دمای پایین	۴۴۵,۸۳۳	
۲۰	شوک حرارتی عایق	۴۴۵,۸۳۳	
۲۱	شوک حرارتی روکش	۱۳۳,۷۵۰	
۲۲	جلوگیری از انتشار شعله	۴۴۵,۸۳۳	

	۷۱۳,۳۳۳	آزمون گرما سختی	۲۳
	۵۳۵,۰۰۰	آزمون ولتاژ ۴ ساعته	۲۴
	۵۳۵,۰۰۰	آزمون جمع شوندگی	۲۵
	۲,۱۴۰,۰۰۰	آزمون کابل بصورت دسته ای برای انتشار شعله	۲۶
	۲,۱۴۰,۰۰۰	آزمون کهنه‌گی قطعات کابل تکمیل شده	۲۷
	۱,۸۷۲,۵۰۰	آزمون تعیین چگالی دود	۲۸
	۲,۶۷۵,۰۰۰	انتشار گار اسیدی	۲۹
	۲,۶۷۵,۰۰۰	تعیین میزان فلوئور	۳۰
	۲۳,۶۰۶,۸۷۵	جمع:	

ردیف	نام آزمون	معرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
		عنوان ویژگی متمايز در صورت وجود: اینمی	نام فراورده: کابلهای قدرت با عایق اکسترود شده بدون هالوژن چهار رشته و بیشتر	ملاحظات
۱	نشانه گذاری - دارا بودن نشانه ها و دوام آنها	۸۹,۱۶۷		
۲	مقاومت الکتریکی هادی	۲۶۷,۵۰۰		
۳	قطر مفوتهای هادی	۷۱۳,۳۳۳		
۴	اندازه گیری ضخامت عایق(ضخامت متوسط و حداقل ضخامت)	۷۱۳,۳۳۳		
۵	اندازه گیری ضخامت روکش	۲۶۷,۵۰۰		
۶	اندازه گیری ابعاد کلی	۲۰۰,۶۲۵		
۷	مقاومت عایقی ۲۰ درجه سلسیوس	۶۶۸,۷۵۰		
۸	مقاومت عایقی در ۷۰ درجه سلسیوس	۵۳۵,۰۰۰		
۹	استقامات کششی عایق	۱,۷۸۳,۳۳۳		

	۸۰۲,۵۰۰	استقامت کششی روکش	۱۰
	۶۲۴,۱۶۷	آزمون ولتاژ روی رشته ها	۱۱
	۱۳۳,۷۵۰	آزمون ولتاژ کابل تکمیل شده	۱۲
	۱۳۳,۷۵۰	بررسی ساختار	۱۳
	۱,۱۵۹,۱۶۷	تلفات جرم	۱۴
	۲۶۷,۵۰۰	تلفات جرم روکش	۱۵
	۱,۱۵۹,۱۶۷	فشار در دمای بالای عایق	۱۶
	۲۶۷,۵۰۰	فشار در دمای بالای روکش	۱۷
	۸۰۲,۵۰۰	خمش عایق در دمای پایین	۱۸
	۶۲۴,۱۶۷	خمش غلاف در دمای پایین	۱۹
	۶۲۴,۱۶۷	شوک حرارتی عایق	۲۰
	۱۳۳,۷۵۰	شوک حرارتی روکش	۲۱
	۶۲۴,۱۶۷	جلوگیری از انتشار شعله	۲۲
	۸۰۲,۵۰۰	آزمون گرما سختی	۲۳
	۶۲۴,۱۶۷	آزمون ولتاژ ۴ ساعته	۲۴
	۶۲۴,۱۶۷	آزمون جمع شوندگی	۲۵
	۲,۱۴۰,۰۰۰	آزمون کابل بصورت دسته ای برای انتشار شعله	۲۶
	۲,۱۴۰,۰۰۰	آزمون کهنه‌گی قطعات کابل تکمیل شده	۲۷
	۱,۸۷۲,۵۰۰	آزمون تعیین چگالی دود	۲۸
	۲,۶۷۵,۰۰۰	انتشار گار اسیدی	۲۹
	۲,۶۷۵,۰۰۰	تعیین میزان فلوئور	۳۰
	۲۶,۱۴۸,۱۲۵	جمع:	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

ملاحظات

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون(ریال)	عنوان ویژگی متمايز در صورت وجود: ايمني	نام فراورده: کابلهاي قدرت با عايق اکسترود شده تک رشته
۱	نشانه گذاري - دارا بودن نشانه ها و دوام آنها	۸۹,۱۶۷		
۲	مقاومت الکتریکی هادی	۸۹,۱۶۷		
۳	قطر مقولهای هادی	۱۳۳,۷۵۰		
۴	اندازه گیری ضخامت عایق(ضخامت متوسط و حداقل ضخامت)	۲۶۷,۵۰۰		
۵	اندازه گیری ضخامت روکش	۲۶۷,۵۰۰		
۶	اندازه گیری ابعاد کلی	۱۷۸,۳۳۳		
۷	مقاومت عایقی ۲۰ درجه سلسیوس	۱۳۳,۷۵۰		
۸	مقاومت عایقی در ۷۰ درجه سلسیوس	۱۳۳,۷۵۰		
۹	استقامت کششی عایق	۸۰۲,۵۰۰		
۱۰	استقامت کششی روکش	۸۰۲,۵۰۰		
۱۱	آزمون ولتاژ روی رشته ها	۱۳۳,۷۵۰		
۱۲	آزمون ولتاژ کابل تکمیل شده	۱۳۳,۷۵۰		
۱۳	بررسی ساختار	۱۳۳,۷۵۰		
۱۴	تلفات جرم	۲۶۷,۵۰۰		
۱۵	تلفات جرم روکش	۲۶۷,۵۰۰		
۱۶	فشار در دمای بالای عایق	۴۰۱,۲۵۰		
۱۷	فشار در دمای بالای روکش	۲۶۷,۵۰۰		
۱۸	خمش عایق در دمای پایین	۲۶۷,۵۰۰		
۱۹	خمش غلاف در دمای پایین	۲۶۷,۵۰۰		
۲۰	شوک حرارتی عایق	۱۳۳,۷۵۰		
۲۱	شوک حرارتی روکش	۱۳۳,۷۵۰		
۲۲	جلوگیری از انتشار شعله	۲۲۲,۹۱۷		

	۶۲۴,۱۶۷	آزمون گرما سختی	۲۳
	۴۰۱,۲۵۰	آزمون ولتاژ ۴ ساعته	۲۴
	۲۶۷,۵۰۰	آزمون جمع شوندگی	۲۵
	۲,۱۴۰,۰۰۰	آزمون کابل بصورت دسته ای برای انتشار شعله	۲۶
	۲,۱۴۰,۰۰۰	آزمون کهنه‌گی قطعات کابل تکمیل شده	۲۷
	۱۱,۱۰۱,۲۵۰		جمع:

ملاحظات	معرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	عنوان ویژگی		
	نام فراورده: کابلهای قدرت با عایق اکسیترود شده دو رشته	متمايز در صورت وجود: اینمنی	
	ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون(ریال)
	۱	نشانه گذاری - دارا بودن نشانه ها و دوام آنها	۸۹,۱۶۷
	۲	مقاومت الکتریکی هادی	۱۳۳,۷۵۰
	۳	قطر مفتولهای هادی	۱۷۸,۳۳۳
	۴	اندازه گیری ضخامت عایق(ضخامت متوسط و حداقل ضخامت)	۴۰۱,۲۵۰
	۵	اندازه گیری ضخامت روکش	۲۶۷,۵۰۰
	۶	اندازه گیری ابعاد کلی	۱۷۸,۳۳۳
	۷	مقاومت عایقی ۲۰ درجه سلسیوس	۱۷۸,۳۳۳
	۸	مقاومت عایقی در ۷۰ درجه سلسیوس	۱۷۸,۳۳۳
	۹	استقامت کششی عایق	۹۳۶,۲۵۰
	۱۰	استقامت کششی روکش	۸۰۲,۵۰۰
	۱۱	آزمون ولتاژ روی رشته ها	۴۰۱,۲۵۰
	۱۲	آزمون ولتاژ کابل تکمیل شده	۱۳۳,۷۵۰

	۱۳۳,۷۵۰	بررسی ساختار	۱۳
	۴۰۱,۲۵۰	تلفات جرم	۱۴
	۲۶۷,۵۰۰	تلفات جرم روکش	۱۵
	۶۶۸,۷۵۰	فشار در دمای بالای عایق	۱۶
	۲۶۷,۵۰۰	فشار در دمای بالای روکش	۱۷
	۴۰۱,۲۵۰	خمش عایق در دمای پایین	۱۸
	۴۰۱,۲۵۰	خمش غلاف در دمای پایین	۱۹
	۱۷۸,۳۳۳	شوک حرارتی عایق	۲۰
	۱۳۳,۷۵۰	شوک حرارتی روکش	۲۱
	۲۶۷,۵۰۰	جلوگیری از انتشار شعله	۲۲
	۶۶۸,۷۵۰	آزمون گرما سختی	۲۳
	۴۴۵,۸۳۳	آزمون ولتاژ ۴ ساعته	۲۴
	۴۰۱,۲۵۰	آزمون جمع شوندگی	۲۵
	۲,۱۴۰,۰۰۰	آزمون کابل بصورت دسته ای برای انتشار شعله	۲۶
	۲,۱۴۰,۰۰۰	آزمون کهنه‌گی قطعات کابل تکمیل شده	۲۷
	۱۲,۷۹۵,۴۱۷	جمع:	

ملاحظات	معرفه آزمون محصلو با جزئیات بند آزمون		
	عنوان ویژگی	نام فراورده: کابل‌های قدرت با عایق اکسترود شده سه رشته	
	متمايز در صورت وجود: ايمني	هزينه آزمون(ريال)	ردیف
	نشانه گذاري - دارا بودن نشانه ها و دوام آنها	۸۹,۱۶۷	۱
	مقاومت الکتریکی هادی	۲۲۲,۹۱۷	۲

	۵۳۵,۰۰۰	قطر مفتولهای هادی	۳
	۶۶۸,۷۵۰	اندازه گیری ضخامت عایق(ضخامت متوسط و حداقل ضخامت)	۴
	۲۶۷,۵۰۰	اندازه گیری ضخامت روکش	۵
	۲۰۰,۶۲۵	اندازه گیری ابعاد کلی	۶
	۵۳۵,۰۰۰	مقاومت عایقی ۲۰ درجه سلسیوس	۷
	۴۰۱,۲۵۰	مقاومت عایقی در ۷۰ درجه سلسیوس	۸
	۱,۳۳۷,۵۰۰	استقامت کششی عایق	۹
	۸۰۲,۵۰۰	استقامت کششی روکش	۱۰
	۵۳۵,۰۰۰	آزمون ولتاژ روی رشته ها	۱۱
	۱۳۳,۷۵۰	آزمون ولتاژ کابل تکمیل شده	۱۲
	۱۳۳,۷۵۰	بررسی ساختار	۱۳
	۸۹۱,۶۶۷	تلفات جرم	۱۴
	۲۶۷,۵۰۰	تلفات جرم روکش	۱۵
	۸۹۱,۶۶۷	فشار در دمای بالای عایق	۱۶
	۲۶۷,۵۰۰	فشار در دمای بالای روکش	۱۷
	۶۶۸,۷۵۰	خمش عایق در دمای پایین	۱۸
	۴۴۵,۸۳۳	خمش غلاف در دمای پایین	۱۹
	۴۴۵,۸۳۳	شوک حرارتی عایق	۲۰
	۱۳۳,۷۵۰	شوک حرارتی روکش	۲۱
	۴۴۵,۸۳۳	جلوگیری از انتشار شعله	۲۲
	۷۱۳,۳۳۳	آزمون گرما سختی	۲۳
	۵۳۵,۰۰۰	آزمون ولتاژ ۴ ساعته	۲۴
	۵۳۵,۰۰۰	آزمون جمع شوندگی	۲۵
	۲,۱۴۰,۰۰۰	آزمون کابل بصورت دسته ای برای انتشار شعله	۲۶
	۲,۱۴۰,۰۰۰	آزمون کهنه‌گی قطعات کابل تکمیل شده	۲۷
	۱۶,۳۸۴,۳۷۵	جمع:	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون			
ملاحظات	عنوان ویژگی		
	نام فرآورده: کابلهای قدرت با عایق اکسیترود شده چهار رشته و بیشتر	متمايز در صورت وجود: ايمني	
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون(ریال)	
۱	نشانه گذاری - دارا بودن نشانه ها و دوام آنها	۸۹,۱۶۷	
۲	مقاومت الکتریکی هادی	۲۶۷,۵۰۰	
۳	قطر مفتولهای هادی	۷۱۳,۳۳۳	
۴	اندازه گیری ضخامت عایق(ضخامت متوسط و حداقل ضخامت)	۷۱۳,۳۳۳	
۵	اندازه گیری ضخامت روکش	۲۶۷,۵۰۰	
۶	اندازه گیری ابعاد کلی	۲۰۰,۶۲۵	
۷	مقاومت عایقی ۲۰ درجه سلسیوس	۶۲۴,۱۶۷	
۸	مقاومت عایقی در ۷۰ درجه سلسیوس	۵۳۵,۰۰۰	
۹	استقامت کششی عایق	۱,۷۸۳,۳۳۳	
۱۰	استقامت کششی روکش	۸۰۲,۵۰۰	
۱۱	آزمون ولتاژ روی رشته ها	۶۲۴,۱۶۷	
۱۲	آزمون ولتاژ کابل تکمیل شده	۱۳۳,۷۵۰	
۱۳	بررسی ساختار	۱۳۳,۷۵۰	
۱۴	تلفات جرم	۱,۱۵۹,۱۶۷	
۱۵	تلفات جرم روکش	۲۶۷,۵۰۰	
۱۶	فشار در دمای بالای عایق	۱,۱۵۹,۱۶۷	
۱۷	فشار در دمای بالای روکش	۲۶۷,۵۰۰	
۱۸	خمش عایق در دمای پایین	۸۰۲,۵۰۰	
۱۹	خمش غلاف در دمای پایین	۶۲۴,۱۶۷	
۲۰	شوک حرارتی عایق	۶۲۴,۱۶۷	

	۱۳۳,۷۵۰	شوك حرارتی روکش	۲۱
	۶۲۴,۱۶۷	جلوگیری از انتشار شعله	۲۲
	۸۰۲,۵۰۰	آزمون گرما سختی	۲۳
	۶۲۴,۱۶۷	آزمون ولتاژ ۴ ساعته	۲۴
	۶۲۴,۱۶۷	آزمون جمع شوندگی	۲۵
	۲,۱۴۰,۰۰۰	آزمون کابل بصورت دسته ای برای انتشار شعله	۲۶
	۲,۱۴۰,۰۰۰	آزمون کهنه‌گی قطعات کابل تکمیل شده	۲۷
	۱۸,۸۸۱,۰۴۲	جمع:	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون			
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون(ریال)	عنوان ویژگی
			نام فرآورده : لامپ های بالاست سرخود برای روشنایی عمومی
۱	نشانه گذاری	۰	متمايز در صورت وجود: ايمني و عملکردي
۲	ابعاد	۱,۳۳۷,۵۰۰	
۳	راه اندازی	۲۹۴,۲۵۰	
۴	پايدارشدن	۳,۹۲۲,۳۳۳	
۵	توان لامپ	۲,۴۵۲,۰۸۳	
۶	شارنوري		
۷	رنگ		
۸	حفظ شارنوري	۴,۴۵۸,۳۳۳	
۹	نشانه گذاری	۱,۳۳۷,۵۰۰	

	۵۸۸,۵۰۰	تعویض پذیری	۱۰
	۳۲۱,۰۰۰	حفظت دربرابر شوک الکتریکی	۱۱
	۱,۰۷۰,۰۰۰	مقاومت عایقی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۱۲
	۹۸۰,۸۳۳	استقامت مکانیکی	۱۳
	۲۲۲,۹۱۷	افزایش دمای کلاهک	۱۴
	۲۶۷,۵۰۰	مقاومت دربرابر حرارت	۱۵
	۱۵۱,۵۸۳	مقاومت دربرابر شعله و جرقه	۱۶
	۱,۳۳۷,۵۰۰	شرايط خطما	۱۷
	۱۸,۷۴۲,۸۳۳		جمع:

معرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون(ریال)
۱	نشانه گذاری	۱,۳۳۷,۵۰۰
۲	ابعاد	۱۳۳,۷۵۰
۳	توان لامپ ۱	۵,۸۸۵,۰۰۰
۴	ضریب جابجایی ۱	
۵	شارنوری ۱	
۶	بهره نوری ۱	
۷	توزيع شدت روشنایی	۲,۲۱۱,۳۳۳
۸	مقدار قله شدت روشنایی	

ملاحظات

نام فرآورده : لامپ های LED بالاست سرخود برای روشنایی عمومی

عنوان ویژگی

متمايز در صورت وجود: ايمني و عملکردي

چنانچه فراورده دارای گستردگی ولتاژ می باشد که اندازه گیری در ۲ مقدار ولتاژ نیاز است ، به عدد فوق ۲۰۰ دقیقه اضافه می گردد .

مقدار زاویه پرتو	۹
حفظ شارنوری (تا ۱۰۰۰ ساعت کارکرد مبلغ ۴۰۰۰۰۰ ریال به مبلغ فوق اضافه می شود	۱۰
۷,۱۳۳,۳۳۳	۱۱
۷,۱۳۳,۳۳۳	۱۲
۴,۴۵۸,۳۳۳	۱۳
۱۲,۴۸۳,۳۳۳	۱۴
.	۱۵
۸۹۱,۶۶۷	۱۶
۵۸۸,۵۰۰	۱۷
۹۸,۰۸۳	۱۸
۹۸۰,۸۳۳	۱۹
۳۲۱,۰۰۰	۲۰
۱,۰۷۰,۰۰۰	۲۱
۹۸۰,۸۳۳	۲۲
۹۸۰,۸۳۳	۲۳
۲۲۲,۹۱۷	۲۴
۲۶۷,۵۰۰	۲۵
۱۵۱,۵۸۳	۲۶
۱,۳۳۷,۵۰۰	۲۷
۱۷۸,۳۳۳	۲۸
۲,۴۵۲,۰۸۳	۲۹
۴,۴۱۳,۷۵۰	جمع:
۵۵,۷۱۱,۳۳۳	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

نام فرآورده : لامپ های فلورسنت تک کلاهک

ملاحظات

عنوان ویژگی
متمايز در صورت
وجود: ايمني و
عملكرد

رديف	نام آزمون	هزينه آزمون(riyal)
۱	نشانه گذاري	.
۲	مشخصه هاي راه اندازی	۲۹۴,۲۵۰
۳	ولتاژ دوسر لامپ	
۴	توان تلف شده	
۵	شارنوري اوليه	۲,۴۵۲,۰۸۳
۶	مختصات رنگ	
۷	شاخص رنگ	
۸	حفظ شارنوري	۴,۴۵۸,۳۳۳
۹	مشخصه هاي کاتدي	۵۸۸,۵۰۰
۱۰	نشانه گذاري	۶۶۸,۷۵۰
۱۱	ساختار و مونتاژ	۴۹۹,۳۳۳
۱۲	الزامات ابعادي برای کلاهک	۷۳۵,۶۲۵
۱۳	اتصالات شاخص ها و پيکربندی خارها	۲۲۲,۹۱۷
۱۴	الزامات سистем	۲۶,۷۵۰
۱۵	مقاومت عاickey	۷۱۳,۳۳۳
۱۶	استقامت الکتریکی	
۱۷	قسمت هایی که به طور تصادفی برقدار می شود	۲۴۵,۲۰۸
۱۸	مقاومت دربرابر حرارت	۱۷۸,۳۳۳
۱۹	آزمون فشار ساچمه	۲۳۱,۸۳۳
۲۰	آزمون مقاومت دربرابر گرمای غیر عادی و آتش	۱۵۱,۵۸۳
۲۱	فاصله خوشی برای کلاهک	۹۸,۰۸۳

	۲۲۲,۹۱۷	افزایش دمای کلاهک	۲۲
	۸۰۲,۵۰۰	خازن های کاهش امواج رادیویی	۲۳
	۶۴۲,۰۰۰	تابش UV	۲۴
	۱۳,۲۳۲,۳۳۳		جمع:

ردیف	نام آزمون	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون	
		عنوان ویژگی	نام فرآورده : لامپ های التهابی
۱	نشانه گذاری	هزینه آزمون(ریال)	متمايز در صورت وجود: ایمنی و عملکردی
۲	توان و شارنوی	۵۸۸,۵۰۰	ملحوظات
۳	حفظ شارنوی	۱,۰۷۰,۰۰۰	
۴	طول عمر	۵۳۵,۰۰۰	
۵	نشانه گذاری	۱,۳۳۷,۵۰۰	
۶	حافظت دربرابر تصادفی	۲۴۵,۲۰۸	
۷	مقاومت دربرابر گشتاور	۵۸۸,۵۰۰	
۸	قسمت هایی که به طور تصادفی برقدار می شود	۲۶۷,۵۰۰	
۹	افزایش دمای کلاهک	۳۵۶,۶۶۷	
۱۰	ایمنی درانتهای طول عمر	۸۹,۱۶۷	
۱۱	تعویض پذیری	۵۸۸,۵۰۰	
۱۲	نقص حباب - انحراف کلاهک از وضعیت قائم - جنس کلاهک - لحیم	۵۳۵,۰۰۰	

جمع:

۶,۲۰۱,۵۴۲

--	--	--

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون(ریال)
۱	نشانه گذاری	.
۲	ابعاد	۶۶۸,۷۵۰
۳	کلاهک ها	.
۴	مشخصات شروع به کار و گرم شدن	۱,۴۱۷,۷۵۰
۵	مشخصات الکتریکی	۲,۴۵۲,۰۸۳
۶	مشخصات نورسنجی	
۷	مشخصه الکتریکی لامپ و مشخصه های نورسنجی	۲,۴۵۲,۰۸۳
۸	نسبت قرمزی	۱۳۳,۷۵۰
۹	پایداری لامپ	۴۰۱,۲۵۰
۱۰	نشانه گذاری	۶۶۸,۷۵۰
۱۱	مقررات برای کلاهک شاخص ایجاد اتصال	۸۹۱,۶۶۷
۱۲	مقررات برای کلاهک شاخص برو ۱	
۱۳	مقررات برای کلاهک شاخص نرو	
۱۴	مقررات برای کلاهک شاخص برو ۲	
۱۵	فاصله خرشی	۱۷۸,۳۳۳

	۴۹۰,۴۱۷	مقررات مکانیکی - مقاومت دربرابر کشش (برای کلاهک های غیر رزوه ای خاردار)	۱۶
	۹۸۰,۸۳۳	مقررات مکانیکی - مقاومت دربرابر پیچش	۱۷
	۳۲۱,۰۰۰	مقررات الکتریکی - قسمتهایی که ممکن است به طور تصادفی برقدار شود	۱۸
	۱,۰۷۰,۰۰۰	مقررات الکتریکی - مقاومت عایقی	۱۹
		مقررات الکتریکی - استقامت دی الکتریک	۲۰
	۱۷۸,۳۳۳	مقررات گرمایی - مقاومت دربرابر حرارت	۲۱
	۲۶۷,۵۰۰	مقررات گرمایی - آزمون فشار ساقمه	۲۲
	۱۵۱,۵۸۳	مقررات گرمایی - مقاومت در برابر حرارت غیر عادی و آتش - آزمون سیم ملتهب	۲۳
	۳۱۲,۰۸۳	مقررات ویژه ایمنی - لامپ بخار سدیم پرفشار- بلندی پالس برای لامپهای با راه انداز داخلی	۲۴
	۱۳,۰۳۶,۱۶۷	جمع:	

معرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون(ریال)
۱	نشانه گذاری	.
۲	ابعاد	۶۶۸,۷۵۰
۳	کلاهک ها	.

