



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
فصل ۱ - طراحی					
۱۴۰۲	۰۱۰۱۰۱	تهیه مدارک، مشخصات فنی و نقشه‌های مشترک فشار ضعیف (LV) در پست‌های ۶۳ و ۱۳۲ کیلوولت.	مجموعه	۱,۱۲۷,۵۰۰,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۰۱۰۲	تهیه مدارک، مشخصات فنی و نقشه‌های مشترک فشار ضعیف (LV) در پست‌های ۲۳۰ و ۴۰۰ کیلوولت.	مجموعه	۲,۸۱۸,۷۵۱,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۰۱۰۳	تهیه مدارک، مشخصات فنی و نقشه‌های بخش فشار ضعیف (LV) هر تیپ فیدر با سطح ولتاژ ۶۳ و ۱۳۲ کیلوولت.	فیدر	۱۴۰,۹۳۷,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۰۱۰۴	تهیه مدارک، مشخصات فنی و نقشه‌های بخش فشار ضعیف (LV) هر تیپ فیدر با سطح ولتاژ ۲۳۰ و ۴۰۰ کیلوولت.	فیدر	۲۳۴,۸۹۵,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۰۱۰۵	اضافه‌بها به ردیف ۰۱۰۱۰۳ بابت تهیه مدارک، مشخصات فنی و نقشه‌های بخش فشار ضعیف (LV) برای هر فیدر مشابه مرتبط.	درصد		
۱۴۰۱		اضافه‌بها به ردیف‌های ۰۱۰۱۰۳ و ۰۱۰۱۰۴ بابت تهیه مدارک، مشخصات فنی و نقشه‌های بخش فشار ضعیف (LV) برای هر فیدر مشابه مرتبط.	فیدر		
۱۴۰۲	۰۱۰۲۰۱	تهیه مدارک، مشخصات فنی و نقشه‌های مشترک فشار قوی (HV) پست‌های ۶۳ و ۱۳۲ کیلوولت.	مجموعه	۷۵۱,۶۶۷,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۰۲۰۲	تهیه مدارک، مشخصات فنی و نقشه‌های مشترک فشار قوی (HV) پست‌های ۲۳۰ و ۴۰۰ کیلوولت.	مجموعه	۱,۶۹۱,۲۵۰,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۰۲۰۳	تهیه مدارک، مشخصات فنی و نقشه‌های بخش فشار قوی (HV) هر تیپ فیدر با سطح ولتاژ ۶۳ و ۱۳۲ کیلوولت.	فیدر	۵۶,۳۷۵,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۰۲۰۴	تهیه مدارک، مشخصات فنی و نقشه‌های بخش فشار قوی (HV) هر تیپ فیدر با سطح ولتاژ ۲۳۰ و ۴۰۰ کیلوولت.	فیدر	۷۵,۱۶۶,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۰۲۰۵	اضافه‌بها به ردیف‌های ۰۱۰۲۰۳ بابت تهیه مدارک مشخصات فنی و نقشه‌های بخش فشار قوی (HV) برای هر فیدر مشابه مرتبط.	درصد		
۱۴۰۱		اضافه‌بها به ردیف‌های ۰۱۰۲۰۳ و ۰۱۰۲۰۴ بابت تهیه مدارک مشخصات فنی و نقشه‌های بخش فشار قوی (HV) برای هر فیدر مشابه مرتبط.	فیدر		
۱۴۰۲	۰۱۰۳۰۱	تهیه مدارک، مشخصات فنی و نقشه‌های مشترک ساختمانی در پست‌های ۶۳ و ۱۳۲ کیلوولت.	مجموعه	۴۶۹,۷۹۱,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۰۳۰۲	تهیه مدارک، مشخصات فنی و نقشه‌های مشترک ساختمانی در پست‌های ۲۳۰ و ۴۰۰ کیلوولت.	مجموعه	۹۳۹,۵۸۳,۰۰۰	۱۰۰/۰۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۱۰۳۰۲				
۱۴۰۲	۰۱۰۳۰۳	تهیه مدارک، مشخصات فنی و نقشه‌های ساختمانی هر تیپ فیدر در سوئیچگیرهای ۶۳ و ۱۳۲ کیلوولت.	فیدر	۲۸,۱۸۷,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۰۳۰۴	تهیه مدارک، مشخصات فنی و نقشه‌های ساختمانی هر تیپ فیدر در سوئیچگیرهای ۲۳۰ و ۴۰۰ کیلوولت.	فیدر	۳۷,۵۸۳,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۰۴۰۱	برداشت اطلاعات توصیفی و مکانی پست ۶۳ و ۱۳۲ کیلوولت.	مجموعه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۰۴۰۲	برداشت اطلاعات توصیفی و مکانی پست ۲۳۰ و ۴۰۰ کیلوولت.	مجموعه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۰۴۰۳	اضافه‌بها به ردیف‌های ۰۱۰۴۰۱ و ۰۱۰۴۰۲ بابت استفاده از GPS دو فرکانسه.	مجموعه		
۱۴۰۱					
(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل:					
فصل ۲ - ترانسفورماتور قدرت					
۱۴۰۲	۰۲۰۱۰۱	اتوترانسفورماتور قدرت، سه‌فاز، ۲۰/۲۳۰/۴۰۰ کیلوولت، ۳۱۵ مگاوات آمپر.	دستگاه	۰,۰۹۶,۰۹۰,۰۰۰,۰۰۰	۹۲/۹۱
۱۴۰۱				۵۶۸,۱۸۱,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۱۰۲	اتوترانسفورماتور قدرت، تک‌فاز، ۲۰/۲۳۰/۴۰۰ کیلوولت، ۱۶۶.۷ مگاوات آمپر.	دستگاه	۵۰۷,۶۹۲,۰۰۰,۰۰۰	۸۴/۶۱
۱۴۰۱				۲۷۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۱۰۳	اتوترانسفورماتور قدرت، سه‌فاز، ۲۰/۱۳۲/۴۰۰ کیلوولت، ۳۱۵ مگاوات آمپر.	دستگاه	۲,۲۶۹,۵۴۲,۰۰۰,۰۰۰	۸۸/۶۱
۱۴۰۱				۶۷۳,۰۷۶,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۱۰۴	اتوترانسفورماتور قدرت، سه‌فاز، ۲۰/۱۳۲/۴۰۰ کیلوولت، ۲۰۰ مگاوات آمپر (کلید تنظیم ولتاژ در سمت فشار ضعیف).	دستگاه	۹۶۸,۲۴۹,۰۰۰,۰۰۰	۱۱۰/۱۹
۱۴۰۱				۴۶۰,۶۵۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۱۰۵	اتوترانسفورماتور قدرت، سه‌فاز، ۲۰/۱۳۲/۴۰۰ کیلوولت، ۲۰۰ مگاوات آمپر (کلید تنظیم ولتاژ در سمت فشار قوی).	دستگاه	۸۱۵,۷۷۱,۰۰۰,۰۰۰	۷۹/۲۵
۱۴۰۱				۴۵۵,۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۱۰۶	اتوترانسفورماتور قدرت، تک‌فاز، ۲۰/۱۳۲/۴۰۰ کیلوولت، ۱۶۶.۷ مگاوات آمپر.	دستگاه	۶۷۵,۳۰۱,۰۰۰,۰۰۰	۷۹/۹۰
۱۴۰۱				۳۷۵,۳۷۴,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۱۲۱	اتوترانسفورماتور قدرت، تک‌فاز، ۲۰/۱۳۲/۲۳۰ کیلوولت، ۲۵۰ مگاوات آمپر.	دستگاه	۹۲۰,۴۵۴,۰۰۰,۰۰۰	۹۸/۰۲



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۲۰۱۲۱			۴۶۴,۸۱۲,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۱۲۲	اتوترانسفورماتور قدرت، تک‌فاز، ۲۰/۱۳۲/۲۳۰ کیلوولت، ۱۶۰ مگاوات آمپر.	دستگاه	۶۴۴,۲۲۹,۰۰۰,۰۰۰	۹۳/۴۶
۱۴۰۱				۳۳۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۱۲۳	اتوترانسفورماتور قدرت، تک‌فاز، ۲۰/۱۳۲/۲۳۰ کیلوولت، ۱۲۵ مگاوات آمپر.	دستگاه	۵۵۷,۱۷۹,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۰/۷۸
۱۴۰۱				۲۷۷,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۲۰۱	ترانسفورماتور قدرت، سه‌فاز، ۲۰/۱۳۲/۴۰۰ کیلوولت، ۳۱۵ مگاوات آمپر.	دستگاه	۴۲۷,۳۷۶,۰۰۰,۰۰۰	۸۶/۳۴
۱۴۰۱				۷۶۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۲۰۲	ترانسفورماتور قدرت، سه‌فاز، ۲۰/۱۳۲/۴۰۰ کیلوولت، ۲۰۰ مگاوات آمپر (کلید تنظیم ولتاژ در سمت فشار ضعیف).	دستگاه	۰,۱۹,۰۶۸,۰۰۰,۰۰۰	۹۵/۷۸
۱۴۰۱				۵۲۰,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۲۰۳	ترانسفورماتور قدرت، سه‌فاز، ۲۰/۱۳۲/۴۰۰ کیلوولت، ۲۰۰ مگاوات آمپر (کلید تنظیم ولتاژ در سمت فشار قوی).	دستگاه	۹۳۳,۴۹۴,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۲/۹۳
۱۴۰۱				۴۶۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۲۰۴	ترانسفورماتور قدرت، تک‌فاز، ۲۰/۱۳۲/۴۰۰ کیلوولت، ۱۶۶.۷ مگاوات آمپر.	دستگاه	۷۰۴,۴۸۷,۰۰۰,۰۰۰	۹۲/۴۲
۱۴۰۱				۳۶۶,۱۰۵,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۲۰۵	ترانسفورماتور قدرت، سه‌فاز، ۲۰/۶۳/۴۰۰ کیلوولت، ۲۰۰ مگاوات آمپر (کلید تنظیم ولتاژ در سمت فشار قوی).	دستگاه	۹۵۴,۰۸۴,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۴/۶۵
۱۴۰۱				۴۶۶,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۲۰۶	ترانسفورماتور قدرت، سه‌فاز، ۲۰/۶۳/۴۰۰ کیلوولت، ۲۰۰ مگاوات آمپر (کلید تنظیم ولتاژ در سمت فشار ضعیف).	دستگاه	۸۹۷,۵۷۸,۰۰۰,۰۰۰	۸۵/۸۹
۱۴۰۱				۴۸۲,۸۵۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۲۰۷	ترانسفورماتور قدرت، سه‌فاز، ۶۳/۴۰۰ کیلوولت، ۲۰۰ مگاوات آمپر (کلید تنظیم ولتاژ در سمت فشار قوی).	دستگاه	۸۹۷,۸۵۸,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۲/۲۲
۱۴۰۱				۴۴۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۲۰۸	ترانسفورماتور قدرت، سه‌فاز، ۶۳/۴۰۰ کیلوولت، ۲۰۰ مگاوات آمپر (کلید تنظیم ولتاژ در سمت فشار ضعیف).	دستگاه	۹۴۷,۹۲۶,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۳/۳۳
۱۴۰۱				۴۶۶,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۳۰۱	ترانسفورماتور قدرت، سه‌فاز، ۲۰/۱۳۲/۲۳۰ کیلوولت، ۲۵۰ مگاوات آمپر.	دستگاه	۹۰۴,۶۹۱,۰۰۰,۰۰۰	۶۷/۱۸
۱۴۰۱				۵۴۱,۱۲۵,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۳۰۲	ترانسفورماتور قدرت، سه‌فاز، ۲۰/۱۳۲/۲۳۰ کیلوولت، ۱۶۰ مگاوات آمپر.	دستگاه	۶۳۰,۴۵۹,۰۰۰,۰۰۰	۶۹/۰۴
۱۴۰۱				۳۷۲,۹۶۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۳۰۳	ترانسفورماتور قدرت، سه‌فاز، ۲۰/۱۳۲/۲۳۰ کیلوولت، ۱۲۵ مگاوات آمپر.	دستگاه	۵۲۲,۰۶۱,۰۰۰,۰۰۰	۶۴/۶۸



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۲۰۳۰۳			۳۱۷,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۳۰۸	ترانسفورماتور قدرت، سه‌فاز، ۲۰/۶۳/۲۳۰ کیلوولت، ۲۵۰ مگاوات آمپر.	دستگاه	۷۸۴,۴۶۹,۰۰۰,۰۰۰	۶۶/۲۸
۱۴۰۱				۴۷۱,۷۵۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۳۰۹	ترانسفورماتور قدرت، سه‌فاز، ۲۰/۶۳/۲۳۰ کیلوولت، ۱۸۰ مگاوات آمپر.	دستگاه	۷۴۷,۷۸۵,۰۰۰,۰۰۰	۷۰/۱۲
۱۴۰۱				۴۳۹,۵۶۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۳۱۰	ترانسفورماتور قدرت، سه‌فاز، ۲۰/۶۳/۲۳۰ کیلوولت، ۱۶۰ مگاوات آمپر.	دستگاه	۶۹۰,۵۳۵,۰۰۰,۰۰۰	۶۹/۰۴
۱۴۰۱				۴۰۸,۴۸۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۳۱۱	ترانسفورماتور قدرت، سه‌فاز، ۲۰/۶۳/۲۳۰ کیلوولت، ۱۲۵ مگاوات آمپر.	دستگاه	۵۵۶,۳۳۰,۰۰۰,۰۰۰	۷۲/۴۵
۱۴۰۱				۳۲۲,۵۹۳,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۳۱۲	ترانسفورماتور قدرت، سه‌فاز، ۶۳/۲۳۰ کیلوولت، ۲۵۰ مگاوات آمپر.	دستگاه	۸۶۷,۸۹۳,۰۰۰,۰۰۰	۶۶/۸۰
۱۴۰۱				۵۲۰,۳۱۲,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۳۱۳	ترانسفورماتور قدرت، سه‌فاز، ۶۳/۲۳۰ کیلوولت، ۱۸۰ مگاوات آمپر.	دستگاه	۶۹۸,۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۷۷/۱۱
۱۴۰۱				۳۹۴,۶۰۵,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۳۱۴	ترانسفورماتور قدرت، سه‌فاز، ۶۳/۲۳۰ کیلوولت، ۱۶۰ مگاوات آمپر.	دستگاه	۶۴۰,۱۰۶,۰۰۰,۰۰۰	۷۷/۹۸
۱۴۰۱				۳۵۹,۶۴۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۳۱۵	ترانسفورماتور قدرت، سه‌فاز، ۶۳/۲۳۰ کیلوولت، ۱۲۵ مگاوات آمپر.	دستگاه	۵۱۱,۳۱۶,۰۰۰,۰۰۰	۸۳/۲۶
۱۴۰۱				۲۷۹,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۳۱۶	ترانسفورماتور قدرت، سه‌فاز، ۶۳/۲۳۰ کیلوولت، ۸۰ مگاوات آمپر.	دستگاه	۴۲۶,۳۵۸,۰۰۰,۰۰۰	۸۲/۹۰
۱۴۰۱				۲۳۳,۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۳۲۵	ترانسفورماتور قدرت، سه‌فاز، ۳۳/۲۳۰ کیلوولت، ۵۰ مگاوات آمپر.	دستگاه	۳۵۷,۳۷۲,۰۰۰,۰۰۰	۸۱/۴۰
۱۴۰۱				۱۹۷,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۴۰۱	ترانسفورماتور قدرت، سه‌فاز، ۳۳/۱۳۲ کیلوولت، ۵۰ مگاوات آمپر با گروه برداری ynd.	دستگاه	۲۹۶,۸۹۹,۰۰۰,۰۰۰	۹۴/۷۰
۱۴۰۱				۱۵۲,۴۸۷,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۴۰۲	ترانسفورماتور قدرت، سه‌فاز، ۲۰/۱۳۲ کیلوولت، ۵۰ مگاوات آمپر.	دستگاه	۲۸۲,۷۲۷,۰۰۰,۰۰۰	۹۴/۰۶
۱۴۰۱				۱۴۵,۶۸۷,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۴۰۳	ترانسفورماتور قدرت، سه‌فاز، ۲۰/۱۳۲ کیلوولت، ۴۰ مگاوات آمپر.	دستگاه	۲۷۷,۶۰۴,۰۰۰,۰۰۰	۱۲۷/۳۵
۱۴۰۱				۱۲۲,۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۲۰۴۰۴	ترانسفورماتور قدرت، سه فاز، ۲۰/۱۳۲ کیلوولت، ۳۰ مگاوات آمپر.	دستگاه	۲۱۸,۴۵۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۲۶/۲۱
۱۴۰۱				۹۶,۵۷۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۴۰۵	ترانسفورماتور قدرت، سه فاز، ۱۱.۵/۱۳۲ کیلوولت، ۲۷ مگاوات آمپر.	دستگاه	۲۰۵,۶۱۹,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۰/۶۱
۱۴۰۱				۸۹,۱۶۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۴۱۰	ترانسفورماتور قدرت، سه فاز، ۳۳/۱۳۲ کیلوولت، ۵۰ مگاوات آمپر با گروه برداری Dyn.	دستگاه	۳۲۹,۵۹۸,۰۰۰,۰۰۰	۹۱/۵۷
۱۴۰۱				۱۷۲,۰۵۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۵۰۱	ترانسفورماتور قدرت، سه فاز، ۲۰/۶۳ کیلوولت، ۵۰ مگاوات آمپر.	دستگاه	۲۸۷,۳۴۷,۰۰۰,۰۰۰	۹۵/۳۷
۱۴۰۱				۱۴۷,۰۷۵,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۵۰۲	ترانسفورماتور قدرت، سه فاز، ۲۰/۶۳ کیلوولت، ۴۰ مگاوات آمپر.	دستگاه	۲۶۰,۹۲۸,۰۰۰,۰۰۰	۱۱۷/۸۰
۱۴۰۱				۱۱۹,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۵۰۳	ترانسفورماتور قدرت، سه فاز، ۲۰/۶۳ کیلوولت، ۳۰ مگاوات آمپر.	دستگاه	۲۱۶,۱۷۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۲۳/۸۵
۱۴۰۱				۹۶,۵۷۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۶۰۱	ترانسفورماتور کمپکت، ۰.۴/۶۳ کیلوولت، ۴۰۰ کیلوولت آمپر، جریان زمین ۱۵۰۰ آمپر.	دستگاه	۶۷,۹۳۴,۰۰۰,۰۰۰	۹۶/۱۵
۱۴۰۱				۳۴,۶۳۲,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۶۰۲	ترانسفورماتور کمپکت، ۰.۴/۶۳ کیلوولت، ۵۰۰ کیلوولت آمپر، جریان زمین ۱۸۳۳ آمپر.	دستگاه	۷۳,۶۸۷,۰۰۰,۰۰۰	۸۹/۶۷
۱۴۰۱				۳۸,۸۵۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۷۰۱	ترانسفورماتور کمپکت، ۰.۴/۳۳ کیلوولت، ۴۰۰ کیلوولت آمپر، جریان زمین ۱۱۵۵ آمپر.	دستگاه	۲۰,۰۹۹,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۱/۱۹
۱۴۰۱				۹,۹۹۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۷۰۲	ترانسفورماتور کمپکت، ۰.۴/۳۳ کیلوولت، ۲۵۰ کیلوولت آمپر، جریان زمین ۱۱۵۵ آمپر.	دستگاه	۱۸,۳۴۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۱۱/۵۳
۱۴۰۱				۸,۶۷۱,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۷۰۳	ترانسفورماتور کمپکت، ۰.۴/۲۰ کیلوولت، ۴۰۰ کیلوولت آمپر، جریان زمین ۱۵۵۴ آمپر.	دستگاه	۱۸,۳۴۲,۰۰۰,۰۰۰	۹۴/۴۰
۱۴۰۱				۹,۴۳۵,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۷۰۴	ترانسفورماتور کمپکت، ۰.۴/۲۰ کیلوولت، ۴۰۰ کیلوولت آمپر، جریان زمین ۱۴۴۳ آمپر.	دستگاه	۱۷,۸۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۸۶/۶۷
۱۴۰۱				۹,۵۴۶,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۷۰۵	ترانسفورماتور کمپکت، ۰.۴/۲۰ کیلوولت، ۴۰۰ کیلوولت آمپر، جریان زمین ۱۱۵۵ آمپر.	دستگاه	۱۷,۴۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۹۱/۷۱
۱۴۰۱				۹,۱۰۲,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۷۰۶	ترانسفورماتور کمپکت، ۰.۴/۲۰ کیلوولت، ۲۵۰ کیلوولت آمپر، جریان زمین ۱۲۰۰ آمپر.	دستگاه	۱۵,۷۷۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۲/۹۶



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۲۰۷۰۶			۷,۷۷۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۷۰۷	ترانسفورماتور کمپکت، ۰.۴/۲۰ کیلوولت، ۲۵۰ کیلوولت آمپر، جریان زمین ۱۰۰۰ آمپرو کمتر.	دستگاه	۱۳,۴۳۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۳/۸۲
۱۴۰۱				۶,۵۹۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۷۰۸	ترانسفورماتور کمپکت، ۰.۴/۲۰ کیلوولت، ۲۰۰ کیلوولت آمپر، جریان زمین ۱۲۰۰ آمپر.	دستگاه	۱۴,۲۵۵,۰۰۰,۰۰۰	۹۹/۱۱
۱۴۰۱				۷,۱۵۹,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۷۰۹	ترانسفورماتور کمپکت، ۰.۴/۲۰ کیلوولت، ۲۰۰ کیلوولت آمپر، جریان زمین ۱۰۰۰ آمپر.	دستگاه	۱۱,۷۹۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۲/۳۳
۱۴۰۱				۵,۸۲۷,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۷۱۰	ترانسفورماتور کمپکت، ۰.۴/۲۰ کیلوولت، ۲۰۰ کیلوولت آمپر، جریان زمین ۸۶۷ آمپر.	دستگاه	۱۰,۷۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۱۰/۳۴
۱۴۰۱				۵,۱۰۶,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۷۱۶	ترانسفورماتور کمپکت، ۰.۴/۳۳ کیلوولت، ۴۰۰ کیلوولت آمپر، جریان زمین ۸۷۵ آمپر و کمتر.	دستگاه	۱۹,۳۸۳,۰۰۰,۰۰۰	۱۱۸/۲۷
۱۴۰۱				۸,۸۸۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۷۱۷	ترانسفورماتور کمپکت، ۰.۴/۳۳ کیلوولت، ۲۵۰ کیلوولت آمپر، جریان زمین ۸۷۵ آمپر و کمتر.	دستگاه	۱۵,۴۲۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۲/۰۹
۱۴۰۱				۷,۶۳۱,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۷۲۵	ترانسفورماتور کمپکت، ۰.۴/۲۰ کیلوولت، ۲۵۰ کیلوولت آمپر، جریان زمین ۱۴۴۳ آمپر.	دستگاه	۱۶,۰۳۸,۰۰۰,۰۰۰	۷۵/۰۴
۱۴۰۱				۹,۱۶۲,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۸۰۱	ترانسفورماتور زمین، ۳۳ کیلوولت، جریان زمین ۱۵۵۴ آمپر.	دستگاه	۱۶,۲۱۳,۰۰۰,۰۰۰	۹۴/۷۲
۱۴۰۱				۸,۳۲۶,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۸۰۲	ترانسفورماتور زمین، ۲۰ کیلوولت، جریان زمین ۱۵۵۴ آمپر.	دستگاه	۱۳,۴۷۰,۰۰۰,۰۰۰	۹۱/۱۹
۱۴۰۱				۷,۰۴۵,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۸۰۳	ترانسفورماتور زمین، ۲۰ کیلوولت، جریان زمین ۱۲۰۰ آمپر.	دستگاه	۱۲,۸۹۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۳/۷۶
۱۴۰۱				۶,۳۲۷,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۸۰۴	ترانسفورماتور زمین، ۲۰ کیلوولت، جریان زمین ۱۰۰۰ آمپرو کمتر.	دستگاه	۱۱,۳۰۹,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۳/۷۶
۱۴۰۱				۵,۵۵۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۸۱۰	ترانسفورماتور زمین، ۳۳ کیلوولت، جریان زمین ۸۷۵ آمپر.	دستگاه	۱۵,۴۱۳,۰۰۰,۰۰۰	۹۲/۳۷
۱۴۰۱				۸,۰۱۲,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۸۱۱	ترانسفورماتور زمین، ۳۳ کیلوولت، جریان زمین ۵۲۵ آمپر و کمتر.	دستگاه	۱۳,۰۶۶,۰۰۰,۰۰۰	۹۹/۳۲
۱۴۰۱				۶,۵۵۵,۰۰۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۲۰۹۰۱	تفاوت بهای ناشی از تفاوت مشخصات فنی اسناد ارجاع کار با مشخصات فنی مندرج در مقدمه فهرست‌بهای پایه مرتبط با ترانسفورماتور...	دستگاه		
۱۴۰۱					

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۹۳/۶۹

فصل ۳ - راکتور

۱۴۰۲	۰۳۰۱۰۱	راکتور شانت سه‌فاز ۴۰۰ کیلوولت و ۵۰ مگاوار، ۵ ستونه و گروه برداری YN.	دستگاه	۳۳۳,۵۷۰,۱۶۷,۰۰۰	۶۴/۳۲
۱۴۰۱				۲۰۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۲۰۲	راکتور شانت سه‌فاز ۲۳۰ کیلوولت و ۲۵ مگاوار، ۵ ستونه و گروه برداری YN.	دستگاه	۱۹۱,۲۲۲,۵۰۰,۰۰۰	۸۲/۱۱
۱۴۰۱				۱۰۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۳۰۱	راکتور شانت سه‌فاز ۲۰ کیلوولت و ۲۵ مگاوار، ۵ ستونه و گروه برداری YN.	دستگاه	۱۲۹,۱۲۶,۶۰۰,۰۰۰	۸۳/۲۸
۱۴۰۱				۷۰,۴۵۳,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۴۰۱	راکتور تک‌فاز، مناسب جهت اتصال به نوترال راکتور شانت ۰.۵۱ مگاوار، ۲۵.۶ کیلوولت.	دستگاه	۳۳,۹۳۶,۳۰۰,۰۰۰	۹۳/۵۰
۱۴۰۱				۱۷,۵۳۸,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۵۰۱	تفاوت بهای ناشی از تفاوت مشخصات فنی اسناد ارجاع کار با مشخصات فنی مندرج در مقدمه فهرست‌بهای پایه مرتبط با راکتور...	دستگاه		
۱۴۰۱					

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۸۰/۸۰

فصل ۴ - تجهیزات سوئیچ گیر گازی

۱۴۰۲	۰۴۰۱۰۱	دیامتر کامل (از نوع خط خط، خط ترانس، ترانس ترانس) ۴۰۰ کیلوولت، آرایش یک و نیم کلیدی.	مجموعه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۴۰۱۰۲	دیامتر ناقص با آرایش یک و نیم کلیدی خط یا ترانس ۴۰۰ کیلوولت.	مجموعه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۴۰۱۰۳	فیدر خط یا ترانس ۴۰۰ کیلوولت، آرایش باسبار دابل.	مجموعه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۴۰۱۰۴	فیدر خط یا ترانس ۴۰۰ کیلوولت، آرایش باسبار دابل با سکسیونر موازی.	مجموعه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۴۰۱۰۵	فیدر کوپلاژ ۴۰۰ کیلوولت، آرایش باسبار دابل.	مجموعه		
۱۴۰۱					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۴۰۱۱۰	فیدر خط یا ترانس ۴۰۰ کیلوولت، آرایش رینگ.	مجموعه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۴۰۲۰۱	دیامتر کامل (از نوع خط خط، خط ترانس، ترانس ترانس) ۲۳۰ کیلوولت، آرایش یک و نیم کلیدی.	مجموعه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۴۰۲۰۲	دیامتر ناقص با آرایش یک و نیم کلیدی خط یا ترانس ۲۳۰ کیلوولت.	مجموعه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۴۰۲۰۳	فیدر خط یا ترانس ۲۳۰ کیلوولت، آرایش باسبار دابل.	مجموعه	۱۵۷,۷۸۰,۰۰۰,۰۰۰	۶۷/۹۵
۱۴۰۱				۹۳,۹۴۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۲۰۴	فیدر خط یا ترانس ۲۳۰ کیلوولت، آرایش باسبار دابل با سکسیونر موازی.	مجموعه		
۱۴۰۱				۱۶,۱۰۴,۰۰۰,۰۰۰	-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲	۰۴۰۲۰۵	فیدر کوپلاژ ۲۳۰ کیلوولت، آرایش باسبار دابل.	مجموعه	۱۵۷,۷۸۰,۰۰۰,۰۰۰	۶۷/۹۵
۱۴۰۱				۹۳,۹۴۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۲۱۰	فیدر خط یا ترانس ۲۳۰ کیلوولت، آرایش رینگ.	مجموعه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۴۰۳۰۱	فیدر خط یا ترانس ۱۳۲ کیلوولت، آرایش باسبار ساده.	مجموعه	۷۸,۸۹۰,۰۰۰,۰۰۰	۶۷/۹۵
۱۴۰۱				۴۶,۹۷۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۳۰۲	فیدر کوپلاژ ۱۳۲ کیلوولت، برای تقسیم طولی باسبار با کلید.	مجموعه	۷۸,۸۹۰,۰۰۰,۰۰۰	۶۷/۹۵
۱۴۰۱				۴۶,۹۷۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۳۰۳	فیدر کوپلاژ ۱۳۲ کیلوولت، برای تقسیم طولی باسبار بدون کلید.	مجموعه	۲۷,۰۴۸,۰۰۰,۰۰۰	۶۷/۹۵
۱۴۰۱				۱۶,۱۰۴,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۳۰۴	فیدر خط یا ترانس ۱۳۲ کیلوولت با آرایش رینگ.	مجموعه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۴۰۴۰۱	فیدر خط یا ترانس ۶۳ کیلوولت، آرایش باسبار ساده.	مجموعه	۷۸,۸۹۰,۰۰۰,۰۰۰	۶۷/۹۵
۱۴۰۱				۴۶,۹۷۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۴۰۲	فیدر کوپلاژ ۶۳ کیلوولت، برای تقسیم طولی باسبار با کلید.	مجموعه	۷۸,۸۹۰,۰۰۰,۰۰۰	۶۷/۹۵
۱۴۰۱				۴۶,۹۷۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۴۰۳	فیدر کوپلاژ ۶۳ کیلوولت، برای تقسیم طولی باسبار بدون کلید.	مجموعه	۲۷,۰۴۸,۰۰۰,۰۰۰	۶۷/۹۵



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۴۰۴۰۳			۱۶,۱۰۴,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۴۰۴	فیدر خط یا ترانس ۶۳ کیلوولت با آرایش رینگ.	مجموعه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۴۰۵۰۱	ترانس ولتاژ گازی تک فاز ۴۰۰ کیلوولت.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۴۰۵۰۲	ترانس ولتاژ گازی تک فاز ۲۳۰ کیلوولت.	دستگاه	۱۰,۷۰۶,۵۰۰,۰۰۰	۶۷/۹۷
۱۴۰۱				۶,۳۷۴,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۵۰۳	ترانس ولتاژ گازی سه فاز ۱۳۲ کیلوولت.	دستگاه	۸,۱۴۳,۰۰۰,۰۰۰	۶۹/۶۴
۱۴۰۱				۴,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۵۰۴	ترانس ولتاژ گازی سه فاز ۶۳ کیلوولت.	دستگاه	۸,۱۴۳,۰۰۰,۰۰۰	۶۹/۶۴
۱۴۰۱				۴,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۵۱۰	ترانس ولتاژ گازی تک فاز ۱۳۲ کیلوولت.	دستگاه	۵,۰۷۱,۵۰۰,۰۰۰	۶۷/۹۸
۱۴۰۱				۳,۰۱۹,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۵۱۵	ترانس ولتاژ گازی تک فاز ۶۳ کیلوولت.	دستگاه	۵,۰۷۱,۵۰۰,۰۰۰	۶۷/۹۸
۱۴۰۱				۳,۰۱۹,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۶۰۱	برقگیر اکسید فلزی گازی تک فاز، برای ولتاژ سیستم ۴۰۰ کیلوولت، ولتاژ اندازه گیری شده ی ۳۶۰ کیلوولت، کلاس SH.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۴۰۶۰۲	برقگیر اکسید فلزی گازی تک فاز، برای ولتاژ سیستم ۲۳۰ کیلوولت، ولتاژ اندازه گیری شده ی ۱۹۸ کیلوولت، کلاس SM.	دستگاه	۱۰,۴۹۳,۰۰۰,۰۰۰	۶۷/۹۴
۱۴۰۱				۶,۲۴۸,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۶۰۴	برقگیر اکسید فلزی گازی سه فاز، برای ولتاژ سیستم ۱۳۲ کیلوولت، ولتاژ اندازه گیری شده ی ۱۲۰ تا ۱۴۵ کیلوولت، کلاس SM.	دستگاه	۷,۹۴۱,۰۰۰,۰۰۰	۹۸/۵۲
۱۴۰۱				۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۶۰۵	برقگیر اکسید فلزی گازی سه فاز، برای ولتاژ سیستم ۶۳ کیلوولت، ولتاژ اندازه گیری شده ی ۶۰ تا ۷۵ کیلوولت، کلاس SM.	دستگاه	۶,۹۴۱,۰۰۰,۰۰۰	۸۷/۵۹
۱۴۰۱				۳,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۶۰۶	برقگیر اکسید فلزی گازی سه فاز، برای ولتاژ سیستم ۶۳ کیلوولت، ولتاژ اندازه گیری شده ی ۶۰ تا ۷۵ کیلوولت کلاس SL.	دستگاه	۶,۹۴۱,۰۰۰,۰۰۰	۸۷/۵۹
۱۴۰۱				۳,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۷۰۱	باس داکت تک فاز ۴۰۰ کیلوولت.	متر طول		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۴۰۷۰۱				
۱۴۰۲	۰۴۰۷۰۲	باس داکت تک‌فاز ۲۳۰ کیلوولت.	متر طول		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۸,۰۵۲,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۷۰۳	باس داکت سه‌فاز ۱۳۲ کیلوولت.	متر طول	۱,۵۶۰,۰۰۰,۰۰۰	۸۶/۱۵
۱۴۰۱				۸۳۸,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۷۰۴	باس داکت سه‌فاز ۶۳ کیلوولت.	متر طول	۱,۵۶۰,۰۰۰,۰۰۰	۸۶/۱۵
۱۴۰۱				۸۳۸,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۸۰۱	بوشینگ ۴۰۰ کیلوولت گاز به هوا تک‌فاز.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۴۰۸۰۲	بوشینگ ۲۳۰ کیلوولت گاز به هوا تک‌فاز.	دستگاه	۵,۹۱۶,۷۵۰,۰۰۰	۶۷/۹۹
۱۴۰۱				۳,۵۲۲,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۸۰۳	بوشینگ ۱۳۲ کیلوولت گاز به هوا تک‌فاز.	دستگاه	۲,۵۳۵,۷۵۰,۰۰۰	۶۸/۰۴
۱۴۰۱				۱,۵۰۹,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۸۰۴	بوشینگ ۶۳ کیلوولت گاز به هوا تک‌فاز.	دستگاه	۲,۵۳۵,۷۵۰,۰۰۰	۶۸/۰۴
۱۴۰۱				۱,۵۰۹,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۹۰۱	کوپلینگ اتصال محفظه باس داکت ۴۰۰ کیلوولت به ترانسفورماتور (بوشینگ ۴۰۰ کیلوولت گاز به روغن) تک‌فاز.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۴۰۹۰۲	کوپلینگ اتصال محفظه باس داکت ۲۳۰ کیلوولت به ترانسفورماتور (بوشینگ ۲۳۰ کیلوولت گاز به روغن) تک‌فاز.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۴۰۹۰۳	کوپلینگ اتصال محفظه باس داکت ۱۳۲ کیلوولت به ترانسفورماتور (بوشینگ ۱۳۲ کیلوولت گاز به روغن) تک‌فاز.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۴۰۹۰۴	کوپلینگ اتصال محفظه باس داکت ۶۳ کیلوولت به ترانسفورماتور (بوشینگ ۶۳ کیلوولت گاز به روغن) تک‌فاز.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۴۰۹۰۵	اضافه‌بها به ردیف‌های گروه ۱ بابت استفاده از خروجی کابلی.	فیدر		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۴۰۹۰۶	اضافه‌بها به ردیف‌های گروه ۲ بابت استفاده از خروجی کابلی.	فیدر	۴,۵۰۸,۰۰۰,۰۰۰	۶۷/۹۵



