

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده: ۱۶۰۸۳	نام فراورده : الکتروموتور های تک دور DC (تا و خود ۱ کیلو وات)		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	آماده سازی نمونه و نشانه گذاری	۴۲.۶	۰.۷۱	۹۵۵,۰۰۰	۶۷۸,۰۵۰
۲	آزمون حرارتی (افزایش دما)	۱۶۵	۲.۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۲,۶۲۶,۲۵۰
۳	آزمون تحمل ولتاژ (دی الکتریک)	۵.۴۷۸	۰.۰۹	۹۵۵,۰۰۰	۸۷,۱۹۲
۴	جریان اضافی اتفاقی	۵.۴۷۸	۰.۰۹	۹۵۵,۰۰۰	۸۷,۱۹۲
۵	گشتاور اضافی لحظه ای برای موتورها	۵.۴۷۸	۰.۰۹	۹۵۵,۰۰۰	۸۷,۱۹۲
۶	اضافه سرعت	۵.۴۷۸	۰.۰۹	۹۵۵,۰۰۰	۸۷,۱۹۲
۷	کموتاسیون برای ماشین های کموتاتوردار	۵.۴۷۸	۰.۰۹	۹۵۵,۰۰۰	۸۷,۱۹۲
۸	زمین کردن حفاظتی ماشین ها(ترمینال زمین)	۲.۷۳۹	۰.۰۵	۹۵۵,۰۰۰	۴۳,۵۹۶
۹	خار انتهایی محور	۵.۴۷۸	۰.۰۹	۹۵۵,۰۰۰	۸۷,۱۹۲
۱۰	بازدهی	۰	۰.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰
۱۱	سرعت موتورهای جریان مستقیم	۰	۰.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰
۱۲	تغییر سرعت در موتورهای جریان مستقیم	۵.۴۷۸	۰.۰۹	۹۵۵,۰۰۰	۸۷,۱۹۲
۱۳	سرعت در موتورهای کموتاتوردار جریان متناوب بامشخصه موازی	۰	۰.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰
۱۴	بازدهی(انرژی)	۵.۴۷۸	۰.۰۹	۹۵۵,۰۰۰	۸۷,۱۹۲
۱۵	برچسب انرژی و خوانایی و وضوح اطلاعات، قابلیت رویت، قراردادن روی موتور یا الصاق شده(انرژی)	۵.۴۷۸	۰.۰۹	۹۵۵,۰۰۰	۸۷,۱۹۲
۱۶	موارد مندرج در برچسب(انرژی)	۵.۴۷۸	۰.۰۹	۹۵۵,۰۰۰	۸۷,۱۹۲

۱۷	رنگهای مورد استفاده در برجسب(انرژی)	۵.۴۷۸	۰.۰۹	۹۵۵,۰۰۰	۸۷,۱۹۲
۱۸	رده بندی بازدهی (A+ تا E)(انرژی)	۵.۴۷۸	۰.۰۹	۹۵۵,۰۰۰	۸۷,۱۹۲
جمع:		۲۷۶.۰۷۵	۴.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۴,۳۹۴,۱۹۴

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فرآورده: ۱۶۰۸۳	نام فرآورده: الکتروموتور های تک دور DC (از توان یک کیلو وات تا و خود ۷.۵ کیلو وات)		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	آماده سازی نمونه و نشانه گذاری	۶۹.۶	۱.۱۶	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۰۷,۸۰۰
۲	آزمون حرارتی (افزایش دما)	۳۰۰	۵.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۴,۷۷۵,۰۰۰
۳	آزمون تحمل ولتاژ (دی الکتریک)	۹.۹۶	۰.۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۸,۵۳۰
۴	جریان اضافی اتفاقی	۹.۹۶	۰.۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۸,۵۳۰
۵	گشتاور اضافی لحظه ای برای موتورها	۹.۹۶	۰.۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۸,۵۳۰
۶	اضافه سرعت	۹.۹۶	۰.۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۸,۵۳۰
۷	کموتاسیون برای ماشین های کموتاتوردار	۹.۹۶	۰.۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۸,۵۳۰
۸	زمین کردن حفاظتی ماشین ها(ترمینال زمین)	۴.۹۸	۰.۰۸	۹۵۵,۰۰۰	۷۹,۲۶۵
۹	خار انتهای محور	۹.۹۶	۰.۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۸,۵۳۰
۱۰	بازدهی	۰	۰.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰
۱۱	سرعت موتورهای جریان مستقیم	۰	۰.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰
۱۲	تغییر سرعت درموتورهای جریان مستقیم	۹.۹۶	۰.۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۸,۵۳۰

۱۳	سرعت در موتورهای کموتاتوردار جریان متناوب بامشخصه موازی	۰	۰.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰
۱۴	بازدهی(انرژی)	۹.۹۶	۰.۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۸,۵۳۰
۱۵	برچسب انرژی (خوانایی و وضوح اطلاعات، قابلیت رویت، قراردادن روی موتور یا الصاق شده)(انرژی)	۹.۹۶	۰.۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۸,۵۳۰
۱۶	موارد مندرج در برچسب(انرژی)	۹.۹۶	۰.۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۸,۵۳۰
۱۷	رنگهای مورد استفاده در برچسب(انرژی)	۹.۹۶	۰.۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۸,۵۳۰
۱۸	رده بندی بازدهی (A+ تا E)(انرژی)	۹.۹۶	۰.۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۸,۵۳۰
جمع:		۴۹۴.۱	۸.۲۴	۹۵۵,۰۰۰	۷,۸۶۴,۴۲۵

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده: ۱۶۰۸۳	نام فراورده: الکتروموتور های تک دور DC (بالاتر از توان ۷.۵کیلو وات تا و خود ۳۷ کیلو وات)		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	آماده سازی نمونه و نشانه گذاری	۱۷۴	۲.۹۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۷۶۹,۵۰۰
۲	آزمون حرارتی (افزایش دما)	۷۵۰	۱۲.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۱,۹۳۷,۵۰۰
۳	آزمون تحمل ولتاژ (دی الکترونیک)	۲۴.۹	۰.۴۲	۹۵۵,۰۰۰	۳۹۶,۳۲۵
۴	جریان اضافی اتفاقی	۲۴.۹	۰.۴۲	۹۵۵,۰۰۰	۳۹۶,۳۲۵
۵	گشتاور اضافی لحظه ای برای موتورها	۲۴.۹	۰.۴۲	۹۵۵,۰۰۰	۳۹۶,۳۲۵
۶	اضافه سرعت	۲۴.۹	۰.۴۲	۹۵۵,۰۰۰	۳۹۶,۳۲۵
۷	کموتاسیون برای ماشین های کموتاتوردار	۲۴.۹	۰.۴۲	۹۵۵,۰۰۰	۳۹۶,۳۲۵
۸	زمین کردن حفاظتی ماشین ها(ترمینال زمین)	۱۲.۴۵	۰.۲۱	۹۵۵,۰۰۰	۱۹۸,۱۶۳

۳۹۶,۳۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۴۲	۲۴.۹	خار انتهایی محور	۹
.	۹۵۵,۰۰۰	۰.۰۰	.	بازدهی	۱۰
.	۹۵۵,۰۰۰	۰.۰۰	.	سرعت موتورهای جریان مستقیم	۱۱
۳۹۶,۳۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۴۲	۲۴.۹	تغییر سرعت در موتورهای جریان مستقیم	۱۲
.	۹۵۵,۰۰۰	۰.۰۰	.	سرعت در موتورهای کموتاتوردار جریان متناوب بامشخصه موازی	۱۳
۳۹۶,۳۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۴۲	۲۴.۹	بازدهی(انرژی)	۱۴
۳۹۶,۳۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۴۲	۲۴.۹	برچسب انرژی (خوانایی و وضوح اطلاعات، قابلیت رویت، قراردادن روی موتور یا الصاق شده)(انرژی)	۱۵
۳۹۶,۳۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۴۲	۲۴.۹	موارد مندرج در برچسب(انرژی)	۱۶
۳۹۶,۳۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۴۲	۲۴.۹	رنگهای مورد استفاده در برچسب(انرژی)	۱۷
۳۹۶,۳۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۴۲	۲۴.۹	رده بندی بازدهی (A+ تا E)(انرژی)	۱۸
۱۹,۶۶۱,۰۶۳	۹۵۵,۰۰۰	۲۰.۵۹	۱۲۳۵.۲۵	جمع:	

تعارف آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده: ۱۶۰۸۳		نام فراورده: الکتروموتور های تک دور DC(بالتر از توان ۳۷ کیلو وات تا و خود ۷۵ کیلو وات)	
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	آماده سازی نمونه و نشانه گذاری	۲۷۸.۴	۴.۶۴	۹۵۵,۰۰۰	۴,۴۳۱,۲۰۰
۲	آزمون حرارتی (افزایش دما)	۱۲۰۰	۲۰.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۹,۱۰۰,۰۰۰

۶۳۴,۱۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۶۶	۳۹.۸۴	آزمون تحمل ولتاژ (دی الکتریک)	۳
۶۳۴,۱۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۶۶	۳۹.۸۴	جریان اضافی اتفاقی	۴
۶۳۴,۱۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۶۶	۳۹.۸۴	گشتاور اضافی لحظه ای برای موتورها	۵
۶۳۴,۱۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۶۶	۳۹.۸۴	اضافه سرعت	۶
۶۳۴,۱۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۶۶	۳۹.۸۴	کموتاسیون برای ماشین های کموتاتوردار	۷
۳۱۷,۰۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۳۳	۱۹.۹۲	زمین کردن حفاظتی ماشین ها(ترمینال زمین)	۸
۶۳۴,۱۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۶۶	۳۹.۸۴	خار انتهایی محور	۹
.	۹۵۵,۰۰۰	۰.۰۰	.	بازدهی	۱۰
.	۹۵۵,۰۰۰	۰.۰۰	.	سرعت موتورهای جریان مستقیم	۱۱
۶۳۴,۱۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۶۶	۳۹.۸۴	تغییر سرعت در موتورهای جریان مستقیم	۱۲
.	۹۵۵,۰۰۰	۰.۰۰	.	سرعت در موتورهای کموتاتوردار جریان متناوب بامشخصه موازی	۱۳
۶۳۴,۱۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۶۶	۳۹.۸۴	بازدهی(انرژی)	۱۴
۶۳۴,۱۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۶۶	۳۹.۸۴	برچسب انرژی (خوانایی و وضوح اطلاعات، قابلیت رویت، قراردادن روی موتور یا الصاق شده)(انرژی)	۱۵
۶۳۴,۱۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۶۶	۳۹.۸۴	موارد مندرج در برچسب(انرژی)	۱۶
۶۳۴,۱۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۶۶	۳۹.۸۴	رنگهای مورد استفاده در برچسب(انرژی)	۱۷
۶۳۴,۱۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۶۶	۳۹.۸۴	رده بندی بازدهی (A+ تا E)(انرژی)	۱۸
۳۱,۴۵۷,۷۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۳۲.۹۴	۱۹۷۶.۴	جمع:	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

		کد فراورده: ۱۶۰۸۳		نام فراورده : الکتروموتور های تک دور AC (تا و خود ۱ کیلو وات)	
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	آماده سازی نمونه و نشانه گذاری	۴۲.۶	۰.۷۱	۹۵۵,۰۰۰	۶۷۸,۰۵۰
۲	آزمون حرارتی (افزایش دما)	۱۶۵	۲.۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۲,۶۲۶,۲۵۰
۳	آزمون تحمل ولتاژ (دی الکتریک)	۵.۴۷۸	۰.۰۹	۹۵۵,۰۰۰	۸۷,۱۹۲
۴	جریان اضافی اتفاقی	۵.۴۷۸	۰.۰۹	۹۵۵,۰۰۰	۸۷,۱۹۲
۵	گشتاور اضافی لحظه ای برای موتورها	۵.۴۷۸	۰.۰۹	۹۵۵,۰۰۰	۸۷,۱۹۲
۶	گشتاور بالابر موتورهای القایی رتور قفسی	۵.۴۷۸	۰.۰۹	۹۵۵,۰۰۰	۸۷,۱۹۲
۷	سرعت کار ایمن برای موتورهای القایی قفسی تک سرعت سه فاز	۵.۴۷۸	۰.۰۹	۹۵۵,۰۰۰	۸۷,۱۹۲
۸	اضافه سرعت	۵.۴۷۸	۰.۰۹	۹۵۵,۰۰۰	۸۷,۱۹۲
۹	زمین کردن حفاظتی ماشین ها(ترمینال زمین)	۲.۷۳۹	۰.۰۵	۹۵۵,۰۰۰	۴۳,۵۹۶
۱۰	خار انتهای محور	۵.۴۷۸	۰.۰۹	۹۵۵,۰۰۰	۸۷,۱۹۲
۱۱	بازدهی	۰	۰.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰
۱۲	ضریب توان	۰	۰.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰
۱۳	لغزش درموتورهای القایی	۰	۰.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰
۱۴	بازدهی(انرژی)	۵.۴۷۸	۰.۰۹	۹۵۵,۰۰۰	۸۷,۱۹۲
۱۵	برچسب انرژی (خوانایی و وضوح اطلاعات، قابلیت رویت، قراردادن روی موتور یا الصاق شده)(انرژی)	۵.۴۷۸	۰.۰۹	۹۵۵,۰۰۰	۸۷,۱۹۲
۱۶	موارد مندرج در برچسب(انرژی)	۵.۴۷۸	۰.۰۹	۹۵۵,۰۰۰	۸۷,۱۹۲
۱۷	رنگهای مورد استفاده در برچسب(انرژی)	۵.۴۷۸	۰.۰۹	۹۵۵,۰۰۰	۸۷,۱۹۲

۸۷,۱۹۲	۹۵۵,۰۰۰	۰.۰۹	۵.۴۷۸	رده بندی بازدهی (A+ تا E)(انرژی)	۱۸
۴,۳۹۴,۱۹۴	۹۵۵,۰۰۰	۴.۶۰	۲۷۶.۰۷۵		جمع:

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده: ۱۶۰۸۳	نام فراورده: الکتروموتور های تک دور AC (از توان یک کیلو وات تا و خود ۷.۵ کیلو وات)		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال (ریال) ۱۴۰۰
۱	آماده سازی نمونه و نشانه گذاری	۶۹.۶	۱.۱۶	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۰۷,۸۰۰
۲	آزمون حرارتی (افزایش دما)	۳۰۰	۵.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۴,۷۷۵,۰۰۰
۳	آزمون تحمل ولتاژ (دی الکتریک)	۹.۹۶	۰.۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۸,۵۳۰
۴	جریان اضافی اتفاقی	۹.۹۶	۰.۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۸,۵۳۰
۵	گشتاور اضافی لحظه ای برای موتورها	۹.۹۶	۰.۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۸,۵۳۰
۶	گشتاور بالابر موتورهای القائی رتور قفسی	۹.۹۶	۰.۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۸,۵۳۰
۷	سرعت کار ایمن برای موتورهای القائی قفسی تک سرعت سه فاز	۹.۹۶	۰.۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۸,۵۳۰
۸	اضافه سرعت	۹.۹۶	۰.۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۸,۵۳۰
۹	زمین کردن حفاظتی ماشین ها(ترمینال زمین)	۴.۹۸	۰.۰۸	۹۵۵,۰۰۰	۷۹,۲۶۵
۱۰	خار انتهایی محور	۹.۹۶	۰.۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۸,۵۳۰
۱۱	بازدهی	۰	۰.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰
۱۲	ضریب توان	۰	۰.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰

۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۰۰	۰	لغزش در موتورهای القائی	۱۳
۱۵۸,۵۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۱۷	۹.۹۶	بازدهی(انرژی)	۱۴
۱۵۸,۵۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۱۷	۹.۹۶	برچسب انرژی (خوانایی و وضوح اطلاعات، قابلیت رویت، قراردادن روی موتور یا الصاق شده)(انرژی)	۱۵
۱۵۸,۵۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۱۷	۹.۹۶	موارد مندرج در برچسب(انرژی)	۱۶
۱۵۸,۵۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۱۷	۹.۹۶	رنگهای مورد استفاده در برچسب(انرژی)	۱۷
۱۵۸,۵۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۱۷	۹.۹۶	رده بندی بازدهی (+A تا E)(انرژی)	۱۸
۷,۸۶۴,۴۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۸.۲۴	۴۹۴.۱		جمع:

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده: ۱۶۰۸۳	نام فراورده: الکتروموتور های تک دور AC (بالتر از توان ۷.۵کیلو وات تا و خود ۳۷ کیلو وات)		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	آماده سازی نمونه و نشانه گذاری	۱۷۴	۲.۹۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۷۶۹,۵۰۰
۲	آزمون حرارتی (افزایش دما)	۷۵۰	۱۲.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۱,۹۳۷,۵۰۰
۳	آزمون تحمل ولتاژ (دی الکترونیک)	۲۴.۹	۰.۴۲	۹۵۵,۰۰۰	۳۹۶,۳۲۵
۴	جریان اضافی اتفاقی	۲۴.۹	۰.۴۲	۹۵۵,۰۰۰	۳۹۶,۳۲۵
۵	گشتاور اضافی لحظه ای برای موتورها	۲۴.۹	۰.۴۲	۹۵۵,۰۰۰	۳۹۶,۳۲۵
۶	گشتاور بالابر موتورهای القائی رتور قفسی	۲۴.۹	۰.۴۲	۹۵۵,۰۰۰	۳۹۶,۳۲۵
۷	سرعت کار ایمن برای موتورهای القائی قفسی تک سرعت سه فاز	۲۴.۹	۰.۴۲	۹۵۵,۰۰۰	۳۹۶,۳۲۵
۸	اضافه سرعت	۲۴.۹	۰.۴۲	۹۵۵,۰۰۰	۳۹۶,۳۲۵

۱۹۸,۱۶۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۲۱	۱۲.۴۵	زمین کردن حفاظتی ماشین ها(ترمینال زمین)	۹
۳۹۶,۳۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۴۲	۲۴.۹	خار انتهایی محور	۱۰
۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۰۰	۰	بازدهی	۱۱
۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۰۰	۰	ضریب توان	۱۲
۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۰۰	۰	لغزش درموتورهای القایی	۱۳
۳۹۶,۳۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۴۲	۲۴.۹	بازدهی(انرژی)	۱۴
۳۹۶,۳۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۴۲	۲۴.۹	برچسب انرژی (خوانایی و وضوح اطلاعات، قابلیت رویت، قراردادن روی موتور یا الصاق شده)(انرژی)	۱۵
۳۹۶,۳۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۴۲	۲۴.۹	موارد مندرج در برچسب(انرژی)	۱۶
۳۹۶,۳۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۴۲	۲۴.۹	رنگهای مورد استفاده در برچسب(انرژی)	۱۷
۳۹۶,۳۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۴۲	۲۴.۹	رده بندی بازدهی (A+ تا E)(انرژی)	۱۸
۱۹,۶۶۱,۰۶۳	۹۵۵,۰۰۰	۲۰.۵۹	۱۲۳۵.۲۵	جمع:	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده: ۱۶۰۸۳		نام فراورده: الکتروموتور های تک دور AC (بالتر از توان ۳۷ کیلو وات تا و خود ۷۵ کیلو وات)	
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال (ریال) ۱۴۰۰
۱	آماده سازی نمونه و نشانه گذاری	۲۷۸.۴	۴.۶۴	۹۵۵,۰۰۰	۴,۴۳۱,۲۰۰
۲	آزمون حرارتی (افزایش دما)	۱۲۰۰	۲۰.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۹,۱۰۰,۰۰۰

۶۳۴,۱۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۶۶	۳۹.۸۴	آزمون تحمل ولتاژ (دی الکتریک)	۳
۶۳۴,۱۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۶۶	۳۹.۸۴	جریان اضافی اتفاقی	۴
۶۳۴,۱۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۶۶	۳۹.۸۴	گشتاور اضافی لحظه ای برای موتورها	۵
۶۳۴,۱۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۶۶	۳۹.۸۴	گشتاور بالابر موتورهای القائی رتور قفسی	۶
۶۳۴,۱۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۶۶	۳۹.۸۴	سرعت کار ایمن برای موتورهای القائی قفسی تک سرعت سه فاز	۷
۶۳۴,۱۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۶۶	۳۹.۸۴	اضافه سرعت	۸
۳۱۷,۰۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۳۳	۱۹.۹۲	زمین کردن حفاظتی ماشین ها(ترمینال زمین)	۹
۶۳۴,۱۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۶۶	۳۹.۸۴	خار انتهای محور	۱۰
۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۰۰	۰	بازدهی	۱۱
۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۰۰	۰	ضریب توان	۱۲
۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۰۰	۰	لغزش درموتورهای القائی	۱۳
۶۳۴,۱۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۶۶	۳۹.۸۴	بازدهی(انرژی)	۱۴
۶۳۴,۱۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۶۶	۳۹.۸۴	برچسب انرژی (خوانایی و وضوح اطلاعات، قابلیت رویت، قراردادن روی موتور یا الصاق شده)(انرژی)	۱۵
۶۳۴,۱۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۶۶	۳۹.۸۴	موارد مندرج در برچسب(انرژی)	۱۶
۶۳۴,۱۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۶۶	۳۹.۸۴	رنگهای مورد استفاده در برچسب(انرژی)	۱۷
۶۳۴,۱۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۶۶	۳۹.۸۴	رده بندی بازدهی (A+ تا E)(انرژی)	۱۸
۳۱,۴۵۷,۷۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۳۲.۹۴	۱۹۷۶.۴	جمع:	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

		کد فرآورده: ۱۶۰۷۴		سیم: نام فرآورده	
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری - دارا بودن نشانه ها و دوام آنها	۷.۵	۰.۱۳	۹۵۵,۰۰۰	۱۱۹,۳۷۵
۲	مقاومت الکتریکی هادی	۱۵	۰.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۳	قطر مفتولهای هادی	۱۵	۰.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۴	اندازه گیری ضخامت عایق (ضخامت متوسط و حداقل ضخامت)	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۵	مقاومت عایقی در ۷۰ درجه سلسیوس	۱۵	۰.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۶	میانگین قطر خارجی عایق	۷.۵	۰.۱۳	۹۵۵,۰۰۰	۱۱۹,۳۷۵
۷	استقامت کششی عایق	۹۰	۱.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۳۲,۵۰۰
۸	آزمون ولتاژ	۷.۵	۰.۱۳	۹۵۵,۰۰۰	۱۱۹,۳۷۵
۹	بررسی ساختار	۷.۵	۰.۱۳	۹۵۵,۰۰۰	۱۱۹,۳۷۵
۱۰	تلفات جرم	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۱۱	فشار در دمای بالا	۴۵	۰.۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۷۱۶,۲۵۰
۱۲	خمش عایق در دمای پایین	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۱۳	شوک حرارتی	۱۵	۰.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۱۴	جلوگیری از انتشار شعله	۲۲.۵	۰.۳۸	۹۵۵,۰۰۰	۳۵۸,۱۲۵
جمع:		۳۳۷.۵	۵.۶۳	۹۵۵,۰۰۰	۵,۳۷۱,۸۷۵

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

		کد فراورده: ۱۶۱۵۲		نام فراورده : کابل غیرقابل انعطاف دو رشته	
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری - دارا بودن نشانه ها و دوام آنها	۷.۵	۰.۱۳	۹۵۵,۰۰۰	۱۱۹,۳۷۵
۲	مقاومت الکتریکی هادی	۲۲.۵	۰.۳۸	۹۵۵,۰۰۰	۳۵۸,۱۲۵
۳	قطر مفتولهای هادی	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۴	اندازه گیری ضخامت عایق(ضخامت متوسط و حداقل ضخامت)	۶۰	۱.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰
۵	اندازه گیری ضخامت روکش	۱۵	۰.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۶	اندازه گیری ابعاد کلی	۱۵	۰.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۷	مقاومت عایقی در ۷۰ درجه سلسیوس	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۸	استقامت کششی عایق	۱۸۰	۳.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۸۶۵,۰۰۰
۹	استقامت کششی روکش	۹۰	۱.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۳۲,۵۰۰
۱۰	آزمون ولتاژ روی رشته ها	۲۲.۵	۰.۳۸	۹۵۵,۰۰۰	۳۵۸,۱۲۵
۱۱	آزمون ولتاژ کابل تکمیل شده	۱۵	۰.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۱۲	بررسی ساختار	۱۵	۰.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۱۳	تلفات جرم	۶۰	۱.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰
۱۴	تلفات جرم روکش	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۱۵	فشار در دمای بالای عایق	۷۵	۱.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۹۳,۷۵۰
۱۶	فشار در دمای بالای روکش	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۱۷	خمش عایق در دمای پایین	۶۰	۱.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰
۱۸	خمش غلاف در دمای پایین	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۱۹	شوک حرارتی عایق	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۲۰	شوک حرارتی روکش	۱۵	۰.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۲۱	جلوگیری از انتشار شعله	۲۲.۵	۰.۳۸	۹۵۵,۰۰۰	۳۵۸,۱۲۵

جمع:	۸۵۵	۱۴.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۱۳,۶۰۸,۷۵۰
------	-----	-------	---------	------------

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون				
		کد فراورده: ۱۶۱۵۲	نام فراورده : کابل غیر قابل انعطاف سه رشته و بیشتر	
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)
هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)				
۱	نشانه گذاری - دارا بودن نشانه ها و دوام آنها	۷.۵	۰.۱۳	۹۵۵,۰۰۰
۲	مقاومت الکتریکی هادی	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰
۳	قطر مفتولهای هادی	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰
۴	اندازه گیری ضخامت عایق (ضخامت متوسط و حداقل ضخامت)	۹۰	۱.۵۰	۹۵۵,۰۰۰
۵	اندازه گیری ضخامت روکش	۱۵	۰.۲۵	۹۵۵,۰۰۰
۶	اندازه گیری ابعاد کلی	۲۲.۵	۰.۳۸	۹۵۵,۰۰۰
۷	مقاومت عایقی در ۷۰ درجه سلسیوس	۶۰	۱.۰۰	۹۵۵,۰۰۰
۸	استقامت کششی عایق	۲۷۰	۴.۵۰	۹۵۵,۰۰۰
۹	استقامت کششی روکش	۹۰	۱.۵۰	۹۵۵,۰۰۰
۱۰	آزمون ولتاژ روی رشته ها	۵۲.۵	۰.۸۸	۹۵۵,۰۰۰
۱۱	آزمون ولتاژ کابل تکمیل شده	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰
۱۲	بررسی ساختار	۱۵	۰.۲۵	۹۵۵,۰۰۰
۱۳	تلفات جرم	۱۲۰	۲.۰۰	۹۵۵,۰۰۰
۱۴	تلفات جرم روکش	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰
۱۵	فشار در دمای بالای عایق	۱۰.۵	۱.۷۵	۹۵۵,۰۰۰
۱۶	فشار در دمای بالای روکش	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰

۱,۴۳۲,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۵۰	۹۰	خمش عایق در دمای پایین	۱۷
۴۷۷,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۰	۳۰	خمش غلاف در دمای پایین	۱۸
۷۱۶,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۷۵	۴۵	شوک حرارتی عایق	۱۹
۲۳۸,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵	شوک حرارتی روکش	۲۰
۵۹۶,۸۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۶۳	۳۷.۵	جلوگیری از انتشار شعله	۲۱
۱۹,۳۳۸,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۰.۲۵	۱۲۱۵	جمع:	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده: ۱۶۰۰۷	نام فراورده : کابل ها و بندهای قابل انعطاف دو رشته		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری - دارا بودن نشانه ها و دوام آنها	۷.۵	۰.۱۳	۹۵۵,۰۰۰	۱۱۹,۳۷۵
۲	مقاومت الکتریکی هادی	۲۲.۵	۰.۳۸	۹۵۵,۰۰۰	۳۵۸,۱۲۵
۳	قطر مفتولهای هادی	۶۰	۱.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰
۴	اندازه گیری ضخامت عایق(ضخامت متوسط و حداقل ضخامت)	۶۰	۱.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰
۵	اندازه گیری ضخامت روکش	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۶	اندازه گیری ابعاد کلی	۲۲.۵	۰.۳۸	۹۵۵,۰۰۰	۳۵۸,۱۲۵
۷	مقاومت عایقی در ۷۰ درجه سلسیوس	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۸	استقامت کششی عایق	۱۸۰	۳.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۸۶۵,۰۰۰
۹	استقامت کششی روکش	۹۰	۱.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۳۲,۵۰۰
۱۰	آزمون ولتاژ روی رشته ها	۲۲.۵	۰.۳۸	۹۵۵,۰۰۰	۳۵۸,۱۲۵
۱۱	آزمون ولتاژ کابل تکمیل شده	۱۵	۰.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰

۲۳۸,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵	بررسی ساختار	۱۲
۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۰۰	۶۰	تلفات جرم	۱۳
۴۷۷,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۰	۳۰	تلفات جرم روکش	۱۴
۱,۱۹۳,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۲۵	۷۵	فشار در دمای بالای عایق	۱۵
۴۷۷,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۰	۳۰	فشار در دمای بالای روکش	۱۶
۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۰۰	۶۰	خمش عایق در دمای پایین	۱۷
۴۷۷,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۰	۳۰	خمش غلاف در دمای پایین	۱۸
۴۷۷,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۰	۳۰	شوک حرارتی عایق	۱۹
۲۳۸,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵	شوک حرارتی روکش	۲۰
۳۵۸,۱۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۳۸	۲۲.۵	جلوگیری از انتشار شعله	۲۱
۱,۰۷۴,۳۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۱.۱۳	۶۷.۵	انعطاف پذیری	۲۲
۷۱۶,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۷۵	۴۵	انعطاف پذیری ساکن	۲۳
۱۶,۲۳۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۷.۰۰	۱۰۲۰	جمع:	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده: ۱۶۰۰۷	نام فراورده: کابل ها و بندهای قابل انعطاف سه رشته و بیشتر		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری - دارا بودن نشانه ها و دوام آنها	۷.۵	۰.۱۳	۹۵۵,۰۰۰	۱۱۹,۳۷۵
۲	مقاومت الکتریکی هادی	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۳	قطر مفتولهای هادی	۹۰	۱.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۳۲,۵۰۰
۴	اندازه گیری ضخامت عایق (ضخامت متوسط و حداقل ضخامت)	۹۰	۱.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۳۲,۵۰۰

۴۷۷,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۰	۳۰	اندازه گیری ضخامت روکش	۵
۳۵۸,۱۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۳۸	۲۲.۵	اندازه گیری ابعاد کلی	۶
۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۰۰	۶۰	مقاومت عایقی در ۷۰ درجه سلسیوس	۷
۴,۲۹۷,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۴.۵۰	۲۷۰	استقامت کششی عایق	۸
۱,۴۳۲,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۵۰	۹۰	استقامت کششی روکش	۹
۷۱۶,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۷۵	۴۵	آزمون ولتاژ روی رشته ها	۱۰
۲۳۸,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵	آزمون ولتاژ کابل تکمیل شده	۱۱
۲۳۸,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵	بررسی ساختار	۱۲
۱,۹۱۰,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۰۰	۱۲۰	تلفات جرم	۱۳
۴۷۷,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۰	۳۰	تلفات جرم روکش	۱۴
۱,۹۱۰,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۰۰	۱۲۰	فشار در دمای بالای عایق	۱۵
۴۷۷,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۰	۳۰	فشار در دمای بالای روکش	۱۶
۱,۴۳۲,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۵۰	۹۰	خمش عایق در دمای پایین	۱۷
۴۷۷,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۰	۳۰	خمش غلاف در دمای پایین	۱۸
۷۱۶,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۷۵	۴۵	شوک حرارتی عایق	۱۹
۲۳۸,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵	شوک حرارتی روکش	۲۰
۴۷۷,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۰	۳۰	جلوگیری از انتشار شعله	۲۱
۱,۱۹۳,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۲۵	۷۵	انعطاف پذیری	۲۲
۷۱۶,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۷۵	۴۵	انعطاف پذیری ساکن	۲۳
۲۲,۲۰۳,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۳.۲۵	۱۳۹۵	جمع:	

تعارفہ آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	کد فراورده: ۱۶۰۸۲	نام فراورده: کابل های بالابر و کابل های اتصالات متحرک

ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری - دارا بودن نشانه ها و دوام آنها	۷.۵	۰.۱۳	۹۵۵,۰۰۰	۱۱۹,۳۷۵
۲	مقاومت الکتریکی هادی	۲۲.۵	۰.۳۸	۹۵۵,۰۰۰	۳۵۸,۱۲۵
۳	قطر مفتولهای هادی	۷۵	۱.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۹۳,۷۵۰
۴	اندازه گیری ضخامت عایق(ضخامت متوسط و حداقل ضخامت)	۶۰	۱.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰
۵	اندازه گیری ضخامت روکش	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۶	اندازه گیری ابعاد کلی	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۷	مقاومت عایقی در ۷۰ درجه سلسیوس	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۸	استقامت کششی عایق	۱۸۰	۳.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۸۶۵,۰۰۰
۹	استقامت کششی روکش	۹۰	۱.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۳۲,۵۰۰
۱۰	آزمون ولتاژ روی رشته ها	۶۰	۱.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰
۱۱	آزمون ولتاژ کابل تکمیل شده	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۱۲	بررسی ساختار	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۱۳	تلفات جرم	۷۵	۱.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۹۳,۷۵۰
۱۴	تلفات جرم روکش	۴۵	۰.۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۷۱۶,۲۵۰
۱۵	فشار در دمای بالای عایق	۷۵	۱.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۹۳,۷۵۰
۱۶	فشار در دمای بالای روکش	۴۵	۰.۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۷۱۶,۲۵۰
۱۷	خمش عایق در دمای پایین	۹۰	۱.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۳۲,۵۰۰
۱۸	خمش غلاف در دمای پایین	۴۵	۰.۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۷۱۶,۲۵۰
۱۹	شوک حرارتی عایق	۴۵	۰.۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۷۱۶,۲۵۰
۲۰	شوک حرارتی روکش	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۲۱	جلوگیری از انتشار شعله	۴۵	۰.۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۷۱۶,۲۵۰
۲۲	انعطاف پذیری برای کابل بالابر	۳۰۰	۵.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۴,۷۷۵,۰۰۰
۲۳	انعطاف پذیری ساکن	۴۵	۰.۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۷۱۶,۲۵۰
جمع:		۱۴۸۵	۲۴.۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳,۶۳۶,۲۵۰

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

		کد فراورده: ۱۶۰۸۲	نام فراورده : کابل های بالابر و کابل های اتصالات متحرک سه رشته و بیشتر		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)سال۹۹(ریال)
۱	نشانه گذاری - دارا بودن نشانه ها و دوام آنها	۷.۵	۰.۱۳	۹۵۵,۰۰۰	۱۱۹,۳۷۵
۲	مقاومت الکتریکی هادی	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۳	قطر مفتولهای هادی	۹۰	۱.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۳۲,۵۰۰
۴	اندازه گیری ضخامت عایق(ضخامت متوسط و حداقل ضخامت)	۹۰	۱.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۳۲,۵۰۰
۵	اندازه گیری ضخامت روکش	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۶	اندازه گیری ابعاد کلی	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۷	مقاومت عایقی در ۷۰ درجه سلسیوس	۶۰	۱.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰
۸	استقامت کششی عایق	۲۷۰	۴.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴,۲۹۷,۵۰۰
۹	استقامت کششی روکش	۱۳۵	۲.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲,۱۴۸,۷۵۰
۱۰	آزمون ولتاژ روی رشته ها	۶۰	۱.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰
۱۱	آزمون ولتاژ کابل تکمیل شده	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۱۲	بررسی ساختار	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۱۳	تلفات جرم	۱۳۵	۲.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲,۱۴۸,۷۵۰
۱۴	تلفات جرم روکش	۶۰	۱.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰
۱۵	فشار در دمای بالای عایق	۱۳۵	۲.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲,۱۴۸,۷۵۰
۱۶	فشار در دمای بالای روکش	۴۵	۰.۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۷۱۶,۲۵۰
۱۷	خمش عایق در دمای پایین	۱۳۵	۲.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲,۱۴۸,۷۵۰
۱۸	خمش غلاف در دمای پایین	۴۵	۰.۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۷۱۶,۲۵۰

۷۱۶,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۷۵	۴۵	شوک حرارتی عایق	۱۹
۴۷۷,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۰	۳۰	شوک حرارتی روکش	۲۰
۷۱۶,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۷۵	۴۵	جلوگیری از انتشار شعله	۲۱
۴,۷۷۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۵.۰۰	۳۰۰	انعطاف پذیری برای کابل بالابر	۲۲
۷۱۶,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۷۵	۴۵	انعطاف پذیری ساکن	۲۳
۲۹,۹۶۳,۱۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۳۱.۳۸	۱۸۸۲.۵	جمع:	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده: ۲۱۶۵۰	نام فراورده : کابل های قابل انعطاف حفاظ دار یا بدون حفاظ فلزی دو رشته		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری - دارا بودن نشانه ها و دوام آنها	۷.۵	۰.۱۳	۹۵۵,۰۰۰	۱۱۹,۳۷۵
۲	مقاومت الکتریکی هادی	۱۵	۰.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۳	قطر مفتولهای هادی	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۴	اندازه گیری ضخامت عایق(ضخامت متوسط و حداقل ضخامت)	۶۰	۱.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰
۵	اندازه گیری ضخامت روکش	۱۵	۰.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۶	اندازه گیری ابعاد کلی	۱۵	۰.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۷	مقاومت عایقی در ۷۰ درجه سلسیوس	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۸	استقامت کششی عایق	۱۸۰	۳.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۸۶۵,۰۰۰
۹	استقامت کششی روکش	۹۰	۱.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۳۲,۵۰۰
۱۰	آزمون ولتاژ روی رشته ها	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۱۱	آزمون ولتاژ کابل تکمیل شده	۱۵	۰.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰

۲۳۸,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵	بررسی ساختار	۱۲
۱,۱۹۳,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۲۵	۷۵	تلفات جرم	۱۳
۴۷۷,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۰	۳۰	تلفات جرم روکش	۱۴
۱,۱۹۳,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۲۵	۷۵	فشار در دمای بالای عایق	۱۵
۴۷۷,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۰	۳۰	فشار در دمای بالای روکش	۱۶
۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۰۰	۶۰	خمش عایق در دمای پایین	۱۷
۴۷۷,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۰	۳۰	خمش غلاف در دمای پایین	۱۸
۴۷۷,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۰	۳۰	شوک حرارتی عایق	۱۹
۲۳۸,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵	شوک حرارتی روکش	۲۰
۳۵۸,۱۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۳۸	۲۲.۵	جلوگیری از انتشار شعله	۲۱
۱,۱۹۳,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۲۵	۷۵	انعطاف پذیری	۲۲
۷۱۶,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۷۵	۴۵	انعطاف پذیری ساکن	۲۳
۱۵,۷۵۷,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۶.۵۰	۹۹۰	جمع:	