ملاحظات

عنوان ویژگی
متمايز در صورت وجود: ایمنی و عملکردی

نام فرآورده: لامپ های بخار سدیم پرفشار

	۲۹۴,۲۵۰	الزمات آزمون برای راه اندازی لامپ (لامپهای با جرقه زن خارجی یا لامپها دارای وسیله راه انداز داخلی	۴
	۱,۰۷۰,۰۰۰	آزمون گرم کردن لامپ	۵
	.	آزمون کارکردگی	۶
	۲,۴۵۲,۰۸۳	مشخصه الکتریکی لامپ و مشخصه های نورسنجی	۷
	۵۳۵,۰۰۰	آزمون ولتاژ خاموشی	۸
	۶۶۸,۷۵۰	نشانه گذاری	۹
	۸۹۱,۶۶۷	مقررات برای کلاهک شاخص ایجاد اتصال	۱۰
		مقررات برای کلاهک شاخص برو ۱	۱۱
		مقررات برای کلاهک شاخص نرو	۱۲
		مقررات برای کلاهک شاخص برو ۲	۱۳
	۱۷۸,۳۳۳	فائله خرشی	۱۴
	۴۹۰,۴۱۷	مقررات مکانیکی - مقاومت دربرابر کشش (برای کلاهک های غیر رزوه ای خاردار)	۱۵
	۹۸۰,۸۳۳	مقررات مکانیکی - مقاومت دربرابر پیچش	۱۶
	۳۲۱,۰۰۰	مقررات الکتریکی - قسمتهایی که ممکن است به طور تصادفی برقدار شود	۱۷
	۱,۰۷۰,۰۰۰	مقررات الکتریکی - مقاومت عایقی	۱۸
		مقررات الکتریکی - استقامت دی الکتریک	۱۹
	۱۷۸,۳۳۳	مقررات گرمایی - مقاومت دربرابر حرارت	۲۰
	۲۶۷,۵۰۰	مقررات گرمایی - آزمون فشار ساچمه	۲۱
	۱۵۱,۵۸۳	مقررات گرمایی - مقاومت در برابر حرارت غیر عادی و آتش - آزمون سیم ملتهب	۲۲
	۳۱۲,۰۸۳	مقررات ویژه ایمنی - لامپ بخارسدیم پرفشار - بلندی پالس برای لامپهای با راه انداز داخلی	۲۳
	۱۰,۵۳۰,۵۸۳	جمع:	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون(ریال)	عنوان ویژگی
			متمايز در صورت وجود: ايمني و عملكردي
۱	ابعاد	۶۶۸,۷۵۰	
۲	کلاهک ها	.	
۳	ویژگی های راه اندازی	۲۹۴,۲۵۰	
۴	ویژگی های الکتریکی	۲,۴۵۲,۰۸۳	
۵	ویژگی های نورسنجدی		
۶	نشانه گذاری	۶۶۸,۷۵۰	
۷	مقررات برای کلاهک شاخص ایجاد اتصال		
۸	مقررات برای کلاهک شاخص برو	۸۹۱,۶۶۷	
۹	مقررات برای کلاهک شاخص نرو		
۱۰	مقررات برای کلاهک شاخص برو		
۱۱	فاصله خرشی	۱۷۸,۳۳۳	
۱۲	مقررات مکانیکی - مقاومت دربرابر کشش (برای کلاهک های غیر رزوه ای خاردار)	۴۹۰,۴۱۷	
۱۳	مقررات مکانیکی - مقاومت دربرابر پیچش	۹۸۰,۸۳۳	
۱۴	مقررات الکتریکی - قسمتهایی که ممکن است به طور تصادفی برقدار شود	۳۲۱,۰۰۰	
۱۵	مقررات الکتریکی - مقاومت عایقی	۱,۰۷۰,۰۰۰	
۱۶	مقررات الکتریکی - استقامات دی الکتریک		
۱۷	مقررات گرمایی - مقاومت دربرابر حرارت	۱۷۸,۳۳۳	

ملاحظات

	۲۶۷,۵۰۰	مقررات گرمایی - آزمون فشار ساچمه	۱۸
	۱۵۱,۵۸۳	مقررات گرمایی - مقاومت در برابر حرارت غیر عادی و آتش - آزمون سیم ملتهب	۱۹
	۸,۶۱۳,۵۰۰		جمع:

ردیف	نام آزمون	عنوان ویژگی	ملاحظات
۱	نشانه گذاری	نام فرآورده : لامپ های تنگستن هالوژن	.
۲	توان و شارنوری	متمايز در صورت وجود: ایمنی و عملکردی	۵۸۸,۵۰۰
۳	حفظ شارنوری		۱,۰۷۰,۰۰۰
۴	طول عمر		۵۳۵,۰۰۰
۵	نشانه گذاری		۱,۳۳۷,۵۰۰
۶	حافظت در برابر تماس تصادفی		۲۴۵,۲۰۸
۷	مقاومت در برابر گشتاور		۵۸۸,۵۰۰
۸	قسمت هایی که به طور تصادفی بر قدار می شود		۲۶۷,۵۰۰
۹	افزایش دمای کلاهک		۳۵۶,۶۶۷
۱۰	ایمنی در اننهای طول عمر		۸۹,۱۶۷
۱۱	تعویض پذیری		۵۸۸,۵۰۰
۱۲	نقص حباب - انحراف کلاهک از وضعیت قائم جنس کلاهک - لحیم		۵۳۵,۰۰۰

جمع:

۶,۲۰۱,۵۴۲

--	--	--

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون(ریال)
۱	ابعاد	.
۲	مشخصه های راه اندازی	۲۹۴,۲۵۰
۳	ولتاژ دوسر لامپ	
۴	توان تلف شده	
۵	شارنوری اولیه	۲,۴۵۲,۰۸۳
۶	مختصات رنگ	
۷	شاخص رنگ	
۸	مشخصه های کاتدی	۵۸۸,۵۰۰
۹	حفظ شارنوری (تا ۱۰۰۰ ساعت کارکرد)	۴,۴۵۸,۳۳۳
۱۰	نشانه گذاری	.
۱۱	نشانه گذاری	۶۶۸,۷۵۰
۱۲	ساختار و مونتاژ	۱,۰۷۰,۰۰۰
۱۳	الزامات ابعادی برای کلاهک	۵۸۸,۵۰۰
۱۴	الزامات سیستم	۲۶,۷۵۰
۱۵	مقاومت عایقی	۷۱۳,۳۳۳
۱۶	استقامات الکتریکی	

	۱۴۷,۱۲۵	قسمت هایی که به طور تصادفی برقدار می شود	۱۷
	۱۷۸,۳۳۳	مقاومت دربرابر حرارت	۱۸
	۱۵۱,۵۸۳	آزمون مقاومت دربرابرگرماهی غیر عادی و آتش	۱۹
	۹۸,۰۸۳	فاصله خوشی برای کلاهک	۲۰
	۲۲۲,۹۱۷	افزایش دمای کلاهک	۲۱
	۶۴۲,۰۰۰	UV تابش	۲۲
	۱۲,۳۰۰,۵۴۲	: جمع	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
ردیف	نام آزمون	نام فرآورده : لامپ های متال هالید
۱	نشانه گذاری	هزینه آزمون(ریال)
۲	ابعاد	۶۶۸,۷۵۰
۳	کلاهک ها	.
۴	مشخصات الکتریکی لامپ	۲,۴۵۲,۰۸۳
۵	مشخصات نورسنجی	
۶	تابش نور فرابینفس	.
۷	نشانه گذاری	۶۶۸,۷۵۰
۸	مقررات برای کلاهک شاخص ایجاد اتصال	
۹	مقررات برای کلاهک شاخص برو۱	۸۹۱,۶۶۷
۱۰	مقررات برای کلاهک شاخص نرو	

		مقررات برای کلاهک شاخص برو ۲	۱۱
	۱۷۸,۳۳۳	فاصله خزشی	۱۲
	۴۹۰,۴۱۷	مقررات مکانیکی - مقاومت دربرابر کشش (برای کلاهک های غیر رزوه ای خاردار)	۱۳
	۹۸۰,۸۳۳	مقررات مکانیکی - مقاومت دربرابر پیچش	۱۴
	۳۲۱,۰۰۰	مقررات الکتریکی - قسمتهای که ممکن است به طور تصادفی برقدار شود	۱۵
	۱,۰۷۰,۰۰۰	مقررات الکتریکی - مقاومت عایقی	۱۶
		مقررات الکتریکی - استقامت دی الکتریک	۱۷
	۱۷۸,۳۳۳	مقررات گرمایی - مقاومت دربرابر حرارت	۱۸
	۲۶۷,۵۰۰	مقررات گرمایی - آزمون فشار ساقمه	۱۹
	۱۵۱,۵۸۳	مقررات گرمایی - مقاومت دربرابر حرارت غیر عادی و آتش - آزمون سیم ملتهب	۲۰
	۱۶۰,۵۰۰	آزمون تابش UV	۲۱
	۱۴۷,۱۲۵	دربرگیرندگی	۲۲
	۸,۶۲۶,۸۷۵	جمع:	

ملاحظات	معرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	عنوان ویژگی	نام فراورده: جاروبرقی	ردیف
	متمايز در صورت وجود: ایمنی	نام آزمون	
	هزینه آزمون(ریال)		
	۱۶۰,۵۰۰	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱
	۱۶۰,۵۰۰	حفظات دربرابر دسترسی به قسمتهای برقدار	۲

	۱۶۰,۵۰۰	جريان و توان ورودی	۳
	۶۴۲,۰۰۰	گرمایش	۴
	۳۲۱,۰۰۰	جريان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۵
	۸۰۲,۵۰۰	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶
	۳۲۱,۰۰۰	جريان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۷
	۶۴۲,۰۰۰	کار غیرعادی	۸
	۱۰۷,۰۰۰	پایداری و خطرات مکانیکی	۹
	۴۸۱,۵۰۰	استقامت مکانیکی	۱۰
	۴۸۱,۵۰۰	ساختمان	۱۱
	۴۲۸,۰۰۰	سیم کشی داخلی	۱۲
	۳۲۱,۰۰۰	اجزاء متتشکله (بررسی قطعات)	۱۳
	۳۲۱,۰۰۰	اتصالات تعذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
	۲۱۴,۰۰۰	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
	۱۶۰,۵۰۰	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
	۴۲۸,۰۰۰	پیچ ها و اتصالات	۱۷
	۹۶۳,۰۰۰	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۸
	۱,۲۸۴,۰۰۰	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
	۱,۲۸۴,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون	۲۰
	۹,۶۸۳,۵۰۰		جمع:

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	عنوان ویژگی	نام فراورده: اتو برقی	
	متتمایز در صورت وجود: ایمنی		

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون(ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۴۷,۱۲۵
۲	حافظت در برابر دسترسی به قسمتهای برقدار	۱۴۷,۱۲۵
۳	جريان و توان ورودی	۱۴۷,۱۲۵
۴	گرمایش	۵۸۸,۵۰۰
۵	جريان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۲۹۴,۲۵۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۵۸۸,۵۰۰
۷	جريان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۲۹۴,۲۵۰
۸	کار غیرعادی	۴۹۰,۴۱۷
۹	پایداری و خطرات مکانیکی	۱۹۶,۱۶۷
۱۰	استقامت مکانیکی	۶۸۶,۵۸۳
۱۱	ساختمان	۴۴۱,۳۷۵
۱۲	سیم کشی داخلی	۳۹۲,۳۳۳
۱۳	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۲۹۴,۲۵۰
۱۴	اتصالات غذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۸۸۲,۷۵۰
۱۵	ترمینال های هادی های خارجی	۱۹۶,۱۶۷
۱۶	پیش بینی اتصالات زمین	۱۴۷,۱۲۵
۱۷	پیچ ها و اتصالات	۳۹۲,۳۳۳
۱۸	فوائل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۸۸۲,۷۵۰
۱۹	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱,۰۲۹,۸۷۵
۲۰	تهیه گزارش آزمون	۱,۱۷۷,۰۰۰
	جمع:	۹,۴۱۶,۰۰۰

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

ملاحظات

ردیف	نام آزمون	عنوان ویژگی	نام فرآورده: ماشین ظرفشویی
	هزینه آزمون(ریال)	متمايز در صورت وجود: اینمی	
۱	۱۴۷,۱۲۵	نشانه گذاری و دستورالعمل	
۲	۱۴۷,۱۲۵	حفظات در برابر دسترسی به قسمت‌های برقدار	
۳	۸۸۲,۷۵۰	جريان و توان ورودی	
۴	۸۸۲,۷۵۰	گرمایش	
۵	۲۹۴,۲۵۰	جريان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	
۶	۵۸۸,۵۰۰	قرار گیری در شرایط رطوبت	
۷	۲۹۴,۲۵۰	جريان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	
۸	۸۸۲,۷۵۰	کار غیرعادی	
۹	۷۸۴,۶۶۷	پایداری و خطرات مکانیکی	
۱۰	۲۹۴,۲۵۰	استقامت مکانیکی	
۱۱	۱,۱۷۷,۰۰۰	ساختمان	
۱۲	۳۹۲,۳۳۳	سیم کشی داخلی	
۱۳	۵۸۸,۵۰۰	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	
۱۴	۲۹۴,۲۵۰	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	
۱۵	۱۹۶,۱۶۷	ترمینال های هادی های خارجی	
۱۶	۱۴۷,۱۲۵	پیش بینی اتصالات زمین	
۱۷	۵۸۸,۵۰۰	پیچ ها و اتصالات	
۱۸	۲,۳۵۴,۰۰۰	فوائل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	
۱۹	۱,۱۷۷,۰۰۰	مقاومت در برابر گرما و آتش	
۲۰	۱,۱۷۷,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون	
جمع:			۱۳,۲۹۰,۲۹۲

معرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون			
ملاحظات	عنوان ویژگی متمايز در صورت وجود: ايمني	نام فرادر: اجاق های خوراک پزی ثابت، اجاق های صفحه ای ثابت، فرهای ثابت و وسائل مشابه	
	ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون(ریال)
		نشانه گذاري و دستورالعمل	۱۳۳,۷۵۰
		حفظات در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۴۲,۶۶۷
		جريان و توان ورودی	۹۶۳,۰۰۰
		گرمایش	۶۶۸,۷۵۰
		جريان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۲۹۴,۲۵۰
		قرار گیری در شرایط رطوبت	۸۹۹,۶۹۲
		جريان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۴۴۱,۳۷۵
		کار غیرعادی	۱,۱۷۲,۵۴۲
		پایداری و خطرات مکانیکی	۱۴۷,۱۲۵
		استقامت مکانیکی	۱,۶۶۲,۹۵۸
		ساختمان	۴۴۱,۳۷۵
		سیم کشی داخلی	۳۸۳,۴۱۷
		اجزاء متسلکه (بررسی قطعات)	۲۹۴,۲۵۰
		اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۲۸۵,۳۳۳
		ترمینال های هادی های خارجی	۱۹۶,۱۶۷
		پیش بینی اتصالات زمین	۱۴۷,۱۲۵
		پیچ ها و اتصالات	۳۹۲,۳۳۳
		فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۲,۳۵۴,۰۰۰
		مقاومت در برابر گرما و آتش	۱,۴۳۹,۱۵۰

	۱,۰۷۰,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون	۲۰
	۱۳,۵۲۹,۲۵۸		جمع:

ملاحظات	معرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	عنوان ویژگی	نام فراورده: ماشین لباسشویی	
	متمايز در صورت وجود: ايمني		
	هزينه آزمون(ريال)	نام آزمون	رديف
	۱۴۷,۱۲۵	نشانه گذاري و دستور العمل	۱
	۱۴۷,۱۲۵	حفظات در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۲
	۲۹۴,۲۵۰	جريان و توان ورودی	۳
	۵۸۸,۵۰۰	گرمایش	۴
	۲۹۴,۲۵۰	جريان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۵
	۸۸۲,۷۵۰	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶
	۲۹۴,۲۵۰	جريان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۷
	۳۹۲,۳۳۳	دوام	۸
	۲,۳۵۴,۰۰۰	کار غیرعادی	۹
	۷۸۴,۶۶۷	پایداری و خطرات مکانیکی	۱۰
	۲۹۴,۲۵۰	استقامت مکانیکی	۱۱
	۹۳۱,۷۹۲	ساختمان	۱۲
	۳۹۲,۳۳۳	سیم کشی داخلی	۱۳
	۵۸۸,۵۰۰	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۱۴
	۲۹۴,۲۵۰	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۵
	۱۹۶,۱۶۷	ترمینال های هادی های خارجی	۱۶

	۱۴۷,۱۲۵	پیش بینی اتصالات زمین	۱۷
	۵۸۸,۵۰۰	پیچ ها و اتصالات	۱۸
	۲,۳۵۴,۰۰۰	فوائل هوايى، خزشى و عايق بندى جامد	۱۹
	۱,۱۷۷,۰۰۰	مقاومة در برابر گرما و آتش	۲۰
	۱,۱۷۷,۰۰۰	تهيه گزارش آزمون	۲۱
	۱۴,۳۲۰,۱۶۷		جمع:

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئيات بند آزمون		
	عنوان ویژگی		
	ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون(ریال)
	۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۴۷,۱۲۵
	۲	حفظات در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۴۷,۱۲۵
	۳	جريان و توان ورودی	۲۹۴,۲۵۰
	۴	گرمایش	۵۸۸,۵۰۰
	۵	جريان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۲۹۴,۲۵۰
	۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۵۸۸,۵۰۰
	۷	جريان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۲۹۴,۲۵۰
	۸	کار غیرعادی	۵۸۸,۵۰۰
	۹	پایداری و خطرات مکانیکی	۹۸,۰۸۳
	۱۰	استقامت مکانیکی	۵۸۸,۵۰۰
	۱۱	ساختمان	۴۴۱,۳۷۵

	۳۹۲,۳۳۳	سیم کشی داخلی	۱۲
	۲۹۴,۲۵۰	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۱۳
	۲۹۴,۲۵۰	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
	۱۹۶,۱۶۷	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
	۱۴۷,۱۲۵	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
	۳۹۲,۳۳۳	پیچ ها و اتصالات	۱۷
	۸۸۲,۷۵۰	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۸
	۱,۰۲۹,۸۷۵	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
	۱,۱۷۷,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون	۲۰
	۸,۸۷۶,۵۴۲		جمع:

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون			
ردیف	نام آزمون	عنوان ویژگی	نام فراورده: ماشین های شوینده مرطوب و ماشین های عملیات روی کف وجود: ایمنی
		هزینه آزمون(ریال)	
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۴۷,۱۲۵	
۲	حفظات در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۴۷,۱۲۵	
۳	جريان و توان ورودی	۱۴۷,۱۲۵	
۴	گرمایش	۵۸۸,۵۰۰	
۵	جريان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۲۹۴,۲۵۰	
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۹۸۰,۸۳۳	
۷	جريان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۲۹۴,۲۵۰	
۸	کار غیرعادی	۵۸۸,۵۰۰	

	۹۸,۰۸۳	پایداری و خطرات مکانیکی	۹
	۲,۰۱۰,۷۰۸	استقامت مکانیکی	۱۰
	۸۳۳,۷۰۸	ساختمان	۱۱
	۳۹۲,۳۳۳	سیم کشی داخلی	۱۲
	۲۹۴,۲۵۰	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۱۳
	۲۹۴,۲۵۰	اتصالات غذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
	۱۹۶,۱۶۷	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
	۱۴۷,۱۲۵	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
	۳۹۲,۳۳۳	پیچ ها و اتصالات	۱۷
	۸۸۲,۷۵۰	فواصل هوایی، خوشی و عایق بندی جامد	۱۸
	۱,۱۷۷,۰۰۰	مقاومت در برابر گرمایش و آتش	۱۹
	۱,۱۷۷,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون	۲۰
	۱۱,۰۸۳,۴۱۷	جمع:	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
ردیف	نام آزمون	عنوان ویژگی
		نام فراورده: ماشینهای برقی آشپزخانه
۱	نشانه گذاری و دستور العمل	هزینه آزمون(ریال) ۱۶۰,۵۰۰
۲	حافظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۶۰,۵۰۰
۳	جریان و توان ورودی	۴۲۸,۰۰۰
۴	گرمایش	۶۴۲,۰۰۰
۵	حریان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۴۲۸,۰۰۰

	۹۰۹,۵۰۰	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶
	۳۲۱,۰۰۰	جريان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۷
	۶۴۲,۰۰۰	کار غیرعادی	۸
	۳۲۱,۰۰۰	پایداری و خطرات مکانیکی	۹
	۴۸۱,۵۰۰	استقامت مکانیکی	۱۰
	۶۴۲,۰۰۰	ساختمان	۱۱
	۴۲۸,۰۰۰	سیم کشی داخلی	۱۲
	۳۲۱,۰۰۰	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۱۳
	۳۲۱,۰۰۰	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
	۲۱۴,۰۰۰	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
	۴۲۸,۰۰۰	پیچ ها و اتصالات	۱۶
	۹۶۳,۰۰۰	فواصل هوایی، خرزشی و عایق بندی جامد	۱۷
	۱,۲۸۴,۰۰۰	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۸
	۱,۲۸۴,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون	۱۹
	۱۰,۳۷۹,۰۰۰	جمع:	

ردیف	نام آزمون	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
		عنوان ویژگی	نام فراورده: گرم کننده های برقی مایعات	ملاحظات
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	هزینه آزمون(ریال)	۱۶۰,۵۰۰	
۲	حافظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار		۱۶۰,۵۰۰	
۳	جریان و توان ورودی		۱۶۰,۵۰۰	

	۶۴۲,۰۰۰	گرمایش	۴
	۳۲۱,۰۰۰	حریان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۵
	۶۴۲,۰۰۰	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶
	۳۲۱,۰۰۰	حریان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۷
	۱,۲۸۴,۰۰۰	کار غیرعادی	۸
	۱۰۷,۰۰۰	پایداری و خطرات مکانیکی	۹
	۴۸۱,۵۰۰	استقامت مکانیکی	۱۰
	۶۴۲,۰۰۰	ساختمان	۱۱
	۴۲۸,۰۰۰	سیم کشی داخلی	۱۲
	۳۲۱,۰۰۰	اجزاء متشكله (بررسی قطعات)	۱۳
	۳۲۱,۰۰۰	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
	۲۱۴,۰۰۰	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
	۱۶۰,۵۰۰	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
	۴۲۸,۰۰۰	پیچ ها و اتصالات	۱۷
	۶۴۲,۰۰۰	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۸
	۱,۱۲۳,۵۰۰	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
	۱,۲۸۴,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون	۲۰
	۹,۸۴۴,۰۰۰	جمع:	

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	عنوان ویژگی	نام فراورده: پتو و گرم کننده موضعی برقی	ردیف
	متمايز در صورت وجود: ایمنی	هزینه آزمون(ریال)	نام آزمون

	۱۴۷,۱۲۵	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱
	۱۴۷,۱۲۵	حفظت در برابر دسترسی به قسمت‌های برقدار	۲
	۱۴۷,۱۲۵	جريان و توان ورودی	۳
	۵۸۸,۵۰۰	گرمایش	۴
	۲۹۴,۲۵۰	جريان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۵
	۵۸۸,۵۰۰	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶
	۲۹۴,۲۵۰	جريان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۷
	۱,۱۷۷,۰۰۰	کار غیرعادی	۸
	۲۹۴,۲۵۰	پایداری و خطرات مکانیکی	۹
	۵۸۸,۵۰۰	استقامت مکانیکی	۱۰
	۵۸۸,۵۰۰	ساختمان	۱۱
	۳۹۲,۳۳۳	سیم کشی داخلی	۱۲
	۲۹۴,۲۵۰	اجزاء متسلکه (بررسی قطعات)	۱۳
	۲۹۴,۲۵۰	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
	۱۹۶,۱۶۷	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
	۱۴۷,۱۲۵	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
	۳۹۲,۳۳۳	پیچ ها و اتصالات	۱۷
	۸۸۲,۷۵۰	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۸
	۱,۰۲۹,۸۷۵	مقاومت در برابر گرمایش	۱۹
	۱,۱۷۷,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون	۲۰
	۹,۶۶۱,۲۰۸	جمع:	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

ملاحظات

ردیف	نام آزمون	عنوان ویژگی	نام فراآورده: آبگرمکن برقی مخزن دار خانگی
	هزینه آزمون(ریال)	متمايز در صورت وجود: ايمني	
۱	۱۶۰,۵۰۰	نشانه گذاري و دستورالعمل	
۲	۱۶۰,۵۰۰	حفظاًت در برابر دسترسی به قسمت‌های برقدار	
۳	۱۶۰,۵۰۰	جريان و توان ورودی	
۴	۶۴۲,۰۰۰	گرمايش	
۵	۳۲۱,۰۰۰	جريان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	
۶	۶۴۲,۰۰۰	قرار گیری در شرایط رطوبت	
۷	۳۲۱,۰۰۰	جريان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	
۸	۱,۲۸۴,۰۰۰	کار غیرعادی	
۹	۱۰۷,۰۰۰	پایداری و خطرات مکانیکی	
۱۰	۴۸۱,۵۰۰	استقامت مکانیکی	
۱۱	۶۴۲,۰۰۰	ساختمان	
۱۲	۴۲۸,۰۰۰	سیم کشی داخلی	
۱۳	۳۲۱,۰۰۰	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	
۱۴	۳۲۱,۰۰۰	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	
۱۵	۲۱۴,۰۰۰	ترمینال های هادی های خارجی	
۱۶	۱۶۰,۵۰۰	پیش بینی اتصالات زمین	
۱۷	۴۲۸,۰۰۰	پیچ ها و اتصالات	
۱۸	۶۴۲,۰۰۰	فوائل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	
۱۹	۱,۱۲۳,۵۰۰	مقاومت در برابر گرما و آتش	
۲۰	۱,۲۸۴,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون	
	۹,۸۴۴,۰۰۰		جمع:

معرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون			
ملاحظات	عنوان ویرگی متمايز در صورت وجود: ايمني	نام فراورده: وسايل برقي مراقبت از پوست و مو	
	هزينه آزمون(ريال)	نام آزمون	ردیف
	۱۴۷,۱۲۵	نشانه گذاري و دستورالعمل	۱
	۱۴۷,۱۲۵	حافظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۲
	۲۹۴,۲۵۰	جريان و توان ورودی	۳
	۵۸۸,۵۰۰	گرمایش	۴
	۲۹۴,۲۵۰	جريان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۵
	۵۸۸,۵۰۰	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶
	۲۹۴,۲۵۰	جريان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۷
	۵۸۸,۵۰۰	کار غیرعادی	۸
	۹۸,۰۸۳	پایداری و خطرات مکانیکی	۹
	۵۸۸,۵۰۰	استقامت مکانیکی	۱۰
	۴۴۱,۳۷۵	ساختمان	۱۱
	۳۹۲,۳۳۳	سیم کشی داخلی	۱۲
	۲۹۴,۲۵۰	اجزاء متشكله (بررسی قطعات)	۱۳
	۲۹۴,۲۵۰	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
	۱۹۶,۱۶۷	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
	۱۴۷,۱۲۵	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
	۳۹۲,۳۳۳	پیچ ها و اتصالات	۱۷
	۸۸۲,۷۵۰	فوائل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۸
	۱,۰۲۹,۸۷۵	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹

	۱,۱۷۷,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون	۲۰
	۸,۸۷۶,۵۴۲		جمع:

ملاحظات	معرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	عنوان ویژگی	نام فراورده: یخچال فریزر خانگی	
	متتمایز در صورت وجود: اینمنی		
	ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون(ریال)
	۱	نشانه گذاری و دستور العمل ها	۱۶۰,۵۰۰
	۲	حافظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۶۰,۵۰۰
	۳	توان ورودی و جریان	۶۴۲,۰۰۰
	۴	گرمايش	۳۲۱,۰۰۰
	۵	جریان نشت الکتریکی در دمای کار	۱۶۰,۵۰۰
	۶	استقامت الکتریکی در دمای کار	۱۶۰,۵۰۰
	۷	اضافه ولتاژ های گذرا	۱۰۷,۰۰۰
	۸	مقاومت در برابر رطوبت	۶۴۲,۰۰۰
	۹	جریان نشت الکتریکی پس از رطوبت	۲۱۴,۰۰۰
	۱۰	استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۲۱۴,۰۰۰
	۱۱	حافظت اضافه بار در مورد ترانسفورماتورها و مدارهای مربوطه	۱۰۷,۰۰۰
	۱۲	کار غیر عادی	۸۵۶,۰۰۰
	۱۳	پایداری و خطرات مکانیکی	۶۴۲,۰۰۰
	۱۴	استقامت مکانیکی	۳۲۱,۰۰۰
	۱۵	ساختمان	۶۴۲,۰۰۰
	۱۶	سیم کشی داخلی	۴۲۸,۰۰۰