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۴۰۹۰۶			۲,۶۸۴,۰۰۰,۰۰۰	
<p>(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۷۲/۹۵</p>					
فصل ۵ - کلید قدرت					
۱۴۰۲	۰۵۰۱۰۱	کلید قدرت سه فاز ۴۰۰ کیلوولت، با قدرت قطع ۵۰ کیلوآمپر (سه مکانیزم، عملکرد تک‌فاز).	دستگاه	۳۵,۶۲۹,۰۰۰,۰۰۰	۳۸/۶۳
۱۴۰۱				۲۵,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۲۰۱	کلید قدرت سه فاز ۲۳۰ کیلوولت، با قدرت قطع ۵۰ کیلوآمپر (سه مکانیزم، عملکرد تک‌فاز).	دستگاه	۲۲,۰۳۶,۰۰۰,۰۰۰	۳۸/۶۷
۱۴۰۱				۱۵,۸۹۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۲۰۲	کلید قدرت سه فاز ۲۳۰ کیلوولت، با قدرت قطع ۴۰ کیلوآمپر (سه مکانیزم، عملکرد تک‌فاز).	دستگاه	۱۸,۸۵۱,۰۰۰,۰۰۰	۳۸/۶۱
۱۴۰۱				۱۳,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۲۰۳	کلید قدرت سه فاز ۲۳۰ کیلوولت، با قدرت قطع ۵۰ کیلوآمپر (تک مکانیزم، عملکرد سه‌فاز).	دستگاه	۱۴,۸۸۶,۰۰۰,۰۰۰	۳۸/۶۰
۱۴۰۱				۱۰,۷۴۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۲۰۴	کلید قدرت سه فاز ۲۳۰ کیلوولت، با قدرت قطع ۴۰ کیلوآمپر (تک مکانیزم، عملکرد سه‌فاز).	دستگاه	۱۲,۷۳۸,۰۰۰,۰۰۰	۳۸/۶۰
۱۴۰۱				۹,۱۹۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۳۰۱	کلید قدرت سه فاز ۱۳۲ کیلوولت، با قدرت قطع ۴۰ کیلوآمپر.	دستگاه	۸,۴۵۶,۰۰۰,۰۰۰	۳۸/۶۲
۱۴۰۱				۶,۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۴۰۱	کلید قدرت سه فاز ۶۳ کیلوولت، با قدرت قطع ۴۰ کیلوآمپر.	دستگاه	۸,۱۴۲,۰۰۰,۰۰۰	۳۸/۷۰
۱۴۰۱				۵,۸۷۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۴۰۲	کلید قدرت سه فاز ۶۳ کیلوولت، با قدرت قطع ۳۱.۵ کیلوآمپر.	دستگاه	۴,۷۰۱,۰۰۰,۰۰۰	۴۵/۰۹
۱۴۰۱				۳,۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۵۰۱	کلید قدرت بیرونی سه فاز ۲۳ کیلوولت، ۲۵۰۰ آمپر، با قدرت قطع ۳۱.۵ کیلوآمپر.	دستگاه	۴,۴۶۵,۹۵۰,۰۰۰	۴۸/۸۶
۱۴۰۱				۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۵۰۲	کلید قدرت بیرونی سه فاز ۲۳ کیلوولت، تا ۲۰۰۰ آمپر، با قدرت قطع ۲۵ کیلوآمپر.	دستگاه	۲,۱۹۱,۰۰۰,۰۰۰	۴۵/۰۹
۱۴۰۱				۱,۵۱۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۶۰۱	کلید قدرت بیرونی سه فاز ۲۰ کیلوولت، ۲۵۰۰ آمپر، با قدرت قطع ۳۱.۵ کیلوآمپر.	دستگاه	۴,۴۶۵,۹۵۰,۰۰۰	۴۸/۸۶
۱۴۰۱				۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۶۰۲	کلید قدرت بیرونی سه فاز ۲۰ کیلوولت، تا ۲۰۰۰ آمپر، با قدرت قطع ۲۵ کیلوآمپر.	دستگاه	۲,۱۹۱,۰۰۰,۰۰۰	۴۵/۰۹
۱۴۰۱				۱,۵۱۰,۰۰۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۵۰۷۰۲	کلید سه‌فاز کشویی با عایق گازی ۳۳ کیلوولت، ۱۲۵۰ آمپر، ۲۵ کیلوآمپر.	دستگاه	۹۷۸,۰۰۰,۰۰۰	۱۶/۴۲
۱۴۰۱				۸۴۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۷۰۳	کلید سه‌فاز کشویی با عایق گازی ۳۳ کیلوولت، ۱۶۰۰ آمپر، ۲۵ کیلوآمپر.	دستگاه	۱,۲۵۶,۰۰۰,۰۰۰	۱۶/۲۹
۱۴۰۱				۱,۰۸۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۷۰۴	کلید سه‌فاز کشویی با عایق گازی ۳۳ کیلوولت، ۲۰۰۰ آمپر، ۲۵ کیلوآمپر.	دستگاه	۱,۲۹۱,۰۰۰,۰۰۰	۱۶/۳۰
۱۴۰۱				۱,۱۱۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۸۰۲	کلید سه‌فاز کشویی با عایق گازی ۲۰ کیلوولت، ۱۲۵۰ آمپر، ۲۵ کیلوآمپر.	دستگاه	۸۱۳,۰۰۰,۰۰۰	۱۶/۱۴
۱۴۰۱				۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۸۰۳	کلید سه‌فاز کشویی با عایق گازی ۲۰ کیلوولت، ۱۶۰۰ آمپر، ۲۵ کیلوآمپر.	دستگاه	۱,۱۰۱,۰۰۰,۰۰۰	۱۵/۸۹
۱۴۰۱				۹۵۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۸۰۴	کلید سه‌فاز کشویی با عایق گازی ۲۰ کیلوولت، ۲۰۰۰ آمپر، ۲۵ کیلوآمپر.	دستگاه	۱,۱۰۳,۰۰۰,۰۰۰	۱۶/۱۰
۱۴۰۱				۹۵۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۹۰۱	کلید سه‌فاز کشویی خلا ۳۳ کیلوولت، ۲۵۰۰ آمپر، ۳۱.۵ کیلوآمپر.	دستگاه	۳,۰۴۴,۰۰۰,۰۰۰	۱۰/۲۸
۱۴۰۱				۲,۷۶۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۹۰۳	کلید سه‌فاز کشویی خلا ۳۳ کیلوولت، ۲۰۰۰ آمپر، ۳۱.۵ کیلوآمپر.	دستگاه	۲,۹۹۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۰/۳۳
۱۴۰۱				۲,۷۱۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۹۰۵	کلید سه‌فاز کشویی خلا ۳۳ کیلوولت، ۱۶۰۰ آمپر، ۳۱.۵ کیلوآمپر.	دستگاه	۲,۴۴۳,۰۰۰,۰۰۰	۱۰/۵۴
۱۴۰۱				۲,۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۹۰۷	کلید سه‌فاز کشویی خلا ۳۳ کیلوولت، ۱۲۵۰ آمپر، ۳۱.۵ کیلوآمپر.	دستگاه	۲,۴۱۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۰/۶۴
۱۴۰۱				۲,۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۹۰۹	کلید سه‌فاز کشویی خلا ۳۳ کیلوولت، ۲۵۰۰ آمپر، ۲۵ کیلوآمپر.	دستگاه	۲,۹۲۹,۰۰۰,۰۰۰	۱۰/۵۲
۱۴۰۱				۲,۶۵۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۹۱۱	کلید سه‌فاز کشویی خلا ۳۳ کیلوولت، ۲۰۰۰ آمپر، ۲۵ کیلوآمپر.	دستگاه	۲,۸۷۶,۰۰۰,۰۰۰	۱۰/۶۱
۱۴۰۱				۲,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۹۱۳	کلید سه‌فاز کشویی خلا ۳۳ کیلوولت، ۱۶۰۰ آمپر، ۲۵ کیلوآمپر.	دستگاه	۲,۳۷۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۰/۴۶
۱۴۰۱				۲,۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۹۱۵	کلید سه‌فاز کشویی خلا ۳۳ کیلوولت، ۱۲۵۰ آمپر، ۲۵ کیلوآمپر.	دستگاه	۲,۲۷۷,۰۰۰,۰۰۰	۱۰/۵۳



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۵۰۹۱۵			۲,۰۶۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۰۰۱	کلید سه‌فاز کشویی خلا ۲۰ کیلوولت، ۲۵۰۰ آمپر، ۳۱.۵ کیلوآمپر.	دستگاه	۲,۰۵۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۰/۴۸
۱۴۰۱				۱,۸۶۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۰۰۲	کلید سه‌فاز کشویی خلا ۲۰ کیلوولت، ۲۰۰۰ آمپر، ۳۱.۵ کیلوآمپر.	دستگاه	۱,۹۰۶,۰۰۰,۰۰۰	۱۰/۸۱
۱۴۰۱				۱,۷۲۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۰۰۳	کلید سه‌فاز کشویی، خلا ۲۰ کیلوولت، ۱۶۰۰ آمپر، ۳۱.۵ کیلوآمپر.	دستگاه	۱,۵۰۴,۰۰۰,۰۰۰	۱۰/۵۸
۱۴۰۱				۱,۳۶۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۰۰۵	کلید سه‌فاز کشویی خلا ۲۰ کیلوولت، ۲۵۰۰ آمپر، ۲۵ کیلوآمپر.	دستگاه	۲,۰۰۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۰/۷۷
۱۴۰۱				۱,۸۱۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۰۰۶	کلید سه‌فاز کشویی خلا ۲۰ کیلوولت، ۲۰۰۰ آمپر، ۲۵ کیلوآمپر.	دستگاه	۱,۸۳۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۰/۳۶
۱۴۰۱				۱,۶۶۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۰۰۷	کلید سه‌فاز کشویی خلا ۲۰ کیلوولت، ۱۶۰۰ آمپر، ۲۵ کیلوآمپر.	دستگاه	۱,۳۸۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۰/۴۰
۱۴۰۱				۱,۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۰۰۸	کلید سه‌فاز کشویی خلا ۲۰ کیلوولت، ۱۲۵۰ آمپر، ۲۵ کیلوآمپر.	دستگاه	۱,۱۶۳,۰۰۰,۰۰۰	۱۰/۷۶
۱۴۰۱				۱,۰۵۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۰۱	سوییچ خازنی ۲۴ کیلوولت و ۲۰۰ آمپر.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۵۱۱۰۲	سوییچ خازنی ۳۶ کیلوولت و ۲۰۰ آمپر.	دستگاه		
۱۴۰۱					

درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیت‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۲۲/۹۹

فصل ۶ - سکسیونر و تیغه زمین

۱۴۰۲	۰۶۰۱۰۱	سکسیونر سه‌فاز ۴۰۰ کیلوولت، ۳۱۵۰ آمپر، ۵۰ کیلوآمپر با مکانیزم فرمان موتوری.	دستگاه	۷,۳۱۲,۲۰۰,۰۰۰	۵۱/۳۹
۱۴۰۱				۴,۸۳۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۱۰۵	سکسیونر سه‌فاز ۴۰۰ کیلوولت، ۴۰۰۰ آمپر، ۵۰ کیلوآمپر با مکانیزم فرمان موتوری.	دستگاه	۸,۱۸۹,۷۰۰,۰۰۰	۵۱/۳۸
۱۴۰۱				۵,۴۱۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۲۰۱	سکسیونر سه‌فاز ۲۳۰ کیلوولت، ۳۱۵۰ آمپر، ۵۰ کیلوآمپر با مکانیزم فرمان موتوری.	دستگاه	۴,۱۰۲,۴۰۰,۰۰۰	۵۱/۳۸
۱۴۰۱				۲,۷۱۰,۰۰۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۶۰۲۰۲	کرونا رینگ اضافی برای تیغه نری سکسیونر ۲۳۰ کیلوولت .	عدد	۷۸,۸۵۰,۰۰۰	۵۷/۷۰
۱۴۰۱				۵۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۲۰۵	سکسیونر سه فاز ۲۳۰ کیلوولت، ۴۰۰۰ آمپر، ۵۰ کیلوآمپر با مکانیزم فرمان موتوری.	عدد	۴,۵۹۴,۷۰۰,۰۰۰	۵۱/۶۴
۱۴۰۱				۳,۰۳۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۳۰۱	سکسیونر سه فاز ۱۳۲ کیلوولت بیشتر از ۱۶۰۰ تا ۳۱۵۰ آمپر و تا ۵۰ کیلوآمپر با مکانیزم فرمان موتوری.	دستگاه	۳,۲۲۰,۴۰۰,۰۰۰	۵۱/۱۹
۱۴۰۱				۲,۱۳۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۳۰۲	سکسیونر سه فاز ۱۳۲ کیلوولت بیشتر از ۱۲۵۰ تا ۱۶۰۰ آمپر و تا ۴۰ کیلوآمپر با مکانیزم فرمان موتوری.	دستگاه	۲,۵۹۳,۵۰۰,۰۰۰	۵۱/۶۶
۱۴۰۱				۱,۷۱۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۳۰۳	سکسیونر سه فاز ۱۳۲ کیلوولت ۱۲۵۰ آمپر ۳۱.۵ کیلوآمپر با مکانیزم فرمان موتوری.	دستگاه	۲,۳۱۵,۳۰۰,۰۰۰	۵۱/۳۲
۱۴۰۱				۱,۵۳۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۳۰۵	سکسیونر سه فاز ۱۳۲ کیلوولت ۴۰۰۰ آمپر ۵۰ کیلوآمپر با مکانیزم فرمان موتوری.	دستگاه	۳,۶۰۶,۸۰۰,۰۰۰	۵۱/۵۴
۱۴۰۱				۲,۳۸۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۳۱۵	کاهش بها به ردیف‌های ۰۶۰۳۰۱ تا ۰۶۰۳۰۵ برای تبدیل مکانیزم فرمان موتوری به دستی.	دستگاه	۹۱,۰۰۰,۰۰۰	۳۰/۰۰
۱۴۰۱				۷۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۴۰۱	سکسیونر سه فاز ۶۳ کیلوولت ۳۱۵۰ آمپر ۴۰ کیلوآمپر با مکانیزم فرمان موتوری.	دستگاه	۲,۴۲۲,۴۰۰,۰۰۰	۵۱/۴۰
۱۴۰۱				۱,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۴۰۲	سکسیونر سه فاز ۶۳ کیلوولت ۱۶۰۰ آمپر ۴۰ کیلوآمپر با مکانیزم فرمان موتوری.	دستگاه	۱,۹۰۳,۷۰۰,۰۰۰	۵۲/۲۹
۱۴۰۱				۱,۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۴۰۳	سکسیونر سه فاز ۶۳ کیلوولت ۱۲۵۰ آمپر ۳۱.۵ کیلوآمپر با مکانیزم فرمان موتوری.	دستگاه	۱,۸۰۸,۰۰۰,۰۰۰	۵۱/۹۳
۱۴۰۱				۱,۱۹۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۴۱۰	کاهش بها به ردیف‌های ۰۶۰۴۰۱ تا ۰۶۰۴۰۳ برای تبدیل مکانیزم فرمان موتوری به دستی.	دستگاه	۹۱,۰۰۰,۰۰۰	۳۰/۰۰
۱۴۰۱				۷۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۵۰۱	سکسیونر سه فاز فشار متوسط تا ۳۶ کیلوولت تا ۳۱۵۰ آمپر، با مکانیزم فرمان موتوری نوع افقی (HCB)	دستگاه	۲,۳۶۰,۰۰۰,۰۰۰	۵۲/۲۵
۱۴۰۱				۱,۵۵۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۵۰۲	سکسیونر سه فاز فشار متوسط تا ۳۶ کیلوولت تا ۳۱۵۰ آمپر، با مکانیزم فرمان دستی نوع افقی (HCB).	دستگاه	۲,۱۴۲,۰۰۰,۰۰۰	۵۱/۹۱
۱۴۰۱				۱,۴۱۰,۰۰۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۶۰۵۰۳	سکسیونر سه‌فاز فشار متوسط تا ۳۶ کیلوولت تا ۲۰۰۰ آمپر، با مکانیزم فرمان موتوری نوع عمودی (Vertical).	دستگاه	۱,۰۵۱,۰۰۰,۰۰۰	۲۰/۸۰
۱۴۰۱				۸۷۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۵۰۴	سکسیونر سه‌فاز فشار متوسط تا ۳۶ کیلوولت تا ۲۰۰۰ آمپر، با مکانیزم فرمان دستی نوع عمودی (Vertical).	دستگاه	۸۶۲,۰۰۰,۰۰۰	۲۱/۴۰
۱۴۰۱				۷۱۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۶۰۱	سکسیونر سه‌فاز، ۴۰۰ کیلوولت، ۳۱۵۰ آمپر ۵۰ کیلوآمپر، با تیغه اتصال زمین، ۵۰ کیلوآمپر، با مکانیزم فرمان موتوری برای تیغه اصلی و تیغه زمین.	دستگاه	۹,۴۳۲,۲۰۰,۰۰۰	۵۱/۳۹
۱۴۰۱				۶,۲۳۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۶۰۵	سکسیونر سه‌فاز، ۴۰۰ کیلوولت، ۴۰۰۰ آمپر ۵۰ کیلوآمپر، با تیغه اتصال زمین، ۵۰ کیلوآمپر، با مکانیزم فرمان موتوری برای تیغه اصلی و تیغه زمین.	دستگاه	۱۰,۰۹۳,۰۰۰,۰۰۰	۵۲/۰۰
۱۴۰۱				۶,۶۴۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۷۰۱	سکسیونر سه‌فاز ۲۳۰ کیلوولت، ۳۱۵۰ آمپر ۵۰ کیلوآمپر، با تیغه اتصال زمین، ۴۰ کیلوآمپر، با مکانیزم فرمان موتوری برای تیغه اصلی و تیغه زمین.	دستگاه	۵,۳۰۸,۰۰۰,۰۰۰	۵۱/۲۲
۱۴۰۱				۳,۵۱۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۷۰۵	سکسیونر سه‌فاز ۲۳۰ کیلوولت، ۴۰۰۰ آمپر ۵۰ کیلوآمپر، با تیغه اتصال زمین، ۴۰ کیلوآمپر، با مکانیزم فرمان موتوری برای تیغه اصلی و تیغه زمین.	دستگاه	۵,۶۷۹,۳۰۰,۰۰۰	۵۱/۴۴
۱۴۰۱				۳,۷۵۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۸۰۱	سکسیونر سه‌فاز ۱۳۲ کیلوولت، ۳۱۵۰ آمپر، ۵۰ کیلوآمپر، با تیغه اتصال زمین، ۴۰ کیلوآمپر، با مکانیزم فرمان موتوری برای تیغه اصلی و تیغه زمین.	دستگاه	۳,۸۴۹,۳۰۰,۰۰۰	۵۱/۵۴
۱۴۰۱				۲,۵۴۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۸۰۲	سکسیونر سه‌فاز ۱۳۲ کیلوولت، ۱۶۰۰ آمپر، ۴۰ کیلوآمپر، با تیغه اتصال زمین، ۴۰ کیلوآمپر، با مکانیزم فرمان موتوری برای تیغه اصلی و تیغه زمین.	دستگاه	۳,۳۲۳,۳۰۰,۰۰۰	۵۱/۷۴
۱۴۰۱				۲,۱۹۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۸۰۳	سکسیونر سه‌فاز ۱۳۲ کیلوولت، ۱۲۵۰ آمپر، ۳۱.۵ کیلوآمپر، با تیغه اتصال زمین، ۳۱.۵ کیلوآمپر، با مکانیزم فرمان موتوری برای تیغه اصلی و تیغه زمین.	دستگاه	۳,۰۵۹,۷۰۰,۰۰۰	۵۱/۴۷
۱۴۰۱				۲,۰۲۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۸۰۴	سکسیونر سه‌فاز ۱۳۲ کیلوولت، ۳۱۵۰ آمپر، ۵۰ کیلوآمپر، با تیغه اتصال زمین، ۴۰ کیلوآمپر، با مکانیزم فرمان موتوری برای تیغه اصلی و مکانیزم دستی تیغه زمین.	دستگاه	۳,۵۷۲,۱۰۰,۰۰۰	۵۱/۳۶
۱۴۰۱				۲,۳۶۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۸۰۵	سکسیونر سه‌فاز ۱۳۲ کیلوولت، ۱۶۰۰ آمپر، ۴۰ کیلوآمپر، با تیغه اتصال زمین، ۴۰ کیلوآمپر، با مکانیزم فرمان موتوری برای تیغه اصلی و مکانیزم دستی تیغه زمین.	دستگاه	۳,۲۶۳,۴۰۰,۰۰۰	۵۱/۷۸
۱۴۰۱				۲,۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۸۰۶	سکسیونر سه‌فاز ۱۳۲ کیلوولت، ۱۲۵۰ آمپر، ۳۱.۵ کیلوآمپر، با تیغه اتصال زمین، ۳۱.۵ کیلوآمپر، با مکانیزم فرمان موتوری برای تیغه اصلی و مکانیزم دستی تیغه زمین.	دستگاه	۲,۸۱۶,۱۰۰,۰۰۰	۵۱/۴۰
۱۴۰۱				۱,۸۶۰,۰۰۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۶۰۸۱۰	سکسیونر سه فاز ۱۳۲ کیلوولت، ۴۰۰۰ آمپر، ۵۰ کیلوآمپر، با تیغه اتصال زمین، ۴۰ کیلوآمپر، با مکانیزم فرمان موتوری برای تیغه اصلی و تیغه زمین.	دستگاه	۳,۸۲۲,۲۰۰,۰۰۰	۴۰/۵۲
۱۴۰۱				۲,۷۲۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۸۱۵	کاهش بها به ردیف‌های ۰۶۰۸۰۱ تا ۰۶۰۸۱۰ برای تبدیل مکانیزم فرمان موتوری به دستی.	دستگاه	۹۱,۰۰۰,۰۰۰	۳۰/۰۰
۱۴۰۱				۷۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۹۰۱	سکسیونر سه فاز ۶۳ کیلوولت، ۳۱۵۰ آمپر، ۴۰ کیلوآمپر، با تیغه اتصال زمین ۴۰ کیلوآمپر، با مکانیزم فرمان موتوری برای تیغه اصلی و تیغه زمین.	دستگاه	۳,۳۹۱,۰۰۰,۰۰۰	۵۱/۳۸
۱۴۰۱				۲,۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۹۰۲	سکسیونر سه فاز ۶۳ کیلوولت، ۱۶۰۰ آمپر، ۴۰ کیلوآمپر، با تیغه اتصال زمین ۴۰ کیلوآمپر، با مکانیزم فرمان موتوری برای تیغه اصلی و تیغه زمین.	دستگاه	۲,۸۳۹,۲۰۰,۰۰۰	۵۱/۸۲
۱۴۰۱				۱,۸۷۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۹۰۳	سکسیونر سه فاز ۶۳ کیلوولت، ۱۲۵۰ آمپر، ۳۱.۵ کیلوآمپر، با تیغه اتصال زمین، ۳۱.۵ کیلوآمپر، با مکانیزم فرمان موتوری برای تیغه اصلی و تیغه زمین.	دستگاه	۲,۷۷۷,۲۵۰,۰۰۰	۵۱/۷۶
۱۴۰۱				۱,۸۳۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۹۰۴	سکسیونر سه فاز ۶۳ کیلوولت، ۳۱۵۰ آمپر، ۴۰ کیلوآمپر، با تیغه اتصال زمین ۴۰ کیلوآمپر، با مکانیزم فرمان موتوری تیغه اصلی و مکانیزم دستی تیغه زمین.	دستگاه	۳,۲۳۱,۹۰۰,۰۰۰	۵۱/۷۳
۱۴۰۱				۲,۱۳۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۹۰۵	سکسیونر سه فاز ۶۳ کیلوولت، ۱۶۰۰ آمپر، ۴۰ کیلوآمپر، با تیغه اتصال زمین ۴۰ کیلوآمپر، با مکانیزم فرمان موتوری تیغه اصلی و مکانیزم دستی تیغه زمین.	دستگاه	۲,۶۴۷,۱۰۰,۰۰۰	۵۱/۲۶
۱۴۰۱				۱,۷۵۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۹۰۶	سکسیونر سه فاز ۶۳ کیلوولت، ۱۲۵۰ آمپر، ۳۱.۵ کیلوآمپر، با تیغه اتصال زمین ۳۱.۵ کیلوآمپر، با مکانیزم فرمان موتوری تیغه اصلی و مکانیزم دستی تیغه زمین.	دستگاه	۲,۴۴۹,۷۰۰,۰۰۰	۵۱/۲۱
۱۴۰۱				۱,۶۲۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۹۱۱	کاهش بها به ردیف‌های ۰۶۰۹۰۱ تا ۰۶۰۹۰۶ برای تبدیل مکانیزم فرمان موتوری به دستی.	دستگاه	۹۱,۰۰۰,۰۰۰	۳۰/۰۰
۱۴۰۱				۷۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۱۰۰۱	سکسیونر بیرونی سه فاز فشار متوسط تا ۳۶ کیلوولت بیشتر از ۲۰۰۰ تا ۳۱۵۰ آمپر، با تیغه اتصال زمین، با مکانیزم فرمان موتوری تیغه اصلی و تیغه زمین، نوع افقی (HCB).	دستگاه	۳,۳۰۶,۰۰۰,۰۰۰	۵۱/۶۵
۱۴۰۱		سکسیونر بیرونی سه فاز فشار متوسط تا ۳۶ کیلوولت تا ۳۱۵۰ آمپر، با تیغه اتصال زمین، با مکانیزم فرمان موتوری تیغه اصلی و تیغه زمین، نوع افقی (HCB)		۲,۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۱۰۰۲	سکسیونر بیرونی سه فاز فشار متوسط تا ۳۶ کیلوولت بیشتر از ۲۰۰۰ تا ۳۱۵۰ آمپر، با تیغه اتصال زمین، با مکانیزم فرمان موتوری تیغه اصلی و مکانیزم دستی تیغه زمین، نوع افقی (HCB).	دستگاه	۳,۱۵۴,۰۰۰,۰۰۰	۵۱/۶۳
۱۴۰۱		سکسیونر بیرونی سه فاز فشار متوسط تا ۳۶ کیلوولت تا ۳۱۵۰ آمپر، با تیغه اتصال زمین، با مکانیزم فرمان موتوری تیغه اصلی و مکانیزم دستی تیغه زمین، نوع افقی (HCB).		۲,۰۸۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۱۰۰۳	سکسیونر بیرونی سه فاز فشار متوسط تا ۳۶ کیلوولت بیشتر از ۲۰۰۰ تا ۳۱۵۰ آمپر، با تیغه اتصال زمین، با مکانیزم فرمان دستی تیغه اصلی و تیغه زمین، نوع افقی (HCB).	دستگاه	۲,۷۵۸,۰۰۰,۰۰۰	۵۱/۵۳
۱۴۰۱		سکسیونر بیرونی سه فاز فشار متوسط تا ۳۶ کیلوولت تا ۳۱۵۰ آمپر، با تیغه اتصال زمین، با مکانیزم فرمان دستی تیغه اصلی و تیغه زمین، نوع افقی (HCB).		۱,۸۲۰,۰۰۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۶۱۰۰۴	سکسیونر بیرونی سه‌فاز فشار متوسط تا ۲۶ کیلوولت تا ۲۰۰۰ آمپر، با تیغه اتصال زمین، با مکانیزم فرمان موتوری تیغه اصلی و تیغه زمین، نوع عمودی (Vertical)	دستگاه	۱,۷۱۹,۰۰۰,۰۰۰	۲۱/۰۵
۱۴۰۱				۱,۴۲۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۱۰۰۵	سکسیونر بیرونی سه‌فاز فشار متوسط تا ۳۶ کیلوولت تا ۲۰۰۰ آمپر، با تیغه اتصال زمین، با مکانیزم فرمان موتوری تیغه اصلی و مکانیزم دستی تیغه زمین، نوع عمودی (Vertical).	دستگاه	۱,۳۸۷,۰۰۰,۰۰۰	۲۱/۶۶
۱۴۰۱				۱,۱۴۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۱۰۰۶	سکسیونر بیرونی سه‌فاز فشار متوسط تا ۳۶ کیلوولت تا ۲۰۰۰ آمپر، با تیغه اتصال زمین، با مکانیزم فرمان دستی تیغه اصلی و تیغه زمین، نوع عمودی (Vertical).	دستگاه	۱,۱۳۴,۰۰۰,۰۰۰	۲۱/۹۳
۱۴۰۱				۹۳۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۱۱۰۱	سکسیونر پانتوگراف تک‌فاز، ۴۰۰ کیلوولت، ۵۰ کیلوآمپر، ۳۱۵۰ آمپر، با مکانیزم فرمان موتوری.	دستگاه	۲,۷۴۸,۵۰۰,۰۰۰	۵۰/۱۹
۱۴۰۱				۱,۸۳۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۱۱۰۲	سکسیونر پانتوگراف تک‌فاز، ۲۳۰ کیلوولت، ۴۰ کیلوآمپر، ۳۱۵۰ آمپر، با مکانیزم فرمان موتوری.	دستگاه	۲,۱۶۹,۰۰۰,۰۰۰	۵۱/۶۷
۱۴۰۱				۱,۴۳۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۱۱۰۳	سکسیونر پانتوگراف تک‌فاز ۱۳۲ کیلوولت، ۳۱۵۰ آمپر، ۴۰ کیلوآمپر، با مکانیزم فرمان موتوری.	دستگاه	۱,۸۱۶,۱۰۰,۰۰۰	۵۱/۳۴
۱۴۰۱				۱,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۱۱۰۴	سکسیونر پانتوگراف تک‌فاز ۶۳ کیلوولت، ۳۱۵۰ آمپر، ۴۰ کیلوآمپر، با مکانیزم فرمان موتوری.	دستگاه	۱,۴۹۷,۰۰۰,۰۰۰	۵۱/۲۱
۱۴۰۱				۹۹۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۱۲۰۱	سکسیونر پانتوگراف تک‌فاز، ۴۰۰ کیلوولت، ۵۰ کیلوآمپر، ۳۱۵۰ آمپر، با مکانیزم فرمان موتوری، با تیغه زمین.	دستگاه	۳,۳۷۷,۵۰۰,۰۰۰	۵۰/۱۱
۱۴۰۱				۲,۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۱۲۰۲	سکسیونر پانتوگراف تک‌فاز، ۲۳۰ کیلوولت، ۴۰ کیلوآمپر، ۳۱۵۰ آمپر، با مکانیزم فرمان موتوری، با تیغه زمین.	دستگاه	۳,۱۳۱,۰۰۰,۰۰۰	۵۱/۲۵
۱۴۰۱				۲,۰۷۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۱۲۰۳	سکسیونر پانتوگراف تک‌فاز ۱۳۲ کیلوولت، ۳۱۵۰ آمپر، ۴۰ کیلوآمپر، با مکانیزم فرمان موتوری، با تیغه زمین.	دستگاه	۲,۵۵۵,۷۰۰,۰۰۰	۵۱/۲۲
۱۴۰۱				۱,۶۹۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۱۲۰۴	سکسیونر پانتوگراف تک‌فاز ۶۳ کیلوولت، ۳۱۵۰ آمپر، ۴۰ کیلوآمپر، با مکانیزم فرمان موتوری، با تیغه زمین.	دستگاه	۲,۳۷۲,۲۰۰,۰۰۰	۵۲/۰۶
۱۴۰۱				۱,۵۶۰,۰۰۰,۰۰۰	

۴۶/۴۶ درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیت‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل:

فصل ۷ - ترانس جریان

۱۴۰۲	۰۷۰۱۰۱	ترانس جریان ۴۰۰ کیلوولت، جریان نامی ۲۰۰۰ آمپر تا ۲۵۰۰ آمپر، ۷ هسته‌ای نوع اول.	دستگاه	۱۰,۱۶۹,۴۷۸,۰۰۰	۵۹/۳۹
------	--------	--	--------	----------------	-------