تعارف آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده: ۲۱۶۵۰	نام فراورده: کابل های قابل انعطاف حفاظ دار یا بدون حفاظ فلزی سه رشته و بیشتر		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری - دارا بودن نشانه ها و دوام آنها	۷.۵	۰.۱۳	۹۵۵,۰۰۰	۱۱۹,۳۷۵
۲	مقاومت الکتریکی هادی	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۳	قطر مفتولهای هادی	۹۰	۱.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۳۲,۵۰۰
۴	اندازه گیری ضخامت عایق (ضخامت متوسط و حداقل ضخامت)	۹۰	۱.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۳۲,۵۰۰

۲۳۸,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵	اندازه گیری ضخامت روکش	۵
۳۵۸,۱۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۳۸	۲۲.۵	اندازه گیری ابعاد کلی	۶
۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۰۰	۶۰	مقاومت عایقی در ۷۰ درجه سلسیوس	۷
۴,۲۹۷,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۴.۵۰	۲۷۰	استقامت کششی عایق	۸
۱,۴۳۲,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۵۰	۹۰	استقامت کششی روکش	۹
۷۱۶,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۷۵	۴۵	آزمون ولتاژ روی رشته ها	۱۰
۴۷۷,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۰	۳۰	آزمون ولتاژ کابل تکمیل شده	۱۱
۳۵۸,۱۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۳۸	۲۲.۵	بررسی ساختار	۱۲
۱,۶۷۱,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۷۵	۱۰۵	تلفات جرم	۱۳
۴۷۷,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۰	۳۰	تلفات جرم روکش	۱۴
۱,۹۱۰,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۰۰	۱۲۰	فشار در دمای بالای عایق	۱۵
۴۷۷,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۰	۳۰	فشار در دمای بالای روکش	۱۶
۱,۴۳۲,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۵۰	۹۰	خمش عایق در دمای پایین	۱۷
۴۷۷,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۰	۳۰	خمش غلاف در دمای پایین	۱۸
۷۱۶,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۷۵	۴۵	شوک حرارتی عایق	۱۹
۲۳۸,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵	شوک حرارتی روکش	۲۰
۷۱۶,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۷۵	۴۵	جلوگیری از انتشار شعله	۲۱
۱,۱۹۳,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۲۵	۷۵	انعطاف پذیری	۲۲
۷۱۶,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۷۵	۴۵	انعطاف پذیری ساکن	۲۳
۲۲,۳۲۲,۱۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳.۳۸	۱۴۰۲.۵	جمع:	

تعارف آزمون محصول با جزئیات بند آزمون	
نام فراورده: کابل‌های قدرت با عایق اکسترود شده بدون هالوژن تک رشته	کد فراورده: ۱۶۰۰۵

ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری - دارا بودن نشانه ها و دوام آنها	۱۰	۰.۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷
۲	مقاومت الکتریکی هادی	۱۰	۰.۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷
۳	قطر مفتولهای هادی	۱۵	۰.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۴	اندازه گیری ضخامت عایق(ضخامت متوسط و حداقل ضخامت)	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۵	اندازه گیری ضخامت روکش	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۶	اندازه گیری ابعاد کلی	۲۰	۰.۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۳۱۸,۳۳۳
۷	مقاومت عایقی ۲۰ درجه سلسیوس	۱۵	۰.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۸	مقاومت عایقی در ۷۰ درجه سلسیوس	۱۵	۰.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۹	استقامت کششی عایق	۹۰	۱.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۳۲,۵۰۰
۱۰	استقامت کششی روکش	۹۰	۱.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۳۲,۵۰۰
۱۱	آزمون ولتاژ روی رشته ها	۱۵	۰.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۱۲	آزمون ولتاژ کابل تکمیل شده	۱۵	۰.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۱۳	بررسی ساختار	۱۵	۰.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۱۴	تلفات جرم	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۱۵	تلفات جرم روکش	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۱۶	فشار در دمای بالای عایق	۴۵	۰.۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۷۱۶,۲۵۰
۱۷	فشار در دمای بالای روکش	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۱۸	خمش عایق در دمای پایین	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۱۹	خمش غلاف در دمای پایین	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۲۰	شوک حرارتی عایق	۱۵	۰.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۲۱	شوک حرارتی روکش	۱۵	۰.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۲۲	جلوگیری از انتشار شعله	۲۵	۰.۴۲	۹۵۵,۰۰۰	۳۹۷,۹۱۷
۲۳	آزمون گرما سختی	۷۰	۱.۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۱۴,۱۶۷
۲۴	آزمون ولتاژ ۴ ساعته	۴۵	۰.۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۷۱۶,۲۵۰
۲۵	آزمون جمع شوندگی	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰

۳,۱۸۳,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۳.۳۳	۲۰۰	آزمون کابل بصورت دسته ای برای انتشار شعله	۲۶
۳,۱۸۳,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۳.۳۳	۲۰۰	آزمون کهنگی قطعات کابل تکمیل شده	۲۷
۲,۳۸۷,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۵۰	۱۵۰	آزمون تعیین چگالی دود	۲۸
۳,۸۲۰,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۴.۰۰	۲۴۰	انتشار گار اسیدی	۲۹
۳,۸۲۰,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۴.۰۰	۲۴۰	تعیین میزان فلوئور	۳۰
۲۸,۵۷۰,۴۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۲۹.۹۲	۱۷۹۵	جمع:	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده: ۱۶۰۰۵	نام فراورده: کابل‌های قدرت با عایق اکستروژن شده بدون هالوژن دو رشته		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری - دارا بودن نشانه ها و دوام آنها	۱۰	۰.۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷
۲	مقاومت الکتریکی هادی	۱۵	۰.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۳	قطر مفتولهای هادی	۲۰	۰.۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۳۱۸,۳۳۳
۴	اندازه گیری ضخامت عایق (ضخامت متوسط و حداقل ضخامت)	۴۵	۰.۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۷۱۶,۲۵۰
۵	اندازه گیری ضخامت روکش	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۶	اندازه گیری ابعاد کلی	۲۲.۵	۰.۳۸	۹۵۵,۰۰۰	۳۵۸,۱۲۵
۷	مقاومت عایقی ۲۰ درجه سلسیوس	۲۰	۰.۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۳۱۸,۳۳۳
۸	مقاومت عایقی در ۷۰ درجه سلسیوس	۲۰	۰.۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۳۱۸,۳۳۳
۹	استقامت کششی عایق	۱۰۵	۱.۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۱,۶۷۱,۲۵۰
۱۰	استقامت کششی روکش	۹۰	۱.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۳۲,۵۰۰
۱۱	آزمون ولتاژ روی رشته ها	۴۵	۰.۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۷۱۶,۲۵۰

۲۳۸,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵	آزمون ولتاژ کابل تکمیل شده	۱۲
۲۳۸,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵	بررسی ساختار	۱۳
۷۱۶,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۷۵	۴۵	تلفات جرم	۱۴
۴۷۷,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۰	۳۰	تلفات جرم روکش	۱۵
۱,۱۹۳,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۲۵	۷۵	فشار در دمای بالای عایق	۱۶
۴۷۷,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۰	۳۰	فشار در دمای بالای روکش	۱۷
۷۱۶,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۷۵	۴۵	خمش عایق در دمای پایین	۱۸
۷۱۶,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۷۵	۴۵	خمش غلاف در دمای پایین	۱۹
۳۱۸,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۳۳	۲۰	شوک حرارتی عایق	۲۰
۲۳۸,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵	شوک حرارتی روکش	۲۱
۴۷۷,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۰	۳۰	جلوگیری از انتشار شعله	۲۲
۱,۱۹۳,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۲۵	۷۵	آزمون گرما سختی	۲۳
۷۹۵,۸۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۸۳	۵۰	آزمون ولتاژ ۴ ساعته	۲۴
۷۱۶,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۷۵	۴۵	آزمون جمع شونده	۲۵
۳,۳۴۲,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۳.۵۰	۲۱۰	آزمون کابل بصورت دسته ای برای انتشار شعله	۲۶
۳,۳۴۲,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۳.۵۰	۲۱۰	آزمون کهنگی قطعات کابل تکمیل شده	۲۷
۲,۸۶۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۳.۰۰	۱۸۰	آزمون تعیین چگالی دود	۲۸
۳,۸۲۰,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۴.۰۰	۲۴۰	انتشار گاز اسیدی	۲۹
۳,۸۲۰,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۴.۰۰	۲۴۰	تعیین میزان فلوئور	۳۰
۳۲,۴۳۰,۲۰۸	۹۵۵,۰۰۰	۳۳.۹۶	۲۰۳۷.۵	جمع:	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	کد فراورده: ۱۶۰۰۵	نام فراورده: کابلهای قدرت با عایق اکستروود شده بدون هالوژن سه رشته

ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری - دارا بودن نشانه ها و دوام آنها	۱۰	۰.۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷
۲	مقاومت الکتریکی هادی	۲۵	۰.۴۲	۹۵۵,۰۰۰	۳۹۷,۹۱۷
۳	قطر مفتولهای هادی	۶۰	۱.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰
۴	اندازه گیری ضخامت عایق (ضخامت متوسط و حداقل ضخامت)	۷۵	۱.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۹۳,۷۵۰
۵	اندازه گیری ضخامت روکش	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۶	اندازه گیری ابعاد کلی	۲۲.۵	۰.۳۸	۹۵۵,۰۰۰	۳۵۸,۱۲۵
۷	مقاومت عایقی ۲۰ درجه سلسیوس	۶۰	۱.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰
۸	مقاومت عایقی در ۷۰ درجه سلسیوس	۴۵	۰.۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۷۱۶,۲۵۰
۹	استقامت کششی عایق	۱۵۰	۲.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۳۸۷,۵۰۰
۱۰	استقامت کششی روکش	۹۰	۱.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۳۲,۵۰۰
۱۱	آزمون ولتاژ روی رشته ها	۶۰	۱.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰
۱۲	آزمون ولتاژ کابل تکمیل شده	۱۵	۰.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۱۳	بررسی ساختار	۱۵	۰.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۱۴	تلفات جرم	۱۰۰	۱.۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۱,۵۹۱,۶۶۷
۱۵	تلفات جرم روکش	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۱۶	فشار در دمای بالای عایق	۱۰۰	۱.۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۱,۵۹۱,۶۶۷
۱۷	فشار در دمای بالای روکش	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۱۸	خمش عایق در دمای پایین	۷۵	۱.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۹۳,۷۵۰
۱۹	خمش غلاف در دمای پایین	۵۰	۰.۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۹۵,۸۳۳
۲۰	شوک حرارتی عایق	۵۰	۰.۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۹۵,۸۳۳
۲۱	شوک حرارتی روکش	۱۵	۰.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۲۲	جلوگیری از انتشار شعله	۵۰	۰.۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۹۵,۸۳۳
۲۳	آزمون گرما سختی	۸۰	۱.۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۱,۲۷۳,۳۳۳
۲۴	آزمون ولتاژ ۴ ساعته	۶۰	۱.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰
۲۵	آزمون جمع شوندگی	۶۰	۱.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰

۳,۸۲۰,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۴.۰۰	۲۴۰	آزمون کابل بصورت دسته ای برای انتشار شعله	۲۶
۳,۸۲۰,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۴.۰۰	۲۴۰	آزمون کهنگی قطعات کابل تکمیل شده	۲۷
۳,۳۴۲,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۳.۵۰	۲۱۰	آزمون تعیین چگالی دود	۲۸
۴,۷۷۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۵.۰۰	۳۰۰	انتشار گار اسیدی	۲۹
۴,۷۷۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۵.۰۰	۳۰۰	تعیین میزان فلوئور	۳۰
۴۲,۱۳۹,۳۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۴۴.۱۳	۲۶۴۷.۵		جمع:

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فرآورده: ۱۶۰۰۵	نام فرآورده: کابل‌های قدرت با عایق اکستروژن شده بدون هالوزن چهار رشته و بیشتر		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال (ریال) ۱۴۰۰
۱	نشانه گذاری - دارا بودن نشانه ها و دوام آنها	۱۰	۰.۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷
۲	مقاومت الکتریکی هادی	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۳	قطر مفتولهای هادی	۸۰	۱.۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۱,۲۷۳,۳۳۳
۴	اندازه گیری ضخامت عایق(ضخامت متوسط و حداقل ضخامت)	۸۰	۱.۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۱,۲۷۳,۳۳۳
۵	اندازه گیری ضخامت روکش	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۶	اندازه گیری ابعاد کلی	۲۲.۵	۰.۳۸	۹۵۵,۰۰۰	۳۵۸,۱۲۵
۷	مقاومت عایقی ۲۰ درجه سلسیوس	۷۵	۱.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۹۳,۷۵۰
۸	مقاومت عایقی در ۷۰ درجه سلسیوس	۶۰	۱.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰
۹	استقامت کششی عایق	۲۰۰	۳.۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۳,۱۸۳,۳۳۳
۱۰	استقامت کششی روکش	۹۰	۱.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۳۲,۵۰۰
۱۱	آزمون ولتاژ روی رشته ها	۷۰	۱.۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۱۴,۱۶۷

۲۳۸,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵	آزمون ولتاژ کابل تکمیل شده	۱۲
۲۳۸,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵	بررسی ساختار	۱۳
۲,۰۶۹,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۲.۱۷	۱۳۰	تلفات جرم	۱۴
۴۷۷,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۰	۳۰	تلفات جرم روکش	۱۵
۲,۰۶۹,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۲.۱۷	۱۳۰	فشار در دمای بالای عایق	۱۶
۴۷۷,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۰	۳۰	فشار در دمای بالای روکش	۱۷
۱,۴۳۲,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۵۰	۹۰	خمش عایق در دمای پایین	۱۸
۱,۱۱۴,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۱.۱۷	۷۰	خمش غلاف در دمای پایین	۱۹
۱,۱۱۴,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۱.۱۷	۷۰	شوک حرارتی عایق	۲۰
۲۳۸,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵	شوک حرارتی روکش	۲۱
۱,۱۱۴,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۱.۱۷	۷۰	جلوگیری از انتشار شعله	۲۲
۱,۴۳۲,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۵۰	۹۰	آزمون گرما سختی	۲۳
۱,۱۱۴,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۱.۱۷	۷۰	آزمون ولتاژ ۴ ساعته	۲۴
۱,۱۱۴,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۱.۱۷	۷۰	آزمون جمع شونده	۲۵
۳,۸۲۰,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۴.۰۰	۲۴۰	آزمون کابل بصورت دسته ای برای انتشار شعله	۲۶
۳,۸۲۰,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۴.۰۰	۲۴۰	آزمون کهنگی قطعات کابل تکمیل شده	۲۷
۳,۳۴۲,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۳.۵۰	۲۱۰	آزمون تعیین چگالی دود	۲۸
۴,۷۷۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۵.۰۰	۳۰۰	انتشار گاز اسیدی	۲۹
۴,۷۷۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۵.۰۰	۳۰۰	تعیین میزان فلوئور	۳۰
۴۶,۶۷۵,۶۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۴۸.۸۸	۲۹۳۲.۵	جمع:	

تعارفہ آزمون محصول با جزئیات بند آزمون	
نام فراورده: کابلہای قدرت با عایق اکسترود شدہ تک رشتہ	کد فراورده: ۱۶۰۰۵

ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری - دارا بودن نشانه ها و دوام آنها	۱۰	۰.۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷
۲	مقاومت الکتریکی هادی	۱۰	۰.۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷
۳	قطر مفتولهای هادی	۱۵	۰.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۴	اندازه گیری ضخامت عایق(ضخامت متوسط و حداقل ضخامت)	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۵	اندازه گیری ضخامت روکش	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۶	اندازه گیری ابعاد کلی	۲۰	۰.۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۳۱۸,۳۳۳
۷	مقاومت عایقی ۲۰ درجه سلسیوس	۱۵	۰.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۸	مقاومت عایقی در ۷۰ درجه سلسیوس	۱۵	۰.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۹	استقامت کششی عایق	۹۰	۱.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۳۲,۵۰۰
۱۰	استقامت کششی روکش	۹۰	۱.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۳۲,۵۰۰
۱۱	آزمون ولتاژ روی رشته ها	۱۵	۰.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۱۲	آزمون ولتاژ کابل تکمیل شده	۱۵	۰.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۱۳	بررسی ساختار	۱۵	۰.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۱۴	تلفات جرم	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۱۵	تلفات جرم روکش	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۱۶	فشار در دمای بالای عایق	۴۵	۰.۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۷۱۶,۲۵۰
۱۷	فشار در دمای بالای روکش	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۱۸	خمش عایق در دمای پایین	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۱۹	خمش غلاف در دمای پایین	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۲۰	شوک حرارتی عایق	۱۵	۰.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۲۱	شوک حرارتی روکش	۱۵	۰.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۲۲	جلوگیری از انتشار شعله	۲۵	۰.۴۲	۹۵۵,۰۰۰	۳۹۷,۹۱۷
۲۳	آزمون گرما سختی	۷۰	۱.۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۱۴,۱۶۷
۲۴	آزمون ولتاژ ۴ ساعته	۴۵	۰.۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۷۱۶,۲۵۰
۲۵	آزمون جمع شوندگی	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰

۳,۸۲۰,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۰۰	۲۴۰	آزمون کابل بصورت دسته ای برای انتشار شعله	۲۶
۳,۸۲۰,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۰۰	۲۴۰	آزمون کهنگی قطعات کابل تکمیل شده	۲۷
۱۹,۸۱۶,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۰.۷۵	۱۲۴۵		جمع:

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده: ۱۶۰۰۵	نام فراورده: کابلهای قدرت با عایق اکستروود شده دو رشته		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری - دارا بودن نشانه ها و دوام آنها	۱۰	۰.۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷
۲	مقاومت الکتریکی هادی	۱۵	۰.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۳	قطر مفتولهای هادی	۲۰	۰.۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۳۱۸,۳۳۳
۴	اندازه گیری ضخامت عایق(ضخامت متوسط و حداقل ضخامت)	۴۵	۰.۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۷۱۶,۲۵۰
۵	اندازه گیری ضخامت روکش	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۶	اندازه گیری ابعاد کلی	۲۰	۰.۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۳۱۸,۳۳۳
۷	مقاومت عایقی ۲۰ درجه سلسیوس	۲۰	۰.۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۳۱۸,۳۳۳
۸	مقاومت عایقی در ۷۰ درجه سلسیوس	۲۰	۰.۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۳۱۸,۳۳۳
۹	استقامت کششی عایق	۱۰۵	۱.۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۱,۶۷۱,۲۵۰
۱۰	استقامت کششی روکش	۹۰	۱.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۳۲,۵۰۰
۱۱	آزمون ولتاژ روی رشته ها	۴۵	۰.۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۷۱۶,۲۵۰
۱۲	آزمون ولتاژ کابل تکمیل شده	۱۵	۰.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۱۳	بررسی ساختار	۱۵	۰.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۱۴	تلفات جرم	۴۵	۰.۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۷۱۶,۲۵۰

۴۷۷,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۰	۳۰	تلفات جرم روکش	۱۵
۱,۱۹۳,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۲۵	۷۵	فشار در دمای بالای عایق	۱۶
۴۷۷,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۰	۳۰	فشار در دمای بالای روکش	۱۷
۷۱۶,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۷۵	۴۵	خمش عایق در دمای پایین	۱۸
۷۱۶,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۷۵	۴۵	خمش غلاف در دمای پایین	۱۹
۳۱۸,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۳۳	۲۰	شوک حرارتی عایق	۲۰
۲۳۸,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵	شوک حرارتی روکش	۲۱
۴۷۷,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۰	۳۰	جلوگیری از انتشار شعله	۲۲
۱,۱۹۳,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۲۵	۷۵	آزمون گرما سختی	۲۳
۷۹۵,۸۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۸۳	۵۰	آزمون ولتاژ ۴ ساعته	۲۴
۷۱۶,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۷۵	۴۵	آزمون جمع شوندگی	۲۵
۳,۸۲۰,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۴.۰۰	۲۴۰	آزمون کابل بصورت دسته ای برای انتشار شعله	۲۶
۳,۸۲۰,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۴.۰۰	۲۴۰	آزمون کهنگی قطعات کابل تکمیل شده	۲۷
۲۲,۸۴۰,۴۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۲۳.۹۲	۱۴۳۵	جمع:	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده: ۱۶۰۰۵	نام فراورده: کابل‌های قدرت با عایق اکستروود شده سه رشته		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری - دارا بودن نشانه ها و دوام آنها	۱۰	۰.۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷
۲	مقاومت الکتریکی هادی	۲۵	۰.۴۲	۹۵۵,۰۰۰	۳۹۷,۹۱۷
۳	قطر مفتولهای هادی	۶۰	۱.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰

۱,۱۹۳,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۲۵	۷۵	اندازه گیری ضخامت عایق (ضخامت متوسط و حداقل ضخامت)	۴
۴۷۷,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۰	۳۰	اندازه گیری ضخامت روکش	۵
۳۵۸,۱۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۳۸	۲۲.۵	اندازه گیری ابعاد کلی	۶
۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۰۰	۶۰	مقاومت عایقی ۲۰ درجه سلسیوس	۷
۷۱۶,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۷۵	۴۵	مقاومت عایقی در ۷۰ درجه سلسیوس	۸
۲,۳۸۷,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۵۰	۱۵۰	استقامت کششی عایق	۹
۱,۴۳۲,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۵۰	۹۰	استقامت کششی روکش	۱۰
۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۰۰	۶۰	آزمون ولتاژ روی رشته ها	۱۱
۲۳۸,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵	آزمون ولتاژ کابل تکمیل شده	۱۲
۲۳۸,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵	بررسی ساختار	۱۳
۱,۵۹۱,۶۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۱.۶۷	۱۰۰	تلفات جرم	۱۴
۴۷۷,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۰	۳۰	تلفات جرم روکش	۱۵
۱,۵۹۱,۶۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۱.۶۷	۱۰۰	فشار در دمای بالای عایق	۱۶
۴۷۷,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۰	۳۰	فشار در دمای بالای روکش	۱۷
۱,۱۹۳,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۲۵	۷۵	خمش عایق در دمای پایین	۱۸
۷۹۵,۸۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۸۳	۵۰	خمش غلاف در دمای پایین	۱۹
۷۹۵,۸۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۸۳	۵۰	شوک حرارتی عایق	۲۰
۲۳۸,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵	شوک حرارتی روکش	۲۱
۷۹۵,۸۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۸۳	۵۰	جلوگیری از انتشار شعله	۲۲
۱,۲۷۳,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۱.۳۳	۸۰	آزمون گرما سختی	۲۳
۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۰۰	۶۰	آزمون ولتاژ ۴ ساعته	۲۴
۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۰۰	۶۰	آزمون جمع شوندگی	۲۵
۳,۸۲۰,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۴.۰۰	۲۴۰	آزمون کابل بصورت دسته ای برای انتشار شعله	۲۶
۳,۸۲۰,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۴.۰۰	۲۴۰	آزمون کهنگی قطعات کابل تکمیل شده	۲۷
۲۹,۲۴۶,۸۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۳۰.۶۳	۱۸۳۷.۵	جمع:	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده: ۱۶۰۰۵	نام فراورده: کابل‌های قدرت با عایق اکستروود شده چهار رشته و بیشتر		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری - دارا بودن نشانه ها و دوام آنها	۱۰	۰.۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷
۲	مقاومت الکتریکی هادی	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۳	قطر مفتولهای هادی	۸۰	۱.۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۱,۲۷۳,۳۳۳
۴	اندازه گیری ضخامت عایق(ضخامت متوسط و حداقل ضخامت)	۸۰	۱.۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۱,۲۷۳,۳۳۳
۵	اندازه گیری ضخامت روکش	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۶	اندازه گیری ابعاد کلی	۲۲.۵	۰.۳۸	۹۵۵,۰۰۰	۳۵۸,۱۲۵
۷	مقاومت عایقی ۲۰ درجه سلسیوس	۷۰	۱.۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۱۴,۱۶۷
۸	مقاومت عایقی در ۷۰ درجه سلسیوس	۶۰	۱.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰
۹	استقامت کششی عایق	۲۰۰	۳.۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۳,۱۸۳,۳۳۳
۱۰	استقامت کششی روکش	۹۰	۱.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۳۲,۵۰۰
۱۱	آزمون ولتاژ روی رشته ها	۷۰	۱.۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۱۴,۱۶۷
۱۲	آزمون ولتاژ کابل تکمیل شده	۱۵	۰.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۱۳	بررسی ساختار	۱۵	۰.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۱۴	تلفات جرم	۱۳۰	۲.۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۲,۰۶۹,۱۶۷
۱۵	تلفات جرم روکش	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۱۶	فشار در دمای بالای عایق	۱۳۰	۲.۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۲,۰۶۹,۱۶۷
۱۷	فشار در دمای بالای روکش	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۱۸	خمش عایق در دمای پایین	۹۰	۱.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۳۲,۵۰۰
۱۹	خمش غلاف در دمای پایین	۷۰	۱.۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۱۴,۱۶۷
۲۰	شوک حرارتی عایق	۷۰	۱.۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۱۴,۱۶۷

۲۳۸,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۲۵	۱۵	شوک حرارتی روکش	۲۱
۱,۱۱۴,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۱.۱۷	۷۰	جلوگیری از انتشار شعله	۲۲
۱,۴۳۲,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۵۰	۹۰	آزمون گرما سختی	۲۳
۱,۱۱۴,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۱.۱۷	۷۰	آزمون ولتاژ ۴ ساعته	۲۴
۱,۱۱۴,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۱.۱۷	۷۰	آزمون جمع شوندگی	۲۵
۳,۸۲۰,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۴.۰۰	۲۴۰	آزمون کابل بصورت دسته ای برای انتشار شعله	۲۶
۳,۸۲۰,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۴.۰۰	۲۴۰	آزمون کهنگی قطعات کابل تکمیل شده	۲۷
۳۳,۷۰۳,۵۴۲	۹۵۵,۰۰۰	۳۵.۲۹	۲۱۱۷.۵	جمع:	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فرآورده : ۱۶۰۶۱		نام فرآورده : لامپ های بالاست سر خود برای روشنایی عمومی	
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری	۰	۰.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰
۲	ابعاد	۱۵۰	۲.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۳۸۷,۵۰۰
۳	راه اندازی	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۴	پایداری شدن	۴۴۰	۷.۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۷,۰۰۳,۳۳۳
۵	توان لامپ	۲۷۵	۴.۵۸	۹۵۵,۰۰۰	۴,۳۷۷,۰۸۳
۶	شارنوری				
۷	رنگ				

۷,۹۵۸,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۸.۳۳	۵۰۰	حفظ شار نوری-طول عمر	۸
۲,۳۸۷,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۵۰	۱۵۰	نشانه گذاری	۹
۱,۰۵۰,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۱۰	۶۶	تعویض پذیری	۱۰
۵۷۳,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۶۰	۳۶	حفاظت در برابر شوک الکتریکی	۱۱
۱,۹۱۰,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۰۰	۱۲۰	مقاومت عایقی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۱۲
۱,۷۵۰,۸۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۱.۸۳	۱۱۰	استقامت مکانیکی	۱۳
۳۹۷,۹۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۰.۴۲	۲۵	افزایش دمای کلاهک	۱۴
۴۷۷,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۰	۳۰	مقاومت در برابر حرارت	۱۵
۲۷۰,۵۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۲۸	۱۷	مقاومت در برابر شعله و جرقه	۱۶
۲,۳۸۷,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۵۰	۱۵۰	شرایط خطا	۱۷
۳۳,۴۵۶,۸۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۳۵.۰۳	۲۱۰۲	جمع:	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فرآورده: ۲۱۳۰۱	نام فرآورده: لامپ های LED بالاست سر خود برای روشنایی عمومی		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری	۱۵۰	۲.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۳۸۷,۵۰۰
۲	ابعاد	۱۵	۰.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۳	توان لامپ ۱	۶۶۰	۱۱.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۰,۵۰۵,۰۰۰
۴	ضریب جابجایی ۱				
۵	شارنوری ۱				

				بهره نوری ۱	۶
				توزیع شدت روشنایی	۷
۳,۹۴۷,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۴.۱۳	۲۴۸	مقدار قله شدت روشنایی	۸
				مقدار زاویه پرتو	۹
۱۲,۷۳۳,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۱۳.۳۳	۸۰۰	حفظ شارنوری (تا ۱۰۰۰ ساعت کارکرد) ۲	۱۰
۱۲,۷۳۳,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۱۳.۳۳	۸۰۰	آزمون چرخه دما	۱۱
۷,۹۵۸,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۸.۳۳	۵۰۰	آزمون کلید زنی تغذیه	۱۲
۲۲,۲۸۳,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۲۳.۳۳	۱۴۰۰	آزمون تسریع شده طول عمر عملکردی	۱۳
.	۹۵۵,۰۰۰	۰.۰۰	.	نشانه گذاری	۱۴
۱,۵۹۱,۶۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۱.۶۷	۱۰۰	تعویض پذیری	۱۵
۱,۰۵۰,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۱۰	۶۶	گشتاور خمشی	۱۶
۱۷۵,۰۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۱۸	۱۱	وزن	۱۷
۱,۷۵۰,۸۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۱.۸۳	۱۱۰	کشش محوری	۱۸
۵۷۳,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۶۰	۳۶	حفاظت درمقابل تماس تصادفی با قسمت های برقدار	۱۹
۱,۹۱۰,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۰۰	۱۲۰	مقاومت عایقی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۲۰
۱,۷۵۰,۸۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۱.۸۳	۱۱۰	استقامت مکانیکی	۲۱
۱,۷۵۰,۸۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۱.۸۳	۱۱۰	استقامت محوری	۲۲
۳۹۷,۹۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۰.۴۲	۲۵	افزایش دمای کلاهک	۲۳
۴۷۷,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۰	۳۰	مقاومت در برابر حرارت	۲۴
۲۷۰,۵۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۲۸	۱۷	مقاومت در برابر شعله و جرقه	۲۵
۲,۳۸۷,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۵۰	۱۵۰	شرایط خطا	۲۶
۳۱۸,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۳۳	۲۰	فواصل خزشی	۲۷
۴,۳۷۷,۰۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۴.۵۸	۲۷۵	تابش فرابنفش	۲۸
۷,۸۷۸,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۸.۲۵	۴۹۵	خطر نورآبی	۲۹
۹۹,۴۴۷,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۱۰۴.۱۳	۶۲۴۸	جمع:	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فرآورده : ۱۶۰۶۲	نام فرآورده : لامپ های فلورسنت تک کلاهک		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری	۰	۰.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰
۲	مشخصه های راه اندازی	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۳	ولتاژ دوسرلامپ	۲۷۵	۴.۵۸	۹۵۵,۰۰۰	۴,۳۷۷,۰۸۳
۴	توان تلف شده				
۵	شارنوری اولیه				
۶	مختصات رنگ				
۷	شاخص رنگ				
۸	حفظ شارنوری	۵۰۰	۸.۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۷,۹۵۸,۳۳۳
۹	مشخصه های کاندی	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۱۰	نشانه گذاری	۷۵	۱.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۹۳,۷۵۰
۱۱	ساختار و مونتاژ	۵۶	۰.۹۳	۹۵۵,۰۰۰	۸۹۱,۳۳۳
۱۲	الزامات ابعادی برای کلاهک	۸۳	۱.۳۸	۹۵۵,۰۰۰	۱,۳۱۳,۱۲۵
۱۳	اتصالات شاخک ها و پیکربندی خارها	۲۵	۰.۴۲	۹۵۵,۰۰۰	۳۹۷,۹۱۷
۱۴	الزامات سیستم	۳	۰.۰۵	۹۵۵,۰۰۰	۴۷,۷۵۰
۱۵	مقاومت عایقی	۸۰	۱.۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۱,۲۷۳,۳۳۳
۱۶	استقامت الکتریکی				
۱۷	قسمت هایی که به طور تصادفی برقدار می شود	۲۸	۰.۴۶	۹۵۵,۰۰۰	۴۳۷,۷۰۸
۱۸	مقاومت در برابر حرارت	۲۰	۰.۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۳۱۸,۳۳۳
۱۹	آزمون فشار ساچمه	۲۶	۰.۴۳	۹۵۵,۰۰۰	۴۱۳,۸۳۳

۲۷۰,۵۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۲۸	۱۷	آزمون مقاومت در برابر گرمای غیر عادی و آتش	۲۰
۱۷۵,۰۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۱۸	۱۱	فاصله خزشی برای کلاhek	۲۱
۳۹۷,۹۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۰.۴۲	۲۵	افزایش دمای کلاhek	۲۲
۱,۴۳۲,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۵۰	۹۰	خازن های کاهش امواج رادیویی	۲۳
۱,۱۴۶,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۲۰	۷۲	تابش UV	۲۴
۲۳,۶۲۰,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۲۴.۷۳	۱۴۸۴		جمع:

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فرآورده: ۱۶۰۵۸	نام فرآورده: لامپ های التهابی		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری	۰	۰.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰
۲	توان و شارنوری	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۳	حفظ شارنوری	۱۲۰	۲.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۹۱۰,۰۰۰
۴	طول عمر	۶۰	۱.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰
۵	نشانه گذاری	۱۵۰	۲.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۳۸۷,۵۰۰
۶	حفاظت در برابر تماس تصادفی	۲۸	۰.۴۶	۹۵۵,۰۰۰	۴۳۷,۷۰۸
۷	مقاومت در برابر گشتاور	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۸	قسمت هایی که به طور تصادفی برقدار می شود	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۹	افزایش دمای کلاhek	۴۰	۰.۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۶۳۶,۶۶۷

۱۵۹,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰	ایمنی درانتهای طول عمر	۱۰
۱,۰۵۰,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۱۰	۶۶	تعویض پذیری	۱۱
۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۰۰	۶۰	نقص حباب -انحراف کلاهک از وضعیت قائم -جنس کلاهک -لحیم	۱۲
۱۱,۰۷۰,۰۴۲	۹۵۵,۰۰۰	۱۱.۵۹	۶۹۵.۵		جمع:

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فرآورده : ۲۰۰۷۰		نام فرآورده : لامپ های بخار جیوه پرفشار	
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری	۰	۰.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰
۲	ابعاد	۷۵	۱.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۹۳,۷۵۰
۳	کلاهک ها	۰	۰.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰
۴	مشخصات شروع به کار و گرم شدن	۱۵۹	۲.۶۵	۹۵۵,۰۰۰	۲,۵۳۰,۷۵۰
۵	مشخصات الکتریکی	۲۷۵	۴.۵۸	۹۵۵,۰۰۰	۴,۳۷۷,۰۸۳
۶	مشخصات نورسنجی				
۷	مشخصه الکتریکی لامپ و مشخصه های نورسنجی	۲۷۵	۴.۵۸	۹۵۵,۰۰۰	۴,۳۷۷,۰۸۳
۸	نسبت قرمزی	۱۵	۰.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۹	پایداری لامپ	۴۵	۰.۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۷۱۶,۲۵۰
۱۰	نشانه گذاری	۷۵	۱.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۹۳,۷۵۰
۱۱	مقررات برای کلاهک شاخص ایجاد اتصال				

۱,۵۹۱,۶۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۱.۶۷	۱۰۰	مقررات برای کلاhek شاخص برو ۱	۱۲
				مقررات برای کلاhek شاخص برو ۲	۱۳
				مقررات برای کلاhek شاخص برو ۳	۱۴
۳۱۸,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۳۳	۲۰	فاصله خزشی	۱۵
۸۷۵,۴۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۰.۹۲	۵۵	مقررات مکانیکی - مقاومت در برابر کشش (برای کلاhek های غیر رزوه ای خاردار)	۱۶
۱,۷۵۰,۸۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۱.۸۳	۱۱۰	مقررات مکانیکی - مقاومت در برابر پیچش	۱۷
۵۷۳,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۶۰	۳۶	مقررات الکتریکی - قسمتهای که ممکن است به طور تصادفی برقدار شود	۱۸
۱,۹۱۰,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۰۰	۱۲۰	مقررات الکتریکی - مقاومت عایقی	۱۹
				مقررات الکتریکی - استقامت دی الکتریک	۲۰
۳۱۸,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۳۳	۲۰	مقررات گرمایی - مقاومت در برابر حرارت	۲۱
۴۷۷,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۰	۳۰	مقررات گرمایی - آزمون فشار ساچمه	۲۲
۲۷۰,۵۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۲۸	۱۷	مقررات گرمایی - مقاومت در برابر حرارت غیر عادی و آتش - آزمون سیم ملتهب	۲۳
۵۵۷,۰۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۸	۳۵	مقررات ویژه ایمنی - لامپ بخار سدیم پرفشار - بلندی پالس برای لامپهای با راه انداز داخلی	۲۴
۲۳,۲۷۰,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۲۴.۳۷	۱۴۶۲	جمع:	

تعارف آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	کد فرآورده: ۲۰۰۶۹	نام فرآورده: لامپ های بخار سدیم پرفشار

ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری	۰	۰.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰
۲	ابعاد	۷۵	۱.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۹۳,۷۵۰
۳	کلاhek ها	۰	۰.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰
۴	الزامات آزمون برای راه اندازی لامپ (لامپهای با جرعه زن خارجی یا لامپها دارای وسیله راه انداز داخلی	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۵	آزمون گرم کردن لامپ	۱۲۰	۲.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۹۱۰,۰۰۰
۶	آزمون کارکردگی	۰	۰.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰
۷	مشخصه الکتریکی لامپ و مشخصه های نورسنجی	۲۷۵	۴.۵۸	۹۵۵,۰۰۰	۴,۳۷۷,۰۸۳
۸	آزمون ولتاژ خاموشی	۶۰	۱.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰
۹	نشانه گذاری	۷۵	۱.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۹۳,۷۵۰
۱۰	مقررات برای کلاhek شاخص ایجاد اتصال	۱۰۰	۱.۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۱,۵۹۱,۶۶۷
۱۱	مقررات برای کلاhek شاخص برو ۱			۹۵۵,۰۰۰	۰
۱۲	مقررات برای کلاhek شاخص نرو			۹۵۵,۰۰۰	۰
۱۳	مقررات برای کلاhek شاخص برو ۲			۹۵۵,۰۰۰	۰
۱۴	فاصله خزشی	۲۰	۰.۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۳۱۸,۳۳۳
۱۵	مقررات مکانیکی - مقاومت در برابر کشش(برای کلاhek های غیر رزوه ای خاردار)	۵۵	۰.۹۲	۹۵۵,۰۰۰	۸۷۵,۴۱۷
۱۶	مقررات مکانیکی - مقاومت در برابر پیچش	۱۱۰	۱.۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۱,۷۵۰,۸۳۳
۱۷	مقررات الکتریکی -قسمتهای که ممکن است به طور تصادفی برقدار شود	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۱۸	مقررات الکتریکی - مقاومت عایقی	۱۲۰	۲.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۹۱۰,۰۰۰
۱۹	مقررات الکتریکی - استقامت دی الکتریک			۹۵۵,۰۰۰	۰
۲۰	مقررات گرمایی - مقاومت در برابر حرارت	۲۰	۰.۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۳۱۸,۳۳۳
۲۱	مقررات گرمایی - آزمون فشار ساچمه	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰

۲۲	مقررات گرمایی - مقاومت در برابر حرارت غیر عادی و آتش - آزمون سیم ملتهب	۱۷	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۷۰,۵۸۳
۲۳	مقررات ویژه ایمنی - لامپ بخار سدیم پرفشار - بلندی پالس برای لامپهای با راه انداز داخلی	۳۵	۰.۵۸	۹۵۵,۰۰۰	۵۵۷,۰۸۳
جمع:		۱۱۸۱	۱۹.۶۸	۹۵۵,۰۰۰	۱۸,۷۹۷,۵۸۳

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		نام فرآورده : لامپ های بخار سدیم کم فشار		کد فرآورده : ۲۱۴۱۲	
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	ابعاد	۷۵	۱.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۹۳,۷۵۰
۲	کلاهک ها	۰	۰.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰
۳	ویژگی های راه اندازی	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۴	ویژگی های الکتریکی	۲۷۵	۴.۵۸	۹۵۵,۰۰۰	۴,۳۷۷,۰۸۳
۵	ویژگی های نورسنجی				
۶	نشانه گذاری	۷۵	۱.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۹۳,۷۵۰
۷	مقررات برای کلاهک شاخص ایجاد اتصال	۱۰۰	۱.۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۱,۵۹۱,۶۶۷
۸	مقررات برای کلاهک شاخص برو ۱				
۹	مقررات برای کلاهک شاخص نرو				
۱۰	مقررات برای کلاهک شاخص برو ۲				
۱۱	فاصله خزشی	۲۰	۰.۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۳۱۸,۳۳۳

۸۷۵,۴۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۰.۹۲	۵۵	مقررات مکانیکی - مقاومت در برابر کشش (برای کلاهدک های غیر رزوه ای خاردار)	۱۲
۱,۷۵۰,۸۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۱.۸۳	۱۱۰	مقررات مکانیکی - مقاومت در برابر پیچش	۱۳
۵۷۳,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۶۰	۳۶	مقررات الکتریکی - قسمتهای که ممکن است به طور تصادفی برقدار شود	۱۴
۱,۹۱۰,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۰۰	۱۲۰	مقررات الکتریکی - مقاومت عایقی	۱۵
				مقررات الکتریکی - استقامت دی الکتریک	۱۶
۳۱۸,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۳۳	۲۰	مقررات گرمایی - مقاومت در برابر حرارت	۱۷
۴۷۷,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۰	۳۰	مقررات گرمایی - آزمون فشار ساچمه	۱۸
۲۷۰,۵۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۲۸	۱۷	مقررات گرمایی - مقاومت در برابر حرارت غیر عادی و آتش - آزمون سیم ملتهب	۱۹
۱۵,۳۷۵,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۶.۱۰	۹۶۶	جمع:	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فرآورده : ۱۶۰۵۹	نام فرآورده : لامپ های تنگستن هالوژن		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۹۹ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری	۰	۰.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰
۲	توان و شارنوری	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۳	حفظ شارنوری	۱۲۰	۲.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۹۱۰,۰۰۰
۴	طول عمر	۶۰	۱.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰

۲,۳۸۷,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۵۰	۱۵۰	نشانه گذاری	۵
۴۳۷,۷۰۸	۹۵۵,۰۰۰	۰.۴۶	۲۸	حفاظت در برابر تماس تصادفی	۶
۱,۰۵۰,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۱۰	۶۶	مقاومت در برابر گشتاور	۷
۴۷۷,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۰	۳۰	قسمت هایی که به طور تصادفی برقرار می شود	۸
۶۳۶,۶۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۰.۶۷	۴۰	افزایش دمای کلاهک	۹
۱۵۹,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۰.۱۷	۱۰	ایمنی در انتهای طول عمر	۱۰
۱,۰۵۰,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۱۰	۶۶	تعویض پذیری	۱۱
۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۰۰	۶۰	نقص حباب - انحراف کلاهک از وضعیت قائم - جنس کلاهک - لحیم	۱۲
۱۱,۰۷۰,۰۴۲	۹۵۵,۰۰۰	۱۱.۵۹	۶۹۶		جمع:

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فرآورده : ۱۶۰۶۰	نام فرآورده : لامپ های فلورسنت دو کلاهک		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	ابعاد	۰	۰.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰
۲	مشخصه های راه اندازی	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۳	ولتاژ دوسرلامپ	۲۷۵	۴.۵۸	۹۵۵,۰۰۰	۴,۳۷۷,۰۸۳
۴	توان تلف شده				
۵	شارنوری اولیه				
۶	مختصات رنگ				

				شاخص رنگ	۷
۱,۰۵۰,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۱۰	۶۶	مشخصه های کاتدی	۸
۷,۹۵۸,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۸.۳۳	۵۰۰	حفظ شارنوری (تا ۱۰۰۰ ساعت کارکرد) ۱	۹
.	۹۵۵,۰۰۰	۰.۰۰	۰	نشانه گذاری	۱۰
۱,۱۹۳,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۲۵	۷۵	نشانه گذاری	۱۱
۱,۹۱۰,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۰۰	۱۲۰	ساختار و مونتاژ	۱۲
۱,۰۵۰,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۱۰	۶۶	الزامات ابعادی برای کلاهک	۱۳
۴۷,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۰۵	۳	الزامات سیستم	۱۴
۱,۲۷۳,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۱.۳۳	۸۰	مقاومت عایقی	۱۵
				استقامت الکتریکی	۱۶
۲۶۲,۶۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۲۸	۱۶.۵	قسمت هایی که به طور تصادفی برقدار می شود	۱۷
۳۱۸,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۳۳	۲۰	مقاومت در برابر حرارت	۱۸
۲۷۰,۵۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۲۸	۱۷	آزمون مقاومت در برابر گرمای غیر عادی و آتش	۱۹
۱۷۵,۰۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۱۸	۱۱	فاصله خزشی برای کلاهک	۲۰
۳۹۷,۹۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۰.۴۲	۲۵	افزایش دمای کلاهک	۲۱
۱,۱۴۶,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۲۰	۷۲	تابش UV	۲۲
۲۱,۹۵۷,۰۴۲	۹۵۵,۰۰۰	۲۲.۹۹	۱۳۸۰		جمع:

تعارف آزمون محصول با جزئیات بند آزمون	
نام فرآورده : لامپ های متال هالید	کد فرآورده : ۲۱۱۹۴

ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری	۰	۰.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰
۲	ابعاد	۷۵	۱.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۹۳,۷۵۰
۳	کلاهک ها	۰	۰.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰
۴	مشخصات الکتریکی لامپ	۲۷۵	۴.۵۸	۹۵۵,۰۰۰	۴,۳۷۷,۰۸۳
۵	مشخصات نورسنجی				
۶	تابش نور فرابنفش	۰	۰.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰
۷	نشانه گذاری	۷۵	۱.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۹۳,۷۵۰
۸	مقررات برای کلاهک شاخص ایجاد اتصال				
۹	مقررات برای کلاهک شاخص برو ۱				
۱۰	مقررات برای کلاهک شاخص نو				
۱۱	مقررات برای کلاهک شاخص برو ۲				
۱۲	فاصله خزشی	۲۰	۰.۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۳۱۸,۳۳۳
۱۳	مقررات مکانیکی - مقاومت در برابر کشش (برای کلاهک های غیر رزوه ای خاردار)	۵۵	۰.۹۲	۹۵۵,۰۰۰	۸۷۵,۴۱۷
۱۴	مقررات مکانیکی - مقاومت در برابر پیچش	۱۱۰	۱.۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۱,۷۵۰,۸۳۳
۱۵	مقررات الکتریکی -قسمتهای که ممکن است به طور تصادفی برقدار شود	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۱۶	مقررات الکتریکی - مقاومت عایقی	۱۲۰	۲.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۹۱۰,۰۰۰
۱۷	مقررات الکتریکی - استقامت دی الکتریک				
۱۸	مقررات گرمایی - مقاومت در برابر حرارت	۲۰	۰.۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۳۱۸,۳۳۳
۱۹	مقررات گرمایی - آزمون فشار ساچمه	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۲۰	مقررات گرمایی - مقاومت در برابر حرارت غیر عادی و آتش - آزمون سیم ملتهب	۱۷	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۷۰,۵۸۳
۲۱	آزمون تابش UV	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۲۲	دربریزندگی	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵

جمع:	۹۶۷.۵	۱۶.۱۳	۹۵۵,۰۰۰	۱۵,۳۹۹,۳۷۵
------	-------	-------	---------	------------

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده: ۱۶۰۱۶	نام فراورده: جاروبرقی		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۲	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۳	جریان و توان ورودی	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۴	گرمایش	۷۲	۱.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۴۶,۰۰۰
۵	جریان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۹۰	۱.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۳۲,۵۰۰
۷	جریان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۸	کار غیرعادی	۷۲	۱.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۴۶,۰۰۰
۹	پایداری و خطرات مکانیکی	۱۲	۰.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۹۱,۰۰۰
۱۰	استقامت مکانیکی	۵۴	۰.۹۰	۹۵۵,۰۰۰	۸۵۹,۵۰۰
۱۱	ساختمان	۵۴	۰.۹۰	۹۵۵,۰۰۰	۸۵۹,۵۰۰
۱۲	سیم کشی داخلی	۴۸	۰.۸۰	۹۵۵,۰۰۰	۷۶۴,۰۰۰
۱۳	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۱۴	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۱۵	ترمینال های هادی های خارجی	۲۴	۰.۴۰	۹۵۵,۰۰۰	۳۸۲,۰۰۰
۱۶	پیش بینی اتصالات زمین	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰

۷۶۴,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۸۰	۴۸	پیچ ها و اتصالات	۱۷
۱,۷۱۹,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۸۰	۱۰۸	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۸
۲,۲۹۲,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۴۰	۱۴۴	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
۲,۲۹۲,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۴۰	۱۴۴	تهیه گزارش آزمون	۲۰
۱۷,۲۸۵,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۸.۱۰	۱۰۸۶		جمع:

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده: ۱۶۰۱۷	نام فراورده: اتو برقی		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۲	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۳	جریان و توان ورودی	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۴	گرمایش	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۵	جریان نشستی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۷	جریان نشستی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۸	کار غیرعادی	۵۵	۰.۹۲	۹۵۵,۰۰۰	۸۷۵,۴۱۷
۹	پایداری و خطرات مکانیکی	۲۲	۰.۳۷	۹۵۵,۰۰۰	۳۵۰,۱۶۷
۱۰	استقامت مکانیکی	۷۷	۱.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۱,۲۲۵,۵۸۳
۱۱	ساختمان	۴۹.۵	۰.۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۸۷,۸۷۵
۱۲	سیم کشی داخلی	۴۴	۰.۷۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۰۰,۳۳۳

۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۱۳
۱,۵۷۵,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۶۵	۹۹	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
۳۵۰,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۰.۳۷	۲۲	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
۲۶۲,۶۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۲۸	۱۶.۵	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
۷۰۰,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۷۳	۴۴	پیچ ها و اتصالات	۱۷
۱,۵۷۵,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۶۵	۹۹	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۸
۱,۸۳۸,۳۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۱.۹۳	۱۱۵.۵	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
۲,۱۰۱,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۲۰	۱۳۲	تهیه گزارش آزمون	۲۰
۱۶,۸۰۸,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۷.۶۰	۱۰۵۶	جمع:	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده: ۲۱۳۶۴	نام فراورده: ماشین ظرفشویی		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال (ریال) ۱۴۰۰
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۲	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۳	جریان و توان ورودی	۹۹	۱.۶۵	۹۵۵,۰۰۰	۱,۵۷۵,۷۵۰
۴	گرمایش	۹۹	۱.۶۵	۹۵۵,۰۰۰	۱,۵۷۵,۷۵۰
۵	جریان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۷	جریان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۸	کار غیرعادی	۹۹	۱.۶۵	۹۵۵,۰۰۰	۱,۵۷۵,۷۵۰

۱,۴۰۰,۶۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۱.۴۷	۸۸	پایداری و خطرات مکانیکی	۹
۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳	استقامت مکانیکی	۱۰
۲,۱۰۱,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۲۰	۱۳۲	ساختمان	۱۱
۷۰۰,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۷۳	۴۴	سیم کشی داخلی	۱۲
۱,۰۵۰,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۱۰	۶۶	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۱۳
۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
۳۵۰,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۰.۳۷	۲۲	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
۲۶۲,۶۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۲۸	۱۶.۵	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
۱,۰۵۰,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۱۰	۶۶	پیچ ها و اتصالات	۱۷
۴,۲۰۲,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۴.۴۰	۲۶۴	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۸
۲,۱۰۱,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۲۰	۱۳۲	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
۲,۱۰۱,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۲۰	۱۳۲	تهیه گزارش آزمون	۲۰
۲۳,۷۲۳,۷۹۲	۹۵۵,۰۰۰	۲۴.۸۴	۱۴۹۰.۵		جمع:

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده: ۲۱۵۷۹	نام فراورده: اجاق های خوراک پزی ثابت، اجاق های صفحه ای ثابت، فرهای ثابت و وسایل مشابه		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال (ریال) ۱۴۰۰
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۵	۰.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۲	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۶	۰.۲۷	۹۵۵,۰۰۰	۲۵۴,۶۶۷
۳	جریان و توان ورودی	۱۰۸	۱.۸۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۷۱۹,۰۰۰
۴	گرمایش	۷۵	۱.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۹۳,۷۵۰

۵	جریان ناشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۱۰۰.۹	۱.۶۸	۹۵۵,۰۰۰	۱,۶۰۵,۹۹۲
۷	جریان ناشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۴۹.۵	۰.۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۸۷,۸۷۵
۸	کار غیرعادی	۱۳۱.۵	۲.۱۹	۹۵۵,۰۰۰	۲,۰۹۳,۰۴۲
۹	پایداری و خطرات مکانیکی	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۱۰	استقامت مکانیکی	۱۸۶.۵	۳.۱۱	۹۵۵,۰۰۰	۲,۹۶۸,۴۵۸
۱۱	ساختمان	۴۹.۵	۰.۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۸۷,۸۷۵
۱۲	سیم کشی داخلی	۴۳	۰.۷۲	۹۵۵,۰۰۰	۶۸۴,۴۱۷
۱۳	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۴	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۳۲	۰.۵۳	۹۵۵,۰۰۰	۵۰۹,۳۳۳
۱۵	ترمینال های هادی های خارجی	۲۲	۰.۳۷	۹۵۵,۰۰۰	۳۵۰,۱۶۷
۱۶	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۱۷	پیچ ها و اتصالات	۴۴	۰.۷۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۰۰,۳۳۳
۱۸	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۲۶۴	۴.۴۰	۹۵۵,۰۰۰	۴,۲۰۲,۰۰۰
۱۹	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۶۱.۴	۲.۶۹	۹۵۵,۰۰۰	۲,۵۶۸,۹۵۰
۲۰	تهیه گزارش آزمون	۱۲۰	۲.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۹۱۰,۰۰۰
جمع:		۱۵۱۷.۳	۲۵.۲۹	۹۵۵,۰۰۰	۲۴,۱۵۰,۳۵۸

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده: ۱۶۰۱۸	نام فراورده: ماشین لباسشویی		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)

۲۶۲,۶۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۲۸	۱۶.۵	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱
۲۶۲,۶۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۲۸	۱۶.۵	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۲
۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳	جریان و توان ورودی	۳
۱,۰۵۰,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۱۰	۶۶	گرمایش	۴
۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳	جریان نشستی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۵
۱,۵۷۵,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۶۵	۹۹	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶
۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳	جریان نشستی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۷
۷۰۰,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۷۳	۴۴	دوام	۸
۴,۲۰۲,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۴.۴۰	۲۶۴	کار غیرعادی	۹
۱,۴۰۰,۶۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۱.۴۷	۸۸	پایداری و خطرات مکانیکی	۱۰
۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳	استقامت مکانیکی	۱۱
۱,۶۶۳,۲۹۲	۹۵۵,۰۰۰	۱.۷۴	۱۰۴.۵	ساختمان	۱۲
۷۰۰,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۷۳	۴۴	سیم کشی داخلی	۱۳
۱,۰۵۰,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۱۰	۶۶	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۱۴
۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۵
۳۵۰,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۰.۳۷	۲۲	ترمینال های هادی های خارجی	۱۶
۲۶۲,۶۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۲۸	۱۶.۵	پیش بینی اتصالات زمین	۱۷
۱,۰۵۰,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۱۰	۶۶	پیچ ها و اتصالات	۱۸
۴,۲۰۲,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۴.۴۰	۲۶۴	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۹
۲,۱۰۱,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۲۰	۱۳۲	مقاومت در برابر گرما و آتش	۲۰
۲,۱۰۱,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۲۰	۱۳۲	تهیه گزارش آزمون	۲۱
۲۵,۵۶۲,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۲۶.۷۷	۱۶۰۶		جمع:

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

		کد فراورده: ۱۶۰۲۲		نام فراورده: ریش تراش ها، ماشین های اصلاح (موزن) و وسایل مشابه	
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال (ریال) ۱۴۰۰
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۲	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۳	جریان و توان ورودی	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۴	گرمایش	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۵	جریان ناشی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۷	جریان ناشی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۸	کار غیرعادی	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۹	پایداری و خطرات مکانیکی	۱۱	۰.۱۸	۹۵۵,۰۰۰	۱۷۵,۰۸۳
۱۰	استقامت مکانیکی	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۱۱	ساختمان	۴۹.۵	۰.۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۸۷,۸۷۵
۱۲	سیم کشی داخلی	۴۴	۰.۷۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۰۰,۳۳۳
۱۳	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۴	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۵	ترمینال های هادی های خارجی	۲۲	۰.۳۷	۹۵۵,۰۰۰	۳۵۰,۱۶۷
۱۶	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۱۷	پچ ها و اتصالات	۴۴	۰.۷۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۰۰,۳۳۳
۱۸	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۹۹	۱.۶۵	۹۵۵,۰۰۰	۱,۵۷۵,۷۵۰
۱۹	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۱۵.۵	۱.۹۳	۹۵۵,۰۰۰	۱,۸۳۸,۳۷۵
۲۰	تهیه گزارش آزمون	۱۳۲	۲.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۱۰۱,۰۰۰

جمع:	۹۹۵.۵	۱۶.۵۹	۹۵۵,۰۰۰	۱۵,۸۴۵,۰۴۲
------	-------	-------	---------	------------

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده:-		نام فراورده: ماشین های شوینده مرطوب و ماشین های عملیات روی کف	
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۲	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۳	جریان و توان ورودی	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۴	گرمایش	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۵	جریان نشستی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۱۱۰	۱.۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۱,۷۵۰,۸۳۳
۷	جریان نشستی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۸	کار غیرعادی	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۹	پایداری و خطرات مکانیکی	۱۱	۰.۱۸	۹۵۵,۰۰۰	۱۷۵,۰۸۳
۱۰	استقامت مکانیکی	۲۲۵.۵	۳.۷۶	۹۵۵,۰۰۰	۳,۵۸۹,۲۰۸
۱۱	ساختمان	۹۳.۵	۱.۵۶	۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۸۸,۲۰۸
۱۲	سیم کشی داخلی	۴۴	۰.۷۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۰۰,۳۳۳
۱۳	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۴	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۵	ترمینال های هادی های خارجی	۲۲	۰.۳۷	۹۵۵,۰۰۰	۳۵۰,۱۶۷
۱۶	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵

۷۰۰,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۷۳	۴۴	پیچ ها و اتصالات	۱۷
۱,۵۷۵,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۶۵	۹۹	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۸
۲,۱۰۱,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۲۰	۱۳۲	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
۲,۱۰۱,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۲۰	۱۳۲	تهیه گزارش آزمون	۲۰
۱۹,۷۸۴,۴۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۲۰.۷۲	۱۲۴۳		جمع:

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده: ۱۶۰۳۱	نام فراورده: ماشینهای برقی آشپزخانه		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۲	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۳	جریان و توان ورودی	۴۸	۰.۸۰	۹۵۵,۰۰۰	۷۶۴,۰۰۰
۴	گرمایش	۷۲	۱.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۴۶,۰۰۰
۵	جریان نشستی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۴۸	۰.۸۰	۹۵۵,۰۰۰	۷۶۴,۰۰۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۱۰۲	۱.۷۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۶۲۳,۵۰۰
۷	جریان نشستی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۸	کار غیرعادی	۷۲	۱.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۴۶,۰۰۰
۹	پایداری و خطرات مکانیکی	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۱۰	استقامت مکانیکی	۵۴	۰.۹۰	۹۵۵,۰۰۰	۸۵۹,۵۰۰
۱۱	ساختمان	۷۲	۱.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۴۶,۰۰۰
۱۲	سیم کشی داخلی	۴۸	۰.۸۰	۹۵۵,۰۰۰	۷۶۴,۰۰۰

۵۷۳,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۶۰	۳۶	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۱۳
۵۷۳,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۶۰	۳۶	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
۳۸۲,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۴۰	۲۴	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
۷۶۴,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۸۰	۴۸	پیچ ها و اتصالات	۱۶
۱,۷۱۹,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۸۰	۱۰۸	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۷
۲,۲۹۲,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۴۰	۱۴۴	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۸
۲,۲۹۲,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۴۰	۱۴۴	تهیه گزارش آزمون	۱۹
۱۸,۵۲۷,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۹.۴۰	۱۱۶۴		جمع:

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده: ۱۶۰۳۰	نام فراورده: گرم کننده های برقی مایعات		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۲	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۳	جریان و توان ورودی	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۴	گرمایش	۷۲	۱.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۴۶,۰۰۰
۵	جریان نشستی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۷۲	۱.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۴۶,۰۰۰
۷	جریان نشستی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۸	کار غیرعادی	۱۴۴	۲.۴۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۲۹۲,۰۰۰
۹	پایداری و خطرات مکانیکی	۱۲	۰.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۹۱,۰۰۰

۱۰	استقامت مکانیکی	۵۴	۰.۹۰	۹۵۵,۰۰۰	۸۵۹,۵۰۰
۱۱	ساختمان	۷۲	۱.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۴۶,۰۰۰
۱۲	سیم کشی داخلی	۴۸	۰.۸۰	۹۵۵,۰۰۰	۷۶۴,۰۰۰
۱۳	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۱۴	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۱۵	ترمینال های هادی های خارجی	۲۴	۰.۴۰	۹۵۵,۰۰۰	۳۸۲,۰۰۰
۱۶	پیش بینی اتصالات زمین	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۱۷	پیچ ها و اتصالات	۴۸	۰.۸۰	۹۵۵,۰۰۰	۷۶۴,۰۰۰
۱۸	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۷۲	۱.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۴۶,۰۰۰
۱۹	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۲۶	۲.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۰۰۵,۵۰۰
۲۰	تهیه گزارش آزمون	۱۴۴	۲.۴۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۲۹۲,۰۰۰
جمع:		۱۱۰۴	۱۸.۴۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۷,۵۷۲,۰۰۰

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده: ۱۶۰۴۴		نام فراورده: پتو و گرم کننده موضعی برقی	
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال (ریال) ۱۴۰۰
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۲	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۳	جریان و توان ورودی	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۴	گرماپش	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۵	جریان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰

۱,۰۵۰,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۱۰	۶۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶
۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳	جریان نشستی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۷
۲,۱۰۱,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۲۰	۱۳۲	کار غیرعادی	۸
۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳	پایداری و خطرات مکانیکی	۹
۱,۰۵۰,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۱۰	۶۶	استقامت مکانیکی	۱۰
۱,۰۵۰,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۱۰	۶۶	ساختمان	۱۱
۷۰۰,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۷۳	۴۴	سیم کشی داخلی	۱۲
۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۱۳
۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
۳۵۰,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۰.۳۷	۲۲	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
۲۶۲,۶۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۲۸	۱۶.۵	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
۷۰۰,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۷۳	۴۴	پیچ ها و اتصالات	۱۷
۱,۵۷۵,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۶۵	۹۹	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۸
۱,۸۳۸,۳۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۱.۹۳	۱۱۵.۵	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
۲,۱۰۱,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۲۰	۱۳۲	تهیه گزارش آزمون	۲۰
۱۷,۲۴۵,۷۰۸	۹۵۵,۰۰۰	۱۸.۰۶	۱۰۸۳.۵	جمع:	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فرآورده: ۱۶۰۳۸	نام فرآورده: آبگرمکن برقی مخزن دار خانگی		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰

۲۸۶,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۳۰	۱۸	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت‌های برقدار	۲
۲۸۶,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۳۰	۱۸	جریان و توان ورودی	۳
۱,۱۴۶,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۲۰	۷۲	گرمایش	۴
۵۷۳,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۶۰	۳۶	جریان ناشی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۵
۱,۱۴۶,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۲۰	۷۲	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶
۵۷۳,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۶۰	۳۶	جریان ناشی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۷
۲,۲۹۲,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۴۰	۱۴۴	کار غیرعادی	۸
۱۹۱,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۲۰	۱۲	پایداری و خطرات مکانیکی	۹
۸۵۹,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۹۰	۵۴	استقامت مکانیکی	۱۰
۱,۱۴۶,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۲۰	۷۲	ساختمان	۱۱
۷۶۴,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۸۰	۴۸	سیم کشی داخلی	۱۲
۵۷۳,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۶۰	۳۶	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۱۳
۵۷۳,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۶۰	۳۶	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
۳۸۲,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۴۰	۲۴	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
۲۸۶,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۳۰	۱۸	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
۷۶۴,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۸۰	۴۸	پیچ ها و اتصالات	۱۷
۱,۱۴۶,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۲۰	۷۲	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۸
۲,۰۰۵,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۱۰	۱۲۶	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
۲,۲۹۲,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۴۰	۱۴۴	تهیه گزارش آزمون	۲۰
۱۷,۵۷۲,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۸.۴۰	۱۱۰۴	جمع:	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	کد فراورده: ۱۶۰۳۵	نام فراورده: وسایل برقی مراقبت از پوست و مو

ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۲	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۳	جریان و توان ورودی	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۴	گرمایش	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۵	جریان ناشی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۷	جریان ناشی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۸	کار غیرعادی	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۹	پایداری و خطرات مکانیکی	۱۱	۰.۱۸	۹۵۵,۰۰۰	۱۷۵,۰۸۳
۱۰	استقامت مکانیکی	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۱۱	ساختمان	۴۹.۵	۰.۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۸۷,۸۷۵
۱۲	سیم کشی داخلی	۴۴	۰.۷۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۰۰,۳۳۳
۱۳	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۴	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۵	ترمینال های هادی های خارجی	۲۲	۰.۳۷	۹۵۵,۰۰۰	۳۵۰,۱۶۷
۱۶	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۱۷	پیچ ها و اتصالات	۴۴	۰.۷۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۰۰,۳۳۳
۱۸	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۹۹	۱.۶۵	۹۵۵,۰۰۰	۱,۵۷۵,۷۵۰
۱۹	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۱۵.۵	۱.۹۳	۹۵۵,۰۰۰	۱,۸۳۸,۳۷۵
۲۰	تهیه گزارش آزمون	۱۳۲	۲.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۱۰۱,۰۰۰
جمع:		۹۹۵.۵	۱۶.۵۹	۹۵۵,۰۰۰	۱۵,۸۴۵,۰۴۲

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

		کد فراورده: ۱۶۰۷۱		نام فراورده: یخچال فریزر خانگی	
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و دستور العمل ها	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۲	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۳	توان ورودی و جریان	۷۲	۱.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۴۶,۰۰۰
۴	گرمایش	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۵	جریان نشت الکتریکی در دمای کار	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۶	استقامت الکتریکی در دمای کار	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۷	اضافه ولتاژ های گذرا	۱۲	۰.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۹۱,۰۰۰
۸	مقاومت در برابر رطوبت	۷۲	۱.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۴۶,۰۰۰
۹	جریان نشت الکتریکی پس از رطوبت	۲۴	۰.۴۰	۹۵۵,۰۰۰	۳۸۲,۰۰۰
۱۰	استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۲۴	۰.۴۰	۹۵۵,۰۰۰	۳۸۲,۰۰۰
۱۱	حفاظت اضافه بار در مورد ترانسفورماتورها و مدارهای مربوطه	۱۲	۰.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۹۱,۰۰۰
۱۲	کار غیر عادی	۹۶	۱.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۵۲۸,۰۰۰
۱۳	پایداری و خطرات مکانیکی	۷۲	۱.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۴۶,۰۰۰
۱۴	استقامت مکانیکی	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۱۵	ساختمان	۷۲	۱.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۴۶,۰۰۰
۱۶	سیم کشی داخلی	۴۸	۰.۸۰	۹۵۵,۰۰۰	۷۶۴,۰۰۰
۱۷	اجزاء متشکله	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۱۸	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف خارجی	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۱۹	ترمینال های هادیهای خارجی	۲۴	۰.۴۰	۹۵۵,۰۰۰	۳۸۲,۰۰۰
۲۰	پیش بینی اتصال زمین	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۲۱	پیچ ها و اتصالات	۴۸	۰.۸۰	۹۵۵,۰۰۰	۷۶۴,۰۰۰

۴,۵۸۴,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۴.۸۰	۲۸۸	فواصل هوایی، فواصل خزشی و عایق بندی جامد	۲۲
۵۷۳,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۶۰	۳۶	مقاومت در برابر گرما و آتش	۲۳
.	۹۵۵,۰۰۰	۰.۰۰	۰	مقاومت در برابر زنگ زدگی	۲۴
۲,۲۹۲,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۴۰	۱۴۴	تهیه گزارش آزمون	۲۵
۲۰,۳۴۱,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۱.۳۰	۱۲۷۸		جمع:

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده: ۱۶۰۲۳		نام فراورده: فر ریز موج	
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۵	۰.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۲	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۶	۰.۲۷	۹۵۵,۰۰۰	۲۵۴,۶۶۷
۳	جریان و توان ورودی	۴۴	۰.۷۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۰۰,۳۳۳
۴	گرمایش	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۵	جریان نشستی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۷۲	۱.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۴۶,۰۰۰
۷	جریان نشستی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۴۹.۵	۰.۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۸۷,۸۷۵
۸	دوام	۱۳۳۹.۹	۲۲.۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۲۱,۳۲۶,۷۴۲
۹	کار غیرعادی	۹۸	۱.۶۳	۹۵۵,۰۰۰	۱,۵۵۹,۸۳۳
۱۰	پایداری و خطرات مکانیکی	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۱۱	استقامت مکانیکی	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۱۲	ساختمان	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰

۶۸۴,۴۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۰.۷۲	۴۳	سیم کشی داخلی	۱۳
۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۱۴
۵۰۹,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۳	۳۲	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۵
۳۵۰,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۰.۳۷	۲۲	ترمینال های هادی های خارجی	۱۶
۲۶۲,۶۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۲۸	۱۶.۵	پیش بینی اتصالات زمین	۱۷
۷۰۰,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۷۳	۴۴	پیچ ها و اتصالات	۱۸
۳,۱۵۱,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۳.۳۰	۱۹۸	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۹
۲,۵۶۸,۹۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۶۹	۱۶۱.۴	مقاومت در برابر گرما و آتش	۲۰
۳۳۴,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۳۵	۲۱	تابش و مسمومیت	۲۱
۱,۹۱۰,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۰۰	۱۲۰	تهیه گزارش آزمون	۲۲
۴۰,۹۵۰,۴۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۲.۸۸	۲۵۷۲.۸	جمع:	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		نام فراورده: ساعت ها		کد فراورده: -	
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۲	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۳	جریان و توان ورودی	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۴	گرمایش	۲۲	۰.۳۷	۹۵۵,۰۰۰	۳۵۰,۱۶۷
۵	جریان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰

۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳	جریان نشستی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۷
۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳	کار غیرعادی	۸
۲۶۲,۶۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۲۸	۱۶.۵	پایداری و خطرات مکانیکی	۹
۲۶۲,۶۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۲۸	۱۶.۵	استقامت مکانیکی	۱۰
۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳	ساختمان	۱۱
۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳	سیم کشی داخلی	۱۲
۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۱۳
۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
۳۵۰,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۰.۳۷	۲۲	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
۲۶۲,۶۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۲۸	۱۶.۵	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
۷۰۰,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۷۳	۴۴	پیچ ها و اتصالات	۱۷
۱,۰۵۰,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۱۰	۶۶	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۸
۱,۸۳۸,۳۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۱.۹۳	۱۱۵.۵	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
۲,۱۰۱,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۲۰	۱۳۲	تهیه گزارش آزمون	۲۰
۱۲,۹۵۶,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۳.۵۷	۸۱۴	جمع:	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده: ۲۱۷۳۶	نام فراورده: چرخ خیاطی		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال (ریال) ۱۴۰۰
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۲	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برق دار	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰

۲۸۶,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۳۰	۱۸	جریان و توان ورودی	۳
۳۸۲,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۴۰	۲۴	گرمایش	۴
۵۷۳,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۶۰	۳۶	جریان نشستی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۵
۱,۱۴۶,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۲۰	۷۲	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶
۵۷۳,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۶۰	۳۶	جریان نشستی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۷
۲۸۶,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۳۰	۱۸	کار غیرعادی	۸
۲۸۶,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۳۰	۱۸	پایداری و خطرات مکانیکی	۹
۲۸۶,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۳۰	۱۸	استقامت مکانیکی	۱۰
۵۷۳,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۶۰	۳۶	ساختمان	۱۱
۵۷۳,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۶۰	۳۶	سیم کشی داخلی	۱۲
۵۷۳,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۶۰	۳۶	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۱۳
۵۷۳,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۶۰	۳۶	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
۳۸۲,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۴۰	۲۴	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
۲۸۶,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۳۰	۱۸	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
۷۶۴,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۸۰	۴۸	پیچ ها و اتصالات	۱۷
۱,۷۱۹,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۸۰	۱۰۸	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۸
۲,۰۰۵,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۱۰	۱۲۶	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
۲,۲۹۲,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۴۰	۱۴۴	تهیه گزارش آزمون	۲۰
۱۴,۱۳۴,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۴.۸۰	۸۸۸	جمع:	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون	
نام فراورده: باتری شارژر	کد فراورده:-

ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۲	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۳	جریان و توان ورودی	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۴	گرمایش	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۵	جریان ناشی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۷	جریان ناشی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۸	حفاظت اضافه بار در مورد ترانسفورماتورها و مدارهای مربوط	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۹	کار غیرعادی	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۱۰	پایداری و خطرات مکانیکی	۱۱	۰.۱۸	۹۵۵,۰۰۰	۱۷۵,۰۸۳
۱۱	استقامت مکانیکی	۵۵	۰.۹۲	۹۵۵,۰۰۰	۸۷۵,۴۱۷
۱۲	ساختمان	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۱۳	سیم کشی داخلی	۴۴	۰.۷۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۰۰,۳۳۳
۱۴	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۵	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۶	ترمینال های هادی های خارجی	۲۲	۰.۳۷	۹۵۵,۰۰۰	۳۵۰,۱۶۷
۱۷	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۱۸	پیچ ها و اتصالات	۴۴	۰.۷۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۰۰,۳۳۳
۱۹	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۹۹	۱.۶۵	۹۵۵,۰۰۰	۱,۵۷۵,۷۵۰
۲۰	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۳۲	۲.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۱۰۱,۰۰۰
۲۱	تهیه گزارش آزمون	۱۳۲	۲.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۱۰۱,۰۰۰
جمع:		۱۰۱۷.۵	۱۶.۹۶	۹۵۵,۰۰۰	۱۶,۱۹۵,۲۰۸

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده: ۱۶۰۸۷	نام فراورده: گرم کننده های محیط		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۲	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۳	جریان و توان ورودی	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۴	گرمایش	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۵	جریان نشستی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۷	جریان نشستی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۸	کار غیرعادی	۱۳۲	۲.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۱۰۱,۰۰۰
۹	پایداری و خطرات مکانیکی	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۰	استقامت مکانیکی	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۱۱	ساختمان	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۱۲	سیم کشی داخلی	۴۴	۰.۷۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۰۰,۳۳۳
۱۳	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۴	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۵	ترمینال های هادی های خارجی	۲۲	۰.۳۷	۹۵۵,۰۰۰	۳۵۰,۱۶۷
۱۶	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۱۷	پیچ ها و اتصالات	۴۴	۰.۷۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۰۰,۳۳۳
۱۸	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۹۹	۱.۶۵	۹۵۵,۰۰۰	۱,۵۷۵,۷۵۰
۱۹	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۱۵.۵	۱.۹۳	۹۵۵,۰۰۰	۱,۸۳۸,۳۷۵
۲۰	تهیه گزارش آزمون	۱۳۲	۲.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۱۰۱,۰۰۰

جمع:	۱۰۸۳.۵	۱۸.۰۶	۹۵۵,۰۰۰	۱۷,۲۴۵,۷۰۸
------	--------	-------	---------	------------

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده: ۱۶۰۲۵	نام فراورده: هود اجاق خوراک پزی		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۲	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۳	جریان و توان ورودی	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۴	گرمایش	۶۰	۱.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰
۵	جریان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۷۲	۱.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۴۶,۰۰۰
۷	جریان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۸	کار غیرعادی	۷۲	۱.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۴۶,۰۰۰
۹	پایداری و خطرات مکانیکی	۱۲	۰.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۹۱,۰۰۰
۱۰	استقامت مکانیکی	۲۴	۰.۴۰	۹۵۵,۰۰۰	۳۸۲,۰۰۰
۱۱	ساختمان	۵۴	۰.۹۰	۹۵۵,۰۰۰	۸۵۹,۵۰۰
۱۲	سیم کشی داخلی	۴۸	۰.۸۰	۹۵۵,۰۰۰	۷۶۴,۰۰۰
۱۳	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۱۴	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۱۵	ترمینال های هادی های خارجی	۲۴	۰.۴۰	۹۵۵,۰۰۰	۳۸۲,۰۰۰