	۳۲۱,۰۰۰	اجزاء متسلکله	۱۷
	۳۲۱,۰۰۰	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف خارجی	۱۸
	۲۱۴,۰۰۰	ترمینال های هادیهای خارجی	۱۹
	۱۶۰,۵۰۰	پیش بینی اتصال زمین	۲۰
	۴۲۸,۰۰۰	پیچ ها و اتصالات	۲۱
	۲,۵۶۸,۰۰۰	فواصل هوایی، فواصل خزشی و عایق بندی جامد	۲۲
	۳۲۱,۰۰۰	مقاومت در برابر گرما و آتش	۲۳
	.	مقاومت در برابر زنگ زدگی	۲۴
	۱,۲۸۴,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون	۲۵
	۱۱,۳۹۵,۵۰۰		جمع:

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون			
ردیف	نام آزمون	عنوان ویژگی	نام فرآورده: فر ریز موج
		متمايز در صورت وجود: ایمنی	
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	هزینه آزمون(ریال)	۱۳۳,۷۵۰
۲	حفظاظت در برابر دسترسی به قسمت‌های برقدار		۱۴۲,۶۶۷
۳	جريان و توان ورودی		۳۹۲,۳۳۳
۴	گرمایش		۵۸۸,۵۰۰
۵	جريان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار		۲۹۴,۲۵۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت		۶۴۲,۰۰۰
۷	جريان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت		۴۴۱,۳۷۵
۸	دوم		۱۱,۹۴۷,۴۴۲

	۸۷۳,۸۳۳	کار غیرعادی	۹
	۱۴۷,۱۲۵	پایداری و خطرات مکانیکی	۱۰
	۵۸۸,۵۰۰	استقامت مکانیکی	۱۱
	۵۸۸,۵۰۰	ساختمان	۱۲
	۳۸۳,۴۱۷	سیم کشی داخلی	۱۳
	۲۹۴,۲۵۰	اجزاء متشكله (بررسی قطعات)	۱۴
	۲۸۵,۳۳۳	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۵
	۱۹۶,۱۶۷	ترمینال های هادی های خارجی	۱۶
	۱۴۷,۱۲۵	پیش بینی اتصالات زمین	۱۷
	۳۹۲,۳۳۳	پیچ ها و اتصالات	۱۸
	۱,۷۶۵,۵۰۰	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۹
	۱,۴۳۹,۱۵۰	مقاومت در برابر گرما و آتش	۲۰
	۱۸۷,۲۵۰	تابیش و مسمومیت	۲۱
	۱,۰۷۰,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون	۲۲
	۲۲,۹۴۰,۸۰۰		جمع:

معرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون			
ردیف	نام آزمون	نام فراورده: ساعت ها	
		عنوان ویژگی	متمايز در صورت وجود: اینمنی
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	هزینه آزمون(ریال)	۱۴۷,۱۲۵
۲	حافظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار		۱۴۷,۱۲۵
۳	جریان و توان ورودی		۲۹۴,۲۵۰

	۱۹۶,۱۶۷	گرمایش	۴
	۲۹۴,۲۵۰	حریان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۵
	۵۸۸,۵۰۰	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶
	۲۹۴,۲۵۰	حریان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۷
	۲۹۴,۲۵۰	کار غیرعادی	۸
	۱۴۷,۱۲۵	پایداری و خطرات مکانیکی	۹
	۱۴۷,۱۲۵	استقامت مکانیکی	۱۰
	۲۹۴,۲۵۰	ساختمان	۱۱
	۲۹۴,۲۵۰	سیم کشی داخلی	۱۲
	۲۹۴,۲۵۰	اجزاء متشكله (بررسی قطعات)	۱۳
	۲۹۴,۲۵۰	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
	۱۹۶,۱۶۷	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
	۱۴۷,۱۲۵	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
	۳۹۲,۳۳۳	پیچ ها و اتصالات	۱۷
	۵۸۸,۵۰۰	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۸
	۱,۰۲۹,۸۷۵	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
	۱,۱۷۷,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون	۲۰
	۷,۲۵۸,۱۶۷	جمع:	

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	عنوان و بیزگی متمايز در صورت وجود: ايمنی	نام فراورده: چرخ خیاطی	ردیف
	هزینه آزمون(ریال)	نام آزمون	

	۱۶۰,۵۰۰	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱
	۱۶۰,۵۰۰	حفظت در برابر دسترسی به قسمت‌های برقدار	۲
	۱۶۰,۵۰۰	جريان و توان ورودی	۳
	۲۱۴,۰۰۰	گرمایش	۴
	۳۲۱,۰۰۰	جريان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۵
	۶۴۲,۰۰۰	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶
	۳۲۱,۰۰۰	جريان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۷
	۱۶۰,۵۰۰	کار غیرعادی	۸
	۱۶۰,۵۰۰	پایداری و خطرات مکانیکی	۹
	۱۶۰,۵۰۰	استقامت مکانیکی	۱۰
	۳۲۱,۰۰۰	ساختمان	۱۱
	۳۲۱,۰۰۰	سیم کشی داخلی	۱۲
	۳۲۱,۰۰۰	اجزاء متسلکه (بررسی قطعات)	۱۳
	۳۲۱,۰۰۰	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
	۲۱۴,۰۰۰	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
	۱۶۰,۵۰۰	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
	۴۲۸,۰۰۰	پیچ ها و اتصالات	۱۷
	۹۶۳,۰۰۰	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۸
	۱,۱۲۳,۵۰۰	مقاومت در برابر گرمایش	۱۹
	۱,۲۸۴,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون	۲۰
	۷,۹۱۸,۰۰۰		جمع:

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

ملاحظات

ردیف	نام آزمون	عنوان ویژگی	نام فراؤرده:باتری شارژر
۱	نشانه گذاري و دستورالعمل	هزينه آزمون(ريال)	۱۴۷,۱۲۵
۲	حافظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	هزينه آزمون(ريال)	۱۴۷,۱۲۵
۳	جريان و توان ورودی	هزينه آزمون(ريال)	۲۹۴,۲۵۰
۴	گرمایش	هزينه آزمون(ريال)	۲۹۴,۲۵۰
۵	جريان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	هزينه آزمون(ريال)	۲۹۴,۲۵۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	هزينه آزمون(ريال)	۵۸۸,۵۰۰
۷	جريان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	هزينه آزمون(ريال)	۲۹۴,۲۵۰
۸	حافظت اضافه بار در مورد ترانسفورماتورها و مدارهای مربوط	هزينه آزمون(ريال)	۲۹۴,۲۵۰
۹	کار غیرعادی	هزينه آزمون(ريال)	۵۸۸,۵۰۰
۱۰	پایداری و خطرات مکانیکی	هزينه آزمون(ريال)	۹۸,۰۸۳
۱۱	استقامت مکانیکی	هزينه آزمون(ريال)	۴۹۰,۴۱۷
۱۲	ساختمان	هزينه آزمون(ريال)	۵۸۸,۵۰۰
۱۳	سیم کشی داخلی	هزينه آزمون(ريال)	۳۹۲,۳۳۳
۱۴	اجزاء متسلکه (بررسی قطعات)	هزينه آزمون(ريال)	۲۹۴,۲۵۰
۱۵	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	هزينه آزمون(ريال)	۲۹۴,۲۵۰
۱۶	ترمینال های هادی های خارجی	هزينه آزمون(ريال)	۱۹۶,۱۶۷
۱۷	پیش بینی اتصالات زمین	هزينه آزمون(ريال)	۱۴۷,۱۲۵
۱۸	پیچ ها و اتصالات	هزينه آزمون(ريال)	۳۹۲,۳۳۳
۱۹	فوائل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	هزينه آزمون(ريال)	۸۸۲,۷۵۰
۲۰	مقاومت در برابر گرما و آتش	هزينه آزمون(ريال)	۱,۱۷۷,۰۰۰
۲۱	تهیه گزارش آزمون	هزينه آزمون(ريال)	۱,۱۷۷,۰۰۰
	جمع:		۹,۰۷۲,۷۰۸

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون(ریال)	عنوان ویژگی	نام فراورده: گرم کننده های محیط وجود: ایمنی	متمايز در صورت وجود: ایمنی	ملاحظات
			نام آزمون			
۱	نشانه گذاری و دستور العمل	۱۴۷,۱۲۵				
۲	حافظت در برابر دستریسی به قسمت های برقدار	۱۴۷,۱۲۵				
۳	جريان و توان ورودی	۱۴۷,۱۲۵				
۴	گرمایش	۵۸۸,۵۰۰				
۵	جريان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۲۹۴,۲۵۰				
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۵۸۸,۵۰۰				
۷	جريان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۲۹۴,۲۵۰				
۸	کار غیرعادی	۱,۱۷۷,۰۰۰				
۹	پایداری و خطرات مکانیکی	۲۹۴,۲۵۰				
۱۰	استقامت مکانیکی	۵۸۸,۵۰۰				
۱۱	ساختمان	۵۸۸,۵۰۰				
۱۲	سیم کشی داخلی	۳۹۲,۳۳۳				
۱۳	اجزاء متشكله (بررسی قطعات)	۲۹۴,۲۵۰				
۱۴	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۲۹۴,۲۵۰				
۱۵	ترمینال های هادی های خارجی	۱۹۶,۱۶۷				
۱۶	پیش بینی اتصالات زمین	۱۴۷,۱۲۵				
۱۷	پیچ ها و اتصالات	۳۹۲,۳۳۳				
۱۸	فواصل هوایی، خرزشی و عایق بندی جامد	۸۸۲,۷۵۰				

	۱,۰۲۹,۸۷۵	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
	۱,۱۷۷,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون	۲۰
	۹,۶۶۱,۲۰۸	جمع:	

ملاحظات	معرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	عنوان ویژگی	نام فراورده: هود اجاق خوراک پزی	
	متمايز در صورت وجود: ايمني		
	ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون(ریال)
	۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۶۰,۵۰۰
	۲	حافظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۶۰,۵۰۰
	۳	جريان و توان ورودی	۱۶۰,۵۰۰
	۴	گرمایش	۵۳۵,۰۰۰
	۵	جريان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۳۲۱,۰۰۰
	۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶۴۲,۰۰۰
	۷	جريان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۳۲۱,۰۰۰
	۸	کار غیرعادی	۶۴۲,۰۰۰
	۹	پایداری و خطرات مکانیکی	۱۰۷,۰۰۰
	۱۰	استقامت مکانیکی	۲۱۴,۰۰۰
	۱۱	ساختمان	۴۸۱,۵۰۰
	۱۲	سیم کشی داخلی	۴۲۸,۰۰۰
	۱۳	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۳۲۱,۰۰۰
	۱۴	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۳۲۱,۰۰۰
	۱۵	ترمینال های هادی های خارجی	۲۱۴,۰۰۰

	۱۶۰,۵۰۰	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
	۴۲۸,۰۰۰	پیچ ها و اتصالات	۱۷
	۹۶۳,۰۰۰	فوacial هوايى، خزشى و عايق بندى جامد	۱۸
	۱,۲۸۴,۰۰۰	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
	۱,۲۸۴,۰۰۰	تهيه گزارش آزمون	۲۰
	۹,۱۴۸,۵۰۰		جمع:

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئيات بند آزمون		
	عنوان و پژگى	نام فراورده: وسائل ماساژ دهنده	
	متمايز در صورت وجود: ايمنى		
	هزينه آزمون(ريال)	نام آزمون	رديف
	۱۴۷,۱۲۵	نشانه گذاري و دستور العمل	۱
	۱۴۷,۱۲۵	حفظات در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۲
	۲۹۴,۲۵۰	جريان و توان ورودی	۳
	۵۸۸,۵۰۰	گرمایش	۴
	۲۹۴,۲۵۰	جريان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۵
	۵۸۸,۵۰۰	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶
	۲۹۴,۲۵۰	جريان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۷
	۵۸۸,۵۰۰	کار غیرعادی	۸
	۹۸,۰۸۳	پایداری و خطرات مکانیکی	۹
	۵۸۸,۵۰۰	استقامت مکانیکی	۱۰
	۴۴۱,۳۷۵	ساختمان	۱۱
	۳۹۲,۳۳۳	سيم کشی داخلی	۱۲

	۲۹۴,۲۵۰	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۱۳
	۲۹۴,۲۵۰	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
	۱۹۶,۱۶۷	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
	۱۴۷,۱۲۵	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
	۳۹۲,۳۳۳	پیچ ها و اتصالات	۱۷
	۸۸۲,۷۵۰	فواصل هوایی، خوشی و عایق بندی جامد	۱۸
	۱,۰۲۹,۸۷۵	مقاومت در برابر گرمایش و آتش	۱۹
	۱,۱۷۷,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون	۲۰
	۸,۸۷۶,۵۴۲		جمع:

ردیف	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	عنوان ویژگی	نام فراورده: آبگرمکن های برقی فوری	
		متمايز در صورت وجود: ایمنی	ملاحظات
۱	هزینه آزمون(ریال)	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۶۰,۵۰۰
۲		حافظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۶۰,۵۰۰
۳		جریان و توان ورودی	۱۶۰,۵۰۰
۴		گرمایش	۶۴۲,۰۰۰
۵		جريان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۳۲۱,۰۰۰
۶		قرار گیری در شرایط رطوبت	۶۴۲,۰۰۰
۷		جريان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۳۲۱,۰۰۰
۸		کار غیرعادی	۱,۲۸۴,۰۰۰
۹		پایداری و خطرات مکانیکی	۱۰۷,۰۰۰

	۴۸۱,۵۰۰	استقامت مکانیکی	۱۰
	۶۴۲,۰۰۰	ساختمان	۱۱
	۴۲۸,۰۰۰	سیم کشی داخلی	۱۲
	۳۲۱,۰۰۰	اجزاء متشكله (بررسی قطعات)	۱۳
	۳۲۱,۰۰۰	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
	۲۱۴,۰۰۰	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
	۱۶۰,۵۰۰	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
	۴۲۸,۰۰۰	پیچ ها و اتصالات	۱۷
	۶۴۲,۰۰۰	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۸
	۱,۱۲۳,۵۰۰	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
	۱,۲۸۴,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون	۲۰
	۹,۸۴۴,۰۰۰		جمع:

ملاحظات	معرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	عنوان ویژگی	نام فراورده:فن کویل ،کولر گازی و پمپ های الکتریکی	ردیف
	متمايز در صورت وجود: ایمنی		
	هزینه آزمون(ریال)	نام آزمون	
	۱۴۷,۱۲۵	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱
	۱۴۷,۱۲۵	حافظت در برابر دستریسی به قسمت های برقدار	۲
	۲۹۴,۲۵۰	جریان و توان ورودی	۳
	۵۸۸,۵۰۰	گرمایش	۴
	۲۹۴,۲۵۰	جريان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۵
	۵۸۸,۵۰۰	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶

	۴۴۱,۳۷۵	جريان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۷
	۸۸۲,۷۵۰	کار غیرعادی	۸
	۱,۱۷۷,۰۰۰	پایداری و خطرات مکانیکی	۹
	۲۹۴,۲۵۰	استقامت مکانیکی	۱۰
	۲,۰۵۹,۷۵۰	ساختمان	۱۱
	۳۹۲,۳۳۳	سیم کشی داخلی	۱۲
	۵۸۸,۵۰۰	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۱۳
	۲۹۴,۲۵۰	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
	۱۹۶,۱۶۷	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
	۱۴۷,۱۲۵	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
	۵۸۸,۵۰۰	پیچ ها و اتصالات	۱۷
	۲,۳۵۴,۰۰۰	فواصل هوایی، خرزشی و عایق بندی جامد	۱۸
	۱,۱۷۷,۰۰۰	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
	۱,۱۷۷,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون	۲۰
	۱۳,۸۲۹,۷۵۰	جمع:	

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	عنوان ویژگی	نام فراورده‌پمپ ها	ردیف
متمايز در صورت وجود: ايمني	هزينه آزمون(riyal)	نام آزمون	
	۱۶۰,۵۰۰	نشانه گذاري و دستورالعمل	۱
	۱۶۰,۵۰۰	حفظات در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۲
	۱۶۰,۵۰۰	جريان و توان ورودی	۳

	۲۱۴,۰۰۰	گرمایش	۴
	۳۲۱,۰۰۰	حریان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۵
	۶۴۲,۰۰۰	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶
	۳۲۱,۰۰۰	حریان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۷
	۳۲۱,۰۰۰	حفظ اضافه بار در مورد ترانسفورماتورها و مدارهای مربوط	۸
	۱۶۰,۵۰۰	کار غیرعادی	۹
	۱۶۰,۵۰۰	پایداری و خطرات مکانیکی	۱۰
	۱۶۰,۵۰۰	استقامت مکانیکی	۱۱
	۴۸۱,۵۰۰	ساختمان	۱۲
	۳۲۱,۰۰۰	سیم کشی داخلی	۱۳
	۳۲۱,۰۰۰	اجزاء متصلکله (بررسی قطعات)	۱۴
	۳۲۱,۰۰۰	اتصالات تعذیب و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۵
	۲۱۴,۰۰۰	ترمینال های هادی های خارجی	۱۶
	۱۶۰,۵۰۰	پیش بینی اتصالات زمین	۱۷
	۴۲۸,۰۰۰	پیچ ها و اتصالات	۱۸
	۹۶۳,۰۰۰	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۹
	۱,۱۲۳,۵۰۰	مقاومت در برابر گرما و آتش	۲۰
	۱,۲۸۴,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون	۲۱
	۸,۳۹۹,۵۰۰		جمع:

<p>ملاحظات</p>	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون	
عنوان ویژگی متمايز در صورت وجود: ايمني		
نام فراورده: خشك کن های لباس		

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون(ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۳۳,۷۵۰
۲	حافظت در برابر دسترسی به قسمتهای برقدار	۱۵۱,۵۸۳
۳	جريان و توان ورودی	۴۷۲,۵۸۳
۴	گرمایش	۲۳۱,۸۳۳
۵	جريان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۳۲۱,۰۰۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۷۴۹,۰۰۰
۷	جريان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۳۲۱,۰۰۰
۸	کار غیرعادی	۵۸۸,۵۰۰
۹	پایداری و خطرات مکانیکی	۱۱۵,۹۱۷
۱۰	استقامت مکانیکی	۱۶۰,۵۰۰
۱۱	ساختمان	۲۹۴,۲۵۰
۱۲	سیم کشی داخلی	۲۹۴,۲۵۰
۱۳	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۲۶۷,۵۰۰
۱۴	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۳۰۳,۱۶۷
۱۵	ترمینال های هادی های خارجی	۲۱۴,۰۰۰
۱۶	پیچ ها و اتصالات	۴۲۸,۰۰۰
۱۷	فوائل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۵۸۸,۵۰۰
۱۸	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱,۰۱۹,۴۰۰
۱۹	تهیه گزارش آزمون	۱,۰۷۰,۰۰۰
جمع:	۸,۲۲۴,۷۳۳	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

ملاحظات

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون(ریال)	عنوان ویژگی	نام فراورده: اتو کننده ها
			متمايز در صورت وجود: ايمني	
۱	نشانه گذاري و دستورالعمل	۱۴۷,۱۲۵		
۲	حفظات در برابر دسترسی به قسمت‌های برقدار	۱۴۷,۱۲۵		
۳	جريان و توان ورودی	۱۴۷,۱۲۵		
۴	گرمایش	۵۸۸,۵۰۰		
۵	جريان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۲۹۴,۲۵۰		
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۵۸۸,۵۰۰		
۷	جريان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۲۹۴,۲۵۰		
۸	کار غیرعادی	۴۹۰,۴۱۷		
۹	پایداری و خطرات مکانیکی	۱۹۶,۱۶۷		
۱۰	استقامت مکانیکی	۶۸۶,۵۸۳		
۱۱	ساختمان	۴۴۱,۳۷۵		
۱۲	سیم کشی داخلی	۳۹۲,۳۳۳		
۱۳	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۲۹۴,۲۵۰		
۱۴	اتصالات تغذیه و کابل‌ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۸۸۲,۷۵۰		
۱۵	ترمینال‌های هادی های خارجی	۱۹۶,۱۶۷		
۱۶	پیش بینی اتصالات زمین	۱۴۷,۱۲۵		
۱۷	پیچ‌ها و اتصالات	۳۹۲,۳۳۳		
۱۸	فوائل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۸۸۲,۷۵۰		
۱۹	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱,۰۲۹,۸۷۵		
۲۰	تهیه گزارش آزمون	۱,۱۷۷,۰۰۰		
				جمع:
				۹,۴۱۶,۰۰۰

معرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون			
ملاحظات	عنوان ویژگی متمازی در صورت وجود: اینمنی	نام فراورده: ابزارهای گرمایز قابل حمل	
	هزینه آزمون (ریال)	نام آزمون	ردیف
	۱۴۷,۱۲۵	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱
	۱۴۷,۱۲۵	حافظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۲
	۲۹۴,۲۵۰	جريان و توان ورودی	۳
	۵۸۸,۵۰۰	گرمایش	۴
	۲۹۴,۲۵۰	جريان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۵
	۵۸۸,۵۰۰	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶
	۲۹۴,۲۵۰	جريان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۷
	۵۸۸,۵۰۰	کار غیرعادی	۸
	۱۴۷,۱۲۵	پایداری و خطرات مکانیکی	۹
	۴۴۱,۳۷۵	استقامت مکانیکی	۱۰
	۴۴۱,۳۷۵	ساختمان	۱۱
	۳۹۲,۳۳۳	سیم کشی داخلی	۱۲
	۲۹۴,۲۵۰	اجزاء متشكله (بررسی قطعات)	۱۳
	۲۹۴,۲۵۰	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
	۱۹۶,۱۶۷	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
	۱۴۷,۱۲۵	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
	۳۹۲,۳۳۳	پیچ ها و اتصالات	۱۷
	۵۸۸,۵۰۰	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۸
	۱,۰۲۹,۸۷۵	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹

	۱,۱۷۷,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون	۲۰
	۸,۴۸۴,۲۰۸		جمع:

ملاحظات	معرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	عنوان ویژگی	نام فراورده: دهان شویه های برقی	
	متمايز در صورت وجود: ايمني		
	ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون(ریال)
	۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۴۷,۱۲۵
	۲	حافظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۴۷,۱۲۵
	۳	جريان و توان ورودی	۲۹۴,۲۵۰
	۴	گرمايش	۵۸۸,۵۰۰
	۵	جريان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۲۹۴,۲۵۰
	۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۵۸۸,۵۰۰
	۷	جريان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۲۹۴,۲۵۰
	۸	کار غیرعادی	۵۸۸,۵۰۰
	۹	پایداری و خطرات مکانیکی	۹۸,۰۸۳
	۱۰	استقامت مکانیکی	۵۸۸,۵۰۰
	۱۱	ساختمان	۴۴۱,۳۷۵
	۱۲	سیم کشی داخلی	۳۹۲,۳۳۳
	۱۳	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۲۹۴,۲۵۰
	۱۴	اتصالات تنديه و كابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۲۹۴,۲۵۰
	۱۵	ترمینال های هادی های خارجی	۱۹۶,۱۶۷
	۱۶	پیش بینی اتصالات زمین	۱۴۷,۱۲۵

	۳۹۲,۳۳۳	پیچ ها و اتصالات	۱۷
	۸۸۲,۷۵۰	فوacial هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۸
	۱,۰۲۹,۸۷۵	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
	۱,۱۷۷,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون	۲۰
	۸,۸۷۶,۵۴۲		جمع:

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
ردیف	نام آزمون	عنوان ویژگی
		نام فراورده: وسایل گرمایی سونا و کابین های مادون قرمز
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	هزینه آزمون(ریال) ۱۶۰,۵۰۰
۲	حافظت در برابر دستری به قسمت های برقدار	۱۶۰,۵۰۰
۳	جريان و توان ورودی	۱۶۰,۵۰۰
۴	گرمایش	۶۴۲,۰۰۰
۵	جريان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۳۲۱,۰۰۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶۴۲,۰۰۰
۷	جريان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۳۲۱,۰۰۰
۸	کار غیرعادی	۱,۲۸۴,۰۰۰
۹	پایداری و خطرات مکانیکی	۱۰۷,۰۰۰
۱۰	استقامت مکانیکی	۴۸۱,۵۰۰
۱۱	ساختمان	۶۴۲,۰۰۰
۱۲	سیم کشی داخلی	۴۲۸,۰۰۰
۱۳	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۳۲۱,۰۰۰

	۳۲۱,۰۰۰	اتصالات غذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
	۲۱۴,۰۰۰	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
	۱۶۰,۵۰۰	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
	۴۲۸,۰۰۰	پیچ ها و اتصالات	۱۷
	۶۴۲,۰۰۰	فوائل هواپی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۸
	۱,۱۲۳,۵۰۰	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
	۱,۲۸۴,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون	۲۰
	۹,۸۴۴,۰۰۰	جمع:	

ردیف	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	عنوان ویژگی	نام فراورده: تمیز کننده سطح با مایع یا بخار	
		متمايز در صورت وجود: ایمنی	ملاحظات
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۴۷,۱۲۵	
۲	حافظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۴۷,۱۲۵	
۳	جريان و توان ورودی	۱۴۷,۱۲۵	
۴	گرمایش	۵۸۸,۵۰۰	
۵	جريان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۲۹۴,۲۵۰	
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۹۸۰,۸۳۳	
۷	جريان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۲۹۴,۲۵۰	
۸	کار غیرعادی	۵۸۸,۵۰۰	
۹	پایداری و خطرات مکانیکی	۹۸,۰۸۳	
۱۰	استقامت مکانیکی	۴۴۱,۳۷۵	

	۸۳۳,۷۰۸	ساختمان	۱۱
	۳۹۲,۳۳۳	سیم کشی داخلی	۱۲
	۲۹۴,۲۵۰	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۱۳
	۲۹۴,۲۵۰	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
	۱۹۶,۱۶۷	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
	۱۴۷,۱۲۵	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
	۳۹۲,۳۳۳	پیچ ها و اتصالات	۱۷
	۸۸۲,۷۵۰	فوائل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۸
	۱,۱۷۷,۰۰۰	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
	۱,۱۷۷,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون	۲۰
	۹,۵۱۴,۰۸۳		جمع:

ردیف	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون	
	نام آزمون	هزینه آزمون(ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۶۰,۵۰۰
۲	حافظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۶۰,۵۰۰
۳	جریان و توان ورودی	۱۶۰,۵۰۰
۴	گرمایش	۶۴۲,۰۰۰
۵	جریان نشتی و استقامات الکتریکی در دمای کار	۳۲۱,۰۰۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶۴۲,۰۰۰
۷	جریان نشتی و استقامات الکتریکی پس از رطوبت	۳۲۱,۰۰۰