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۷۰۱۰۱	ترانس جریان ۴۰۰ کیلوولت، جریان نامی ۲۰۰۰ آمپر و بیشتر، ۷ هسته‌ای نوع اول.		۶,۳۸۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۱۰۲	ترانس جریان ۴۰۰ کیلوولت، جریان نامی ۲۰۰۰ آمپر تا ۲۵۰۰ آمپر، ۷ هسته‌ای نوع دوم.	دستگاه	۱۱,۲۲۸,۸۷۷,۰۰۰	۵۹/۴۱
۱۴۰۱		ترانس جریان ۴۰۰ کیلوولت، جریان نامی ۲۰۰۰ آمپر و بیشتر، ۷ هسته‌ای نوع دوم.		۷,۰۴۴,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۱۰۳	ترانس جریان ۴۰۰ کیلوولت، جریان نامی کمتر از ۲۰۰۰ آمپر، ۷ هسته‌ای نوع اول.	دستگاه	۹,۵۷۰,۰۳۳,۰۰۰	۵۹/۳۹
۱۴۰۱				۶,۰۰۴,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۱۰۴	ترانس جریان ۴۰۰ کیلوولت، جریان نامی کمتر از ۲۰۰۰ آمپر، ۷ هسته‌ای نوع دوم.	دستگاه	۱۰,۵۷۸,۲۴۹,۰۰۰	۵۹/۴۰
۱۴۰۱				۶,۶۳۶,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۱۰۵	ترانس جریان ۴۰۰ کیلوولت، جریان نامی ۲۰۰۰ آمپر تا ۲۵۰۰ آمپر، ۶ هسته‌ای نوع اول.	دستگاه	۱۰,۰۰۶,۳۲۶,۰۰۰	۵۹/۴۱
۱۴۰۱		ترانس جریان ۴۰۰ کیلوولت، جریان نامی ۲۰۰۰ آمپر و بیشتر، ۶ هسته‌ای نوع اول.		۶,۲۷۷,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۱۰۶	ترانس جریان ۴۰۰ کیلوولت، جریان نامی ۲۰۰۰ آمپر تا ۲۵۰۰ آمپر، ۶ هسته‌ای نوع دوم.	دستگاه	۹,۶۷۸,۲۴۰,۰۰۰	۵۹/۳۹
۱۴۰۱		ترانس جریان ۴۰۰ کیلوولت، جریان نامی ۲۰۰۰ آمپر و بیشتر، ۶ هسته‌ای نوع دوم.		۶,۰۷۲,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۱۰۷	ترانس جریان ۴۰۰ کیلوولت، جریان نامی ۲۰۰۰ آمپر تا ۲۵۰۰ آمپر، ۶ هسته‌ای نوع سوم.	دستگاه	۱۱,۰۶۵,۸۲۴,۰۰۰	۵۹/۴۰
۱۴۰۱		ترانس جریان ۴۰۰ کیلوولت، جریان نامی ۲۰۰۰ آمپر و بیشتر، ۶ هسته‌ای نوع سوم.		۶,۹۴۲,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۱۰۸	ترانس جریان ۴۰۰ کیلوولت، جریان نامی کمتر از ۲۰۰۰ آمپر، ۶ هسته‌ای نوع اول.	دستگاه	۹,۴۱۴,۳۰۶,۰۰۰	۵۹/۴۰
۱۴۰۱				۵,۹۰۶,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۱۰۹	ترانس جریان ۴۰۰ کیلوولت، جریان نامی کمتر از ۲۰۰۰ آمپر، ۶ هسته‌ای نوع دوم.	دستگاه	۹,۱۰۲,۶۵۴,۰۰۰	۵۹/۴۱
۱۴۰۱				۵,۷۱۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۱۱۰	ترانس جریان ۴۰۰ کیلوولت، جریان نامی کمتر از ۲۰۰۰ آمپر، ۶ هسته‌ای نوع سوم.	دستگاه	۱۰,۴۲۲,۴۲۳,۰۰۰	۵۹/۴۱
۱۴۰۱				۶,۵۳۸,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۱۱۱	ترانس جریان ۴۰۰ کیلوولت، جریان نامی ۲۰۰۰ آمپر تا ۲۵۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای نوع اول.	دستگاه	۹,۶۷۸,۲۴۰,۰۰۰	۵۹/۳۹
۱۴۰۱		ترانس جریان ۴۰۰ کیلوولت، جریان نامی ۲۰۰۰ آمپر و بیشتر، ۴ هسته‌ای نوع اول.		۶,۰۷۲,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۱۱۲	ترانس جریان ۴۰۰ کیلوولت، جریان نامی ۲۰۰۰ آمپر تا ۲۵۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای نوع دوم.	دستگاه	۹,۳۵۱,۹۳۶,۰۰۰	۵۹/۳۹
۱۴۰۱		ترانس جریان ۴۰۰ کیلوولت، جریان نامی ۲۰۰۰ آمپر و بیشتر، ۴ هسته‌ای نوع دوم.		۵,۸۶۷,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۱۱۳	ترانس جریان ۴۰۰ کیلوولت، جریان نامی کمتر از ۲۰۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای نوع اول.	دستگاه	۹,۱۰۲,۶۵۴,۰۰۰	۵۹/۴۱
۱۴۰۱				۵,۷۱۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۱۱۴	ترانس جریان ۴۰۰ کیلوولت، جریان نامی کمتر از ۲۰۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای نوع دوم.	دستگاه	۸,۷۹۱,۰۰۲,۰۰۰	۵۹/۴۰
۱۴۰۱				۵,۵۱۵,۰۰۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۷۰۲۰۱	ترانس جریان ۲۲۰ کیلوولت، جریان نامی بیشتر از ۱۶۰۰ تا ۲۵۰۰ آمپر، ۷ هسته‌ای نوع اول.	دستگاه	۵,۹۳۱,۵۸۵,۰۰۰	۵۹/۴۰
۱۴۰۱		ترانس جریان ۲۲۰ کیلوولت، جریان نامی ۱۶۰۰ تا ۲۵۰۰ آمپر و بیشتر، ۷ هسته‌ای نوع اول.		۳,۷۲۱,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۲۰۲	ترانس جریان ۲۲۰ کیلوولت، جریان نامی بیشتر از ۱۶۰۰ تا ۲۵۰۰ آمپر، ۷ هسته‌ای نوع دوم.	دستگاه	۶,۲۰۲,۸۴۵,۰۰۰	۵۹/۴۱
۱۴۰۱		ترانس جریان ۲۲۰ کیلوولت، جریان نامی ۱۶۰۰ تا ۲۵۰۰ آمپر و بیشتر، ۷ هسته‌ای نوع دوم.		۳,۸۹۱,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۲۰۳	ترانس جریان ۲۲۰ کیلوولت، جریان نامی کمتر از ۱۲۰۰ آمپر، ۷ هسته‌ای نوع اول.	دستگاه	۶,۷۵۶,۴۵۳,۰۰۰	۵۹/۴۲
۱۴۰۱				۴,۲۳۸,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۲۰۴	ترانس جریان ۲۲۰ کیلوولت، جریان نامی کمتر از ۱۲۰۰ آمپر، ۷ هسته‌ای نوع دوم.	دستگاه	۷,۶۱۲,۴۰۷,۰۰۰	۵۹/۴۲
۱۴۰۱				۴,۷۷۵,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۲۰۵	ترانس جریان ۲۲۰ کیلوولت، جریان نامی بیشتر از ۱۶۰۰ تا ۲۵۰۰ آمپر، ۶ هسته‌ای نوع اول.	دستگاه	۵,۷۹۴,۰۷۴,۰۰۰	۵۹/۳۹
۱۴۰۱		ترانس جریان ۲۲۰ کیلوولت، جریان نامی ۱۶۰۰ تا ۲۵۰۰ آمپر، ۶ هسته‌ای نوع اول.		۳,۶۳۵,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۲۰۶	ترانس جریان ۲۲۰ کیلوولت، جریان نامی بیشتر از ۱۶۰۰ تا ۲۵۰۰ آمپر، ۶ هسته‌ای نوع دوم.	دستگاه	۵,۰۳۵,۲۳۹,۰۰۰	۵۹/۳۹
۱۴۰۱		ترانس جریان ۲۲۰ کیلوولت، جریان نامی ۱۶۰۰ تا ۲۵۰۰ آمپر، ۶ هسته‌ای نوع دوم.		۳,۱۵۹,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۲۰۷	ترانس جریان ۲۲۰ کیلوولت، جریان نامی بیشتر از ۱۶۰۰ تا ۲۵۰۰ آمپر، ۶ هسته‌ای نوع سوم.	دستگاه	۶,۰۶۷,۲۱۵,۰۰۰	۵۹/۴۱
۱۴۰۱		ترانس جریان ۲۲۰ کیلوولت، جریان نامی ۱۶۰۰ تا ۲۵۰۰ آمپر، ۶ هسته‌ای نوع سوم.		۳,۸۰۶,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۲۰۸	ترانس جریان ۲۲۰ کیلوولت، جریان نامی کمتر از ۱۲۰۰ آمپر، ۶ هسته‌ای نوع اول.	دستگاه	۶,۱۷۳,۵۴۱,۰۰۰	۵۹/۳۹
۱۴۰۱				۳,۸۷۳,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۲۰۹	ترانس جریان ۲۲۰ کیلوولت، جریان نامی کمتر از ۱۲۰۰ آمپر، ۶ هسته‌ای نوع دوم.	دستگاه	۴,۹۲۱,۵۸۷,۰۰۰	۵۹/۴۲
۱۴۰۱				۳,۰۸۷,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۲۱۰	ترانس جریان ۲۲۰ کیلوولت، جریان نامی کمتر از ۱۲۰۰ آمپر، ۶ هسته‌ای نوع سوم.	دستگاه	۷,۴۷۶,۷۷۷,۰۰۰	۵۹/۴۱
۱۴۰۱				۴,۶۹۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۲۱۱	ترانس جریان ۲۲۰ کیلوولت، جریان نامی بیشتر از ۱۶۰۰ تا ۲۵۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای نوع اول.	دستگاه	۵,۰۳۵,۲۳۹,۰۰۰	۵۹/۳۹
۱۴۰۱		ترانس جریان ۲۲۰ کیلوولت، جریان نامی ۱۶۰۰ تا ۲۵۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای نوع اول.		۳,۱۵۹,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۲۱۲	ترانس جریان ۲۲۰ کیلوولت، جریان نامی بیشتر از ۱۶۰۰ تا ۲۵۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای نوع دوم.	دستگاه	۴,۷۶۳,۹۷۹,۰۰۰	۵۹/۴۳
۱۴۰۱		ترانس جریان ۲۲۰ کیلوولت، جریان نامی ۱۶۰۰ تا ۲۵۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای نوع دوم.		۲,۹۸۸,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۲۱۳	ترانس جریان ۲۲۰ کیلوولت، جریان نامی کمتر از ۱۲۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای نوع اول.	دستگاه	۵,۹۰۲,۲۸۱,۰۰۰	۵۹/۳۹
۱۴۰۱				۳,۷۰۳,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۲۱۴	ترانس جریان ۲۲۰ کیلوولت، جریان نامی کمتر از ۱۲۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای نوع دوم.	دستگاه	۴,۶۲۶,۴۶۸,۰۰۰	۵۹/۴۲



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۷۰۲۱۴	ترانس جریان ۲۲۰ کیلوولت، جریان نامی کمتر از ۱۶۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای نوع دوم.		۲,۹۰۲,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۲۲۱	ترانس جریان ۲۲۰ کیلوولت، جریان نامی بیشتر از ۲۵۰۰ تا ۳۰۰۰ آمپر و بیشتر، ۷ هسته‌ای نوع اول.	دستگاه	۷,۸۱۷,۷۳۲,۰۰۰	۵۹/۴۱
۱۴۰۱		ترانس جریان ۲۲۰ کیلوولت، جریان نامی ۲۵۰۰ تا ۳۰۰۰ آمپر و بیشتر، ۷ هسته‌ای نوع اول.		۴,۹۰۴,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۲۲۲	ترانس جریان ۲۲۰ کیلوولت، جریان نامی بیشتر از ۲۵۰۰ تا ۳۰۰۰ آمپر، ۷ هسته‌ای نوع دوم.	دستگاه	۸,۰۸۸,۹۹۳,۰۰۰	۵۹/۴۲
۱۴۰۱		ترانس جریان ۲۲۰ کیلوولت، جریان نامی ۲۵۰۰ تا ۳۰۰۰ آمپر و بیشتر، ۷ هسته‌ای نوع دوم.		۵,۰۷۴,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۲۲۳	ترانس جریان ۲۲۰ کیلوولت، جریان نامی ۱۲۰۰ تا ۱۶۰۰ آمپر، ۷ هسته‌ای نوع اول.	دستگاه	۵,۷۹۴,۰۷۴,۰۰۰	۵۹/۳۹
۱۴۰۱				۳,۶۳۵,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۲۲۴	ترانس جریان ۲۲۰ کیلوولت، جریان نامی ۱۲۰۰ تا ۱۶۰۰ آمپر، ۷ هسته‌ای نوع دوم.	دستگاه	۶,۹۷۶,۴۳۱,۰۰۰	۵۹/۴۲
۱۴۰۱				۴,۳۷۶,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۲۲۵	ترانس جریان ۲۲۰ کیلوولت، جریان نامی بیشتر از ۲۵۰۰ تا ۳۰۰۰ آمپر، ۶ هسته‌ای نوع اول.	دستگاه	۷,۶۸۰,۲۲۲,۰۰۰	۵۹/۴۰
۱۴۰۱		ترانس جریان ۲۲۰ کیلوولت، جریان نامی ۲۵۰۰ تا ۳۰۰۰ آمپر، ۶ هسته‌ای نوع اول.		۴,۸۱۸,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۲۲۶	ترانس جریان ۲۲۰ کیلوولت، جریان نامی بیشتر از ۲۵۰۰ تا ۳۰۰۰ آمپر، ۶ هسته‌ای نوع دوم.	دستگاه	۷,۴۰۸,۹۶۲,۰۰۰	۵۹/۴۰
۱۴۰۱		ترانس جریان ۲۲۰ کیلوولت، جریان نامی ۲۵۰۰ تا ۳۰۰۰ آمپر، ۶ هسته‌ای نوع دوم.		۴,۶۴۸,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۲۲۷	ترانس جریان ۲۲۰ کیلوولت، جریان نامی بیشتر از ۲۵۰۰ تا ۳۰۰۰ آمپر، ۶ هسته‌ای نوع سوم.	دستگاه	۷,۹۵۳,۳۶۳,۰۰۰	۵۹/۴۱
۱۴۰۱		ترانس جریان ۲۲۰ کیلوولت، جریان نامی ۲۵۰۰ تا ۳۰۰۰ آمپر، ۶ هسته‌ای نوع سوم.		۴,۹۸۹,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۲۲۸	ترانس جریان ۲۲۰ کیلوولت، جریان نامی ۱۲۰۰ تا ۱۶۰۰ آمپر، ۶ هسته‌ای نوع اول.	دستگاه	۵,۶۵۸,۴۴۴,۰۰۰	۵۹/۳۹
۱۴۰۱				۳,۵۵۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۲۲۹	ترانس جریان ۲۲۰ کیلوولت، جریان نامی ۱۲۰۰ تا ۱۶۰۰ آمپر، ۶ هسته‌ای نوع دوم.	دستگاه	۴,۸۹۹,۶۰۹,۰۰۰	۵۹/۴۴
۱۴۰۱				۳,۰۷۳,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۲۳۰	ترانس جریان ۲۲۰ کیلوولت، جریان نامی ۱۲۰۰ تا ۱۶۰۰ آمپر، ۶ هسته‌ای نوع سوم.	دستگاه	۶,۸۲۰,۶۰۵,۰۰۰	۵۹/۳۹
۱۴۰۱				۴,۲۷۹,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۲۳۱	ترانس جریان ۲۲۰ کیلوولت، جریان نامی بیشتر از ۲۵۰۰ تا ۳۰۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای نوع اول.	دستگاه	۶,۸۶۶,۴۴۲,۰۰۰	۵۹/۴۲
۱۴۰۱		ترانس جریان ۲۲۰ کیلوولت، جریان نامی ۲۵۰۰ تا ۳۰۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای نوع اول.		۴,۳۰۷,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۲۳۲	ترانس جریان ۲۲۰ کیلوولت، جریان نامی بیشتر از ۲۵۰۰ تا ۳۰۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای نوع دوم.	دستگاه	۶,۵۹۳,۳۰۱,۰۰۰	۵۹/۴۱
۱۴۰۱		ترانس جریان ۲۲۰ کیلوولت، جریان نامی ۲۵۰۰ تا ۳۰۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای نوع دوم.		۴,۱۳۶,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۲۳۳	ترانس جریان ۲۲۰ کیلوولت، جریان نامی ۱۲۰۰ تا ۱۶۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای نوع اول.	دستگاه	۴,۸۹۹,۶۰۹,۰۰۰	۵۹/۴۴
۱۴۰۱				۳,۰۷۳,۰۰۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۷۰۳۰۱	ترانس جریان ۱۳۲ کیلوولت، جریان نامی بیشتر از ۲۵۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای.	دستگاه	۵,۱۸۹,۱۸۴,۰۰۰	۵۹/۴۲
۱۴۰۱				۳,۲۵۵,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۳۰۲	ترانس جریان ۱۳۲ کیلوولت، جریان نامی بیشتر از ۲۰۰۰ تا ۲۵۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای.	دستگاه	۴,۶۱۹,۱۴۲,۰۰۰	۵۹/۳۹
۱۴۰۱				۲,۸۹۸,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۳۰۳	ترانس جریان ۱۳۲ کیلوولت، جریان نامی بیشتر از ۱۲۰۰ تا ۱۶۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای.	دستگاه	۲,۸۹۰,۷۰۱,۰۰۰	۶۸/۹۴
۱۴۰۱				۱,۷۱۱,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۳۰۴	ترانس جریان ۱۳۲ کیلوولت، جریان نامی بیشتر از ۶۰۰ تا ۱۲۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای.	دستگاه	۲,۷۴۶,۱۶۵,۰۰۰	۶۰/۵۰
۱۴۰۱				۱,۷۱۱,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۳۰۵	ترانس جریان ۱۳۲ کیلوولت، جریان نامی بیشتر از ۶۰۰ تا ۱۲۰۰ آمپر، ۳ هسته‌ای.	دستگاه	۲,۶۱۹,۳۴۲,۰۰۰	۵۹/۴۲
۱۴۰۱				۱,۶۴۳,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۳۰۶	ترانس جریان ۱۳۲ کیلوولت، جریان نامی بیشتر از ۶۰۰ تا ۱۲۰۰ آمپر، ۲ هسته‌ای.	دستگاه	۲,۳۶۴,۶۱۵,۰۰۰	۵۹/۴۴
۱۴۰۱				۱,۴۸۳,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۳۱۰	ترانس جریان ۱۳۲ کیلوولت، جریان نامی بیشتر از ۱۶۰۰ تا ۲۰۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای.	دستگاه	۳,۲۹۰,۲۶۵,۰۰۰	۵۹/۴۱
۱۴۰۱				۲,۰۶۴,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۳۱۱	ترانس جریان ۱۳۲ کیلوولت، جریان نامی بیشتر از ۱۶۰۰ تا ۲۰۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای در صورت داشتن یک هسته حفاظتی با جریان بیشتر از ۲۰۰۰ آمپر.	دستگاه	۴,۰۰۵,۱۴۴,۰۰۰	۵۹/۴۴
۱۴۰۱				۲,۵۱۲,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۳۱۲	ترانس جریان ۱۳۲ کیلوولت، جریان نامی بیشتر از ۱۲۰۰ تا ۱۶۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای در صورت داشتن یک هسته حفاظتی با جریان بیشتر از ۱۶۰۰ آمپر.	دستگاه	۳,۶۸۶,۱۶۶,۰۰۰	۵۹/۴۳
۱۴۰۱				۲,۳۱۲,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۳۱۳	ترانس جریان ۱۳۲ کیلوولت، جریان نامی بیشتر از ۶۰۰ تا ۱۲۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای در صورت داشتن یک هسته حفاظتی با جریان بیشتر از ۱۲۰۰ آمپر.	دستگاه	۳,۵۱۷,۵۶۹,۰۰۰	۵۹/۴۵
۱۴۰۱				۲,۲۰۶,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۳۱۴	ترانس جریان ۱۳۲ کیلوولت، جریان نامی بیشتر از ۲۰۰ تا ۶۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای.	دستگاه	۲,۹۳۰,۹۹۴,۰۰۰	۵۹/۴۶
۱۴۰۱				۱,۸۳۸,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۳۱۵	ترانس جریان ۱۳۲ کیلوولت، جریان نامی ۲۰۰ تا ۶۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای در صورت داشتن یک هسته حفاظتی با جریان بیشتر از ۶۰۰ آمپر.	دستگاه	۳,۶۰۵,۵۸۰,۰۰۰	۵۹/۳۹
۱۴۰۱				۲,۲۶۲,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۳۱۶	ترانس جریان ۱۳۲ کیلوولت، جریان نامی ۱۰۰ تا ۲۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای.	دستگاه	۳,۸۲۷,۳۴۰,۰۰۰	۵۹/۴۰
۱۴۰۱				۲,۴۰۱,۰۰۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۷۰۳۱۷	ترانس جریان ۱۳۲ کیلوولت، جریان نامی ۶۰۰ تا ۱۲۰۰ آمپر، ۳ هسته‌ای در صورت داشتن یک هسته حفاظتی با جریان بیشتر از ۱۲۰۰ آمپر.	دستگاه	۲,۴۰۹,۳۶۲,۰۰۰	۵۹/۳۹
۱۴۰۱				۲,۱۳۹,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۳۱۸	ترانس جریان ۱۳۲ کیلوولت، جریان نامی بیشتر از ۲۰۰ تا ۶۰۰ آمپر، ۳ هسته‌ای.	دستگاه	۲,۸۲۸,۳۳۱,۰۰۰	۵۹/۴۳
۱۴۰۱				۱,۷۷۴,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۳۱۹	ترانس جریان ۱۳۲ کیلوولت، جریان نامی ۲۰۰ تا ۶۰۰ آمپر، ۳ هسته‌ای در صورت داشتن یک هسته حفاظتی با جریان بیشتر از ۶۰۰ آمپر.	دستگاه	۳,۵۰۲,۹۱۷,۰۰۰	۵۹/۴۴
۱۴۰۱				۲,۱۹۷,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۳۲۰	ترانس جریان ۱۳۲ کیلوولت، جریان نامی ۱۰۰ تا ۲۰۰ آمپر، ۳ هسته‌ای.	دستگاه	۳,۶۹۳,۴۹۲,۰۰۰	۵۹/۴۰
۱۴۰۱				۲,۳۱۷,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۳۲۱	ترانس جریان ۱۳۲ کیلوولت، جریان نامی ۶۰۰ تا ۱۲۰۰ آمپر، ۲ هسته‌ای در صورت داشتن یک هسته حفاظتی با جریان بیشتر از ۱۲۰۰ آمپر.	دستگاه	۳,۱۵۴,۶۳۵,۰۰۰	۵۹/۴۰
۱۴۰۱				۱,۹۷۹,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۳۲۲	ترانس جریان ۱۳۲ کیلوولت، جریان نامی بیشتر از ۲۰۰ تا ۶۰۰ آمپر، ۲ هسته‌ای.	دستگاه	۲,۳۶۴,۶۱۵,۰۰۰	۵۹/۴۴
۱۴۰۱				۱,۴۸۳,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۳۲۳	ترانس جریان ۱۳۲ کیلوولت، جریان نامی ۲۰۰ تا ۶۰۰ آمپر، ۲ هسته‌ای در صورت داشتن یک هسته حفاظتی با جریان بیشتر از ۶۰۰ آمپر.	دستگاه	۳,۱۵۴,۶۳۵,۰۰۰	۵۹/۴۰
۱۴۰۱				۱,۹۷۹,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۳۲۴	ترانس جریان ۱۳۲ کیلوولت، جریان نامی ۱۰۰ تا ۲۰۰ آمپر، ۲ هسته‌ای.	دستگاه	۲,۶۱۷,۵۶۰,۰۰۰	۵۹/۴۱
۱۴۰۱				۱,۶۴۲,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۳۲۵	ترانس جریان ۱۳۲ کیلوولت، جریان نامی کمتر از ۱۰۰، ۲ هسته‌ای.	دستگاه	۳,۳۷۸,۲۷۶,۰۰۰	۵۹/۴۲
۱۴۰۱				۲,۱۱۹,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۴۰۱	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۴۰ کیلوآمپر، جریان نامی بیشتر از ۲۵۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای.	دستگاه	۴,۶۵۰,۳۲۷,۰۰۰	۵۹/۴۲
۱۴۰۱				۲,۹۱۷,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۴۰۲	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۴۰ کیلوآمپر، جریان نامی بیشتر از ۲۰۰۰ تا ۲۵۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای.	دستگاه	۴,۱۰۲,۲۶۳,۰۰۰	۵۹/۴۳
۱۴۰۱				۲,۵۷۳,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۴۰۳	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۴۰ کیلوآمپر، جریان نامی بیشتر از ۱۲۰۰ تا ۱۶۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای.	دستگاه	۲,۶۱۵,۶۷۹,۰۰۰	۵۹/۳۹
۱۴۰۱				۱,۶۴۱,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۴۰۴	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۴۰ کیلوآمپر، جریان نامی بیشتر از ۶۰۰ تا ۱۲۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای.	دستگاه	۲,۰۱۸,۲۱۴,۰۰۰	۵۹/۴۱



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۷۰۴۰۴	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۴۰ کیلوآمپر، جریان نامی ۶۰۰ تا ۱۲۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای.		۱,۲۶۶,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۴۰۵	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۴۰ کیلوآمپر، جریان نامی بیشتر از ۶۰۰ تا ۱۲۰۰ آمپر، ۳ هسته‌ای.	دستگاه	۱,۹۴۲,۹۷۴,۰۰۰	۵۹/۳۹
۱۴۰۱		ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۴۰ کیلوآمپر، جریان نامی ۶۰۰ تا ۱۲۰۰ آمپر، ۳ هسته‌ای.		۱,۲۱۹,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۴۰۶	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۴۰ کیلوآمپر، جریان نامی بیشتر از ۶۰۰ تا ۱۲۰۰ آمپر، ۲ هسته‌ای.	دستگاه	۱,۷۳۹,۵۲۹,۰۰۰	۵۹/۴۴
۱۴۰۱		ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۴۰ کیلوآمپر، جریان نامی ۶۰۰ تا ۱۲۰۰ آمپر، ۲ هسته‌ای.		۱,۰۹۱,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۴۰۷	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۳۱.۵ کیلوآمپر، جریان نامی بیشتر از ۲۵۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای.	دستگاه	۴,۴۲۸,۵۶۷,۰۰۰	۵۹/۴۱
۱۴۰۱				۲,۷۷۸,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۴۰۸	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۳۱.۵ کیلوآمپر، جریان نامی بیشتر از ۲۰۰۰ تا ۲۵۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای.	دستگاه	۳,۹۰۷,۹۲۶,۰۰۰	۵۹/۴۴
۱۴۰۱				۲,۴۵۱,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۴۰۹	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۳۱.۵ کیلوآمپر، جریان نامی بیشتر از ۱۲۰۰ تا ۱۶۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای.	دستگاه	۲,۴۹۱,۰۳۸,۰۰۰	۵۹/۴۷
۱۴۰۱				۱,۵۶۲,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۴۱۰	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۳۱.۵ کیلوآمپر، جریان نامی بیشتر از ۶۰۰ تا ۱۲۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای.	دستگاه	۱,۹۲۲,۸۷۷,۰۰۰	۵۹/۴۴
۱۴۰۱		ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۳۱.۵ کیلوآمپر، جریان نامی ۶۰۰ تا ۱۲۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای.		۱,۲۰۶,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۴۱۱	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۳۱.۵ کیلوآمپر، جریان نامی بیشتر از ۶۰۰ تا ۱۲۰۰ آمپر، ۳ هسته‌ای.	دستگاه	۱,۸۴۹,۵۱۸,۰۰۰	۵۹/۴۴
۱۴۰۱		ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۳۱.۵ کیلوآمپر، جریان نامی ۶۰۰ تا ۱۲۰۰ آمپر، ۳ هسته‌ای.		۱,۱۶۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۴۱۲	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۳۱.۵ کیلوآمپر، جریان نامی بیشتر از ۶۰۰ تا ۱۲۰۰ آمپر، ۲ هسته‌ای.	دستگاه	۱,۶۵۷,۰۶۲,۰۰۰	۵۹/۴۸
۱۴۰۱		ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۳۱.۵ کیلوآمپر، جریان نامی ۶۰۰ تا ۱۲۰۰ آمپر، ۲ هسته‌ای.		۱,۰۳۹,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۴۱۳	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۳۱.۵ کیلوآمپر، جریان نامی بیشتر از ۲۰۰ تا ۶۰۰ آمپر، ۲ هسته‌ای.	دستگاه	۱,۶۵۷,۰۶۲,۰۰۰	۵۹/۴۸
۱۴۰۱		ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۳۱.۵ کیلوآمپر، جریان نامی ۲۰۰ تا ۶۰۰ آمپر، ۲ هسته‌ای.		۱,۰۳۹,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۴۱۴	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۳۱.۵ کیلوآمپر، جریان نامی بیشتر از ۱۰۰ تا ۲۰۰ آمپر، ۲ هسته‌ای.	دستگاه	۲,۳۲۹,۷۶۷,۰۰۰	۵۹/۴۶
۱۴۰۱				۱,۴۶۱,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۴۳۲	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۴۰ کیلوآمپر، جریان نامی بیشتر از ۲۰۰۰ تا ۲۵۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای در صورت داشتن یک هسته حفاظتی با جریان بیشتر از ۲۵۰۰ آمپر.	دستگاه	۴,۱۰۲,۲۶۳,۰۰۰	۵۹/۴۳



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۷۰۴۳۲			۲,۵۷۳,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۴۳۳	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۴۰ کیلو آمپر، جریان نامی بیشتر از ۱۶۰۰ تا ۲۰۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای.	دستگاه	۲,۹۱۰,۷۹۸,۰۰۰	۵۹/۴۰
۱۴۰۱				۱,۸۲۶,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۴۳۴	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۴۰ کیلو آمپر، جریان نامی بیشتر از ۱۶۰۰ تا ۲۰۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای در صورت داشتن یک هسته حفاظتی با جریان بیشتر از ۲۰۰۰ آمپر.	دستگاه	۴,۰۱۴,۲۵۲,۰۰۰	۵۹/۴۲
۱۴۰۱				۲,۵۱۸,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۴۳۵	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۴۰ کیلو آمپر، جریان نامی بیشتر از ۱۲۰۰ تا ۱۶۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای در صورت داشتن یک هسته حفاظتی با جریان بیشتر از ۱۶۰۰ آمپر.	دستگاه	۳,۷۰۴,۴۸۱,۰۰۰	۵۹/۴۰
۱۴۰۱				۲,۳۲۴,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۴۳۶	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۴۰ کیلو آمپر، جریان نامی ۶۰۰ تا ۱۲۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای در صورت داشتن یک هسته حفاظتی با جریان بیشتر از ۱۲۰۰ آمپر.	دستگاه	۳,۴۸۶,۳۸۴,۰۰۰	۵۹/۴۱
۱۴۰۱				۲,۱۸۷,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۴۳۷	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۴۰ کیلو آمپر، جریان نامی ۲۰۰ تا ۶۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای.	دستگاه	۵,۳۱۵,۵۰۸,۰۰۰	۲۷۵/۱۲
۱۴۰۱		ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان نامی ۲۰۰ تا ۶۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای.		۱,۴۱۷,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۴۳۸	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۴۰ کیلو آمپر، جریان نامی ۲۰۰ تا ۶۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای در صورت داشتن یک هسته حفاظتی با جریان بیشتر از ۶۰۰ آمپر.	دستگاه	۵,۴۸۹,۰۵۵,۰۰۰	۱۳۹/۲۷
۱۴۰۱		ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان نامی ۲۰۰ تا ۶۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای در صورت داشتن یک هسته حفاظتی با جریان بیشتر از ۶۰۰ آمپر.		۲,۲۹۴,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۴۴۰	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۴۰ کیلو آمپر، جریان نامی بیشتر از ۶۰۰ تا ۱۲۰۰ آمپر، ۳ هسته‌ای در صورت داشتن یک هسته حفاظتی با جریان بیشتر از ۱۲۰۰ آمپر.	دستگاه	۳,۴۰۹,۳۶۲,۰۰۰	۵۹/۳۹
۱۴۰۱		ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۴۰ کیلو آمپر، جریان نامی ۶۰۰ تا ۱۲۰۰ آمپر، ۳ هسته‌ای در صورت داشتن یک هسته حفاظتی با جریان بیشتر از ۱۲۰۰ آمپر.		۲,۱۳۹,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۴۴۱	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۴۰ کیلو آمپر، جریان نامی ۲۰۰ تا ۶۰۰ آمپر، ۳ هسته‌ای.	دستگاه	۵,۲۲۸,۳۸۸,۰۰۰	۲۸۰/۸۰
۱۴۰۱		ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان نامی ۲۰۰ تا ۶۰۰ آمپر، ۳ هسته‌ای.		۱,۳۷۳,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۴۴۲	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۴۰ کیلو آمپر، جریان نامی ۲۰۰ تا ۶۰۰ آمپر، ۳ هسته‌ای در صورت داشتن یک هسته حفاظتی با جریان بیشتر از ۶۰۰ آمپر.	دستگاه	۵,۴۰۱,۹۳۵,۰۰۰	۱۴۰/۱۹
۱۴۰۱		ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان نامی ۲۰۰ تا ۶۰۰ آمپر، ۳ هسته‌ای در صورت داشتن یک هسته حفاظتی با جریان بیشتر از ۶۰۰ آمپر.		۲,۲۴۹,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۴۴۶	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۴۰ کیلو آمپر، جریان نامی بیشتر از ۱۰۰ تا ۲۰۰ آمپر، ۳ هسته‌ای.	دستگاه		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان نامی بیشتر از ۱۰۰ تا ۲۰۰ آمپر، ۳ هسته‌ای.		۲,۳۳۷,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۴۴۹	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۴۰ کیلو آمپر، جریان نامی بیشتر از ۶۰۰ تا ۱۲۰۰ آمپر، ۲ هسته‌ای در صورت داشتن یک هسته حفاظتی با جریان بیشتر از ۱۲۰۰ آمپر.	دستگاه	۳,۲۰۵,۹۱۷,۰۰۰	۵۹/۴۱
۱۴۰۱		ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۴۰ کیلو آمپر، جریان نامی ۶۰۰ تا ۱۲۰۰ آمپر، ۲ هسته‌ای در صورت داشتن یک هسته حفاظتی با جریان بیشتر از ۱۲۰۰ آمپر.		۲,۰۱۱,۰۰۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۷۰۴۵۰	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۴۰ کیلو آمپر، جریان نامی ۲۰۰ تا ۶۰۰ آمپر، ۲ هسته‌ای.	دستگاه	۱,۷۳۹,۵۲۹,۰۰۰	۵۹/۴۴
۱۴۰۱				۱,۰۹۱,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۴۵۱	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۴۰ کیلو آمپر، جریان نامی ۲۰۰ تا ۶۰۰ آمپر، ۲ هسته‌ای در صورت داشتن یک هسته حفاظتی با جریان بیشتر از ۶۰۰ آمپر.	دستگاه	۳,۲۰۵,۹۱۷,۰۰۰	۵۹/۴۱
۱۴۰۱				۲,۰۱۱,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۴۵۲	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۴۰ کیلو آمپر، جریان نامی ۱۰۰ تا ۲۰۰ آمپر، ۲ هسته‌ای.	دستگاه	۲,۴۴۷,۰۸۲,۰۰۰	۵۹/۴۱
۱۴۰۱				۱,۵۳۵,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۴۵۴	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۳۱.۵ کیلو آمپر، جریان نامی بیشتر از ۲۰۰۰ تا ۲۵۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای در صورت داشتن یک هسته حفاظتی با جریان بیشتر از ۲۵۰۰ آمپر.	دستگاه	۳,۹۰۷,۹۲۶,۰۰۰	۵۹/۴۴
۱۴۰۱				۲,۴۵۱,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۴۵۵	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۳۱.۵ کیلو آمپر، جریان نامی بیشتر از ۱۶۰۰ تا ۲۰۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای.	دستگاه	۲,۷۷۱,۵۰۵,۰۰۰	۵۹/۴۶
۱۴۰۱				۱,۷۳۸,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۴۵۶	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۳۱.۵ کیلو آمپر، جریان نامی بیشتر از ۱۶۰۰ تا ۲۰۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای در صورت داشتن یک هسته حفاظتی با جریان بیشتر از ۲۰۰۰ آمپر.	دستگاه	۳,۸۲۳,۶۷۷,۰۰۰	۵۹/۴۵
۱۴۰۱				۲,۳۹۸,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۴۵۷	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۳۱.۵ کیلو آمپر، جریان نامی بیشتر از ۱۲۰۰ تا ۱۶۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای در صورت داشتن یک هسته حفاظتی با جریان بیشتر از ۱۶۰۰ آمپر.	دستگاه	۳,۵۲۸,۵۵۸,۰۰۰	۵۹/۴۴
۱۴۰۱				۲,۲۱۳,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۴۵۸	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۳۱.۵ کیلو آمپر، جریان نامی بیشتر از ۶۰۰ تا ۱۲۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای در صورت داشتن یک هسته حفاظتی با جریان بیشتر از ۱۲۰۰ آمپر.	دستگاه	۳,۳۱۹,۵۶۹,۰۰۰	۵۹/۴۴
۱۴۰۱		ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۳۱.۵ کیلو آمپر، جریان نامی ۶۰۰ تا ۱۲۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای در صورت داشتن یک هسته حفاظتی با جریان بیشتر از ۱۲۰۰ آمپر.		۲,۰۸۲,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۴۵۹	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۳۱.۵ کیلو آمپر، جریان نامی ۲۰۰ تا ۶۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای.	دستگاه	۲,۲۶۰,۰۷۱,۰۰۰	۵۹/۴۹
۱۴۰۱				۱,۴۱۷,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۴۶۰	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۳۱.۵ کیلو آمپر، جریان نامی ۲۰۰ تا ۶۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای در صورت داشتن یک هسته حفاظتی با جریان بیشتر از ۶۰۰ آمپر.	دستگاه	۳,۶۵۶,۸۶۲,۰۰۰	۵۹/۴۰
۱۴۰۱				۲,۲۹۴,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۴۶۲	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۳۱.۵ کیلو آمپر، جریان نامی بیشتر از ۶۰۰ تا ۱۲۰۰ آمپر، ۳ هسته‌ای در صورت داشتن یک هسته حفاظتی با جریان بیشتر از ۱۲۰۰ آمپر.	دستگاه	۳,۲۴۸,۰۹۱,۰۰۰	۵۹/۴۵
۱۴۰۱		ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۳۱.۵ کیلو آمپر، جریان نامی ۶۰۰ تا ۱۲۰۰ آمپر، ۳ هسته‌ای در صورت داشتن یک هسته حفاظتی با جریان بیشتر از ۱۲۰۰ آمپر.		۲,۰۳۷,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۴۶۳	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۳۱.۵ کیلو آمپر، جریان نامی ۲۰۰ تا ۶۰۰ آمپر، ۳ هسته‌ای.	دستگاه	۲,۱۸۸,۵۹۳,۰۰۰	۵۹/۴۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۷۰۴۶۳			۱,۳۷۳,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۴۶۴	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۳۱.۵ کیلو آمپر، جریان نامی ۲۰۰ تا ۶۰۰ آمپر، ۳ هسته‌ای در صورت داشتن یک هسته حفاظتی با جریان بیشتر از ۶۰۰ آمپر.	دستگاه	۳,۵۸۵,۳۸۴,۰۰۰	۵۹/۴۲
۱۴۰۱				۲,۲۴۹,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۴۶۶	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۳۱.۵ کیلو آمپر، جریان نامی بیشتر از ۶۰۰ تا ۱۲۰۰ آمپر، ۲ هسته‌ای در صورت داشتن یک هسته حفاظتی با جریان بیشتر از ۱۲۰۰ آمپر.	دستگاه	۳,۰۵۳,۷۵۴,۰۰۰	۵۹/۴۶
۱۴۰۱				۱,۹۱۵,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۴۶۷	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۳۱.۵ کیلو آمپر، جریان نامی بیشتر از ۲۰۰ تا ۶۰۰ آمپر، ۲ هسته‌ای در صورت داشتن یک هسته حفاظتی با جریان بیشتر از ۶۰۰ آمپر.	دستگاه	۳,۰۵۳,۷۵۴,۰۰۰	۵۹/۴۶
۱۴۰۱				۱,۹۱۵,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۴۶۹	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان نامی ۲۵ آمپر و ثانویه ۵ آمپر، کلاس دقت ۰.۵SFS۱۰، ده ولت آمپر، تک هسته ای، مناسب برای نوترال بانک خازنی.	دستگاه	۳,۰۱۹,۰۰۵,۰۰۰	۵۹/۳۹
۱۴۰۱				۱,۸۹۴,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۴۷۰	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان نامی ۱۵ آمپر، کلاس دقت ۰.۵SFS۱۰، ده ولت آمپر، تک هسته ای، مناسب برای نوترال بانک خازنی.	دستگاه	۸,۲۰۸,۱۸۹,۰۰۰	۵۹/۴۱
۱۴۰۱				۵,۱۴۹,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۵۰۱	ترانس جریان بیرونی ۳۳ کیلوولت دو هسته‌ای نوع اول یا دوم.	دستگاه	۶۳۴,۲۹۳,۰۰۰	۵۹/۷۷
۱۴۰۱				۳۹۷,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۵۰۲	ترانس جریان بیرونی ۳۳ کیلوولت، رزینی، تا ۱۰ آمپر، کلاس دقت ۰.۵FS۱۰، ده ولت آمپر، مناسب برای نوترال بانک خازنی.	دستگاه	۵۸۱,۱۳۰,۰۰۰	۵۹/۶۵
۱۴۰۱				۳۶۴,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۶۰۱	ترانس جریان بیرونی ۲۰ کیلوولت دو هسته‌ای نوع اول یا دوم.	دستگاه	۵۶۴,۵۹۷,۰۰۰	۵۹/۴۹
۱۴۰۱				۳۵۴,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۶۰۲	ترانس جریان بیرونی ۲۰ کیلوولت، رزینی، تا ۱۰ آمپر، کلاس دقت ۰.۵FS۱۰، ده ولت آمپر، مناسب برای نوترال بانک خازنی.	دستگاه	۴۷۸,۴۶۷,۰۰۰	۵۹/۴۸
۱۴۰۱				۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۶۰۳	ترانس جریان بیرونی ۲۰ کیلوولت تک‌هسته‌ای (اندازه گیری یا حفاظتی)	دستگاه	۵۶۴,۵۹۷,۰۰۰	۵۹/۴۹
۱۴۰۱				۳۵۴,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۷۲۰	ترانس جریان پنجره‌ای (حلقوی) رزینی ۱۵۲ کیلوولت، کوربالانس ۵۰ آمپر، ۳ ولت آمپر با کلاس دقت ۱۰p۱۰، با قطر داخلی ۱۸۰ میلیمتر.	دستگاه	۱۶۵,۸۲۵,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۷۰۷۲۱	ترانس جریان پنجره‌ای (حلقوی) رزینی ۱۵۲ کیلوولت، کوربالانس ۵۰ آمپر، ۳ ولت آمپر با کلاس دقت ۱۰p۱۰، با قطر داخلی ۲۵۰ میلیمتر.	دستگاه	۲۵۷,۹۹۴,۰۰۰	۱۰۰/۰۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۷۰۷۲۱	ترانس جریان پنجره‌ای (حلقوی) رزینی ۱.۲ کیلوولت، کوربالانس تا ۱۰۰ آمپر، ۵ ولت آمپر با کلاس حفاظتی، با قطر داخلی ۲۵۰ میلیمتر.			
۱۴۰۲	۰۷۰۸۰۱	ترانس جریان تابلویی ۳۳ کیلوولت، ۳ هسته‌ای.	دستگاه	۱۴۸,۰۰۴,۰۰۰	۳۳/۳۳
۱۴۰۱				۱۱۱,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۸۰۲	ترانس جریان تابلویی ۳۳ کیلوولت، ۲ هسته‌ای نوع اول.	دستگاه	۱۴۸,۰۰۴,۰۰۰	۳۳/۳۳
۱۴۰۱				۱۱۱,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۸۰۳	ترانس جریان تابلویی ۳۳ کیلوولت، ۲ هسته‌ای نوع دوم.	دستگاه	۱۳۸,۵۷۱,۰۰۰	۳۳/۲۴
۱۴۰۱				۱۰۴,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۹۰۱	ترانس جریان تابلویی ۲۰ کیلوولت، ۳ هسته‌ای.	دستگاه	۱۳۴,۱۸۷,۰۰۰	۳۲/۸۵
۱۴۰۱				۱۰۱,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۹۰۲	ترانس جریان تابلویی ۲۰ کیلوولت، ۲ هسته‌ای نوع اول.	دستگاه	۱۱۶,۵۱۶,۰۰۰	۳۳/۹۲
۱۴۰۱				۸۷,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۹۰۳	ترانس جریان تابلویی ۲۰ کیلوولت، ۲ هسته‌ای نوع دوم.	دستگاه	۱۰۹,۰۹۰,۰۰۰	۱۶/۰۵
۱۴۰۱				۹۴,۰۰۰,۰۰۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیت‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۵۷/۰۸