۲۸۶,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۳۰	۱۸	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
۷۶۴,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۸۰	۴۸	پیچ ها و اتصالات	۱۷
۱,۷۱۹,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۸۰	۱۰۸	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۸
۲,۲۹۲,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۴۰	۱۴۴	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
۲,۲۹۲,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۴۰	۱۴۴	تهیه گزارش آزمون	۲۰
۱۶,۳۳۰,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۷.۱۰	۱۰۲۶		جمع:

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده:-		نام فراورده: وسایل ماساز دهنده	
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۲	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۳	جریان و توان ورودی	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۴	گرماپیش	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۵	جریان ناشی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۷	جریان ناشی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۸	کار غیرعادی	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۹	پایداری و خطرات مکانیکی	۱۱	۰.۱۸	۹۵۵,۰۰۰	۱۷۵,۰۸۳
۱۰	استقامت مکانیکی	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۱۱	ساختمان	۴۹.۵	۰.۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۸۷,۸۷۵

۷۰۰,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۷۳	۴۴	سیم کشی داخلی	۱۲
۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۱۳
۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
۳۵۰,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۰.۳۷	۲۲	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
۲۶۲,۶۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۲۸	۱۶.۵	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
۷۰۰,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۷۳	۴۴	پیچ ها و اتصالات	۱۷
۱,۵۷۵,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۶۵	۹۹	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۸
۱,۸۳۸,۳۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۱.۹۳	۱۱۵.۵	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
۲,۱۰۱,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۲۰	۱۳۲	تهیه گزارش آزمون	۲۰
۱۵,۸۴۵,۰۴۲	۹۵۵,۰۰۰	۱۶.۵۹	۹۹۵.۵		جمع:

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده: ۱۶۰۳۷	نام فراورده: آبگرمکن های برقی فوری		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال (ریال) ۱۴۰۰
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۲	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۳	جریان و توان ورودی	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۴	گرمایش	۷۲	۱.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۴۶,۰۰۰
۵	جریان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۷۲	۱.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۴۶,۰۰۰
۷	جریان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰

۲,۲۹۲,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۴۰	۱۴۴	کار غیرعادی	۸
۱۹۱,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۲۰	۱۲	پایداری و خطرات مکانیکی	۹
۸۵۹,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۹۰	۵۴	استقامت مکانیکی	۱۰
۱,۱۴۶,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۲۰	۷۲	ساختمان	۱۱
۷۶۴,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۸۰	۴۸	سیم کشی داخلی	۱۲
۵۷۳,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۶۰	۳۶	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۱۳
۵۷۳,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۶۰	۳۶	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
۳۸۲,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۴۰	۲۴	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
۲۸۶,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۳۰	۱۸	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
۷۶۴,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۸۰	۴۸	پیچ ها و اتصالات	۱۷
۱,۱۴۶,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۲۰	۷۲	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۸
۲,۰۰۵,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۱۰	۱۲۶	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
۲,۲۹۲,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۴۰	۱۴۴	تهیه گزارش آزمون	۲۰
۱۷,۵۷۲,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۸.۴۰	۱۱۰۴	جمع:	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده: ۲۱۷۴۳	نام فراورده: فن کویل، کولر گازی و پمپ های الکتریکی		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۲	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۳	جریان و توان ورودی	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰

۱,۰۵۰,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۱۰	۶۶	گرمایش	۴
۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳	جریان نشستی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۵
۱,۰۵۰,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۱۰	۶۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶
۷۸۷,۸۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۸۳	۴۹.۵	جریان نشستی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۷
۱,۵۷۵,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۶۵	۹۹	کار غیرعادی	۸
۲,۱۰۱,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۲۰	۱۳۲	پایداری و خطرات مکانیکی	۹
۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳	استقامت مکانیکی	۱۰
۳,۶۷۶,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۳.۸۵	۲۳۱	ساختمان	۱۱
۷۰۰,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۷۳	۴۴	سیم کشی داخلی	۱۲
۱,۰۵۰,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۱۰	۶۶	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۱۳
۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
۳۵۰,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۰.۳۷	۲۲	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
۲۶۲,۶۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۲۸	۱۶.۵	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
۱,۰۵۰,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۱۰	۶۶	پیچ ها و اتصالات	۱۷
۴,۲۰۲,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۴.۴۰	۲۶۴	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۸
۲,۱۰۱,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۲۰	۱۳۲	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
۲,۱۰۱,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۲۰	۱۳۲	تهیه گزارش آزمون	۲۰
۲۴,۶۸۶,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۵.۸۵	۱۵۵۱		جمع:

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	کد فرآورده: ۲۱۷۶۴	نام فرآورده: پمپ ها

ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۲	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۳	جریان و توان ورودی	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۴	گرمایش	۲۴	۰.۴۰	۹۵۵,۰۰۰	۳۸۲,۰۰۰
۵	جریان نشستی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۷۲	۱.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۴۶,۰۰۰
۷	جریان نشستی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۸	حفاظت اضافه بار در مورد ترانسفورماتورها و مدارهای مربوط	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۹	کار غیرعادی	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۱۰	پایداری و خطرات مکانیکی	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۱۱	استقامت مکانیکی	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۱۲	ساختمان	۵۴	۰.۹۰	۹۵۵,۰۰۰	۸۵۹,۵۰۰
۱۳	سیم کشی داخلی	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۱۴	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۱۵	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۱۶	ترمینال های هادی های خارجی	۲۴	۰.۴۰	۹۵۵,۰۰۰	۳۸۲,۰۰۰
۱۷	پیش بینی اتصالات زمین	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۱۸	پیچ ها و اتصالات	۴۸	۰.۸۰	۹۵۵,۰۰۰	۷۶۴,۰۰۰
۱۹	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۰۸	۱.۸۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۷۱۹,۰۰۰
۲۰	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۲۶	۲.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۰۰۵,۵۰۰
۲۱	تهیه گزارش آزمون	۱۴۴	۲.۴۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۲۹۲,۰۰۰
جمع:		۹۴۲	۱۵.۷۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۴,۹۹۳,۵۰۰

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

		کد فراورده: ۲۲۵۴۸	نام فراورده: خشک کن های لباس		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۵	۰.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۲	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۷	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۷۰,۵۸۳
۳	جریان و توان ورودی	۵۳	۰.۸۸	۹۵۵,۰۰۰	۸۴۳,۵۸۳
۴	گرمايش	۲۶	۰.۴۳	۹۵۵,۰۰۰	۴۱۳,۸۲۳
۵	جریان نشستی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۸۴	۱.۴۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۳۳۷,۰۰۰
۷	جریان نشستی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۸	کار غیرعادی	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۹	پایداری و خطرات مکانیکی	۱۳	۰.۲۲	۹۵۵,۰۰۰	۲۰۶,۹۱۷
۱۰	استقامت مکانیکی	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۱۱	ساختمان	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۲	سیم کشی داخلی	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۳	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۱۴	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۳۴	۰.۵۷	۹۵۵,۰۰۰	۵۴۱,۱۶۷
۱۵	ترمینال های هادی های خارجی	۲۴	۰.۴۰	۹۵۵,۰۰۰	۳۸۲,۰۰۰
۱۶	پیچ ها و اتصالات	۴۸	۰.۸۰	۹۵۵,۰۰۰	۷۶۴,۰۰۰
۱۷	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۱۸	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۷۰.۴	۲.۸۴	۹۵۵,۰۰۰	۲,۷۱۲,۲۰۰
۱۹	تهیه گزارش آزمون	۱۲۰	۲.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۹۱۰,۰۰۰
جمع:		۹۲۲.۴	۱۵.۳۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۴,۶۸۱,۵۳۳

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

		کد فراورده: ۱۶۱۳۸	نام فراورده: اتو کننده ها		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۲	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۳	جریان و توان ورودی	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۴	گرمایش	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۵	جریان نشستی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۷	جریان نشستی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۸	کار غیرعادی	۵۵	۰.۹۲	۹۵۵,۰۰۰	۸۷۵,۴۱۷
۹	پایداری و خطرات مکانیکی	۲۲	۰.۳۷	۹۵۵,۰۰۰	۳۵۰,۱۶۷
۱۰	استقامت مکانیکی	۷۷	۱.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۱,۲۲۵,۵۸۳
۱۱	ساختمان	۴۹.۵	۰.۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۸۷,۸۷۵
۱۲	سیم کشی داخلی	۴۴	۰.۷۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۰۰,۳۳۳
۱۳	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۴	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۹۹	۱.۶۵	۹۵۵,۰۰۰	۱,۵۷۵,۷۵۰
۱۵	ترمینال های هادی های خارجی	۲۲	۰.۳۷	۹۵۵,۰۰۰	۳۵۰,۱۶۷
۱۶	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۱۷	پیچ ها و اتصالات	۴۴	۰.۷۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۰۰,۳۳۳

۱,۵۷۵,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۶۵	۹۹	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۸
۱,۸۳۸,۳۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۱.۹۳	۱۱۵.۵	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
۲,۱۰۱,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۲۰	۱۳۲	تهیه گزارش آزمون	۲۰
۱۶,۸۰۸,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۷.۶۰	۱۰۵۶		جمع:

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده: ۲۱۶۷۹	نام فراورده: ابزارهای گرمای قابل حمل		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۲	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۳	جریان و توان ورودی	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۴	گرمایش	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۵	جریان نشستی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۷	جریان نشستی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۸	کار غیرعادی	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۹	پایداری و خطرات مکانیکی	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۱۰	استقامت مکانیکی	۴۹.۵	۰.۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۸۷,۸۷۵
۱۱	ساختمان	۴۹.۵	۰.۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۸۷,۸۷۵
۱۲	سیم کشی داخلی	۴۴	۰.۷۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۰۰,۳۲۳
۱۳	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰

۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
۳۵۰,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۰.۳۷	۲۲	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
۲۶۲,۶۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۲۸	۱۶.۵	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
۷۰۰,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۷۳	۴۴	پیچ ها و اتصالات	۱۷
۱,۰۵۰,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۱۰	۶۶	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۸
۱,۸۳۸,۳۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۱.۹۳	۱۱۵.۵	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
۲,۱۰۱,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۲۰	۱۳۲	تهیه گزارش آزمون	۲۰
۱۵,۱۴۴,۷۰۸	۹۵۵,۰۰۰	۱۵.۸۶	۹۵۱.۵		جمع:

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده:-	نام فراورده: دهان شویبه های برقی		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۲	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۳	جریان و توان ورودی	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۴	گرمایش	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۵	جریان نشستی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۷	جریان نشستی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۸	کار غیرعادی	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۹	پایداری و خطرات مکانیکی	۱۱	۰.۱۸	۹۵۵,۰۰۰	۱۷۵,۰۸۳

۱,۰۵۰,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۱۰	۶۶	استقامت مکانیکی	۱۰
۷۸۷,۸۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۸۳	۴۹.۵	ساختمان	۱۱
۷۰۰,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۷۳	۴۴	سیم کشی داخلی	۱۲
۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۱۳
۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
۳۵۰,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۰.۳۷	۲۲	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
۲۶۲,۶۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۲۸	۱۶.۵	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
۷۰۰,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۷۳	۴۴	پیچ ها و اتصالات	۱۷
۱,۵۷۵,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۶۵	۹۹	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۸
۱,۸۳۸,۳۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۱.۹۳	۱۱۵.۵	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
۲,۱۰۱,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۲۰	۱۳۲	تهیه گزارش آزمون	۲۰
۱۵,۸۴۵,۰۴۲	۹۵۵,۰۰۰	۱۶.۵۹	۹۹۵.۵	جمع:	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده:-		نام فراورده: وسایل گرمای سونا و کابین های مادون قرمز	
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۲	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۳	جریان و توان ورودی	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۴	گرمایش	۷۲	۱.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۴۶,۰۰۰
۵	جریان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰

۱,۱۴۶,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۲۰	۷۲	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶
۵۷۳,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۶۰	۳۶	جریان نشستی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۷
۲,۲۹۲,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۴۰	۱۴۴	کار غیرعادی	۸
۱۹۱,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۲۰	۱۲	پایداری و خطرات مکانیکی	۹
۸۵۹,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۹۰	۵۴	استقامت مکانیکی	۱۰
۱,۱۴۶,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۲۰	۷۲	ساختمان	۱۱
۷۶۴,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۸۰	۴۸	سیم کشی داخلی	۱۲
۵۷۳,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۶۰	۳۶	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۱۳
۵۷۳,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۶۰	۳۶	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
۳۸۲,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۴۰	۲۴	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
۲۸۶,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۳۰	۱۸	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
۷۶۴,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۸۰	۴۸	پیچ ها و اتصالات	۱۷
۱,۱۴۶,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۲۰	۷۲	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۸
۲,۰۰۵,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۱۰	۱۲۶	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
۲,۲۹۲,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۴۰	۱۴۴	تهیه گزارش آزمون	۲۰
۱۷,۵۷۲,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۸.۴۰	۱۱۰۴	جمع:	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده: ۲۱۷۵۴	نام فراورده: تمیز کننده سطح با مایع یا بخار		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵

۲۶۲,۶۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۲۸	۱۶.۵	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت‌های برقدار	۲
۲۶۲,۶۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۲۸	۱۶.۵	جریان و توان ورودی	۳
۱,۰۵۰,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۱۰	۶۶	گرمایش	۴
۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳	جریان ناشی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۵
۱,۷۵۰,۸۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۱.۸۳	۱۱۰	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶
۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳	جریان ناشی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۷
۱,۰۵۰,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۱۰	۶۶	کار غیرعادی	۸
۱۷۵,۰۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۱۸	۱۱	پایداری و خطرات مکانیکی	۹
۷۸۷,۸۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۸۳	۴۹.۵	استقامت مکانیکی	۱۰
۱,۴۸۸,۲۰۸	۹۵۵,۰۰۰	۱.۵۶	۹۳.۵	ساختمان	۱۱
۷۰۰,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۷۳	۴۴	سیم کشی داخلی	۱۲
۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۱۳
۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
۳۵۰,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۰.۳۷	۲۲	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
۲۶۲,۶۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۲۸	۱۶.۵	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
۷۰۰,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۷۳	۴۴	پیچ ها و اتصالات	۱۷
۱,۵۷۵,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۶۵	۹۹	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۸
۲,۱۰۱,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۲۰	۱۳۲	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
۲,۱۰۱,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۲۰	۱۳۲	تهیه گزارش آزمون	۲۰
۱۶,۹۸۳,۰۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۱۷.۷۸	۱۰۶۷	جمع:	

تعارف آزمون محصول با جزئیات بند آزمون	
نام فراورده: وسایل برقی مورد استفاده در آکواریوم ها و استخرهای پارک	کد فراورده:-

ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۲	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۳	جریان و توان ورودی	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۴	گرمایش	۷۲	۱.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۴۶,۰۰۰
۵	جریان نشستی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۷۲	۱.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۴۶,۰۰۰
۷	جریان نشستی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۸	کار غیرعادی	۱۴۴	۲.۴۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۲۹۲,۰۰۰
۹	پایداری و خطرات مکانیکی	۱۲	۰.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۹۱,۰۰۰
۱۰	استقامت مکانیکی	۵۴	۰.۹۰	۹۵۵,۰۰۰	۸۵۹,۵۰۰
۱۱	ساختمان	۷۲	۱.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۴۶,۰۰۰
۱۲	سیم کشی داخلی	۴۸	۰.۸۰	۹۵۵,۰۰۰	۷۶۴,۰۰۰
۱۳	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۱۴	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۱۵	ترمینال های هادی های خارجی	۲۴	۰.۴۰	۹۵۵,۰۰۰	۳۸۲,۰۰۰
۱۶	پیش بینی اتصالات زمین	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۱۷	پیچ ها و اتصالات	۴۸	۰.۸۰	۹۵۵,۰۰۰	۷۶۴,۰۰۰
۱۸	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۷۲	۱.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۴۶,۰۰۰
۱۹	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۲۶	۲.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۰۰۵,۵۰۰
۲۰	تهیه گزارش آزمون	۱۴۴	۲.۴۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۲۹۲,۰۰۰
جمع:		۱۱۰۴	۱۸.۴۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۷,۵۷۲,۰۰۰

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

		کد فرآورده:-		نام فرآورده: پروژکتورها و دستگاههای مشابه	
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۲	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۳	جریان و توان ورودی	۲۴	۰.۴۰	۹۵۵,۰۰۰	۳۸۲,۰۰۰
۴	گرمایش	۲۴	۰.۴۰	۹۵۵,۰۰۰	۳۸۲,۰۰۰
۵	جریان نشستی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۷۲	۱.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۴۶,۰۰۰
۷	جریان نشستی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۸	کار غیرعادی	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۹	پایداری و خطرات مکانیکی	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۱۰	استقامت مکانیکی	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۱۱	ساختمان	۲۴	۰.۴۰	۹۵۵,۰۰۰	۳۸۲,۰۰۰
۱۲	سیم کشی داخلی	۲۴	۰.۴۰	۹۵۵,۰۰۰	۳۸۲,۰۰۰
۱۳	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۱۴	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۱۵	ترمینال های هادی های خارجی	۲۴	۰.۴۰	۹۵۵,۰۰۰	۳۸۲,۰۰۰
۱۶	پیش بینی اتصالات زمین	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۱۷	پیچ ها و اتصالات	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۱۸	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۱۹	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۲۶	۲.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۰۰۵,۵۰۰
۲۰	تهیه گزارش آزمون	۱۴۴	۲.۴۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۲۹۲,۰۰۰

جمع:	۷۵۰	۱۲.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۱,۹۳۷,۵۰۰
------	-----	-------	---------	------------

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده: ۱۶۰۲۸	نام فراورده: حشره کش های برقی		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۲	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۳	جریان و توان ورودی	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۴	گرمایش	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۵	جریان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۷	جریان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۸	کار غیرعادی	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۹	پایداری و خطرات مکانیکی	۱۱	۰.۱۸	۹۵۵,۰۰۰	۱۷۵,۰۸۳
۱۰	استقامت مکانیکی	۴۹.۵	۰.۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۸۷,۸۷۵
۱۱	ساختمان	۸۸	۱.۴۷	۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۰۰,۶۶۷
۱۲	سیم کشی داخلی	۴۴	۰.۷۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۰۰,۳۳۳
۱۳	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۴	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۵	ترمینال های هادی های خارجی	۲۲	۰.۳۷	۹۵۵,۰۰۰	۳۵۰,۱۶۷
۱۶	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵

۷۰۰,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۷۳	۴۴	پیچ ها و اتصالات	۱۷
۱,۵۷۵,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۶۵	۹۹	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۸
۱,۸۳۸,۳۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۱.۹۳	۱۱۵.۵	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
۲,۱۰۱,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۲۰	۱۳۲	تهیه گزارش آزمون	۲۰
۱۶,۱۹۵,۲۰۸	۹۵۵,۰۰۰	۱۶.۹۶	۱۰۱۷.۵	جمع:	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده: ۲۰۹۰۸	نام فراورده: جکوزی برقی یک نفره و چند نفره		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۲	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۳	جریان و توان ورودی	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۴	گرمایش	۷۲	۱.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۴۶,۰۰۰
۵	جریان ناشی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۷۲	۱.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۴۶,۰۰۰
۷	جریان ناشی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۸	کار غیرعادی	۱۴۴	۲.۴۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۲۹۲,۰۰۰
۹	پایداری و خطرات مکانیکی	۱۲	۰.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۹۱,۰۰۰
۱۰	استقامت مکانیکی	۵۴	۰.۹۰	۹۵۵,۰۰۰	۸۵۹,۵۰۰
۱۱	ساختمان	۷۲	۱.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۴۶,۰۰۰

۷۶۴,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۸۰	۴۸	سیم کشی داخلی	۱۲
۵۷۳,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۶۰	۳۶	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۱۳
۵۷۳,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۶۰	۳۶	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
۳۸۲,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۴۰	۲۴	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
۲۸۶,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۳۰	۱۸	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
۷۶۴,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۸۰	۴۸	پیچ ها و اتصالات	۱۷
۱,۱۴۶,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۲۰	۷۲	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۸
۲,۰۰۵,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۱۰	۱۲۶	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
۲,۲۹۲,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۴۰	۱۴۴	تهیه گزارش آزمون	۲۰
۱۷,۵۷۲,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۸.۴۰	۱۱۰۴	جمع:	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده:-		نام فراورده:گرم کننده های محیط با مخزن حرارتی	
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال (ریال) ۱۴۰۰
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۲	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۳	جریان و توان ورودی	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۴	گرمایش	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۵	جریان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰

۷	جریان نشستی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۸	کار غیرعادی	۱۳۲	۲.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۱۰۱,۰۰۰
۹	پایداری و خطرات مکانیکی	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۰	استقامت مکانیکی	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۱۱	ساختمان	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۱۲	سیم کشی داخلی	۴۴	۰.۷۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۰۰,۳۳۳
۱۳	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۴	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۵	ترمینال های هادی های خارجی	۲۲	۰.۳۷	۹۵۵,۰۰۰	۳۵۰,۱۶۷
۱۶	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۱۷	پیچ ها و اتصالات	۴۴	۰.۷۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۰۰,۳۳۳
۱۸	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۹۹	۱.۶۵	۹۵۵,۰۰۰	۱,۵۷۵,۷۵۰
۱۹	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۱۵.۵	۱.۹۳	۹۵۵,۰۰۰	۱,۸۳۸,۳۷۵
۲۰	تهیه گزارش آزمون	۱۳۲	۲.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۱۰۱,۰۰۰
جمع:		۱۰۸۳.۵	۱۸.۰۶	۹۵۵,۰۰۰	۱۷,۲۴۵,۷۰۸

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		نام فرآورده: ماشینهای برقی آشپزخانه تجاری		کد فرآورده:	
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۲	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰

۷۶۴,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۸۰	۴۸	جریان و توان ورودی	۳
۱,۱۴۶,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۲۰	۷۲	گرمایش	۴
۷۶۴,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۸۰	۴۸	جریان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۵
۱,۶۲۳,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۷۰	۱۰۲	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶
۵۷۳,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۶۰	۳۶	جریان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۷
۱,۱۴۶,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۲۰	۷۲	کار غیرعادی	۸
۵۷۳,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۶۰	۳۶	پایداری و خطرات مکانیکی	۹
۸۵۹,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۹۰	۵۴	استقامت مکانیکی	۱۰
۱,۱۴۶,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۲۰	۷۲	ساختمان	۱۱
۷۶۴,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۸۰	۴۸	سیم کشی داخلی	۱۲
۵۷۳,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۶۰	۳۶	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۱۳
۵۷۳,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۶۰	۳۶	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
۳۸۲,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۴۰	۲۴	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
۷۶۴,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۸۰	۴۸	پیچ ها و اتصالات	۱۶
۱,۷۱۹,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۸۰	۱۰۸	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۷
۲,۲۹۲,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۴۰	۱۴۴	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۸
۲,۲۹۲,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۴۰	۱۴۴	تهیه گزارش آزمون	۱۹
۱۸,۵۲۷,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۹.۴۰	۱۱۶۴	جمع:	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	نام فرآورده: ماشینهای نظافت و عملیات روی کف (صنعتی و تجاری)	کد فرآورده:-

ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۲	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۳	جریان و توان ورودی	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۴	گرمایش	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۵	جریان ناشی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۱۱۰	۱.۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۱,۷۵۰,۸۳۳
۷	جریان ناشی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۸	کار غیرعادی	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۹	پایداری و خطرات مکانیکی	۱۱	۰.۱۸	۹۵۵,۰۰۰	۱۷۵,۰۸۳
۱۰	استقامت مکانیکی	۲۲۵.۵	۳.۷۶	۹۵۵,۰۰۰	۳,۵۸۹,۲۰۸
۱۱	ساختمان	۹۳.۵	۱.۵۶	۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۸۸,۲۰۸
۱۲	سیم کشی داخلی	۴۴	۰.۷۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۰۰,۳۳۳
۱۳	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۴	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۵	ترمینال های هادی های خارجی	۲۲	۰.۳۷	۹۵۵,۰۰۰	۳۵۰,۱۶۷
۱۶	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۱۷	پیچ ها و اتصالات	۴۴	۰.۷۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۰۰,۳۳۳
۱۸	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۹۹	۱.۶۵	۹۵۵,۰۰۰	۱,۵۷۵,۷۵۰
۱۹	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۳۲	۲.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۱۰۱,۰۰۰
۲۰	تهیه گزارش آزمون	۱۳۲	۲.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۱۰۱,۰۰۰
جمع:		۱۲۴۳	۲۰.۷۲	۹۵۵,۰۰۰	۱۹,۷۸۴,۴۱۷

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

		کد فراورده:-		نام فراورده: ماشین های افشانه ای برای مصارف تجاری	
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۲	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۳	جریان و توان ورودی	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۴	گرمایش	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۵	جریان نشستی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۱۱۰	۱.۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۱,۷۵۰,۸۳۳
۷	جریان نشستی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۸	کار غیرعادی	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۹	پایداری و خطرات مکانیکی	۱۱	۰.۱۸	۹۵۵,۰۰۰	۱۷۵,۰۸۳
۱۰	استقامت مکانیکی	۲۲۵.۵	۳.۷۶	۹۵۵,۰۰۰	۳,۵۸۹,۲۰۸
۱۱	ساختمان	۹۳.۵	۱.۵۶	۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۸۸,۲۰۸
۱۲	سیم کشی داخلی	۴۴	۰.۷۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۰۰,۳۳۳
۱۳	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۴	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۵	ترمینال های هادی های خارجی	۲۲	۰.۳۷	۹۵۵,۰۰۰	۳۵۰,۱۶۷
۱۶	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۱۷	پیچ ها و اتصالات	۴۴	۰.۷۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۰۰,۳۳۳
۱۸	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۹۹	۱.۶۵	۹۵۵,۰۰۰	۱,۵۷۵,۷۵۰
۱۹	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۳۲	۲.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۱۰۱,۰۰۰
۲۰	تهیه گزارش آزمون	۱۳۲	۲.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۱۰۱,۰۰۰
جمع:		۱۲۴۳	۲۰.۷۲	۹۵۵,۰۰۰	۱۹,۷۸۴,۴۱۷

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده:-	نام فراورده: جاروبرقی خشک و مرطوب (صنعتی و تجاری)		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۲	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۳	جریان و توان ورودی	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۴	گرمایش	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۵	جریان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۱۱۰	۱.۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۱,۷۵۰,۸۳۳
۷	جریان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۸	کار غیرعادی	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۹	پایداری و خطرات مکانیکی	۱۱	۰.۱۸	۹۵۵,۰۰۰	۱۷۵,۰۸۳
۱۰	استقامت مکانیکی	۲۲۵.۵	۳.۷۶	۹۵۵,۰۰۰	۳,۵۸۹,۲۰۸
۱۱	ساختمان	۹۳.۵	۱.۵۶	۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۸۸,۲۰۸
۱۲	سیم کشی داخلی	۴۴	۰.۷۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۰۰,۳۳۳
۱۳	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۴	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۵	ترمینال های هادی های خارجی	۲۲	۰.۳۷	۹۵۵,۰۰۰	۳۵۰,۱۶۷
۱۶	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۱۷	پیچ ها و اتصالات	۴۴	۰.۷۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۰۰,۳۳۳

۱,۵۷۵,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۶۵	۹۹	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۸
۲,۱۰۱,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۲۰	۱۳۲	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
۲,۱۰۱,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۲۰	۱۳۲	تهیه گزارش آزمون	۲۰
۱۹,۷۸۴,۴۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۲۰.۷۲	۱۲۴۳		جمع:

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده:	نام فراورده:سالت اسپری ویژه لوازم خانگی		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	انجام کراس کات	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۲	تهیه محلول با PH و درصد کلرید سدیم معین	۳۲	۰.۵۳	۹۵۵,۰۰۰	۵۰۹,۳۳۳
۳	آماده سازی نمونه	۲۰	۰.۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۳۱۸,۳۳۳
۴	انجام آزمون مه نمکی	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۵	انجام آزمون اتاقتک رطوبت	۱۱۰	۱.۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۱,۷۵۰,۸۳۳
۶	بازیابی نمونه	۱۵	۰.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۷	باز کردن و بازرسی چشمی و عکس برداری	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۸	تهیه گزارش آزمون	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
	جمع:	۳۳۳	۵.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵,۳۰۰,۲۵۰

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

		نام فرآورده: لوازم خانگی که مشمول آزمون سازگاری الکترومغناطیسی می باشند			کد فرآورده:-
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	آزمون مصونیت در برابر تخلیه الکتریسیته ساکن طبق استاندارد م بین المللی ۲-۴-۶۱۰۰۰-IEC	۱۲۰	۲۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۹۱۰,۰۰۰
۲	آزمون مصونیت در برابر میدانهای تابش فرکانس رادیویی طبق استاندارد بین المللی ۳-۴-۶۱۰۰۰-IEC در داخل چمبر EMC	۱۶۸۰	۲۸۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۶,۷۴۰,۰۰۰
۳	آزمون مصونیت نسبت حالت-های گذرای سریع الکتریکی طبق استاندارد بین المللی ۴-۴-۶۱۰۰۰-IEC	۶۰	۱۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰
۴	آزمون مصونیت نسبت به فراتاخت طبق استاندارد بین المللی IEC۶۱۰۰۰- ۴-۵	۱۸۰	۳۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۸۶۵,۰۰۰
۵	آزمون مصونیت نسبت به اختلالات هدایتی، القا شده به وسیله میدان-های فرکانس رادیویی طبق استاندارد بین المللی ۶-۴-۶۱۰۰۰-IEC	۳۳۰	۵۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۵,۲۵۲,۵۰۰
۶	آزمون مصونیت نسبت به افت-های ولتاژ، وقفه-های کوتاه مدت و تغییرات ولتاژ طبق استاندارد ملی ایران ۱۱-۴-۷۲۶۰، استاندارد بین المللی ۱۱-۴-۶۱۰۰۰-IEC	۶۰	۱۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰
۷	آزمون مصونیت در برابر فرکانس پایین در مقابل هارمونیک ها ومیان هارمونیک های شامل سیگنالگ در گاه ورودی تغذیه طبق استاندارد ملی ایران ۱۳-۴-۷۲۶۰، استاندارد بین المللی ۱۳-۴-۶۱۰۰۰-IEC	۹۰	۱۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۳۲,۵۰۰
جمع:		۲۵۲۰	۴۲۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۰,۱۱۰,۰۰۰

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده:-		نام فراورده: لوله خرطومی حامل جریان	
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	آزمون له شدگی لوله خرطومی حامل جریان	۲۲	۰.۳۷	۹۵۵,۰۰۰	۳۵۰,۱۶۷
۲	آزمون ساییدگی لوله خرطومی حامل جریان	۲۶	۰.۴۳	۹۵۵,۰۰۰	۴۱۳,۸۳۳
۳	آزمون خمیدگی لوله خرطومی حامل جریان	۱۸۹	۳.۱۵	۹۵۵,۰۰۰	۳,۰۰۸,۲۵۰
۴	آزمون پیچش لوله خرطومی حامل جریان	۶۳	۱.۰۵	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۰۲,۷۵۰
۵	آزمون شرایط سرد لوله خرطومی حامل جریان	۵۰	۰.۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۹۵,۸۳۳
۶	تهیه گزارش آزمون	۱۵	۰.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
جمع:		۳۶۵	۶.۰۸	۹۵۵,۰۰۰	۵,۸۰۹,۵۸۳

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
		کد فراورده:-
نام فراورده: آزمون درجه حفاظت در برابر نفوذ آب (IPX1,2)		

ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال۹۹ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	راه اندازی و بررسی عملکرد عادی	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۲	انجام آزمون استقامت الکتریکی قبل از شروع آزمون	۲۴	۰.۴۰	۹۵۵,۰۰۰	۳۸۲,۰۰۰
۳	انجام آزمون IPX۱ / IPX۲	۵۴	۰.۹۰	۹۵۵,۰۰۰	۸۵۹,۵۰۰
۴	بررسی مجدد عملکرد عادی	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۵	انجام آزمون استقامت الکتریکی	۲۴	۰.۴۰	۹۵۵,۰۰۰	۳۸۲,۰۰۰
۶	باز کردن و بازرسی چشمی و عکسبرداری	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۷	تهیه گزارش آزمون	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
جمع:		۲۲۲	۳.۷۰	۹۵۵,۰۰۰	۳,۵۳۳,۵۰۰

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
	نام فراورده: آزمون درجه حفاظت در برابر نفوذ آب (IPX۳,۴)		کد فراورده:-		
۱	راه اندازی و بررسی عملکرد عادی	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۲	انجام آزمون استقامت الکتریکی قبل از شروع آزمون	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۳	تعویض کمان و انجام آزمون IPX۳ / IPX۴	۹۶	۱.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۵۲۸,۰۰۰
۴	بررسی مجدد عملکرد عادی	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۵	انجام آزمون استقامت الکتریکی	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰

۶	باز کردن و بازرسی چشمی و عکسبرداری	۶۳	۱.۰۵	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۰۲,۷۵۰
۷	تهیه گزارش آزمون	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
جمع:		۳۲۱	۵.۳۵	۹۵۵,۰۰۰	۵,۱۰۹,۲۵۰

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		نام فراورده: آزمون درجه حفاظت در برابر نفوذ آب (IPX۵,۶)			
		کد فراورده:-			
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	راه اندازی و بررسی عملکرد عادی	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۲	انجام آزمون استقامت الکتریکی قبل از شروع آزمون	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۳	تعویض نازل و انجام آزمون IPX۵-۶	۱۲	۰.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۹۱,۰۰۰
۴	بررسی مجدد عملکرد عادی	۲۰	۰.۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۳۱۸,۳۳۳
۵	انجام آزمون استقامت الکتریکی	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۶	باز کردن و بازرسی چشمی و عکسبرداری	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۷	تهیه گزارش آزمون	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
جمع:		۱۹۴	۳.۲۳	۹۵۵,۰۰۰	۳,۰۸۷,۸۳۳

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

		نام فراورده: آزمون درجه حفاظت در برابر نفوذ آب (IPX۷,۸)			کد فراورده:-
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	راه اندازی و بررسی عملکرد عادی	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۲	انجام آزمون استقامت الکتریکی قبل از شروع آزمون	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۳	غوطه ور کردن دستگاه در آب	۲۱	۰.۳۵	۹۵۵,۰۰۰	۳۳۴,۲۵۰
۴	بررسی مجدد عملکرد عادی	۲۰	۰.۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۳۱۸,۳۳۳
۵	انجام آزمون استقامت الکتریکی	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۶	باز کردن و بازرسی چشمی و عکسبرداری	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۷	تهیه گزارش آزمون	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
جمع:		۱۷۰	۲.۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۲,۷۰۵,۸۳۳

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		نام فراورده: شیردوش برقی			کد فراورده: ۱۶۰۵۳
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵

۲۶۲,۶۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۲۸	۱۶.۵	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت‌های برقدار	۲
۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳	جریان و توان ورودی	۳
۱,۰۵۰,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۱۰	۶۶	گرمایش	۴
۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳	جریان ناشی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۵
۱,۰۵۰,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۱۰	۶۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶
۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳	جریان ناشی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۷
۱,۰۵۰,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۱۰	۶۶	کار غیرعادی	۸
۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳	پایداری و خطرات مکانیکی	۹
۷۸۷,۸۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۸۳	۴۹.۵	استقامت مکانیکی	۱۰
۱,۰۵۰,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۱۰	۶۶	ساختمان	۱۱
۷۰۰,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۷۳	۴۴	سیم کشی داخلی	۱۲
۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۱۳
۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
۳۵۰,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۰.۳۷	۲۲	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
۲۶۲,۶۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۲۸	۱۶.۵	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
۷۰۰,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۷۳	۴۴	پیچ ها و اتصالات	۱۷
۱,۵۷۵,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۶۵	۹۹	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۸
۱,۸۳۸,۳۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۱.۹۳	۱۱۵.۵	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
۲,۱۰۱,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۲۰	۱۳۲	تهیه گزارش آزمون	۲۰
۱۶,۱۹۵,۲۰۸	۹۵۵,۰۰۰	۱۶.۹۶	۱۰۱۷.۵	جمع:	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

		نام فرآورده: وسایل گرم کننده برقی مورد استفاده در پرورش و تکثیر حیوانات		کد فرآورده:-	
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۲	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۳	جریان و توان ورودی	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۴	گرمایش	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۵	جریان نشستی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۷	جریان نشستی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۸	کار غیرعادی	۱۳۲	۲.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۱۰۱,۰۰۰
۹	پایداری و خطرات مکانیکی	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۰	استقامت مکانیکی	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۱۱	ساختمان	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۱۲	سیم کشی داخلی	۴۴	۰.۷۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۰۰,۳۳۳
۱۳	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۴	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۵	ترمینال های هادی های خارجی	۲۲	۰.۳۷	۹۵۵,۰۰۰	۳۵۰,۱۶۷
۱۶	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۱۷	پیچ ها و اتصالات	۴۴	۰.۷۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۰۰,۳۳۳
۱۸	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۹۹	۱.۶۵	۹۵۵,۰۰۰	۱,۵۷۵,۷۵۰
۱۹	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۱۵.۵	۱.۹۳	۹۵۵,۰۰۰	۱,۸۳۸,۳۷۵
۲۰	تهیه گزارش آزمون	۱۳۲	۲.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۱۰۱,۰۰۰

جمع:	۱۰۸۳.۵	۱۸.۰۶	۹۵۵,۰۰۰	۱۷,۲۴۵,۷۰۸
------	--------	-------	---------	------------

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فرآورده:-	نام فرآورده: گرم کننده های برقی غوطه ور نصب ثابت		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۲	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۳	جریان و توان ورودی	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۴	گرمایش	۷۲	۱.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۴۶,۰۰۰
۵	جریان نشستی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۷۲	۱.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۴۶,۰۰۰
۷	جریان نشستی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۸	کار غیرعادی	۱۴۴	۲.۴۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۲۹۲,۰۰۰
۹	پایداری و خطرات مکانیکی	۱۲	۰.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۹۱,۰۰۰
۱۰	استقامت مکانیکی	۵۴	۰.۹۰	۹۵۵,۰۰۰	۸۵۹,۵۰۰
۱۱	ساختمان	۷۲	۱.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۴۶,۰۰۰
۱۲	سیم کشی داخلی	۴۸	۰.۸۰	۹۵۵,۰۰۰	۷۶۴,۰۰۰
۱۳	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۱۴	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۱۵	ترمینال های هادی های خارجی	۲۴	۰.۴۰	۹۵۵,۰۰۰	۳۸۲,۰۰۰
۱۶	پیش بینی اتصالات زمین	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰

۷۶۴,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۸۰	۴۸	پیچ ها و اتصالات	۱۷
۱,۱۴۶,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۲۰	۷۲	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۸
۲,۰۰۵,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۱۰	۱۲۶	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
۲,۲۹۲,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۴۰	۱۴۴	تهیه گزارش آزمون	۲۰
۱۷,۵۷۲,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۸.۴۰	۱۱۰۴		جمع:

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		نام فراورده: گرم کننده های غوطه ور قابل حمل		کد فراورده:-	
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال (ریال) ۱۴۰۰
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۲	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۳	جریان و توان ورودی	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۴	گرمایش	۷۲	۱.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۴۶,۰۰۰
۵	جریان نشستی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۷۲	۱.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۴۶,۰۰۰
۷	جریان نشستی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۸	کار غیرعادی	۱۴۴	۲.۴۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۲۹۲,۰۰۰
۹	پایداری و خطرات مکانیکی	۱۲	۰.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۹۱,۰۰۰
۱۰	استقامت مکانیکی	۵۴	۰.۹۰	۹۵۵,۰۰۰	۸۵۹,۵۰۰
۱۱	ساختمان	۷۲	۱.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۴۶,۰۰۰
۱۲	سیم کشی داخلی	۴۸	۰.۸۰	۹۵۵,۰۰۰	۷۶۴,۰۰۰

۵۷۳,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۶۰	۳۶	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۱۳
۵۷۳,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۶۰	۳۶	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
۳۸۲,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۴۰	۲۴	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
۲۸۶,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۳۰	۱۸	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
۷۶۴,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۸۰	۴۸	پیچ ها و اتصالات	۱۷
۱,۱۴۶,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۲۰	۷۲	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۸
۲,۰۰۵,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۱۰	۱۲۶	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
۲,۲۹۲,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۴۰	۱۴۴	تهیه گزارش آزمون	۲۰
۱۷,۵۷۲,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۸.۴۰	۱۱۰۴		جمع:

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		نام فرآورده: لوازم توزیع و ماشین های سکه ای تجاری			
		کد فرآورده:-			
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۲	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۳	جریان و توان ورودی	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۴	گرمایش	۷۲	۱.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۴۶,۰۰۰
۵	جریان نشستی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۷۲	۱.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۴۶,۰۰۰
۷	جریان نشستی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۸	کار غیرعادی	۱۴۴	۲.۴۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۲۹۲,۰۰۰

۱۹۱,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۲۰	۱۲	پایداری و خطرات مکانیکی	۹
۸۵۹,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۹۰	۵۴	استقامت مکانیکی	۱۰
۱,۱۴۶,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۲۰	۷۲	ساختمان	۱۱
۷۶۴,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۸۰	۴۸	سیم کشی داخلی	۱۲
۵۷۳,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۶۰	۳۶	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۱۳
۵۷۳,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۶۰	۳۶	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
۳۸۲,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۴۰	۲۴	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
۲۸۶,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۳۰	۱۸	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
۷۶۴,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۸۰	۴۸	پیچ ها و اتصالات	۱۷
۱,۱۴۶,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۲۰	۷۲	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۸
۲,۰۰۵,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۱۰	۱۲۶	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
۲,۲۹۲,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۴۰	۱۴۴	تهیه گزارش آزمون	۲۰
۱۷,۵۷۲,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۸.۴۰	۱۱۰۴	جمع:	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده:-		نام فراورده: منابع انرژی حصار برقی	
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۲	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۳	جریان و توان ورودی	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۴	گرمایش	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰

۵	جریان نشستی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۷	جریان نشستی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۸	کار غیرعادی	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۹	پایداری و خطرات مکانیکی	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۰	استقامت مکانیکی	۴۹.۵	۰.۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۸۷,۸۷۵
۱۱	ساختمان	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۱۲	سیم کشی داخلی	۴۴	۰.۷۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۰۰,۳۳۳
۱۳	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۴	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۵	ترمینال های هادی های خارجی	۲۲	۰.۳۷	۹۵۵,۰۰۰	۳۵۰,۱۶۷
۱۶	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۱۷	پیچ ها و اتصالات	۴۴	۰.۷۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۰۰,۳۳۳
۱۸	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۹۹	۱.۶۵	۹۵۵,۰۰۰	۱,۵۷۵,۷۵۰
۱۹	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۱۵.۵	۱.۹۳	۹۵۵,۰۰۰	۱,۸۳۸,۳۷۵
۲۰	تهیه گزارش آزمون	۱۳۲	۲.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۱۰۱,۰۰۰
جمع:		۱۰۱۷.۵	۱۶.۹۶	۹۵۵,۰۰۰	۱۶,۱۹۵,۲۰۸

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده:-	نام فراورده: چمن زن های کنترل شونده توسط فرد پیاده که با برق شهر کار می کند		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)

۲۶۲,۶۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۲۸	۱۶.۵	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱
۲۶۲,۶۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۲۸	۱۶.۵	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۲
۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳	جریان و توان ورودی	۳
۱,۰۵۰,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۱۰	۶۶	گرمایش	۴
۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳	جریان نشستی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۵
۱,۰۵۰,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۱۰	۶۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶
۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳	جریان نشستی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۷
۱,۰۵۰,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۱۰	۶۶	کار غیرعادی	۸
۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳	پایداری و خطرات مکانیکی	۹
۷۸۷,۸۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۸۳	۴۹.۵	استقامت مکانیکی	۱۰
۱,۰۵۰,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۱۰	۶۶	ساختمان	۱۱
۷۰۰,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۷۳	۴۴	سیم کشی داخلی	۱۲
۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۱۳
۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
۳۵۰,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۰.۳۷	۲۲	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
۲۶۲,۶۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۲۸	۱۶.۵	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
۷۰۰,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۷۳	۴۴	پیچ ها و اتصالات	۱۷
۱,۵۷۵,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۶۵	۹۹	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۸
۱,۸۲۸,۳۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۱.۹۳	۱۱۵.۵	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
۲,۱۰۱,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۲۰	۱۳۲	تهیه گزارش آزمون	۲۰
۱۶,۱۹۵,۲۰۸	۹۵۵,۰۰۰	۱۶.۹۶	۱۰۱۷.۵	جمع:	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

		نام فرآورده: بخارشوی های فشار بالا و وسایل تمیز کننده با فشار بالا			کد فرآورده:-
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۲	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۳	جریان و توان ورودی	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۴	گرمایش	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۵	جریان ناشی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۱۱۰	۱.۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۱,۷۵۰,۸۳۳
۷	جریان ناشی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۸	کار غیرعادی	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۹	پایداری و خطرات مکانیکی	۱۱	۰.۱۸	۹۵۵,۰۰۰	۱۷۵,۰۸۳
۱۰	استقامت مکانیکی	۲۲۵.۵	۳.۷۶	۹۵۵,۰۰۰	۳,۵۸۹,۲۰۸
۱۱	ساختمان	۹۳.۵	۱.۵۶	۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۸۸,۲۰۸
۱۲	سیم کشی داخلی	۴۴	۰.۷۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۰۰,۳۳۳
۱۳	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۴	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۵	ترمینال های هادی های خارجی	۲۲	۰.۳۷	۹۵۵,۰۰۰	۳۵۰,۱۶۷
۱۶	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۱۷	پیچ ها و اتصالات	۴۴	۰.۷۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۰۰,۳۳۳
۱۸	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۹۹	۱.۶۵	۹۵۵,۰۰۰	۱,۵۷۵,۷۵۰
۱۹	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۳۲	۲.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۱۰۱,۰۰۰
۲۰	تهیه گزارش آزمون	۱۳۲	۲.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۱۰۱,۰۰۰
جمع:		۱۲۴۳	۲۰.۷۲	۹۵۵,۰۰۰	۱۹,۷۸۴,۴۱۷

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده: ۱۶۰۲۷	نام فراورده: بادبزن (فن) دمنده و مکنده		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۲	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۳	جریان و توان ورودی	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۴	گرمایش	۶۰	۱.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰
۵	جریان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۷۲	۱.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۴۶,۰۰۰
۷	جریان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۸	کار غیرعادی	۷۲	۱.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۴۶,۰۰۰
۹	پایداری و خطرات مکانیکی	۱۲	۰.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۹۱,۰۰۰
۱۰	استقامت مکانیکی	۲۴	۰.۴۰	۹۵۵,۰۰۰	۳۸۲,۰۰۰
۱۱	ساختمان	۵۴	۰.۹۰	۹۵۵,۰۰۰	۸۵۹,۵۰۰
۱۲	سیم کشی داخلی	۴۸	۰.۸۰	۹۵۵,۰۰۰	۷۶۴,۰۰۰
۱۳	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۱۴	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۱۵	ترمینال های هادی های خارجی	۲۴	۰.۴۰	۹۵۵,۰۰۰	۳۸۲,۰۰۰
۱۶	پیش بینی اتصالات زمین	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۱۷	پیچ ها و اتصالات	۴۸	۰.۸۰	۹۵۵,۰۰۰	۷۶۴,۰۰۰

۱,۷۱۹,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۸۰	۱۰۸	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۸
۲,۲۹۲,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۴۰	۱۴۴	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
۲,۲۹۲,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۴۰	۱۴۴	تهیه گزارش آزمون	۲۰
۱۶,۳۳۰,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۷.۱۰	۱۰۲۶		جمع:

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده:-	نام فراورده:گرم کننده های پا و زیر پایی های حرارتی		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۲	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۳	جریان و توان ورودی	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۴	گرمایش	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۵	جریان نشستی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۷	جریان نشستی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۸	کار غیرعادی	۱۳۲	۲.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۱۰۱,۰۰۰
۹	پایداری و خطرات مکانیکی	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۰	استقامت مکانیکی	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۱۱	ساختمان	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۱۲	سیم کشی داخلی	۴۴	۰.۷۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۰۰,۳۲۳
۱۳	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰

۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
۳۵۰,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۰.۳۷	۲۲	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
۲۶۲,۶۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۲۸	۱۶.۵	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
۷۰۰,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۷۳	۴۴	پیچ ها و اتصالات	۱۷
۱,۵۷۵,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۶۵	۹۹	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۸
۱,۸۳۸,۳۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۱.۹۳	۱۱۵.۵	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
۲,۱۰۱,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۲۰	۱۳۲	تهیه گزارش آزمون	۲۰
۱۷,۲۴۵,۷۰۸	۹۵۵,۰۰۰	۱۸.۰۶	۱۰۸۳.۵		جمع:

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده: ۱۵۶۲-۲-۸۲		نام فراورده: ماشین های سرگرمی و ماشین های خدمات شخصی	
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۲	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۳	جریان و توان ورودی	۲۲	۰.۳۷	۹۵۵,۰۰۰	۳۵۰,۱۶۷
۴	گرمایش	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۵	جریان نشستی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۹۳.۵	۱.۵۶	۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۸۸,۲۰۸
۷	جریان نشستی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۸	حفاظت اضافه بار در مورد ترانسفورماتورها و مدارهای مربوط	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۹	کار غیرعادی	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰

۱۷۵,۰۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۱۸	۱۱	پایداری و خطرات مکانیکی	۱۰
۲۶۲,۶۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۲۸	۱۶.۵	استقامت مکانیکی	۱۱
۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳	ساختمان	۱۲
۷۰۰,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۷۳	۴۴	سیم کشی داخلی	۱۳
۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۱۴
۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۵
۳۵۰,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۰.۳۷	۲۲	ترمینال های هادی های خارجی	۱۶
۲۶۲,۶۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۲۸	۱۶.۵	پیش بینی اتصالات زمین	۱۷
۷۰۰,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۷۳	۴۴	پیچ ها و اتصالات	۱۸
۱,۰۵۰,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۱۰	۶۶	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۹
۱,۸۳۸,۳۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۱.۹۳	۱۱۵.۵	مقاومت در برابر گرما و آتش	۲۰
۲,۱۰۱,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۲۰	۱۳۲	تهیه گزارش آزمون	۲۱
۱۴,۰۰۶,۶۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۴.۶۷	۸۸۰		جمع:

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فرآورده:-		نام فرآورده:راه آب های گرم شده برای تخلیه ناودانی سقف	
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۲	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۳	جریان و توان ورودی	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۴	گرماپش	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰

۵	جریان نشستی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۷	جریان نشستی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۸	کار غیرعادی	۱۳۲	۲.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۱۰۱,۰۰۰
۹	پایداری و خطرات مکانیکی	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۰	استقامت مکانیکی	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۱۱	ساختمان	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۱۲	سیم کشی داخلی	۴۴	۰.۷۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۰۰,۳۳۳
۱۳	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۴	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۵	ترمینال های هادی های خارجی	۲۲	۰.۳۷	۹۵۵,۰۰۰	۳۵۰,۱۶۷
۱۶	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۱۷	پیچ ها و اتصالات	۴۴	۰.۷۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۰۰,۳۳۳
۱۸	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۹۹	۱.۶۵	۹۵۵,۰۰۰	۱,۵۷۵,۷۵۰
۱۹	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۱۵.۵	۱.۹۳	۹۵۵,۰۰۰	۱,۸۳۸,۳۷۵
۲۰	تهیه گزارش آزمون	۱۳۲	۲.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۱۰۱,۰۰۰
جمع:		۱۰۸۳.۵	۱۸.۰۶	۹۵۵,۰۰۰	۱۷,۲۴۵,۷۰۸

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون				
نام فراورده: بخاردهنده های منسوج		کد فراورده:-		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)
				هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)

۲۶۲,۶۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۲۸	۱۶.۵	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱
۲۶۲,۶۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۲۸	۱۶.۵	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۲
۲۶۲,۶۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۲۸	۱۶.۵	جریان و توان ورودی	۳
۱,۰۵۰,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۱۰	۶۶	گرمايش	۴
۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳	جریان نشستی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۵
۱,۰۵۰,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۱۰	۶۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶
۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳	جریان نشستی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۷
۸۷۵,۴۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۰.۹۲	۵۵	کار غیرعادی	۸
۳۵۰,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۰.۳۷	۲۲	پایداری و خطرات مکانیکی	۹
۱,۲۲۵,۵۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۱.۲۸	۷۷	استقامت مکانیکی	۱۰
۷۸۷,۸۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۸۳	۴۹.۵	ساختمان	۱۱
۷۰۰,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۷۳	۴۴	سیم کشی داخلی	۱۲
۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۱۳
۱,۵۷۵,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۶۵	۹۹	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
۳۵۰,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۰.۳۷	۲۲	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
۲۶۲,۶۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۲۸	۱۶.۵	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
۷۰۰,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۷۳	۴۴	پیچ ها و اتصالات	۱۷
۱,۵۷۵,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۶۵	۹۹	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۸
۱,۸۲۸,۳۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۱.۹۳	۱۱۵.۵	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
۲,۱۰۱,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۲۰	۱۳۲	تهیه گزارش آزمون	۲۰
۱۶,۸۰۸,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۷.۶۰	۱۰۵۶		جمع:

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

		کد فراورده:-		نام فراورده:ماشین های ماهیگیری برقی	
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۲	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۳	جریان و توان ورودی	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۴	گرمایش	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۵	جریان نشستی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۷	جریان نشستی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۸	کار غیرعادی	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۹	پایداری و خطرات مکانیکی	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۰	استقامت مکانیکی	۴۹.۵	۰.۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۸۷,۸۷۵
۱۱	ساختمان	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۱۲	سیم کشی داخلی	۴۴	۰.۷۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۰۰,۳۳۳
۱۳	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۴	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۵	ترمینال های هادی های خارجی	۲۲	۰.۳۷	۹۵۵,۰۰۰	۳۵۰,۱۶۷
۱۶	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۱۷	پیچ ها و اتصالات	۴۴	۰.۷۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۰۰,۳۳۳
۱۸	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۹۹	۱.۶۵	۹۵۵,۰۰۰	۱,۵۷۵,۷۵۰
۱۹	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۱۵.۵	۱.۹۳	۹۵۵,۰۰۰	۱,۸۳۸,۳۷۵
۲۰	تهیه گزارش آزمون	۱۳۲	۲.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۱۰۱,۰۰۰
جمع:		۱۰۱۷.۵	۱۶.۹۶	۹۵۵,۰۰۰	۱۶,۱۹۵,۲۰۸

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده:-	نام فراورده:دستگاه هوشبری برقی حیوانات		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۲	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برق دار	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۳	جریان و توان ورودی	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۴	گرمایش	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۵	جریان نشستی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۷	جریان نشستی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۸	کار غیرعادی	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۹	پایداری و خطرات مکانیکی	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۰	استقامت مکانیکی	۴۹.۵	۰.۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۸۷,۸۷۵
۱۱	ساختمان	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۱۲	سیم کشی داخلی	۴۴	۰.۷۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۰۰,۳۳۳
۱۳	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۴	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۵	ترمینال های هادی های خارجی	۲۲	۰.۳۷	۹۵۵,۰۰۰	۳۵۰,۱۶۷
۱۶	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۱۷	پیچ ها و اتصالات	۴۴	۰.۷۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۰۰,۳۳۳

۱,۵۷۵,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۶۵	۹۹	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۸
۱,۸۳۸,۳۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۱.۹۳	۱۱۵.۵	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
۲,۱۰۱,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۲۰	۱۳۲	تهیه گزارش آزمون	۲۰
۱۶,۱۹۵,۲۰۸	۹۵۵,۰۰۰	۱۶.۹۶	۱۰۱۷.۵		جمع:

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فرآورده: ۱۶۱۵۶	نام فرآورده: کابین برودتی ویتربنی		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و دستور العمل ها	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۲	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۳	توان ورودی و جریان	۷۲	۱.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۴۶,۰۰۰
۴	گرمایش	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۵	جریان نشت الکتریکی در دمای کار	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۶	استقامت الکتریکی در دمای کار	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۷	اضافه ولتاژ های گذرا	۱۲	۰.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۹۱,۰۰۰
۸	مقاومت در برابر رطوبت	۷۲	۱.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۴۶,۰۰۰
۹	جریان نشت الکتریکی پس از رطوبت	۲۴	۰.۴۰	۹۵۵,۰۰۰	۳۸۲,۰۰۰
۱۰	استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۲۴	۰.۴۰	۹۵۵,۰۰۰	۳۸۲,۰۰۰
۱۱	حفاظت اضافه بار در مورد ترانسفورماتورها و مدارهای مربوطه	۱۲	۰.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۹۱,۰۰۰
۱۲	کار غیر عادی	۹۶	۱.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۵۲۸,۰۰۰

۱,۱۴۶,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۲۰	۷۲	پایداری و خطرات مکانیکی	۱۳
۵۷۳,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۶۰	۳۶	استقامت مکانیکی	۱۴
۱,۱۴۶,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۲۰	۷۲	ساختمان	۱۵
۷۶۴,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۸۰	۴۸	سیم کشی داخلی	۱۶
۵۷۳,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۶۰	۳۶	اجزاء متشکله	۱۷
۵۷۳,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۶۰	۳۶	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف خارجی	۱۸
۳۸۲,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۴۰	۲۴	ترمینال های هادیهای خارجی	۱۹
۲۸۶,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۳۰	۱۸	پیش بینی اتصال زمین	۲۰
۷۶۴,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۸۰	۴۸	پیچ ها و اتصالات	۲۱
۴,۵۸۴,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۴.۸۰	۲۸۸	فواصل هوایی، فواصل خزشی و عایق بندی جامد	۲۲
۵۷۳,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۶۰	۳۶	مقاومت در برابر گرما و آتش	۲۳
۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۰۰	۰	مقاومت در برابر زنگ زدگی	۲۴
۲,۲۹۲,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۴۰	۱۴۴	گزارش آزمون	۲۵
۲۰,۳۴۱,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۱.۳۰	۱۲۷۸	جمع:	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فرآورده:-		نام فرآورده: چمن زن های هل دادنی - دستی و حاشیه زن	
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۲	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۳	جریان و توان ورودی	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰

۱,۰۵۰,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۱۰	۶۶	گرمایش	۴
۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳	جریان نشستی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۵
۱,۰۵۰,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۱۰	۶۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶
۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳	جریان نشستی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۷
۱,۰۵۰,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۱۰	۶۶	کار غیرعادی	۸
۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳	پایداری و خطرات مکانیکی	۹
۷۸۷,۸۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۸۳	۴۹.۵	استقامت مکانیکی	۱۰
۱,۰۵۰,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۱۰	۶۶	ساختمان	۱۱
۷۰۰,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۷۳	۴۴	سیم کشی داخلی	۱۲
۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۱۳
۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
۳۵۰,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۰.۳۷	۲۲	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
۲۶۲,۶۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۲۸	۱۶.۵	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
۷۰۰,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۷۳	۴۴	پیچ ها و اتصالات	۱۷
۱,۵۷۵,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۶۵	۹۹	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۸
۱,۸۳۸,۳۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۱.۹۳	۱۱۵.۵	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
۲,۱۰۱,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۲۰	۱۳۲	تهیه گزارش آزمون	۲۰
۱۶,۱۹۵,۲۰۸	۹۵۵,۰۰۰	۱۶.۹۶	۱۰۱۷.۵	جمع:	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون	
نام فراورده: هوا دهنده ها و چمن زن های برقی کنترل شونده توسط فرد پیاده که با برق شهر کار می کند	کد فراورده: -

ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۲	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۳	جریان و توان ورودی	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۴	گرمایش	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۵	جریان ناشی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۷	جریان ناشی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۸	کار غیرعادی	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۹	پایداری و خطرات مکانیکی	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۰	استقامت مکانیکی	۴۹.۵	۰.۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۸۷,۸۷۵
۱۱	ساختمان	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۱۲	سیم کشی داخلی	۴۴	۰.۷۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۰۰,۳۳۳
۱۳	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۴	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۵	ترمینال های هادی های خارجی	۲۲	۰.۳۷	۹۵۵,۰۰۰	۳۵۰,۱۶۷
۱۶	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۱۷	پیچ ها و اتصالات	۴۴	۰.۷۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۰۰,۳۳۳
۱۸	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۹۹	۱.۶۵	۹۵۵,۰۰۰	۱,۵۷۵,۷۵۰
۱۹	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۱۵.۵	۱.۹۳	۹۵۵,۰۰۰	۱,۸۳۸,۳۷۵
۲۰	تهیه گزارش آزمون	۱۳۲	۲.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۱۰۱,۰۰۰
جمع:		۱۰۱۷.۵	۱۶.۹۶	۹۵۵,۰۰۰	۱۶,۱۹۵,۲۰۸

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

		کد فراورده:-		نام فراورده: علف زن های نوع قیچی	
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۲	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۳	جریان و توان ورودی	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۴	گرمایش	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۵	جریان ناشی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۷	جریان ناشی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۸	کار غیرعادی	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۹	پایداری و خطرات مکانیکی	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۰	استقامت مکانیکی	۴۹.۵	۰.۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۸۷,۸۷۵
۱۱	ساختمان	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۱۲	سیم کشی داخلی	۴۴	۰.۷۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۰۰,۳۳۳
۱۳	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۴	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۵	ترمینال های هادی های خارجی	۲۲	۰.۳۷	۹۵۵,۰۰۰	۳۵۰,۱۶۷
۱۶	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۱۷	پیچ ها و اتصالات	۴۴	۰.۷۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۰۰,۳۳۳
۱۸	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۹۹	۱.۶۵	۹۵۵,۰۰۰	۱,۵۷۵,۷۵۰
۱۹	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۱۵.۵	۱.۹۳	۹۵۵,۰۰۰	۱,۸۳۸,۳۷۵
۲۰	تهیه گزارش آزمون	۱۳۲	۲.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۱۰۱,۰۰۰
جمع:		۱۰۱۷.۵	۱۶.۹۶	۹۵۵,۰۰۰	۱۶,۱۹۵,۲۰۸

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده: ۱۶۱۷۱	نام فراورده: محرکهای مخصوص حرکت عمودی درهای پارکینگ ساختمان مسکونی		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۲	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۳	جریان و توان ورودی	۵۴	۰.۹۰	۹۵۵,۰۰۰	۸۵۹,۵۰۰
۴	گرمایش	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۵	جریان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۷۲	۱.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۴۶,۰۰۰
۷	جریان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۸	حفاظت اضافه بار در مورد ترانسفورماتورها و مدارهای مربوط	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۹	کار غیرعادی	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۱۰	پایداری و خطرات مکانیکی	۲۸۸	۴.۸۰	۹۵۵,۰۰۰	۴,۵۸۴,۰۰۰
۱۱	استقامت مکانیکی	۵۴	۰.۹۰	۹۵۵,۰۰۰	۸۵۹,۵۰۰
۱۲	ساختمان	۱۴۴	۲.۴۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۲۹۲,۰۰۰
۱۳	سیم کشی داخلی	۴۸	۰.۸۰	۹۵۵,۰۰۰	۷۶۴,۰۰۰
۱۴	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۱۵	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۱۶	ترمینال های هادی های خارجی	۲۴	۰.۴۰	۹۵۵,۰۰۰	۳۸۲,۰۰۰

۲۸۶,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۳۰	۱۸	پیش بینی اتصالات زمین	۱۷
۷۶۴,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۸۰	۴۸	پیچ ها و اتصالات	۱۸
۱,۷۱۹,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۸۰	۱۰۸	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۹
۲,۰۰۵,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۱۰	۱۲۶	مقاومت در برابر گرما و آتش	۲۰
۲,۲۹۲,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۴۰	۱۴۴	تهیه گزارش آزمون	۲۱
۲۲,۵۳۸,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۳.۶۰	۱۴۱۶		جمع:

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده:-		نام فراورده: المنت های گرمای صفحه ای قابل انعطاف برای گرم کردن اتاق	
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۲	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۳	جریان و توان ورودی	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۴	گرماپش	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۵	جریان نشستی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۷	جریان نشستی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۸	کار غیرعادی	۱۳۲	۲.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۱۰۱,۰۰۰
۹	پایداری و خطرات مکانیکی	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۰	استقامت مکانیکی	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۱۱	ساختمان	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰

۷۰۰,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۷۳	۴۴	سیم کشی داخلی	۱۲
۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۱۳
۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
۳۵۰,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۰.۳۷	۲۲	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
۲۶۲,۶۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۲۸	۱۶.۵	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
۷۰۰,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۷۳	۴۴	پیچ ها و اتصالات	۱۷
۱,۵۷۵,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۶۵	۹۹	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۸
۱,۸۳۸,۳۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۱.۹۳	۱۱۵.۵	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
۲,۱۰۱,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۲۰	۱۳۲	تهیه گزارش آزمون	۲۰
۱۷,۲۴۵,۷۰۸	۹۵۵,۰۰۰	۱۸.۰۶	۱۰۸۳.۵	جمع:	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فرآورده: ۱۶۱۷۲	نام فرآورده: محرک های مخصوص کرکره ها ، سایبان ها، پرده ها و تجهیزات مشابه		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۲	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برق دار	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۳	جریان و توان ورودی	۵۴	۰.۹۰	۹۵۵,۰۰۰	۸۵۹,۵۰۰
۴	گرماپیش	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۵	جریان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۷۲	۱.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۴۶,۰۰۰
۷	جریان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰

۵۷۳,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۶۰	۳۶	حفاظت اضافه بار در مورد ترانسفورماتورها و مدارهای مربوط	۸
۵۷۳,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۶۰	۳۶	کار غیرعادی	۹
۴,۵۸۴,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۴.۸۰	۲۸۸	پایداری و خطرات مکانیکی	۱۰
۸۵۹,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۹۰	۵۴	استقامت مکانیکی	۱۱
۲,۲۹۲,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۴۰	۱۴۴	ساختمان	۱۲
۷۶۴,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۸۰	۴۸	سیم کشی داخلی	۱۳
۵۷۳,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۶۰	۳۶	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۱۴
۵۷۳,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۶۰	۳۶	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۵
۳۸۲,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۴۰	۲۴	ترمینال های هادی های خارجی	۱۶
۲۸۶,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۳۰	۱۸	پیش بینی اتصالات زمین	۱۷
۷۶۴,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۸۰	۴۸	پیچ ها و اتصالات	۱۸
۱,۷۱۹,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۸۰	۱۰۸	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۹
۲,۰۰۵,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۱۰	۱۲۶	مقاومت در برابر گرما و آتش	۲۰
۲,۲۹۲,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۴۰	۱۴۴	تهیه گزارش آزمون	۲۱
۲۲,۵۳۸,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۳.۶۰	۱۴۱۶	جمع:	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده: ۱۶۰۴۰	نام فراورده: رطوبت سازها		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۵	۰.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۲	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برق دار	۱۶	۰.۲۷	۹۵۵,۰۰۰	۲۵۴,۶۶۷

۵۰۱,۳۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۳	۳۱.۵	جریان و توان ورودی	۳
۵۷۳,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۶۰	۳۶	گرمایش	۴
۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳	جریان نشستی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۵
۱,۸۳۵,۱۹۲	۹۵۵,۰۰۰	۱.۹۲	۱۱۵.۳	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶
۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳	جریان نشستی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۷
۷۶۴,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۸۰	۴۸	کار غیرعادی	۸
۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳	پایداری و خطرات مکانیکی	۹
۷۸۷,۸۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۸۳	۴۹.۵	استقامت مکانیکی	۱۰
۷۶۴,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۸۰	۴۸	ساختمان	۱۱
۶۸۴,۴۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۰.۷۲	۴۳	سیم کشی داخلی	۱۲
۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۱۳
۵۰۹,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۳	۳۲	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
۳۵۰,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۰.۳۷	۲۲	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
۲۶۲,۶۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۲۸	۱۶.۵	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
۷۰۰,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۷۳	۴۴	پیچ ها و اتصالات	۱۷
۱,۰۵۰,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۱۰	۶۶	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۸
۲,۱۹۱,۷۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲.۳۰	۱۳۷.۷	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
۱,۹۱۰,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۰۰	۱۲۰	تهیه گزارش آزمون	۲۰
۱۵,۴۷۸,۹۵۸	۹۵۵,۰۰۰	۱۶.۲۱	۹۷۲.۵	جمع:	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون	
نام فراورده: هودهای برقی تجاری	کد فراورده: ۹۹-۲-۱۵۶۲

ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۲	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۳	جریان و توان ورودی	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۴	گرمایش	۶۰	۱.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰
۵	جریان نشستی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۷۲	۱.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۴۶,۰۰۰
۷	جریان نشستی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۸	کار غیرعادی	۷۲	۱.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۴۶,۰۰۰
۹	پایداری و خطرات مکانیکی	۱۲	۰.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۹۱,۰۰۰
۱۰	استقامت مکانیکی	۲۴	۰.۴۰	۹۵۵,۰۰۰	۳۸۲,۰۰۰
۱۱	ساختمان	۵۴	۰.۹۰	۹۵۵,۰۰۰	۸۵۹,۵۰۰
۱۲	سیم کشی داخلی	۴۸	۰.۸۰	۹۵۵,۰۰۰	۷۶۴,۰۰۰
۱۳	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۱۴	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۱۵	ترمینال های هادی های خارجی	۲۴	۰.۴۰	۹۵۵,۰۰۰	۳۸۲,۰۰۰
۱۶	پیش بینی اتصالات زمین	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۱۷	پیچ ها و اتصالات	۴۸	۰.۸۰	۹۵۵,۰۰۰	۷۶۴,۰۰۰
۱۸	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۰۸	۱.۸۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۷۱۹,۰۰۰
۱۹	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۴۴	۲.۴۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۲۹۲,۰۰۰
۲۰	تهیه گزارش آزمون	۱۴۴	۲.۴۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۲۹۲,۰۰۰
جمع:		۱۰۲۶	۱۷.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۶,۳۳۰,۵۰۰

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

		کد فراورده: ۱۵۶۲-۲-۱۰۰		نام فراورده: دمنده ها، مکنده ها و جاروهای دمنده باغبانی برقی دستی	
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۲	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۳	جریان و توان ورودی	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۴	گرمایش	۶۰	۱.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰
۵	جریان نشستی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۷۲	۱.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۴۶,۰۰۰
۷	جریان نشستی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۸	کار غیرعادی	۷۲	۱.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۴۶,۰۰۰
۹	پایداری و خطرات مکانیکی	۱۲	۰.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۹۱,۰۰۰
۱۰	استقامت مکانیکی	۲۴	۰.۴۰	۹۵۵,۰۰۰	۳۸۲,۰۰۰
۱۱	ساختمان	۵۴	۰.۹۰	۹۵۵,۰۰۰	۸۵۹,۵۰۰
۱۲	سیم کشی داخلی	۴۸	۰.۸۰	۹۵۵,۰۰۰	۷۶۴,۰۰۰
۱۳	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۱۴	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۱۵	ترمینال های هادی های خارجی	۲۴	۰.۴۰	۹۵۵,۰۰۰	۳۸۲,۰۰۰
۱۶	پیش بینی اتصالات زمین	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۱۷	پیچ ها و اتصالات	۴۸	۰.۸۰	۹۵۵,۰۰۰	۷۶۴,۰۰۰
۱۸	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۰۸	۱.۸۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۷۱۹,۰۰۰
۱۹	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۴۴	۲.۴۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۲۹۲,۰۰۰
۲۰	تهیه گزارش آزمون	۱۴۴	۲.۴۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۲۹۲,۰۰۰
جمع:		۱۰۲۶	۱۷.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۶,۳۳۰,۵۰۰

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده:-	نام فراورده: الزامات ویژه وسایل احتراقی با سوخت گاز - نفت و سوخت جامد دارای اتصالات الکتریکی		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۲	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برق دار	۵۵	۰.۹۲	۹۵۵,۰۰۰	۸۷۵,۴۱۷
۳	جریان و توان ورودی	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۴	گرمایش	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۵	جریان نشستی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۷	جریان نشستی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۸	کار غیرعادی	۱۳۲	۲.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۱۰۱,۰۰۰
۹	پایداری و خطرات مکانیکی	۱۱	۰.۱۸	۹۵۵,۰۰۰	۱۷۵,۰۸۳
۱۰	استقامت مکانیکی	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۱	ساختمان	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۲	سیم کشی داخلی	۴۴	۰.۷۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۰۰,۳۳۳
۱۳	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۴	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۵	ترمینال های هادی های خارجی	۲۲	۰.۳۷	۹۵۵,۰۰۰	۳۵۰,۱۶۷
۱۶	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۱۷	پیچ ها و اتصالات	۴۴	۰.۷۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۰۰,۳۳۳

۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۸
۱,۸۳۸,۳۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۱.۹۳	۱۱۵.۵	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
۲,۱۰۱,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۲۰	۱۳۲	تهیه گزارش آزمون	۲۰
۱۵,۴۰۷,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۱۶.۱۳	۹۶۸		جمع:

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده: ۱۶۱۸۱	نام فراورده: محرک های مخصوص دروازه ها، درها و پنجره ها		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۲	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۳	جریان و توان ورودی	۵۴	۰.۹۰	۹۵۵,۰۰۰	۸۵۹,۵۰۰
۴	گرمایش	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۵	جریان نشستی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۷۲	۱.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۴۶,۰۰۰
۷	جریان نشستی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۸	حفاظت اضافه بار در مورد ترانسفورماتورها و مدارهای مربوط	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۹	کار غیرعادی	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۱۰	پایداری و خطرات مکانیکی	۲۸۸	۴.۸۰	۹۵۵,۰۰۰	۴,۵۸۴,۰۰۰
۱۱	استقامت مکانیکی	۵۴	۰.۹۰	۹۵۵,۰۰۰	۸۵۹,۵۰۰
۱۲	ساختمان	۱۴۴	۲.۴۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۲۹۲,۰۰۰
۱۳	سیم کشی داخلی	۴۸	۰.۸۰	۹۵۵,۰۰۰	۷۶۴,۰۰۰

۵۷۳,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۶۰	۳۶	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۱۴
۵۷۳,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۶۰	۳۶	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۵
۳۸۲,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۴۰	۲۴	ترمینال های هادی های خارجی	۱۶
۲۸۶,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۳۰	۱۸	پیش بینی اتصالات زمین	۱۷
۷۶۴,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۸۰	۴۸	پیچ ها و اتصالات	۱۸
۱,۷۱۹,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۸۰	۱۰۸	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۹
۲,۰۰۵,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۱۰	۱۲۶	مقاومت در برابر گرما و آتش	۲۰
۲,۲۹۲,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۴۰	۱۴۴	تهیه گزارش آزمون	۲۱
۲۲,۵۳۸,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۳.۶۰	۱۴۱۶	جمع:	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده:-	نام فراورده: کابین های دوش چند کاره		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۲	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۳	جریان و توان ورودی	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۴	گرمایش	۷۲	۱.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۴۶,۰۰۰
۵	جریان نشستی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۷۲	۱.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۴۶,۰۰۰
۷	جریان نشستی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۸	کار غیرعادی	۱۴۴	۲.۴۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۲۹۲,۰۰۰

۱۹۱,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۲۰	۱۲	پایداری و خطرات مکانیکی	۹
۸۵۹,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۹۰	۵۴	استقامت مکانیکی	۱۰
۱,۱۴۶,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۲۰	۷۲	ساختمان	۱۱
۷۶۴,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۸۰	۴۸	سیم کشی داخلی	۱۲
۵۷۳,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۶۰	۳۶	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۱۳
۵۷۳,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۶۰	۳۶	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
۳۸۲,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۴۰	۲۴	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
۲۸۶,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۳۰	۱۸	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
۷۶۴,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۸۰	۴۸	پیچ ها و اتصالات	۱۷
۱,۱۴۶,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۲۰	۷۲	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۸
۲,۰۰۵,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۱۰	۱۲۶	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
۲,۲۹۲,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۴۰	۱۴۴	تهیه گزارش آزمون	۲۰
۱۷,۵۷۲,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۸.۴۰	۱۱۰۴	جمع:	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		نام فراورده: چمن زن های رباتیک برقی تغذیه شده با باتری		کد فراورده:-	
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۲	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقرار	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۳	جریان و توان ورودی	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۴	گرمایش	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰

۵	جریان نشستی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۷	جریان نشستی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۸	کار غیرعادی	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۹	پایداری و خطرات مکانیکی	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۰	استقامت مکانیکی	۴۹.۵	۰.۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۸۷,۸۷۵
۱۱	ساختمان	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۱۲	سیم کشی داخلی	۴۴	۰.۷۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۰۰,۳۳۳
۱۳	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۴	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۵	ترمینال های هادی های خارجی	۲۲	۰.۳۷	۹۵۵,۰۰۰	۳۵۰,۱۶۷
۱۶	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۱۷	پیچ ها و اتصالات	۴۴	۰.۷۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۰۰,۳۳۳
۱۸	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۹۹	۱.۶۵	۹۵۵,۰۰۰	۱,۵۷۵,۷۵۰
۱۹	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۱۵.۵	۱.۹۳	۹۵۵,۰۰۰	۱,۸۳۸,۳۷۵
۲۰	تهیه گزارش آزمون	۱۳۲	۲.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۱۰۱,۰۰۰
جمع:		۱۰۱۷.۵	۱۶.۹۶	۹۵۵,۰۰۰	۱۶,۱۹۵,۲۰۸