عنوان ویژگی
نام فراورده: وسایل برقی مورد استفاده در آکواریم ها و استخرهای پارک
متمازیز در صورت وجود: اینمنی

ملاحظات

	۱,۲۸۴,۰۰۰	کار غیرعادی	۸
	۱۰۷,۰۰۰	پایداری و خطرات مکانیکی	۹
	۴۸۱,۵۰۰	استقامت مکانیکی	۱۰
	۶۴۲,۰۰۰	ساختمان	۱۱
	۴۲۸,۰۰۰	سیم کشی داخلی	۱۲
	۳۲۱,۰۰۰	اجزاء متشكله (بررسی قطعات)	۱۳
	۳۲۱,۰۰۰	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
	۲۱۴,۰۰۰	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
	۱۶۰,۵۰۰	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
	۴۲۸,۰۰۰	پیچ ها و اتصالات	۱۷
	۶۴۲,۰۰۰	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۸
	۱,۱۲۳,۵۰۰	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
	۱,۲۸۴,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون	۲۰
	۹,۸۴۴,۰۰۰	جمع:	

معرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
ردیف	نام آزمون	عنوان ویژگی
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	نام فراورده:پروژکتورها و دستگاههای مشابه
۲	حافظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	متمايز در صورت وجود:ایمنی
۳	جريان و توان ورودی	هزینه آزمون(ریال)
	۱۶۰,۵۰۰	۱۶۰,۵۰۰
	۲۱۴,۰۰۰	۲۱۴,۰۰۰
		ملاحظات

	۲۱۴,۰۰۰	گرمایش	۴
	۱۶۰,۵۰۰	حریان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۵
	۶۴۲,۰۰۰	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶
	۳۲۱,۰۰۰	حریان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۷
	۱۶۰,۵۰۰	کار غیرعادی	۸
	۱۶۰,۵۰۰	پایداری و خطرات مکانیکی	۹
	۱۶۰,۵۰۰	استقامت مکانیکی	۱۰
	۲۱۴,۰۰۰	ساختمان	۱۱
	۲۱۴,۰۰۰	سیم کشی داخلی	۱۲
	۳۲۱,۰۰۰	اجزاء متشكله (بررسی قطعات)	۱۳
	۳۲۱,۰۰۰	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
	۲۱۴,۰۰۰	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
	۱۶۰,۵۰۰	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
	۱۶۰,۵۰۰	پیچ ها و اتصالات	۱۷
	۳۲۱,۰۰۰	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۸
	۱,۱۲۳,۵۰۰	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
	۱,۲۸۴,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون	۲۰
	۶,۶۸۷,۵۰۰	جمع:	

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	عنوان ویژگی متمايز در صورت وجود: اینمی	نام فراورده: حشره کش های برقی	ردیف
هزینه آزمون (ریال)	نام آزمون		

	۱۴۷,۱۲۵	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱
	۱۴۷,۱۲۵	حفظت در برابر دسترسی به قسمت‌های برقدار	۲
	۲۹۴,۲۵۰	جريان و توان ورودی	۳
	۵۸۸,۵۰۰	گرمایش	۴
	۲۹۴,۲۵۰	جريان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۵
	۵۸۸,۵۰۰	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶
	۲۹۴,۲۵۰	جريان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۷
	۵۸۸,۵۰۰	کار غیرعادی	۸
	۹۸,۰۸۳	پایداری و خطرات مکانیکی	۹
	۴۴۱,۳۷۵	استقامت مکانیکی	۱۰
	۷۸۴,۶۶۷	ساختمان	۱۱
	۳۹۲,۳۳۳	سیم کشی داخلی	۱۲
	۲۹۴,۲۵۰	اجزاء متشكله (بررسی قطعات)	۱۳
	۲۹۴,۲۵۰	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
	۱۹۶,۱۶۷	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
	۱۴۷,۱۲۵	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
	۳۹۲,۳۳۳	پیچ ها و اتصالات	۱۷
	۸۸۲,۷۵۰	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۸
	۱,۰۲۹,۸۷۵	مقاومت در برابر گرمایش	۱۹
	۱,۱۷۷,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون	۲۰
	۹,۰۷۲,۷۰۸		جمع:

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

ملاحظات

عنوان ویژگی متمايز در صورت وجود: ايمني	نام فراورده: جکوزي برقی يك نفره و چند نفره	
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون(ریال)
۱	نشانه گذاري و دستورالعمل	۱۶۰,۵۰۰
۲	حفظات در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۶۰,۵۰۰
۳	جريان و توان ورودی	۱۶۰,۵۰۰
۴	گرمایش	۶۴۲,۰۰۰
۵	جريان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۳۲۱,۰۰۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶۴۲,۰۰۰
۷	جريان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۳۲۱,۰۰۰
۸	کار غیرعادی	۱,۲۸۴,۰۰۰
۹	پایداری و خطرات مکانیکی	۱۰۷,۰۰۰
۱۰	استقامت مکانیکی	۴۸۱,۵۰۰
۱۱	ساختمان	۶۴۲,۰۰۰
۱۲	سیم کشی داخلی	۴۲۸,۰۰۰
۱۳	اجزاء متشكله (بررسی قطعات)	۳۲۱,۰۰۰
۱۴	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۳۲۱,۰۰۰
۱۵	ترمینال های هادی های خارجی	۲۱۴,۰۰۰
۱۶	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶۰,۵۰۰
۱۷	پیچ ها و اتصالات	۴۲۸,۰۰۰
۱۸	فوائل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۶۴۲,۰۰۰
۱۹	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱,۱۲۳,۵۰۰
۲۰	تهیه گزارش آزمون	۱,۲۸۴,۰۰۰
	جمع:	۹,۸۴۴,۰۰۰

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
ملاحظات	عنوان ویژگی	نام فراورده: گرم کننده های محیط با مخزن حرارتی
	متمايز در صورت وجود: ايمني	
	هزينه آزمون(ريال)	ردیف
	۱۴۷,۱۲۵	۱ نشانه گذاري و دستور العمل
	۱۴۷,۱۲۵	۲ حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار
	۱۴۷,۱۲۵	۳ جريان و توان ورودی
	۵۸۸,۵۰۰	۴ گرمايش
	۲۹۴,۲۵۰	۵ جريان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار
	۵۸۸,۵۰۰	۶ قرار گیری در شرایط رطوبت
	۲۹۴,۲۵۰	۷ جريان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت
	۱,۱۷۷,۰۰۰	۸ کار غيرعادی
	۲۹۴,۲۵۰	۹ پايداري و خطرات مکانيكی
	۵۸۸,۵۰۰	۱۰ استقامت مکانيكی
	۵۸۸,۵۰۰	۱۱ ساختمان
	۳۹۲,۳۳۳	۱۲ سیم کشی داخلی
	۲۹۴,۲۵۰	۱۳ اجزاء متشكله (بررسی قطعات)
	۲۹۴,۲۵۰	۱۴ اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی
	۱۹۶,۱۶۷	۱۵ ترمینال های هادی های خارجی
	۱۴۷,۱۲۵	۱۶ پیش بینی اتصالات زمین
	۳۹۲,۳۳۳	۱۷ پیچ ها و اتصالات
	۸۸۲,۷۵۰	۱۸ فواصل هوایی، خوشی و عایق بندی جامد
	۱,۰۲۹,۸۷۵	۱۹ مقاومت در برابر گرما و آتش

	۱,۱۷۷,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون	۲۰
	۹,۶۶۱,۲۰۸		جمع:

ملاحظات	معرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	عنوان ویژگی	نام فراورده: ماشینهای برقی آشپزخانه تجاری	ردیف
	متمايز در صورت وجود: ایمنی		
	هزینه آزمون(ریال)	نام آزمون	ردیف
	۱۶۰,۵۰۰	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱
	۱۶۰,۵۰۰	حافظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۲
	۴۲۸,۰۰۰	جريان و توان ورودی	۳
	۶۴۲,۰۰۰	گرمايش	۴
	۴۲۸,۰۰۰	جريان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۵
	۹۰۹,۵۰۰	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶
	۳۲۱,۰۰۰	جريان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۷
	۶۴۲,۰۰۰	کار غیرعادی	۸
	۳۲۱,۰۰۰	پایداری و خطرات مکانیکی	۹
	۴۸۱,۵۰۰	استقامت مکانیکی	۱۰
	۶۴۲,۰۰۰	ساختمان	۱۱
	۴۲۸,۰۰۰	سیم کشی داخلی	۱۲
	۳۲۱,۰۰۰	اجزاء متسلکه (بررسی قطعات)	۱۳
	۳۲۱,۰۰۰	اتصالات تعدیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
	۲۱۴,۰۰۰	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
	۴۲۸,۰۰۰	پیچ ها و اتصالات	۱۶

	۹۶۳,۰۰۰	فواصل هواپی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۷
	۱,۲۸۴,۰۰۰	مقاومت در برابر گرمایش و آتش	۱۸
	۱,۲۸۴,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون	۱۹
	۱۰,۳۷۹,۰۰۰		جمع:

ردیف	نام آزمون	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون	
		عنوان ویژگی	نام فراورده: ماشینهای نظافت و عملیات روی کف (صنعتی و تجاری)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	هزینه آزمون(ریال)	متمازیز در صورت وجود: اینمنی
۲	حفظات در برابر دسترسی به قسمت‌های برقدار	۱۴۷,۱۲۵	
۳	جريان و توان ورودی	۱۴۷,۱۲۵	
۴	گرمایش	۵۸۸,۵۰۰	
۵	جريان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۲۹۴,۲۵۰	
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۹۸۰,۸۳۳	
۷	جريان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۲۹۴,۲۵۰	
۸	کار غیرعادی	۵۸۸,۵۰۰	
۹	پایداری و خطرات مکانیکی	۹۸,۰۸۳	
۱۰	استقامت مکانیکی	۲,۰۱۰,۷۰۸	
۱۱	ساختمان	۸۳۳,۷۰۸	
۱۲	سیم کشی داخلی	۳۹۲,۳۳۳	
۱۳	اجزاء متخلله (بررسی قطعات)	۲۹۴,۲۵۰	
۱۴	اتصالات تغذیه و کابل‌ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۲۹۴,۲۵۰	

	۱۹۶,۱۶۷	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
	۱۴۷,۱۲۵	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
	۳۹۲,۳۳۳	پیچ ها و اتصالات	۱۷
	۸۸۲,۷۵۰	فوائل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۸
	۱,۱۷۷,۰۰۰	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
	۱,۱۷۷,۰۰۰	تهییه گزارش آزمون	۲۰
	۱۱,۰۸۳,۴۱۷	جمع:	

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	عنوان ویژگی	نام فراورده: ماشین های افشاره ای برای مصارف تجاری	ردیف
	متمايز در صورت وجود: ایمنی		
	هزینه آزمون(ریال)	نام آزمون	
	۱۴۷,۱۲۵	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱
	۱۴۷,۱۲۵	حفظات در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۲
	۱۴۷,۱۲۵	جریان و توان ورودی	۳
	۵۸۸,۵۰۰	گرمایش	۴
	۲۹۴,۲۵۰	جریان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۵
	۹۸۰,۸۳۳	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶
	۲۹۴,۲۵۰	جریان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۷
	۵۸۸,۵۰۰	کار غیرعادی	۸
	۹۸,۰۸۳	پایداری و خطرات مکانیکی	۹
	۲,۰۱۰,۷۰۸	استقامت مکانیکی	۱۰
	۸۳۳,۷۰۸	ساختمان	۱۱

	۳۹۲,۳۳۳	سیم کشی داخلی	۱۲
	۲۹۴,۲۵۰	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۱۳
	۲۹۴,۲۵۰	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
	۱۹۶,۱۶۷	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
	۱۴۷,۱۲۵	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
	۳۹۲,۳۳۳	پیچ ها و اتصالات	۱۷
	۸۸۲,۷۵۰	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۸
	۱,۱۷۷,۰۰۰	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
	۱,۱۷۷,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون	۲۰
	۱۱,۰۸۳,۴۱۷		جمع:

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون			
ردیف	نام آزمون	عنوان ویژگی	نام فراورده: جاروبرقی خشک و مرطوب (صنعتی و تجاری)
		هزینه آزمون(ریال)	متمايز در صورت وجود: ایمنی
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۴۷,۱۲۵	
۲	حافظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۴۷,۱۲۵	
۳	جريان و توان ورودی	۱۴۷,۱۲۵	
۴	گرمایش	۵۸۸,۵۰۰	
۵	جريان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۲۹۴,۲۵۰	
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۹۸۰,۸۳۳	
۷	جريان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۲۹۴,۲۵۰	
۸	کار غیرعادی	۵۸۸,۵۰۰	

	۹۸,۰۸۳	پایداری و خطرات مکانیکی	۹
	۲,۰۱۰,۷۰۸	استقامت مکانیکی	۱۰
	۸۳۳,۷۰۸	ساختمان	۱۱
	۳۹۲,۳۳۳	سیم کشی داخلی	۱۲
	۲۹۴,۲۵۰	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۱۳
	۲۹۴,۲۵۰	اتصالات غذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
	۱۹۶,۱۶۷	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
	۱۴۷,۱۲۵	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
	۳۹۲,۳۳۳	پیچ ها و اتصالات	۱۷
	۸۸۲,۷۵۰	فوائل هوایی، خوشی و عایق بندی جامد	۱۸
	۱,۱۷۷,۰۰۰	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
	۱,۱۷۷,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون	۲۰
	۱۱,۰۸۳,۴۱۷	جمع:	

ردیف	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	عنوان ویژگی		نام فراورده: سالت اسپری ویژه لوازم خانگی
	متمايز در صورت وجود: ایمنی	ملاحظات	
۱	۲۶۷,۵۰۰		انجام کراس کات
۲	۲۸۵,۳۳۳		تهیه محلول با PH و درصد کلرید سدیم معین
۳	۱۷۸,۳۳۳		آماده سازی نمونه
۴	۵۸۸,۵۰۰		انجام آزمون مه نمکی
۵	۹۸۰,۸۳۳		انجام آزمون اتاقک رطوبت

	۱۳۳,۷۵۰	بازیابی نمونه	۶
	۲۶۷,۵۰۰	باز کردن و بازرسی جسمی و عکس برداری	۷
	۲۶۷,۵۰۰	تهیه گزارش آزمون	۸
	۲,۹۶۹,۲۵۰		جمع:

ردیف	نام آزمون	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون	
		عنوان ویژگی	نام فراورده: لوازم خانگی که مشمول آزمون سازگاری الکترومغناطیسی می باشند
۱	آزمون مصونیت در برابر تخلیه الکتریسیته ساکن طبق استاندارد م بین IEC۶۱۰۰۰-۴-۲	هزینه آزمون(ریال) ۱,۰۷۰,۰۰۰	متمايز در صورت وجود: آزمون سازگاری الکترومغناطیسی
۲	آزمون مصونیت در برابر میدانهای تابش فرکانس رادیویی طبق استاندارد بین IEC۶۱۰۰۰-۴-۳ EMC در داخل چمپر	۱۴,۹۸۰,۰۰۰	ملاحظات
۳	آزمون مصونیت نسبت حالت-های گذراي سريع الکتریکی طبق استاندارد بین IEC۶۱۰۰۰-۴-۴	۵۳۵,۰۰۰	المللی
۴	آزمون مصونیت نسبت به فراتاخت طبق استاندارد بین المللی IEC۶۱۰۰۰-۴-۵	۱,۶۰۵,۰۰۰	المللی
۵	آزمون مصونیت نسبت به اختلالات هدایتی، القا شده به وسیله میدان-های فرکانس رادیویی طبق استاندارد بین المللی IEC۶۱۰۰۰-۴-۶	۲,۹۴۲,۵۰۰	

	۵۳۵,۰۰۰	آزمون مصونیت نسبت به افت‌های ولتاژ، وقفه‌های کوتاه مدت و تغییرات ولتاژ طبق استاندارد ملی ایران ۷۲۶۰-۴-۱۱ ، استاندارد بین المللی IEC۶۱۰۰۰-۴-۱۱	۶
	۸۰۲,۵۰۰	آزمون مصونیت در برابر فرکانس پایین در مقابل هارمونیک‌ها و میان هارمونیک‌های شامل سینکالگ در گاه ورودی تنظیمه طبق استاندارد ملی ایران ۷۲۶۰-۴-۱۳ ، استاندارد بین المللی IEC۶۱۰۰۰-۴-۱۳	۷
	۲۲,۴۷۰,۰۰۰		جمع:

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	عنوان ویژگی	نام فراورده: لوله خرطومی حامل جریان	ردیف
	متمايز در صورت وجود: ایمنی		
	هزینه آزمون(ریال)	نام آزمون	ردیف
	۱۹۶,۱۶۷	آزمون له شدگی لوله خرطومی حامل جریان	۱
	۲۳۱,۸۳۳	آزمون ساییدگی لوله خرطومی حامل جریان	۲
	۱,۶۸۵,۲۵۰	آزمون خمیدگی لوله خرطومی حامل جریان	۳
	۵۶۱,۷۵۰	آزمون پیچش لوله خرطومی حامل جریان	۴
	۴۴۵,۸۳۳	آزمون شرایط سرد لوله خرطومی حامل جریان	۵
	۱۳۳,۷۵۰	تهیه گزارش آزمون	۶
	۳,۲۵۴,۵۸۳		جمع:

معرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
ملاحظات	عنوان ویژگی	نام فراورده: آزمون درجه حفاظت در برابر نفوذ آب (IPX1,2)
	متمايز در صورت وجود: ايمني	
	هزينه آزمون (ريال)	ردیف
	۲۶۷,۵۰۰	۱ راه اندازی و بررسی عملکرد عادی
	۲۱۴,۰۰۰	۲ انجام آزمون استقامت الکتریکی قبل از شروع آزمون
	۴۸۱,۵۰۰	۳ انجام آزمون IPX1 / IPX2
	۲۶۷,۵۰۰	۴ بررسی مجدد عملکرد عادی
	۲۱۴,۰۰۰	۵ انجام آزمون استقامت الکتریکی
	۲۶۷,۵۰۰	۶ باز کردن و بازرسی چشمی و عکسبرداری
	۲۶۷,۵۰۰	۷ تهیه گزارش آزمون
	۱,۹۷۹,۵۰۰	جمع:

معرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
ملاحظات	عنوان ویژگی	نام فراورده: آزمون درجه حفاظت در برابر نفوذ آب (IPX3,4)
	متمايز در صورت وجود: ايمني	
	هزينه آزمون (ريال)	ردیف
	۲۶۷,۵۰۰	۱ راه اندازی و بررسی عملکرد عادی
	۳۲۱,۰۰۰	۲ انجام آزمون استقامت الکتریکی قبل از شروع آزمون

	۸۵۶,۰۰۰	تعویض کمان و انجام آزمون ۴ / IPX³ / IPX⁴	۳
	۲۶۷,۵۰۰	بررسی مجدد عملکرد عادی	۴
	۳۲۱,۰۰۰	انجام آزمون استقامت الکتریکی	۵
	۵۶۱,۷۵۰	باز کردن و بازرسی چشمی و عکسبرداری	۶
	۲۶۷,۵۰۰	تهیه گزارش آزمون	۷
	۲,۸۶۲,۲۵۰		جمع:

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	عنوان ویژگی		
	نام فراورده: آزمون درجه حفاظت در برابر نفوذ آب (IPX5,6)	متمايز در صورت وجود: ايمني	
	ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون(ریال)
	۱	راه اندازی و بررسی عملکرد عادی	۲۶۷,۵۰۰
	۲	انجام آزمون استقامت الکتریکی قبل از شروع آزمون	۳۲۱,۰۰۰
	۳	تعویض نازل و انجام آزمون IPX5-۶	۱۰۷,۰۰۰
	۴	بررسی مجدد عملکرد عادی	۱۷۸,۳۳۳
	۵	انجام آزمون استقامت الکتریکی	۳۲۱,۰۰۰
	۶	باز کردن و بازرسی چشمی و عکسبرداری	۲۶۷,۵۰۰
	۷	تهیه گزارش آزمون	۲۶۷,۵۰۰
	جمع:		۱,۷۲۹,۸۳۳

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون(ریال)	عنوان ویژگی
			نام فراورده:آزمون درجه حفاظت در برابر نفوذ آب (IPX7,8)
۱	راه اندازی و بررسی عملکرد عادی	۲۶۷,۵۰۰	وجود: ایمنی
۲	انجام آزمون استقامت الکتریکی قبل از شروع آزمون	۱۶۰,۵۰۰	غوطه ور کردن دستگاه در آب
۳	بررسی مجدد عملکرد عادی	۱۸۷,۲۵۰	۱۷۸,۳۳۳
۴	انجام آزمون استقامت الکتریکی	۱۶۰,۵۰۰	باز کردن و بازرسی چشمی و عکسبرداری
۵	تهیه گزارش آزمون	۲۹۴,۲۵۰	۲۶۷,۵۰۰
۶		۱,۵۱۵,۸۳۳	جمع:

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون(ریال)	عنوان ویژگی
			نام فراورده:شیردوش برقی
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۴۷,۱۲۵	وجود: ایمنی
۲	حفظات در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۴۷,۱۲۵	ملاحظات
۳	جریان و توان ورودی	۲۹۴,۲۵۰	

	۵۸۸,۵۰۰	گرمایش	۴
	۲۹۴,۲۵۰	حریان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۵
	۵۸۸,۵۰۰	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶
	۲۹۴,۲۵۰	حریان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۷
	۵۸۸,۵۰۰	کار غیرعادی	۸
	۲۹۴,۲۵۰	پایداری و خطرات مکانیکی	۹
	۴۴۱,۳۷۵	استقامت مکانیکی	۱۰
	۵۸۸,۵۰۰	ساختمان	۱۱
	۳۹۲,۳۳۳	سیم کشی داخلی	۱۲
	۲۹۴,۲۵۰	اجزاء متشكله (بررسی قطعات)	۱۳
	۲۹۴,۲۵۰	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
	۱۹۶,۱۶۷	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
	۱۴۷,۱۲۵	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
	۳۹۲,۳۳۳	پیچ ها و اتصالات	۱۷
	۸۸۲,۷۵۰	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۸
	۱,۰۲۹,۸۷۵	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
	۱,۱۷۷,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون	۲۰
	۹,۰۷۲,۷۰۸	جمع:	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون
<p>عنوان ویژگی</p> <p>نام فراورده:وسایل گرم کننده برقی مورد استفاده در پرورش و تکثیر حیوانات متمایز در صورت وجود:ایمنی</p>

ملاحظات

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون(ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۴۷,۱۲۵
۲	حافظت در برابر دسترسی به قسمتهای برقدار	۱۴۷,۱۲۵
۳	جريان و توان ورودی	۱۴۷,۱۲۵
۴	گرمایش	۵۸۸,۵۰۰
۵	جريان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۲۹۴,۲۵۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۵۸۸,۵۰۰
۷	جريان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۲۹۴,۲۵۰
۸	کار غیرعادی	۱,۱۷۷,۰۰۰
۹	پایداری و خطرات مکانیکی	۲۹۴,۲۵۰
۱۰	استقامت مکانیکی	۵۸۸,۵۰۰
۱۱	ساختمان	۵۸۸,۵۰۰
۱۲	سیم کشی داخلی	۳۹۲,۳۳۳
۱۳	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۲۹۴,۲۵۰
۱۴	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۲۹۴,۲۵۰
۱۵	ترمینال های هادی های خارجی	۱۹۶,۱۶۷
۱۶	پیش بینی اتصالات زمین	۱۴۷,۱۲۵
۱۷	پیچ ها و اتصالات	۳۹۲,۳۳۳
۱۸	فوائل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۸۸۲,۷۵۰
۱۹	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱,۰۲۹,۸۷۵
۲۰	تهیه گزارش آزمون	۱,۱۷۷,۰۰۰
		۹,۶۶۱,۲۰۸
		جمع:

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

ملاحظات

ردیف	نام آزمون	عنوان ویژگی	نام فرآورده: گرم کننده های برقی غوطه ور نصب ثابت وجود: اینمی	متمايز در صورت
	هزینه آزمون(ریال)			
۱		نشانه گذاری و دستورالعمل		۱۶۰,۵۰۰
۲		حفظات در برابر دسترسی به قسمت های برقدار		۱۶۰,۵۰۰
۳		جريان و توان ورودی		۱۶۰,۵۰۰
۴		گرمایش		۶۴۲,۰۰۰
۵		جريان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار		۳۲۱,۰۰۰
۶		قرار گیری در شرایط رطوبت		۶۴۲,۰۰۰
۷		جريان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت		۳۲۱,۰۰۰
۸		کار غیرعادی		۱,۲۸۴,۰۰۰
۹		پایداری و خطرات مکانیکی		۱۰۷,۰۰۰
۱۰		استقامت مکانیکی		۴۸۱,۵۰۰
۱۱		ساختمان		۶۴۲,۰۰۰
۱۲		سیم کشی داخلی		۴۲۸,۰۰۰
۱۳		اجزاء متشکله (بررسی قطعات)		۳۲۱,۰۰۰
۱۴		اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی		۳۲۱,۰۰۰
۱۵		ترمینال های هادی های خارجی		۲۱۴,۰۰۰
۱۶		پیش بینی اتصالات زمین		۱۶۰,۵۰۰
۱۷		پیچ ها و اتصالات		۴۲۸,۰۰۰
۱۸		فوائل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد		۶۴۲,۰۰۰
۱۹		مقاومت در برابر گرما و آتش		۱,۱۲۳,۵۰۰
۲۰		تهیه گزارش آزمون		۱,۲۸۴,۰۰۰
	جمع:			۹,۸۴۴,۰۰۰

معرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
ملاحظات	عنوان ویژگی	نام فراورده: گرم کننده های غوطه ور قابل حمل
	متمايز در صورت وجود: ايمني	
	هزينه آزمون(ريال)	ردیف
	۱۶۰,۵۰۰	۱
	۱۶۰,۵۰۰	۲
	۱۶۰,۵۰۰	۳
	۶۴۲,۰۰۰	۴
	۳۲۱,۰۰۰	۵
	۶۴۲,۰۰۰	۶
	۳۲۱,۰۰۰	۷
	۱,۲۸۴,۰۰۰	۸
	۱۰۷,۰۰۰	۹
	۴۸۱,۵۰۰	۱۰
	۶۴۲,۰۰۰	۱۱
	۴۲۸,۰۰۰	۱۲
	۳۲۱,۰۰۰	۱۳
	۳۲۱,۰۰۰	۱۴
	۲۱۴,۰۰۰	۱۵
	۱۶۰,۵۰۰	۱۶
	۴۲۸,۰۰۰	۱۷
	۶۴۲,۰۰۰	۱۸
	۱,۱۲۳,۵۰۰	۱۹