فصل ۸ - ترانس ولتاژ

۱۴۰۲	۰۸۰۱۰۱	ترانس ولتاژ ۴۰۰ کیلوولت با دو سیم پیچ با قدرت نامی ۱ تا ۵۰ ولت آمپر برای هر سیم پیچ و قدرت نامی همزمان تا ۹۰ ولت آمپر.	دستگاه	۴,۱۴۴,۱۴۰,۰۰۰	۵۹/۳۹
۱۴۰۱				۲,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۱۰۲	ترانس ولتاژ ۴۰۰ کیلوولت با دو سیم پیچ با قدرت نامی ۵۱ تا ۱۰۰ ولت آمپر برای هر سیم پیچ و قدرت نامی همزمان تا ۱۵۰ ولت آمپر.	دستگاه	۴,۴۹۴,۷۹۸,۰۰۰	۵۹/۳۹
۱۴۰۱				۲,۸۲۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۲۰۱	ترانس ولتاژ ۲۳۰ کیلوولت با دو سیم پیچ با قدرت نامی ۱ تا ۵۰ ولت آمپر برای هر سیم پیچ و قدرت نامی همزمان تا ۸۰ ولت آمپر با ظرفیت خازنی ۷۶۰۰ پیکوفاراد.	دستگاه	۲,۸۸۴,۹۵۹,۰۰۰	۵۹/۳۹
۱۴۰۱				۱,۸۱۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۲۰۲	ترانس ولتاژ ۲۳۰ کیلوولت با دو سیم پیچ با قدرت نامی ۵۱ تا ۱۰۰ ولت آمپر برای هر سیم پیچ و قدرت نامی همزمان تا ۱۱۰ ولت آمپر با ظرفیت خازنی ۷۶۰۰ پیکوفاراد.	دستگاه	۳,۲۱۹,۶۷۸,۰۰۰	۵۹/۳۹
۱۴۰۱				۲,۰۲۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۲۰۳	ترانس ولتاژ ۲۳۰ کیلوولت با دو سیم پیچ با قدرت نامی ۱ تا ۵۰ ولت آمپر برای هر سیم پیچ و قدرت نامی همزمان تا ۸۵ ولت آمپر با ظرفیت خازنی ۱۱۶۰۰ پیکوفاراد.	دستگاه	۳,۲۸۳,۴۳۴,۰۰۰	۵۹/۳۹
۱۴۰۱				۲,۰۶۰,۰۰۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۸۰۲۰۴	ترانس ولتاژ ۲۳۰ کیلوولت با دو سیم پیچ با قدرت نامی ۵۱ تا ۱۰۰ ولت آمپر برای هر سیم پیچ و قدرت نامی همزمان تا ۱۵۰ ولت آمپر با ظرفیت خازنی ۱۱۶۰۰ پیکوفاراد.	دستگاه	۲,۶۵۰,۰۳۱,۰۰۰	۵۹/۳۹
۱۴۰۱				۲,۲۹۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۳۰۱	ترانس ولتاژ ۱۳۲ کیلوولت با دو سیم پیچ با قدرت نامی ۱ تا ۵۰ ولت آمپر برای هر سیم پیچ و قدرت نامی همزمان تا ۷۵ ولت آمپر با ظرفیت خازنی ۱۲۷۰۰ پیکوفاراد.	دستگاه	۲,۵۱۸,۳۶۲,۰۰۰	۵۹/۳۹
۱۴۰۱				۱,۵۸۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۳۰۲	ترانس ولتاژ ۱۳۲ کیلوولت با دو سیم پیچ با قدرت نامی ۵۱ تا ۱۰۰ ولت آمپر برای هر سیم پیچ و قدرت نامی همزمان تا ۱۲۵ ولت آمپر با ظرفیت خازنی ۱۲۷۰۰ پیکوفاراد.	دستگاه	۲,۹۸۰,۵۹۳,۰۰۰	۵۹/۳۹
۱۴۰۱				۱,۸۷۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۳۰۳	ترانس ولتاژ ۱۳۲ کیلوولت با دو سیم پیچ با قدرت نامی ۱ تا ۵۰ ولت آمپر برای هر سیم پیچ و قدرت نامی همزمان تا ۷۵ ولت آمپر با ظرفیت خازنی ۱۶۰۰۰ پیکوفاراد.	دستگاه	۲,۶۲۹,۹۳۵,۰۰۰	۵۹/۳۹
۱۴۰۱				۱,۶۵۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۳۰۴	ترانس ولتاژ ۱۳۲ کیلوولت با دو سیم پیچ با قدرت نامی ۵۱ تا ۱۰۰ ولت آمپر برای هر سیم پیچ و قدرت نامی همزمان تا ۱۲۵ ولت آمپر با ظرفیت خازنی ۱۶۰۰۰ پیکوفاراد.	دستگاه	۳,۱۰۸,۱۰۵,۰۰۰	۵۹/۳۹
۱۴۰۱				۱,۹۵۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۴۰۱	ترانس ولتاژ ۶۳ کیلوولت با دو سیم پیچ با قدرت نامی ۱ تا ۴۰ ولت آمپر برای هر سیم پیچ و قدرت نامی همزمان تا ۵۰ ولت آمپر.	دستگاه	۱,۹۱۲,۶۸۰,۰۰۰	۵۹/۳۹
۱۴۰۱				۱,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۴۰۲	ترانس ولتاژ ۶۳ کیلوولت با دو سیم پیچ با قدرت نامی ۴۱ تا ۱۰۰ ولت آمپر برای هر سیم پیچ و قدرت نامی همزمان تا ۱۰۰ ولت آمپر.	دستگاه	۲,۳۲۷,۰۹۴,۰۰۰	۵۹/۳۹
۱۴۰۱				۱,۴۶۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۵۰۱	ترانس ولتاژ تابلویی ۳۳ کیلوولت.	دستگاه	۱۰۸,۴۱۲,۰۰۰	۳۵/۵۱
۱۴۰۱				۸۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۵۰۲	ترانس ولتاژ تابلویی ۲۰ کیلوولت.	دستگاه	۹۵,۹۲۳,۰۰۰	۳۷/۰۳
۱۴۰۱				۷۰,۰۰۰,۰۰۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۵۶/۰۹

فصل ۹ - برقگیر و شمارنده

۱۴۰۲	۰۹۰۱۰۱	برقگیر اکسید فلزی با مقره پرسلینی، برای ولتاژ سیستم ۴۰۰ کیلوولت، ولتاژ اندازه‌گیری شده‌ی ۳۶۰ کیلوولت، کلاس SH.	دستگاه	۲,۰۶۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۴/۸۴
۱۴۰۱				۱,۶۵۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۲۰۱	برقگیر اکسید فلزی با مقره پرسلینی، برای ولتاژ سیستم ۲۳۰ کیلوولت، ولتاژ اندازه‌گیری شده‌ی ۱۹۸ کیلوولت، کلاس SM، ۱۰۵۰ BIL.	دستگاه	۸۳۵,۰۰۰,۰۰۰	۲۸/۴۶
۱۴۰۱				۶۵۰,۰۰۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۹۰۲۰۲	برقگیر اکسید فلزی با مقره پرسلینی، برای ولتاژ سیستم ۲۳۰ کیلوولت، ولتاژ اندازه‌گیری شده‌ی برقگیر ۱۹۸ کیلوولت، کلاس SM، ۸۵۰ BIL.	دستگاه	۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۹/۶۲
۱۴۰۱				۵۴۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۳۰۱	برقگیر اکسید فلزی با مقره پرسلینی، برای ولتاژ سیستم ۱۳۲ کیلوولت، ولتاژ اندازه‌گیری شده‌ی ۱۲۰ کیلوولت، کلاس SM.	دستگاه	۳۶۵,۰۰۰,۰۰۰	۲۵/۸۶
۱۴۰۱				۲۹۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۴۰۱	برقگیر اکسید فلزی با مقره پرسلینی، برای ولتاژ سیستم ۶۳ کیلوولت، ولتاژ اندازه‌گیری شده‌ی ۷۲.۵ کیلوولت کلاس SM.	دستگاه	۲۱۷,۰۰۰,۰۰۰	۲۶/۹۰
۱۴۰۱				۱۷۱,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۴۰۲	برقگیر اکسید فلزی با مقره پرسلینی، برای ولتاژ سیستم ۶۳ کیلوولت، ولتاژ اندازه‌گیری شده‌ی ۶۰ کیلوولت، کلاس SM.	دستگاه	۲۰۸,۰۰۰,۰۰۰	۲۶/۸۲
۱۴۰۱				۱۶۴,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۴۰۳	برقگیر اکسید فلزی با مقره پرسلینی، برای ولتاژ سیستم ۶۳ کیلوولت، ولتاژ اندازه‌گیری شده‌ی ۷۲.۵ کیلوولت کلاس SL.	دستگاه	۲۰۹,۰۰۰,۰۰۰	۲۷/۴۳
۱۴۰۱				۱۶۴,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۴۰۴	برقگیر اکسید فلزی با مقره پرسلینی، برای ولتاژ سیستم ۶۳ کیلوولت، ولتاژ اندازه‌گیری شده‌ی ۶۰ کیلوولت کلاس SL.	دستگاه	۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۹/۰۳
۱۴۰۱				۱۵۵,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۵۰۱	برقگیر اکسید فلزی با مقره پرسلینی، برای ولتاژ سیستم ۳۳ کیلوولت، ولتاژ اندازه‌گیری شده‌ی ۳۶ کیلوولت کلاس SL.	دستگاه	۱۳۷,۰۰۰,۰۰۰	۲۵/۶۸
۱۴۰۱				۱۰۹,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۵۰۲	برقگیر اکسید فلزی با مقره پرسلینی، برای ولتاژ سیستم ۲۰ کیلوولت، ولتاژ اندازه‌گیری شده‌ی ۲۴ کیلوولت کلاس SL.	دستگاه	۱۳۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۷/۴۵
۱۴۰۱				۱۰۲,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۵۰۳	برقگیر اکسید فلزی با مقره پرسلینی، برای ولتاژ سیستم ۱۱ کیلوولت، ولتاژ اندازه‌گیری شده‌ی ۱۲ کیلوولت کلاس SL.	دستگاه	۱۲۳,۰۰۰,۰۰۰	۳۰/۸۵
۱۴۰۱				۹۴,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۷۰۱	برقگیر اکسید فلزی با مقره پلیمری، برای ولتاژ سیستم ۲۳۰ کیلوولت، ولتاژ اندازه‌گیری شده‌ی ۱۹۸ کیلوولت، کلاس SM.	دستگاه	۶۸۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۵/۹۲
۱۴۰۱				۵۴۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۸۰۱	برقگیر اکسید فلزی با مقره پلیمری، برای ولتاژ سیستم ۱۳۲ کیلوولت، ولتاژ اندازه‌گیری شده‌ی ۱۲۰ کیلوولت، کلاس SM.	دستگاه	۳۵۵,۰۰۰,۰۰۰	۲۸/۱۵
۱۴۰۱				۲۷۷,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۹۰۱	برقگیر اکسید فلزی با مقره پلیمری، برای ولتاژ سیستم ۶۳ کیلوولت، ولتاژ اندازه‌گیری شده‌ی ۷۲.۵ کیلوولت کلاس SM.	دستگاه	۲۱۱,۰۰۰,۰۰۰	۲۹/۴۴
۱۴۰۱				۱۶۳,۰۰۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۹۰۹۰۲	برقگیر اکسید فلزی با مقره پلیمری، برای ولتاژ سیستم ۶۳ کیلوولت، ولتاژ اندازه‌گیری شده‌ی ۶۰ کیلوولت، کلاس SM.	دستگاه	۲۰۴,۰۰۰,۰۰۰	۲۹/۹۳
۱۴۰۱				۱۵۷,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۹۰۳	برقگیر اکسید فلزی با مقره پلیمری، برای ولتاژ سیستم ۶۳ کیلوولت، ولتاژ اندازه‌گیری شده‌ی ۷۲.۵ کیلوولت کلاس SL.	دستگاه	۲۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۳۷/۵۰
۱۴۰۱				۱۶۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۹۰۴	برقگیر اکسید فلزی با مقره پلیمری، برای ولتاژ سیستم ۶۳ کیلوولت، ولتاژ اندازه‌گیری شده‌ی ۶۰ کیلوولت کلاس SL.	دستگاه	۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۴۰/۰۰
۱۴۰۱				۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۱۰۰۱	برقگیر اکسید فلزی با مقره پلیمری، برای ولتاژ سیستم ۳۳ کیلوولت، ولتاژ اندازه‌گیری شده‌ی ۳۶ کیلوولت کلاس SL.	دستگاه	۶۵,۰۰۰,۰۰۰	۳۰/۰۰
۱۴۰۱				۵۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۱۰۰۲	برقگیر اکسید فلزی با مقره پلیمری، برای ولتاژ سیستم ۲۰ کیلوولت، ولتاژ اندازه‌گیری شده‌ی ۲۴ کیلوولت کلاس SL.	دستگاه	۵۵,۰۰۰,۰۰۰	۳۰/۹۵
۱۴۰۱				۴۲,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۱۰۰۳	برقگیر اکسید فلزی با مقره پلیمری، برای ولتاژ سیستم ۱۱ کیلوولت، ولتاژ اندازه‌گیری شده‌ی ۱۲ کیلوولت کلاس SL.	دستگاه	۴۳,۰۰۰,۰۰۰	۲۶/۴۷
۱۴۰۱				۳۴,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۱۱۰۱	شمارنده برقگیر با توانایی اندازه‌گیری جریان نشستی همراه با ملحقات به‌طور کامل.	دستگاه	۴۸,۰۰۰,۰۰۰	۲۰/۰۰
۱۴۰۱				۴۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۱۱۰۲	شمارنده برقگیر بدون توانایی اندازه‌گیری جریان نشستی همراه با ملحقات به‌طور کامل.	دستگاه	۴۳,۰۰۰,۰۰۰	۱۶/۲۱
۱۴۰۱				۳۷,۰۰۰,۰۰۰	

درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۲۸/۰۷

فصل ۱۰ - مقره اتکائی پرسلینی

۱۴۰۲	۱۰۰۱۰۱	مقره اتکائی ۴۰۰ کیلوولت برای هر فاز، C۱۶.	عدد	۳۹۳,۳۶۲,۰۰۰	۶۱/۹۴
۱۴۰۱				۲۴۲,۹۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۰۰۱۰۲	مقره اتکائی ۴۰۰ کیلوولت برای هر فاز، C۱۲.۵.	عدد	۳۵۷,۳۵۷,۰۰۰	۵۲/۰۶
۱۴۰۱				۲۳۵,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۰۰۱۰۳	مقره اتکائی ۴۰۰ کیلوولت برای هر فاز، C۱۰.	عدد	۳۴۴,۸۸۵,۰۰۰	۵۰/۲۱
۱۴۰۱				۲۲۹,۶۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۰۰۲۰۲	مقره اتکائی ۲۳۰ کیلوولت برای هر فاز، C۱۲.۵.	عدد	۲۶۳,۷۸۷,۰۰۰	۷۰/۰۷



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۰۰۲۰۲			۱۵۵,۱۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۰۰۲۰۳	مقره اتکابی ۲۳۰ کیلوولت برای هر فاز، C۱۰.	عدد	۲۳۹,۸۵۵,۰۰۰	۶۰/۱۱
۱۴۰۱				۱۴۹,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۰۰۳۰۱	مقره اتکابی ۱۳۲ کیلوولت برای هر فاز C۱۰.	عدد	۱۲۲,۵۶۹,۰۰۰	۳۸/۶۵
۱۴۰۱				۸۸,۴۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۰۰۳۰۲	مقره اتکابی ۱۳۲ کیلوولت برای هر فاز C۸.	عدد	۱۱۳,۶۲۱,۰۰۰	۳۸/۵۶
۱۴۰۱				۸۲,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۰۰۴۰۱	مقره اتکابی ۶۳ کیلوولت برای هر فاز C۱۰.	عدد	۴۹,۴۰۵,۰۰۰	۵۱/۵۴
۱۴۰۱				۳۲,۶۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۰۰۴۰۲	مقره اتکابی ۶۳ کیلوولت برای هر فاز C۸.	عدد	۴۸,۰۲۵,۰۰۰	۵۱/۹۷
۱۴۰۱				۳۱,۶۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۰۰۵۰۱	مقره اتکابی ۳۳ کیلوولت برای هر فاز C۴.	عدد	۲۳,۸۲۴,۰۰۰	۷۵/۱۷
۱۴۰۱				۱۳,۶۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۰۰۵۰۲	مقره اتکابی ۲۰ کیلوولت برای هر فاز C۴.	عدد	-۱۰۰/۰۰	
۱۴۰۱				۸,۶۰۰,۰۰۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۵۵/۰۳

فصل ۱۱ - بوشینگ

۱۴۰۲	۱۱۰۱۰۱	بوشینگ پرسلینی ۴۰۰ کیلوولت، تا ۱۶۰۰ آمپر، برای هر فاز.	دستگاه	۹,۷۹۷,۶۳۴,۰۰۰	۴۴/۶۹
۱۴۰۱				۶,۷۷۱,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۱۱۱	بوشینگ پرسلینی ۲۳۰ کیلوولت، تا ۱۶۰۰ آمپر، برای هر فاز.	دستگاه	۶,۰۲۶,۷۲۴,۰۰۰	۴۴/۶۹
۱۴۰۱				۴,۱۶۵,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۱۲۱	بوشینگ پرسلینی ۱۳۲ کیلوولت، تا ۱۲۵۰ آمپر، برای هر فاز.	دستگاه	۲,۲۸۰,۹۶۰,۰۰۰	۵۹/۱۷
۱۴۰۱				۱,۴۳۳,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۱۲۲	بوشینگ پرسلینی ۱۳۲ کیلوولت، تا ۱۲۵۰ آمپر، برای هر فاز، فاقد فضا برای نصب ترانس جریان بوشینگی.	دستگاه	۲,۰۹۳,۲۵۶,۰۰۰	۵۹/۱۸
۱۴۰۱				۱,۳۱۵,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۱۲۴	بوشینگ پرسلینی ۱۳۲ کیلوولت، تا ۱۲۵۰ آمپر، برای هر فاز، فضای نصب ترانس جریان بوشینگی ۵۰۰ میلی‌متر.	دستگاه	۲,۴۰۵,۱۰۶,۰۰۰	۵۹/۱۷



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۱۰۱۲۴			۱,۵۱۱,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۱۲۵	بوشینگ پرسلینی ۱۳۲ کیلوولت، بیشتر از ۱۲۵۰ تا ۲۰۰۰ آمپر، برای هر فاز.	دستگاه	۳,۴۰۶,۲۹۳,۰۰۰	۴۴/۷۰
۱۴۰۱				۲,۳۵۴,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۱۴۱	بوشینگ پرسلینی ۱۰۰ کیلوولت تا ۱۲۵۰ آمپر برای هر فاز.	دستگاه	۱,۲۱۹,۲۸۴,۰۰۰	۵۹/۱۷
۱۴۰۱				۷۶۶,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۱۴۲	بوشینگ پرسلینی ۱۰۰ کیلوولت تا ۱۲۵۰ آمپر برای هر فاز، فاقد فضای نصب ترانس جریان بوشینگی.	دستگاه	۱,۱۵۷,۲۱۱,۰۰۰	۵۹/۱۷
۱۴۰۱				۷۲۷,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۱۴۳	بوشینگ پرسلینی ۱۰۰ کیلوولت بیش از ۱۲۵۰ تا ۲۰۰۰ آمپر برای هر فاز.	دستگاه	۱,۴۲۴,۰۱۶,۰۰۰	۴۴/۷۱
۱۴۰۱				۹۸۴,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۱۴۵	بوشینگ پرسلینی ۱۰۰ کیلوولت بیش از ۲۰۰۰ تا ۳۱۵۰ آمپر برای هر فاز.	دستگاه	۳,۱۱۹,۸۸۶,۰۰۰	۴۴/۷۰
۱۴۰۱				۲,۱۵۶,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۱۶۱	بوشینگ پرسلینی ۶۳ کیلوولت، تا ۸۰۰ آمپر، برای هر فاز، فاقد فضا برای نصب ترانس جریان بوشینگی.	دستگاه	۹۴۸,۸۱۶,۰۰۰	۵۹/۱۹
۱۴۰۱				۵۹۶,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۱۶۲	بوشینگ پرسلینی ۶۳ کیلوولت، بیشتر از ۸۰۰ تا ۱۲۵۰ آمپر، برای هر فاز.	دستگاه	۱,۰۴۹,۱۰۳,۰۰۰	۵۹/۱۹
۱۴۰۱				۶۵۹,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۱۶۳	بوشینگ پرسلینی ۶۳ کیلوولت، بیشتر از ۸۰۰ تا ۱۲۵۰ آمپر، برای هر فاز، فاقد فضا برای نصب ترانس جریان بوشینگی.	دستگاه	۹۸۷,۰۳۰,۰۰۰	۵۹/۱۹
۱۴۰۱				۶۲۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۱۷۰	کاهش بها به ردیف‌های این گروه برای نشان‌دهنده شیشه شفاف به جای سطح روغن عقربه‌ای (مغناطیسی).	دستگاه	۹۵,۶۳۴,۰۰۰	۵۹/۳۹
۱۴۰۱				۶۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۲۰۱	بوشینگ سیلیکونی ۴۰۰ کیلوولت، تا ۱۶۰۰ آمپر، برای هر فاز.	دستگاه	۱۱,۷۵۶,۸۴۴,۰۰۰	۴۴/۶۹
۱۴۰۱				۸,۱۲۵,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۲۱۱	بوشینگ سیلیکونی ۲۳۰ کیلوولت، تا ۱۶۰۰ آمپر، برای هر فاز.	دستگاه	۷,۲۳۲,۱۴۸,۰۰۰	۴۴/۷۰
۱۴۰۱				۴,۹۹۸,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۲۲۱	بوشینگ سیلیکونی ۱۳۲ کیلوولت، تا ۱۲۵۰ آمپر، برای هر فاز.	دستگاه	۲,۷۳۶,۲۶۱,۰۰۰	۵۹/۱۷
۱۴۰۱				۱,۷۱۹,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۲۲۲	بوشینگ سیلیکونی ۱۳۲ کیلوولت، بیشتر از ۱۲۵۰ تا ۲۰۰۰ آمپر، برای هر فاز.	دستگاه	۳,۹۷۹,۲۰۶,۰۰۰	۴۴/۶۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۱۰۲۲۲			۲,۷۵۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۲۲۳	بوشینگ سیلیکونی ۱۳۲ کیلوولت، بیشتر از ۲۰۰۰ تا ۳۱۵۰ آمپر، برای هر فاز.	دستگاه	۵,۴۸۷,۰۷۵,۰۰۰	۴۴/۷۰
۱۴۰۱				۲,۷۹۲,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۲۴۱	بوشینگ سیلیکونی ۱۰۰ کیلوولت، تا ۱۲۵۰ آمپر، برای هر فاز.	دستگاه	۱,۴۶۲,۹۲۳,۰۰۰	۵۹/۱۸
۱۴۰۱				۹۱۹,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۲۴۲	بوشینگ سیلیکونی ۱۰۰ کیلوولت، تا ۱۲۵۰ آمپر، برای هر فاز، فاقد فضای نصب ترانس جریان بوشینگی.	دستگاه	۱,۳۸۸,۰۷۹,۰۰۰	۵۹/۱۸
۱۴۰۱				۸۷۲,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۲۴۳	بوشینگ سیلیکونی ۱۰۰ کیلوولت، بیشتر از ۱۲۵۰ تا ۲۰۰۰ آمپر، برای هر فاز.	دستگاه	۱,۷۰۸,۹۳۸,۰۰۰	۴۴/۷۰
۱۴۰۱				۱,۱۸۱,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۲۴۴	بوشینگ سیلیکونی ۱۰۰ کیلوولت، بیش از ۲۰۰۰ تا ۳۱۵۰ آمپر، برای هر فاز.	دستگاه	۳,۷۴۲,۰۰۲,۰۰۰	۴۴/۷۰
۱۴۰۱				۲,۵۸۶,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۲۶۳	بوشینگ سیلیکونی ۶۳ کیلوولت، تا ۱۲۵۰ آمپر، برای هر فاز.	دستگاه	۱,۲۵۹,۱۸۱,۰۰۰	۵۹/۱۸
۱۴۰۱				۷۹۱,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۳۰۱	بوشینگ پرسلینی عبوری از دیوار (۱۳۲ Air to Air) کیلوولت، تا ۱۲۵۰ آمپر، فضای نصب ترانس جریان بوشینگی معادل ۴۰۰ میلی‌متر و با شیشه شفاف نشان‌دهنده سطح روغن، برای هر فاز.	دستگاه	۴,۴۲۶,۵۸۷,۰۰۰	۵۹/۱۷
۱۴۰۱				۲,۷۸۱,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۳۰۲	بوشینگ پرسلینی عبوری از دیوار (۶۳ Air to Air) کیلوولت، تا ۱۲۵۰ آمپر، فضای نصب ترانس جریان بوشینگی معادل ۴۰۰ میلی‌متر و با شیشه شفاف نشان‌دهنده سطح روغن، برای هر فاز.	دستگاه	۲,۴۵۶,۰۹۱,۰۰۰	۵۹/۱۷
۱۴۰۱				۱,۵۴۳,۰۰۰,۰۰۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۵۳/۰۶

فصل ۱۲ - موج‌گیر و راکتور بانک خازنی

۱۴۰۲	۱۲۰۱۰۱	موج‌گیر ۱ میلی‌هائری، ۳۱۵۰ آمپر، ۵۰ کیلوآمپر.	دستگاه	۳,۱۹۷,۰۰۰,۰۰۰	۲۸/۷۰
۱۴۰۱				۲,۴۸۴,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۱۰۲	موج‌گیر ۱ میلی‌هائری، ۲۰۰۰ آمپر، ۵۰ کیلوآمپر.	دستگاه	۲,۱۵۰,۵۰۰,۰۰۰	۴۷/۴۹
۱۴۰۱				۱,۴۵۸,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۲۰۱	موج‌گیر ۱ میلی‌هائری، ۲۰۰۰ آمپر، ۴۰ کیلوآمپر.	دستگاه	۲,۱۵۰,۵۰۰,۰۰۰	۵۲/۰۸
۱۴۰۱				۱,۴۱۴,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۲۰۲	موج‌گیر ۱ میلی‌هائری، ۱۶۰۰ آمپر، ۴۰ کیلوآمپر.	دستگاه	۱,۷۳۹,۳۸۵,۰۰۰	۴۰/۲۷



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۲۰۲۰۲			۱,۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۲۰۳	موج گیر ۱ میلی هانری، ۱۲۵۰ آمپر، ۴۰ کیلوآمپر.	دستگاه	۱,۱۰۸,۸۵۸,۰۰۰	۴۰/۳۶
۱۴۰۱				۷۹۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۳۰۱	موج گیر ۰.۵ میلی هانری، ۲۰۰۰ آمپر، ۴۰ کیلوآمپر.	دستگاه	۱,۳۷۶,۵۵۰,۰۰۰	۵۱/۷۶
۱۴۰۱				۹۰۷,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۳۰۲	موج گیر ۰.۵ میلی هانری، ۱۶۰۰ آمپر، ۴۰ کیلوآمپر.	دستگاه	۱,۲۲۸,۷۹۱,۰۰۰	۴۰/۲۷
۱۴۰۱				۸۷۶,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۳۰۳	موج گیر ۰.۵ میلی هانری، ۱۲۵۰ آمپر، ۴۰ کیلوآمپر.	دستگاه	۵۶۹,۲۵۰,۰۰۰	۶۳/۵۷
۱۴۰۱				۳۴۸,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۴۰۱	موج گیر ۰.۳ میلی هانری، ۲۰۰۰ آمپر، ۴۰ کیلوآمپر.	دستگاه	۱,۰۲۹,۶۰۴,۰۰۰	۴۰/۲۷
۱۴۰۱				۷۳۴,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۴۰۲	موج گیر ۰.۳ میلی هانری، ۱۶۰۰ آمپر، ۴۰ کیلوآمپر.	دستگاه	۸۷۸,۱۰۹,۰۰۰	۴۰/۲۷
۱۴۰۱				۶۲۶,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۴۰۳	موج گیر ۰.۳ میلی هانری، ۱۲۵۰ آمپر، ۴۰ کیلوآمپر.	دستگاه	۴۸۶,۴۵۰,۰۰۰	۵۶/۹۱
۱۴۰۱				۳۱۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۴۰۴	موج گیر ۰.۳ میلی هانری، ۸۰۰ آمپر، ۴۰ کیلوآمپر.	دستگاه	۳۷۹,۵۰۰,۰۰۰	۳۸/۰۰
۱۴۰۱				۲۷۵,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۴۰۵	موج گیر ۰.۳ میلی هانری، ۶۳۰ آمپر، ۴۰ کیلوآمپر.	دستگاه	۳۵۸,۷۴۸,۰۰۰	۴۰/۶۸
۱۴۰۱				۲۵۵,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۵۰۱	راکتور خازن، ۲۰۰ آمپر، ۱۱۰ میکروهانری و بیشتر.	دستگاه	۶۹,۱۶۱,۰۰۰	۵۰/۳۵
۱۴۰۱				۴۶,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۵۰۲	راکتور خازن، ۲۰۰ آمپر، کمتر از ۱۱۰ میکروهانری.	دستگاه	۶۴,۱۷۰,۰۰۰	۶۰/۴۲
۱۴۰۱				۴۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۵۰۳	راکتور خازن، ۱۰۰ آمپر، ۱۱۰ میکروهانری و بیشتر.	دستگاه	۶۰,۰۸۸,۰۰۰	۵۸/۱۲
۱۴۰۱				۳۸,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۵۰۴	راکتور خازن، ۱۰۰ آمپر، کمتر از ۱۱۰ میکروهانری.	دستگاه	۵۶,۹۲۵,۰۰۰	۵۳/۸۵
۱۴۰۱				۳۷,۰۰۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۲۰۵۰۵	راکتور خازن، ۶۰ تا ۷۵ آمپر، ۱۰۰ میکروهنری و بیشتر.	دستگاه	۵۵,۷۷۵,۰۰۰	۵۰/۷۴
۱۴۰۱				۳۷,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۵۰۶	راکتور خازن ۶۰ تا ۷۵ آمپر، کمتر از ۱۰۰ میکروهنری.	دستگاه	۵۴,۶۶۰,۰۰۰	۵۶/۱۷
۱۴۰۱				۳۵,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۶۰۱	رابط اتصال موج‌گیر ردیف ۱۲۰۱۰۱ به مقره اتکایی.	عدد	۱۸۰,۹۵۲,۰۰۰	۴۰/۲۷
۱۴۰۱				۱۲۹,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۶۰۲	رابط اتصال موج‌گیر ردیف‌های ۱۲۰۱۰۲، ۱۲۰۲۰۱ و ۱۲۰۲۰۲ به مقره اتکایی.	عدد	۱۲۴,۲۰۰,۰۰۰	۱۵/۰۰
۱۴۰۱				۱۰۸,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۶۰۳	رابط اتصال موج‌گیر ردیف ۱۲۰۲۰۳ به مقره اتکایی.	عدد	۸۰,۵۰۰,۰۰۰	۱۵/۰۰
۱۴۰۱				۷۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۶۰۴	رابط اتصال موج‌گیر ردیف‌های ۱۲۰۳۰۱ و ۱۲۰۳۰۲ به مقره اتکایی.	عدد	۱۲۴,۲۰۰,۰۰۰	۱۵/۰۰
۱۴۰۱				۱۰۸,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۶۰۵	رابط اتصال موج‌گیر ردیف ۱۲۰۳۰۳ به مقره اتکایی.	عدد	۸۰,۵۰۰,۰۰۰	۱۵/۰۰
۱۴۰۱				۷۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۶۰۶	رابط اتصال موج‌گیر ردیف‌های ۱۲۰۴۰۱ و ۱۲۰۴۰۲ به مقره اتکایی.	عدد	۱۲۴,۲۰۰,۰۰۰	۱۵/۰۰
۱۴۰۱				۱۰۸,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۶۰۷	رابط اتصال موج‌گیر ردیف‌های ۱۲۰۴۰۳ تا ۱۲۰۴۰۵ به مقره اتکایی.	عدد	۸۰,۵۰۰,۰۰۰	۱۵/۰۰
۱۴۰۱				۷۰,۰۰۰,۰۰۰	

درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۴۰/۰۲

فصل ۱۳ - هادی آلومینیومی

۱۴۰۲	۱۳۰۱۰۱	سیم رشته‌ای از جنس آلیاژ آلومینیوم (AAAC) با هر سطح مقطع.	کیلو گرم	۱,۱۳۲,۰۰۰	۲۱/۹۸
۱۴۰۱				۹۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۱۰۲	سیم رشته‌ای از جنس آلومینیوم (AAC) با هر سطح مقطع.	کیلو گرم	۱,۰۷۰,۰۰۰	۳۴/۲۵
۱۴۰۱				۷۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۲۰۱	لوله هادی از جنس آلیاژ آلومینیوم به قطر ۲۵۰ میلی‌متر و ضخامت ۶ میلی‌متر.	کیلو گرم	۱,۴۹۰,۰۰۰	۳۹/۱۲
۱۴۰۱				۱,۰۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۲۰۲	لوله هادی از جنس آلیاژ آلومینیوم به قطر ۵۰ تا ۲۰۰ میلی‌متر و ضخامت ۶ میلی‌متر.	کیلو گرم	۱,۳۳۱,۰۰۰	۳۹/۳۷



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۳۰۲۰۲			۹۵۵,۰۰۰	
<p>(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۳۳/۶۸</p>					
فصل ۱۴ - کلمپ آلومینیومی					
۱۴۰۲	۱۴۰۱۰۱	کلمپ ترمینال تجهیزات، اتصال تخت به هادی رشته‌ای، تک‌سیمه.	عدد	۵,۰۱۳,۰۰۰	۶۱/۷۰
۱۴۰۱				۳,۱۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۱۰۲	کلمپ ترمینال تجهیزات، اتصال تخت به هادی رشته‌ای، باندل دوسیمه.	عدد	۶,۳۳۶,۰۰۰	۶۰/۰۰
۱۴۰۱				۳,۹۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۱۰۳	کلمپ ترمینال تجهیزات، اتصال تخت به هادی رشته‌ای، باندل سه‌سیمه.	عدد	۱۰,۰۵۶,۰۰۰	۶۰/۱۲
۱۴۰۱				۶,۲۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۱۰۴	کلمپ ترمینال تجهیزات، اتصال سوزنی با قطر ۳۰ میلی‌متر و کمتر به هادی رشته‌ای، تک‌سیمه.	عدد	۳,۱۸۷,۰۰۰	۶۰/۱۵
۱۴۰۱				۱,۹۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۱۰۵	کلمپ ترمینال تجهیزات، اتصال سوزنی با قطر ۳۰ میلی‌متر و کمتر به هادی رشته‌ای، باندل دوسیمه.	عدد	۶,۸۶۴,۰۰۰	۶۰/۰۰
۱۴۰۱				۴,۲۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۱۰۶	کلمپ ترمینال تجهیزات، اتصال سوزنی با قطر بیش از ۳۰ تا ۶۰ میلی‌متر به هادی رشته‌ای، باندل دوسیمه.	عدد	۷,۲۰۰,۰۰۰	۶۰/۰۰
۱۴۰۱				۴,۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۱۰۷	کلمپ ترمینال تجهیزات، اتصال سوزنی با قطر بیش از ۳۰ تا ۶۰ میلی‌متر به هادی رشته‌ای، باندل سه‌سیمه.	عدد	۱۱,۲۸۰,۰۰۰	۶۰/۰۰
۱۴۰۱				۷,۰۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۱۰۸	اضافه‌بها به ردیف‌های ۱۴۰۱۰۱ تا ۱۴۰۱۰۷ در صورتی که کلمپ قائم (۹۰ درجه) باشد.	درصد	۱۰	
۱۴۰۱				۱۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۱۰۹	اضافه‌بها به ردیف‌های ۱۴۰۱۰۱ تا ۱۴۰۱۰۵ در صورتی که کلمپ برای سطح ولتاژ ۴۰۰ کیلوولت طراحی و ساخته شده باشد.	درصد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۴۰۱۱۰	اضافه‌بها به ردیف‌های ۱۴۰۱۰۶ تا ۱۴۰۱۰۷ در صورتی که کلمپ برای سطح ولتاژ ۴۰۰ کیلوولت طراحی و ساخته شده باشد.	درصد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۴۰۱۱۱	کلمپ ترمینال تجهیزات، اتصال سوزنی با قطر حدود ۶۰ میلی‌متر به لوله تا قطر ۱۰۰ میلی‌متر.	عدد	۸,۶۴۰,۰۰۰	۶۰/۰۰
۱۴۰۱				۵,۴۰۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۴۰۱۱۲	کلمپ ترمینال تجهیزات، اتصال سوزنی با قطر حدود ۶۰ میلی‌متر به لوله با قطر بیش از ۱۰۰ میلی‌متر.	عدد	۸,۹۲۸,۰۰۰	۶۰/۰۰
۱۴۰۱				۵,۵۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۲۰۱	کلمپ نگهدارنده هادی رشته‌ای تک‌سیمه، روی مقره.	عدد	۵,۰۳۱,۰۰۰	۳۰/۶۷
۱۴۰۱				۳,۸۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۲۰۲	کلمپ نگهدارنده هادی رشته‌ای، باندل دوسیمه، روی مقره.	عدد	۶,۷۰۸,۰۰۰	۳۱/۵۲
۱۴۰۱				۵,۱۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۲۰۳	کلمپ نگهدارنده هادی رشته‌ای باندل سه‌سیمه، روی مقره.	عدد	۸,۳۸۵,۰۰۰	۲۲/۵۸
۱۴۰۱				۶,۸۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۲۰۴	کلمپ اتصال هادی به هادی (T) با سطح مقطع کمتر از ۸۰۰ میلی‌متر مربع.	عدد	۴,۵۶۱,۰۰۰	۵۵/۱۳
۱۴۰۱				۲,۹۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۲۰۵	کلمپ اتصال هادی به هادی (T) با سطح مقطع ۸۰۰ تا ۱۰۰۰ میلی‌متر مربع.	عدد	۵,۳۷۶,۰۰۰	۶۰/۰۰
۱۴۰۱				۳,۳۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۲۰۶	اسپیسر باندل دوسیمه با فاصله ۱۰۰ میلی‌متر هادی.	عدد	۱,۶۸۰,۰۰۰	۶۰/۰۰
۱۴۰۱				۱,۰۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۲۰۷	اسپیسر باندل دوسیمه با فاصله ۲۰۰ میلی‌متر هادی.	عدد	۲,۳۵۲,۰۰۰	۶۰/۰۰
۱۴۰۱				۱,۴۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۲۰۸	اسپیسر باندل سه‌سیمه با فاصله ۱۰۰ میلی‌متر هادی.	عدد	۴,۰۲۵,۰۰۰	۴۴/۲۶
۱۴۰۱				۲,۷۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۲۰۹	کلمپ موازی برای ارتباط دو رشته هادی.	عدد	۴,۳۶۰,۰۰۰	۳۴/۱۵
۱۴۰۱				۳,۲۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۲۱۰	اضافه‌بها به ردیف‌های ۱۴۰۲۰۴، ۱۴۰۲۰۵ و ۱۴۰۲۰۹ برای کلمپ با سطح ولتاژ ۴۰۰ کیلوولت.	درصد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۴۰۲۱۱	اضافه‌بها به ردیف‌های ۱۴۰۲۰۱ تا ۱۴۰۲۰۳ در صورتی که کلمپ قائم (۹۰ درجه) باشد.	درصد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۴۰۲۱۲	رینگ یکنواخت‌کننده ولتاژ و متعلقات جهت یک مقره اتکایی ۲۳۰ یا ۴۰۰ کیلوولت، به صورت کامل.	عدد	۷,۳۷۹,۰۰۰	۵۲/۷۷
۱۴۰۱				۴,۸۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۳۰۱	کلمپ قائم‌ارتباط الکتریکی لوله باسبار تا قطر ۱۰۰ میلی‌متر به هادی رشته‌ای، تک‌سیمه.	عدد	۷,۹۲۰,۰۰۰	۶۰/۰۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۴۰۳۰۱			۴,۹۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۳۰۲	کلمپ‌قائم ارتباط الکتریکی لوله باسبار با قطر ۱۲۰ میلی‌متر به هادی رشته‌ای، تک‌سیمه.	عدد	۹,۳۶۰,۰۰۰	۶۰/۰۰
۱۴۰۱				۵,۸۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۳۰۳	کلمپ‌قائم ارتباط الکتریکی لوله باسبار تا قطر ۱۰۰ میلی‌متر به هادی رشته‌ای، باندل دوسیمه.	عدد	۱۱,۱۱۲,۰۰۰	۶۰/۱۱
۱۴۰۱				۶,۹۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۳۰۴	کلمپ قائم ارتباط الکتریکی لوله باسبار با قطر ۱۲۰ میلی‌متر به هادی رشته‌ای، باندل دوسیمه.	عدد	۱۲,۸۴۰,۰۰۰	۶۰/۰۹
۱۴۰۱				۸,۰۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۳۰۵	کلمپ‌قائم ارتباط الکتریکی لوله باسبار با قطر ۱۶۰ میلی‌متر و بیشتر به هادی رشته‌ای، باندل دوسیمه.	عدد	۲۰,۰۱۶,۰۰۰	۶۰/۰۰
۱۴۰۱				۱۲,۵۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۳۰۶	کلمپ‌قائم ارتباط الکتریکی لوله باسبار با قطر تا ۱۲۰ میلی‌متر به هادی رشته‌ای، باندل سه‌سیمه.	عدد	۱۴,۳۵۲,۰۰۰	۶۰/۰۰
۱۴۰۱				۸,۹۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۳۰۷	کلمپ قائم‌ارتباط الکتریکی لوله باسبار با قطر ۱۶۰ میلی‌متر و بیشتر به هادی رشته‌ای، باندل سه‌سیمه.	عدد	۱۹,۲۴۸,۰۰۰	۶۰/۰۰
۱۴۰۱				۱۲,۰۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۳۰۸	کلمپ ارتباط الکتریکی Flexible دو لوله باسبار با قطر ۱۰۰ میلی‌متر و کمتر.	عدد	۱۸,۶۷۶,۰۰۰	۶۰/۰۳
۱۴۰۱				۱۱,۶۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۳۰۹	کلمپ ارتباط الکتریکی Flexible دو لوله باسبار با قطر ۱۲۰ میلی‌متر.	عدد	۲۰,۸۸۰,۰۰۰	۶۰/۰۰
۱۴۰۱				۱۳,۰۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۳۱۰	کلمپ ارتباط الکتریکی Flexible دو لوله باسبار با قطر ۱۶۰ میلی‌متر و بیشتر.	عدد	۳۹,۳۲۴,۰۰۰	۶۰/۰۴
۱۴۰۱				۲۴,۵۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۳۱۱	اکسپنشن کلمپ با همه متعلقات مربوطه برای لوله با قطر ۱۰۰ میلی‌متر و کمتر.	عدد	۳۸,۴۰۰,۰۰۰	۶۰/۰۰
۱۴۰۱				۲۴,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۳۱۲	اکسپنشن کلمپ با همه متعلقات مربوطه برای لوله با قطر ۱۲۰ میلی‌متر.	عدد	۴۰,۶۸۰,۰۰۰	۶۰/۰۳
۱۴۰۱				۲۵,۴۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۳۱۳	اکسپنشن کلمپ با همه متعلقات مربوطه برای لوله با قطر ۱۶۰ میلی‌متر و بیشتر.	عدد	۷۴,۷۹۴,۰۰۰	۳۵/۸۴
۱۴۰۱				۵۵,۰۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۳۱۴	اضافه‌بها به ردیف‌های ۱۴۰۳۰۱ تا ۱۴۰۳۰۷ در صورتی که کلمپ برای سطح ولتاژ ۴۰۰ کیلوولت طراحی و ساخته شده باشد.	درصد		
۱۴۰۱					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۴۰۴۰۱	کلمپ نگهدارنده ساده یا لغزنده لوله باسبار با قطر ۱۰۰ میلی‌متر و کمتر.	عدد	۴,۷۰۴,۰۰۰	۶۰/۰۰
۱۴۰۱				۲,۹۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۴۰۲	کلمپ نگهدارنده ساده یا لغزنده لوله باسبار با قطر ۱۲۰ میلی‌متر.	عدد	۶,۴۰۸,۰۰۰	۶۰/۲۰
۱۴۰۱				۴,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۴۰۳	کلمپ نگهدارنده ساده یا لغزنده لوله باسبار با قطر ۱۶۰ میلی‌متر و بیشتر.	عدد	۸,۲۱۳,۰۰۰	۶۰/۰۹
۱۴۰۱				۵,۱۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۴۰۴	کلمپ نگهدارنده ساده یا لغزنده دو حلقه‌ای لوله باسبار با قطر ۱۰۰ میلی‌متر و کمتر.	عدد	۱۰,۴۱۶,۰۰۰	۶۰/۰۰
۱۴۰۱				۶,۵۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۴۰۵	کلمپ نگهدارنده ساده یا لغزنده دو حلقه‌ای لوله باسبار با قطر ۱۲۰ میلی‌متر.	عدد	۱۱,۴۰۰,۰۰۰	۶۰/۱۱
۱۴۰۱				۷,۱۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۴۰۶	کلمپ نگهدارنده ساده یا لغزنده دو حلقه‌ای لوله باسبار با قطر ۱۶۰ میلی‌متر و بیشتر.	عدد	۱۶,۹۲۰,۰۰۰	۶۰/۰۷
۱۴۰۱				۱۰,۵۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۴۰۷	کلمپ انتهایی لوله باسبار، با نیمکره یکنواخت‌کننده، با اتصالات سیم دمپر، برای لوله باسبار با قطر ۱۰۰ میلی‌متر و کمتر.	عدد	۳,۵۲۶,۰۰۰	۶۰/۲۷
۱۴۰۱				۲,۲۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۴۰۸	کلمپ انتهایی لوله باسبار، با نیمکره یکنواخت‌کننده، با اتصالات سیم دمپر، برای لوله باسبار با قطر ۱۲۰ میلی‌متر.	عدد	۶,۱۴۴,۰۰۰	۶۰/۰۰
۱۴۰۱				۳,۸۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۴۰۹	کلمپ انتهایی لوله باسبار، با نیمکره یکنواخت‌کننده، با اتصالات سیم دمپر، برای لوله باسبار با قطر ۱۶۰ میلی‌متر و بیشتر.	عدد	۷,۴۴۷,۰۰۰	۶۰/۱۵
۱۴۰۱				۴,۶۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۴۱۰	کلمپ انتهایی لوله باسبار، با نیمکره یکنواخت‌کننده، بدون اتصالات سیم دمپر، برای لوله باسبار با قطر ۱۰۰ میلی‌متر و کمتر.	عدد	۲,۱۸۰,۰۰۰	۷۵/۸۰
۱۴۰۱				۱,۲۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۴۱۱	کلمپ انتهایی لوله باسبار، با نیمکره یکنواخت‌کننده، بدون اتصالات سیم دمپر، برای لوله باسبار با قطر ۱۲۰ میلی‌متر.	عدد	۳,۵۲۸,۰۰۰	۶۰/۳۶
۱۴۰۱				۲,۲۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۴۱۲	کلمپ انتهایی لوله باسبار، با نیمکره یکنواخت‌کننده، بدون اتصالات سیم دمپر، برای لوله باسبار با قطر ۱۶۰ میلی‌متر و بیشتر.	عدد	۴,۱۷۶,۰۰۰	۶۰/۰۰
۱۴۰۱				۲,۶۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۴۱۳	بوشنی داخل لوله باسبار برای تقویت اتصال جوشکاری همراه اتصالات سیم دمپر برای لوله باسبار با قطر ۱۰۰ میلی‌متر و کمتر.	عدد	۴,۰۰۰,۰۰۰	۶۶/۶۶



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۴۰۴۱۳			۲,۴۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۴۱۴	بوشنی داخل لوله باسبار برای تقویت اتصال جوشکاری همراه اتصالات سیم دمپر برای لوله باسبار با قطر ۱۲۰ میلی‌متر.	عدد	۵,۰۳۱,۰۰۰	۳۶/۷۱
۱۴۰۱				۳,۶۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۴۱۵	بوشنی داخل لوله باسبار برای تقویت اتصال جوشکاری همراه اتصالات سیم دمپر برای لوله باسبار با قطر ۱۶۰ میلی‌متر و بیشتر.	عدد	۷,۰۴۳,۰۰۰	۱۱/۷۹
۱۴۰۱				۶,۳۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۴۱۶	اتصالات پائینی A فریم برای لوله باسبار با قطر ۱۰۰ میلی‌متر و کمتر.	عدد	۱۲,۳۸۴,۰۰۰	۶۰/۰۰
۱۴۰۱				۷,۷۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۴۱۷	اتصالات پائینی A فریم برای لوله باسبار با قطر ۱۲۰ میلی‌متر.	عدد	۱۳,۲۰۰,۰۰۰	۶۰/۰۰
۱۴۰۱				۸,۲۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۴۱۸	اتصالات پائینی A فریم برای لوله باسبار با قطر ۱۶۰ میلی‌متر و بیشتر.	عدد	۲۲,۳۲۰,۰۰۰	۶۰/۰۰
۱۴۰۱				۱۳,۹۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۴۱۹	اتصالات بالایی A فریم برای لوله باسبار با قطر ۱۰۰ میلی‌متر و کمتر.	عدد	۲۰,۵۲۰,۰۰۰	۶۰/۰۶
۱۴۰۱				۱۲,۸۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۴۲۰	اتصالات بالایی A فریم برای لوله باسبار با قطر ۱۲۰ میلی‌متر.	عدد	۲۲,۸۲۴,۰۰۰	۶۰/۰۵
۱۴۰۱				۱۴,۲۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۴۲۱	اتصالات بالایی A فریم برای لوله باسبار با قطر ۱۶۰ میلی‌متر و بیشتر.	عدد	۴۵,۴۴۷,۰۰۰	۵۴/۴۲
۱۴۰۱				۲۹,۴۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۴۳۰	کلمپ انتهایی داخلی لوله باسبار، با اتصالات سیم دمپر، برای لوله باسبار با قطر ۱۰۰ میلی‌متر و کمتر.	عدد	۲,۶۱۶,۰۰۰	۳۹/۱۴
۱۴۰۱				۱,۸۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۴۳۱	کلمپ انتهایی داخلی لوله باسبار، با اتصالات سیم دمپر، برای لوله باسبار با قطر ۱۲۰ میلی‌متر.	عدد	۳,۰۱۹,۰۰۰	۱۱/۸۱
۱۴۰۱				۲,۷۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۴۳۲	کلمپ انتهایی داخلی لوله باسبار، با اتصالات سیم دمپر، برای لوله باسبار با قطر ۱۶۰ میلی‌متر و بیشتر.	عدد	۳,۵۲۲,۰۰۰	۱۱/۸۰
۱۴۰۱				۳,۱۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۴۳۳	کلمپ انتهایی داخلی لوله باسبار، بدون اتصالات سیم دمپر، برای لوله باسبار با قطر ۱۰۰ میلی‌متر و کمتر.	عدد	۱,۱۷۴,۰۰۰	۱۱/۸۰
۱۴۰۱				۱,۰۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۴۳۴	کلمپ انتهایی داخلی لوله باسبار، بدون اتصالات سیم دمپر، برای لوله باسبار با قطر ۱۲۰ میلی‌متر.	عدد	۱,۴۷۶,۰۰۰	۱۱/۸۱



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۴۰۴۳۴			۱,۳۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۴۳۵	کلمپ انتهایی داخلی لوله باسبار، بدون اتصالات سیم دمپر، برای لوله باسبار با قطر ۱۶۰ میلی‌متر و بیشتر.	عدد	۵,۳۲۸,۰۰۰	۶۰/۰۰
۱۴۰۱				۳,۳۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۴۴۰	کلمپ اتصال لوله به لوله مستقیم با سایز ۱۰۰ میلی‌متر مربع.	عدد	۲۰,۶۲۷,۰۰۰	۱۱/۷۹
۱۴۰۱				۱۸,۴۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۴۴۱	کلمپ اتصال لوله به لوله مستقیم با سایز بیش از ۱۰۰ میلی‌متر مربع.	عدد	۱۵۱,۲۰۰,۰۰۰	۶۰/۰۰
۱۴۰۱				۹۴,۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۴۴۲	اضافه‌بها به ردیف‌های ۱۴۰۴۴۰ و ۱۴۰۴۴۱ بابت کلمپ‌های زاویه‌دار.	درصد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۴۰۵۰۱	کلمپ اتصال ارت موقت روی هادی فاز، تک‌سیمه.	عدد	۴,۱۹۳,۰۰۰	۱۲/۴۱
۱۴۰۱				۳,۷۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۵۰۲	کلمپ اتصال ارت موقت روی هادی فاز، باندل دوسیمه.	عدد	۴,۵۲۸,۰۰۰	۱۱/۸۰
۱۴۰۱				۴,۰۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۵۰۳	کلمپ اتصال ارت موقت روی هادی فاز، باندل سه‌سیمه.	عدد	۸,۸۸۸,۰۰۰	۱۱/۷۹
۱۴۰۱				۷,۹۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۵۰۴	اضافه‌بها به ردیف‌های ۱۴۰۵۰۲ و ۱۴۰۵۰۳ در صورتی که کلمپ برای سطح ولتاژ ۴۰۰ کیلوولت طراحی و ساخته شود.	درصد		
۱۴۰۱					

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۵۰/۱۶

فصل ۱۵ - براق‌آلات فولادی

۱۴۰۲	۱۵۰۱۰۱	مجموعه براق‌آلات و کلمپ‌های یک زنجیره کششی ۴۰۰ کیلوولت، به صورت کامل با کلیه متعلقات، با قابلیت تنظیم طول برای باندل دوسیمه.	زنجیره	۶۳,۴۷۳,۰۰۰	۱۷/۹۷
۱۴۰۱				۵۳,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۱۰۲	مجموعه براق‌آلات و کلمپ‌های یک زنجیره کششی ۴۰۰ کیلوولت، به صورت کامل با کلیه متعلقات، با قابلیت تنظیم طول برای باندل سه‌سیمه.	زنجیره	۱۱۹,۰۷۰,۰۰۰	۴۰/۰۸
۱۴۰۱				۸۵,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۱۰۳	مجموعه براق‌آلات و کلمپ‌های یک زنجیره کششی ۴۰۰ کیلوولت، به صورت کامل با کلیه متعلقات، بدون قابلیت تنظیم طول برای باندل دوسیمه.	زنجیره	۶۰,۹۰۰,۰۰۰	۴۰/۰۰
۱۴۰۱				۴۳,۵۰۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۵۰۱۰۴	مجموعه یراق‌آلات و کلمپ‌های یک زنجیره کششی ۴۰۰ کیلوولت، به صورت کامل با کلیه متعلقات، بدون قابلیت تنظیم طول برای باندل سه‌سیمه.	زنجیره	۱۱۰,۴۶۰,۰۰۰	۴۰/۰۰
۱۴۰۱				۷۸,۹۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۱۰۵	مجموعه یراق‌آلات و کلمپ‌های یک زنجیره آویزی ۴۰۰ کیلوولت، به صورت کامل با کلیه متعلقات برای باندل دوسیمه.	زنجیره	۵۵,۰۹۰,۰۰۰	۴۰/۱۷
۱۴۰۱				۳۹,۳۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۱۰۶	مجموعه یراق‌آلات و کلمپ‌های یک زنجیره آویزی ۴۰۰ کیلوولت، به صورت کامل با کلیه متعلقات برای باندل سه‌سیمه.	زنجیره	۶۵,۸۱۷,۰۰۰	۴۰/۰۳
۱۴۰۱				۴۷,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۲۰۱	مجموعه یراق‌آلات و کلمپ‌های یک زنجیره کششی ۲۳۰ کیلوولت، به صورت کامل با کلیه متعلقات، با قابلیت تنظیم طول برای باندل دوسیمه.	زنجیره	۵۹,۳۷۸,۰۰۰	۳۶/۵۰
۱۴۰۱				۴۳,۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۲۰۲	مجموعه یراق‌آلات و کلمپ‌های یک زنجیره کششی ۲۳۰ کیلوولت، به صورت کامل با کلیه متعلقات، با قابلیت تنظیم طول برای باندل سه‌سیمه.	زنجیره	۸۳,۹۴۸,۰۰۰	۲۸/۳۶
۱۴۰۱				۶۵,۴۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۲۰۳	مجموعه یراق‌آلات و کلمپ‌های یک زنجیره کششی ۲۳۰ کیلوولت، به صورت کامل با کلیه متعلقات، بدون قابلیت تنظیم طول برای باندل دوسیمه.	زنجیره	۴۰,۹۵۰,۰۰۰	۱۷/۶۷
۱۴۰۱				۳۴,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۲۰۴	مجموعه یراق‌آلات و کلمپ‌های یک زنجیره کششی ۲۳۰ کیلوولت، به صورت کامل با کلیه متعلقات، بدون قابلیت تنظیم طول برای باندل سه‌سیمه.	زنجیره	۵۷,۳۳۰,۰۰۰	۱۸/۹۴
۱۴۰۱				۴۸,۲۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۲۰۵	مجموعه یراق‌آلات و کلمپ‌های یک زنجیره آویزی ۲۳۰ کیلوولت، به صورت کامل با کلیه متعلقات، باندل دوسیمه.	زنجیره	۴۶,۲۰۰,۰۰۰	۴۰/۰۰
۱۴۰۱				۳۳,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۲۰۶	مجموعه یراق‌آلات و کلمپ‌های یک زنجیره آویزی ۲۳۰ کیلوولت، به صورت کامل با کلیه متعلقات، باندل سه‌سیمه.	زنجیره	۶۸,۹۲۸,۰۰۰	۴۰/۰۹
۱۴۰۱				۴۹,۲۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۳۰۱	مجموعه یراق‌آلات و کلمپ‌های یک زنجیره کششی ۱۳۲ کیلوولت، به صورت کامل با کلیه متعلقات، با قابلیت تنظیم طول برای هادی تک‌سیمه.	زنجیره	۳۵,۴۷۶,۰۰۰	۴۰/۲۲
۱۴۰۱				۲۵,۳۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۳۰۲	مجموعه یراق‌آلات و کلمپ‌های یک زنجیره کششی ۱۳۲ کیلوولت، به صورت کامل با کلیه متعلقات، با قابلیت تنظیم طول برای باندل دوسیمه.	زنجیره	۴۷,۰۹۳,۰۰۰	۲۶/۲۵
۱۴۰۱				۳۷,۳۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۳۰۳	مجموعه یراق‌آلات و کلمپ‌های یک زنجیره کششی ۱۳۲ کیلوولت، به صورت کامل با کلیه متعلقات، بدون قابلیت تنظیم طول برای هادی تک‌سیمه.	زنجیره	۲۷,۳۰۰,۰۰۰	۴۰/۰۰
۱۴۰۱				۱۹,۵۰۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۵۰۳۰۴	مجموعه یراق‌آلات و کلمپ‌های یک زنجیره کششی ۱۳۲ کیلوولت، به صورت کامل با کلیه متعلقات، بدون قابلیت تنظیم طول برای باندل دوسیمه.	زنجیره	۴۰,۷۴۰,۰۰۰	۴۰/۰۰
۱۴۰۱				۲۹,۱۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۳۰۹	مجموعه یراق‌آلات و کلمپ‌های یک زنجیره آویزی ۱۳۲ کیلوولت، به صورت کامل با کلیه متعلقات برای هادی تک‌سیمه.	زنجیره	۱۷,۲۲۰,۰۰۰	۴۰/۰۰
۱۴۰۱				۱۲,۳۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۳۱۰	مجموعه یراق‌آلات و کلمپ‌های یک زنجیره آویزی ۱۳۲ کیلوولت، به صورت کامل با کلیه متعلقات برای باندل دوسیمه.	زنجیره	۳۸,۹۰۳,۰۰۰	۵۹/۴۳
۱۴۰۱				۲۴,۴۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۴۰۱	مجموعه یراق‌آلات و کلمپ‌های یک زنجیره کششی ۶۳ کیلوولت، به صورت کامل با کلیه متعلقات، با قابلیت تنظیم طول برای هادی تک‌سیمه.	زنجیره	۲۶,۶۱۸,۰۰۰	۳۶/۵۰
۱۴۰۱				۱۹,۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۴۰۲	مجموعه یراق‌آلات و کلمپ‌های یک زنجیره کششی ۶۳ کیلوولت، به صورت کامل با کلیه متعلقات، با قابلیت تنظیم طول برای باندل دوسیمه.	زنجیره	۳۷,۵۹۰,۰۰۰	۴۰/۲۶
۱۴۰۱				۲۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۴۰۳	مجموعه یراق‌آلات و کلمپ‌های یک زنجیره کششی ۶۳ کیلوولت، به صورت کامل با کلیه متعلقات، بدون قابلیت تنظیم طول برای هادی تک‌سیمه.	زنجیره	۱۸,۴۲۸,۰۰۰	۲۵/۳۶
۱۴۰۱				۱۴,۷۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۴۰۴	مجموعه یراق‌آلات و کلمپ‌های یک زنجیره کششی ۶۳ کیلوولت، به صورت کامل با کلیه متعلقات، بدون قابلیت تنظیم طول برای باندل دوسیمه.	زنجیره	۲۸,۶۶۵,۰۰۰	۲۵/۷۲
۱۴۰۱				۲۲,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۴۰۵	مجموعه یراق‌آلات و کلمپ‌های یک زنجیره آویزی ۶۳ کیلوولت، به صورت کامل با کلیه متعلقات برای هادی تک‌سیمه.	زنجیره	۱۴,۰۷۰,۰۰۰	۴۰/۷۰
۱۴۰۱				۱۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۴۰۶	مجموعه یراق‌آلات و کلمپ‌های یک زنجیره آویزی ۶۳ کیلوولت، به صورت کامل با کلیه متعلقات برای باندل دوسیمه.	زنجیره	۲۹,۴۰۰,۰۰۰	۴۰/۰۰
۱۴۰۱				۲۱,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۵۰۱	مجموعه یراق‌آلات زنجیره آویزی دوبل (۷ شکل) برای نصب یک لاین تراپ ۶۳ یا ۱۳۲ کیلوولت.	زنجیره	۳۷,۰۰۶,۰۰۰	۴۰/۱۷
۱۴۰۱				۲۶,۴۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۵۰۲	مجموعه یراق‌آلات زنجیره آویزی دوبل (۷ شکل) برای نصب یک لاین تراپ ۲۳۰ یا ۴۰۰ کیلوولت.	زنجیره	۵۹,۳۷۸,۰۰۰	۲۳/۷۰
۱۴۰۱				۴۸,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۶۰۱	مجموعه یراق‌آلات یک اتصال سیم گارد، برای استقرار و اتصال مناسب سیم گارد به بدنه و سیستم زمین، با قابلیت تنظیم طول.	مجموعه	۱۲,۲۸۵,۰۰۰	۳۲/۰۹
۱۴۰۱				۹,۳۰۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۵۰۶۰۲	مجموعه یراق‌آلات یک اتصال سیم‌گارد، برای استقرار و اتصال مناسب سیم‌گارد به بدنه و سیستم زمین، بدون قابلیت تنظیم طول.	مجموعه	۸,۶۴۹,۰۰۰	۴۱/۷۸
۱۴۰۱				۶,۱۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۷۰۱	پیچ و مهره تا رده ۵.۸ همراه واشر تخت و فنری گالوانیزه با هر سایز.	کیلو گرم	۶۵۰,۰۰۰	۴۴/۴۴
۱۴۰۱				۴۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۷۰۲	پیچ و مهره رده ۶.۸ و بیشتر همراه واشر تخت و فنری گالوانیزه با هر سایز.	کیلو گرم	۷۵۰,۰۰۰	۲۹/۳۱
۱۴۰۱				۵۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۷۰۳	پیچ و مهره همراه واشر تخت و فنری استیل با هر سایز.	کیلو گرم	۲,۵۳۵,۰۰۰	۳۳/۴۲
۱۴۰۱				۱,۹۰۰,۰۰۰	
<p>(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۳۵/۴۶</p>					
فصل ۱۶ - بانک خازنی					
۱۴۰۲	۱۶۰۱۰۱	واحد خازنی با ولتاژ نامی از ۵.۷۸ تا ۱۱.۵۶ کیلوولت با ظرفیت ۲۵ کیلووار.	عدد	۹۷,۲۳۱,۰۰۰	۷۶/۱۴
۱۴۰۱				۵۵,۲۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۱۰۲	واحد خازنی با ولتاژ نامی از ۵.۷۸ تا ۱۱.۵۶ کیلوولت با ظرفیت ۵۰ کیلووار.	عدد	۱۳۶,۳۸۲,۰۰۰	۷۶/۲۰
۱۴۰۱				۷۷,۴۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۱۰۳	واحد خازنی با ولتاژ نامی از ۵.۷۸ تا ۱۱.۵۶ کیلوولت با ظرفیت ۷۵ کیلووار.	عدد	۱۶۰,۷۷۶,۰۰۰	۷۶/۰۹
۱۴۰۱				۹۱,۳۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۱۰۴	واحد خازنی با ولتاژ نامی از ۵.۷۸ تا ۱۱.۵۶ کیلوولت با ظرفیت ۱۰۰ کیلووار.	عدد	۱۹۰,۱۲۵,۰۰۰	۸۵/۳۰
۱۴۰۱				۱۰۲,۶۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۱۰۵	واحد خازنی با ولتاژ نامی از ۵.۷۸ تا ۱۱.۵۶ کیلوولت با ظرفیت ۱۵۰ کیلووار.	عدد	۲۱۰,۹۸۸,۰۰۰	۶۵/۳۵
۱۴۰۱				۱۲۷,۶۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۱۰۶	واحد خازنی با ولتاژ نامی از ۵.۷۸ تا ۱۱.۵۶ کیلوولت با ظرفیت ۲۰۰ کیلووار.	عدد	۲۶۲,۹۹۴,۰۰۰	۷۴/۱۶
۱۴۰۱				۱۵۱,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۱۰۷	واحد خازنی با ولتاژ نامی از ۵.۷۸ تا ۱۱.۵۶ کیلوولت با ظرفیت ۲۵۰ کیلووار.	عدد	۳۰۷,۳۱۹,۰۰۰	۷۲/۳۶
۱۴۰۱				۱۷۸,۳۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۱۰۸	واحد خازنی با ولتاژ نامی از ۵.۷۸ تا ۱۱.۵۶ کیلوولت با ظرفیت ۳۰۰ کیلووار.	عدد	۳۷۵,۴۵۹,۰۰۰	۶۵/۴۷
۱۴۰۱				۲۲۶,۹۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۱۰۹	واحد خازنی با ولتاژ نامی از ۵.۷۸ تا ۱۱.۵۶ کیلوولت با ظرفیت ۳۵۰ کیلووار.	عدد	۴۳۳,۸۷۷,۰۰۰	۶۸/۴۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۶۰۱۰۹			۲۵۷,۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۱۱۰	واحد خازنی با ولتاژ نامی از ۵.۷۸ تا ۱۱.۵۶ کیلوولت با ظرفیت ۴۰۰ کیلووار.	عدد	۴۹۱,۲۶۲,۰۰۰	۷۰/۲۸
۱۴۰۱				۲۸۸,۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۲۰۲	واحد خازنی با ولتاژ نامی از ۱۸.۲ تا ۱۹.۰۵ کیلوولت با ظرفیت ۵۰ کیلووار.	عدد	۱۵۲,۳۳۱,۰۰۰	۷۶/۰۰
۱۴۰۱				۸۶,۵۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۲۰۳	واحد خازنی با ولتاژ نامی از ۱۸.۲ تا ۱۹.۰۵ کیلوولت با ظرفیت ۷۵ کیلووار.	عدد	۱۷۸,۸۹۵,۰۰۰	۷۵/۹۹
۱۴۰۱				۱۰۱,۶۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۲۰۴	واحد خازنی با ولتاژ نامی از ۱۸.۲ تا ۱۹.۰۵ کیلوولت با ظرفیت ۱۰۰ کیلووار.	عدد	۲۰۵,۴۳۶,۰۰۰	۷۶/۰۰
۱۴۰۱				۱۱۶,۷۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۲۰۵	واحد خازنی با ولتاژ نامی از ۱۸.۲ تا ۱۹.۰۵ کیلوولت با ظرفیت ۱۵۰ کیلووار.	عدد	۲۲۱,۹۸۶,۰۰۰	۵۶/۴۷
۱۴۰۱				۱۴۱,۸۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۲۰۶	واحد خازنی با ولتاژ نامی از ۱۸.۲ تا ۱۹.۰۵ کیلوولت با ظرفیت ۲۰۰ کیلووار.	عدد	۲۷۶,۳۹۴,۰۰۰	۶۷/۷۴
۱۴۰۱				۱۶۴,۷۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۲۰۷	واحد خازنی با ولتاژ نامی از ۱۸.۲ تا ۱۹.۰۵ کیلوولت با ظرفیت ۲۵۰ کیلووار.	عدد	۳۲۵,۵۰۱,۰۰۰	۷۱/۰۵
۱۴۰۱				۱۹۰,۲۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۲۰۸	واحد خازنی با ولتاژ نامی از ۱۸.۲ تا ۱۹.۰۵ کیلوولت با ظرفیت ۳۰۰ کیلووار.	عدد	۴۳۸,۹۴۴,۰۰۰	۷۶/۰۰
۱۴۰۱				۲۴۹,۴۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۲۰۹	واحد خازنی با ولتاژ نامی از ۱۸.۲ تا ۱۹.۰۵ کیلوولت با ظرفیت ۳۵۰ کیلووار.	عدد	۴۵۹,۶۶۳,۰۰۰	۶۱/۷۳
۱۴۰۱				۲۸۴,۲۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۲۱۰	واحد خازنی با ولتاژ نامی از ۱۸.۲ تا ۱۹.۰۵ کیلوولت با ظرفیت ۴۰۰ کیلووار.	عدد	۵۲۰,۲۲۴,۰۰۰	۶۳/۸۲
۱۴۰۱				۳۱۷,۵۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۳۰۳	اضافه بها بابت افزودن فیوز داخلی به خازن‌های مندرج در گروه ۱ و ۲.	عدد		
۱۴۰۱					

درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۷۱/۳۰

فصل ۱۷ - تابلوی فشار متوسط

۱۴۰۲	۱۷۰۱۰۱	فیدر ورودی ۳۳ کیلوولت، همراه کلید کشویی با عایق گازی بیشتر از ۱۲۵۰ آمپر.	فیدر	۱۱,۶۷۳,۳۰۰,۰۰۰	۶۷/۰۰
۱۴۰۱				۶,۹۹۰,۰۰۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۷۰۱۰۲	فیدر باس سکشن ۳۳ کیلوولت، همراه کلید کشویی با عایق گازی بیشتر از ۱۲۵۰ آمپر.	فیدر	۱۱,۱۸۹,۰۰۰,۰۰۰	۶۷/۰۰
۱۴۰۱				۶,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۱۰۳	فیدر خروجی یا خازن ۳۳ کیلوولت، همراه کلید کشویی با عایق گازی، تا ۱۲۵۰ آمپر.	فیدر	۱۱,۰۸۸,۸۰۰,۰۰۰	۶۷/۰۰
۱۴۰۱				۶,۶۴۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۲۰۱	فیدر ورودی ۲۰ کیلوولت، همراه کلید کشویی با عایق گازی بیشتر از ۱۲۵۰ آمپر.	فیدر	۵,۷۲۸,۱۰۰,۰۰۰	۶۷/۰۰
۱۴۰۱				۳,۴۳۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۲۰۲	فیدر باس سکشن ۲۰ کیلوولت، همراه کلید کشویی با عایق گازی، ۱۶۰۰ یا ۲۰۰۰ آمپر.	فیدر	۵,۳۹۴,۱۰۰,۰۰۰	۶۷/۰۰
۱۴۰۱				۳,۲۳۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۲۰۳	فیدر خروجی یا خازن ۲۰ کیلوولت، همراه کلید کشویی با عایق گازی، تا ۱۲۵۰ آمپر.	فیدر	۵,۰۷۶,۸۰۰,۰۰۰	۶۷/۰۰
۱۴۰۱				۳,۰۴۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۳۰۱	فیدر ورودی ۳۳ کیلوولت، همراه کلید کشویی نوع خلا، ۲۰۰۰ و ۲۵۰۰ آمپر.	فیدر	۱۴,۲۹۵,۲۰۰,۰۰۰	۶۷/۰۰
۱۴۰۱				۸,۵۶۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۳۰۲	فیدر ورودی ۳۳ کیلوولت، همراه کلید کشویی نوع خلا، ۱۶۰۰ آمپر.	فیدر	۱۳,۴۶۰,۲۰۰,۰۰۰	۶۷/۰۰
۱۴۰۱				۸,۰۶۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۳۰۳	فیدر باس سکشن ۳۳ کیلوولت، همراه کلید کشویی نوع خلا، ۲۰۰۰ و ۲۵۰۰ آمپر.	فیدر	۱۳,۳۲۶,۶۰۰,۰۰۰	۶۷/۰۰
۱۴۰۱				۷,۹۸۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۳۰۴	فیدر باس سکشن ۳۳ کیلوولت، همراه کلید کشویی نوع خلا، ۱۶۰۰ آمپر.	فیدر	۱۳,۰۰۹,۳۰۰,۰۰۰	۶۷/۰۰
۱۴۰۱				۷,۷۹۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۳۰۵	فیدر خروجی یا خازن ۳۳ کیلوولت، همراه کلید کشویی نوع خلا، تا ۱۲۵۰ آمپر.	فیدر	۱۱,۳۹۷,۷۵۰,۰۰۰	۶۷/۰۰
۱۴۰۱				۶,۸۲۵,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۴۰۱	فیدر ورودی ۲۰ کیلوولت، همراه کلید کشویی نوع خلا، ۲۵۰۰ آمپر.	فیدر	۹,۰۸۴,۸۰۰,۰۰۰	۶۷/۰۰
۱۴۰۱				۵,۴۴۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۴۰۲	فیدر ورودی ۲۰ کیلوولت، همراه کلید کشویی نوع خلا، ۲۰۰۰ آمپر.	فیدر	۸,۵۰۰,۳۰۰,۰۰۰	۶۷/۰۰
۱۴۰۱				۵,۰۹۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۴۰۳	فیدر ورودی ۲۰ کیلوولت، همراه کلید کشویی نوع خلا، ۱۶۰۰ آمپر.	فیدر	۷,۶۶۵,۳۰۰,۰۰۰	۶۷/۰۰
۱۴۰۱				۴,۵۹۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۴۰۴	فیدر باس سکشن ۲۰ کیلوولت، همراه کلید کشویی نوع خلا، ۲۵۰۰ آمپر.	فیدر	۸,۱۴۹,۶۰۰,۰۰۰	۶۷/۰۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۷۰۴۰۴			۴,۸۸۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۴۰۵	فیدر باس سگشن ۲۰ کیلوولت، همراه کلید کشویی نوع خلا، ۲۰۰۰ آمپر.	فیدر	۷,۵۴۸,۴۰۰,۰۰۰	۶۷/۰۰
۱۴۰۱				۴,۵۲۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۴۰۶	فیدر باس سگشن ۲۰ کیلوولت، همراه کلید کشویی نوع خلا، ۱۶۰۰ آمپر.	فیدر	۶,۷۳۰,۱۰۰,۰۰۰	۶۷/۰۰
۱۴۰۱				۴,۰۳۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۴۰۷	فیدر خروجی یا خازن ۲۰ کیلوولت، همراه کلید کشویی نوع خلا، تا ۱۲۵۰ آمپر.	فیدر	۶,۰۱۲,۰۰۰,۰۰۰	۶۷/۰۰
۱۴۰۱				۳,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۵۰۱	مجموعه رایزر و مترینگ ۳۳ کیلوولت، ۲۵۰۰ آمپر.	مجموعه	۳,۲۷۳,۲۰۰,۰۰۰	۶۷/۰۰
۱۴۰۱				۱,۹۶۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۵۰۲	مجموعه رایزر و مترینگ ۳۳ کیلوولت، ۲۰۰۰ آمپر.	مجموعه	۳,۰۲۲,۷۰۰,۰۰۰	۶۷/۰۰
۱۴۰۱				۱,۸۱۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۵۰۳	مجموعه رایزر و مترینگ ۳۳ کیلوولت، ۱۶۰۰ آمپر.	مجموعه	۲,۵۲۱,۷۰۰,۰۰۰	۶۷/۰۰
۱۴۰۱				۱,۵۱۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۵۰۴	مجموعه رایزر و مترینگ ۲۰ کیلوولت، ۲۵۰۰ آمپر.	مجموعه	۲,۹۷۲,۶۰۰,۰۰۰	۶۷/۰۰
۱۴۰۱				۱,۷۸۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۵۰۵	مجموعه رایزر و مترینگ ۲۰ کیلوولت، ۲۰۰۰ آمپر.	مجموعه	۲,۶۵۵,۳۰۰,۰۰۰	۶۷/۰۰
۱۴۰۱				۱,۵۹۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۵۰۶	مجموعه رایزر و مترینگ ۲۰ کیلوولت، ۱۶۰۰ آمپر.	مجموعه	۲,۲۲۱,۱۰۰,۰۰۰	۶۷/۰۰
۱۴۰۱				۱,۳۳۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۶۰۱	باس داکت ۳۳ کیلوولت، ۲۵۰۰ آمپر، سه فاز.	متر طول	۸۳۵,۰۰۰,۰۰۰	۶۷/۰۰
۱۴۰۱				۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۶۰۲	باس داکت ۳۳ کیلوولت، ۲۰۰۰ آمپر.	متر طول	۷۱۸,۱۰۰,۰۰۰	۶۷/۰۰
۱۴۰۱				۴۳۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۶۰۳	باس داکت ۳۳ کیلوولت، ۱۶۰۰ آمپر.	متر طول	۵۶۷,۸۰۰,۰۰۰	۶۷/۰۰
۱۴۰۱				۳۴۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۶۰۴	باس داکت ۲۰ کیلوولت، ۲۵۰۰ آمپر.	متر طول	۶۱۷,۹۰۰,۰۰۰	۶۷/۰۰
۱۴۰۱				۳۷۰,۰۰۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۷۰۶۰۵	باس داکت ۲۰ کیلوولت، ۲۰۰۰ آمپر.	متر طول	۴۸۴,۳۰۰,۰۰۰	۶۷/۰۰
۱۴۰۱				۲۹۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۶۰۶	باس داکت ۲۰ کیلوولت، ۱۶۰۰ آمپر.	متر طول	۴۳۴,۲۰۰,۰۰۰	۶۷/۰۰
۱۴۰۱				۲۶۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۷۰۱	ارابه مجزا جهت کلید ۳۳ کیلوولت ورودی.	دستگاه	۱۵۰,۳۰۰,۰۰۰	۶۷/۰۰
۱۴۰۱				۹۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۷۰۲	ارابه مجزا جهت کلید ۳۳ کیلوولت خروجی.	دستگاه	۱۰۰,۲۰۰,۰۰۰	۶۷/۰۰
۱۴۰۱				۶۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۷۰۳	ارابه مجزا جهت کلید ۲۰ کیلوولت ورودی.	دستگاه	۱۰۰,۲۰۰,۰۰۰	۶۷/۰۰
۱۴۰۱				۶۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۷۰۴	ارابه مجزا جهت کلید ۲۰ کیلوولت خروجی.	دستگاه	۸۳,۵۰۰,۰۰۰	۶۷/۰۰
۱۴۰۱				۵۰,۰۰۰,۰۰۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۶۷/۰۰

فصل ۱۸ - سیستم زمین

۱۴۰۲	۱۸۰۱۰۱	هادی شبکه زمین مسی نرم (Annealed) با هر سطح مقطع.	کیلوگرم	۴,۲۰۰,۰۰۰	۵۲/۷۲
۱۴۰۱				۲,۷۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۸۰۲۰۱	قالب گرافیتی جوش احتراقی چهارراه (ضربدری بدون برش هادی) برای هادی شبکه زمین با سطح مقطع ۹۵ میلی‌متر مربع و کمتر.	عدد	۷,۸۰۰,۰۰۰	۴/۳۸
۱۴۰۱				۷,۴۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۸۰۲۰۲	قالب گرافیتی جوش احتراقی چهارراه (ضربدری بدون برش هادی) برای هادی شبکه زمین با سطح مقطع ۱۲۰ میلی‌متر مربع.	عدد	۸,۰۰۰,۰۰۰	۴/۳۸
۱۴۰۱				۷,۶۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۸۰۲۰۳	قالب گرافیتی جوش احتراقی چهارراه (ضربدری بدون برش هادی) برای هادی شبکه زمین با سطح مقطع ۱۵۰ میلی‌متر مربع.	عدد	۱۱,۷۵۰,۰۰۰	۱/۰۰
۱۴۰۱				۱۱,۶۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۸۰۲۰۴	قالب گرافیتی جوش احتراقی چهارراه (ضربدری بدون برش هادی) برای هادی شبکه زمین با سطح مقطع ۱۸۵ میلی‌متر مربع.	عدد	۱۳,۵۱۲,۰۰۰	۱/۰۰
۱۴۰۱				۱۳,۳۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۸۰۲۰۵	قالب گرافیتی جوش احتراقی چهارراه (ضربدری بدون برش هادی) برای هادی شبکه زمین با سطح مقطع ۲۴۰ میلی‌متر مربع و بیشتر.	عدد	۱۷,۳۹۴,۰۰۰	۰/۹۹
۱۴۰۱				۱۷,۲۲۲,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۸۰۲۰۶	قالب گرافیتی جوش احتراقی سه‌راه برای اتصال رایزر سایز ۳۵ میلی‌متر مربعی به هر سایز هادی شبکه زمین.	عدد	۵,۵۰۰,۰۰۰	۴/۱۶
۱۴۰۱				۵,۲۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۸۰۲۰۷	قالب گرافیتی جوش احتراقی سه‌راه برای اتصال رایزر سایز ۵۰ و ۷۰ میلی‌متر مربعی به هر سایز هادی شبکه زمین.	عدد	۷,۰۰۰,۰۰۰	۴۰/۵۳
۱۴۰۱				۴,۹۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۸۰۲۰۸	قالب گرافیتی جوش احتراقی سه‌راه برای اتصال رایزر سایز ۹۵ و ۱۲۰ میلی‌متر مربعی به هر سایز هادی شبکه زمین.	عدد	۷,۵۰۰,۰۰۰	۳۹/۸۴
۱۴۰۱				۵,۳۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۸۰۲۰۹	قالب گرافیتی جوش احتراقی سه‌راه برای اتصال رایزر سایز ۱۵۰ و ۱۸۵ میلی‌متر مربعی به هر سایز هادی شبکه زمین.	عدد	۸,۰۰۰,۰۰۰	۴۱/۴۱
۱۴۰۱				۵,۶۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۸۰۲۱۰	قالب گرافیتی جوش احتراقی سه‌راه برای اتصال رایزر سایز ۲۴۰ میلی‌متر مربعی و بیشتر به هر سایز هادی شبکه زمین.	عدد	۹,۰۰۰,۰۰۰	۳۲/۵۲
۱۴۰۱				۶,۷۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۸۰۲۱۱	قالب گرافیتی جوش احتراقی جهت اتصال میله زمین به شبکه زمین با سطح مقطع ۱۵۰ میلی‌متر مربع و کمتر.	عدد	۸,۰۰۰,۰۰۰	۳۹/۴۲
۱۴۰۱				۵,۷۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۸۰۲۱۲	قالب گرافیتی جوش احتراقی جهت اتصال میله زمین به شبکه زمین با سطح مقطع ۱۸۵ میلی‌متر مربع و بیشتر.	عدد	۹,۵۰۰,۰۰۰	۵۹/۹۳
۱۴۰۱				۵,۹۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۸۰۳۰۱	کلمپ جهت ثابت نگه‌داشتن رایزر زمین روی استراکچر همراه با پیچ، مهره، واشر تخت و فنری برای یک رشته سیم با سطح مقطع ۱۲۰ میلی‌متر مربع و کمتر.	عدد	۱,۴۷۵,۰۰۰	۵۶/۴۱
۱۴۰۱				۹۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۸۰۳۰۲	کلمپ جهت ثابت نگه‌داشتن رایزر زمین روی استراکچر همراه با پیچ، مهره، واشر تخت و فنری برای یک رشته سیم زمین با سطح مقطع بیشتر از ۱۲۰ میلی‌متر مربع.	عدد	۱,۵۴۷,۰۰۰	۵۶/۴۲
۱۴۰۱				۹۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۸۰۳۰۳	کلمپ جهت ثابت نگه‌داشتن رایزر زمین روی استراکچر همراه با پیچ، مهره، واشر تخت و فنری برای دو رشته سیم با سطح مقطع ۳۰ تا ۷۰ میلی‌متر مربع.	عدد	۶۳۸,۰۰۰	۵۶/۳۷
۱۴۰۱				۴۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۸۰۳۰۴	کلمپ جهت ثابت نگه‌داشتن رایزر زمین روی استراکچر همراه با پیچ، مهره، واشر تخت و فنری برای دو رشته سیم با سطح مقطع ۹۵ تا ۱۲۰ میلی‌متر مربع.	عدد	۱,۴۵۷,۰۰۰	۵۶/۴۹
۱۴۰۱				۹۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۸۰۳۰۵	کلمپ جهت ثابت نگه‌داشتن رایزر زمین روی استراکچر همراه با پیچ، مهره، واشر تخت و فنری برای دو رشته سیم با سطح مقطع ۱۵۰ تا ۱۸۵ میلی‌متر مربع.	عدد	۱,۴۷۵,۰۰۰	۵۶/۴۱
۱۴۰۱				۹۴۳,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۸۰۳۰۶	کلمپ جهت ثابت نگهداشتن رایزر زمین روی استراکچر همراه با پیچ، مهره، واشر تخت و فنری برای دو رشته سیم با سطح مقطع ۲۴۰ میلی‌متر مربع و بیشتر.	عدد	۱,۹۷۹,۰۰۰	۵۶/۴۴
۱۴۰۱				۱,۲۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۸۰۴۰۱	کلمپ دو راهه برای نصب دو هادی هم سایز یا با سایز مختلف به یکدیگر همراه با پیچ، مهره، واشر تخت و فنری، برای سطح مقطع مجموع ۱۵۰ میلی‌متر مربع و کمتر.	عدد	۳۶۸,۰۰۰	۵۶/۵۹
۱۴۰۱				۲۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۸۰۴۰۲	کلمپ دو راهه برای نصب دو هادی هم سایز یا با سایز مختلف به یکدیگر همراه با پیچ، مهره، واشر تخت و فنری، برای سطح مقطع مجموع بیشتر از ۱۵۰ تا ۲۵۰ میلی‌متر مربع.	عدد	۸۷۹,۰۰۰	۵۶/۴۰
۱۴۰۱				۵۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۸۰۴۰۳	کلمپ دو راهه برای نصب دو هادی هم سایز یا با سایز مختلف به یکدیگر همراه با پیچ، مهره، واشر تخت و فنری، برای سطح مقطع مجموع بیشتر از ۲۵۰ میلی‌متر مربع.	عدد	۱,۳۳۱,۰۰۰	۵۶/۴۰
۱۴۰۱				۸۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۸۰۴۰۴	کلمپ پرسوی (C) یا (H) برای اتصال دو هادی سیستم زمین به یکدیگر برای سطح مقطع مجموع ۱۵۰ میلی‌متر مربع و کمتر.	عدد	۷۹۸,۰۰۰	۵۶/۴۷
۱۴۰۱				۵۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۸۰۴۰۵	کلمپ پرسوی (C) یا (H) برای اتصال دو هادی سیستم زمین به یکدیگر برای سطح مقطع مجموع بیشتر از ۱۵۰ تا ۲۰۰ میلی‌متر مربع.	عدد	۱,۰۴۸,۰۰۰	۵۶/۴۱
۱۴۰۱				۶۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۸۰۴۰۶	کلمپ پرسوی (C) یا (H) برای اتصال دو هادی سیستم زمین به یکدیگر برای سطح مقطع مجموع بیشتر از ۲۰۰ تا ۲۵۰ میلی‌متر مربع.	عدد	۱,۳۹۹,۰۰۰	۵۶/۴۸
۱۴۰۱				۸۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۸۰۴۰۷	کلمپ پرسوی (C) یا (H) برای اتصال دو هادی سیستم زمین به یکدیگر برای سطح مقطع مجموع بیشتر از ۲۵۰ میلی‌متر مربع.	عدد	۱,۷۲۱,۰۰۰	۵۶/۴۵
۱۴۰۱				۱,۱۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۸۰۵۰۱	میله زمین ۳ متری، متشکل از دو میله ۱.۵ متری، همراه با کلیه ملزومات، بوشن، سرچکش خور و... با قطر پنج هشتم اینچ.	عدد	۶,۴۲۲,۰۰۰	۵۶/۴۴
۱۴۰۱				۴,۱۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۸۰۵۰۲	میله زمین ۳ متری، متشکل از دو میله ۱.۵ متری، همراه با کلیه ملزومات، بوشن، سرچکش خور و... با قطر سه چهارم اینچ.	عدد	۷,۵۱۰,۰۰۰	۵۶/۴۵
۱۴۰۱				۴,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۸۰۶۰۱	ارت موقت سه‌فاز به صورت کامل همراه کلمپ اتصال به هادی فاز و سیستم زمین، هادی مسی روکش‌دار، دسته عایق و مفصل و بوشن به طول مناسب برای سوئیچ‌گیر ۶۳ کیلوولت.	دستگاه	۱۷۱,۵۷۶,۰۰۰	۵۶/۴۵
۱۴۰۱				۱۰۹,۶۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۸۰۶۰۲	ارت موقت سه‌فاز به صورت کامل همراه کلمپ اتصال به هادی فاز و سیستم زمین، هادی مسی روکش‌دار، دسته عایق و مفصل و بوشن به طول مناسب برای سوئیچ‌گیر ۱۳۲ کیلوولت.	دستگاه	۲۳۴,۶۷۵,۰۰۰	۵۶/۴۵
۱۴۰۱				۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۸۰۶۰۳	ارت موقت سه‌فاز به صورت کامل همراه کلمپ اتصال به هادی فاز و سیستم زمین، هادی مسی روکش‌دار، دسته عایق و مفصل و بوشن به طول مناسب برای سوئیچ‌گیر ۲۳۰ کیلوولت.	دستگاه	۴۷۷,۶۸۱,۰۰۰	۵۶/۴۵
۱۴۰۱				۳۰۵,۳۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۸۰۶۰۴	ارت موقت سه‌فاز به صورت کامل همراه کلمپ اتصال به هادی فاز و سیستم زمین، هادی مسی روکش‌دار، دسته عایق و مفصل و بوشن به طول مناسب برای سوئیچ‌گیر ۴۰۰ کیلوولت.	دستگاه	۶۶۲,۷۱۰,۰۰۰	۵۶/۴۵
۱۴۰۱				۴۲۳,۵۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۸۰۷۰۱	پودر جوش بسته‌بندی شده در حجم و بسته مناسب برای یک جوش همراه پولکی مسی و فتیله (باروت یا چاشنی).	کیلوگرم	۵,۸۰۰,۰۰۰	۵۶/۴۶
۱۴۰۱				۳,۷۰۷,۰۰۰	
(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیت‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند)					
۴۳/۹۷ درصد رشد کلی فصل:					
فصل ۱۹ - آهن‌آلات پست					
۱۴۰۲	۱۹۰۱۰۱	سازه فلزی گالوانیزه گنتری‌ها.	کیلوگرم	۴۹۰,۰۰۰	۵۱/۲۳
۱۴۰۱				۳۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۱۰۲	سازه فلزی گالوانیزه پایه نگهدارنده تجهیزات و کابل.	کیلوگرم	۵۰۰,۰۰۰	۵۴/۳۲
۱۴۰۱				۳۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۱۲۰	دکل مهاری G۳۵ به همراه بیس دکل، سیم مهار، یراق آلات و ... تا ۹ متر.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۹۰۱۲۱	دکل مهاری G۴۵ به همراه بیس دکل، سیم مهار، یراق آلات و ... تا ۹ متر.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۹۰۲۰۱	پایه نگهدارنده باتری با رنگ ضد اسید.	کیلوگرم	۲,۰۵۶,۰۰۰	۱۴/۹۸
۱۴۰۱				۱,۷۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۳۰۱	دستک یا بازوی نگهدارنده، سایز ۲۰ سانتی‌متری.	عدد	۴۳۰,۰۰۰	۲۷/۲۱
۱۴۰۱				۳۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۳۰۲	دستک یا بازوی نگهدارنده، سایز ۳۰ سانتی‌متری.	عدد	۵۵۰,۰۰۰	۱۴/۵۸
۱۴۰۱				۴۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۳۰۳	دستک یا بازوی نگهدارنده، سایز ۴۰ سانتی‌متری.	عدد	۷۸۰,۰۰۰	۱۸/۱۸
۱۴۰۱				۶۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۳۰۴	دستک یا بازوی نگهدارنده، سایز ۵۰ سانتی‌متری.	عدد	۸۵۰,۰۰۰	۸/۹۷
۱۴۰۱				۷۸۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۹۰۳۰۵	دستک یا بازوی نگهدارنده، سایز ۶۰ سانتی‌متری.	عدد	۱,۰۵۰,۰۰۰	۲۵/۰۰
۱۴۰۱				۸۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۴۰۱	نردبان کابل با عرض ۲۰ سانتی‌متر.	متر طول	۲,۴۸۰,۰۰۰	۲۲/۲۸
۱۴۰۱				۲,۰۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۴۰۲	نردبان کابل با عرض ۳۰ سانتی‌متر.	متر طول	۲,۷۱۰,۰۰۰	۳۲/۰۶
۱۴۰۱				۲,۰۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۴۰۳	نردبان کابل با عرض ۴۰ سانتی‌متر.	متر طول	۲,۹۱۰,۰۰۰	۱۹/۴۵
۱۴۰۱				۲,۴۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۴۰۴	نردبان کابل با عرض ۵۰ سانتی‌متر.	متر طول	۲,۹۹۰,۰۰۰	۱۸/۶۵
۱۴۰۱				۲,۵۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۴۰۵	نردبان کابل با عرض ۶۰ سانتی‌متر.	متر طول	۳,۲۰۰,۰۰۰	۲۰/۱۲
۱۴۰۱				۲,۶۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۴۰۶	سه‌راهی نردبان کابل با عرض ۲۰ سانتی‌متر.	عدد	۲,۴۸۲,۰۰۰	۳۹/۷۵
۱۴۰۱				۱,۷۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۴۰۷	چهارراهی نردبان کابل با عرض ۲۰ سانتی‌متر.	عدد	۳,۳۵۴,۰۰۰	۳۹/۷۵
۱۴۰۱				۲,۴۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۴۰۸	زانوی افقی نردبان با عرض ۲۰ سانتی‌متر.	عدد	۱,۷۱۱,۰۰۰	۳۹/۷۸
۱۴۰۱				۱,۲۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۴۰۹	زانوی عمودی ثابت نردبان با عرض ۲۰ سانتی‌متر.	عدد	۲,۶۰۰,۰۰۰	۴۷/۳۰
۱۴۰۱				۱,۷۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۴۱۰	زانوی عمودی قابل انعطاف نردبان با عرض ۲۰ سانتی‌متر.	عدد	۲,۳۱۴,۰۰۰	۳۹/۷۳
۱۴۰۱				۱,۶۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۴۱۱	اضافه‌بها به ردیف ۱۹۰۴۰۶ برای هر ۱۰ سانتی‌متر افزایش عرض سه‌راهی نردبان.	درصد	۳۰	
۱۴۰۱				۳۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۴۱۲	اضافه‌بها به ردیف ۱۹۰۴۰۷ برای هر ۱۰ سانتی‌متر افزایش عرض چهارراهی نردبان.	درصد	۳۵	
۱۴۰۱				۳۵	
۱۴۰۲	۱۹۰۴۱۳	اضافه‌بها به ردیف ۱۹۰۴۰۸ برای هر ۱۰ سانتی‌متر افزایش عرض زانوی افقی نردبان.	درصد	۴۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۹۰۴۱۳			۴۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۴۱۴	اضافه‌بها به ردیف ۱۹۰۴۰۹ برای هر ۱۰ سانتی‌متر افزایش عرض زانوی عمودی ثابت نردبان.	درصد	۲۰	
۱۴۰۱				۲۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۴۱۵	اضافه‌بها به ردیف ۱۹۰۴۱۰ برای هر ۱۰ سانتی‌متر افزایش عرض زانوی عمودی قابل انعطاف نردبان.	درصد	۲۰	
۱۴۰۱				۲۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۵۰۱	سینی کابل با عرض ۲۰ سانتی‌متر.	متر طول	۳,۱۳۶,۰۰۰	۳۹/۷۵
۱۴۰۱				۲,۲۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۵۰۲	سینی کابل با عرض ۳۰ سانتی‌متر.	متر طول	۳,۸۵۰,۰۰۰	۲۹/۳۶
۱۴۰۱				۲,۹۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۵۰۳	سینی کابل با عرض ۴۰ سانتی‌متر.	متر طول	۵,۹۷۰,۰۰۰	۳۹/۷۴
۱۴۰۱				۴,۲۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۵۰۴	سینی کابل با عرض ۵۰ سانتی‌متر.	متر طول	۶,۴۰۰,۰۰۰	۲۷/۸۹
۱۴۰۱				۵,۰۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۵۰۵	سینی کابل با عرض ۶۰ سانتی‌متر.	متر طول	۶,۸۰۰,۰۰۰	۲۰/۳۱
۱۴۰۱				۵,۶۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۵۰۶	سهراهی سینی کابل با عرض ۲۰ سانتی‌متر.	عدد	۴,۰۲۵,۰۰۰	۳۹/۷۵
۱۴۰۱				۲,۸۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۵۰۷	چهارراهی سینی کابل با عرض ۲۰ سانتی‌متر.	عدد	۵,۴۵۰,۰۰۰	۳۹/۷۴
۱۴۰۱				۳,۹۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۵۰۸	زانوی افقی سینی با عرض ۲۰ سانتی‌متر.	عدد	۲,۸۶۸,۰۰۰	۳۹/۷۶
۱۴۰۱				۲,۰۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۵۰۹	زانوی عمودی ثابت سینی با عرض ۲۰ سانتی‌متر.	عدد	۲,۱۱۳,۰۰۰	۳۹/۷۴
۱۴۰۱				۱,۵۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۵۱۰	زانوی عمودی قابل انعطاف سینی با عرض ۲۰ سانتی‌متر.	عدد	۲,۸۵۱,۰۰۰	۳۹/۷۵
۱۴۰۱				۲,۰۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۵۱۱	اضافه‌بها به ردیف ۱۹۰۵۰۶ برای هر ۱۰ سانتی‌متر افزایش عرض سهراهی سینی.	درصد	۴۰	
۱۴۰۱				۴۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۹۰۵۱۲	اضافه‌بها به ردیف ۱۹۰۵۰۷ برای هر ۱۰ سانتی‌متر افزایش عرض چهارراهی سینی.	درصد	۳۵	
۱۴۰۱				۳۵	
۱۴۰۲	۱۹۰۵۱۳	اضافه‌بها به ردیف ۱۹۰۵۰۸ برای هر ۱۰ سانتی‌متر افزایش عرض زانوی افقی سینی.	درصد	۵۰	
۱۴۰۱				۵۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۵۱۴	اضافه‌بها به ردیف ۱۹۰۵۰۹ برای هر ۱۰ سانتی‌متر افزایش عرض زانوی عمودی ثابت سینی.	درصد	۳۰	
۱۴۰۱				۳۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۵۱۵	اضافه‌بها به ردیف ۱۹۰۵۱۰ برای هر ۱۰ سانتی‌متر افزایش عرض زانوی عمودی قابل انعطاف سینی.	درصد	۱۵	
۱۴۰۱				۱۵	
۱۴۰۲	۱۹۰۶۰۱	انکر بولت گالوانیزه گرم به همراه مهره و واشر مناسب.	کیلوگرم	۴۵۳,۰۰۰	۳۹/۸۱
۱۴۰۱				۳۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۷۰۱	رول بولت سایز M۱۰/۱۲۰.	عدد	۱۳۶,۰۰۰	۶۱/۹۰
۱۴۰۱				۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۷۰۲	رول بولت سایز M۱۲/۱۶۰.	عدد	۱۵۳,۰۰۰	۷۰/۰۰
۱۴۰۱				۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۸۰۱	پلاک دیسپاچینگ ۱۰*۲۰.	عدد	۱,۴۰۰,۰۰۰	۱۶/۶۶
۱۴۰۱				۱,۲۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۸۰۲	پلاک دیسپاچینگ ۱۰*۳۰.	عدد	۲,۰۰۰,۰۰۰	۸/۱۰
۱۴۰۱				۱,۸۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۸۰۳	پلاک فازی ۱۵*۱۵.	عدد	۱,۷۰۰,۰۰۰	۶/۲۵
۱۴۰۱				۱,۶۰۰,۰۰۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) **درصد رشد کلی فصل: ۳۲/۱۱**

فصل ۲۰ - کابل فشار ضعیف مسی و ملحقات

۱۴۰۲	۲۰۰۱۰۱	کابل زره‌دار ۱×۳۰۰ میلی‌متر مربع.	متر	۱۳,۶۸۲,۰۰۰	۵۳/۳۸
۱۴۰۱				۸,۹۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۱۰۲	کابل زره‌دار ۱×۲۴۰ میلی‌متر مربع.	متر	۱۰,۹۴۴,۰۰۰	۵۵/۶۷
۱۴۰۱				۷,۰۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۱۰۳	کابل زره‌دار ۱×۱۸۵ میلی‌متر مربع.	متر	۸,۳۴۴,۰۰۰	۵۸/۶۳