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
نام فراورده: وسایل آرایشی و مراقبت از زیبایی دارای لیزرها و منابع نوری شدید		کد فراورده:-			
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)

۲۶۲,۶۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۲۸	۱۶.۵	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱
۲۶۲,۶۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۲۸	۱۶.۵	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۲
۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳	جریان و توان ورودی	۳
۱,۰۵۰,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۱۰	۶۶	گرمایش	۴
۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳	جریان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۵
۱,۰۵۰,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۱۰	۶۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶
۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳	جریان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۷
۱,۰۵۰,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۱۰	۶۶	کار غیرعادی	۸
۱۷۵,۰۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۱۸	۱۱	پایداری و خطرات مکانیکی	۹
۱,۰۵۰,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۱۰	۶۶	استقامت مکانیکی	۱۰
۷۸۷,۸۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۸۳	۴۹.۵	ساختمان	۱۱
۷۰۰,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۷۳	۴۴	سیم کشی داخلی	۱۲
۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۱۳
۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
۳۵۰,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۰.۳۷	۲۲	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
۲۶۲,۶۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۲۸	۱۶.۵	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
۷۰۰,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۷۳	۴۴	پیچ ها و اتصالات	۱۷
۱,۵۷۵,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۶۵	۹۹	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۸
۱,۸۲۸,۳۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۱.۹۳	۱۱۵.۵	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
۲,۱۰۱,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۲۰	۱۳۲	تهیه گزارش آزمون	۲۰
۱۵,۸۴۵,۰۴۲	۹۵۵,۰۰۰	۱۶.۵۹	۹۹۵.۵		جمع:

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

		نام فراورده:موکت های گرم شونده و واحدهای گرمایشی برای گرم کردن اتاق که زیر کف پوشهای برداشتنی نصب می شوند			کد فراورده:-
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۲	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۳	جریان و توان ورودی	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۴	گرمایش	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۵	جریان نشستی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۷	جریان نشستی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۸	کار غیرعادی	۱۳۲	۲.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۱۰۱,۰۰۰
۹	پایداری و خطرات مکانیکی	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۰	استقامت مکانیکی	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۱۱	ساختمان	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۱۲	سیم کشی داخلی	۴۴	۰.۷۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۰۰,۳۳۳
۱۳	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۴	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۵	ترمینال های هادی های خارجی	۲۲	۰.۳۷	۹۵۵,۰۰۰	۳۵۰,۱۶۷
۱۶	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۱۷	پیچ ها و اتصالات	۴۴	۰.۷۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۰۰,۳۳۳
۱۸	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۹۹	۱.۶۵	۹۵۵,۰۰۰	۱,۵۷۵,۷۵۰
۱۹	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۱۵.۵	۱.۹۳	۹۵۵,۰۰۰	۱,۸۳۸,۳۷۵
۲۰	تهیه گزارش آزمون	۱۳۲	۲.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۱۰۱,۰۰۰
جمع:		۱۰۸۳.۵	۱۸.۰۶	۹۵۵,۰۰۰	۱۷,۲۴۵,۷۰۸

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده: ۱۶۰۱۹	نام فراورده: ایمنی کباب پزها، برشته کن ها و دستگاههای پخت قابل حمل مشابه		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۵	۰.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۲	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۶	۰.۲۷	۹۵۵,۰۰۰	۲۵۴,۶۶۷
۳	جریان و توان ورودی	۱۰۸	۱.۸۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۷۱۹,۰۰۰
۴	گرمایش	۷۵	۱.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۹۳,۷۵۰
۵	جریان نشستی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۱۰۰.۹	۱.۶۸	۹۵۵,۰۰۰	۱,۶۰۵,۹۹۲
۷	جریان نشستی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۴۹.۵	۰.۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۸۷,۸۷۵
۸	کار غیرعادی	۱۳۱.۵	۲.۱۹	۹۵۵,۰۰۰	۲,۰۹۳,۰۴۲
۹	پایداری و خطرات مکانیکی	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۱۰	استقامت مکانیکی	۱۸۶.۵	۳.۱۱	۹۵۵,۰۰۰	۲,۹۶۸,۴۵۸
۱۱	ساختمان	۴۹.۵	۰.۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۸۷,۸۷۵
۱۲	سیم کشی داخلی	۴۳	۰.۷۲	۹۵۵,۰۰۰	۶۸۴,۴۱۷
۱۳	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۴	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۳۲	۰.۵۳	۹۵۵,۰۰۰	۵۰۹,۳۳۳
۱۵	ترمینال های هادی های خارجی	۲۲	۰.۳۷	۹۵۵,۰۰۰	۳۵۰,۱۶۷
۱۶	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۱۷	پیچ ها و اتصالات	۴۴	۰.۷۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۰۰,۳۳۳

۴,۲۰۲,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۴.۴۰	۲۶۴	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۸
۲,۵۶۸,۹۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۶۹	۱۶۱.۴	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
۱,۹۱۰,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۰۰	۱۲۰	تهیه گزارش آزمون	۲۰
۲۴,۱۵۰,۳۵۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۵.۲۹	۱۵۱۷.۳		جمع:

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده: ۲۱۵۸۰	نام فراورده: ایمنی صفحات گرم نگهدارنده و وسایل مشابه		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۵	۰.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۲	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقرار	۱۶	۰.۲۷	۹۵۵,۰۰۰	۲۵۴,۶۶۷
۳	جریان و توان ورودی	۱۰۸	۱.۸۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۷۱۹,۰۰۰
۴	گرمایش	۷۵	۱.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۹۳,۷۵۰
۵	جریان نشستی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۱۰۰.۹	۱.۶۸	۹۵۵,۰۰۰	۱,۶۰۵,۹۹۲
۷	جریان نشستی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۴۹.۵	۰.۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۸۷,۸۷۵
۸	کار غیرعادی	۱۳۱.۵	۲.۱۹	۹۵۵,۰۰۰	۲,۰۹۳,۰۴۲
۹	پایداری و خطرات مکانیکی	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۱۰	استقامت مکانیکی	۱۸۶.۵	۳.۱۱	۹۵۵,۰۰۰	۲,۹۶۸,۴۵۸
۱۱	ساختمان	۴۹.۵	۰.۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۸۷,۸۷۵
۱۲	سیم کشی داخلی	۴۳	۰.۷۲	۹۵۵,۰۰۰	۶۸۴,۴۱۷
۱۳	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰

۵۰۹,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۳	۳۲	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
۳۵۰,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۰.۳۷	۲۲	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
۲۶۲,۶۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۲۸	۱۶.۵	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
۷۰۰,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۷۳	۴۴	پیچ ها و اتصالات	۱۷
۴,۲۰۲,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۴.۴۰	۲۶۴	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۸
۲,۵۶۸,۹۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۶۹	۱۶۱.۴	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
۱,۹۱۰,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۰۰	۱۲۰	تهیه گزارش آزمون	۲۰
۲۴,۱۵۰,۳۵۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۵.۲۹	۱۵۱۷.۳		جمع:

تعارف آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده: ۱۶۰۴۲	نام فراورده: ایمنی سرخ کن ها به روش غوطه وری در روغن، تابه های سرخ کن و وسایل مشابه		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۵	۰.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۲	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۶	۰.۲۷	۹۵۵,۰۰۰	۲۵۴,۶۶۷
۳	جریان و توان ورودی	۱۰۸	۱.۸۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۷۱۹,۰۰۰
۴	گرمایش	۷۵	۱.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۹۳,۷۵۰
۵	جریان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۱۰۰.۹	۱.۶۸	۹۵۵,۰۰۰	۱,۶۰۵,۹۹۲
۷	جریان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۴۹.۵	۰.۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۸۷,۸۷۵
۸	کار غیرعادی	۱۳۱.۵	۲.۱۹	۹۵۵,۰۰۰	۲,۰۹۳,۰۴۲
۹	پایداری و خطرات مکانیکی	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵

۲,۹۶۸,۴۵۸	۹۵۵,۰۰۰	۳.۱۱	۱۸۶.۵	استقامت مکانیکی	۱۰
۷۸۷,۸۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۸۳	۴۹.۵	ساختمان	۱۱
۶۸۴,۴۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۰.۷۲	۴۳	سیم کشی داخلی	۱۲
۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۱۳
۵۰۹,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۳	۳۲	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
۳۵۰,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۰.۳۷	۲۲	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
۲۶۲,۶۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۲۸	۱۶.۵	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
۷۰۰,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۷۳	۴۴	پیچ ها و اتصالات	۱۷
۴,۲۰۲,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۴.۴۰	۲۶۴	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۸
۲,۵۶۸,۹۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۶۹	۱۶۱.۴	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
۱,۹۱۰,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۰۰	۱۲۰	تهیه گزارش آزمون	۲۰
۲۴,۱۵۰,۳۵۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۵.۲۹	۱۵۱۷.۳	جمع:	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده:-	نام فراورده: ایمنی اجاق های خوراک پزی ، فرها، اجاق های صفحه ای و المنت های صفحه ای تجاری		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال (ریال) ۱۴۰۰
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۵	۰.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۲	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۶	۰.۲۷	۹۵۵,۰۰۰	۲۵۴,۶۶۷
۳	جریان و توان ورودی	۱۰۸	۱.۸۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۷۱۹,۰۰۰
۴	گرمایش	۷۵	۱.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۹۳,۷۵۰
۵	جریان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰

۱,۶۰۵,۹۹۲	۹۵۵,۰۰۰	۱.۶۸	۱۰۰.۹	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶
۷۸۷,۸۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۸۳	۴۹.۵	جریان نشستی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۷
۲,۰۹۳,۰۴۲	۹۵۵,۰۰۰	۲.۱۹	۱۳۱.۵	کار غیرعادی	۸
۲۶۲,۶۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۲۸	۱۶.۵	پایداری و خطرات مکانیکی	۹
۲,۹۶۸,۴۵۸	۹۵۵,۰۰۰	۳.۱۱	۱۸۶.۵	استقامت مکانیکی	۱۰
۷۸۷,۸۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۸۳	۴۹.۵	ساختمان	۱۱
۶۸۴,۴۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۰.۷۲	۴۳	سیم کشی داخلی	۱۲
۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۱۳
۵۰۹,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۳	۳۲	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
۳۵۰,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۰.۳۷	۲۲	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
۲۶۲,۶۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۲۸	۱۶.۵	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
۷۰۰,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۷۳	۴۴	پیچ ها و اتصالات	۱۷
۴,۲۰۲,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۴.۴۰	۲۶۴	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۸
۲,۵۶۸,۹۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۶۹	۱۶۱.۴	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
۱,۹۱۰,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۰۰	۱۲۰	تهیه گزارش آزمون	۲۰
۲۴,۱۵۰,۳۵۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۵.۲۹	۱۵۱۷.۳	جمع:	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده:-	نام فراورده: ایمنی سرخ کن های برقی دونات و سرخ کن های غوطه ور در روغن برای مصارف تجاری		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال (ریال) ۱۴۰۰
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۵	۰.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰

۲۵۴,۶۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۰.۲۷	۱۶	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت‌های برقدار	۲
۱,۷۱۹,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۸۰	۱۰۸	جریان و توان ورودی	۳
۱,۱۹۳,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۲۵	۷۵	گرماپیش	۴
۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳	جریان ناشی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۵
۱,۶۰۵,۹۹۲	۹۵۵,۰۰۰	۱.۶۸	۱۰۰.۹	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶
۷۸۷,۸۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۸۳	۴۹.۵	جریان ناشی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۷
۲,۰۹۳,۰۴۲	۹۵۵,۰۰۰	۲.۱۹	۱۳۱.۵	کار غیرعادی	۸
۲۶۲,۶۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۲۸	۱۶.۵	پایداری و خطرات مکانیکی	۹
۲,۹۶۸,۴۵۸	۹۵۵,۰۰۰	۳.۱۱	۱۸۶.۵	استقامت مکانیکی	۱۰
۷۸۷,۸۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۸۳	۴۹.۵	ساختمان	۱۱
۶۸۴,۴۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۰.۷۲	۴۳	سیم کشی داخلی	۱۲
۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۱۳
۵۰۹,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۳	۳۲	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
۳۵۰,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۰.۳۷	۲۲	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
۲۶۲,۶۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۲۸	۱۶.۵	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
۷۰۰,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۷۳	۴۴	پیچ ها و اتصالات	۱۷
۴,۲۰۲,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۴.۴۰	۲۶۴	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۸
۲,۵۶۸,۹۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۶۹	۱۶۱.۴	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
۱,۹۱۰,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۰۰	۱۲۰	تهیه گزارش آزمون	۲۰
۲۴,۱۵۰,۳۵۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۵.۲۹	۱۵۱۷.۳	جمع:	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون	
نام فراورده: ایمنی برشته کن های یک طرفه و دو طرفه الکتریکی تجاری	کد فراورده:-

ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۵	۰.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۲	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۶	۰.۲۷	۹۵۵,۰۰۰	۲۵۴,۶۶۷
۳	جریان و توان ورودی	۱۰۸	۱.۸۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۷۱۹,۰۰۰
۴	گرمایش	۷۵	۱.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۹۳,۷۵۰
۵	جریان ناشی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۱۰۰.۹	۱.۶۸	۹۵۵,۰۰۰	۱,۶۰۵,۹۹۲
۷	جریان ناشی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۴۹.۵	۰.۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۸۷,۸۷۵
۸	کار غیرعادی	۱۳۱.۵	۲.۱۹	۹۵۵,۰۰۰	۲,۰۹۳,۰۴۲
۹	پایداری و خطرات مکانیکی	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۱۰	استقامت مکانیکی	۱۸۶.۵	۳.۱۱	۹۵۵,۰۰۰	۲,۹۶۸,۴۵۸
۱۱	ساختمان	۴۹.۵	۰.۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۸۷,۸۷۵
۱۲	سیم کشی داخلی	۴۳	۰.۷۲	۹۵۵,۰۰۰	۶۸۴,۴۱۷
۱۳	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۴	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۳۲	۰.۵۳	۹۵۵,۰۰۰	۵۰۹,۳۳۳
۱۵	ترمینال های هادی های خارجی	۲۲	۰.۳۷	۹۵۵,۰۰۰	۳۵۰,۱۶۷
۱۶	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۱۷	پیچ ها و اتصالات	۴۴	۰.۷۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۰۰,۳۳۳
۱۸	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۲۶۴	۴.۴۰	۹۵۵,۰۰۰	۴,۲۰۲,۰۰۰
۱۹	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۶۱.۴	۲.۶۹	۹۵۵,۰۰۰	۲,۵۶۸,۹۵۰
۲۰	تهیه گزارش آزمون	۱۲۰	۲.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۹۱۰,۰۰۰
جمع:		۱۵۱۷.۳	۲۵.۲۹	۹۵۵,۰۰۰	۲۴,۱۵۰,۳۵۸

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

		نام فراورده: ایمنی تابه های پخت الکتریکی چند منظوره تجاری			کد فراورده:-
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۵	۰.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۲	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۶	۰.۲۷	۹۵۵,۰۰۰	۲۵۴,۶۶۷
۳	جریان و توان ورودی	۱۰۸	۱.۸۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۷۱۹,۰۰۰
۴	گرمایش	۷۵	۱.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۹۳,۷۵۰
۵	جریان نشستی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۱۰۰.۹	۱.۶۸	۹۵۵,۰۰۰	۱,۶۰۵,۹۹۲
۷	جریان نشستی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۴۹.۵	۰.۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۸۷,۸۷۵
۸	کار غیرعادی	۱۳۱.۵	۲.۱۹	۹۵۵,۰۰۰	۲,۰۹۳,۰۴۲
۹	پایداری و خطرات مکانیکی	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۱۰	استقامت مکانیکی	۱۸۶.۵	۳.۱۱	۹۵۵,۰۰۰	۲,۹۶۸,۴۵۸
۱۱	ساختمان	۴۹.۵	۰.۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۸۷,۸۷۵
۱۲	سیم کشی داخلی	۴۳	۰.۷۲	۹۵۵,۰۰۰	۶۸۴,۴۱۷
۱۳	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۴	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۳۲	۰.۵۳	۹۵۵,۰۰۰	۵۰۹,۳۳۳
۱۵	ترمینال های هادی های خارجی	۲۲	۰.۳۷	۹۵۵,۰۰۰	۳۵۰,۱۶۷
۱۶	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۱۷	پیچ ها و اتصالات	۴۴	۰.۷۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۰۰,۳۳۳
۱۸	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۲۶۴	۴.۴۰	۹۵۵,۰۰۰	۴,۲۰۲,۰۰۰
۱۹	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۶۱.۴	۲.۶۹	۹۵۵,۰۰۰	۲,۵۶۸,۹۵۰
۲۰	تهیه گزارش آزمون	۱۲۰	۲.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۹۱۰,۰۰۰
جمع:		۱۵۱۷.۳	۲۵.۲۹	۹۵۵,۰۰۰	۲۴,۱۵۰,۳۵۸

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده:-	نام فراورده: ایمنی فرهای گردش هوای اجباری، بخار یزها، فرهای گردش هوای بخار تجاری		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۵	۰.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۲	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۶	۰.۲۷	۹۵۵,۰۰۰	۲۵۴,۶۶۷
۳	جریان و توان ورودی	۱۰۸	۱.۸۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۷۱۹,۰۰۰
۴	گرمایش	۷۵	۱.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۹۳,۷۵۰
۵	جریان نشستی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۱۰۰.۹	۱.۶۸	۹۵۵,۰۰۰	۱,۶۰۵,۹۹۲
۷	جریان نشستی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۴۹.۵	۰.۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۸۷,۸۷۵
۸	کار غیرعادی	۱۳۱.۵	۲.۱۹	۹۵۵,۰۰۰	۲,۰۹۳,۰۴۲
۹	پایداری و خطرات مکانیکی	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۱۰	استقامت مکانیکی	۱۸۶.۵	۳.۱۱	۹۵۵,۰۰۰	۲,۹۶۸,۴۵۸
۱۱	ساختمان	۴۹.۵	۰.۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۸۷,۸۷۵
۱۲	سیم کشی داخلی	۴۳	۰.۷۲	۹۵۵,۰۰۰	۶۸۴,۴۱۷
۱۳	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۴	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۳۲	۰.۵۳	۹۵۵,۰۰۰	۵۰۹,۳۳۳
۱۵	ترمینال های هادی های خارجی	۲۲	۰.۳۷	۹۵۵,۰۰۰	۳۵۰,۱۶۷
۱۶	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۱۷	پیچ ها و اتصالات	۴۴	۰.۷۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۰۰,۳۳۳

۴,۲۰۲,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۴.۴۰	۲۶۴	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۸
۲,۵۶۸,۹۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۶۹	۱۶۱.۴	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
۱,۹۱۰,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۰۰	۱۲۰	تهیه گزارش آزمون	۲۰
۲۴,۱۵۰,۳۵۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۵.۲۹	۱۵۱۷.۳		جمع:

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده:-	نام فراورده: ایمنی تابه های جوشان برقی تجاری		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۵	۰.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۲	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۶	۰.۲۷	۹۵۵,۰۰۰	۲۵۴,۶۶۷
۳	جریان و توان ورودی	۱۰۸	۱.۸۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۷۱۹,۰۰۰
۴	گرمایش	۷۵	۱.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۹۳,۷۵۰
۵	جریان نشستی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۱۰۰.۹	۱.۶۸	۹۵۵,۰۰۰	۱,۶۰۵,۹۹۲
۷	جریان نشستی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۴۹.۵	۰.۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۸۷,۸۷۵
۸	کار غیرعادی	۱۳۱.۵	۲.۱۹	۹۵۵,۰۰۰	۲,۰۹۳,۰۴۲
۹	پایداری و خطرات مکانیکی	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۱۰	استقامت مکانیکی	۱۸۶.۵	۳.۱۱	۹۵۵,۰۰۰	۲,۹۶۸,۴۵۸
۱۱	ساختمان	۴۹.۵	۰.۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۸۷,۸۷۵
۱۲	سیم کشی داخلی	۴۳	۰.۷۲	۹۵۵,۰۰۰	۶۸۴,۴۱۷
۱۳	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰

۵۰۹,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۳	۳۲	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
۳۵۰,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۰.۳۷	۲۲	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
۲۶۲,۶۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۲۸	۱۶.۵	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
۷۰۰,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۷۳	۴۴	پیچ ها و اتصالات	۱۷
۴,۲۰۲,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۴.۴۰	۲۶۴	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۸
۲,۵۶۸,۹۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۶۹	۱۶۱.۴	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
۱,۹۱۰,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۰۰	۱۲۰	تهیه گزارش آزمون	۲۰
۲۴,۱۵۰,۳۵۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۵.۲۹	۱۵۱۷.۳		جمع:

تعارف					
		نام فراورده: ایمنی برشته کن ها و کباب پزهای برقی تجاری		کد فراورده:-	
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۵	۰.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۲	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۶	۰.۲۷	۹۵۵,۰۰۰	۲۵۴,۶۶۷
۳	جریان و توان ورودی	۱۰۸	۱.۸۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۷۱۹,۰۰۰
۴	گرمایش	۷۵	۱.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۹۳,۷۵۰
۵	جریان نشستی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۱۰۰.۹	۱.۶۸	۹۵۵,۰۰۰	۱,۶۰۵,۹۹۲
۷	جریان نشستی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۴۹.۵	۰.۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۸۷,۸۷۵
۸	کار غیرعادی	۱۳۱.۵	۲.۱۹	۹۵۵,۰۰۰	۲,۰۹۳,۰۴۲
۹	پایداری و خطرات مکانیکی	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵

۲,۹۶۸,۴۵۸	۹۵۵,۰۰۰	۳.۱۱	۱۸۶.۵	استقامت مکانیکی	۱۰
۷۸۷,۸۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۸۳	۴۹.۵	ساختمان	۱۱
۶۸۴,۴۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۰.۷۲	۴۳	سیم کشی داخلی	۱۲
۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۱۳
۵۰۹,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۳	۳۲	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
۳۵۰,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۰.۳۷	۲۲	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
۲۶۲,۶۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۲۸	۱۶.۵	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
۷۰۰,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۷۳	۴۴	پیچ ها و اتصالات	۱۷
۴,۲۰۲,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۴.۴۰	۲۶۴	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۸
۲,۵۶۸,۹۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۶۹	۱۶۱.۴	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
۱,۹۱۰,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۰۰	۱۲۰	تهیه گزارش آزمون	۲۰
۲۴,۱۵۰,۳۵۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۵.۲۹	۱۵۱۷.۳	جمع:	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		نام فراورده: ایمنی کابینت های گرم برقی تجاری		کد فراورده:-	
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۵	۰.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۲	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۶	۰.۲۷	۹۵۵,۰۰۰	۲۵۴,۶۶۷
۳	جریان و توان ورودی	۱۰۸	۱.۸۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۷۱۹,۰۰۰
۴	گرماپش	۷۵	۱.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۹۳,۷۵۰
۵	جریان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰

۱,۶۰۵,۹۹۲	۹۵۵,۰۰۰	۱.۶۸	۱۰۰.۹	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶
۷۸۷,۸۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۸۳	۴۹.۵	جریان نشستی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۷
۲,۰۹۳,۰۴۲	۹۵۵,۰۰۰	۲.۱۹	۱۳۱.۵	کار غیرعادی	۸
۲۶۲,۶۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۲۸	۱۶.۵	پایداری و خطرات مکانیکی	۹
۲,۹۶۸,۴۵۸	۹۵۵,۰۰۰	۳.۱۱	۱۸۶.۵	استقامت مکانیکی	۱۰
۷۸۷,۸۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۸۳	۴۹.۵	ساختمان	۱۱
۶۸۴,۴۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۰.۷۲	۴۳	سیم کشی داخلی	۱۲
۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۱۳
۵۰۹,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۳	۳۲	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
۳۵۰,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۰.۳۷	۲۲	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
۲۶۲,۶۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۲۸	۱۶.۵	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
۷۰۰,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۷۳	۴۴	پیچ ها و اتصالات	۱۷
۴,۲۰۲,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۴.۴۰	۲۶۴	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۸
۲,۵۶۸,۹۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۶۹	۱۶۱.۴	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
۱,۹۱۰,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۰۰	۱۲۰	تهیه گزارش آزمون	۲۰
۲۴,۱۵۰,۳۵۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۵.۲۹	۱۵۱۷.۳	جمع:	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده:-		نام فراورده: ایمنی بن ماری های برقی تجاری	
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۵	۰.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰

۲	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت‌های برقدار	۱۶	۰.۲۷	۹۵۵,۰۰۰	۲۵۴,۶۶۷
۳	جریان و توان ورودی	۱۰۸	۱.۸۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۷۱۹,۰۰۰
۴	گرماپیش	۷۵	۱.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۹۳,۷۵۰
۵	جریان ناشی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۱۰۰.۹	۱.۶۸	۹۵۵,۰۰۰	۱,۶۰۵,۹۹۲
۷	جریان ناشی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۴۹.۵	۰.۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۸۷,۸۷۵
۸	کار غیرعادی	۱۳۱.۵	۲.۱۹	۹۵۵,۰۰۰	۲,۰۹۳,۰۴۲
۹	پایداری و خطرات مکانیکی	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۱۰	استقامت مکانیکی	۱۸۶.۵	۳.۱۱	۹۵۵,۰۰۰	۲,۹۶۸,۴۵۸
۱۱	ساختمان	۴۹.۵	۰.۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۸۷,۸۷۵
۱۲	سیم کشی داخلی	۴۳	۰.۷۲	۹۵۵,۰۰۰	۶۸۴,۴۱۷
۱۳	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۴	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۳۲	۰.۵۳	۹۵۵,۰۰۰	۵۰۹,۳۳۳
۱۵	ترمینال های هادی های خارجی	۲۲	۰.۳۷	۹۵۵,۰۰۰	۳۵۰,۱۶۷
۱۶	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۱۷	پیچ ها و اتصالات	۴۴	۰.۷۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۰۰,۳۳۳
۱۸	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۲۶۴	۴.۴۰	۹۵۵,۰۰۰	۴,۲۰۲,۰۰۰
۱۹	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۶۱.۴	۲.۶۹	۹۵۵,۰۰۰	۲,۵۶۸,۹۵۰
۲۰	تهیه گزارش آزمون	۱۲۰	۲.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۹۱۰,۰۰۰
جمع:		۱۵۱۷.۳	۲۵.۲۹	۹۵۵,۰۰۰	۲۴,۱۵۰,۳۵۸

تعارف آزمون محصول با جزئیات بند آزمون	
نام فراورده: ایمنی خشک کن دارای مخزن چرخان	کد فراورده:-

ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۲	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۳	جریان و توان ورودی	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۴	گرمایش	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۵	جریان ناشی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۹۹	۱.۶۵	۹۵۵,۰۰۰	۱,۵۷۵,۷۵۰
۷	جریان ناشی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۸	دوام	۴۴	۰.۷۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۰۰,۳۳۳
۹	کار غیرعادی	۲۶۴	۴.۴۰	۹۵۵,۰۰۰	۴,۲۰۲,۰۰۰
۱۰	پایداری و خطرات مکانیکی	۸۸	۱.۴۷	۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۰۰,۶۶۷
۱۱	استقامت مکانیکی	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۲	ساختمان	۱۰۴.۵	۱.۷۴	۹۵۵,۰۰۰	۱,۶۶۳,۲۹۲
۱۳	سیم کشی داخلی	۴۴	۰.۷۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۰۰,۳۳۳
۱۴	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۱۵	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۶	ترمینال های هادی های خارجی	۲۲	۰.۳۷	۹۵۵,۰۰۰	۳۵۰,۱۶۷
۱۷	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۱۸	پیچ ها و اتصالات	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۱۹	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۲۶۴	۴.۴۰	۹۵۵,۰۰۰	۴,۲۰۲,۰۰۰
۲۰	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۳۲	۲.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۱۰۱,۰۰۰
۲۱	تهیه گزارش آزمون	۱۳۲	۲.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۱۰۱,۰۰۰
جمع:		۱۶۰۶	۲۶.۷۷	۹۵۵,۰۰۰	۲۵,۵۶۲,۱۶۷

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده: ۲۰۹۱۸	نام فراورده: ماشین لباسشویی		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۲	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۳	جریان و توان ورودی	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۴	گرمايش	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۵	جریان نشستی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۹۹	۱.۶۵	۹۵۵,۰۰۰	۱,۵۷۵,۷۵۰
۷	جریان نشستی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۸	دوام	۴۴	۰.۷۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۰۰,۳۳۳
۹	کار غیرعادی	۲۶۴	۴.۴۰	۹۵۵,۰۰۰	۴,۲۰۲,۰۰۰
۱۰	پایداری و خطرات مکانیکی	۸۸	۱.۴۷	۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۰۰,۶۶۷
۱۱	استقامت مکانیکی	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۲	ساختمان	۱۰۴.۵	۱.۷۴	۹۵۵,۰۰۰	۱,۶۶۳,۲۹۲
۱۳	سیم کشی داخلی	۴۴	۰.۷۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۰۰,۳۳۳
۱۴	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۱۵	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۶	ترمینال های هادی های خارجی	۲۲	۰.۳۷	۹۵۵,۰۰۰	۳۵۰,۱۶۷
۱۷	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۱۸	پیچ ها و اتصالات	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۱۹	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۲۶۴	۴.۴۰	۹۵۵,۰۰۰	۴,۲۰۲,۰۰۰
۲۰	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۳۲	۲.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۱۰۱,۰۰۰

۲,۱۰۱,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۲۰	۱۳۲	تهیه گزارش آزمون	۲۱
۲۵,۵۶۲,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۲۶.۷۷	۱۶۰۶		جمع:

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده:-	نام فراورده: موتور کمپرسورها		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۲	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۳	جریان و توان ورودی	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۴	گرمایش	۲۴	۰.۴۰	۹۵۵,۰۰۰	۳۸۲,۰۰۰
۵	جریان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۷۲	۱.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۴۶,۰۰۰
۷	جریان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۸	حفاظت اضافه بار در مورد ترانسفورماتورها و مدارهای مربوط	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۹	کار غیرعادی	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۱۰	پایداری و خطرات مکانیکی	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۱۱	استقامت مکانیکی	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۱۲	ساختمان	۵۴	۰.۹۰	۹۵۵,۰۰۰	۸۵۹,۵۰۰
۱۳	سیم کشی داخلی	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۱۴	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۱۵	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰

۳۸۲,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۴۰	۲۴	ترمینال های هادی های خارجی	۱۶
۲۸۶,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۳۰	۱۸	پیش بینی اتصالات زمین	۱۷
۷۶۴,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۸۰	۴۸	پیچ ها و اتصالات	۱۸
۱,۷۱۹,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۸۰	۱۰۸	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۹
۲,۰۰۵,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۱۰	۱۲۶	مقاومت در برابر گرما و آتش	۲۰
۲,۲۹۲,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۴۰	۱۴۴	تهیه گزارش آزمون	۲۱
۱۴,۹۹۳,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۵.۷۰	۹۴۲		جمع:

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده:-		نام فراورده: پمپ های ثابت با جریان گردشی برای تاسیسات گرمایشی و خدمات آب رسانی	
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۲	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۳	جریان و توان ورودی	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۴	گرمایش	۲۴	۰.۴۰	۹۵۵,۰۰۰	۳۸۲,۰۰۰
۵	جریان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۷۲	۱.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۴۶,۰۰۰
۷	جریان نشتی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۸	حفاظت اضافه بار در مورد ترانسفورماتورها و مدارهای مربوط	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۹	کار غیرعادی	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰
۱۰	پایداری و خطرات مکانیکی	۱۸	۰.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰

۲۸۶,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۳۰	۱۸	استقامت مکانیکی	۱۱
۸۵۹,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۹۰	۵۴	ساختمان	۱۲
۵۷۳,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۶۰	۳۶	سیم کشی داخلی	۱۳
۵۷۳,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۶۰	۳۶	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۱۴
۵۷۳,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۶۰	۳۶	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۵
۳۸۲,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۴۰	۲۴	ترمینال های هادی های خارجی	۱۶
۲۸۶,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۳۰	۱۸	پیش بینی اتصالات زمین	۱۷
۷۶۴,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۸۰	۴۸	پیچ ها و اتصالات	۱۸
۱,۷۱۹,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۸۰	۱۰۸	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۹
۲,۰۰۵,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۱۰	۱۲۶	مقاومت در برابر گرما و آتش	۲۰
۲,۲۹۲,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۴۰	۱۴۴	تهیه گزارش آزمون	۲۱
۱۴,۹۹۳,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۵.۷۰	۹۴۲	جمع:	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فرآورده: ۲۰۸۸۸	نام فرآورده: ماشین های ظرفشویی برقی تجاری		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۲	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۳	جریان و توان ورودی	۹۹	۱.۶۵	۹۵۵,۰۰۰	۱,۵۷۵,۷۵۰
۴	گرماپش	۹۹	۱.۶۵	۹۵۵,۰۰۰	۱,۵۷۵,۷۵۰
۵	جریان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰

۱,۰۵۰,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۱۰	۶۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶
۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳	جریان نشستی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۷
۱,۵۷۵,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۶۵	۹۹	کار غیرعادی	۸
۱,۴۰۰,۶۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۱.۴۷	۸۸	پایداری و خطرات مکانیکی	۹
۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳	استقامت مکانیکی	۱۰
۲,۱۰۱,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۲۰	۱۳۲	ساختمان	۱۱
۷۰۰,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۷۳	۴۴	سیم کشی داخلی	۱۲
۱,۰۵۰,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۱۰	۶۶	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۱۳
۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۵	۳۳	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۱۴
۳۵۰,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۰.۳۷	۲۲	ترمینال های هادی های خارجی	۱۵
۲۶۲,۶۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۰.۲۸	۱۶.۵	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶
۱,۰۵۰,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۱۰	۶۶	پیچ ها و اتصالات	۱۷
۴,۲۰۲,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۴.۴۰	۲۶۴	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۱۸
۲,۱۰۱,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۲۰	۱۳۲	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۹
۲,۱۰۱,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۲۰	۱۳۲	تهیه گزارش آزمون	۲۰
۲۳,۷۲۲,۷۹۲	۹۵۵,۰۰۰	۲۴.۸۴	۱۴۹۰.۵	جمع:	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده:-	نام فراورده: سینک های شستشوی برقی تجاری		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵

۲	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت‌های برقدار	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۳	جریان و توان ورودی	۹۹	۱.۶۵	۹۵۵,۰۰۰	۱,۵۷۵,۷۵۰
۴	گرمایش	۹۹	۱.۶۵	۹۵۵,۰۰۰	۱,۵۷۵,۷۵۰
۵	جریان ناشی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۷	جریان ناشی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۸	کار غیرعادی	۹۹	۱.۶۵	۹۵۵,۰۰۰	۱,۵۷۵,۷۵۰
۹	پایداری و خطرات مکانیکی	۸۸	۱.۴۷	۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۰۰,۶۶۷
۱۰	استقامت مکانیکی	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۱	ساختمان	۱۳۲	۲.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۱۰۱,۰۰۰
۱۲	سیم کشی داخلی	۴۴	۰.۷۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۰۰,۳۳۳
۱۳	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۱۴	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۵	ترمینال های هادی های خارجی	۲۲	۰.۳۷	۹۵۵,۰۰۰	۳۵۰,۱۶۷
۱۶	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۱۷	پیچ ها و اتصالات	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۱۸	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۲۶۴	۴.۴۰	۹۵۵,۰۰۰	۴,۲۰۲,۰۰۰
۱۹	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۳۲	۲.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۱۰۱,۰۰۰
۲۰	تهیه گزارش آزمون	۱۳۲	۲.۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۱۰۱,۰۰۰
جمع:		۱۴۹۰.۵	۲۴.۸۴	۹۵۵,۰۰۰	۲۳,۷۲۳,۷۹۲

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
نام فرآورده: تمیز کننده هوا	کد فرآورده: ۲۲۳۱۱	

ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۵	۰.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۲	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۶	۰.۲۷	۹۵۵,۰۰۰	۲۵۴,۶۶۷
۳	جریان و توان ورودی	۳۱.۵	۰.۵۳	۹۵۵,۰۰۰	۵۰۱,۳۷۵
۴	گرمایش	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۵	جریان ناشی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۱۱۵.۳	۱.۹۲	۹۵۵,۰۰۰	۱,۸۳۵,۱۹۲
۷	جریان ناشی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۸	کار غیرعادی	۴۸	۰.۸۰	۹۵۵,۰۰۰	۷۶۴,۰۰۰
۹	پایداری و خطرات مکانیکی	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۰	استقامت مکانیکی	۴۹.۵	۰.۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۸۷,۸۷۵
۱۱	ساختمان	۴۸	۰.۸۰	۹۵۵,۰۰۰	۷۶۴,۰۰۰
۱۲	سیم کشی داخلی	۴۳	۰.۷۲	۹۵۵,۰۰۰	۶۸۴,۴۱۷
۱۳	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۴	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۳۲	۰.۵۳	۹۵۵,۰۰۰	۵۰۹,۳۳۳
۱۵	ترمینال های هادی های خارجی	۲۲	۰.۳۷	۹۵۵,۰۰۰	۳۵۰,۱۶۷
۱۶	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۱۷	پیچ ها و اتصالات	۴۴	۰.۷۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۰۰,۳۳۳
۱۸	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۱۹	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۳۷.۷	۲.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۱۹۱,۷۲۵
۲۰	تهیه گزارش آزمون	۱۲۰	۲.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۹۱۰,۰۰۰
جمع:		۹۷۲.۵	۱۶.۲۱	۹۵۵,۰۰۰	۱۵,۴۷۸,۹۵۸