	۱,۲۸۴,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون	۲۰
	۹,۸۴۴,۰۰۰		جمع:

ملاحظات	معرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	عنوان ویژگی	نام فرآورده: لوازم توزیع و ماشین های سکه ای تجاری	ردیف
	متمايز در صورت وجود: ایمنی		
	هزینه آزمون(ریال)	نام آزمون	
	۱۶۰,۵۰۰	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱
	۱۶۰,۵۰۰	حافظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۲
	۱۶۰,۵۰۰	جريان و توان ورودی	۳
	۶۴۲,۰۰۰	گرمايش	۴
	۳۲۱,۰۰۰	جريان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۵
	۶۴۲,۰۰۰	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶
	۳۲۱,۰۰۰	جريان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۷
	۱,۲۸۴,۰۰۰	کار غیرعادی	۸
	۱۰۷,۰۰۰	پایداری و خطرات مکانیکی	۹
	۴۸۱,۵۰۰	استقامت مکانیکی	۱۰
	۶۴۲,۰۰۰	ساختمان	۱۱
	۴۲۸,۰۰۰	سیم کشی داخلی	۱۲
	۳۲۱,۰۰۰	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۱۳
	۳۲۱,۰۰۰	اتصالات تنذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
	۲۱۴,۰۰۰	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
	۱۶۰,۵۰۰	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶

	۴۲۸,۰۰۰	پیچ ها و اتصالات	۱۷
	۶۴۲,۰۰۰	فوacial هوایی، خوشی و عایق بندی جامد	۱۸
	۱,۱۲۳,۵۰۰	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
	۱,۲۸۴,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون	۲۰
	۹,۸۴۴,۰۰۰		جمع:

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون			
ردیف	نام آزمون	عنوان ویژگی	نام فراورده: منابع انرژی حصار برقی
		متمایز در صورت وجود: اینمی	ملاحظات
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	هزینه آزمون(ریال) ۱۴۷,۱۲۵	
۲	حافظت در برابر دسترسی به قسمت‌های برقدار	۱۴۷,۱۲۵	
۳	جريان و توان ورودی	۲۹۴,۲۵۰	
۴	گرمایش	۵۸۸,۵۰۰	
۵	جريان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۲۹۴,۲۵۰	
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۵۸۸,۵۰۰	
۷	جريان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۲۹۴,۲۵۰	
۸	کار غیرعادی	۵۸۸,۵۰۰	
۹	پایداری و خطرات مکانیکی	۲۹۴,۲۵۰	
۱۰	استقامت مکانیکی	۴۴۱,۳۷۵	
۱۱	ساختمان	۵۸۸,۵۰۰	
۱۲	سیم کشی داخلی	۳۹۲,۳۳۳	
۱۳	اجزاء متشكله (بررسی قطعات)	۲۹۴,۲۵۰	

	۲۹۴,۲۵۰	اتصالات غذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
	۱۹۶,۱۶۷	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
	۱۴۷,۱۲۵	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
	۳۹۲,۳۳۳	پیچ ها و اتصالات	۱۷
	۸۸۲,۷۵۰	فوائل هواپی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۸
	۱,۰۲۹,۸۷۵	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
	۱,۱۷۷,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون	۲۰
	۹,۰۷۲,۷۰۸	جمع:	

ردیف	نام آزمون	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
		عنوان ویژگی	متمايز در صورت وجود: ایمنی	نام فراورده: چمن زن های کنترل شونده توسط فرد پیاده که با برق شهر کار می کند
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۴۷,۱۲۵		
۲	حافظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۴۷,۱۲۵		
۳	جریان و توان ورودی	۲۹۴,۲۵۰		
۴	گرمایش	۵۸۸,۵۰۰		
۵	جريان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۲۹۴,۲۵۰		
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۵۸۸,۵۰۰		
۷	جريان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۲۹۴,۲۵۰		
۸	کار غیرعادی	۵۸۸,۵۰۰		
۹	پایداری و خطرات مکانیکی	۲۹۴,۲۵۰		
۱۰	استقامت مکانیکی	۴۴۱,۳۷۵		

	۵۸۸,۵۰۰	ساختمان	۱۱
	۳۹۲,۳۳۳	سیم کشی داخلی	۱۲
	۲۹۴,۲۵۰	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۱۳
	۲۹۴,۲۵۰	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
	۱۹۶,۱۶۷	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
	۱۴۷,۱۲۵	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
	۳۹۲,۳۳۳	پیچ ها و اتصالات	۱۷
	۸۸۲,۷۵۰	فوacial هواپی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۸
	۱,۰۲۹,۸۷۵	مقاومت در برابر گرمایش و آتش	۱۹
	۱,۱۷۷,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون	۲۰
	۹,۰۷۲,۷۰۸		جمع:

ردیف	نام آزمون	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون	
		عنوان ویژگی	نام فراورده: بخارشوی های فشار بالا و وسایل تمیز کننده با فشار بالا متمايز در صورت وجود: ايمني
۱	نشانه گذاري و دستورالعمل	هزينه آزمون(ريال) ۱۴۷,۱۲۵	ملحوظات
۲	حافظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۴۷,۱۲۵	
۳	جريان و توان ورودی	۱۴۷,۱۲۵	
۴	گرمایش	۵۸۸,۵۰۰	
۵	جريان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۲۹۴,۲۵۰	
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۹۸۰,۸۳۳	
۷	جريان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۲۹۴,۲۵۰	

	۵۸۸,۵۰۰	کار غیرعادی	۸
	۹۸,۰۸۳	پایداری و خطرات مکانیکی	۹
	۲,۰۱۰,۷۰۸	استقامت مکانیکی	۱۰
	۸۳۳,۷۰۸	ساختمان	۱۱
	۳۹۲,۳۳۳	سیم کشی داخلی	۱۲
	۲۹۴,۲۵۰	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۱۳
	۲۹۴,۲۵۰	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
	۱۹۶,۱۶۷	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
	۱۴۷,۱۲۵	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
	۳۹۲,۳۳۳	پیچ ها و اتصالات	۱۷
	۸۸۲,۷۵۰	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۸
	۱,۱۷۷,۰۰۰	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
	۱,۱۷۷,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون	۲۰
	۱۱,۰۸۳,۴۱۷	جمع:	

ملاحظات	معرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	عنوان ویژگی	نام فراورده: بادبزن-(فن) دمنده و مکنده	ردیف
	متمايز در صورت وجود: ایمنی		
	هزینه آزمون(ریال)	نام آزمون	
	۱۶۰,۵۰۰	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱
	۱۶۰,۵۰۰	حافظت در برابر دسترسي به قسمت های برقرار	۲
	۱۶۰,۵۰۰	جريان و توان ورودی	۳
	۵۳۵,۰۰۰	گرمایش	۴

	۳۲۱,۰۰۰	جريان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۵
	۶۴۲,۰۰۰	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶
	۳۲۱,۰۰۰	جريان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۷
	۶۴۲,۰۰۰	کار غیرعادی	۸
	۱۰۷,۰۰۰	پایداری و خطرات مکانیکی	۹
	۲۱۴,۰۰۰	استقامت مکانیکی	۱۰
	۴۸۱,۵۰۰	ساختمان	۱۱
	۴۲۸,۰۰۰	سیم کشی داخلی	۱۲
	۳۲۱,۰۰۰	اجزاء متشكله (بررسی قطعات)	۱۳
	۳۲۱,۰۰۰	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
	۲۱۴,۰۰۰	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
	۱۶۰,۵۰۰	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
	۴۲۸,۰۰۰	پیچ ها و اتصالات	۱۷
	۹۶۳,۰۰۰	فواصل هوایی، خرزشی و عایق بندی جامد	۱۸
	۱,۲۸۴,۰۰۰	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
	۱,۲۸۴,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون	۲۰
	۹,۱۴۸,۵۰۰	جمع:	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون			
عنوان ویژگی		نام فراورده: گرم کننده های پا و زیر پایی های حرارتی وجود: ایمنی	
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون(ریال)	ملاحظات
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۴۷,۱۲۵	

	۱۴۷,۱۲۵	حفظat در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۲
	۱۴۷,۱۲۵	جريان و توان ورودی	۳
	۵۸۸,۵۰۰	گرمایش	۴
	۲۹۴,۲۵۰	جريان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۵
	۵۸۸,۵۰۰	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶
	۲۹۴,۲۵۰	جريان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۷
	۱,۱۷۷,۰۰۰	کار غیرعادی	۸
	۲۹۴,۲۵۰	پایداری و خطرات مکانیکی	۹
	۵۸۸,۵۰۰	استقامت مکانیکی	۱۰
	۵۸۸,۵۰۰	ساختمان	۱۱
	۳۹۲,۳۳۳	سیم کشی داخلی	۱۲
	۲۹۴,۲۵۰	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۱۳
	۲۹۴,۲۵۰	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
	۱۹۶,۱۶۷	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
	۱۴۷,۱۲۵	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
	۳۹۲,۳۳۳	پیچ ها و اتصالات	۱۷
	۸۸۲,۷۵۰	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۸
	۱,۰۲۹,۸۷۵	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
	۱,۱۷۷,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون	۲۰
	۹,۶۶۱,۲۰۸	جمع:	

معرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون	
عنوان ویژگی	
نام فراورده: ماشین های سرگرمی و ماشین های خدمات شخصی	متمايز در صورت وجود: اینمنی
ملاحظات	

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون(ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۴۷,۱۲۵
۲	حافظت در برابر دسترسی به قسمتهای برقدار	۱۴۷,۱۲۵
۳	جريان و توان ورودی	۱۹۶,۱۶۷
۴	گرمایش	۲۹۴,۲۵۰
۵	جريان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۲۹۴,۲۵۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۸۳۳,۷۰۸
۷	جريان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۲۹۴,۲۵۰
۸	حافظت اضافه بار در مورد ترانسفورماتورها و مدارهای مربوط	۲۹۴,۲۵۰
۹	کار غیرعادی	۲۹۴,۲۵۰
۱۰	پایداری و خطرات مکانیکی	۹۸,۰۸۳
۱۱	استقامت مکانیکی	۱۴۷,۱۲۵
۱۲	ساختمان	۲۹۴,۲۵۰
۱۳	سیم کشی داخلی	۳۹۲,۳۳۳
۱۴	اجزاء متتشکله (بررسی قطعات)	۲۹۴,۲۵۰
۱۵	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۲۹۴,۲۵۰
۱۶	ترمینال های هادی های خارجی	۱۹۶,۱۶۷
۱۷	پیش بینی اتصالات زمین	۱۴۷,۱۲۵
۱۸	پیچ ها و اتصالات	۳۹۲,۳۳۳
۱۹	فوائل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۵۸۸,۵۰۰
۲۰	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱,۰۲۹,۸۷۵
۲۱	تهیه گزارش آزمون	۱,۱۷۷,۰۰۰
جمع:		۷,۸۴۶,۶۶۷

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

ملاحظات

ردیف	نام آزمون	عنوان ویژگی	نام فرآورده: راه آب های گرم شده برای تخلیه ناودانی سقف وجود: ایمنی متمایز در صورت
	هزینه آزمون(ریال)		
۱		نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۴۷,۱۲۵
۲		حافظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۴۷,۱۲۵
۳		جریان و توان ورودی	۱۴۷,۱۲۵
۴		گرمایش	۵۸۸,۵۰۰
۵		جريان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۲۹۴,۲۵۰
۶		قرار گیری در شرایط رطوبت	۵۸۸,۵۰۰
۷		جريان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۲۹۴,۲۵۰
۸		کار غیرعادی	۱,۱۷۷,۰۰۰
۹		پایداری و خطرات مکانیکی	۲۹۴,۲۵۰
۱۰		استقامت مکانیکی	۵۸۸,۵۰۰
۱۱		ساختمان	۵۸۸,۵۰۰
۱۲		سیم کشی داخلی	۳۹۲,۳۳۳
۱۳		اجزاء متسلکه (بررسی قطعات)	۲۹۴,۲۵۰
۱۴		اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۲۹۴,۲۵۰
۱۵		ترمینال های هادی های خارجی	۱۹۶,۱۶۷
۱۶		پیش بینی اتصالات زمین	۱۴۷,۱۲۵
۱۷		پیچ ها و اتصالات	۳۹۲,۳۳۳
۱۸		فوائل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۸۸۲,۷۵۰
۱۹		مقاومت در برابر گرما و آتش	۱,۰۲۹,۸۷۵
۲۰		تهیه گزارش آزمون	۱,۱۷۷,۰۰۰
		جمع:	۹,۶۶۱,۲۰۸

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

ردیف	نام آزمون	نام فرآورده: بخاردهنده های منسوج	عنوان ویژگی		
			هزینه آزمون(ریال)	متمايز در صورت وجود: ایمنی	ملاحظات
۱	نشانه گذاری و دستور العمل	نام فرآورده: بخاردهنده های منسوج	۱۴۷,۱۲۵		
۲	حافظت در برابر دسترسي به قسمت هاي برقدار	نام فرآورده: بخاردهنده های منسوج	۱۴۷,۱۲۵		
۳	جريان و توان ورودي	نام فرآورده: بخاردهنده های منسوج	۱۴۷,۱۲۵		
۴	گرمایش	نام فرآورده: بخاردهنده های منسوج	۵۸۸,۵۰۰		
۵	جريان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	نام فرآورده: بخاردهنده های منسوج	۲۹۴,۲۵۰		
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	نام فرآورده: بخاردهنده های منسوج	۵۸۸,۵۰۰		
۷	جريان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	نام فرآورده: بخاردهنده های منسوج	۲۹۴,۲۵۰		
۸	کار غیرعادی	نام فرآورده: بخاردهنده های منسوج	۴۹۰,۴۱۷		
۹	پايداري و خطرات مکانيکي	نام فرآورده: بخاردهنده های منسوج	۱۹۶,۱۶۷		
۱۰	استقامت مکانيکي	نام فرآورده: بخاردهنده های منسوج	۶۸۶,۵۸۳		
۱۱	ساختمان	نام فرآورده: بخاردهنده های منسوج	۴۴۱,۳۷۵		
۱۲	سیم کشی داخلی	نام فرآورده: بخاردهنده های منسوج	۳۹۲,۳۳۳		
۱۳	اجزاء متشكله (بررسی قطعات)	نام فرآورده: بخاردهنده های منسوج	۲۹۴,۲۵۰		
۱۴	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	نام فرآورده: بخاردهنده های منسوج	۸۸۲,۷۵۰		
۱۵	ترمینال های هادی های خارجی	نام فرآورده: بخاردهنده های منسوج	۱۹۶,۱۶۷		
۱۶	پیش بینی اتصالات زمین	نام فرآورده: بخاردهنده های منسوج	۱۴۷,۱۲۵		
۱۷	پیچ ها و اتصالات	نام فرآورده: بخاردهنده های منسوج	۳۹۲,۳۳۳		
۱۸	فواصل هوایی، خرزشی و عایق بندی جامد	نام فرآورده: بخاردهنده های منسوج	۸۸۲,۷۵۰		

	۱,۰۲۹,۸۷۵	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
	۱,۱۷۷,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون	۲۰
	۹,۴۱۶,۰۰۰	جمع:	

ملاحظات	معرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	عنوان ویژگی	نام فراورده: ماشین های ماهیگیری برقی	
	متمايز در صورت وجود: ايمني		
	هزينه آزمون(ريال)	نام آزمون	رديف
	۱۴۷,۱۲۵	نشانه گذاري و دستورالعمل	۱
	۱۴۷,۱۲۵	حافظت در برابر دسترسي به قسمت هاي برقدار	۲
	۲۹۴,۲۵۰	جريان و توان ورودي	۳
	۵۸۸,۵۰۰	گرمایش	۴
	۲۹۴,۲۵۰	جريان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۵
	۵۸۸,۵۰۰	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶
	۲۹۴,۲۵۰	جريان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۷
	۵۸۸,۵۰۰	کار غیرعادی	۸
	۲۹۴,۲۵۰	پایداری و خطرات مکانیکی	۹
	۴۴۱,۳۷۵	استقامت مکانیکی	۱۰
	۵۸۸,۵۰۰	ساختمان	۱۱
	۳۹۲,۳۳۳	سیم کشی داخلی	۱۲
	۲۹۴,۲۵۰	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۱۳
	۲۹۴,۲۵۰	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
	۱۹۶,۱۶۷	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵

	۱۴۷,۱۲۵	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
	۳۹۲,۳۳۳	پیچ ها و اتصالات	۱۷
	۸۸۲,۷۵۰	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۸
	۱,۰۲۹,۸۷۵	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
	۱,۱۷۷,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون	۲۰
	۹,۰۷۲,۷۰۸		جمع:

ملاحظات	معرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	عنوان ویژگی		نام فراورده: دستگاه هوشبری برقی حیوانات
	متمايز در صورت وجود: ایمنی		
	هزینه آزمون(ریال)	نام آزمون	ردیف
	۱۴۷,۱۲۵	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱
	۱۴۷,۱۲۵	حفظاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۲
	۲۹۴,۲۵۰	جریان و توان ورودی	۳
	۵۸۸,۵۰۰	گرمایش	۴
	۲۹۴,۲۵۰	جریان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۵
	۵۸۸,۵۰۰	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶
	۲۹۴,۲۵۰	جریان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۷
	۵۸۸,۵۰۰	کار غیرعادی	۸
	۲۹۴,۲۵۰	پایداری و خطرات مکانیکی	۹
	۴۴۱,۳۷۵	استقامت مکانیکی	۱۰
	۵۸۸,۵۰۰	ساختمان	۱۱
	۳۹۲,۳۳۳	سیم کشی داخلی	۱۲

	۲۹۴,۲۵۰	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۱۳
	۲۹۴,۲۵۰	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
	۱۹۶,۱۶۷	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
	۱۴۷,۱۲۵	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
	۳۹۲,۳۳۳	پیچ ها و اتصالات	۱۷
	۸۸۲,۷۵۰	فواصل هوایی، خوشی و عایق بندی جامد	۱۸
	۱,۰۲۹,۸۷۵	مقاومت در برابر گرمایش و آتش	۱۹
	۱,۱۷۷,۰۰۰	تهییه گزارش آزمون	۲۰
	۹,۰۷۲,۷۰۸		جمع:

ملاحظات	معرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	عنوان ویژگی	نام فراورده: کابین برودتی و پیترینی	ردیف
	متمايز در صورت وجود: ایمنی		
	هزینه آزمون(ریال)	نام آزمون	
	۱۶۰,۵۰۰	نمانه گذاری و دستور العمل ها	۱
	۱۶۰,۵۰۰	حافظت در برابر دستریسی به قسمت های برقدار	۲
	۶۴۲,۰۰۰	توان ورودی و جریان	۳
	۳۲۱,۰۰۰	گرمايش	۴
	۱۶۰,۵۰۰	جریان نشت الکتریکی در دمای کار	۵
	۱۶۰,۵۰۰	استقامت الکتریکی در دمای کار	۶
	۱۰۷,۰۰۰	اضافه ولتاژ های گذرا	۷
	۶۴۲,۰۰۰	مقاومت در برابر رطوبت	۸
	۲۱۴,۰۰۰	جریان نشت الکتریکی پس از رطوبت	۹

	۲۱۴,۰۰۰	استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۱۰
	۱۰۷,۰۰۰	حفظاظت اضافه بار در مورد ترانسفورماتورها و مدارهای مربوطه	۱۱
	۸۵۶,۰۰۰	کار غیر عادی	۱۲
	۶۴۲,۰۰۰	پایداری و خطرات مکانیکی	۱۳
	۳۲۱,۰۰۰	استقامت مکانیکی	۱۴
	۶۴۲,۰۰۰	ساختمان	۱۵
	۴۲۸,۰۰۰	سیم کشی داخلی	۱۶
	۳۲۱,۰۰۰	اجزاء متشكله	۱۷
	۳۲۱,۰۰۰	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف خارجی	۱۸
	۲۱۴,۰۰۰	ترمینال های هدیهای خارجی	۱۹
	۱۶۰,۵۰۰	پیش بینی اتصال زمین	۲۰
	۴۲۸,۰۰۰	پیچ ها و اتصالات	۲۱
	۲,۵۶۸,۰۰۰	فواصل هوایی، فواصل خوشی و عایق بندی جامد	۲۲
	۳۲۱,۰۰۰	مقاومت در برابر گرما و آتش	۲۳
	.	مقاومت در برابر زنگ زدگی	۲۴
	۱,۲۸۴,۰۰۰	گزارش آزمون	۲۵
	۱۱,۳۹۵,۵۰۰		جمع:

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
عنوان ویژگی	نام فراورده: چمن زن های هل دادنی - دستی و حاشیه زن	
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون(ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۴۷,۱۲۵

	۱۴۷,۱۲۵	حفظat در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۲
	۲۹۴,۲۵۰	جريان و توان ورودی	۳
	۵۸۸,۵۰۰	گرمایش	۴
	۲۹۴,۲۵۰	جريان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۵
	۵۸۸,۵۰۰	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶
	۲۹۴,۲۵۰	جريان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۷
	۵۸۸,۵۰۰	کار غیرعادی	۸
	۲۹۴,۲۵۰	پایداری و خطرات مکانیکی	۹
	۴۴۱,۳۷۵	استقامت مکانیکی	۱۰
	۵۸۸,۵۰۰	ساختمان	۱۱
	۳۹۲,۳۳۳	سیم کشی داخلی	۱۲
	۲۹۴,۲۵۰	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۱۳
	۲۹۴,۲۵۰	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
	۱۹۶,۱۶۷	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
	۱۴۷,۱۲۵	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
	۳۹۲,۳۳۳	پیچ ها و اتصالات	۱۷
	۸۸۲,۷۵۰	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۸
	۱,۰۲۹,۸۷۵	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
	۱,۱۷۷,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون	۲۰
	۹,۰۷۲,۷۰۸	جمع:	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون	
عنوان ویژگی نام فراورده ها و چمن زن های برقی کنترل شونده توسط فرد بیاده متمايز در صورت وجود: ايمني	که با برق شهر کار می کند

ملاحظات

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون(ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۴۷,۱۲۵
۲	حافظت در برابر دسترسی به قسمتهای برقدار	۱۴۷,۱۲۵
۳	جريان و توان ورودی	۲۹۴,۲۵۰
۴	گرمایش	۵۸۸,۵۰۰
۵	جريان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۲۹۴,۲۵۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۵۸۸,۵۰۰
۷	جريان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۲۹۴,۲۵۰
۸	کار غیرعادی	۵۸۸,۵۰۰
۹	پایداری و خطرات مکانیکی	۲۹۴,۲۵۰
۱۰	استقامت مکانیکی	۴۴۱,۳۷۵
۱۱	ساختمان	۵۸۸,۵۰۰
۱۲	سیم کشی داخلی	۳۹۲,۳۳۳
۱۳	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۲۹۴,۲۵۰
۱۴	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۲۹۴,۲۵۰
۱۵	ترمینال های هادی های خارجی	۱۹۶,۱۶۷
۱۶	پیش بینی اتصالات زمین	۱۴۷,۱۲۵
۱۷	پیچ ها و اتصالات	۳۹۲,۳۳۳
۱۸	فوائل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۸۸۲,۷۵۰
۱۹	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱,۰۲۹,۸۷۵
۲۰	تهیه گزارش آزمون	۱,۱۷۷,۰۰۰
جمع:	۹,۰۷۲,۷۰۸	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

ملاحظات

ردیف	نام آزمون	نام فرآورده: علف زن های نوع قیچی	عنوان ویژگی
			متمايز در صورت وجود: ايمني
۱	نشانه گذاري و دستورالعمل	نام فرآورده: علف زن های نوع قیچی	هزينه آزمون(ريال)
۲	حافظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	نام فرآورده: علف زن های نوع قیچی	۱۴۷,۱۲۵
۳	جريان و توان ورودی	نام فرآورده: علف زن های نوع قیچی	۲۹۴,۲۵۰
۴	گرمایش	نام فرآورده: علف زن های نوع قیچی	۵۸۸,۵۰۰
۵	جريان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	نام فرآورده: علف زن های نوع قیچی	۲۹۴,۲۵۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	نام فرآورده: علف زن های نوع قیچی	۵۸۸,۵۰۰
۷	جريان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	نام فرآورده: علف زن های نوع قیچی	۲۹۴,۲۵۰
۸	کار غیرعادی	نام فرآورده: علف زن های نوع قیچی	۵۸۸,۵۰۰
۹	پایداری و خطرات مکانیکی	نام فرآورده: علف زن های نوع قیچی	۲۹۴,۲۵۰
۱۰	استقامت مکانیکی	نام فرآورده: علف زن های نوع قیچی	۴۴۱,۳۷۵
۱۱	ساختمان	نام فرآورده: علف زن های نوع قیچی	۵۸۸,۵۰۰
۱۲	سیم کشی داخلی	نام فرآورده: علف زن های نوع قیچی	۳۹۲,۳۳۳
۱۳	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	نام فرآورده: علف زن های نوع قیچی	۲۹۴,۲۵۰
۱۴	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	نام فرآورده: علف زن های نوع قیچی	۲۹۴,۲۵۰
۱۵	ترمینال های هادی های خارجی	نام فرآورده: علف زن های نوع قیچی	۱۹۶,۱۶۷
۱۶	پیش بینی اتصالات زمین	نام فرآورده: علف زن های نوع قیچی	۱۴۷,۱۲۵
۱۷	پیچ ها و اتصالات	نام فرآورده: علف زن های نوع قیچی	۳۹۲,۳۳۳
۱۸	فوائل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	نام فرآورده: علف زن های نوع قیچی	۸۸۲,۷۵۰
۱۹	مقاومت در برابر گرما و آتش	نام فرآورده: علف زن های نوع قیچی	۱,۰۲۹,۸۷۵
۲۰	تهیه گزارش آزمون	نام فرآورده: علف زن های نوع قیچی	۱,۱۷۷,۰۰۰
	جمع:		۹,۰۷۲,۷۰۸

معرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
ملاحظات	عنوان ویژگی متمايز در صورت وجود: ايمني	نام فراورده: محركهای مخصوص حرکت عمودی درهای پارکینگ ساختمان مسکونی
	هزینه آزمون(ريال)	ردیف
	۱۶۰,۵۰۰	۱ نشانه گذاري و دستور العمل
	۱۶۰,۵۰۰	۲ حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار
	۴۸۱,۵۰۰	۳ جريان و توان ورودی
	۳۲۱,۰۰۰	۴ گرمايش
	۳۲۱,۰۰۰	۵ جريان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار
	۶۴۲,۰۰۰	۶ قرار گیری در شرایط رطوبت
	۳۲۱,۰۰۰	۷ جريان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت
	۳۲۱,۰۰۰	۸ حفاظت اضافه بار در مورد ترانسفورماتورها و مدارهای مربوط
	۳۲۱,۰۰۰	۹ کار غیرعادی
	۲,۵۶۸,۰۰۰	۱۰ پایداری و خطرات مکانیکی
	۴۸۱,۵۰۰	۱۱ استقامت مکانیکی
	۱,۲۸۴,۰۰۰	۱۲ ساختمان
	۴۲۸,۰۰۰	۱۳ سیم کشی داخلی
	۳۲۱,۰۰۰	۱۴ اجزاء متسلکه (بررسی قطعات)
	۳۲۱,۰۰۰	۱۵ اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی
	۲۱۴,۰۰۰	۱۶ ترمینال های هادی های خارجی
	۱۶۰,۵۰۰	۱۷ پیش بینی اتصالات زمین
	۴۲۸,۰۰۰	۱۸ پیچ ها و اتصالات
	۹۶۳,۰۰۰	۱۹ فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد

	۱,۱۲۳,۵۰۰	مقاومت در برابر گرما و آتش	۲۰
	۱,۲۸۴,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون	۲۱
	۱۲,۶۲۶,۰۰۰	جمع:	

ملاحظات	معرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	عنوان ویژگی	نام فراورده: المنت های گرمایزی صفحه ای قابل انعطاف برای گرم کردن اتاق متمایز در صورت وجود: اینمنی	ردیف
	هزینه آزمون(ریال)	نام آزمون	
	۱۴۷,۱۲۵	نشانه گذاری و دستور العمل	۱
	۱۴۷,۱۲۵	حافظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۲
	۱۴۷,۱۲۵	جریان و توان ورودی	۳
	۵۸۸,۵۰۰	گرمایش	۴
	۲۹۴,۲۵۰	جريان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۵
	۵۸۸,۵۰۰	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶
	۲۹۴,۲۵۰	جريان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۷
	۱,۱۷۷,۰۰۰	کار غیرعادی	۸
	۲۹۴,۲۵۰	پایداری و خطرات مکانیکی	۹
	۵۸۸,۵۰۰	استقامت مکانیکی	۱۰
	۵۸۸,۵۰۰	ساختمان	۱۱
	۳۹۲,۳۳۳	سیم کشی داخلی	۱۲
	۲۹۴,۲۵۰	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۱۳
	۲۹۴,۲۵۰	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
	۱۹۶,۱۶۷	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵

	۱۴۷,۱۲۵	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
	۳۹۲,۳۳۳	پیچ ها و اتصالات	۱۷
	۸۸۲,۷۵۰	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۸
	۱,۰۲۹,۸۷۵	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
	۱,۱۷۷,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون	۲۰
	۹,۶۶۱,۲۰۸		جمع:

ردیف	نام آزمون	معرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون	
		عنوان ویژگی	نام فراورده: محرک های مخصوص کرکره ها ، سایبان ها، پرده ها و تجهیزات مشابه
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	هزینه آزمون(ریال)	۱۶۰,۵۰۰
۲	حفظاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار		۱۶۰,۵۰۰
۳	جریان و توان ورودی		۴۸۱,۵۰۰
۴	گرمایش		۳۲۱,۰۰۰
۵	جريان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار		۳۲۱,۰۰۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت		۶۴۲,۰۰۰
۷	جريان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت		۳۲۱,۰۰۰
۸	حفظاظت اضافه بار در مورد ترانسفورماتورها و مدارهای مربوط		۳۲۱,۰۰۰
۹	کار غیرعادی		۳۲۱,۰۰۰
۱۰	پایداری و خطرات مکانیکی		۲,۵۶۸,۰۰۰
۱۱	استقامت مکانیکی		۴۸۱,۵۰۰
۱۲	ساختمان		۱,۲۸۴,۰۰۰

	۴۲۸,۰۰۰	سیم کشی داخلی	۱۳
	۳۲۱,۰۰۰	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۱۴
	۳۲۱,۰۰۰	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۵
	۲۱۴,۰۰۰	ترمینال های هادی های خارجی	۱۶
	۱۶۰,۵۰۰	پیش بینی اتصالات زمین	۱۷
	۴۲۸,۰۰۰	پیچ ها و اتصالات	۱۸
	۹۶۳,۰۰۰	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۹
	۱,۱۲۳,۵۰۰	مقاومت در برابر گرما و آتش	۲۰
	۱,۲۸۴,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون	۲۱
	۱۲,۶۲۶,۰۰۰	جمع:	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون			
ملاحظات	عنوان ویژگی	نام فراورده: رطوبت سازها	
	متمايز در صورت وجود: ایمنی		
	هزینه آزمون(ریال)	نام آزمون	ردیف
	۱۳۳,۷۵۰	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱
	۱۴۲,۶۶۷	حافظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۲
	۲۸۰,۸۷۵	جریان و توان ورودی	۳
	۳۲۱,۰۰۰	گرمایش	۴
	۲۹۴,۲۵۰	جريان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۵
	۱,۰۲۸,۰۹۲	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶
	۲۹۴,۲۵۰	جريان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۷
	۴۲۸,۰۰۰	کار غیرعادی	۸

	۲۹۴,۲۵۰	پایداری و خطرات مکانیکی	۹
	۴۴۱,۳۷۵	استقامت مکانیکی	۱۰
	۴۲۸,۰۰۰	ساختمان	۱۱
	۳۸۳,۴۱۷	سیم کشی داخلی	۱۲
	۲۹۴,۲۵۰	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۱۳
	۲۸۵,۳۳۳	اتصالات غذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
	۱۹۶,۱۶۷	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
	۱۴۷,۱۲۵	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
	۳۹۲,۳۳۳	پیچ ها و اتصالات	۱۷
	۵۸۸,۵۰۰	فواصل هوایی، خوشی و عایق بندی جامد	۱۸
	۱,۲۲۷,۸۲۵	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
	۱,۰۷۰,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون	۲۰
	۸,۶۷۱,۴۵۸		جمع:

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون			
ردیف	نام آزمون	نام فراورده: هودهای برقی تجاری	عنوان ویژگی
		متمايز در صورت وجود: اینمی	ملاحظات
۱	نشانه گذاری و دستور العمل	۱۶۰,۵۰۰	هزینه آزمون(ریال)
۲	حفظات در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۶۰,۵۰۰	
۳	جريان و توان ورودی	۱۶۰,۵۰۰	
۴	گرمایش	۵۳۵,۰۰۰	
۵	جريان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۳۲۱,۰۰۰	

	۶۴۲,۰۰۰	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶
	۳۲۱,۰۰۰	جريان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۷
	۶۴۲,۰۰۰	کار غیرعادی	۸
	۱۰۷,۰۰۰	پایداری و خطرات مکانیکی	۹
	۲۱۴,۰۰۰	استقامت مکانیکی	۱۰
	۴۸۱,۵۰۰	ساختمان	۱۱
	۴۲۸,۰۰۰	سیم کشی داخلی	۱۲
	۳۲۱,۰۰۰	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۱۳
	۳۲۱,۰۰۰	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
	۲۱۴,۰۰۰	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
	۱۶۰,۵۰۰	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
	۴۲۸,۰۰۰	پیچ ها و اتصالات	۱۷
	۹۶۳,۰۰۰	فوائل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۸
	۱,۲۸۴,۰۰۰	مقاآمت در برابر گرمای آتش	۱۹
	۱,۲۸۴,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون	۲۰
	۹,۱۴۸,۵۰۰	جمع:	

ملاحظات	معرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	عنوان ویژگی		ردیف
	نام فراورده: دمنده ها، مکنده ها و جاروهای دمنده با غبانی برقی دستی	متمايز در صورت وجود: اینمی	
	هزینه آزمون(ریال)	نام آزمون	
	۱۶۰,۵۰۰	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱
	۱۶۰,۵۰۰	حفظات در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۲

	۱۶۰,۵۰۰	جريان و توان ورودی	۳
	۵۳۵,۰۰۰	گرمایش	۴
	۳۲۱,۰۰۰	جريان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۵
	۶۴۲,۰۰۰	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶
	۳۲۱,۰۰۰	جريان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۷
	۶۴۲,۰۰۰	کار غیرعادی	۸
	۱۰۷,۰۰۰	پایداری و خطرات مکانیکی	۹
	۲۱۴,۰۰۰	استقامت مکانیکی	۱۰
	۴۸۱,۵۰۰	ساختمان	۱۱
	۴۲۸,۰۰۰	سیم کشی داخلی	۱۲
	۳۲۱,۰۰۰	اجزاء متتشکله (بررسی قطعات)	۱۳
	۳۲۱,۰۰۰	اتصالات تعذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
	۲۱۴,۰۰۰	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
	۱۶۰,۵۰۰	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
	۴۲۸,۰۰۰	پیچ ها و اتصالات	۱۷
	۹۶۳,۰۰۰	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۸
	۱,۲۸۴,۰۰۰	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
	۱,۲۸۴,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون	۲۰
	۹,۱۴۸,۵۰۰	جمع:	

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون	
	عنوان ویژگی متمايز در صورت وجود: ايمني	نام فراورده: الزامات و يزه وسائل احتراقی با سوخت گاز -نفت و سوخت جامد دارای اتصالات الکتریکی

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون(ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۴۷,۱۲۵
۲	حافظت در برابر دسترسی به قسمتهای برقدار	۴۹۰,۴۱۷
۳	جريان و توان ورودی	۱۴۷,۱۲۵
۴	گرمایش	۵۸۸,۵۰۰
۵	جريان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۲۹۴,۲۵۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۵۸۸,۵۰۰
۷	جريان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۲۹۴,۲۵۰
۸	کار غیرعادی	۱,۱۷۷,۰۰۰
۹	پایداری و خطرات مکانیکی	۹۸,۰۸۳
۱۰	استقامت مکانیکی	۲۹۴,۲۵۰
۱۱	ساختمان	۲۹۴,۲۵۰
۱۲	سیم کشی داخلی	۳۹۲,۳۳۳
۱۳	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۲۹۴,۲۵۰
۱۴	اتصالات غذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۲۹۴,۲۵۰
۱۵	ترمینال های هادی های خارجی	۱۹۶,۱۶۷
۱۶	پیش بینی اتصالات زمین	۱۴۷,۱۲۵
۱۷	پیچ ها و اتصالات	۳۹۲,۳۳۳
۱۸	فوائل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۲۹۴,۲۵۰
۱۹	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱,۰۲۹,۸۷۵
۲۰	تهیه گزارش آزمون	۱,۱۷۷,۰۰۰
جمع:		۸,۶۳۱,۳۳۳

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

ملاحظات

ردیف	نام آزمون	عنوان ویژگی	نام فراورده: محرک های مخصوص دروازه ها، درها و پنجره ها
	هزینه آزمون(ریال)	متمایز در صورت وجود: ایمنی	
۱	۱۶۰,۵۰۰		نشانه گذاری و دستورالعمل
۲	۱۶۰,۵۰۰		حافظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار
۳	۴۸۱,۵۰۰		جريان و توان ورودی
۴	۳۲۱,۰۰۰		گرمایش
۵	۳۲۱,۰۰۰		جريان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار
۶	۶۴۲,۰۰۰		قرار گیری در شرایط رطوبت
۷	۳۲۱,۰۰۰		جريان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت
۸	۳۲۱,۰۰۰		حافظت اضافه بار در مورد ترانسفورماتورها و مدارهای مربوط
۹	۳۲۱,۰۰۰		کار غیرعادی
۱۰	۲,۵۶۸,۰۰۰		پایداری و خطرات مکانیکی
۱۱	۴۸۱,۵۰۰		استقامت مکانیکی
۱۲	۱,۲۸۴,۰۰۰		ساختمان
۱۳	۴۲۸,۰۰۰		سیم کشی داخلی
۱۴	۳۲۱,۰۰۰		اجزاء متسلکه (بررسی قطعات)
۱۵	۳۲۱,۰۰۰		اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی
۱۶	۲۱۴,۰۰۰		ترمینال های هادی های خارجی
۱۷	۱۶۰,۵۰۰		پیش بینی اتصالات زمین
۱۸	۴۲۸,۰۰۰		پیچ ها و اتصالات
۱۹	۹۶۳,۰۰۰		فوائل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد
۲۰	۱,۱۲۳,۵۰۰		مقاومت در برابر گرما و آتش
۲۱	۱,۲۸۴,۰۰۰		تهیه گزارش آزمون
	۱۲,۶۲۶,۰۰۰		جمع:

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون(ریال)	عنوان ویژگی	نام فراورده: کابین های دوش چند کاره
			متمايز در صورت وجود: ایمنی	
۱	نشانه گذاری و دستور العمل	۱۶۰,۵۰۰		
۲	حافظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۶۰,۵۰۰		
۳	جريان و توان ورودی	۱۶۰,۵۰۰		
۴	گرمایش	۶۴۲,۰۰۰		
۵	جريان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۳۲۱,۰۰۰		
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶۴۲,۰۰۰		
۷	جريان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۳۲۱,۰۰۰		
۸	کار غیرعادی	۱,۲۸۴,۰۰۰		
۹	پایداری و خطرات مکانیکی	۱۰۷,۰۰۰		
۱۰	استقامت مکانیکی	۴۸۱,۵۰۰		
۱۱	ساختمان	۶۴۲,۰۰۰		
۱۲	سیم کشی داخلی	۴۲۸,۰۰۰		
۱۳	اجزاء متشكله (بررسی قطعات)	۳۲۱,۰۰۰		
۱۴	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۳۲۱,۰۰۰		
۱۵	ترمینال های هادی های خارجی	۲۱۴,۰۰۰		
۱۶	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶۰,۵۰۰		
۱۷	پیچ ها و اتصالات	۴۲۸,۰۰۰		
۱۸	فواصل هوایی، خرزشی و عایق بندی جامد	۶۴۲,۰۰۰		

ملاحظات

	۱,۱۲۳,۵۰۰	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
	۱,۲۸۴,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون	۲۰
	۹,۸۴۴,۰۰۰	جمع:	

ملاحظات	معرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	عنوان ویژگی	نام فراورده: چمن زن های رباتیک برقی تغذیه شده با باتری	ردیف
	متمايز در صورت وجود: ايمنی	هزينه آزمون(ريال)	
	۱۴۷,۱۲۵	نشانه گذاري و دستور العمل	۱
	۱۴۷,۱۲۵	حافظت در برابر دسترسي به قسمت هاي برقدار	۲
	۲۹۴,۲۵۰	جريان و توان ورودي	۳
	۵۸۸,۵۰۰	گرمایش	۴
	۲۹۴,۲۵۰	جريان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۵
	۵۸۸,۵۰۰	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶
	۲۹۴,۲۵۰	جريان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۷
	۵۸۸,۵۰۰	کار غیرعادی	۸
	۲۹۴,۲۵۰	پایداری و خطرات مکانیکی	۹
	۴۴۱,۳۷۵	استقامت مکانیکی	۱۰
	۵۸۸,۵۰۰	ساختمان	۱۱
	۳۹۲,۳۳۳	سیم کشی داخلی	۱۲
	۲۹۴,۲۵۰	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۱۳
	۲۹۴,۲۵۰	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
	۱۹۶,۱۶۷	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵

	۱۴۷,۱۲۵	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
	۳۹۲,۳۳۳	پیچ ها و اتصالات	۱۷
	۸۸۲,۷۵۰	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۸
	۱,۰۲۹,۸۷۵	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
	۱,۱۷۷,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون	۲۰
	۹,۰۷۲,۷۰۸		جمع:

ردیف	نام آزمون	معرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون	
		عنوان ویژگی	نام فراورده: وسایل آرایشی و مراقبت از زیبایی دارای لیزرها و منابع نوری شدید
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	هزینه آزمون(ریال)	۱۴۷,۱۲۵
۲	حفظات در برابر دسترسی به قسمت های برقدار		۱۴۷,۱۲۵
۳	جریان و توان ورودی		۲۹۴,۲۵۰
۴	گرمایش		۵۸۸,۵۰۰
۵	جریان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار		۲۹۴,۲۵۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت		۵۸۸,۵۰۰
۷	جریان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت		۲۹۴,۲۵۰
۸	کار غیرعادی		۵۸۸,۵۰۰
۹	پایداری و خطرات مکانیکی		۹۸,۰۸۳
۱۰	استقامت مکانیکی		۵۸۸,۵۰۰
۱۱	ساختمان		۴۴۱,۳۷۵
۱۲	سیم کشی داخلی		۳۹۲,۳۳۳

	۲۹۴,۲۵۰	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۱۳
	۲۹۴,۲۵۰	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
	۱۹۶,۱۶۷	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
	۱۴۷,۱۲۵	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
	۳۹۲,۳۳۳	پیچ ها و اتصالات	۱۷
	۸۸۲,۷۵۰	فواصل هوایی، خوشی و عایق بندی جامد	۱۸
	۱,۰۲۹,۸۷۵	مقاومت در برابر گرمایش و آتش	۱۹
	۱,۱۷۷,۰۰۰	تهییه گزارش آزمون	۲۰
	۸,۸۷۶,۵۴۲		جمع:

ردیف	نام آزمون	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
		عنوان ویژگی	متمايز در صورت وجود: اینمی	نام فراورده: موکت های گرم شونده و واحدهای گرمایشی برای گرم کردن اتاق که زیر کف پوشاهای برداشتی نصب می شوند
۱	نشانه گذاری و دستور العمل	۱۴۷,۱۲۵		
۲	حافظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۴۷,۱۲۵		
۳	جریان و توان ورودی	۱۴۷,۱۲۵		
۴	گرمایش	۵۸۸,۵۰۰		
۵	جريان نشستی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۲۹۴,۲۵۰		
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۵۸۸,۵۰۰		
۷	جريان نشستی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۲۹۴,۲۵۰		
۸	کار غیرعادی	۱,۱۷۷,۰۰۰		
۹	پایداری و خطرات مکانیکی	۲۹۴,۲۵۰		

	۵۸۸,۵۰۰	استقامت مکانیکی	۱۰
	۵۸۸,۵۰۰	ساختمان	۱۱
	۳۹۲,۳۳۳	سیم کشی داخلی	۱۲
	۲۹۴,۲۵۰	اجزاء متشكله (بررسی قطعات)	۱۳
	۲۹۴,۲۵۰	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
	۱۹۶,۱۶۷	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
	۱۴۷,۱۲۵	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
	۳۹۲,۳۳۳	پیچ ها و اتصالات	۱۷
	۸۸۲,۷۵۰	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۸
	۱,۰۲۹,۸۷۵	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
	۱,۱۷۷,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون	۲۰
	۹,۶۶۱,۲۰۸		جمع:

معرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
ردیف	نام آزمون	عنوان ویژگی متمايز در صورت وجود: ایمنی
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	نام فراورده: ایمنی کباب پزها، برشته کن ها و دستگاههای پخت قابل حمل مشابه
۲	حافظت در برابر دستررسی به قسمت های برقدار	
۳	جریان و توان ورودی	
۴	گرمایش	
۵	حریان نشتنی و استقامت الکتریکی در دمای کار	
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	

ملاحظات

	۴۴۱,۳۷۵	جريان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۷
	۱,۱۷۲,۵۴۲	کار غیرعادی	۸
	۱۴۷,۱۲۵	پایداری و خطرات مکانیکی	۹
	۱,۶۶۲,۹۵۸	استقامت مکانیکی	۱۰
	۴۴۱,۳۷۵	ساختمان	۱۱
	۳۸۳,۴۱۷	سیم کشی داخلی	۱۲
	۲۹۴,۲۵۰	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۱۳
	۲۸۵,۳۳۳	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
	۱۹۶,۱۶۷	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
	۱۴۷,۱۲۵	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
	۳۹۲,۳۳۳	پیچ ها و اتصالات	۱۷
	۲,۳۵۴,۰۰۰	فواصل هوایی، خرزشی و عایق بندی جامد	۱۸
	۱,۴۳۹,۱۵۰	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
	۱,۰۷۰,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون	۲۰
	۱۳,۵۲۹,۲۵۸		جمع:

ردیف	نام آزمون	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
		عنوان ویژگی	نماینده: ایمنی صفحات گرم نگهدارنده و وسایل مشابه	ملاحظات
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	هزینه آزمون(ریال)	۱۳۳,۷۵۰	
۲	حافظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار		۱۴۲,۶۶۷	
۳	جریان و توان ورودی		۹۶۳,۰۰۰	

	۶۶۸,۷۵۰	گرمایش	۴
	۲۹۴,۲۵۰	حریان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۵
	۸۹۹,۶۹۲	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶
	۴۴۱,۳۷۵	حریان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۷
	۱,۱۷۲,۵۴۲	کار غیرعادی	۸
	۱۴۷,۱۲۵	پایداری و خطرات مکانیکی	۹
	۱,۶۶۲,۹۵۸	استقامت مکانیکی	۱۰
	۴۴۱,۳۷۵	ساختمان	۱۱
	۳۸۳,۴۱۷	سیم کشی داخلی	۱۲
	۲۹۴,۲۵۰	اجزاء متشكله (بررسی قطعات)	۱۳
	۲۸۵,۳۳۳	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
	۱۹۶,۱۶۷	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
	۱۴۷,۱۲۵	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
	۳۹۲,۳۳۳	پیچ ها و اتصالات	۱۷
	۲,۳۵۴,۰۰۰	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۸
	۱,۴۳۹,۱۵۰	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
	۱,۰۷۰,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون	۲۰
	۱۳,۵۲۹,۲۵۸	جمع:	

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	عنوان ویژگی متمايز در صورت وجود: ايمني	نام فراورده: ايمني سرخ کن ها به روش غوطه وری در روغن، تابه های سرخ کن و وسائل مشابه	ردیف
هزینه آزمون(ریال)	نام آزمون		

	۱۳۳,۷۵۰	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱
	۱۴۲,۶۶۷	حفظت در برابر دسترسی به قسمت‌های برقدار	۲
	۹۶۳,۰۰۰	جريان و توان ورودی	۳
	۶۶۸,۷۵۰	گرمایش	۴
	۲۹۴,۲۵۰	جريان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۵
	۸۹۹,۶۹۲	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶
	۴۴۱,۳۷۵	جريان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۷
	۱,۱۷۲,۵۴۲	کار غیرعادی	۸
	۱۴۷,۱۲۵	پایداری و خطرات مکانیکی	۹
	۱,۶۶۲,۹۵۸	استقامت مکانیکی	۱۰
	۴۴۱,۳۷۵	ساختمان	۱۱
	۳۸۳,۴۱۷	سیم کشی داخلی	۱۲
	۲۹۴,۲۵۰	اجزاء متسلکه (بررسی قطعات)	۱۳
	۲۸۵,۳۳۳	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
	۱۹۶,۱۶۷	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
	۱۴۷,۱۲۵	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
	۳۹۲,۳۳۳	پیچ ها و اتصالات	۱۷
	۲,۳۵۴,۰۰۰	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۸
	۱,۴۳۹,۱۵۰	مقاومت در برابر گرمایش	۱۹
	۱,۰۷۰,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون	۲۰
	۱۳,۵۲۹,۲۵۸		جمع:

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

ملاحظات

ردیف	نام آزمون	عنوان ویژگی متمايز در صورت وجود: ايمني	نام فرادر: ايمني اجاق های خوراک پزی ، فرها، اجاق های صفحه ای و المنت های صفحه ای تجاری
	هزینه آزمون(riyal)		
۱	نشانه گذاري و دستورالعمل	۱۳۳,۷۵۰	
۲	حافظت در برابر دسترسي به قسمت هاي برقدار	۱۴۲,۶۶۷	
۳	جريان و توان ورودي	۹۶۳,۰۰۰	
۴	گرمایش	۶۶۸,۷۵۰	
۵	جريان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۲۹۴,۲۵۰	
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۸۹۹,۶۹۲	
۷	جريان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۴۴۱,۳۷۵	
۸	کار غیرعادی	۱,۱۷۲,۵۴۲	
۹	پایداری و خطرات مکانیکی	۱۴۷,۱۲۵	
۱۰	استقامت مکانیکی	۱,۶۶۲,۹۵۸	
۱۱	ساختمان	۴۴۱,۳۷۵	
۱۲	سیم کشی داخلی	۳۸۳,۴۱۷	
۱۳	اجزاء متتشکله (بررسی قطعات)	۲۹۴,۲۵۰	
۱۴	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۲۸۵,۳۳۳	
۱۵	ترمینال های هادی های خارجی	۱۹۶,۱۶۷	
۱۶	پیش بینی اتصالات زمین	۱۴۷,۱۲۵	
۱۷	پیچ ها و اتصالات	۳۹۲,۳۳۳	
۱۸	فوائل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۲,۳۵۴,۰۰۰	
۱۹	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱,۴۳۹,۱۵۰	
۲۰	تهیه گزارش آزمون	۱,۰۷۰,۰۰۰	
	جمع:	۱۳,۵۲۹,۲۵۸	

معرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
ملاحظات	عنوان ویژگی متمايز در صورت وجود: ايمني	نام فراورده: ايمني سرخ کن های برقی دونات و سرخ کن های غوطه ور در روغن برای مصارف تجاري
	هزینه آزمون(ريال)	ردیف
	۱۳۳,۷۵۰	نشانه گذاري و دستورالعمل
	۱۴۲,۶۶۷	حافظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار
	۹۶۳,۰۰۰	جريان و توان ورودی
	۶۶۸,۷۵۰	گرمایش
	۲۹۴,۲۵۰	جريان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار
	۸۹۹,۶۹۲	قرار گیری در شرایط رطوبت
	۴۴۱,۳۷۵	جريان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت
	۱,۱۷۲,۵۴۲	کار غیرعادی
	۱۴۷,۱۲۵	پایداری و خطرات مکانیکی
	۱,۶۶۲,۹۵۸	استقامت مکانیکی
	۴۴۱,۳۷۵	ساختمان
	۳۸۳,۴۱۷	سیم کشی داخلی
	۲۹۴,۲۵۰	اجزاء متشكله (بررسی قطعات)
	۲۸۵,۳۳۳	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی
	۱۹۶,۱۶۷	ترمینال های هادی های خارجی
	۱۴۷,۱۲۵	پیش بینی اتصالات زمین
	۳۹۲,۳۳۳	پیچ ها و اتصالات
	۲,۳۵۴,۰۰۰	فوائل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد
	۱,۴۳۹,۱۵۰	مقاومت در برابر گرما و آتش