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۰۰۱۰۳			۵,۲۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۱۰۴	کابل زره‌دار ۱×۱۵۰ میلی‌متر مربع.	متر	۶,۷۵۱,۰۰۰	۵۷/۷۳
۱۴۰۱				۴,۲۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۱۰۵	کابل زره‌دار ۱×۱۲۰ میلی‌متر مربع.	متر	۵,۵۷۳,۰۰۰	۵۹/۲۲
۱۴۰۱				۳,۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۱۰۶	کابل زره‌دار ۱×۹۵ میلی‌متر مربع.	متر	۴,۳۶۲,۰۰۰	۵۸/۰۴
۱۴۰۱				۲,۷۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۱۰۷	کابل زره‌دار ۱×۷۰ میلی‌متر مربع.	متر	۳,۲۱۲,۰۰۰	۵۵/۹۲
۱۴۰۱				۲,۰۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۱۰۸	کابل زره‌دار ۱×۲۵ میلی‌متر مربع.	متر	۱,۲۱۴,۰۰۰	۴۶/۲۶
۱۴۰۱				۸۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۱۱۵	کابل زره‌دار ۱×۵۰ میلی‌متر مربع.	متر	۲,۱۹۷,۰۰۰	۵۹/۲۰
۱۴۰۱				۱,۳۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۲۰۱	کابل زره‌دار ۲×۹۵ میلی‌متر مربع.	متر	۹,۲۷۷,۰۰۰	۶۰/۲۲
۱۴۰۱				۵,۷۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۲۰۲	کابل زره‌دار ۲×۷۰ میلی‌متر مربع.	متر	۶,۸۴۹,۰۰۰	۶۰/۷۷
۱۴۰۱				۴,۲۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۲۰۳	کابل زره‌دار ۲×۵۰ میلی‌متر مربع.	متر	۴,۸۳۰,۰۰۰	۶۱/۰۰
۱۴۰۱				۳,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۲۰۴	کابل زره‌دار ۲×۳۵ میلی‌متر مربع.	متر	۳,۵۹۲,۰۰۰	۵۶/۱۷
۱۴۰۱				۲,۳۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۲۰۵	کابل زره‌دار ۲×۲۵ میلی‌متر مربع.	متر	۲,۷۱۴,۰۰۰	۵۵/۰۸
۱۴۰۱				۱,۷۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۲۰۶	کابل زره‌دار ۲×۱۶ میلی‌متر مربع.	متر	۱,۷۸۶,۰۰۰	۵۵/۳۰
۱۴۰۱				۱,۱۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۲۰۷	کابل زره‌دار ۲×۱۰ میلی‌متر مربع.	متر	۱,۲۶۱,۰۰۰	۶۱/۶۶
۱۴۰۱				۷۸۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۰۰۲۰۸	کابل زره‌دار ۲×۶ میلی‌متر مربع.	متر	۸۵۱,۰۰۰	۵۴/۷۲
۱۴۰۱				۵۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۲۰۹	کابل زره‌دار ۲×۴ میلی‌متر مربع.	متر	۶۰۹,۰۰۰	۵۶/۱۵
۱۴۰۱				۳۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۴۰۱	کابل زره‌دار ۳×۳۰۰+۱۵۰ میلی‌متر مربع.	متر	۴۷,۳۴۸,۰۰۰	۵۱/۰۷
۱۴۰۱				۳۱,۳۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۴۰۲	کابل زره‌دار ۳×۲۴۰+۱۲۰ میلی‌متر مربع.	متر	۳۸,۲۳۴,۰۰۰	۵۲/۰۲
۱۴۰۱				۲۵,۱۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۴۰۳	کابل زره‌دار ۳×۱۸۵+۹۵ میلی‌متر مربع.	متر	۲۹,۲۲۴,۰۰۰	۵۳/۶۴
۱۴۰۱				۱۹,۰۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۴۰۴	کابل زره‌دار ۳×۱۵۰+۷۰ میلی‌متر مربع.	متر	۲۳,۳۲۶,۰۰۰	۵۱/۸۶
۱۴۰۱				۱۵,۳۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۴۰۵	کابل زره‌دار ۳×۱۲۰+۵۰ میلی‌متر مربع.	متر	۱۹,۷۴۴,۰۰۰	۵۵/۵۸
۱۴۰۱				۱۲,۶۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۴۰۶	کابل زره‌دار ۳×۹۵+۵۰ میلی‌متر مربع.	متر	۱۵,۱۳۹,۰۰۰	۵۰/۱۸
۱۴۰۱				۱۰,۰۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۴۰۷	کابل زره‌دار ۳×۷۰+۳۵ میلی‌متر مربع.	متر	۱۱,۰۹۹,۰۰۰	۴۹/۳۸
۱۴۰۱				۷,۴۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۴۰۸	کابل زره‌دار ۳×۵۰+۲۵ میلی‌متر مربع.	متر	۷,۹۸۷,۰۰۰	۵۰/۶۹
۱۴۰۱				۵,۳۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۴۰۹	کابل زره‌دار ۳×۳۵+۱۶ میلی‌متر مربع.	متر	۵,۸۶۲,۰۰۰	۵۱/۸۶
۱۴۰۱				۳,۸۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۴۵۰	کابل زره‌دار ۴×۳۵ میلی‌متر مربع.	متر	۶,۶۲۶,۰۰۰	۵۱/۲۷
۱۴۰۱				۴,۳۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۴۵۱	کابل زره‌دار ۴×۲۵ میلی‌متر مربع.	متر	۴,۹۲۴,۰۰۰	۵۲/۴۴
۱۴۰۱				۳,۲۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۴۵۲	کابل زره‌دار ۴×۱۶ میلی‌متر مربع.	متر	۳,۲۳۸,۰۰۰	۵۰/۶۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۰۰۴۵۲			۲,۱۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۴۵۳	کابل زره‌دار ۴×۱۰ میلی‌متر مربع.	متر	۲,۱۹۳,۰۰۰	۵۵/۵۳
۱۴۰۱				۱,۴۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۴۵۴	کابل زره‌دار ۴×۶ میلی‌متر مربع.	متر	۱,۴۲۱,۰۰۰	۴۹/۵۷
۱۴۰۱				۹۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۴۵۵	کابل زره‌دار ۴×۴ میلی‌متر مربع.	متر	۱,۰۴۴,۰۰۰	۴۹/۱۴
۱۴۰۱				۷۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۴۵۶	کابل زره‌دار ۴×۲.۵ میلی‌متر مربع.	متر	۶۷۱,۰۰۰	۵۲/۵۰
۱۴۰۱				۴۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۵۰۲	کابل زره‌دار ۳۰×۱.۵ میلی‌متر مربع.	متر	۲,۷۰۸,۰۰۰	۳۹/۵۸
۱۴۰۱				۱,۹۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۵۰۳	کابل زره‌دار ۲۷×۱.۵ میلی‌متر مربع.	متر	۲,۴۷۰,۰۰۰	۳۸/۷۶
۱۴۰۱				۱,۷۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۵۰۴	کابل زره‌دار ۲۴×۱.۵ میلی‌متر مربع.	متر	۲,۲۵۲,۰۰۰	۳۹/۰۱
۱۴۰۱				۱,۶۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۵۰۵	کابل زره‌دار ۲۰×۱.۵ میلی‌متر مربع.	متر	۱,۹۱۶,۰۰۰	۳۸/۸۴
۱۴۰۱				۱,۳۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۵۰۶	کابل زره‌دار ۱۹×۱.۵ میلی‌متر مربع.	متر	۱,۸۱۶,۰۰۰	۳۹/۶۹
۱۴۰۱				۱,۳۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۵۰۷	کابل زره‌دار ۱۶×۱.۵ میلی‌متر مربع.	متر	۱,۵۳۶,۰۰۰	۴۰/۹۱
۱۴۰۱				۱,۰۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۵۰۸	کابل زره‌دار ۱۴×۱.۵ میلی‌متر مربع.	متر	۱,۳۷۰,۰۰۰	۴۱/۲۳
۱۴۰۱				۹۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۵۰۹	کابل زره‌دار ۱۲×۱.۵ میلی‌متر مربع.	متر	۱,۲۰۹,۰۰۰	۴۰/۵۸
۱۴۰۱				۸۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۵۱۰	کابل زره‌دار ۱۰×۱.۵ میلی‌متر مربع.	متر	۱,۰۵۶,۰۰۰	۴۰/۸۰
۱۴۰۱				۷۵۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۰۰۵۱۱	کابل زره‌دار ۷×۱.۵ میلی‌متر مربع	متر	۷۲۹,۰۰۰	۴۰/۱۹
۱۴۰۱				۵۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۵۱۲	کابل زره‌دار ۵×۱.۵ میلی‌متر مربع.	متر	۵۷۶,۰۰۰	۴۰/۴۸
۱۴۰۱				۴۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۵۱۳	کابل زره‌دار ۴×۱.۵ میلی‌متر مربع.	متر	۴۸۵,۰۰۰	۴۲/۶۴
۱۴۰۱				۳۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۵۱۴	کابل زره‌دار ۲×۱.۵ میلی‌متر مربع.	متر	۳۲۳,۰۰۰	۵۳/۸۰
۱۴۰۱				۲۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۷۰۱	کابل زره‌دار ۳۷×۲.۵ میلی‌متر مربع.	متر	۴,۸۵۵,۰۰۰	۴۲/۷۹
۱۴۰۱				۳,۴۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۷۰۲	کابل زره‌دار ۳۰×۲.۵ میلی‌متر مربع.	متر	۴,۰۰۱,۰۰۰	۴۲/۸۹
۱۴۰۱				۲,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۷۰۳	کابل زره‌دار ۲۷×۲.۵ میلی‌متر مربع.	متر	۳,۶۳۹,۰۰۰	۴۲/۷۰
۱۴۰۱				۲,۵۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۷۰۴	کابل زره‌دار ۲۴×۲.۵ میلی‌متر مربع.	متر	۳,۲۹۰,۰۰۰	۴۲/۴۲
۱۴۰۱				۲,۳۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۷۰۵	کابل زره‌دار ۲۰×۲.۵ میلی‌متر مربع.	متر	۲,۷۸۶,۰۰۰	۴۲/۱۴
۱۴۰۱				۱,۹۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۷۰۶	کابل زره‌دار ۱۹×۲.۵ میلی‌متر مربع.	متر	۲,۶۳۱,۰۰۰	۴۲/۲۱
۱۴۰۱				۱,۸۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۷۰۷	کابل زره‌دار ۱۶×۲.۵ میلی‌متر مربع.	متر	۲,۲۷۳,۰۰۰	۴۲/۹۵
۱۴۰۱				۱,۵۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۷۰۸	کابل زره‌دار ۱۴×۲.۵ میلی‌متر مربع.	متر	۲,۰۱۸,۰۰۰	۴۲/۱۱
۱۴۰۱				۱,۴۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۷۰۹	کابل زره‌دار ۱۲×۲.۵ میلی‌متر مربع.	متر	۱,۷۳۴,۰۰۰	۴۳/۳۰
۱۴۰۱				۱,۲۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۷۱۰	کابل زره‌دار ۱۰×۲.۵ میلی‌متر مربع.	متر	۱,۵۰۰,۰۰۰	۴۴/۲۳



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۰۰۷۱۰			۱,۰۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۷۱۱	کابل زره‌دار ۷×۲.۵ میلی‌متر مربع.	متر	۱,۰۸۲,۰۰۰	۴۴/۲۶
۱۴۰۱				۷۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۷۱۲	کابل زره‌دار ۵×۲.۵ میلی‌متر مربع.	متر	۸۰۴,۰۰۰	۴۳/۵۷
۱۴۰۱				۵۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۷۱۳	کابل زره‌دار ۲×۲.۵ میلی‌متر مربع.	متر	۴۲۴,۰۰۰	۴۶/۲۰
۱۴۰۱				۲۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۹۰۱	کابل زره‌دار ۳۷×۴ میلی‌متر مربع.	متر	۹,۳۳۳,۰۰۰	۶۳/۷۳
۱۴۰۱				۵,۷۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۹۰۲	کابل زره‌دار ۳۰×۴ میلی‌متر مربع.	متر	۷,۷۰۲,۰۰۰	۶۳/۸۷
۱۴۰۱				۴,۷۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۹۰۳	کابل زره‌دار ۲۴×۴ میلی‌متر مربع.	متر	۶,۳۳۷,۰۰۰	۶۳/۷۴
۱۴۰۱				۳,۸۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۹۰۴	کابل زره‌دار ۱۹×۴ میلی‌متر مربع.	متر	۴,۹۰۲,۰۰۰	۶۳/۴۰
۱۴۰۱				۳,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۹۰۵	کابل زره‌دار ۱۶×۴ میلی‌متر مربع.	متر	۴,۲۰۴,۰۰۰	۶۳/۵۷
۱۴۰۱				۲,۵۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۹۰۶	کابل زره‌دار ۱۴×۴ میلی‌متر مربع.	متر	۳,۷۲۸,۰۰۰	۶۳/۵۰
۱۴۰۱				۲,۲۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۹۰۷	کابل زره‌دار ۱۲×۴ میلی‌متر مربع.	متر	۳,۲۴۶,۰۰۰	۶۳/۹۳
۱۴۰۱				۱,۹۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۹۰۸	کابل زره‌دار ۱۰×۴ میلی‌متر مربع.	متر	۲,۸۰۹,۰۰۰	۶۳/۳۱
۱۴۰۱				۱,۷۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۹۰۹	کابل زره‌دار ۷×۴ میلی‌متر مربع.	متر	۱,۹۲۷,۰۰۰	۶۳/۳۰
۱۴۰۱				۱,۱۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۹۱۰	کابل زره‌دار ۵×۴ میلی‌متر مربع.	متر	۱,۲۵۹,۰۰۰	۳۸/۳۵
۱۴۰۱				۹۱۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۰۲۵۰۱	کابل زره‌دار با شیلد ۱۶×۳۵ میلی‌متر مربع.	متر	۴,۶۱۹,۰۰۰	۵۳/۹۶
۱۴۰۱				۳,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۲۵۰۲	کابل زره‌دار با شیلد ۱۶×۲۵ میلی‌متر مربع.	متر	۳,۶۹۴,۰۰۰	۵۲/۶۴
۱۴۰۱				۲,۴۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۲۵۰۳	کابل زره‌دار با شیلد ۱۶×۱۶ میلی‌متر مربع.	متر	۲,۷۵۶,۰۰۰	۴۹/۷۸
۱۴۰۱				۱,۸۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۲۵۰۴	کابل زره‌دار با شیلد ۱۰×۱۰ میلی‌متر مربع.	متر	۱,۹۱۶,۰۰۰	۴۹/۶۸
۱۴۰۱				۱,۲۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۲۵۰۵	کابل زره‌دار با شیلد ۶×۶ میلی‌متر مربع.	متر	۱,۲۵۲,۰۰۰	۴۹/۰۴
۱۴۰۱				۸۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۲۵۰۶	کابل زره‌دار با شیلد ۴×۴ میلی‌متر مربع.	متر	۹۵۴,۰۰۰	۴۶/۷۶
۱۴۰۱				۶۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۲۵۰۷	کابل زره‌دار با شیلد ۲.۵×۲.۵ میلی‌متر مربع.	متر	۶۸۴,۰۰۰	۴۵/۵۳
۱۴۰۱				۴۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۲۵۰۸	کابل زره‌دار با شیلد ۱.۵×۱.۵ میلی‌متر مربع.	متر	۴۸۸,۰۰۰	۳۱/۸۹
۱۴۰۱				۳۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۳۰۰۱	کابل زره‌دار با شیلد ۱۶×۳۵ میلی‌متر مربع.	متر	۷,۸۹۹,۰۰۰	۵۲/۱۹
۱۴۰۱				۵,۱۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۳۰۰۲	کابل زره‌دار با شیلد ۱۶×۲۵ میلی‌متر مربع.	متر	۶,۰۰۷,۰۰۰	۵۳/۲۳
۱۴۰۱				۳,۹۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۳۰۰۳	کابل زره‌دار با شیلد ۱۶×۱۶ میلی‌متر مربع.	متر	۴,۲۳۷,۰۰۰	۵۱/۸۶
۱۴۰۱				۲,۷۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۳۰۰۴	کابل زره‌دار با شیلد ۱۰×۱۰ میلی‌متر مربع.	متر	۲,۹۰۱,۰۰۰	۴۸/۷۶
۱۴۰۱				۱,۹۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۳۰۰۵	کابل زره‌دار با شیلد ۶×۶ میلی‌متر مربع.	متر	۱,۹۰۰,۰۰۰	۴۷/۲۸
۱۴۰۱				۱,۲۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۳۰۰۶	کابل زره‌دار با شیلد ۴×۴ میلی‌متر مربع.	متر	۱,۳۷۳,۰۰۰	۴۷/۶۳



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۰۳۰۰۶			۹۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۳۰۰۷	کابل زره‌دار با شیلد ۲.۵+۲.۵×۴ میلی متر مربع.	متر	۹۵۴,۰۰۰	۴۹/۰۶
۱۴۰۱				۶۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۳۰۰۸	کابل زره‌دار با شیلد ۱.۵+۱.۵×۴ میلی متر مربع.	متر	۷۰۷,۰۰۰	۳۳/۳۹
۱۴۰۱				۵۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۵۰۰۱	کابل مسی مخابراتی ۵۰ زوج همراه با متعلقات.	متر	۴,۸۸۶,۰۰۰	۴۶/۲۸
۱۴۰۱				۳,۳۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۵۰۰۲	کابل کواکسیال.	متر	۱۲۵,۰۰۰	۳۹/۸۲
۱۴۰۱				۸۹,۴۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۵۳۰۱	گلند آرموردار برای سوراخ کاری به قطر ۲۰ میلی متر.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۰۵۳۰۲	گلند آرموردار برای سوراخ کاری به قطر ۲۵ میلی متر.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۰۵۳۰۳	گلند آرموردار برای سوراخ کاری به قطر ۳۲ میلی متر.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۰۵۳۰۴	گلند آرموردار برای سوراخ کاری به قطر ۴۰ میلی متر.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۰۵۳۰۵	گلند آرموردار برای سوراخ کاری به قطر ۵۰ میلی متر.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۰۵۳۰۶	گلند آرموردار برای سوراخ کاری به قطر ۶۳ میلی متر.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۰۵۳۰۷	گلند آرموردار برای سوراخ کاری به قطر ۷۵ میلی متر.	عدد		
۱۴۰۱					

درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) **درصد رشد کلی فصل: ۵۰/۱۲**

فصل ۲۱ - بدنه و ملحقات داخلی تابلوها

۱۴۰۲	۲۱۰۱۰۱	بدنه و ملحقات داخلی تابلوی کنترل ثابت با عرض ۱۰۰ سانتی متر.	سلول	۶۱۷,۲۰۷,۰۰۰	۵۶/۲۵
۱۴۰۱				۳۹۵,۰۰۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۱۰۱۰۲	بدنه و ملحقات داخلی تابلوی کنترل ثابت با عرض ۸۰ سانتی‌متر.	سلول	۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۶۴/۸۳
۱۴۰۱				۳۶۴,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۱۰۳	بدنه و ملحقات داخلی تابلوی کنترل ثابت با عرض ۶۰ سانتی‌متر.	سلول	۵۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۶۷/۶۸
۱۴۰۱				۳۲۸,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۱۰۴	بدنه و ملحقات داخلی تابلوی کنترل از نوع Swing با عرض ۸۰ سانتی‌متر.	سلول	۶۰۷,۸۳۲,۰۰۰	۵۶/۲۵
۱۴۰۱				۳۸۹,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۱۰۵	بدنه و ملحقات داخلی تابلوی اینترفیس کنترل (Follower).	سلول	۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۷۱/۴۲
۱۴۰۱				۳۵۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۱۰۶	بدنه و ملحقات داخلی تابلوی کنترل تپ چنجر ترانس (AVR) از نوع Swing.	سلول	۵۰۱,۵۷۹,۰۰۰	۵۶/۲۵
۱۴۰۱				۳۲۱,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۲۰۱	بدنه و ملحقات داخلی تابلوی حفاظت از نوع Swing.	سلول	۵۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۴۱/۳۸
۱۴۰۱				۳۸۹,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۲۰۲	بدنه و ملحقات داخلی تابلوی حفاظت از نوع ثابت.	سلول	۵۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۵۱/۰۹
۱۴۰۱				۳۶۴,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۳۰۱	بدنه و ملحقات داخلی تابلوی اینترفیس اسکادا (MR/YV).	سلول	۵۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۳۰/۹۵
۱۴۰۱				۴۲۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۳۰۲	بدنه و ملحقات داخلی تابلوی PLC/TPS یا میکروویو.	سلول	۵۳۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۶/۱۹
۱۴۰۱				۴۲۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۳۰۳	بدنه و ملحقات داخلی تابلوی مرکز تلفن PABX.	سلول	۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۴۲/۸۵
۱۴۰۱				۳۵۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۳۰۴	بدنه و ملحقات داخلی تابلوی RTU از نوع Swing.	سلول	۵۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۳۰/۹۵
۱۴۰۱		بدنه و ملحقات داخلی تابلوی RTU.		۴۲۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۳۰۵	بدنه و ملحقات داخلی تابلوی HVI.	سلول	۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۳۱/۵۷
۱۴۰۱				۳۸۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۳۰۶	بدنه و ملحقات داخلی تابلوی تجهیزات اکتیو فیبر نوری (SDH/PDH/CGR).	سلول	۵۹۳,۷۶۹,۰۰۰	۵۶/۲۵
۱۴۰۱				۳۸۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۳۰۷	بدنه و ملحقات داخلی تابلوی روترهای صنعتی فیبر نوری.	سلول	۶۸۷,۵۲۲,۰۰۰	۵۶/۲۵



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۱۰۳۰۷			۴۴۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۴۰۱	بدنه و ملحقات داخلی تابلوی AC اصلی پست انتقال از نوع کشویی.	سلول	۱,۳۱۲,۵۴۲,۰۰۰	۵۶/۲۵
۱۴۰۱				۸۴۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۴۰۲	بدنه و ملحقات داخلی تابلوی AC اصلی پست انتقال از نوع ثابت.	سلول	۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۸/۵۷
۱۴۰۱				۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۴۰۳	بدنه و ملحقات داخلی تابلوی AC اصلی پست فوق توزیع از نوع ثابت.	سلول	۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۶۲/۶۰
۱۴۰۱				۳۶۹,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۴۰۴	بدنه و ملحقات داخلی تابلوی توزیع AC پست انتقال از نوع کشویی.	سلول	۱,۲۰۷,۵۰۰,۰۰۰	۳۴/۱۶
۱۴۰۱				۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۴۰۵	بدنه و ملحقات داخلی تابلوی توزیع AC پست انتقال از نوع ثابت.	سلول	۷۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۵۵/۲۷
۱۴۰۱				۴۸۳,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۴۰۶	بدنه و ملحقات داخلی تابلوی توزیع AC پست فوق توزیع از نوع ثابت.	سلول	۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۴۵/۸۳
۱۴۰۱				۴۸۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۴۰۷	اضافه بها به ردیف‌های ۲۱۰۴۰۱ تا ۲۱۰۴۰۶ برای سطح اتصال کوتاه ۲۵ کیلوآمپر به جای ۱۶ کیلوآمپر.	درصد	۱۵	
۱۴۰۱				۱۵	
۱۴۰۲	۲۱۰۴۰۸	بدنه و ملحقات داخلی تابلوی اصلی ۱۱۰ DC با ۱۲۵ ولت.	سلول	۶۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۳۸/۲۹
۱۴۰۱				۴۷۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۴۰۹	بدنه و ملحقات داخلی تابلوی توزیع ۱۱۰ DC با ۱۲۵ ولت.	سلول	۶۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۶۷/۵۲
۱۴۰۱				۳۸۸,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۴۱۰	اضافه بها به ردیف‌های ۲۱۰۴۰۸ و ۲۱۰۴۰۹ برای سطح اتصال کوتاه ۱۰ کیلوآمپر به جای ۶ کیلوآمپر.	درصد	۱۵	
۱۴۰۱				۱۵	
۱۴۰۲	۲۱۰۴۱۱	بدنه و ملحقات داخلی تابلوی Fuse Box (سیستم AC کمکی).	سلول	۲۸۲,۰۴۰,۰۰۰	۵۶/۲۵
۱۴۰۱				۱۸۰,۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۴۱۲	بدنه و ملحقات داخلی تابلوی Fuse Box (سیستم DC کمکی).	سلول	۱۰۱,۵۶۶,۰۰۰	۵۶/۲۵
۱۴۰۱				۶۵,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۴۱۳	بدنه و ملحقات داخلی تابلوی ۴۸ DC ولت.	سلول	۶۰۶,۲۶۹,۰۰۰	۵۶/۲۵
۱۴۰۱				۳۸۸,۰۰۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۱۰۵۰۱	بدنه و ملحقات داخلی تابلوی اندازه‌گیری ثابت.	سلول	۴۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۶۹/۸۸
۱۴۰۱				۲۵۹,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۵۰۲	بدنه و ملحقات داخلی تابلوی اندازه‌گیری Swing.	سلول	۴۴۲,۲۰۲,۰۰۰	۵۶/۲۵
۱۴۰۱				۲۸۳,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۶۰۱	بدنه و ملحقات داخلی تابلوی مارشالینگ محوطه یک طرفه.	سلول	۴۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۶۳/۴۲
۱۴۰۱				۲۵۷,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۶۰۲	بدنه و ملحقات داخلی تابلوی مارشالینگ محوطه دو طرفه.	سلول	۴۸۰,۰۰۰,۰۰۰	۸۶/۷۷
۱۴۰۱				۲۵۷,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۶۰۳	بدنه و ملحقات داخلی تابلوی مارشالینگ محوطه یک طرفه با ورق آلوزینک.	سلول	۵۰۰,۰۱۶,۰۰۰	۵۶/۲۵
۱۴۰۱				۳۲۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۶۰۴	بدنه و ملحقات داخلی تابلوی مارشالینگ محوطه دو طرفه با ورق آلوزینک.	سلول	۵۴۶,۸۹۳,۰۰۰	۵۶/۲۵
۱۴۰۱				۳۵۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۷۰۱	بدنه و ملحقات داخلی تابلوی جعبه مرکزی سکسیونر.	سلول	۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۸۰/۴۵
۱۴۰۱				۶۶,۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۷۰۲	بدنه و ملحقات داخلی تابلوی جعبه مرکزی سکسیونر با تیغه زمین.	سلول	۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۸۷/۵۰
۱۴۰۱				۸۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۷۰۳	بدنه و ملحقات داخلی تابلوی Junction Box ترانس‌های جریان و ولتاژ.	سلول	۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۸۰/۴۵
۱۴۰۱				۶۶,۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۷۰۴	بدنه و ملحقات داخلی تابلوی جعبه مرکزی سکسیونر با ورق آلوزینک.	سلول	۱۵۶,۲۵۵,۰۰۰	۵۶/۲۵
۱۴۰۱				۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۷۰۵	بدنه و ملحقات داخلی تابلوی جعبه مرکزی سکسیونر با تیغه زمین با ورق آلوزینک.	سلول	۱۹۵,۳۱۹,۰۰۰	۵۶/۲۵
۱۴۰۱				۱۲۵,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۷۰۶	بدنه و ملحقات داخلی تابلوی Junction Box ترانس‌های جریان و ولتاژ با ورق آلوزینک.	سلول	۱۵۶,۲۵۵,۰۰۰	۵۶/۲۵
۱۴۰۱				۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۸۰۱	بدنه و ملحقات داخلی تابلوی کنترل محلی (LCC).	سلول	۶۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۳۰/۰۰
۱۴۰۱				۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۹۰۲	بدنه و ملحقات داخلی تابلوی دیواری ۳۰×۶۰ سانتی‌متر (عمق، عرض، ارتفاع).	سلول	۱۴۰,۶۳۰,۰۰۰	۵۶/۲۵



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۱۰۹۰۲			۹۰,۰۰۰,۰۰۰	
درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۵۵/۳۳					
فصل ۲۲ - تجهیزات سیستم کنترل سنتی					
۱۴۰۲	۲۲۰۱۰۱	دیسکریپسی سوئیچ.	دستگاه	۴۶,۰۰۰,۰۰۰	۲۷/۷۷
۱۴۰۱				۳۶,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۱۰۳	سلکتور سوئیچ کلیددار.	دستگاه	۴,۶۰۰,۰۰۰	۹/۵۲
۱۴۰۱				۴,۲۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۱۰۴	چراغ سیگنال LED.	دستگاه	۱,۰۹۰,۰۰۰	۳۶/۲۵
۱۴۰۱				۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۱۰۵	پوش باتن معمولی.	دستگاه	۱,۴۳۱,۰۰۰	۳۶/۲۸
۱۴۰۱				۱,۰۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۱۰۶	پوش باتن چراغدار LED.	دستگاه	۵,۰۴۲,۰۰۰	۳۶/۲۷
۱۴۰۱				۳,۷۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۱۰۷	پوش باتن نوع قارچی.	دستگاه	۶,۸۱۴,۰۰۰	۳۶/۲۸
۱۴۰۱				۵,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۱۰۸	سمافور عقربه‌ای یا نشان‌دهنده با لامپ LED.	دستگاه	۳,۴۲۰,۰۰۰	۸۰/۰۰
۱۴۰۱				۱,۹۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۱۰۹	واحد آلارم ۱۰ پنجره‌ای.	دستگاه	۵۲,۳۸۰,۰۰۰	۹۴/۰۰
۱۴۰۱				۲۷,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۱۱۰	واحد آلارم ۱۶ پنجره‌ای.	دستگاه	۶۰,۰۰۰,۰۰۰	۴۶/۳۴
۱۴۰۱				۴۱,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۱۱۱	واحد آلارم ۲۰ پنجره‌ای.	دستگاه	۶۴,۷۰۰,۰۰۰	۴۳/۷۷
۱۴۰۱				۴۵,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۱۱۲	واحد آلارم ۲۴ پنجره‌ای.	دستگاه	۶۷,۰۰۰,۰۰۰	۵۵/۸۱
۱۴۰۱				۴۳,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۱۱۳	واحد آلارم ۳۶ پنجره‌ای.	دستگاه	۱۳۰,۰۰۰,۰۰۰	۳۳/۳۳
۱۴۰۱				۹۷,۵۰۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۲۰۱۲۰	سلکتور سوئیچ تا سه وضعیت.	دستگاه	۲,۴۵۳,۰۰۰	۲۶/۲۷
۱۴۰۱				۱,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۱۲۱	سلکتور سوئیچ پنج تا هفت وضعیت.	دستگاه	۴,۰۰۰,۰۰۰	۶۰/۰۰
۱۴۰۱				۲,۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۲۰۱	دستگاه اندازه‌گیری آنالوگ آمپر متر و ولت متر، با زاویه انحراف ۹۰ درجه.	دستگاه	۱۴,۴۰۰,۰۰۰	۹۲/۰۰
۱۴۰۱				۷,۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۲۰۲	دستگاه اندازه‌گیری آنالوگ آمپر متر و ولت متر، با زاویه انحراف ۲۴۰ درجه.	دستگاه	۲۵,۶۰۰,۰۰۰	۸۹/۶۲
۱۴۰۱				۱۳,۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۲۰۳	دستگاه اندازه‌گیری آنالوگ فرکانس متر با زاویه انحراف ۹۰ درجه.	دستگاه	۱۸,۰۰۰,۰۰۰	۳۳/۳۳
۱۴۰۱				۱۳,۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۲۰۴	دستگاه اندازه‌گیری آنالوگ فرکانس متر با زاویه انحراف ۲۴۰ درجه.	دستگاه	۳۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۳/۸۷
۱۴۰۱				۲۸,۱۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۲۰۵	دستگاه اندازه‌گیری آنالوگ آمپر متر سیستم DC به همراه شنت، با زاویه انحراف ۹۰ درجه.	دستگاه	۱۸,۰۰۰,۰۰۰	۴۱/۷۳
۱۴۰۱				۱۲,۷۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۲۰۶	دستگاه اندازه‌گیری آنالوگ آمپر متر سیستم DC به همراه شنت، با زاویه انحراف ۲۴۰ درجه.	دستگاه	۳۲,۰۰۰,۰۰۰	۲۹/۵۵
۱۴۰۱				۲۴,۷۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۲۰۷	دستگاه اندازه‌گیری آنالوگ ولت متر سیستم DC با زاویه انحراف ۹۰ درجه.	دستگاه	۱۲,۶۰۰,۰۰۰	۸۰/۰۰
۱۴۰۱				۷,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۲۰۸	دستگاه اندازه‌گیری آنالوگ ولت متر سیستم DC با زاویه انحراف ۲۴۰ درجه.	دستگاه	۳۲,۰۰۰,۰۰۰	۴۵/۴۵
۱۴۰۱				۲۲,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۲۰۹	براکت سنکروچک (Rotatory) .	دستگاه	۷۶,۸۰۰,۰۰۰	۹۲/۰۰
۱۴۰۱				۴۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۲۱۰	ولت متر دوتایی ۱۴۴×۱۴۴ میلی متر.	دستگاه	۸۳,۰۰۰,۰۰۰	۵۹/۶۱
۱۴۰۱				۵۲,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۲۱۱	فرکانس متر دوتایی ۱۴۴×۱۴۴ میلی متر.	دستگاه	۱۰۹,۰۲۴,۰۰۰	۳۶/۲۸
۱۴۰۱				۸۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۲۱۲	سنکروسکوپ با ابعاد ۱۴۴×۱۴۴ میلی متر.	دستگاه	۱۳۳,۶۰۰,۰۰۰	۹۰/۸۵