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

		نام فرآورده: تبخیرکننده ها			کد فرآورده:-
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و دستورالعمل	۱۵	۰.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۲	حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برقدار	۱۶	۰.۲۷	۹۵۵,۰۰۰	۲۵۴,۶۶۷
۳	جریان و توان ورودی	۳۱.۵	۰.۵۳	۹۵۵,۰۰۰	۵۰۱,۳۷۵
۴	گرمایش	۳۶	۰.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۵	جریان نشستی و استقامت الکتریکی در دمای کار	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۶	قرار گیری در شرایط رطوبت	۱۱۵.۳	۱.۹۲	۹۵۵,۰۰۰	۱,۸۳۵,۱۹۲
۷	جریان نشستی و استقامت الکتریکی پس از رطوبت	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۸	کار غیرعادی	۴۸	۰.۸۰	۹۵۵,۰۰۰	۷۶۴,۰۰۰
۹	پایداری و خطرات مکانیکی	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۰	استقامت مکانیکی	۴۹.۵	۰.۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۸۷,۸۷۵
۱۱	ساختمان	۴۸	۰.۸۰	۹۵۵,۰۰۰	۷۶۴,۰۰۰
۱۲	سیم کشی داخلی	۴۳	۰.۷۲	۹۵۵,۰۰۰	۶۸۴,۴۱۷
۱۳	اجزاء متشکله (بررسی قطعات)	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۴	اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف بیرونی	۳۲	۰.۵۳	۹۵۵,۰۰۰	۵۰۹,۳۳۳
۱۵	ترمینال های هادی های خارجی	۲۲	۰.۳۷	۹۵۵,۰۰۰	۳۵۰,۱۶۷
۱۶	پیش بینی اتصالات زمین	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۱۷	پیچ ها و اتصالات	۴۴	۰.۷۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۰۰,۳۳۳
۱۸	فواصل هوایی، خزشی و عایق بندی جامد	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۱۹	مقاومت در برابر گرما و آتش	۱۳۷.۷	۲.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۱۹۱,۷۲۵
۲۰	تهیه گزارش آزمون	۱۲۰	۲.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۹۱۰,۰۰۰
جمع:		۹۷۲.۵	۱۶.۲۱	۹۵۵,۰۰۰	۱۵,۴۷۸,۹۵۸

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده: ۲۲۰۵۸	نام فراورده: باتری اولیه		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	ابعاد باتری	۱۲۰	۲.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۹۱۰,۰۰۰
۲	ترمینال ها، مقاومت در برابر فشار اتصال	۶۰	۱.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰
۳	طبقه بندی سیستم الکتروشمیایی	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۴	نامگذاری	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۵	نشانه گذاری، وضوح و پایداری	۹۰	۱.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۳۲,۵۰۰
۶	تغییر پذیری ولتاژ باتری	۱۲۰	۲.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۹۱۰,۰۰۰
۷	عملکرد، عملکرد دشارژ پایداری ابعاد در طی دشارژ نشتی ولتاژ مدار باز	۲۴۰	۴.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۳,۸۲۰,۰۰۰
۸	آزمون دشارژ اولیه	۲۴۰	۴.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۳,۸۲۰,۰۰۰
۹	کنترل عملکرد برای تعیین حداقل میانگین مدت زمان	۱۲۰	۲.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۹۱۰,۰۰۰
۱۰	تهیه گزارش آزمون	۶۰	۱.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰
جمع:		۱,۱۱۰	۱۸.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۷,۶۶۷,۵۰۰

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

		نام فرآورده: باتری سرب- اسیدی برای مصارف عمومی			کد فرآورده: ۲۲۲۳۳
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	ظرفیت C۲۰	۳۷.۵	۰.۶۳	۹۵۵,۰۰۰	۵۹۶,۸۷۵
۲	ظرفیت باتری در سرعت بالای دشارژ	۳۷.۵	۰.۶۳	۹۵۵,۰۰۰	۵۹۶,۸۷۵
۳	پایداری باتری در طول سیکل ها	۳۰.۶	۵.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۴,۸۷۰,۵۰۰
۴	دوام باتری در عملکرد به صورت شارژ شناور	۳۳۰	۵.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۵,۲۵۲,۵۰۰
۵	دوام باتری در عملکرد به صورت شارژ شناور در دمای ۴۰ درجه سانتیگراد	۴۲۰	۷.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۶,۶۸۵,۰۰۰
۶	بقای شارژ	۳۷.۵	۰.۶۳	۹۵۵,۰۰۰	۵۹۶,۸۷۵
۷	حداکثر جریان مجاز	۳۷.۵	۰.۶۳	۹۵۵,۰۰۰	۵۹۶,۸۷۵
۸	پذیرش شارژ پس از دشارژ عمیق	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۹	شدت نشر گاز با ولتاژ ثابت	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۱۰	عملکرد شیر تنظیم کننده استقامت در برابر فشار مازاد	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۱۱	ویژگی های مقاومت در برابر ارتعاش	۳۷.۵	۰.۶۳	۹۵۵,۰۰۰	۵۹۶,۸۷۵
۱۲	ویژگی های مقاومت در برابر شوک	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۱۳	تهیه گزارش آزمون	۹۰	۱.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۳۲,۵۰۰
جمع:		۱۴۵۳.۵	۲۴.۲۳	۹۵۵,۰۰۰	۲۳,۱۳۴,۸۷۵

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

		کد فراورده: ۲۲۲۳۴		نام فراورده: باتری های کششی سرب- اسیدی	
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	ظرفیت	۲۰۰	۳.۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۳,۱۸۳,۳۳۳
۲	بقای شارژ	۵۲	۰.۸۷	۹۵۵,۰۰۰	۸۲۷,۶۶۷
۳	اجرای تخلیه سریع	۴۷.۸	۰.۸۰	۹۵۵,۰۰۰	۷۶۰,۸۱۷
۴	دوام چرخه ای	۱۵۹۱	۲۶.۵۲	۹۵۵,۰۰۰	۲۵,۳۲۳,۴۱۷
۵	تعیین چگالی انرژی	۵۶	۰.۹۳	۹۵۵,۰۰۰	۸۹۱,۳۳۳
۶	تهیه گزارش آزمون	۶۰	۱.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰
جمع:		۲۰۰۶.۸	۳۳.۴۵	۹۵۵,۰۰۰	۳۱,۹۴۱,۵۶۷

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده: -		نام فراورده: باتری های آب بندی شده تک سلولی نیکل-کادمیوم	
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری	۳۰.۰۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰

۴۷۷,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۰	۳۰.۰۰	ابعاد	۲
۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۰۰	۶۰.۰۰	عملکرد دشارژ ۲۰ درجه	۳
۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۰۰	۶۰.۰۰	عملکرد دشارژ ۵ درجه	۴
۱,۰۷۴,۳۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۱.۱۳	۶۷.۵۰	عملکرد دشارژ ۱۸- درجه	۵
۷۱۶,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۷۵	۴۵.۰۰	دشارژ با شدت جریان بالا	۶
۱,۴۳۲,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۵۰	۹۰.۰۰	بقای شارژ	۷
۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	دوام در چرخه ها	۸
۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	دوام شارژ پایدار (یک سال)	۹
۱,۴۳۲,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۵۰	۹۰.۰۰	اضافه شارژ	۱۰
۱,۴۳۲,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۵۰	۹۰.۰۰	گزارش آزمون	۱۱
۸,۹۵۳,۱۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۹.۳۸	۵۶۲.۵۰	جمع:	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده: -		نام فراورده: باتری های آب بندی شده تک سلولی نیکل-کادمیوم	
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۲	ابعاد	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۳	عملکرد دشارژ ۲۰ درجه	۶۰	۱.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰
۴	عملکرد دشارژ ۵ درجه	۶۰	۱.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰

۱,۰۷۴,۳۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۱.۱۳	۶۷.۵	عملکرد دشارژ ۱۸- درجه	۵
۷۱۶,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۷۵	۴۵	دشارژ با شدت جریان بالا	۶
۱,۴۳۲,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۵۰	۹۰	بقای شارژ	۷
۲۲,۹۲۰,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۴.۰۰	۱۴۴۰	دوام در چرخه ها	۸
۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۰۰	۰	دوام شارژ پایدار (یک سال)	۹
۱,۴۳۲,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۵۰	۹۰	اضافه شارژ	۱۰
۱,۴۳۲,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۵۰	۹۰	گزارش آزمون	۱۱
۳۱,۸۷۳,۱۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۳۳.۳۸	۲۰۰۲.۵	جمع:	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فرآورده:-	نام فرآورده: سلولهای نیکل- کادمیوم قابل شارژ چند وجهی		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال (ریال) ۱۴۰۰
۱	نشانه گذاری و نام گذاری سلول	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۲	ابعاد	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۳	عملکرد دشارژ در دمای +۲۰ ۵- درجه	۶۰	۱.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰
۴	عملکرد دشارژ ۵ درجه	۴۵	۰.۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۷۱۶,۲۵۰
۵	عملکرد دشارژ ۱۸- درجه	۶۰	۱.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰
۶	آزمون جریان سریع	۴۵	۰.۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۷۱۶,۲۵۰
۷	بقای شارژ	۹۰	۱.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۳۲,۵۰۰
۸	دوام چرخه ها	۱۸۰۰	۳۰.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸,۶۵۰,۰۰۰

۷۱۶,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۷۵	۴۵	پذیرش شارژ در ولتاژ ثابت	۹
۴۷۷,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۰	۳۰	آزمون حفظ الکترولیت	۱۰
۱,۴۳۲,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۵۰	۹۰	گزارش آزمون	۱۱
۳۷,۰۰۶,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۳۸.۷۵	۲۳۲۵		جمع:

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فرآورده:-		نام فرآورده: سلولهای نیکل- کادمیوم قابل شارژ چند وجهی	
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و نام گذاری سلول	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۲	ابعاد	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۳	عملکرد دشارژ در دمای +۲۰-۵ درجه	۶۷.۵	۱.۱۳	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۷۴,۳۷۵
۴	عملکرد دشارژ ۵ درجه	۴۵	۰.۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۷۱۶,۲۵۰
۵	عملکرد دشارژ ۱۸- درجه	۶۰	۱.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰
۶	آزمون جریان سریع	۴۵	۰.۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۷۱۶,۲۵۰
۷	بقای شارژ	۹۰	۱.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۳۲,۵۰۰
۸	دوام چرخه ها	۰	۰.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰
۹	پذیرش شارژ در ولتاژ ثابت	۴۵	۰.۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۷۱۶,۲۵۰
۱۰	آزمون حفظ الکترولیت	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۱۱	گزارش آزمون	۹۰	۱.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۳۲,۵۰۰

جمع:		۵۳۲.۵	۸.۸۸	۹۵۵,۰۰۰	۸,۴۷۵,۶۲۵
------	--	-------	------	---------	-----------

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده: ۲۱۹۷۵	نام فراورده: باتریهای اسید - سربی ساکن - انواع منفذدار		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	ظرفیت دشارژ	۴۵	۰.۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۷۱۶,۲۵۰
۲	قابلیت عملکرد در شارژ شناور باتری	۹۰	۱.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۳۲,۵۰۰
۳	دوام در چرخه های شارژ و دشارژ	۱۹۵	۳.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۳,۱۰۳,۷۵۰
۴	دوام در اضافه شارژ	۴۵۰	۷.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۷,۱۶۲,۵۰۰
۵	بقای شارژ در خلال انبارش	۷۰۵	۱۱.۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۱۱,۲۲۱,۲۵۰
۶	جریان اتصال کوتاه و مقاومت داخلی	۴۵	۰.۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۷۱۶,۲۵۰
۷	نشانه گذاری سلول و باتری و قطبیت	۱۵	۰.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۸	تهیه گزارش	۹۰	۱.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۳۲,۵۰۰
جمع:		۱۶۳۵	۲۷.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۶,۰۲۳,۷۵۰

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

		کد فرآورده: ۲۰۱۸۳		نام فرآورده: باتری اسید سربی ساکن دارای دریچه خود تنظیم	
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشرگاز	۶۰	۱.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰
۲	رواداری جریان بالا	۲۲.۵	۰.۳۸	۹۵۵,۰۰۰	۳۵۸,۱۲۵
۳	پایداری باتری در سر جریان اتصال کوتاه و مقاومت داخلی d.c بالای دشارژ	۲۲.۵	۰.۳۸	۹۵۵,۰۰۰	۳۵۸,۱۲۵
۴	حفاظت در برابر احتراق داخلی ناشی از منابع جرقه خارجی	۹۰	۱.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۳۲,۵۰۰
۵	حفاظت در برابر تمایل به اتصال زمین	۹۰	۱.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۳۲,۵۰۰
۶	محتوا و دوام نشانه گذاری های لازم	۷.۵	۰.۱۳	۹۵۵,۰۰۰	۱۱۹,۳۷۵
۷	عملکرد اتصال دهنده های داخلی سلول	۱۱۱۰	۱۸.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۷,۶۶۷,۵۰۰
۸	ظرفیت دشارژ	۵۲.۵	۰.۸۸	۹۵۵,۰۰۰	۸۳۵,۶۲۵
۹	بقای شارژ در خلال انبارش	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۱۰	کارکرد شناور با دشارژهای مستمر	۹۷.۵	۱.۶۳	۹۵۵,۰۰۰	۱,۵۵۱,۸۷۵
۱۱	رفتار در شارژ دوباره	۶۰	۱.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰
۱۲	طول عمر سرویس دهی در دمای ۴۰ درجه	۷۶۵	۱۲.۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۱۲,۱۷۶,۲۵۰
۱۳	اثر تنش دمای ۵۵	۱۲۷.۵	۲.۱۳	۹۵۵,۰۰۰	۲,۰۲۹,۳۷۵
۱۴	اثر تنش دمای ۶۰ درجه	۹۷.۵	۱.۶۳	۹۵۵,۰۰۰	۱,۵۵۱,۸۷۵
۱۵	رفتار در شارژ اضافی	۹۰	۱.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۳۲,۵۰۰
۱۶	حساسیت به دمای بالا	۱۲۰	۲.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۹۱۰,۰۰۰
۱۷	حساسیت به دمای پایین	۱۲۰	۲.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۹۱۰,۰۰۰
۱۸	پبات در افزایش فشارهای داخلی و دماها	۶۰	۱.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰
۱۹	دوام در برابر آسیب های مکانیکی به نمونه ها در طی نصب	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰

۲۰	تهیه گزارش آزمون	۹۰	۱.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۳۲,۵۰۰
جمع:		۳۱۴۲.۵	۵۲.۳۸	۹۵۵,۰۰۰	۵۰,۰۱۸,۱۲۵

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده: ۲۰۱۸۳		نام فراورده: باتری اسید سربی ساکن دارای دریچه خود تنظیم	
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشرگاز	۶۰	۱.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰
۲	روداداری جریان بالا	۲۲.۵	۰.۳۸	۹۵۵,۰۰۰	۳۵۸,۱۲۵
۳	پایداری باتری در سر جریان اتصال کوتاه و مقاومت داخلی d.c بالای دشارژ	۲۲.۵	۰.۳۸	۹۵۵,۰۰۰	۳۵۸,۱۲۵
۴	حفاظت در برابر احتراق داخلی ناشی از منابع جرقه خارجی	۹۰	۱.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۳۲,۵۰۰
۵	حفاظت در برابر تمایل به اتصال زمین	۹۰	۱.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۳۲,۵۰۰
۶	محتوا و دوام نشانه گذاری های لازم	۷.۵	۰.۱۳	۹۵۵,۰۰۰	۱۱۹,۳۷۵
۷	عملکرد اتصال دهنده های داخلی سلول	۱۱۱۰	۱۸.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۷,۶۶۷,۵۰۰
۸	ظرفیت دشارژ	۵۲.۵	۰.۸۸	۹۵۵,۰۰۰	۸۳۵,۶۲۵
۹	بقای شارژ در خلال انبارش	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۱۰	کارکرد شناور با دشارژهای مستمر	۹۷.۵	۱.۶۳	۹۵۵,۰۰۰	۱,۵۵۱,۸۷۵
۱۱	رفتار در شارژ دوباره	۶۰	۱.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰
۱۲	طول عمر سرویس دهی در دمای ۴۰ درجه	۰	۰.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰

۲,۰۲۹,۳۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۲.۱۳	۱۲۷.۵	اثر تنش دمای ۵۵	۱۳
۱,۵۵۱,۸۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۱.۶۳	۹۷.۵	اثر تنش دمای ۶۰ درجه	۱۴
۱,۴۳۲,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۵۰	۹۰	رفتار در شارژ اضافی	۱۵
۱,۹۱۰,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۰۰	۱۲۰	حساسیت به دمای بالا	۱۶
۱,۹۱۰,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲.۰۰	۱۲۰	حساسیت به دمای پایین	۱۷
۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۰۰	۶۰	پبات در افزایش فشارهای داخلی و دماها	۱۸
۴۷۷,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۰	۳۰	دوام در برابر آسیب های مکانیکی به نمونه ها در طی نصب	۱۹
۱,۴۳۲,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۵۰	۹۰	تهیه گزارش آزمون	۲۰
۳۷,۸۴۱,۸۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۳۹.۶۳	۲۳۷۷.۵	جمع:	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده: ۲۱۶۲۳	نام فراورده: باتری ها و سلول های ثانویه آلکالاین-باتری ها و سلول های لیتیم ثانویه قابل حمل		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	کد گذاری و نشانه گذاری	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۲	عملکرد دشارژ در دمای ۲۰ درجه سانتیگراد	۲۷۰	۴.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴,۲۹۷,۵۰۰
۳	عملکرد دشارژ در دمای ۲۰- درجه سانتیگراد	۹۰	۱.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۳۲,۵۰۰
۴	عملکرد دشارژ سریع در دمای ۲۰ درجه سانتیگراد	۹۰	۱.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۳۲,۵۰۰
۵	بقا و بهبود شارژ	۱۸۰	۳.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۸۶۵,۰۰۰
۶	بهبود شارژ بعد از انبارش طولانی مدت	۴۵۰	۷.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۷,۱۶۲,۵۰۰
۷	دوام در چرخه ها	۹۰۰	۱۵.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۴,۳۲۵,۰۰۰

۱,۴۳۲,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۵۰	۹۰	مقاومت داخلی باتری	۸
۳,۳۴۲,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۳.۵۰	۲۱۰	تخلیه الکتروستاتیک	۹
۲,۸۶۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۳.۰۰	۱۸۰	تهیه گزارش آزمون	۱۰
۳۹,۶۳۲,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۱.۵۰	۲۴۹۰		جمع:

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فرآورده: ۲۱۶۲۳	نام فرآورده: باتری ها و سلول های ثانویه آلکالاین-باتری ها و سلول های لیتیوم ثانویه قابل حمل		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	کد گذاری و نشانه گذاری	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۲	عملکرد دشارژ در دمای ۲۰ درجه سانتیگراد	۲۷۰	۴.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴,۲۹۷,۵۰۰
۳	عملکرد دشارژ در دمای ۲۰- درجه سانتیگراد	۹۰	۱.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۳۲,۵۰۰
۴	عملکرد دشارژ سریع در دمای ۲۰ درجه سانتیگراد	۹۰	۱.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۳۲,۵۰۰
۵	بقا و بهبود شارژ	۱۸۰	۳.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۸۶۵,۰۰۰
۶	بهبود شارژ بعد از انبارش طولانی مدت	۴۵۰	۷.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۷,۱۶۲,۵۰۰
۷	دوام در چرخه ها	۰	۰.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰
۸	مقاومت داخلی باتری	۹۰	۱.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۳۲,۵۰۰
۹	تخلیه الکتروستاتیک	۲۱۰	۳.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۳,۳۴۲,۵۰۰
۱۰	تهیه گزارش آزمون	۱۸۰	۳.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۸۶۵,۰۰۰
	جمع:	۱۵۹۰	۲۶.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۵,۳۰۷,۵۰۰

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		نام فرآورده: سلول ها و باتریهای ثانویه -سلولهای تکی قابل شارژ آب بندی شده قابل حمل و نقل -نیکل -کادمیم			
		کد فرآورده: ۲۱۶۱۲			
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و نام گذاری سلول	۴۵	۰.۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۷۱۶,۲۵۰
۲	ابعاد	۴۵	۰.۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۷۱۶,۲۵۰
۳	عملکرد دشارژ ۲۰ درجه	۱۸۰	۳.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۸۶۵,۰۰۰
۴	عملکرد دشارژ ۱۸- درجه	۱۸۰	۳.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۸۶۵,۰۰۰
۵	بقای شارژ	۱۳۵	۲.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲,۱۴۸,۷۵۰
۶	دوام چرخه ای	۱۸۰۰	۳۰.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸,۶۵۰,۰۰۰
۷	اضافه شارژ	۱۳۵	۲.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲,۱۴۸,۷۵۰
۸	کارکرد وسیله ایمنی	۱۳۵	۲.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲,۱۴۸,۷۵۰
۹	آزمون های مکانیکی	۲۲۵	۳.۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۳,۵۸۱,۲۵۰
۱۰	انبارش	۰	۰.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰
۱۱	مقاومت داخلی: اندازه گیری مقاومت به روش A.C با D.C	۴۵	۰.۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۷۱۶,۲۵۰
۱۲	تهیه گزارش آزمون	۹۰	۱.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۳۲,۵۰۰
جمع:		۳۰۱۵	۵۰.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۴۷,۹۸۸,۷۵۰

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

		کد فراورده: ۲۱۶۱۲		نام فراورده: سلول ها و باتریهای ثانویه - سلولهای تکی قابل شارژ آب بندی شده قابل حمل و نقل - نیکل - کادمیم	
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و نام گذاری سلول	۴۵	۰.۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۷۱۶,۲۵۰
۲	ابعاد	۴۵	۰.۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۷۱۶,۲۵۰
۳	عملکرد دشارژ ۲۰ درجه	۱۸۰	۳.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۸۶۵,۰۰۰
۴	عملکرد دشارژ ۱۸ - درجه	۱۸۰	۳.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۸۶۵,۰۰۰
۵	بقای شارژ	۱۳۵	۲.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲,۱۴۸,۷۵۰
۶	دوام چرخه ای	۰	۰.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰
۷	اضافه شارژ	۱۳۵	۲.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲,۱۴۸,۷۵۰
۸	کارکرد وسیله ایمنی	۱۳۵	۲.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲,۱۴۸,۷۵۰
۹	آزمون های مکانیکی	۲۲۵	۳.۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۳,۵۸۱,۲۵۰
۱۰	انبارش	۰	۰.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰
۱۱	مقاومت داخلی: اندازه گیری مقاومت به روش A.C با D.C	۴۵	۰.۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۷۱۶,۲۵۰
۱۲	تهیه گزارش آزمون	۹۰	۱.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۳۲,۵۰۰
جمع:		۱۲۱۵	۲۰.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۱۹,۳۳۸,۷۵۰

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

		کد فراورده:-		نام فراورده: سلول ها و باتریهای ثانویه شامل الکترولیت‌های قلیایی یا غیراسیدی - سلولهای تکی قابل شارژ آب بندی شده قابل حمل و نقل - نیکل - متال	
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و نام گذاری سلول	۴۵	۰.۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۷۱۶,۲۵۰
۲	ابعاد	۴۵	۰.۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۷۱۶,۲۵۰
۳	عملکرد دشارژ ۲۰ درجه	۱۸۰	۳.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۸۶۵,۰۰۰
۴	عملکرد دشارژ ۱۸- درجه	۱۸۰	۳.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۸۶۵,۰۰۰
۵	بقای شارژ	۱۳۵	۲.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲,۱۴۸,۷۵۰
۶	دوام چرخه ای	۰	۰.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰
۷	اضافه شارژ	۱۳۵	۲.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲,۱۴۸,۷۵۰
۸	کارکرد وسیله ایمنی	۱۳۵	۲.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲,۱۴۸,۷۵۰
۹	آزمون های مکانیکی	۲۲۵	۳.۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۳,۵۸۱,۲۵۰
۱۰	انبارش	۰	۰.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰
۱۱	مقاومت داخلی: اندازه گیری مقاومت به روش A.C با D.C	۴۵	۰.۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۷۱۶,۲۵۰
۱۲	تهیه گزارش آزمون	۹۰	۱.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۳۲,۵۰۰
جمع:		۱۲۱۵	۲۰.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۱۹,۳۳۸,۷۵۰

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

		کد فراورده:-		نام فراورده: سلول ها و باتریهای ثانویه شامل الکترولیت‌های قلیایی یا غیراسیدی - سلولهای تکی قابل شارژ آب بندی شده قابل حمل و نقل - نیکل - متال	
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و نام گذاری سلول	۴۵	۰.۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۷۱۶,۲۵۰
۲	ابعاد	۴۵	۰.۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۷۱۶,۲۵۰
۳	عملکرد دشارژ ۲۰ درجه	۱۸۰	۳.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۸۶۵,۰۰۰
۴	عملکرد دشارژ ۱۸- درجه	۱۸۰	۳.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۸۶۵,۰۰۰
۵	بقای شارژ	۱۳۵	۲.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲,۱۴۸,۷۵۰
۶	دوام چرخه ای	۱۸۰۰	۳۰.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸,۶۵۰,۰۰۰
۷	اضافه شارژ	۱۳۵	۲.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲,۱۴۸,۷۵۰
۸	کارکرد وسیله ایمنی	۱۳۵	۲.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲,۱۴۸,۷۵۰
۹	آزمون های مکانیکی	۲۲۵	۳.۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۳,۵۸۱,۲۵۰
۱۰	انبارش	۰	۰.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰
۱۱	مقاومت داخلی: اندازه گیری مقاومت به روش A.C با D.C	۴۵	۰.۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۷۱۶,۲۵۰
۱۲	تهیه گزارش آزمون	۹۰	۱.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۳۲,۵۰۰
جمع:		۳۰۱۵	۵۰.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۴۷,۹۸۸,۷۵۰

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

		نام فراورده: سلول های ثانویه آلکالاین			کد فراورده:-
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و نام گذاری سلول	۲۲.۵	۰.۳۸	۹۵۵,۰۰۰	۳۵۸,۱۲۵
۲	ابعاد	۲۲.۵	۰.۳۸	۹۵۵,۰۰۰	۳۵۸,۱۲۵
۳	عملکرد دشارژ در دمای +۲۰ ۵ درجه	۴۵	۰.۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۷۱۶,۲۵۰
۴	عملکرد دشارژ ۵ درجه	۹۰	۱.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۳۲,۵۰۰
۵	عملکرد دشارژ ۱۸- درجه	۹۰	۱.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۳۲,۵۰۰
۶	دشارژ با شدت جریان بالا	۴۵	۰.۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۷۱۶,۲۵۰
۷	بقای شارژ	۹۰	۱.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۳۲,۵۰۰
۸	دوام چرخه ها	۱۸۰۰	۳۰.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸,۶۵۰,۰۰۰
۹	پذیرش شارژ در ولتاژ ثابت	۴۵	۰.۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۷۱۶,۲۵۰
۱۰	آزمون حفظ الکترولیت	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۱۱	تعیین کارایی سیستم باز ترکیب	۴۵	۰.۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۷۱۶,۲۵۰
۱۲	گزارش آزمون	۹۰	۱.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۳۲,۵۰۰
جمع:		۲۴۱۵	۴۰.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۳۸,۴۳۸,۷۵۰

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

		نام فراورده: سلول های ثانویه آلکالاین			کد فراورده:-
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و نام گذاری سلول	۲۲.۵	۰.۳۸	۹۵۵,۰۰۰	۳۵۸,۱۲۵
۲	ابعاد	۲۲.۵	۰.۳۸	۹۵۵,۰۰۰	۳۵۸,۱۲۵
۳	عملکرد دشارژ در دمای +۵-۲۰ درجه	۴۵	۰.۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۷۱۶,۲۵۰
۴	عملکرد دشارژ ۵ درجه	۹۰	۱.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۳۲,۵۰۰
۵	عملکرد دشارژ ۱۸- درجه	۹۰	۱.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۳۲,۵۰۰
۶	دشارژ با شدت جریان بالا	۴۵	۰.۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۷۱۶,۲۵۰
۷	بقای شارژ	۹۰	۱.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۳۲,۵۰۰
۸	دوام چرخه ها	۰	۰.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰
۹	پذیرش شارژ در ولتاژ ثابت	۴۵	۰.۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۷۱۶,۲۵۰
۱۰	آزمون حفظ الکترولیت	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۱۱	تعیین کارایی سیستم باز ترکیب	۴۵	۰.۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۷۱۶,۲۵۰
۱۲	گزارش آزمون	۹۰	۱.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۳۲,۵۰۰
جمع:		۶۱۵	۱۰.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۹,۷۸۸,۷۵۰

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

		نام فرآورده: باتری ها و سل های ثانویه برای ذخیره انرژی تجدید پذیر فتوولتاییک			کد فرآورده:-
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری	۴۵	۰.۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۷۱۶,۲۵۰
۲	آزمون ظرفیت	۴۵۰	۷.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۷,۱۶۲,۵۰۰
۳	آزمون نگهداری شارژ	۱۸۰	۳.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۸۶۵,۰۰۰
۴	آزمون دوام چرخه ای (۱۵۰ چرخه) در کاربردهای فتوولتاییک [آزمون اجباری].	۸۲۵	۱۳.۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۱۳,۱۳۱,۲۵۰
۵	گزارش آزمون	۹۰	۱.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۳۲,۵۰۰
جمع:		۱۵۹۰	۲۶.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۵,۳۰۷,۵۰۰

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		نام فرآورده : آشکار ساز مونو اکسید کربن			
		کد فرآورده: ۲۱۵۹۶			
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	ساختار الکتریکی	۱۸۷۲	۳۱.۲	۹۵۵,۰۰۰	۲۹,۷۹۶,۰۰۰
۲	نمایشگر ها و هشدار دهنده ها	۶۶	۱.۱	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۳	سیگنال های خرابی	۷۲	۱.۲	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۴۶,۰۰۰
۴	سیگنال خروجی (قابل کاربرد برای دستگاههای نوع A)	۶۶	۱.۱	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۵	دستگاه کنترل شونده با نرم افزار	۲۱۰	۳.۵	۹۵۵,۰۰۰	۳,۲۴۲,۵۰۰

۱,۰۵۰,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۱	۶۶	برچسب گذاری و دستورالعمل ها	۶
۱۶,۸۰۸,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۷.۶	۱۰۵۶	انبارش بدون تغذیه الکتریکی	۷
۱,۰۵۰,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۱	۶۶	سیگنال خروجی	۸
۷,۵۴۴,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۷.۹	۴۷۴	شرایط ایجاد هشدار	۹
۳,۲۴۷,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۳.۴	۲۰۴	هشدار در زمان آماده به استفاده دستگاه	۱۰
۴,۳۹۳,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۴.۶	۲۷۶	واکنش دستگاه به حجم بالای گاز آزمون و بازگشت از حالت هشدار	۱۱
۲۰,۶۲۸,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۱.۶	۱۲۹۶	تأثیرات دمایی	۱۲
۱۳,۹۴۳,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۴.۶	۸۷۶	تأثیرات رطوبت	۱۳
۳,۳۴۲,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۳.۵	۲۱۰	سرعت گاز آزمون	۱۴
۱۲,۷۹۷,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۳.۴	۸۰۴	تغییرات ولتاژ ورودی	۱۵
۶۶,۸۵۰,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۷۰	۴۲۰۰	سازگاری الکترومغناطیسی	۱۶
۳,۲۴۷,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۳.۴	۲۰۴	واکنش نسبت به مخلوط گاز مونو اکسید کربن و گازهای دیگر	۱۷
۱۵,۲۸۰,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۶	۹۶۰	تأثیر گازهای دیگر	۱۸
۲۵۶,۶۰۸,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۸.۷	۱۶۱۲۲	پایداری دراز مدت	۱۹
۶,۳۹۸,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۶.۷	۴۰۲	تست سقوط (برای دستگاههای بدون نصب ثابت)	۲۰
۳,۱۵۱,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۳.۳	۱۹۸	سطح صدای هشدار	۲۱
۲,۸۶۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۳	۱۸۰	درجه حفاظت (IP)	۲۲
۱,۰۵۰,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۱	۶۶	استقامت مکانیکی	۲۳
۷,۵۴۴,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۷.۹	۴۷۴	باتری اخطار معیوب بودن باتری	۲۴
۳,۱۵۱,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۳.۳	۱۹۸	باتری - ظرفیت باتری	۲۵
۷,۵۴۴,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۷.۹	۴۷۴	باتری - معکوس	۲۶
۳,۱۵۱,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۳.۳	۱۹۸	باتری - اتصالات	۲۷
۴۹۸,۰۳۲,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۱.۵	۳۱۲۹۰	جمع:	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون	
نام فرآورده: آشکار ساز گارهای قابل انفجار	کد فرآورده: ۲۱۵۹۷

ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	ساختار الکتریکی	۱۸۷۲	۳۱.۲	۹۵۵,۰۰۰	۲۹,۷۹۶,۰۰۰
۲	نمایشگر ها و هشدار دهنده ها	۶۶	۱.۱	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۳	سیگنال های خرابی	۷۲	۱.۲	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۴۶,۰۰۰
۴	سیگنال خروجی (قابل کاربرد برای دستگاههای نوع A	۶۶	۱.۱	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۵	برچسب گذاری و دستورالعمل ها	۶۶	۱.۱	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۶	انبارش بدون تغذیه الکتریکی	۱۰۵۶	۱۷.۶	۹۵۵,۰۰۰	۱۶,۸۰۸,۰۰۰
۷	سیگنال خروجی	۶۶	۱.۱	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۸	شرایط ایجاد هشدار	۲۰۴	۳.۴	۹۵۵,۰۰۰	۳,۲۴۷,۰۰۰
۹	آزمون در زمان آماده به استفاده دستگاه	۲۰۴	۳.۴	۹۵۵,۰۰۰	۳,۲۴۷,۰۰۰
۱۰	زمان پاسخ دهی دستگاه	۱۳۲	۲.۲	۹۵۵,۰۰۰	۲,۱۰۱,۰۰۰
۱۱	تاثیرات دمایی	۴۵۶	۷.۶	۹۵۵,۰۰۰	۷,۲۵۸,۰۰۰
۱۲	تاثیرات رطوبت	۱۵۶	۲.۶	۹۵۵,۰۰۰	۲,۴۸۳,۰۰۰
۱۳	سرعت گاز آزمون	۷۲	۱.۲	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۴۶,۰۰۰
۱۴	نوسانات ولتاژ برق	۱۴۴	۲.۴	۹۵۵,۰۰۰	۲,۲۹۲,۰۰۰
۱۵	سازگاری الکترومغناطیسی	۴۲۰۰	۷۰	۹۵۵,۰۰۰	۶۶,۸۵۰,۰۰۰
۱۶	افزایش آرام نسبت حجمی	۱۳۳۲	۲۲.۲	۹۵۵,۰۰۰	۲۱,۲۰۱,۰۰۰
۱۷	تاثیر گازهای دیگر	۵۵۲	۹.۲	۹۵۵,۰۰۰	۸,۷۸۶,۰۰۰
۱۸	پایداری دراز مدت	۱۷۵۸۷	۲۹۳.۱۱۶۶۶۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۲۷۹,۹۲۶,۴۱۷
۱۹	آزمون احتراق	۲۱۶	۳.۶	۹۵۵,۰۰۰	۳,۴۳۸,۰۰۰
۲۰	سطح صدای هشدار	۱۹۸	۳.۳	۹۵۵,۰۰۰	۳,۱۵۱,۵۰۰
۲۱	درجه حفاظت (IP)	۱۸۰	۳	۹۵۵,۰۰۰	۲,۸۶۵,۰۰۰
۲۲	استقامت مکانیکی	۶۶	۱.۱	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۲۳	باتری - هشدار خطای باتری	۱۳۸	۲.۳	۹۵۵,۰۰۰	۲,۱۹۶,۵۰۰
۲۴	باتری - ظرفیت باتری	۳۹۶	۶.۶	۹۵۵,۰۰۰	۶,۳۰۳,۰۰۰
۲۵	باتری - معکوس کردن باتری	۱۳۸	۲.۳	۹۵۵,۰۰۰	۲,۱۹۶,۵۰۰

۳,۱۵۱,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۳.۳	۱۹۸	باتری - اتصالات باتری	۲۶
۴۷۴,۸۴۱,۹۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۴۹۷.۲۱۶۶۶۶۷	۲۹۸۳۳		جمع:

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فرآورده: ۱۶۰۱۲		نام فرآورده: انواع پریز برای مصارف خانگی و مشابه	
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری	۱۰	۰.۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷
۲	ابعاد	۴۵	۰.۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۷۱۶,۲۵۰
۳	ایمنی	۱۰	۰.۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷
۴	پیش بینی برای اتصال زمین	۰	۰.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰
۵	ترمینالها	۵۱.۵	۰.۸۶	۹۵۵,۰۰۰	۸۱۹,۷۰۸
۶	ساختمان	۱۵	۰.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۷	مقاومت در برابر کهنگی و رطوبت	۱۵۱	۲.۵۲	۹۵۵,۰۰۰	۲,۴۰۳,۴۱۷
۸	مقاومت عایقی و استقامت دی الکتریک	۲۲	۰.۳۷	۹۵۵,۰۰۰	۳۵۰,۱۶۷
۹	افزایش دما	۲۱	۰.۳۵	۹۵۵,۰۰۰	۳۳۴,۲۵۰
۱۰	قدرت قطع و وصل	۲۳	۰.۳۸	۹۵۵,۰۰۰	۳۶۶,۰۸۳
۱۱	کار عادی	۱۲۱	۲.۰۲	۹۵۵,۰۰۰	۱,۹۲۵,۹۱۷
۱۲	حداقل و حداکثر نیروی جداسازی	۱۰	۰.۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷
۱۳	استقامت مکانیکی	۲۵	۰.۴۲	۹۵۵,۰۰۰	۳۹۷,۹۱۷
۱۴	مقاومت در برابر حرارت	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۵	پیچها و اجزاء حامل جریان و اتصالاتها	۲۵	۰.۴۲	۹۵۵,۰۰۰	۳۹۷,۹۱۷
۱۶	فواصل خزشی و فواصل هوایی و فواصل از میان مواد پر کننده	۲۰	۰.۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۳۱۸,۳۳۳

۳۳۴,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۳۵	۲۱	مقاومت مواد عایقی در برابر حرارت غیر عادی ، آتش و ایجاد مسیر جریان خزشی	۱۷
۷۴۸,۰۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۷۸	۴۷	مقاومت در برابر زنگ زدگی	۱۸
۱۰,۳۵۳,۷۹۲	۹۵۵,۰۰۰	۱۰.۸۴	۶۵۰.۵		جمع:

تعارف آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فرآورده: ۱۶۰۱۲		نام فرآورده :انواع بند رابط برای توسعه برای مصارف خانگی و مشابه	
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال (ریال) ۱۴۰۰
۱	نشانه گذاری	۲۰	۰.۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۳۱۸,۳۳۳
۲	ابعاد	۸۰	۱.۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۱,۲۷۳,۳۳۳
۳	ایمینی	۱۰	۰.۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷
۴	پیش بینی برای اتصال زمین	۰	۰.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰
۵	ترمینالها	۶۰	۱.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰
۶	ساختمان	۵۵	۰.۹۲	۹۵۵,۰۰۰	۸۷۵,۴۱۷
۷	مقاومت در برابر کهنگی و رطوبت	۱۵۱	۲.۵۲	۹۵۵,۰۰۰	۲,۴۰۳,۴۱۷
۸	مقاومت عایقی و استقامت دی الکتریک	۲۲	۰.۳۷	۹۵۵,۰۰۰	۳۵۰,۱۶۷
۹	افزایش دما	۲۱	۰.۳۵	۹۵۵,۰۰۰	۳۳۴,۲۵۰
۱۰	قدرت قطع و وصل	۴۵	۰.۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۷۱۶,۲۵۰
۱۱	کار عادی	۱۲۱	۲.۰۲	۹۵۵,۰۰۰	۱,۹۲۵,۹۱۷
۱۲	حداقل و حداکثر نیروی جداسازی	۱۰	۰.۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷
۱۳	استقامت مکانیکی	۲۵	۰.۴۲	۹۵۵,۰۰۰	۳۹۷,۹۱۷
۱۴	مقاومت در برابر حرارت	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۵	پیچها و اجزاء حامل جریان و اتصالها	۴۵	۰.۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۷۱۶,۲۵۰

۳۱۸,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۳۳	۲۰	فواصل خزشی و فواصل هوایی و فواصل از میان مواد پر کننده	۱۶
۳۳۴,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۳۵	۲۱	مقاومت مواد عایقی در برابر حرارت غیر عادی ، آتش و ایجاد مسیر جریان خزشی	۱۷
۷۴۸,۰۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۷۸	۴۷	مقاومت در برابر زنگ زدگی	۱۸
۱۲,۵۱۰,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۳.۱۰	۷۸۶		جمع:

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده: ۱۶۰۱۲		نام فراورده : انواع دوشاخه برای مصارف خانگی و مشابه	
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری	۱۰	۰.۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷
۲	ابعاد	۳۵	۰.۵۸	۹۵۵,۰۰۰	۵۵۷,۰۸۳
۳	ایمنی	۱۰	۰.۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷
۴	پیش بینی برای اتصال زمین	۰	۰.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰
۵	ترمینالها	۵۱.۵	۰.۸۶	۹۵۵,۰۰۰	۸۱۹,۷۰۸
۶	ساختمان	۱۵	۰.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۷	مقاومت در برابر کهنگی و رطوبت	۱۲۲	۲.۰۳	۹۵۵,۰۰۰	۱,۹۴۱,۸۳۳
۸	مقاومت عایقی و استقامت دی الکتریک	۲۲	۰.۳۷	۹۵۵,۰۰۰	۳۵۰,۱۶۷
۹	افزایش دما	۲۱	۰.۳۵	۹۵۵,۰۰۰	۳۳۴,۲۵۰
۱۰	قدرت قطع و وصل	۲۳	۰.۳۸	۹۵۵,۰۰۰	۳۶۶,۰۸۳
۱۱	کار عادی	۱۱۵	۱.۹۲	۹۵۵,۰۰۰	۱,۸۳۰,۴۱۷
۱۲	کابلهای قابل انعطاف و اتصالات آنها	۵۰	۰.۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۹۵,۸۳۳
۱۳	استقامت مکانیکی	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۱۴	مقاومت در برابر حرارت	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰

۳۹۷,۹۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۰.۴۲	۲۵	پیچها و اجزاء حامل جریان و اتصالها	۱۵
۳۱۸,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۳۳	۲۰	فواصل خزشی و فواصل هوایی و فواصل از میان مواد پر کننده	۱۶
۳۳۴,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۳۵	۲۱	مقاومت مواد عایقی در برابر حرارت غیر عادی ، آتش و ایجاد مسیر جریان خزشی	۱۷
۷۴۸,۰۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۷۸	۴۷	مقاومت در برابر زنگ زدگی	۱۸
۱۰,۳۵۳,۷۹۲	۹۵۵,۰۰۰	۱۰.۸۴	۶۵۰.۵	جمع:	

تعارف آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فرآورده: ۱۶۰۱۳		نام فرآورده: انواع سرپیچ با رزوه اديسون	
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری	۱۰	۰.۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷
۲	ابعاد	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۳	حفاظت در برابر خطر برق گرفتگی	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۴	ترمینالها	۴۰	۰.۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۶۳۶,۶۶۷
۵	پیش بینی برای اتصال زمین	۰	۰.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰
۶	ساختمان	۴۷	۰.۷۸	۹۵۵,۰۰۰	۷۴۸,۰۸۳
۷	سرپیچ های کلید دار	۰	۰.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰
۸	مقاومت عایقی و استقامت دی الکتریک	۹۶	۱.۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۵۲۸,۰۰۰
۹	استقامت مکانیکی	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۱۰	پیچ ها، قطعات و اجزاء حامل جریان	۲۵	۰.۴۲	۹۵۵,۰۰۰	۳۹۷,۹۱۷
۱۱	فواصل خزشی و هوایی	۲۲	۰.۳۷	۹۵۵,۰۰۰	۳۵۰,۱۶۷
۱۲	کار عادی	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۳	مقاومت عمومی در برابر حرارت	۹۷	۱.۶۲	۹۵۵,۰۰۰	۱,۵۴۳,۹۱۷

۵۸۸,۹۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۰.۶۲	۳۷	مقاومت در برابر حرارت و آتش	۱۴
۷۱۶,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۷۵	۴۵	مقاومت در برابر زنگ زدگی	۱۵
۹,۸۲۰,۵۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۱۰.۲۸	۶۱۷		جمع :

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فرآورده: ۱۶۰۱۵		نام فرآورده: انواع قطع کننده مدار	
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	دوام نشانه گذاری	۱۵	۰.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۲	قابلیت اطمینان وضعیت پیچها	۲۶	۰.۴۳	۹۵۵,۰۰۰	۴۱۳,۸۳۳
۳	قابلیت اطمینان وضعیت ترمینالها	۲۶.۵	۰.۴۴	۹۵۵,۰۰۰	۴۲۱,۷۹۲
۴	حفاظت در برابر خطر برق گرفتگی	۱۰.۵	۰.۱۸	۹۵۵,۰۰۰	۱۶۷,۱۲۵
۵	خواص دی الکتریک	۱۷۹	۲.۹۸	۹۵۵,۰۰۰	۲,۸۴۹,۰۸۳
۶	افزایش دما	۵۴	۰.۹۰	۹۵۵,۰۰۰	۸۵۹,۵۰۰
۷	آزمون ۲۸ روزه	۱۰۲۶	۱۷.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۶,۳۳۰,۵۰۰
۸	مشخصه قطع خودکار	۲۰۴	۳.۴۰	۹۵۵,۰۰۰	۳,۲۴۷,۰۰۰
۹	دوام مکانیکی و الکتریکی	۶۵۰	۱۰.۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۱۰,۳۴۵,۸۳۳
۱۰	اتصال کوتاه	۰	۰.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰
۱۱	مقاومت در برابر تکان و ضربه	۱۶۵	۲.۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۲,۶۲۶,۲۵۰
۱۲	مقاومت در برابر حرارت	۴۸	۰.۸۰	۹۵۵,۰۰۰	۷۶۴,۰۰۰
۱۳	مقاومت در برابر گرمای غیر عادی	۱۶.۵	۰.۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۱۴	مقاومت در برابر زنگ زدگی	۳۲	۰.۵۳	۹۵۵,۰۰۰	۵۰۹,۳۳۳
۱۵	فواصل خزشی	۱۵	۰.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰

جمع :	۲۴۶۷.۵	۴۱.۱۳	۹۵۵,۰۰۰	۳۹,۲۷۴,۳۷۵
-------	--------	-------	---------	------------

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون				
		کد فراورده: ۱۶۰۱۰	نام فراورده : انواع کلید برای مصارف خانگی و مشابه	
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری	۱۰	۰.۱۷	۹۵۵,۰۰۰
۲	ابعاد	۲۵	۰.۴۲	۹۵۵,۰۰۰
۳	ایمنی	۱۰	۰.۱۷	۹۵۵,۰۰۰
۴	ترمینالها	۴۱.۵	۰.۶۹	۹۵۵,۰۰۰
۵	ساختمان	۱۰	۰.۱۷	۹۵۵,۰۰۰
۶	مکانیزم	۱۵	۰.۲۵	۹۵۵,۰۰۰
۷	مقاومت در برابر کهنگی و رطوبت	۱۶۵	۲.۷۵	۹۵۵,۰۰۰
۸	مقاومت عایقی و استقامت دی الکتریک	۲۲	۰.۳۷	۹۵۵,۰۰۰
۹	افزایش دما	۲۱	۰.۳۵	۹۵۵,۰۰۰
۱۰	قدرت قطع و وصل	۲۳	۰.۳۸	۹۵۵,۰۰۰
۱۱	کار عادی	۱۳۷	۲.۲۸	۹۵۵,۰۰۰
۱۲	استقامت مکانیکی	۲۵	۰.۴۲	۹۵۵,۰۰۰
۱۳	مقاومت در برابر حرارت	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰
۱۴	پیچها و اجزاء حامل جریان و اتصالها	۲۵	۰.۴۲	۹۵۵,۰۰۰
۱۵	فواصل خزشی و فواصل هوایی و فواصل از میان مواد پر کننده	۲۰	۰.۳۳	۹۵۵,۰۰۰
۱۶	مقاومت مواد عایقی در برابر حرارت غیر عادی ، آتش و ایجاد مسیر جریان خزشی	۲۱	۰.۳۵	۹۵۵,۰۰۰
۱۷	مقاومت در برابر زنگ زدگی	۴۷	۰.۷۸	۹۵۵,۰۰۰

جمع :	۶۵۰.۵	۱۰.۸۴	۹۵۵,۰۰۰	۱۰,۳۵۳,۷۹۲
-------	-------	-------	---------	------------

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
نام فرآورده : انواع محافظ الکترونیکی برای مصارف خانگی و مشابه		کد فرآورده: ۱۶۰۱۲			
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری	۱۰	۰.۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷
۲	ابعاد	۴۵	۰.۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۷۱۶,۲۵۰
۳	ایمنی	۱۰	۰.۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷
۴	پیش بینی برای اتصال زمین	۰	۰.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰
۵	ترمینالها	۵۱	۰.۸۵	۹۵۵,۰۰۰	۸۱۱,۷۵۰
۶	ساختمان	۱۵	۰.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۷	مقاومت در برابر کهنگی و رطوبت	۱۵۵	۲.۵۸	۹۵۵,۰۰۰	۲,۴۶۷,۰۸۳
۸	مقاومت عایقی و استقامت دی الکتریک	۲۲	۰.۳۷	۹۵۵,۰۰۰	۳۵۰,۱۶۷
۹	افزایش دما	۲۲	۰.۳۷	۹۵۵,۰۰۰	۳۵۰,۱۶۷
۱۰	قدرت قطع و وصل	۲۳	۰.۳۸	۹۵۵,۰۰۰	۳۶۶,۰۸۳
۱۱	کار عادی	۱۳۴	۲.۲۳	۹۵۵,۰۰۰	۲,۱۳۲,۸۳۳
۱۲	حداقل و حداکثر نیروی جداسازی	۱۰	۰.۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷
۱۳	کابلهای قابل انعطاف و اتصالات آنها	۵۰	۰.۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۹۵,۸۳۳
۱۴	استقامت مکانیکی	۲۵	۰.۴۲	۹۵۵,۰۰۰	۳۹۷,۹۱۷
۱۵	مقاومت در برابر حرارت	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۶	پیچها و اجزاء حامل جریان و اتصالاتها	۲۵	۰.۴۲	۹۵۵,۰۰۰	۳۹۷,۹۱۷
۱۷	فواصل خزشی و فواصل هوایی و فواصل از میان مواد پر کننده	۲۰	۰.۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۳۱۸,۳۳۳

۳۳۴,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۳۵	۲۱	مقاومت مواد عایقی در برابر حرارت غیر عادی ، آتش و ایجاد مسیر جریان خزشی	۱۸
۷۴۸,۰۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۰.۷۸	۴۷	مقاومت در برابر زنگ زدگی	۱۹
۲,۸۶۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۳.۰۰	۱۸۰	آزمونهای الزامی پیوست محافظ الکترونیکی	۲۰
۱۴,۲۹۳,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۴.۹۷	۸۹۸		جمع :

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده: ۲۰۸۶۲		نام فرآورده :انواع بالاست لامپهای فلورسنت لوله ای	
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال (ریال) ۱۴۰۰
۱	نشانه گذاری	۲۰	۰.۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۳۱۸,۳۳۳
۲	حفاظت در برابر تماس اتفاقی با قسمت‌های برق دار	۱۰	۰.۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷
۳	ترمینال ها	۵۱	۰.۸۵	۹۵۵,۰۰۰	۸۱۱,۷۵۰
۴	پیش بینی اتصال زمین	۰	۰.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰
۵	مقاومت در برابر رطوبت و عایق بندی	۲۵	۰.۴۲	۹۵۵,۰۰۰	۳۹۷,۹۱۷
۶	استقامت الکتریکی	۲۵	۰.۴۲	۹۵۵,۰۰۰	۳۹۷,۹۱۷
۷	آزمون دوام حرارتی برای سیم پیچها	۳۸۰	۶.۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۶,۰۴۸,۳۳۳
۸	گرمایش بالاست	۱۵۰	۲.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۳۸۷,۵۰۰
۹	آزمون ضربه ولتاژ بالا	۲۵	۰.۴۲	۹۵۵,۰۰۰	۳۹۷,۹۱۷
۱۰	شرایط اشکال	۳۸	۰.۶۳	۹۵۵,۰۰۰	۶۰۴,۸۳۳
۱۱	ساختار	۱۰۰	۱.۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۱,۵۹۱,۶۶۷
۱۸	فواصل هوایی و خزشی	۲۰	۰.۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۳۱۸,۳۳۳
۱۹	پیچ ها ، قسمت های برق دار و اتصالات	۲۵	۰.۴۲	۹۵۵,۰۰۰	۳۹۷,۹۱۷
۲۰	مقاومت در برابر خوردگی	۹۵	۱.۵۸	۹۵۵,۰۰۰	۱,۵۱۲,۰۸۳

۱,۲۷۳,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۱.۳۳	۸۰	ولتاژ خروجی بی باری	۲۱
۱۶,۶۱۷,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۷.۴۰	۱۰۴۴		جمع:

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فرآورده: ۲۰۸۶۱	نام فرآورده: بالاست لامپهای تخلیه ای بغیر از لامپ فلورسنت لوله ای حداکثر ۷۰ وات		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری	۲۰	۰.۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۳۱۸,۳۳۳
۲	حفاظت در برابر تماس اتفاقی با قسمت‌های برق دار	۱۰	۰.۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷
۳	ترمینال‌ها	۵۱	۰.۸۵	۹۵۵,۰۰۰	۸۱۱,۷۵۰
۴	مقررات اتصال زمین	۰	۰.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰
۵	مقاومت در برابر رطوبت و عایق بندی	۲۵	۰.۴۲	۹۵۵,۰۰۰	۳۹۷,۹۱۷
۶	استقامت الکتریکی	۲۵	۰.۴۲	۹۵۵,۰۰۰	۳۹۷,۹۱۷
۷	دوام حرارتی برای سیم پیچ‌ها	۶۷۵	۱۱.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۱۰,۷۴۲,۷۵۰
۸	گرمایش لوازم کنترل الکترومغناطیسی	۱۵۰	۲.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۳۸۷,۵۰۰
۹	آزمون ضربه ولتاژ بالا	۲۵	۰.۴۲	۹۵۵,۰۰۰	۳۹۷,۹۱۷
۱۰	شرایط خطا	۵۰	۰.۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۹۵,۸۳۳
۱۱	ساختار	۱۰۰	۱.۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۱,۵۹۱,۶۶۷
۱۲	فواصل هوایی و خزشی	۲۰	۰.۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۳۱۸,۳۳۳
۱۳	پیچ‌ها ، قسمت‌های برق دار و اتصالات	۲۵	۰.۴۲	۹۵۵,۰۰۰	۳۹۷,۹۱۷
۱۴	مقاومت در برابر حرارت ، آتش و ایجاد مسیر جریان خزشی	۹۵	۱.۵۸	۹۵۵,۰۰۰	۱,۵۱۲,۰۸۳
۱۵	مقاومت در برابر خوردگی	۵۰	۰.۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۹۵,۸۳۳
۱۶	ولتاژ خروجی بی باری	۲۶	۰.۴۳	۹۵۵,۰۰۰	۴۱۳,۸۳۳

جمع :		۱۳۴۷	۲۲.۴۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۱,۴۳۹,۷۵۰
-------	--	------	-------	---------	------------

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فرآورده: ۲۰۸۶۱	نام فرآورده: بالاست لامپهای تخلیه ای بغیر از لامپ فلورسنت لوله ای از ۷۰ تا ۲۵۰ وات		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری	۲۰	۰.۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۳۱۸,۳۳۳
۲	حفاظت در برابر تماس اتفاقی با قسمت‌های برق دار	۱۰	۰.۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷
۳	ترمینال‌ها	۵۱	۰.۸۵	۹۵۵,۰۰۰	۸۱۱,۷۵۰
۴	مقررات اتصال زمین	۰	۰.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰
۵	مقاومت در برابر رطوبت و عایق بندی	۲۵	۰.۴۲	۹۵۵,۰۰۰	۳۹۷,۹۱۷
۶	استقامت الکتریکی	۲۵	۰.۴۲	۹۵۵,۰۰۰	۳۹۷,۹۱۷
۷	دوام حرارتی برای سیم پیچ‌ها	۱۳۴۷	۲۲.۴۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۱,۴۳۹,۷۵۰
۸	گرمایش لوازم کنترل الکترومغناطیسی	۱۵۰	۲.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۳۸۷,۵۰۰
۹	آزمون ضربه ولتاژ بالا	۲۵	۰.۴۲	۹۵۵,۰۰۰	۳۹۷,۹۱۷
۱۰	شرایط خطا	۵۰	۰.۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۹۵,۸۳۳
۱۱	ساختار	۱۰۰	۱.۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۱,۵۹۱,۶۶۷
۱۲	فواصل هوایی و خزشی	۲۰	۰.۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۳۱۸,۳۳۳
۱۳	سیم‌ها ، قسمت‌های برق دار و اتصالات	۲۵	۰.۴۲	۹۵۵,۰۰۰	۳۹۷,۹۱۷
۱۴	مقاومت در برابر حرارت ، آتش و ایجاد مسیر جریان خزشی	۹۵	۱.۵۸	۹۵۵,۰۰۰	۱,۵۱۲,۰۸۳
۱۵	مقاومت در برابر خوردگی	۵۰	۰.۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۹۵,۸۳۳
۱۶	ولتاژ خروجی بی باری	۲۶	۰.۴۳	۹۵۵,۰۰۰	۴۱۳,۸۲۳
جمع :		۲۰۱۹	۳۳.۶۵	۹۵۵,۰۰۰	۳۲,۱۳۵,۷۵۰

*در صورتیکه فرآورده دارای کنتاکت اتصال زمین باشد مبلغ ۵۰۰,۰۰۰ ریال بابت انجام آزمونهای مربوطه اضافه می

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فرآورده: ۲۰۸۶۱	نام فرآورده: بالاست لامپهای تخلیه ای بغیر از لامپ فلورسنت لوله ای بیش از ۲۵۰ وات		
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری	۲۰	۰.۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۳۱۸,۳۳۳
۲	حفاظت در برابر تماس اتفاقی با قسمت‌های برق دار	۱۰	۰.۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷
۳	ترمینال‌ها	۵۱	۰.۸۵	۹۵۵,۰۰۰	۸۱۱,۷۵۰
۴	مقررات اتصال زمین	۰	۰.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰
۵	مقاومت در برابر رطوبت و عایق بندی	۲۵	۰.۴۲	۹۵۵,۰۰۰	۳۹۷,۹۱۷
۶	استقامت الکتریکی	۲۵	۰.۴۲	۹۵۵,۰۰۰	۳۹۷,۹۱۷
۷	دوام حرارتی برای سیم پیچ‌ها	۱۶۲۸	۲۷.۱۳	۹۵۵,۰۰۰	۲۵,۹۱۲,۳۳۳
۸	گرمایش لوازم کنترل الکترومغناطیسی	۱۵۰	۲.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۳۸۷,۵۰۰
۹	آزمون ضربه ولتاژ بالا	۲۵	۰.۴۲	۹۵۵,۰۰۰	۳۹۷,۹۱۷
۱۰	شرایط خطا	۵۰	۰.۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۹۵,۸۳۳
۱۱	ساختار	۱۰۰	۱.۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۱,۵۹۱,۶۶۷
۱۲	فواصل هوایی و خزشی	۲۰	۰.۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۳۱۸,۳۳۳
۱۳	پیچ‌ها ، قسمت‌های برق دار و اتصالات	۲۵	۰.۴۲	۹۵۵,۰۰۰	۳۹۷,۹۱۷
۱۴	مقاومت در برابر حرارت ، آتش و ایجاد مسیر جریان خزشی	۹۵	۱.۵۸	۹۵۵,۰۰۰	۱,۵۱۲,۰۸۳
۱۵	مقاومت در برابر خوردگی	۵۰	۰.۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۹۵,۸۳۳
۱۶	ولتاژ خروجی بی باری	۲۶	۰.۴۳	۹۵۵,۰۰۰	۴۱۳,۸۳۳
جمع :		۲۳۰۰	۳۸.۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۳۶,۶۰۸,۳۳۳

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

		نام فرآورده :انواع کلیدهای برقی دستگاه			
		کد فرآورده:۱۶۰۱۱			
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری	۱۰	۰.۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷
۲	حفاظت در برابر شوک الکتریکی	۲۵	۰.۴۲	۹۵۵,۰۰۰	۳۹۷,۹۱۷
۳	ترمینالها	۱۰	۰.۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷
۴	ساختمان	۴۱.۵	۰.۶۹	۹۵۵,۰۰۰	۶۶۰,۵۴۲
۵	مکانیزم	۱۰	۰.۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷
۶	حفاظت در برابر نفوذ اجسام جامد خارجی - گرد و غبار و نفوذ آب	۰	۰.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰
۷	مقاومت عایقی و استقامت الکتریکی	۲۲	۰.۳۷	۹۵۵,۰۰۰	۳۵۰,۱۶۷
۸	افزایش دما	۲۲	۰.۳۷	۹۵۵,۰۰۰	۳۵۰,۱۶۷
۹	دوام	۲۵۴	۴.۲۳	۹۵۵,۰۰۰	۴,۰۴۲,۸۳۳
۱۰	استقامت مکانیکی	۲۳	۰.۳۸	۹۵۵,۰۰۰	۳۶۶,۰۸۳
۱۱	پیچها و اجزای حامل جریان و اتصالها	۲۵	۰.۴۲	۹۵۵,۰۰۰	۳۹۷,۹۱۷
۱۲	فواصل خزشی،فواصل هوایی،وفواصل از میان مواد پرکننده	۲۵	۰.۴۲	۹۵۵,۰۰۰	۳۹۷,۹۱۷
۱۳	مقاومت در برابر حرارت و آتش	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۴	مقاومت در برابر زنگ زدن	۴۷	۰.۷۸	۹۵۵,۰۰۰	۷۴۸,۰۸۳
۱۵	پیش بینی برای اتصال زمین	۰	۰.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰
۱۶	اجزاء متشکله	۴۷	۰.۷۸	۹۵۵,۰۰۰	۷۴۸,۰۸۳
جمع :		۵۹۴.۵	۹.۹۱	۹۵۵,۰۰۰	۹,۴۶۲,۴۵۸

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		نام فرآورده :انواع کلیدهای برقی دستگاه (الکترونیکی)			
		کد فرآورده:۱۶۰۱۱			
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری	۱۰	۰.۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷
۲	حفاظت در برابر شوک الکتریکی	۲۵	۰.۴۲	۹۵۵,۰۰۰	۳۹۷,۹۱۷
۳	ترمینالها	۱۰	۰.۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷
۴	ساختمان	۶۶	۱.۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۵	مکانیزم	۵۰	۰.۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۹۵,۸۲۳
۶	حفاظت در برابر نفوذ اجسام جامد خرجی - گرد و غبار و نفوذ آب	۰	۰.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰
۷	مقاومت عایقی و استقامت الکتریکی	۲۲	۰.۳۷	۹۵۵,۰۰۰	۳۵۰,۱۶۷
۸	افزایش دما	۲۲	۰.۳۷	۹۵۵,۰۰۰	۳۵۰,۱۶۷
۹	دوام	۳۵۰	۵.۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۵,۵۷۰,۸۳۳
۱۰	استقامت مکانیکی	۲۳	۰.۳۸	۹۵۵,۰۰۰	۳۶۶,۰۸۳
۱۱	پیچها و اجزای حامل جریان و اتصالها	۲۵	۰.۴۲	۹۵۵,۰۰۰	۳۹۷,۹۱۷
۱۲	فواصل خزشی،فواصل هوایی،فواصل از میان موادپرکننده	۲۵	۰.۴۲	۹۵۵,۰۰۰	۳۹۷,۹۱۷
۱۳	مقاومت در برابر حرارت و آتش	۳۳	۰.۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۴	مقاومت در برابرزنگ زدن	۴۷	۰.۷۸	۹۵۵,۰۰۰	۷۴۸,۰۸۳
۱۵	پیش بینی برای اتصال زمین	۰	۰.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰
۱۶	کار غیر عادی و شرایط اتصالی برای کلید های الکترونیکی	۶۰۰	۱۰.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۹,۵۵۰,۰۰۰
۱۷	اجزاء متشکله	۱۵۰	۲.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۳۸۷,۵۰۰
۱۸	مقررات EMC	۰	۰.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰
جمع :		۱۴۵۸	۲۴.۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۳,۲۰۶,۵۰۰

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

		کد فراورده: ۲۱۶۷۸		نام فراورده: سیستم های مجرای برای مدیریت کابل لوله محافظ هادی صلب	
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	ساختمان	۲۵	۰.۴۲	۹۵۵,۰۰۰	۳۹۷,۹۱۷
۲	ویژگی های مکانیکی - خمش	۱۱۰	۱.۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۱,۷۵۰,۸۳۳
۳	ویژگی های مکانیکی - آزمون بهم فشردگی	۴۰	۰.۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۶۳۶,۶۶۷
۴	ویژگی های مکانیکی استقامت کششی	۶۰	۱.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰
۵	ویژگی های مکانیکی - آزمون فرو رفتگی	۱۳۰	۲.۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۲,۰۶۹,۱۶۷
۶	ویژگی مکانیکی - آزمون ضربه	۱۱۰	۱.۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۱,۷۵۰,۸۳۳
۷	ویژگی های الکتریکی - استقامت الکتریکی عایقی و مقاومت عایقی	۱۳۰	۲.۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۲,۰۶۹,۱۶۷
۸	نشانه گذاری و مستندات	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۹	ابعاد	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۱۰	ویژگی های الکتریکی - الزامات عمومی	۲۰	۰.۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۳۱۸,۳۳۳
۱۱	ویژگی های مکانیکی - آزمون بار آویخته	۱۵۵	۲.۵۸	۹۵۵,۰۰۰	۲,۴۶۷,۰۸۳
۱۲	ویژگی های الکتریکی - همبندی	۹۰	۱.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۳۲,۵۰۰
۱۳	ویژگی های گرمایی	۱۴۰	۲.۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۲,۲۲۸,۳۳۳
۱۴	خطر آتش	۷۰	۱.۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۱۴,۱۶۷
۱۵	اثرات خارجی - درجه حفاظت	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۱۶	اثرات خارجی - مقاومت در برابر خوردگی	۷۰	۱.۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۱۴,۱۶۷
۱۷	نشانه گذاری - درج علامت استاندارد	۰	۰.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰
۱۸	نشانه گذاری - درج کد ده رقمی پروانه کاربرد علامت استاندارد	۰	۰.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰

۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۰۰	۰	نشانه گذاری- درج شماره پیامکی اصالت پروانه کاربرد علامت استاندارد	۱۹
۱۹,۷۳۶,۶۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۲۰.۶۷	۱۲۴۰		جمع :

تعارفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده: ۲۱۸۸۴		نام فرآورده سیستم های مجرایبی برای مدیریت کابل لوله محافظ هادی - خم پذیر	
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	ساختمان	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۲	ویژگی های مکانیکی - خمش دردمای پایین	۱۳۰	۲.۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۲,۰۶۹,۱۶۷
۳	ویژگی های مکانیکی-استقامت کششی	۶۰	۱.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰
۴	ویژگی های مکانیکی- آزمون ضربه	۱۳۰	۲.۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۲,۰۶۹,۱۶۷
۵	ویژگی های مکانیکی- آزمون بهم فشردگی	۴۰	۰.۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۶۳۶,۶۶۷
۶	ویژگی های الکتریکی - آزمون استقامت الکتریکی عایق و مقومت عایقی	۱۵۰	۲.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۳۸۷,۵۰۰
۷	نشانه گذاری و مستندات	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۸	ابعاد	۴۰	۰.۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۶۳۶,۶۶۷
۹	ویژگی های مکانیکی-آزمون بار آویخته	۱۸۰	۳.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۸۶۵,۰۰۰
۱۰	ویژگی های الکتریکی - الزامات عمومی	۲۰	۰.۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۳۱۸,۳۳۳
۱۱	ویژگی های الکتریکی- هم بندی	۹۰	۱.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۳۲,۵۰۰
۱۲	ویژگی های گرمایی	۱۶۰	۲.۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۲,۵۴۶,۶۶۷
۱۳	خطر آتش	۷۵	۱.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۹۳,۷۵۰
۱۴	اثرات خارجی - درجه حفاظت	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۱۵	اثرات خارجی -مقاومت در برابر خوردگی	۷۵	۱.۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۹۳,۷۵۰
۱۶	نشانه گذاری- درج علامت استاندارد	۰	۰.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰

۱۷	نشانه گذاری- درج کد ده رقمی پروانه کاربرد علامت استاندارد	۰	۰.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰
۱۸	نشانه گذاری- درج شماره پیامکی اصالت پروانه کاربرد علامت استاندارد	۰	۰.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰
جمع:		۱۲۴۰	۲۰.۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۹,۷۳۶,۶۶۷

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده: ۱۶۰۵۵		نام فرآورده سیستم های مجرای برای مدیریت کابل لوله محافظ هادی - انعطاف پذیر	
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و مستندات	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۲	ابعاد	۵۰	۰.۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۹۵,۸۳۳
۳	ساختمان	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۴	ویژگیهای مکانیکی : فشردگی	۵۰	۰.۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۹۵,۸۳۳
۵	ویژگیهای مکانیکی: ضربه	۱۴۰	۲.۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۲,۲۲۸,۳۳۳
۶	ویژگیهای مکانیکی: خمش	۰	۰.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰
۷	ویژگیهای مکانیکی: انعطاف	۱۴۰	۲.۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۲,۲۲۸,۳۳۳
۸	ویژگیهای مکانیکی: فروپاشی	۰	۰.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰
۹	ویژگیهای مکانیکی: کشش	۷۰	۱.۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۱۴,۱۶۷
۱۰	ویژگیهای مکانیکی: بار آویخته	۲۳۰	۳.۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۳,۶۶۰,۸۳۳
۱۱	ویژگیهای الکتریکی: الزامات عمومی	۲۰	۰.۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۳۱۸,۳۳۳
۱۲	ویژگیهای الکتریکی: همبندی	۱۱۰	۱.۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۱,۷۵۰,۸۳۳
۱۳	ویژگیهای الکتریکی: استقامت دی الکتریک و مقاومت عایقی	۱۸۰	۳.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۸۶۵,۰۰۰

۳,۱۸۳,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۳.۳۳	۲۰۰	ویژگی‌های گرمایی	۱۴
۱,۴۳۲,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۵۰	۹۰	آتش	۱۵
۴۷۷,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۵۰	۳۰	اثرات خارجی (IP)	۱۶
۱,۴۳۲,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱.۵۰	۹۰	مقاومت در برابر خوردگی	۱۷
۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۰۰	۰	نشانه گذاری- درج علامت استاندارد	۱۸
۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۰۰	۰	نشانه گذاری- درج کد ده رقمی پروانه کاربرد علامت استاندارد	۱۹
۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۰۰	۰	نشانه گذاری- درج شماره پیامکی اصالت پروانه کاربرد علامت استاندارد	۲۰
۲۳,۲۳۸,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۲۴.۳۳	۱۴۶۰	جمع :	

تعارف آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		کد فراورده: ۲۲۵۳۳		نام فرآورده: سیستم های مجرای برای مدیریت کابل لوله محافظ هادی مدفون زیر زمین	
ردیف	نام آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	ساختمان	۲۵	۰.۴۲	۹۵۵,۰۰۰	۳۹۷,۹۱۷
۲	ویژگی های مکانیکی- خمش	۱۱۰	۱.۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۱,۷۵۰,۸۳۳
۳	ویژگی های مکانیکی- آزمون بهم فشردگی	۴۰	۰.۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۶۳۶,۶۶۷
۴	ویژگی مکانیکی- آزمون ضربه	۱۱۰	۱.۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۱,۷۵۰,۸۳۳
۵	نشانه گذاری و مستندات	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۶	ابعاد	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۷	خطر آتش	۷۰	۱.۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۱۴,۱۶۷
۸	اثرات خارجی -درجه حفاظت	۳۰	۰.۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۹	اثرات خارجی - مقاومت در برابر خوردگی	۷۰	۱.۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۱۴,۱۶۷
۱۰	نشانه گذاری- درج علامت استاندارد	۰	۰.۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰

۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۰۰	۰	نشانه گذاری- درج کد ده رقمی پروانه کاربرد علامت استاندارد	۱۱
۰	۹۵۵,۰۰۰	۰.۰۰	۰	نشانه گذاری- درج شماره پیامکی اصالت پروانه کاربرد علامت استاندارد	۱۲
۸,۱۹۷,۰۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۸.۵۸	۵۱۵		جمع:

ملاحظات

زمان و هزینه آزمون این ردیف در آزمون ردیف ۲ (آزمون حرارتی) در نظر گرفته شده است.

زمان و هزینه آزمون این ردیف در آزمون ردیف ۲ (آزمون حرارتی) در نظر گرفته شده است.

زمان و هزینه آزمون این ردیف در آزمون ردیف ۲ (آزمون حرارتی) در نظر گرفته شده است.

زمان و هزینه آزمون این ردیف در آزمون ردیف ۲ (آزمون حرارتی) در نظر گرفته شده است.
زمان و هزینه آزمون این ردیف در آزمون ردیف ۲ (آزمون حرارتی) در نظر گرفته شده است.
زمان و هزینه آزمون این ردیف در آزمون ردیف ۲ (آزمون حرارتی) در نظر گرفته شده است.

ملاحظات

زمان و هزینه آزمون این ردیف در آزمون ردیف ۲ (آزمون حرارتی) در نظر گرفته شده است.
زمان و هزینه آزمون این ردیف در آزمون ردیف ۲ (آزمون حرارتی) در نظر گرفته شده است.
زمان و هزینه آزمون این ردیف در آزمون ردیف ۲ (آزمون حرارتی) در نظر گرفته شده است.

--

ملاحظات

زمان و هزینه آزمون این ردیف در آزمون ردیف ۲ (آزمون حرارتی) در نظر گرفته شده است.

زمان و هزینه آزمون این ردیف در آزمون ردیف ۲ (آزمون حرارتی) در نظر گرفته شده است.

زمان و هزینه آزمون این ردیف در آزمون ردیف ۲ (آزمون حرارتی) در نظر گرفته شده است.

ملاحظات
زمان و هزینه آزمون این ردیف در آزمون ردیف ۲ (آزمون حرارتی) در نظر گرفته شده است.
زمان و هزینه آزمون این ردیف در آزمون ردیف ۲ (آزمون حرارتی) در نظر گرفته شده است.

زمان و هزینه آزمون این ردیف در آزمون ردیف ۲ (آزمون حرارتی) در نظر گرفته شده است.
زمان و هزینه آزمون این ردیف در آزمون ردیف ۲ (آزمون حرارتی) در نظر گرفته شده است.
زمان و هزینه آزمون این ردیف در آزمون ردیف ۲ (آزمون حرارتی) در نظر گرفته شده است.

ملاحظات

زمان و هزینه آزمون این ردیف در آزمون ردیف ۲ (آزمون حرارتی) در نظر گرفته شده است.
زمان و هزینه آزمون این ردیف در آزمون ردیف ۲ (آزمون حرارتی) در نظر گرفته شده است.
زمان و هزینه آزمون این ردیف در آزمون ردیف ۲ (آزمون حرارتی) در نظر گرفته شده است.

--

ملاحظات

ملاحظات

ملاحظات

ملاحظات

ملاحظات

ملاحظات

ملاحظات

ملاحظات

ملاحظات

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

ملاحظات

ملاحظات

ملاحظات

ملاحظات

--

ملاحظات

ملاحظات

ملاحظات

--

ملاحظات

ملاحظات

ملاحظات

ملاحظات

ملاحظات

ملاحظات

ملاحظات

ملاحظات

ملاحظات

ملاحظات

ملاحظات

--

ملاحظات

ملاحظات

ملاحظات

ملاحظات

--

ملاحظات

ملاحظات

ملاحظات

ملاحظات

ملاحظات

ملاحظات

--

ملاحظات

ملاحظات

ملاحظات

ملاحظات

--

ملاحظات

ملاحظات

ملاحظات

ملاحظات

ملاحظات

ملاحظات

ملاحظات

ملاحظات

ملاحظات

--

ملاحظات

ملاحظات

ملاحظات

ملاحظات

ملاحظات

ملاحظات

ملاحظات

ملاحظات

--

ملاحظات

--

ملاحظات

--

ملاحظات

--

ملاحظات

ملاحظات

--

ملاحظات

--

ملاحظات

--

ملاحظات

--

ملاحظات

--

ملاحظات

در صورتیکه فرآورده دارای کنتاکت اتصال زمین باشد مبلغ ۵۰۰,۰۰۰ ریال بابت انجام آزمونهای مربوطه اضافه می گردد.

ملاحظات
در صورتیکه فرآورده دارای کد IP بالاتر از IP۲۰ باشد مبلغ ۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال بابت انجام آزمونهای مربوطه به هزینه آزمون اضافه می گردد.
در صورتیکه فرآورده دارای کنتاکت اتصال زمین باشد مبلغ ۵۰۰,۰۰۰ ریال بابت انجام آزمونهای مربوطه اضافه می گردد.