	۱,۰۷۰,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون	۲۰
	۱۳,۵۲۹,۲۵۸		جمع:

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	عنوان ویژگی		نام فراورده: اینمنی بر شته کن های یک طرفه و دو طرفه الکتریکی تجاری
	متمايز در صورت وجود: اینمنی		
	ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون(ریال)
	۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۳۳,۷۵۰
	۲	حافظت در برابر دسترسی به قسمت های بر قدار	۱۴۲,۶۶۷
	۳	جريان و توان ورودی	۹۶۳,۰۰۰
	۴	گرمايش	۶۶۸,۷۵۰
	۵	جريان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۲۹۴,۲۵۰
	۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۸۹۹,۶۹۲
	۷	جريان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۴۴۱,۳۷۵
	۸	کار غیرعادی	۱,۱۷۲,۵۴۲
	۹	پایداری و خطرات مکانیکی	۱۴۷,۱۲۵
	۱۰	استقامت مکانیکی	۱,۶۶۲,۹۵۸
	۱۱	ساختمان	۴۴۱,۳۷۵
	۱۲	سیم کشی داخلی	۳۸۳,۴۱۷
	۱۳	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۲۹۴,۲۵۰
	۱۴	اتصالات تندیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۲۸۵,۳۳۳
	۱۵	ترمینال های هادی های خارجی	۱۹۶,۱۶۷
	۱۶	پیش بینی اتصالات زمین	۱۴۷,۱۲۵

	۳۹۲,۳۳۳	پیچ ها و اتصالات	۱۷
	۲,۳۵۴,۰۰۰	فوacial هواپی، خوشی و عایق بندی جامد	۱۸
	۱,۴۳۹,۱۵۰	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
	۱,۰۷۰,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون	۲۰
	۱۳,۵۲۹,۲۵۸		جمع:

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
ردیف	نام آزمون	عنوان ویژگی
		نام فراورده: اینمی تابه های پخت الکتریکی چند منظوره تجاری متمايز در صورت وجود: اینمی
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	هزینه آزمون(ریال) ۱۳۳,۷۵۰
۲	حافظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۴۲,۶۶۷
۳	جريان و توان ورودی	۹۶۳,۰۰۰
۴	گرمایش	۶۶۸,۷۵۰
۵	جريان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۲۹۴,۲۵۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۸۹۹,۶۹۲
۷	جريان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۴۴۱,۳۷۵
۸	کار غیرعادی	۱,۱۷۲,۵۴۲
۹	پایداری و خطرات مکانیکی	۱۴۷,۱۲۵
۱۰	استقامت مکانیکی	۱,۶۶۲,۹۵۸
۱۱	ساختمان	۴۴۱,۳۷۵
۱۲	سیم کشی داخلی	۳۸۳,۴۱۷
۱۳	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۲۹۴,۲۵۰

	۲۸۵,۳۳۳	اتصالات غذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
	۱۹۶,۱۶۷	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
	۱۴۷,۱۲۵	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
	۳۹۲,۳۳۳	پیچ ها و اتصالات	۱۷
	۲,۳۵۴,۰۰۰	فوacial هوايي، خزشی و عايق بندی جامد	۱۸
	۱,۴۳۹,۱۵۰	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
	۱,۰۷۰,۰۰۰	تهيه گزارش آزمون	۲۰
	۱۳,۵۲۹,۲۵۸	جمع:	

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	عنوان ویژگی	نام فراورده: ايمني فرهای گردش هوای اجباری، بخار پزها، فرهای گردش هوای بخار تجاری	ردیف
	متمايز در صورت وجود: ايمني		
	هزينه آزمون(ريال)	نام آزمون	ردیف
	۱۳۳,۷۵۰	نشانه گذاري و دستورالعمل	۱
	۱۴۲,۶۶۷	حافظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۲
	۹۶۳,۰۰۰	جريان و توان ورودی	۳
	۶۶۸,۷۵۰	گرمایش	۴
	۲۹۴,۲۵۰	جريان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۵
	۸۹۹,۶۹۲	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶
	۴۴۱,۳۷۵	جريان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۷
	۱,۱۷۲,۵۴۲	کار غیرعادی	۸
	۱۴۷,۱۲۵	پایداری و خطرات مکانیکی	۹
	۱,۶۶۲,۹۵۸	استقامت مکانیکی	۱۰

	۴۴۱,۳۷۵	ساختمان	۱۱
	۳۸۳,۴۱۷	سیم کشی داخلی	۱۲
	۲۹۴,۲۵۰	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۱۳
	۲۸۵,۳۳۳	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
	۱۹۶,۱۶۷	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
	۱۴۷,۱۲۵	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
	۳۹۲,۳۳۳	پیچ ها و اتصالات	۱۷
	۲,۳۵۴,۰۰۰	فوacial هواپی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۸
	۱,۴۳۹,۱۵۰	مقاومت در برابر گرمایش و آتش	۱۹
	۱,۰۷۰,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون	۲۰
	۱۳,۵۲۹,۲۵۸		جمع:

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	عنوان ویژگی	نام فراورده: ایمنی تابه های جوشان برقی تجاری	ردیف
	متمايز در صورت وجود: ایمنی		
	هزینه آزمون(ریال)	نام آزمون	
	۱۳۳,۷۵۰	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱
	۱۴۲,۶۶۷	حافظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۲
	۹۶۳,۰۰۰	جريان و توان ورودی	۳
	۶۶۸,۷۵۰	گرمایش	۴
	۲۹۴,۲۵۰	جريان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۵
	۸۹۹,۶۹۲	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶
	۴۴۱,۳۷۵	جريان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۷

	۱,۱۷۲,۵۴۲	کار غیرعادی	۸
	۱۴۷,۱۲۵	پایداری و خطرات مکانیکی	۹
	۱,۶۶۲,۹۵۸	استقامت مکانیکی	۱۰
	۴۴۱,۳۷۵	ساختمان	۱۱
	۳۸۳,۴۱۷	سیم کشی داخلی	۱۲
	۲۹۴,۲۵۰	اجزاء متشكله (بررسی قطعات)	۱۳
	۲۸۵,۳۳۳	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
	۱۹۶,۱۶۷	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
	۱۴۷,۱۲۵	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
	۳۹۲,۳۳۳	پیچ ها و اتصالات	۱۷
	۲,۳۵۴,۰۰۰	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۸
	۱,۴۳۹,۱۵۰	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
	۱,۰۷۰,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون	۲۰
	۱۳,۵۲۹,۲۵۸		جمع:

ملاحظات	معرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	عنوان ویژگی	نام فراورده: ایمنی بر شته کن ها و کباب پزهای برقی تجاری	ردیف
	متمايز در صورت وجود: ایمنی		
	هزینه آزمون(ریال)	نام آزمون	
	۱۳۳,۷۵۰	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱
	۱۴۲,۶۶۷	حافظت در برابر دستری به قسمت های برقدار	۲
	۹۶۳,۰۰۰	جریان و توان ورودی	۳
	۶۶۸,۷۵۰	گرمایش	۴

	۲۹۴,۲۵۰	جريان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۵
	۸۹۹,۶۹۲	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶
	۴۴۱,۳۷۵	جريان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۷
	۱,۱۷۲,۵۴۲	کار غیرعادی	۸
	۱۴۷,۱۲۵	پایداری و خطرات مکانیکی	۹
	۱,۶۶۲,۹۵۸	استقامت مکانیکی	۱۰
	۴۴۱,۳۷۵	ساختمان	۱۱
	۳۸۳,۴۱۷	سیم کشی داخلی	۱۲
	۲۹۴,۲۵۰	اجزاء متشكله (بررسی قطعات)	۱۳
	۲۸۵,۳۳۳	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
	۱۹۶,۱۶۷	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
	۱۴۷,۱۲۵	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
	۳۹۲,۳۳۳	پیچ ها و اتصالات	۱۷
	۲,۳۵۴,۰۰۰	فواصل هوایی، خرزشی و عایق بندی جامد	۱۸
	۱,۴۳۹,۱۵۰	مقاومت در برابر گرم و آتش	۱۹
	۱,۰۷۰,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون	۲۰
	۱۳,۵۲۹,۲۵۸		جمع:

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون			
عنوان ویژگی		نام فراورده: ایمنی کابینت های گرم برقی تجاری	
متمايز در صورت وجود: ایمنی			
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون(ریال)	ملاحظات
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۳۳,۷۵۰	

	۱۴۲,۶۶۷	حفظat در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۲
	۹۶۳,۰۰۰	جريان و توان ورودی	۳
	۶۶۸,۷۵۰	گرمایش	۴
	۲۹۴,۲۵۰	جريان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۵
	۸۹۹,۶۹۲	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶
	۴۴۱,۳۷۵	جريان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۷
	۱,۱۷۲,۵۴۲	کار غیرعادی	۸
	۱۴۷,۱۲۵	پایداری و خطرات مکانیکی	۹
	۱,۶۶۲,۹۵۸	استقامت مکانیکی	۱۰
	۴۴۱,۳۷۵	ساختمان	۱۱
	۳۸۳,۴۱۷	سیم کشی داخلی	۱۲
	۲۹۴,۲۵۰	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۱۳
	۲۸۵,۳۳۳	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
	۱۹۶,۱۶۷	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
	۱۴۷,۱۲۵	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
	۳۹۲,۳۳۳	پیچ ها و اتصالات	۱۷
	۲,۳۵۴,۰۰۰	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۸
	۱,۴۳۹,۱۵۰	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
	۱,۰۷۰,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون	۲۰
	۱۳,۵۲۹,۲۵۸	جمع:	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون	
عنوان ویژگی	نام فراورده: ایمنی بن ماری های برقی تجاری
متمايز در صورت وجود: ایمنی	
ملاحظات	

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون(ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۳۳,۷۵۰
۲	حافظت در برابر دسترسی به قسمتهای برقدار	۱۴۲,۶۶۷
۳	جريان و توان ورودی	۹۶۳,۰۰۰
۴	گرمایش	۶۶۸,۷۵۰
۵	جريان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۲۹۴,۲۵۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۸۹۹,۶۹۲
۷	جريان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۴۴۱,۳۷۵
۸	کار غیرعادی	۱,۱۷۲,۵۴۲
۹	پایداری و خطرات مکانیکی	۱۴۷,۱۲۵
۱۰	استقامت مکانیکی	۱,۶۶۲,۹۵۸
۱۱	ساختمان	۴۴۱,۳۷۵
۱۲	سیم کشی داخلی	۳۸۳,۴۱۷
۱۳	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۲۹۴,۲۵۰
۱۴	اتصالات غذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۲۸۵,۳۳۳
۱۵	ترمینال های هادی های خارجی	۱۹۶,۱۶۷
۱۶	پیش بینی اتصالات زمین	۱۴۷,۱۲۵
۱۷	پیچ ها و اتصالات	۳۹۲,۳۳۳
۱۸	فوائل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۲,۳۵۴,۰۰۰
۱۹	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱,۴۳۹,۱۵۰
۲۰	تهیه گزارش آزمون	۱,۰۷۰,۰۰۰
جمع:		۱۳,۵۲۹,۲۵۸

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

ملاحظات

ردیف	نام آزمون	عنوان ویژگی	نام فراآورده:ایمنی خشک کن دارای مخزن چرخان	متمايز در صورت وجود:ایمنی
	هزینه آزمون(ریال)			
۱	۱۴۷,۱۲۵	نشانه گذاری و دستورالعمل		
۲	۱۴۷,۱۲۵	حفظاًت در برابر دسترسی به قسمت‌های برقدار		
۳	۲۹۴,۲۵۰	جریان و توان ورودی		
۴	۵۸۸,۵۰۰	گرمایش		
۵	۲۹۴,۲۵۰	جريان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار		
۶	۸۸۲,۷۵۰	قرار گیری در شرایط رطوبت		
۷	۲۹۴,۲۵۰	جريان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت		
۸	۳۹۲,۳۳۳	دوم		
۹	۲,۳۵۴,۰۰۰	کار غیرعادی		
۱۰	۷۸۴,۶۶۷	پایداری و خطرات مکانیکی		
۱۱	۲۹۴,۲۵۰	استقامت مکانیکی		
۱۲	۹۳۱,۷۹۲	ساختمان		
۱۳	۳۹۲,۳۳۳	سیم کشی داخلی		
۱۴	۵۸۸,۵۰۰	اجزاء متسلکه (بررسی قطعات)		
۱۵	۲۹۴,۲۵۰	اتصالات تغذیه و کابل‌ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی		
۱۶	۱۹۶,۱۶۷	ترمینال‌های هادی‌های خارجی		
۱۷	۱۴۷,۱۲۵	پیش‌بینی اتصالات زمین		
۱۸	۵۸۸,۵۰۰	پیچ‌ها و اتصالات		
۱۹	۲,۳۵۴,۰۰۰	فوائل هوایی، خزشی و عایق‌بندی جامد		
۲۰	۱,۱۷۷,۰۰۰	مقاومت در برابر گرمایش		
۲۱	۱,۱۷۷,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون		
	۱۴,۳۲۰,۱۶۷			جمع:

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون			
ملاحظات	عنوان و پژگی متمايز در صورت وجود: ايمني	نام فراورده: ماشين لباسشوبي	
	هزينه آزمون(ريال)	نام آزمون	رديف
	۱۴۷,۱۲۵	نشانه گذاري و دستور العمل	۱
	۱۴۷,۱۲۵	حفظات در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۲
	۲۹۴,۲۵۰	جريان و توان ورودی	۳
	۵۸۸,۵۰۰	گرمایش	۴
	۲۹۴,۲۵۰	جريان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۵
	۸۸۲,۷۵۰	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶
	۲۹۴,۲۵۰	جريان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۷
	۳۹۲,۳۳۳	دوم	۸
	۲,۳۵۴,۰۰۰	کار غیرعادی	۹
	۷۸۴,۶۶۷	پایداری و خطرات مکانیکی	۱۰
	۲۹۴,۲۵۰	استقامت مکانیکی	۱۱
	۹۳۱,۷۹۲	ساختمان	۱۲
	۳۹۲,۳۳۳	سیم کشی داخلی	۱۳
	۵۸۸,۵۰۰	اجزاء متسلکه (بررسی قطعات)	۱۴
	۲۹۴,۲۵۰	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۵
	۱۹۶,۱۶۷	ترمینال های هادی های خارجی	۱۶
	۱۴۷,۱۲۵	پیش بینی اتصالات زمین	۱۷
	۵۸۸,۵۰۰	پیچ ها و اتصالات	۱۸

	۲,۳۵۴,۰۰۰	فواصل هواپی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۹
	۱,۱۷۷,۰۰۰	مقاومت در برابر گرمایش و آتش	۲۰
	۱,۱۷۷,۰۰۰	تهییه گزارش آزمون	۲۱
	۱۴,۳۲۰,۱۶۷	: جمع:	

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	عنوان ویژگی	نام فراورده: موتور کمپرسورها	ردیف
	متمايز در صورت وجود: اینمی		
	هزینه آزمون(ریال)	نام آزمون	
	۱۶۰,۵۰۰	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱
	۱۶۰,۵۰۰	حافظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۲
	۱۶۰,۵۰۰	جریان و توان ورودی	۳
	۲۱۴,۰۰۰	گرمایش	۴
	۳۲۱,۰۰۰	جريان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۵
	۶۴۲,۰۰۰	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶
	۳۲۱,۰۰۰	جريان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۷
	۳۲۱,۰۰۰	حفظ اضافه بار در مورد ترانسفورماتورها و مدارهای مربوط	۸
	۱۶۰,۵۰۰	کار غیرعادی	۹
	۱۶۰,۵۰۰	پایداری و خطرات مکانیکی	۱۰
	۱۶۰,۵۰۰	استقامت مکانیکی	۱۱
	۴۸۱,۵۰۰	ساختمان	۱۲
	۳۲۱,۰۰۰	سیم کشی داخلی	۱۳
	۳۲۱,۰۰۰	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۱۴

	۳۲۱,۰۰۰	اتصالات غذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۵
	۲۱۴,۰۰۰	ترمینال های هادی های خارجی	۱۶
	۱۶۰,۵۰۰	پیش بینی اتصالات زمین	۱۷
	۴۲۸,۰۰۰	پیچ ها و اتصالات	۱۸
	۹۶۳,۰۰۰	فواصل هواپی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۹
	۱,۱۲۳,۵۰۰	مقاومت در برابر گرما و آتش	۲۰
	۱,۲۸۴,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون	۲۱
	۸,۳۹۹,۵۰۰	جمع:	

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	عنوان ویژگی	نام فراورده: پمپ های ثابت با جریان گردشی برای تاسیسات گرمایشی و خدمات آب رسانی	ردیف
	متمايز در صورت وجود: ایمنی		
	هزینه آزمون(ریال)	نام آزمون	ردیف
	۱۶۰,۵۰۰	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱
	۱۶۰,۵۰۰	حفظات در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۲
	۱۶۰,۵۰۰	جریان و توان ورودی	۳
	۲۱۴,۰۰۰	گرمایش	۴
	۳۲۱,۰۰۰	جریان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۵
	۶۴۲,۰۰۰	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶
	۳۲۱,۰۰۰	جریان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۷
	۳۲۱,۰۰۰	حفظات اضافه بار در مورد ترانسفورماتورها و مدارهای مربوط	۸
	۱۶۰,۵۰۰	کار غیرعادی	۹
	۱۶۰,۵۰۰	پایداری و خطرات مکانیکی	۱۰

	۱۶۰,۵۰۰	استقامت مکانیکی	۱۱
	۴۸۱,۵۰۰	ساختمان	۱۲
	۳۲۱,۰۰۰	سیم کشی داخلی	۱۳
	۳۲۱,۰۰۰	اجزاء متشكله (بررسی قطعات)	۱۴
	۳۲۱,۰۰۰	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۵
	۲۱۴,۰۰۰	ترمینال های هادی های خارجی	۱۶
	۱۶۰,۵۰۰	پیش بینی اتصالات زمین	۱۷
	۴۲۸,۰۰۰	پیچ ها و اتصالات	۱۸
	۹۶۳,۰۰۰	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۹
	۱,۱۲۳,۵۰۰	مقاومت در برابر گرما و آتش	۲۰
	۱,۲۸۴,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون	۲۱
	۸,۳۹۹,۵۰۰		جمع:

ملاحظات	معرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	عنوان و پژگی		ردیف
	نام فراورده: ماشین های ظرفشویی برقی تجاری	متمايز در صورت وجود:	
	هزینه آزمون(ریال)	نام آزمون	
	۱۴۷,۱۲۵	نشانه گذاری و دستور العمل	۱
	۱۴۷,۱۲۵	حفظات در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۲
	۸۸۲,۷۵۰	جریان و توان ورودی	۳
	۸۸۲,۷۵۰	گرمایش	۴
	۲۹۴,۲۵۰	حریان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۵
	۵۸۸,۵۰۰	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶

	۲۹۴,۲۵۰	جريان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۷
	۸۸۲,۷۵۰	کار غیرعادی	۸
	۷۸۴,۶۶۷	پایداری و خطرات مکانیکی	۹
	۲۹۴,۲۵۰	استقامت مکانیکی	۱۰
	۱,۱۷۷,۰۰۰	ساختمان	۱۱
	۳۹۲,۳۳۳	سیم کشی داخلی	۱۲
	۵۸۸,۵۰۰	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۱۳
	۲۹۴,۲۵۰	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
	۱۹۶,۱۶۷	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
	۱۴۷,۱۲۵	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
	۵۸۸,۵۰۰	پیچ ها و اتصالات	۱۷
	۲,۳۵۴,۰۰۰	فواصل هوایی، خرزشی و عایق بندی جامد	۱۸
	۱,۱۷۷,۰۰۰	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
	۱,۱۷۷,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون	۲۰
	۱۳,۲۹۰,۲۹۲	جمع:	

ردیف	نام آزمون	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
		عنوان ویژگی	نام فراورده: سینک های شستشوی برقی تجاری	ملاحظات
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	هزینه آزمون(ریال)	۱۴۷,۱۲۵	
۲	حافظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار		۱۴۷,۱۲۵	
۳	جریان و توان ورودی		۸۸۲,۷۵۰	

	۸۸۲,۷۵۰	گرمایش	۴
	۲۹۴,۲۵۰	حریان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۵
	۵۸۸,۵۰۰	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶
	۲۹۴,۲۵۰	حریان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۷
	۸۸۲,۷۵۰	کار غیرعادی	۸
	۷۸۴,۶۶۷	پایداری و خطرات مکانیکی	۹
	۲۹۴,۲۵۰	استقامت مکانیکی	۱۰
	۱,۱۷۷,۰۰۰	ساختمان	۱۱
	۳۹۲,۳۳۳	سیم کشی داخلی	۱۲
	۵۸۸,۵۰۰	اجزاء متشكله (بررسی قطعات)	۱۳
	۲۹۴,۲۵۰	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
	۱۹۶,۱۶۷	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
	۱۴۷,۱۲۵	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
	۵۸۸,۵۰۰	پیچ ها و اتصالات	۱۷
	۲,۳۵۴,۰۰۰	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۸
	۱,۱۷۷,۰۰۰	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
	۱,۱۷۷,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون	۲۰
	۱۳,۲۹۰,۲۹۲	جمع:	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون			
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون(ریال)	عنوان ویژگی
			نام فراورده: تمیز کننده هوا
			متمايز در صورت وجود: ایمنی

	۱۳۳,۷۵۰	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱
	۱۴۲,۶۶۷	حفظت در برابر دسترسی به قسمت‌های برقدار	۲
	۲۸۰,۸۷۵	جريان و توان ورودی	۳
	۳۲۱,۰۰۰	گرمایش	۴
	۲۹۴,۲۵۰	جريان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۵
	۱,۰۲۸,۰۹۲	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶
	۲۹۴,۲۵۰	جريان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۷
	۴۲۸,۰۰۰	کار غیرعادی	۸
	۲۹۴,۲۵۰	پایداری و خطرات مکانیکی	۹
	۴۴۱,۳۷۵	استقامت مکانیکی	۱۰
	۴۲۸,۰۰۰	ساختمان	۱۱
	۳۸۳,۴۱۷	سیم کشی داخلی	۱۲
	۲۹۴,۲۵۰	اجزاء متسلکه (بررسی قطعات)	۱۳
	۲۸۵,۳۳۳	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
	۱۹۶,۱۶۷	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
	۱۴۷,۱۲۵	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
	۳۹۲,۳۳۳	پیچ ها و اتصالات	۱۷
	۵۸۸,۵۰۰	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۸
	۱,۲۲۷,۸۲۵	مقاومت در برابر گرمایش	۱۹
	۱,۰۷۰,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون	۲۰
	۸,۶۷۱,۴۵۸	جمع:	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

ملاحظات

ردیف	نام آزمون	عنوان ویژگی	نام فراآورده: تبخیرکننده ها
۱	نشانه گذاري و دستورالعمل	هزينه آزمون(ريال)	۱۳۳,۷۵۰
۲	حفظات در برابر دسترسی به قسمت‌های برقدار		۱۴۲,۶۶۷
۳	جريان و توان ورودی		۲۸۰,۸۷۵
۴	گرمایش		۳۲۱,۰۰۰
۵	جريان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار		۲۹۴,۲۵۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت		۱,۰۲۸,۰۹۲
۷	جريان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت		۲۹۴,۲۵۰
۸	کار غیرعادی		۴۲۸,۰۰۰
۹	پایداری و خطرات مکانیکی		۲۹۴,۲۵۰
۱۰	استقامت مکانیکی		۴۴۱,۳۷۵
۱۱	ساختمان		۴۲۸,۰۰۰
۱۲	سیم کشی داخلی		۳۸۳,۴۱۷
۱۳	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)		۲۹۴,۲۵۰
۱۴	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی		۲۸۵,۳۲۳
۱۵	ترمینال های هادی های خارجی		۱۹۶,۱۶۷
۱۶	پیش بینی اتصالات زمین		۱۴۷,۱۲۵
۱۷	پیچ ها و اتصالات		۳۹۲,۳۲۳
۱۸	فوائل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد		۵۸۸,۵۰۰
۱۹	مقاومت در برابر گرما و آتش		۱,۲۲۷,۸۲۵
۲۰	تهیه گزارش آزمون		۱,۰۷۰,۰۰۰
جمع:			۸,۶۷۱,۴۵۸

ملاحظات	معرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	عنوان ویژگی	نام فراورده: باتری اولیه	
	متمايز در صورت وجود: ايمني		
هزینه آزمون(ريال)	نام آزمون	ردیف	
۱,۰۷۰,۰۰۰	ابعاد باتری	۱	
۵۳۵,۰۰۰	ترمینال ها، مقاومت در برابر فشار اتصال	۲	
۲۶۷,۵۰۰	طبقه بندی سیستم الکتروشیمیایی	۳	
۲۶۷,۵۰۰	نامگذاری	۴	
۸۰۲,۵۰۰	نشانه گذاری، وضوح و پایداری	۵	
۱,۰۷۰,۰۰۰	تغییر پذیری ولتاژ باتری	۶	
۲,۱۴۰,۰۰۰	عملکرد، عملکرد دشارژ پایداری ابعاد در طی دشارژ نشته ولتاژ مدار باز	۷	
۲,۱۴۰,۰۰۰	آزمون دشارژ اولیه	۸	
۱,۰۷۰,۰۰۰	کنترل عملکرد برای تعیین حداقل میانگین مدت زمان	۹	
۵۳۵,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون	۱۰	
۹,۸۹۷,۵۰۰	جمع:		

معرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

ملاحظات

ردیف	نام آزمون	عنوان ویژگی	نام فرآورده: باتری سرب-اسیدی برای مصارف عمومی	متمايز در صورت وجود: اینمنی
	هزینه آزمون(ریال)			
۱	C۲۰ ظرفیت	۳۳۴,۳۷۵		
۲	ظرفیت باتری در سرعت بالای دشوار	۳۳۴,۳۷۵		
۳	پایداری باتری در طول سیکل ها	۲,۷۲۸,۵۰۰		
۴	دوم باتری در عملکرد به صورت شارژ شناور	۲,۹۴۲,۵۰۰		
۵	دوم باتری در عملکرد به صورت شارژ شناور در دمای ۴۰ درجه سانتیگراد	۳,۷۴۵,۰۰۰		
۶	بقاء شارژ	۳۳۴,۳۷۵		
۷	حداکثر جریان مجاز	۳۳۴,۳۷۵		
۸	پذیرش شارژ پس از دشوار عميق	۲۶۷,۵۰۰		
۹	شدت نشر گاز با ولتاژ ثابت	۲۶۷,۵۰۰		
۱۰	عملکرد شیر تنظیم کننده استقامت در برابر فشار مازاد	۲۶۷,۵۰۰		
۱۱	ویژگی های مقاومت در برابر ارتعاش	۳۳۴,۳۷۵		
۱۲	ویژگی های مقاومت در برابر شوک	۲۶۷,۵۰۰		
۱۳	تهیه گزارش آزمون	۸۰۲,۵۰۰		
	جمع:	۱۲,۹۶۰,۳۷۵		

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

ملاحظات	عنوان ویژگی متمايز در صورت وجود: ايماني نام فراورده: باتري های کششی سرب- اسیدی																								
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; padding: 5px;">ردیف</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;">نام آزمون</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;">هزینه آزمون(ریال)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">۱</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">ظرفیت</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">۱,۷۸۳,۳۳۳</td></tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">۲</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">بقای شارژ</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">۴۶۳,۶۶۷</td></tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">۳</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">اجرای تخلیه سریع</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">۴۲۶,۲۱۷</td></tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">۴</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">دوم چرخه ای</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">۱۴,۱۸۶,۴۱۷</td></tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">۵</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">تعیین چگالی انرژی</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">۴۹۹,۳۳۳</td></tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">۶</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">تهیه گزارش آزمون</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">۵۳۵,۰۰۰</td></tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">جمع:</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">۱۷,۸۹۳,۹۶۷</td><td></td></tr> </tbody> </table>	ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون(ریال)	۱	ظرفیت	۱,۷۸۳,۳۳۳	۲	بقای شارژ	۴۶۳,۶۶۷	۳	اجرای تخلیه سریع	۴۲۶,۲۱۷	۴	دوم چرخه ای	۱۴,۱۸۶,۴۱۷	۵	تعیین چگالی انرژی	۴۹۹,۳۳۳	۶	تهیه گزارش آزمون	۵۳۵,۰۰۰	جمع:	۱۷,۸۹۳,۹۶۷	
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون(ریال)																							
۱	ظرفیت	۱,۷۸۳,۳۳۳																							
۲	بقای شارژ	۴۶۳,۶۶۷																							
۳	اجرای تخلیه سریع	۴۲۶,۲۱۷																							
۴	دوم چرخه ای	۱۴,۱۸۶,۴۱۷																							
۵	تعیین چگالی انرژی	۴۹۹,۳۳۳																							
۶	تهیه گزارش آزمون	۵۳۵,۰۰۰																							
جمع:	۱۷,۸۹۳,۹۶۷																								

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون																	
	عنوان ویژگی متمايز در صورت وجود: بدون آزمون دوم در چرخه ها نام فراورده: باتري های آب بندی شده تک سلولی نیکل- کادمیوم																	
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; padding: 5px;">ردیف</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;">نام آزمون</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;">هزینه آزمون(ریال)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">۱</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">نشانه گذاری</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">۲۶۷,۵۰۰</td></tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">۲</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">ابعاد</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">۲۶۷,۵۰۰</td></tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">۳</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">عملکرد دشارژ ۲۰ درجه</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">۵۳۵,۰۰۰</td></tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">۴</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">عملکرد دشارژ ۵ درجه</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">۵۳۵,۰۰۰</td></tr> </tbody> </table>			ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون(ریال)	۱	نشانه گذاری	۲۶۷,۵۰۰	۲	ابعاد	۲۶۷,۵۰۰	۳	عملکرد دشارژ ۲۰ درجه	۵۳۵,۰۰۰	۴	عملکرد دشارژ ۵ درجه	۵۳۵,۰۰۰
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون(ریال)																
۱	نشانه گذاری	۲۶۷,۵۰۰																
۲	ابعاد	۲۶۷,۵۰۰																
۳	عملکرد دشارژ ۲۰ درجه	۵۳۵,۰۰۰																
۴	عملکرد دشارژ ۵ درجه	۵۳۵,۰۰۰																

	۶۰۱,۸۷۵	عملکرد دشارژ ۱۸ - درجه	۵
	۴۰۱,۲۵۰	دشارژ با شدت جریان بالا	۶
	۸۰۲,۵۰۰	بقای شارژ	۷
	.	دوم در چرخه ها	۸
	.	دوم شارژ پایدار (یک سال)	۹
	۸۰۲,۵۰۰	اضافه شارژ	۱۰
	۸۰۲,۵۰۰	گزارش آزمون	۱۱
	۵,۰۱۵,۶۲۵	جمع:	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون(ریال)
۱	نشانه گذاری	۲۶۷,۵۰۰
۲	ابعاد	۲۶۷,۵۰۰
۳	عملکرد دشارژ ۲۰ درجه	۵۳۵,۰۰۰
۴	عملکرد دشارژ ۵ درجه	۵۳۵,۰۰۰
۵	عملکرد دشارژ ۱۸ - درجه	۶۰۱,۸۷۵
۶	دشارژ با شدت جریان بالا	۴۰۱,۲۵۰
۷	بقای شارژ	۸۰۲,۵۰۰
۸	دوم در چرخه ها	۱۲,۸۴۰,۰۰۰

	.	دوم شارژ پایدار (یک سال)	۹
	۸۰۲,۵۰۰	اضافه شارژ	۱۰
	۸۰۲,۵۰۰	گزارش آزمون	۱۱
	۱۷,۸۵۵,۶۲۵	جمع:	

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	عنوان ویژگی متمايز در صورت وجود: با آزمون دوم	نام فراورده: سلولهای نیکل- کادمیوم قابل شارژ چند وجهی	ردیف
	هزینه آزمون(ریال) ۲۶۷,۵۰۰	نام آزمون نشانه گذاری و نام گذاری سلول	۱
	۲۶۷,۵۰۰	ابعاد	۲
	۵۳۵,۰۰۰	عملکرد دشارژ در دمای ۲۰-۵ درجه	۳
	۴۰۱,۲۵۰	عملکرد دشارژ ۵ درجه	۴
	۵۳۵,۰۰۰	عملکرد دشارژ -۱۸ درجه	۵
	۴۰۱,۲۵۰	آزمون جریان سریع	۶
	۸۰۲,۵۰۰	بقای شارژ	۷
	۱۶,۰۵۰,۰۰۰	دوم چرخه ها	۸
	۴۰۱,۲۵۰	پذیرش شارژ در ولتاژ ثابت	۹
	۲۶۷,۵۰۰	آزمون حفظ الکتروولیت	۱۰
	۸۰۲,۵۰۰	گزارش آزمون	۱۱
	۲۰,۷۳۱,۲۵۰	جمع:	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
ملاحظات	عنوان ویژگی متمايز در صورت وجود: بدون آزمون دوام	نام فراورده: سلولهای نیکل- کادمیوم قابل شارژ چند وجهی
	هزینه آزمون(ریال)	ردیف
	۲۶۷,۵۰۰	۱ نشانه گذاری و نام گذاری سلول
	۲۶۷,۵۰۰	۲ ابعاد
	۶۰۱,۸۷۵	۳ عملکرد دشارژ در دمای ۲۰-۵ درجه
	۴۰۱,۲۵۰	۴ عملکرد دشارژ ۵ درجه
	۵۳۵,۰۰۰	۵ عملکرد دشارژ ۱۸- درجه
	۴۰۱,۲۵۰	۶ آزمون جریان سریع
	۸۰۲,۵۰۰	۷ بقای شارژ
	.	۸ دوام چرخه ها
	۴۰۱,۲۵۰	۹ پذیرش شارژ در ولتاژ ثابت
	۲۶۷,۵۰۰	۱۰ آزمون حفظ الکترولیت
	۸۰۲,۵۰۰	۱۱ گزارش آزمون
	۴,۷۴۸,۱۲۵	جمع:

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

<p style="text-align: center;">ملاحظات</p>	<p>عنوان ویژگی</p> <p>نام فراورده: باتریهای اسید - سربی ساکن - انواع منفذدار</p> <p>متمايز در صورت وجود: اینمنی</p>																															
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; padding: 5px;">ردیف</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;">نام آزمون</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;">هزینه آزمون(ریال)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">۱</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">ظرفیت دشارژ</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">۴۰۱,۲۵۰</td></tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">۲</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">قابلیت عملکرد در شارژ شناور باتری</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">۸۰۲,۵۰۰</td></tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">۳</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">دوان در چرخه های شارژ و دشارژ</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">۱,۷۳۸,۷۵۰</td></tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">۴</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">دوان در اضافه شارژ</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">۴,۰۱۲,۵۰۰</td></tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">۵</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">بقای شارژ در خلال انبارش</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">۶,۲۸۶,۲۵۰</td></tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">۶</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">جريان اتصال کوتاه و مقاومت داخلی</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">۴۰۱,۲۵۰</td></tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">۷</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">نشانه گذاری سلول و باتری و قطبیت</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">۱۳۳,۷۵۰</td></tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">۸</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">تهیه گزارش</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">۸۰۲,۵۰۰</td></tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;"></td><td style="text-align: center; padding: 5px;">جمع:</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">۱۴,۵۷۸,۷۵۰</td></tr> </tbody> </table>	ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون(ریال)	۱	ظرفیت دشارژ	۴۰۱,۲۵۰	۲	قابلیت عملکرد در شارژ شناور باتری	۸۰۲,۵۰۰	۳	دوان در چرخه های شارژ و دشارژ	۱,۷۳۸,۷۵۰	۴	دوان در اضافه شارژ	۴,۰۱۲,۵۰۰	۵	بقای شارژ در خلال انبارش	۶,۲۸۶,۲۵۰	۶	جريان اتصال کوتاه و مقاومت داخلی	۴۰۱,۲۵۰	۷	نشانه گذاری سلول و باتری و قطبیت	۱۳۳,۷۵۰	۸	تهیه گزارش	۸۰۲,۵۰۰		جمع:	۱۴,۵۷۸,۷۵۰	
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون(ریال)																														
۱	ظرفیت دشارژ	۴۰۱,۲۵۰																														
۲	قابلیت عملکرد در شارژ شناور باتری	۸۰۲,۵۰۰																														
۳	دوان در چرخه های شارژ و دشارژ	۱,۷۳۸,۷۵۰																														
۴	دوان در اضافه شارژ	۴,۰۱۲,۵۰۰																														
۵	بقای شارژ در خلال انبارش	۶,۲۸۶,۲۵۰																														
۶	جريان اتصال کوتاه و مقاومت داخلی	۴۰۱,۲۵۰																														
۷	نشانه گذاری سلول و باتری و قطبیت	۱۳۳,۷۵۰																														
۸	تهیه گزارش	۸۰۲,۵۰۰																														
	جمع:	۱۴,۵۷۸,۷۵۰																														

<p style="text-align: center;">ملاحظات</p>	<p>تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون</p> <p>نام فراورده: باتری اسید سربی ساکن دارای دریچه خود تنظیم</p> <p>عنوان ویژگی</p> <p>متمايز در صورت وجود: با آزمون</p> <p>طول عمر</p>										
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; padding: 5px;">ردیف</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;">نام آزمون</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;">هزینه آزمون(ریال)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">۱</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">نشرگاز</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">۵۳۵,۰۰۰</td></tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">۲</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">رواداری جریان بالا</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">۲۰۰,۶۲۵</td></tr> </tbody> </table>	ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون(ریال)	۱	نشرگاز	۵۳۵,۰۰۰	۲	رواداری جریان بالا	۲۰۰,۶۲۵	
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون(ریال)									
۱	نشرگاز	۵۳۵,۰۰۰									
۲	رواداری جریان بالا	۲۰۰,۶۲۵									

	۲۰۰,۶۲۵	پایداری باتری در سر جریان اتصال کوتاه و مقاومت داخلی d.c بالای دشارژ	۳
	۸۰۲,۵۰۰	حفاظت در برابر احتراق داخلی ناشی از منابع جرقه خارجی	۴
	۸۰۲,۵۰۰	حفاظت در برابر تمایل به اتصال زمین	۵
	۶۶,۸۷۵	محتوا و دوام نشانه گذاری های لازم	۶
	۹,۸۹۷,۵۰۰	عملکرد اتصال دهنده های داخلی سلول	۷
	۴۶۸,۱۲۵	ظرفیت دشارژ	۸
	۲۶۷,۵۰۰	بقای شارژ در خلال انبارش	۹
	۸۶۹,۳۷۵	کارکرد شناور با دشارژ های مستمر	۱۰
	۵۳۵,۰۰۰	رفتار در شارژ دوباره	۱۱
	۶,۸۲۱,۲۵۰	طول عمر سرویس دهی در دمای ۴۰ درجه	۱۲
	۱,۱۳۶,۸۷۵	اپر تنش دمای ۵۵	۱۳
	۸۶۹,۳۷۵	اثر تنش دمای ۶۰ درجه	۱۴
	۸۰۲,۵۰۰	رفتار در شارژ اضافی	۱۵
	۱,۰۷۰,۰۰۰	حساسیت به دمای بالا	۱۶
	۱,۰۷۰,۰۰۰	حساسیت به دمای پایین	۱۷
	۵۳۵,۰۰۰	پیات در افزایش فشارهای داخلی و دماها	۱۸
	۲۶۷,۵۰۰	دوم در برابر آسیب های مکانیکی به نمونه ها در طی نصب	۱۹
	۸۰۲,۵۰۰	تهیه گزارش آزمون	۲۰
	۲۸,۰۲۰,۶۲۵	جمع:	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

ملاحظات

عنوان ویژگی	نام فرآورده: باتری اسید سربی ساکن دارای دریچه خود تنظیم	
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون(ریال)
۱	نشرگاز	۵۳۵,۰۰۰
۲	رواداری جریان بالا	۲۰۰,۶۲۵
۳	پایداری باتری در سر جریان اتصال کوتاه و مقاومت داخلی d.C بالای دشارژ	۲۰۰,۶۲۵
۴	حافظت در برابر احتراق داخلی ناشی از منابع جرقه خارجی	۸۰۲,۵۰۰
۵	حافظت در برابر تمایل به اتصال زمین	۸۰۲,۵۰۰
۶	محتفوا و دوام نشانه گذاری های لازم	۶۶,۸۷۵
۷	عملکرد اتصال دهنده های داخلی سلول	۹,۸۹۷,۵۰۰
۸	ظرفیت دشارژ	۴۶۸,۱۲۵
۹	بقای شارژ در خلال انبارش	۲۶۷,۵۰۰
۱۰	کارکرد شناور با دشارژهای مستمر	۸۶۹,۳۷۵
۱۱	رفتار در شارژ دوباره	۵۳۵,۰۰۰
۱۲	طول عمر سرویس دهی در دمای ۴۰ درجه	.
۱۳	اپر تنش دمای ۵۵	۱,۱۳۶,۸۷۵
۱۴	اثر تنش دمای ۶۰ درجه	۸۶۹,۳۷۵
۱۵	رفتار در شارژ اضافی	۸۰۲,۵۰۰
۱۶	حساسیت به دمای بالا	۱,۰۷۰,۰۰۰
۱۷	حساسیت به دمای پایین	۱,۰۷۰,۰۰۰
۱۸	پیات در افزایش فشارهای داخلی و دماها	۵۳۵,۰۰۰
۱۹	دوما در برابر آسیب های مکانیکی به نمونه ها در طی نصب	۲۶۷,۵۰۰
۲۰	تهییه گزارش آزمون	۸۰۲,۵۰۰

جمع:

۲۱,۱۹۹,۳۷۵

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
ملاحظات	عنوان ویژگی	
	نام فراورده: باتری ها و سلول های ثانویه آلکالاین-باتری ها و سلول های متمایز در صورت وجود: با آزمون دوام	لیتیم ثانویه قابل حمل
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون(ریال)
۱	کد گذاری و نشانه گذاری	۲۶۷,۵۰۰
۲	عملکرد دشارژ در دمای ۲۰ درجه سانتیگراد	۲,۴۰۷,۵۰۰
۳	عملکرد دشارژ در دمای ۲۰-درجه سانتیگراد	۸۰۲,۵۰۰
۴	عملکرد دشارژ سریع در دمای ۲۰ درجه سانتیگراد	۸۰۲,۵۰۰
۵	بقا و بهبود شارژ	۱,۶۰۵,۰۰۰
۶	بهبود شارژ بعد از انبارش طولانی مدت	۴,۰۱۲,۵۰۰
۷	دوام در چرخه ها	۸,۰۲۵,۰۰۰
۸	مقاومت داخلی باتری	۸۰۲,۵۰۰
۹	تخلیه الکتروستاتیک	۱,۸۷۲,۵۰۰
۱۰	تهیه گزارش آزمون	۱,۶۰۵,۰۰۰
جمع:		۲۲,۲۰۲,۵۰۰

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

ملاحظات	عنوان ویژگی نام فراورده: باتری ها و سلول های ثانویه آلکالائین-باتری ها و سلول های متمایز در صورت وجود: بدون آزمون دوام لیتیم ثانویه قابل حمل		
	ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون(ریال)
	۱	کد گذاری و نشانه گذاری	۲۶۷,۵۰۰
	۲	عملکرد دشارژ در دمای ۲۰ درجه سانتیگراد	۲,۴۰۷,۵۰۰
	۳	عملکرد دشارژ در دمای ۲۰ درجه سانتیگراد	۸۰۲,۵۰۰
	۴	عملکرد دشارژ سریع در دمای ۲۰ درجه سانتیگراد	۸۰۲,۵۰۰
	۵	بقا و بهبود شارژ	۱,۶۰۵,۰۰۰
	۶	بهبود شارژ بعد از انبارش طولانی مدت	۴,۰۱۲,۵۰۰
	۷	دوام در چرخه ها	.
	۸	مقاومت داخلی باتری	۸۰۲,۵۰۰
	۹	تخلیه الکتروستاتیک	۱,۸۷۲,۵۰۰
	۱۰	تهییه گزارش آزمون	۱,۶۰۵,۰۰۰
	جمع:		۱۴,۱۷۷,۵۰۰

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون عنوان ویژگی نام فراورده: سلول ها و باتریهای ثانویه -سلولهای تکی قابل شارژ آب بندی متمایز در صورت وجود: با آزمون شده قابل حمل و نقل -نیکل -کادمیم دوام		
	دوام	با آزمون	نیکل -کادمیم

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون(ریال)
۱	نشانه گذاری و نام گذاری سلول	۴۰۱,۲۵۰
۲	ابعاد	۴۰۱,۲۵۰
۳	عملکرد دشارژ ۲۰ درجه	۱,۶۰۵,۰۰۰
۴	عملکرد دشارژ ۱۸ - درجه	۱,۶۰۵,۰۰۰
۵	بقای شارژ	۱,۲۰۳,۷۵۰
۶	دوما چرخه ای	۱۶,۰۵۰,۰۰۰
۷	اضافه شارژ	۱,۲۰۳,۷۵۰
۸	کارکرد وسیله ایمنی	۱,۲۰۳,۷۵۰
۹	آزمون های مکانیکی	۲,۰۰۶,۲۵۰
۱۰	انبارش	.
۱۱	مقاومت داخلی: اندازه گیری مقاومت به روش A.C با D.C	۴۰۱,۲۵۰
۱۲	تهیه گزارش آزمون	۸۰۲,۵۰۰
	جمع:	۲۶,۸۸۳,۷۵۰

ردیف	نام آزمون	معرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون	
		عنوان و پژگی	ملاحظات
	نام فراورده: سلول ها و باتریهای ثانویه - سلولهای تکی قابل شارژ آب بندی متمایز در صورت وجود: بدون آزمون دوام شده قابل حمل و نقل - نیکل - کادمیم		
	هزینه آزمون(ریال)	نام آزمون	ردیف
۱	۴۰۱,۲۵۰	نشانه گذاری و نام گذاری سلول	
۲	۴۰۱,۲۵۰	ابعاد	

	۱,۶۰۵,۰۰۰	عملکرد دشارژ ۲۰ درجه	۳
	۱,۶۰۵,۰۰۰	عملکرد دشارژ ۱۸ - درجه	۴
	۱,۲۰۳,۷۵۰	بقای شارژ	۵
	.	دوم چرخه ای	۶
	۱,۲۰۳,۷۵۰	اضافه شارژ	۷
	۱,۲۰۳,۷۵۰	کارکرد وسیله ایمنی	۸
	۲,۰۰۶,۲۵۰	آزمون های مکانیکی	۹
	.	انبارش	۱۰
	۴۰۱,۲۵۰	مقاومت داخلی: اندازه گیری مقاومت به روش A.C با D.C	۱۱
	۸۰۲,۵۰۰	تهیه گزارش آزمون	۱۲
	۱۰,۸۳۳,۷۵۰		جمع:

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	عنوان ویژگی	نام فراورده: سلول ها و باتریهای ثانویه شامل الکتروولتهاي قلیابی یا غیراسیدی - سلولهای تکی قابل شارژ آب بندی شده قابل حمل و نقل - نیکل - متال	ردیف
	هزینه آزمون(ریال)	نام آزمون	
	۴۰۱,۲۵۰	نشانه گذاری و نام گذاری سلول	۱
	۴۰۱,۲۵۰	ابعاد	۲
	۱,۶۰۵,۰۰۰	عملکرد دشارژ ۲۰ درجه	۳
	۱,۶۰۵,۰۰۰	عملکرد دشارژ ۱۸ - درجه	۴
	۱,۲۰۳,۷۵۰	بقای شارژ	۵
	.	دوم چرخه ای	۶
	۱,۲۰۳,۷۵۰	اضافه شارژ	۷

	۱,۲۰۳,۷۵۰	کارکرد وسیله ایمنی	۸
	۲,۰۰۶,۲۵۰	آزمون های مکانیکی	۹
	.	انبارش	۱۰
	۴۰۱,۲۵۰	مقاومت داخلی: اندازه گیری مقاومت به روش D.C A.C با	۱۱
	۸۰۲,۵۰۰	تهیه گزارش آزمون	۱۲
	۱۰,۸۳۳,۷۵۰		جمع:

رده	تعارفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون	
	نام آزمون	ردیف
۱	نشانه گذاری و نام گذاری سلول	نام فراورده: سلول ها و باتریهای ثانویه شامل الکتروولتهاي قلیابی یا غیراسیدی - سلولهای تکی قابل شارژ آب بندی شده قابل حمل و نقل - نیکل - مtal
۲	ابعاد	
۳	عملکرد دشارژ ۲۰ درجه	
۴	عملکرد دشارژ ۱۸- درجه	
۵	بقای شارژ	
۶	دوان چرخه ای	
۷	اضافه شارژ	
۸	کارکرد وسیله ایمنی	
۹	آزمون های مکانیکی	
۱۰	انبارش	
۱۱	مقاومت داخلی: اندازه گیری مقاومت به روش D.C A.C با	مقاومت داخلی: اندازه گیری مقاومت به روش D.C A.C با
۱۲	تهیه گزارش آزمون	تهیه گزارش آزمون

جمع:

۲۶,۸۸۳,۷۵۰

--	--	--

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	عنوان ویژگی	نام فراورده: سلول های ثانویه آلکالاین	ردیف
	متمايز در صورت وجود: با آزمون دوام		
	هزینه آزمون(ریال)	نام آزمون	
	۲۰۰,۶۲۵	نشانه گذاری و نام گذاری سلول	۱
	۲۰۰,۶۲۵	ابعاد	۲
	۴۰۱,۲۵۰	عملکرد دشارژ در دمای +۲۰ -۵ درجه	۳
	۸۰۲,۵۰۰	عملکرد دشارژ ۵ درجه	۴
	۸۰۲,۵۰۰	عملکرد دشارژ -۱۸ درجه	۵
	۴۰۱,۲۵۰	دشارژ با شدت جريان بالا	۶
	۸۰۲,۵۰۰	بقای شارژ	۷
	۱۶,۰۵۰,۰۰۰	دوام چرخه ها	۸
	۴۰۱,۲۵۰	پذيرش شارژ در ولتاژ ثابت	۹
	۲۶۷,۵۰۰	آزمون حفظ الکتروولیت	۱۰
	۴۰۱,۲۵۰	تعيین کارايی سيسitem باز ترکيب	۱۱
	۸۰۲,۵۰۰	گزارش آزمون	۱۲
	۲۱,۵۳۳,۷۵۰	جمع:	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

نام فراورده: سلول های ثانویه آلکالاین

ملاحظات

عنوان ویژگی

متمايز در صورت

وجود: بدون

آزمون دوام

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون(ریال)
۱	نشانه گذاری و نام گذاری سلول	۲۰۰,۶۲۵
۲	ابعاد	۲۰۰,۶۲۵
۳	عملکرد دشارژ در دمای ۲۰-+۵ درجه	۴۰۱,۲۵۰
۴	عملکرد دشارژ ۵ درجه	۸۰۲,۵۰۰
۵	عملکرد دشارژ -۱۸ درجه	۸۰۲,۵۰۰
۶	دشارژ با شدت جریان بالا	۴۰۱,۲۵۰
۷	بقای شارژ	۸۰۲,۵۰۰
۸	دوام چرخه ها	.
۹	پذیرش شارژ در ولتاژ ثابت	۴۰۱,۲۵۰
۱۰	آزمون حفظ الکتروولیت	۲۶۷,۵۰۰
۱۱	تعیین کارایی سیستم باز ترکیب	۴۰۱,۲۵۰
۱۲	گزارش آزمون	۸۰۲,۵۰۰
جمع:		۵,۴۸۳,۷۵۰

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

ملاحظات

عنوان ویژگی
متمايز در صورت
وجود: ايمني

نام فراورده: باتري ها و سل هاي ثانويه برای ذخیره انرژي تجدید پذير
فتولتاييك

رديف	نام آزمون	هزينه آزمون(riyal)
۱	نشانه گذاري	۴۰۱,۲۵۰
۲	آزمون ظرفيت	۴,۰۱۲,۵۰۰
۳	آزمون نگهداري شارژ	۱,۶۰۵,۰۰۰
۴	آزمون دوام چرخه اي (۱۵۰ چرخد) در کاربردهای فتوولتاييك آزمون اجباری .	۷,۳۵۶,۲۵۰
۵	گزارش آزمون	۸۰۲,۵۰۰
جمع:		۱۴,۱۷۷,۵۰۰