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۲۰۲۱۲			۷۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۲۱۳	ولت‌متر دوتایی با ابعاد ۹۶×۹۶ میلی‌متر.	دستگاه	۶۴,۰۰۰,۰۰۰	۶۰/۰۰
۱۴۰۱				۴۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۲۱۴	فرکانس‌متر دوتایی با ابعاد ۹۶×۹۶ میلی‌متر.	دستگاه	۶۴,۰۰۰,۰۰۰	۶۰/۰۰
۱۴۰۱				۴۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۲۱۵	سنکروسکوپ با ابعاد ۹۶×۹۶ میلی‌متر.	دستگاه	۱۱۵,۲۰۰,۰۰۰	۷۴/۵۴
۱۴۰۱				۶۶,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۳۰۱	تست بلاک جریانی یا ولتاژی.	دستگاه	۲۹,۰۰۰,۰۰۰	۱۶/۰۰
۱۴۰۱				۲۵,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۳۰۲	تست همدل جریانی یا ولتاژی.	دستگاه	۳۸,۰۰۰,۰۰۰	۴۶/۱۵
۱۴۰۱				۲۶,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۳۰۳	آلارم صوتی داخل سالن.	دستگاه	۷,۰۰۰,۰۰۰	۱۶/۶۶
۱۴۰۱				۶,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۳۰۴	آلارم صوتی محوطه پست.	دستگاه	۷,۰۰۰,۰۰۰	۱۶/۶۶
۱۴۰۱				۶,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۴۰۱	ترانسدیوسر تک‌فاز ولتاژی، جریانی، دما یا فرکانسی.	دستگاه	۳۸,۰۰۰,۰۰۰	۷۲/۷۲
۱۴۰۱				۲۲,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۴۰۲	ترانسدیوسر سه‌فاز ولتاژی یا جریانی.	دستگاه	۶۳,۰۰۰,۰۰۰	۸۵/۲۹
۱۴۰۱				۳۴,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۴۰۳	ترانسدیوسر توان.	دستگاه	۶۳,۰۰۰,۰۰۰	۸۵/۲۹
۱۴۰۱				۳۴,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۴۰۴	ترانسدیوسر دما به همراه ترانسمیتر.	دستگاه	۶۰,۰۰۰,۰۰۰	۷۶/۴۷
۱۴۰۱				۳۴,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۴۰۵	ترانسدیوسر تپ چنجر ترانس.	دستگاه	۲۵,۹۰۰,۰۰۰	۱۷/۷۲
۱۴۰۱				۲۲,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۴۰۶	ترانسدیوسر سه‌فاز با قابلیت خروجی Modbus و چهار خروجی آنالوگ.	دستگاه	۹۵,۳۹۶,۰۰۰	۳۶/۲۸
۱۴۰۱				۷۰,۰۰۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۲۰۵۰۱	تایمر با رنج ولتاژی ۲۴ تا ۲۲۰ ولت AC/DC با ۴ کنتاكت خروجی.	دستگاه	۸,۸۰۰,۰۰۰	۲۵/۳۸
۱۴۰۱				۶,۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۵۰۲	رله کمکی با رنج ولتاژی ۲۴ تا ۲۲۰ ولت AC/DC و جریان وصل تا ۷ آمپر با ۴ کنتاكت خروجی.	دستگاه	۴,۹۰۶,۰۰۰	۳۶/۲۷
۱۴۰۱				۳,۶۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۵۰۳	رله کمکی با رنج ولتاژی ۲۴ تا ۲۲۰ ولت AC/DC و جریان وصل بیش از ۷ آمپر با ۴ کنتاكت خروجی.	دستگاه	۸,۰۰۰,۰۰۰	۳۳/۳۳
۱۴۰۱				۶,۰۰۰,۰۰۰	
<p>(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۵۰/۱۲</p>					
فصل ۲۳ - تجهیزات اندازه‌گیری دیجیتال و ثبات					
۱۴۰۲	۲۳۰۱۰۱	دستگاه اندازه‌گیری مرکزی با کلاس دقت ۰.۲.	دستگاه	۱۲۶,۰۰۰,۰۰۰	۵۳/۶۵
۱۴۰۱				۸۲,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۰۱۰۲	دستگاه اندازه‌گیری مرکزی با کلاس دقت ۰.۵.	دستگاه	۵۹,۲۵۰,۰۰۰	۸۹/۹۰
۱۴۰۱				۳۱,۲۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۰۱۰۳	کنتور اندازه‌گیری توان اکتیو و راکتیو.	دستگاه	۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۲/۰۹
۱۴۰۱				۱۷۲,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۰۲۰۱	واحد آلارم از نوع LCD با ابعاد ۹۶×۹۶ میلی‌متر.	دستگاه	۹۵,۰۰۰,۰۰۰	۲۶/۶۶
۱۴۰۱				۷۵,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۰۲۰۲	واحد آلارم از نوع LCD با ابعاد ۱۴۴×۱۴۴ میلی‌متر.	دستگاه	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۳۳/۳۳
۱۴۰۱				۷۵,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۰۲۰۳	واحد آلارم از نوع LCD با ابعاد ۹۶×۹۶ میلی‌متر و قابلیت ثبت وقایع.	دستگاه	۹۷,۲۹۰,۰۰۰	۳۶/۲۶
۱۴۰۱				۷۱,۴۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۰۲۰۴	واحد آلارم از نوع LCD با ابعاد ۱۴۴×۱۴۴ میلی‌متر و قابلیت ثبت وقایع.	دستگاه	۱۰۲,۱۹۵,۰۰۰	۳۶/۲۶
۱۴۰۱				۷۵,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۰۳۰۱	ثبات خطای دیجیتال توزیع شده برای هر فیدر.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۳۰۳۰۲	ثبات وقایع دیجیتال توزیع شده برای هر فیدر.	دستگاه		
۱۴۰۱					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۳۰۳۰۳	تابلو ثبات خطای مجتمع شامل چهار کارت (هر کارت شامل ۸ ورودی آنالوگ و ۱۶ ورودی دیجیتال).	دستگاه	۳,۰۷۱,۹۹۷,۰۰۰	۲۹/۳۴
۱۴۰۱				۲,۳۷۵,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۰۳۰۴	کارت اضافی جهت تابلو ثبات خطای مجتمع.	دستگاه	۳۶۳,۰۰۰,۰۰۰	۵۲/۸۴
۱۴۰۱				۲۳۷,۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۰۳۰۵	تابلو ثبات وقایع مجتمع شامل چهار کارت (هر کارت شامل ۳۲ ورودی دیجیتال).	دستگاه	۲,۶۸۵,۶۴۲,۰۰۰	۲۲/۷۷
۱۴۰۱				۲,۱۸۷,۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۰۳۰۶	کارت اضافی جهت تابلو ثبات وقایع مجتمع.	دستگاه	۲۷۴,۰۵۰,۰۰۰	۶۸/۶۴
۱۴۰۱				۱۶۲,۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۰۴۰۱	تنظیم کننده اتوماتیک ولتاژ ترانسفورماتور قدرتمطابقجدول شماره ۱ (AVR).	دستگاه	۱,۶۶۳,۹۱۶,۰۰۰	۲۶/۷۷
۱۴۰۱		تنظیم کننده اتوماتیک ولتاژ ترانسفورماتور قدرت (AVR).		۱,۳۱۲,۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۰۴۰۲	قابلیت موازی کردن از دو تا شش ترانس تنظیم کننده اتوماتیک ولتاژ ترانسفورماتور قدرت.	دستگاه	۱۷۹,۵۶۹,۰۰۰	۱۶/۶۰
۱۴۰۱		قابلیت موازی کردن تا شش ترانس تنظیم کننده اتوماتیک ولتاژ ترانسفورماتور قدرت.		۱۵۴,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۰۴۰۳	قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت فیبر نوری برای AVR.	دستگاه	۴۳۰,۹۶۵,۰۰۰	۱۶/۴۷
۱۴۰۱				۳۷۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۰۴۰۴	قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت اترنت برای AVR.	دستگاه	۲۸۷,۳۱۰,۰۰۰	۳۶/۸۱
۱۴۰۱				۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۰۴۰۵	نشان دهنده شماره TAP ترانس.	دستگاه	۲۰,۹۴۱,۰۰۰	۳۰/۸۸
۱۴۰۱				۱۶,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۰۴۰۶	کنترل کننده توان راکتیو (VCR).	دستگاه	۱۱۴,۵۲۰,۰۰۰	۳۰/۸۸
۱۴۰۱				۸۷,۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۰۴۱۲	سنکروسکوپ دیجیتال با ابعاد ۹۶*۹۶ میلیمتر بدون صفحه نمایش پارامترها.	دستگاه	۱۷۹,۹۶۰,۰۰۰	۳۰/۸۸
۱۴۰۱				۱۳۷,۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۰۷۰۱	دستگاه مانیتورینگ روغن ترانسفورماتور به صورت برخط (OLGM) با قابلیت اندازه گیری گازهای H ₂ O, CO, H ₂	دستگاه		
۱۴۰۱					
درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۳۸/۶۰					
فصل ۲۴ - تجهیزات سیستم کنترل نیومریک					
۱۴۰۲	۲۴۰۱۰۱	Server مطابق با مشخصات پایه کامپیوتر صنعتی جدول شماره ۵ مقدمه.	دستگاه	۱,۸۰۸,۹۷۷,۰۰۰	۵۰/۷۴



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۴۰۱۰۱			۱,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۴۰۱۰۲	Engineering Work Station Computer with ۲۳inch Monitor مطابق با مشخصات پایه کامپیوتر صنعتی مطابق جدول شماره ۵ مقدمه.	دستگاه	۱,۷۲۷,۶۱۶,۰۰۰	۳۰/۸۸
۱۴۰۱				۱,۳۲۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۴۰۱۰۳	Operator Work Station Computer with two ۲۳inch Monitors مطابق با مشخصات پایه کامپیوتر صنعتی مطابق جدول شماره ۵ مقدمه.	دستگاه	۱,۹۴۳,۵۶۸,۰۰۰	۳۰/۸۸
۱۴۰۱				۱,۴۸۵,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۴۰۱۰۴	سوئیچ KVM (Keyboard Video Mouse) به همراه متعلقات.	دستگاه	۸۷۵,۷۷۴,۰۰۰	۴۱/۷۱
۱۴۰۱				۶۱۸,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۴۰۱۰۵	External Gateway	دستگاه	۱,۹۷۳,۲۶۳,۰۰۰	۴۸/۵۸
۱۴۰۱				۱,۳۲۸,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۴۰۱۰۶	GPS با تمام ملحقات.	دستگاه	۱,۴۶۸,۴۷۵,۰۰۰	۴۸/۴۸
۱۴۰۱		GPS (with all necessary)		۹۸۹,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۴۰۱۰۷	Fall Back Switches	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۴۰۱۰۸	سوئیچ در سطح پست مطابق مشخصات پایه در جدول شماره ۳.	دستگاه	۸۷۱,۹۰۷,۰۰۰	۴۸/۵۳
۱۴۰۱				۵۸۷,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۴۰۱۰۹	سوئیچ در سطح بی مطابق مشخصات پایه در جدول شماره ۴.	دستگاه	۹۴۰,۷۴۲,۰۰۰	۴۸/۶۱
۱۴۰۱				۶۳۳,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۴۰۱۱۰	تبدیل پورت‌های اترنت به پورت فیبر نوری جهت سوئیچ در سطح پست و بی.	دستگاه	۱۹۷,۳۲۶,۰۰۰	۲۱/۸۰
۱۴۰۱				۱۶۲,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۴۰۱۱۱	زوج پورت اترنت مضاعف جهت سوئیچ در سطح پست و بی.	زوج	۱۵۱,۴۳۶,۰۰۰	۴۹/۹۳
۱۴۰۱				۱۰۱,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۴۰۱۱۲	زوج پورت فیبر نوری مضاعف جهت سوئیچ در سطح پست و بی.	زوج	۱۶۵,۲۰۳,۰۰۰	۴۸/۸۳
۱۴۰۱				۱۱۱,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۴۰۱۱۳	Common BCU مطابق مشخصات پایه جدول شماره ۱.	دستگاه	۴,۴۰۵,۴۲۴,۰۰۰	۴۸/۴۸
۱۴۰۱				۲,۹۶۷,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۴۰۱۱۴	BCU مطابق مشخصات پایه جدول شماره ۲.	دستگاه	۳,۹۹۲,۴۱۵,۰۰۰	۴۸/۵۲
۱۴۰۱				۲,۶۸۸,۰۰۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۴۰۱۱۵	دارا بودن ۸ عدد پورت نشان دهنده LED با قابلیت برنامه‌ریزی جهت Common BCU.	مجموعه	۱۴۸,۶۸۳,۰۰۰	۴۸/۶۸
۱۴۰۱				۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۴۰۱۱۶	تبدیل پورت اترنت به پورت فیبر نوری جهت Common BCU و BCU.	دستگاه	۱۹۸,۲۴۴,۰۰۰	۴۹/۰۵
۱۴۰۱				۱۳۳,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۴۰۱۱۷	پورت اضافی ارتباطی با سیستم اتوماسیون جهت Common BCU و BCU.	دستگاه	۲۹۸,۲۸۴,۰۰۰	۴۹/۱۴
۱۴۰۱				۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۴۰۱۱۸	اضافه بها بابت هر ورودی (Input) دیجیتال یا خروجی (Output) دیجیتال جهت Common BCU و BCU.	عدد	۲۵,۲۳۹,۰۰۰	۵۷/۷۴
۱۴۰۱				۱۶,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۴۰۱۱۹	مبدل صنعتی با ولتاژ نامی DC ۱۱۰ تا ۲۲۰ ولت به ۴۸ ولت یا ۱۲ ولت متناسب با توان و ولتاژ تغذیه کامپیوترها و تجهیزات سیستم اتوماسیون.	دستگاه	۱۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۶/۶۶
۱۴۰۱				۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۴۰۱۲۰	مبدل پروتکل و پورت مبدل نظیر RS ۴۲۲/۴۳۲/۴۸۵ به فیبر نوری یا اترنت و یا مبدل اترنت به فیبر نوری و برعکس.	دستگاه	۱۴۶,۸۴۷,۰۰۰	۴۹/۸۴
۱۴۰۱				۹۸,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۴۰۱۲۱	اضافه بها به ردیف ۲۳۰۱۱۴ بابت فانکشن‌های حفاظت کلید CBF.	عدد	۳۶۷,۱۱۹,۰۰۰	۴۸/۶۳
۱۴۰۱				۲۴۷,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۴۰۲۰۱	مجموعه نرم‌افزارهای سیستم DCS شامل کلیه نرم‌افزارها جهت سرور ها و HMI ها و کامپیوتر مهندسی شامل پیکربندی (Configuration)، باز پیکربندی (Reconfiguration)، سیستم عامل، افزونگی (Redundancy)، خواندن مقادیر، مشاهده حوادث و اتفاقات، ارتباط با رله ها و تنظیمات آنها و بطور کلی تمامی نرم‌افزارهایی که برای تکمیل سیستم DCS بنا به نیاز طرح بر اساس نظر کارفرما و مشاور لازم است.	مجموعه	۳۲,۷۶۴,۴۹۹,۰۰۰	۳۰/۸۷
۱۴۰۱				۲۵,۰۳۴,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۴۰۲۰۲	اضافه‌بها به ردیف ۲۴۰۲۰۱ بابت افزایش تعداد Tag از ۲۵۰۰ به ۶۰۰۰ عدد.	مجموعه	۳,۱۹۲,۳۳۶,۰۰۰	۳۴/۱۸
۱۴۰۱				۲,۳۷۹,۰۰۰,۰۰۰	
<p>(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیت‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۴۲/۹۹</p>					
فصل ۲۵ - تجهیزات سیستم حفاظت الکتریکی					
۱۴۰۲	۲۵۰۱۰۱	رله دیستانس حفاظت خطوط انتقال با قابلیت‌های پایه (جدول ۱ الف).	عدد	۷,۵۸۱,۸۰۰,۰۰۰	۷۰/۳۵
۱۴۰۱				۴,۴۵۰,۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۱۰۲	قابلیت مشخصه عملکرد اضافی مهو برای رله دیستانس حفاظت خطوط انتقال.	عدد	۱۷۹,۵۷۰,۰۰۰	۷/۶۵



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۵۰۱۰۲			۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۱۰۳	قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت فیبر نوری برای رله دیستانس حفاظت خطوط انتقال.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۱۰۴	قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت اترنت برای رله دیستانس حفاظت خطوط انتقال.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۱۰۵	پورت اضافی ارتباطی با سیستم اتوماسیون برای رله دیستانس حفاظت خطوط انتقال.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۱۰۶	اضافه‌بها بابت هر ورودی (Input) دیجیتال یا خروجی (Output) دیجیتال برای رله دیستانس حفاظت خطوط انتقال.	عدد	۱۷,۹۶۰,۰۰۰	۲۹/۲۰
۱۴۰۱				۱۳,۹۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۱۰۷	رله دیستانس حفاظت خطوط فوق توزیع با قابلیت‌های پایه (جدول ۱ ب).	عدد	۴,۵۸۸,۹۸۰,۰۰۰	۶۸/۷۳
۱۴۰۱				۲,۷۱۹,۷۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۱۰۸	قابلیت مشخصه عملکرد اضافی مهو برای رله دیستانس حفاظت خطوط فوق توزیع.	عدد	۸۷,۷۹۰,۰۰۰	۲۹/۲۹
۱۴۰۱				۶۷,۹۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۱۰۹	واحد حفاظت خرابی کلید (CBF) با حفاظت Short Zone تعبیه شده در دیستانس خطوط فوق توزیع.	عدد	۸۷,۷۹۰,۰۰۰	۲۹/۲۹
۱۴۰۱				۶۷,۹۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۱۱۰	قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت فیبر نوری برای رله دیستانس حفاظت خطوط فوق توزیع.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۱۱۱	قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت اترنت برای رله دیستانس حفاظت خطوط فوق توزیع.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۱۱۲	پورت اضافی ارتباطی با سیستم اتوماسیون برای رله دیستانس حفاظت خطوط فوق توزیع.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۱۱۳	اضافه‌بها بابت هر ورودی (Input) دیجیتال یا خروجی (Output) دیجیتال برای رله دیستانس حفاظت خطوط فوق توزیع.	عدد	۱۷,۹۶۰,۰۰۰	۲۹/۲۰
۱۴۰۱				۱۳,۹۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۲۰۱	رله دیفرانسیل طولی برای خطوط انتقال با قابلیت‌های پایه (جدول ۲ الف).	عدد	۵,۱۸۷,۵۵۰,۰۰۰	۶۹/۵۴
۱۴۰۱				۳,۰۵۹,۷۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۲۰۲	قابلیت حفاظت ترانسفورماتور موجود در زون حفاظتی خط برای رله دیفرانسیل طولی برای خطوط انتقال.	عدد	۱,۲۹۲,۹۰۰,۰۰۰	۵۴/۹۴



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۵۰۲۰۲			۸۳۴,۴۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۲۰۳	قابلیت تنظیم زمانی پورت IRIG-B و پروتکل SNTN برای رله دیفرانسیل طولی برای خطوط انتقال.	عدد	۳۴۹,۵۶۰,۰۰۰	۵۴/۹۴
۱۴۰۱				۲۲۵,۶۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۲۰۴	قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت فیبر نوری برای رله دیفرانسیل طولی برای خطوط انتقال.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۲۰۵	قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت اترنت برای رله دیفرانسیل طولی برای خطوط انتقال.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۲۰۶	پورت اضافی ارتباطی با سیستم اتوماسیون برای رله دیفرانسیل طولی برای خطوط انتقال.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۲۰۷	اضافه بها بابت هر ورودی (Input) دیجیتال یا خروجی (Output) دیجیتال برای رله دیفرانسیل طولی برای خطوط انتقال.	عدد	۱۷,۹۶۰,۰۰۰	۲۹/۲۰
۱۴۰۱				۱۳,۹۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۲۰۸	رله دیفرانسیل طولی برای خطوط فوق توزیع با قابلیت‌های پایه (جدول ۲ ب).	عدد	۱,۸۶۷,۵۲۰,۰۰۰	۵۴/۹۴
۱۴۰۱				۱,۲۰۵,۳۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۲۰۹	قابلیت حفاظت ترانسفورماتور موجود در زون حفاظتی خط برای رله دیفرانسیل طولی برای خطوط فوق توزیع.	عدد	۱,۲۹۲,۹۰۰,۰۰۰	۵۴/۹۴
۱۴۰۱				۸۳۴,۴۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۲۱۰	قابلیت تنظیم زمانی پورت IRIG-B و پروتکل SNTN برای رله دیفرانسیل طولی برای خطوط فوق توزیع.	عدد	۳۴۹,۵۶۰,۰۰۰	۵۴/۹۴
۱۴۰۱				۲۲۵,۶۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۲۱۱	واحد حفاظت خرابی کلید (CBF) با حفاظت Short Zone تعبیه شده در دیفرانسیل طولی خطوط فوق توزیع.	عدد	۲۵۸,۵۸۰,۰۰۰	۵۵/۰۲
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۲۱۲	قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت فیبر نوری برای رله دیفرانسیل طولی برای خطوط فوق توزیع.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۲۱۳	قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت اترنت برای رله دیفرانسیل طولی برای خطوط فوق توزیع.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۲۱۴	پورت اضافی ارتباطی با سیستم اتوماسیون برای رله دیفرانسیل طولی برای خطوط فوق توزیع.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۵۰۲۱۵	اضافه‌بها بابت هر ورودی (Input) دیجیتال یا خروجی (Output) دیجیتال برای رله دیفرانسیل طولی برای خطوط فوق توزیع.	عدد	۱۷,۹۶۰,۰۰۰	۲۹/۲۰
۱۴۰۱				۱۳,۹۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۳۰۱	رله دیفرانسیل جهت حفاظت ترانسفورماتور انتقال با قابلیت‌های پایه (جدول ۳ الف)، به صورت دو سیم‌پیچه.	عدد	۲,۵۷۳,۸۲۰,۰۰۰	۴۸/۷۱
۱۴۰۱				۱,۷۳۰,۷۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۳۰۲	رله دیفرانسیل جهت حفاظت ترانسفورماتور انتقال با قابلیت‌های پایه (جدول ۳ الف)، به صورت سه سیم‌پیچه.	عدد	۳,۴۳۱,۷۶۰,۰۰۰	۶۸/۲۴
۱۴۰۱				۲,۰۳۹,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۳۰۳	رله دیفرانسیل جهت حفاظت ترانسفورماتور انتقال با قابلیت‌های پایه (جدول ۳ الف)، به صورت چهار سیم‌پیچه.	عدد	۴,۹۰۸,۲۲۰,۰۰۰	۶۷/۱۶
۱۴۰۱				۲,۹۳۶,۱۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۳۰۴	رله دیفرانسیل جهت حفاظت ترانسفورماتور انتقال با قابلیت‌های پایه (جدول ۳ الف)، به صورت پنج سیم‌پیچه.	عدد	۴,۹۸۸,۰۳۰,۰۰۰	۵۳/۷۰
۱۴۰۱				۳,۲۴۵,۲۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۳۰۵	قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت فیبر نوری برای رله حفاظت ترانسفورماتور انتقال.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۳۰۶	قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت اترنت برای رله حفاظت ترانسفورماتور انتقال.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۳۰۷	پورت اضافی ارتباطی با سیستم اتوماسیون برای رله حفاظت ترانسفورماتور انتقال.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۳۰۸	اضافه‌بها بابت هر ورودی (Input) دیجیتال یا خروجی (Output) دیجیتال برای رله حفاظت ترانسفورماتور انتقال.	عدد	۱۷,۹۶۰,۰۰۰	۲۹/۲۰
۱۴۰۱				۱۳,۹۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۳۰۹	رله دیفرانسیل جهت حفاظت ترانسفورماتور فوق توزیع با قابلیت‌های پایه (جدول ۳ ب)، به صورت دو سیم‌پیچه.	عدد	۱,۷۲۳,۸۶۰,۰۰۰	۵۴/۹۳
۱۴۰۱				۱,۱۱۲,۶۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۳۱۰	رله دیفرانسیل جهت حفاظت ترانسفورماتور فوق توزیع با قابلیت‌های پایه (جدول ۳ ب)، به صورت سه سیم‌پیچه.	عدد	۲,۴۹۰,۰۲۰,۰۰۰	۵۴/۹۳
۱۴۰۱				۱,۶۰۷,۱۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۳۱۱	قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت فیبر نوری برای رله حفاظت ترانسفورماتور فوق توزیع.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۳۱۲	قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت اترنت برای رله حفاظت ترانسفورماتور فوق توزیع.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۵۰۳۱۲			۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۳۱۳	پورت اضافی ارتباطی با سیستم اتوماسیون برای رله حفاظت ترانسفورماتور فوق توزیع.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۳۱۴	اضافه‌بها بابت هر ورودی (Input) دیجیتال یا خروجی (Output) دیجیتال برای رله حفاظت ترانسفورماتور فوق توزیع.	عدد	۱۷,۹۶۰,۰۰۰	۲۹/۲۰
۱۴۰۱				۱۳,۹۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۴۰۱	رله دیفرانسیل باسبار سه‌فاز، با مشخصه امپدانس بالا (High Impedance) با امکانات و قابلیت‌های پایه (جدول ۴ ب).	عدد	۹۹۷,۶۱۰,۰۰۰	۴۶/۷۲
۱۴۰۱				۶۷۹,۹۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۴۰۲	رله دیفرانسیل باسبار سه‌فاز متمرکز با مشخصه امپدانس کم (Central Low Impedance) با امکانات و قابلیت‌های پایه (جدول ۴ الف).	عدد	۹,۹۷۶,۰۵۰,۰۰۰	۵۳/۷۰
۱۴۰۱				۶,۴۹۰,۴۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۴۰۳	امکانات اضافی برای اتصال ۴ فیدر دیگر به حفاظت باسبار رله دیفرانسیل سه‌فاز متمرکز امپدانس کم.	عدد	۱,۱۳۷,۲۷۰,۰۰۰	۵۰/۱۹
۱۴۰۱				۷۵۷,۲۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۴۰۴	قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت فیبر نوری برای رله دیفرانسیل باسبار.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۴۰۵	قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت اترنت برای رله دیفرانسیل باسبار.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۴۰۶	پورت اضافی ارتباطی با سیستم اتوماسیون برای رله دیفرانسیل باسبار.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۴۰۷	اضافه‌بها بابت هر ورودی (Input) دیجیتال یا خروجی (Output) دیجیتال برای رله دیفرانسیل سه‌فاز متمرکز امپدانس کم.	عدد	۱۷,۹۶۰,۰۰۰	۲۹/۲۰
۱۴۰۱				۱۳,۹۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۴۰۸	رله حفاظت جریانی فیدر باس کوپلر با قابلیت‌های پایه (جدول ۶ ب).	عدد	۸۱۴,۰۵۰,۰۰۰	۵۴/۹۳
۱۴۰۱				۵۲۵,۴۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۴۰۹	واحد حفاظت خرابی خطای کلید (CBF) با حفاظت Short Zone برای رله حفاظت جریانی فیدر باس کوپلر.	عدد	۱۰۵,۳۵۰,۰۰۰	۵۵/۱۵
۱۴۰۱				۶۷,۹۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۴۱۰	قابلیت فانکشن کنترلی با HMI گرافیکی (BCU) برای رله حفاظت جریانی فیدر باس کوپلر.	عدد	۳۴۹,۵۶۰,۰۰۰	۵۴/۹۴
۱۴۰۱				۲۲۵,۶۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۴۱۱	قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت فیبر نوری برای رله حفاظت جریانی فیدر باس کوپلر.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۵۰۴۱۱			۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۴۱۲	قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت اترنت برای رله حفاظت جریانی فیدر باس کوپلر.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۴۱۳	پورت اضافی ارتباطی با سیستم اتوماسیون برای رله حفاظت جریانی فیدر باس کوپلر.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۴۱۴	اضافه‌بها بابت هر ورودی (Input) دیجیتال یا خروجی (Output) دیجیتال برای رله حفاظت جریانی فیدر باس کوپلر.	عدد	۱۷,۹۶۰,۰۰۰	۲۹/۲۰
۱۴۰۱				۱۳,۹۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۵۰۱	رله حفاظت کلید با قابلیت‌های پایه (جدول ۵).	عدد	۱,۹۵۵,۳۱۰,۰۰۰	۳۱/۸۰
۱۴۰۱				۱,۴۸۳,۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۵۰۲	قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت فیبر نوری برای رله حفاظت کلید.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۵۰۳	قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت اترنت برای رله حفاظت کلید.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۵۰۴	پورت اضافی ارتباطی با سیستم اتوماسیون برای رله حفاظت کلید.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۵۰۵	اضافه‌بها بابت هر ورودی (Input) دیجیتال یا خروجی (Output) دیجیتال برای رله حفاظت کلید.	عدد	۱۷,۹۶۰,۰۰۰	۲۹/۲۰
۱۴۰۱				۱۳,۹۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۶۰۱	رله اضافه جریان جهت‌دار در خطوط فوق توزیع و یا فیدر نیروگاهی با قابلیت‌های پایه (جدول ۶ الف).	عدد	۱,۳۱۶,۸۴۰,۰۰۰	۲۹/۱۱
۱۴۰۱				۱,۰۱۹,۹۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۶۰۲	واحد حفاظت خرابی خطای کلید (CBF) با حفاظت Short Zone برای رله اضافه جریان جهت‌دار در خطوط فوق توزیع و یا فیدر نیروگاهی.	عدد	۱۰۵,۳۵۰,۰۰۰	۵۵/۱۵
۱۴۰۱				۶۷,۹۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۶۰۳	قابلیت فانکشن کنترلی با HMI گرافیکی (BCU) برای رله اضافه جریان جهت‌دار در خطوط فوق توزیع و یا فیدر نیروگاهی.	عدد	۳۴۹,۵۶۰,۰۰۰	۵۴/۹۴
۱۴۰۱				۲۲۵,۶۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۶۰۴	قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت فیبر نوری برای رله اضافه جریان جهت‌دار در خطوط فوق توزیع و یا فیدر نیروگاهی.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۶۰۵	برای قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت اترنت برای رله اضافه جریان جهت‌دار در خطوط فوق توزیع و یا فیدر نیروگاهی.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۵۰۶۰۵			۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۶۰۶	پورت اضافی ارتباطی با سیستم اتوماسیون برای رله اضافه جریان جهت‌دار در خطوط فوق توزیع و یا فیدر نیروگاهی.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۶۰۷	اضافه‌بها بابت هر ورودی (Input) دیجیتال یا خروجی (Output) دیجیتال برای رله اضافه جریان جهت‌دار در خطوط فوق توزیع و یا فیدر نیروگاهی.	عدد	۱۷,۹۶۰,۰۰۰	۲۹/۲۰
۱۴۰۱				۱۳,۹۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۷۰۱	رله حفاظت فیدر ترانس در آرایش یک و نیم کلیدی به صورت سه‌فاز از نوع امپدانس بالا.	عدد	۱,۰۷۷,۴۱۰,۰۰۰	۵۴/۹۳
۱۴۰۱		رله حفاظت فیدر ترانس در آرایش یک و نیم کلیدی به صورت سه‌فاز.		۶۹۵,۴۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۷۰۲	قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت فیبر نوری برای رله حفاظت فیدر ترانس در آرایش یک و نیم کلیدی به صورت سه‌فاز.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۷۰۳	قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت اترنت برای رله حفاظت فیدر ترانس در آرایش یک و نیم کلیدی به صورت سه‌فاز.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۷۰۴	پورت اضافی ارتباطی با سیستم اتوماسیون برای رله حفاظت فیدر ترانس در آرایش یک و نیم کلیدی به صورت سه‌فاز.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۷۰۵	اضافه‌بها بابت هر ورودی (Input) دیجیتال یا خروجی (Output) دیجیتال رله حفاظت فیدر ترانس در آرایش یک و نیم کلیدی به صورت سه‌فاز.	عدد	۱۷,۹۶۰,۰۰۰	۲۹/۲۰
۱۴۰۱				۱۳,۹۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۷۰۶	رله حفاظت خطای زمین محدودشده ترانس از نوع با امپدانس بالا (High Impedance Restricted Earth Fault).	عدد	۷۹۸,۰۸۰,۰۰۰	۳۵/۹۱
۱۴۰۱				۵۸۷,۲۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۷۰۷	رله حفاظت خطای زمین محدودشده ترانس از نوع با امپدانس پایین (Low Impedance Restricted Earth Fault) با فانکشن مجزا جهت سمت HV و LV ترانس.	عدد	۸۷۷,۸۹۰,۰۰۰	۴۹/۵۰
۱۴۰۱				۵۸۷,۲۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۷۰۸	قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت فیبر نوری برای رله حفاظت خطای زمین محدودشده ترانس.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۷۰۹	قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت اترنت برای رله حفاظت خطای زمین محدودشده ترانس.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۷۱۰	پورت اضافی ارتباطی با سیستم اتوماسیون برای رله حفاظت خطای زمین محدودشده ترانس.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۵۰۷۱۱	اضافه‌بها بابت هر ورودی (Input) دیجیتال یا خروجی (Output) دیجیتال برای رله حفاظت خطای زمین محدودشده ترانس.	عدد	۱۷,۹۶۰,۰۰۰	۲۹/۲۰
۱۴۰۱				۱۳,۹۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۷۱۲	رله حفاظت جریانی سمت HV ترانس با قابلیت‌های پایه (جدول ۶ ب).	عدد	۹۱۷,۸۰۰,۰۰۰	۳۱/۹۸
۱۴۰۱				۶۹۵,۴۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۷۱۳	واحد حفاظت خرابی خطای کلید (CBF) با حفاظت Short Zone برای رله حفاظت جریانی سمت HV ترانس.	عدد	۱۰۵,۳۵۰,۰۰۰	۵۵/۱۵
۱۴۰۱				۶۷,۹۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۷۱۴	قابلیت فانکشن کنترلی با HMI گرافیکی (BCU) برای رله حفاظت جریانی سمت HV ترانس.	عدد	۳۴۹,۵۶۰,۰۰۰	۵۴/۹۴
۱۴۰۱				۲۲۵,۶۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۷۱۵	قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت فیبر نوری برای رله حفاظت جریانی سمت HV ترانس.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۷۱۶	قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت اترنت برای رله حفاظت جریانی سمت HV ترانس.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۷۱۷	پورت اضافی ارتباطی با سیستم اتوماسیون برای رله حفاظت جریانی سمت HV ترانس.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۷۱۸	اضافه‌بها بابت هر ورودی (Input) دیجیتال یا خروجی (Output) دیجیتال برای رله حفاظت جریانی سمت HV ترانس.	عدد	۱۷,۹۶۰,۰۰۰	۲۹/۲۰
۱۴۰۱				۱۳,۹۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۷۱۹	رله حفاظت جریانی سمت LV ترانس با قابلیت‌های پایه (جدول ۶ ب).	عدد	۱,۰۷۷,۴۱۰,۰۰۰	۵۴/۹۳
۱۴۰۱				۶۹۵,۴۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۷۲۰	واحد حفاظت خرابی خطای کلید (CBF) با حفاظت Short Zone برای رله حفاظت جریانی سمت LV ترانس.	عدد	۱۰۵,۳۵۰,۰۰۰	۵۵/۱۵
۱۴۰۱				۶۷,۹۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۷۲۱	قابلیت فانکشن کنترلی با HMI گرافیکی (BCU) برای رله حفاظت جریانی سمت LV ترانس.	عدد	۳۴۹,۵۶۰,۰۰۰	۵۴/۹۴
۱۴۰۱				۲۲۵,۶۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۷۲۲	واحد حفاظت ولتاژی (Over/Under Voltage) یا حفاظت جریانی جهت‌دار سه‌فاز و زمین برای رله حفاظت جریانی سمت LV ترانس.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۵۵/۰۲
۱۴۰۱				۱۳۹,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۷۲۴	قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت فیبر نوری برای رله حفاظت جریانی سمت LV ترانس.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۵۰۷۲۵	قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت اترنت برای رله حفاظت جریانی سمت LV ترانس.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۷۲۶	پورت اضافی ارتباطی با سیستم اتوماسیون برای رله حفاظت جریانی سمت LV ترانس.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۷۲۷	اضافه‌بها بابت هر ورودی (Input) دیجیتال یا خروجی (Output) دیجیتال برای رله حفاظت جریانی سمت LV ترانس.	عدد	۱۷,۹۶۰,۰۰۰	۲۹/۲۰
۱۴۰۱				۱۳,۹۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۷۲۸	رله حفاظت جریانی سمت سیم‌پیچ ثالثیه ترانس با قابلیت‌های پایه (جدول ۶ ب).	عدد	۹۱۷,۸۰۰,۰۰۰	۳۱/۹۸
۱۴۰۱				۶۹۵,۴۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۷۲۹	قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت فیبر نوری برای رله حفاظت جریانی سمت سیم‌پیچ ثالثیه ترانس.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۷۳۰	قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت اترنت برای رله حفاظت جریانی سمت سیم‌پیچ ثالثیه ترانس.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۷۳۱	پورت اضافی ارتباطی با سیستم اتوماسیون برای رله حفاظت جریانی سمت سیم‌پیچ ثالثیه ترانس.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۷۳۲	اضافه‌بها بابت هر ورودی (Input) دیجیتال یا خروجی (Output) دیجیتال برای رله حفاظت جریانی سمت سیم‌پیچ سوم ترانس.	عدد	۱۷,۹۶۰,۰۰۰	۲۹/۲۰
۱۴۰۱				۱۳,۹۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۷۳۳	رله اضافه جریان تک‌فاز ترانسفورماتور (High set □ Low set Over Current).	عدد	۸۱۴,۰۵۰,۰۰۰	۵۴/۹۳
۱۴۰۱				۵۲۵,۴۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۷۳۴	قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت فیبر نوری برای رله اضافه جریان تک‌فاز ترانسفورماتور.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۷۳۵	قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت اترنت برای رله اضافه جریان تک‌فاز ترانسفورماتور.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۷۳۶	پورت اضافی ارتباطی با سیستم اتوماسیون برای رله اضافه جریان تک‌فاز ترانسفورماتور.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۷۳۷	اضافه‌بها بابت هر ورودی (Input) دیجیتال یا خروجی (Output) دیجیتال برای رله اضافه جریان تک‌فاز ترانسفورماتور.	عدد	۱۷,۹۶۰,۰۰۰	۲۹/۲۰
۱۴۰۱				۱۳,۹۰۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۵۰۷۳۸	رله جریان زمین حساس (Sensitive Earth Fault) با قابلیت‌های پایه (جدول ۶ د).	عدد	۶۳۸,۴۷۰,۰۰۰	۴۷/۵۸
۱۴۰۱				۴۳۲,۶۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۷۳۹	قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت فیبر نوری برای رله جریان زمین حساس.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۷۴۰	قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت اترنت برای رله جریان زمین حساس.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۷۴۱	پورت اضافی ارتباطی با سیستم اتوماسیون برای رله جریان زمین حساس.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۷۴۲	اضافه‌بها بابت هر ورودی (Input) دیجیتال یا خروجی (Output) دیجیتال برای رله جریان زمین حساس.	عدد	۱۷,۹۶۰,۰۰۰	۲۹/۲۰
۱۴۰۱				۱۳,۹۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۷۴۳	رله جریان زمین (Standby Earth Fault) با قابلیت‌های پایه جدول ۶ هـ.	عدد	۶۳۸,۴۷۰,۰۰۰	۴۷/۵۸
۱۴۰۱		رله جریان زمین (Standby Earth Fault).		۴۳۲,۶۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۷۴۴	قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت فیبر نوری برای رله جریان زمین (Standby Earth Fault).	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۷۴۵	قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت اترنت برای رله جریان زمین (Standby Earth Fault).	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۷۴۶	پورت اضافی ارتباطی با سیستم اتوماسیون برای رله جریان زمین (Standby Earth Fault).	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۷۴۷	اضافه‌بها بابت هر ورودی (Input) دیجیتال یا خروجی (Output) دیجیتال برای رله جریان زمین (Standby Earth Fault).	عدد	۱۷,۹۶۰,۰۰۰	۲۹/۲۰
۱۴۰۱				۱۳,۹۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۷۴۸	رله حفاظت ولتاژی ترانس با قابلیت‌های پایه (جدول ۶ ج).	عدد	۹۹۷,۶۱۰,۰۰۰	۶۹/۸۹
۱۴۰۱				۵۸۷,۲۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۷۴۹	قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت فیبر نوری برای رله حفاظت ولتاژی ترانس.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۷۵۰	قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت اترنت برای رله حفاظت ولتاژی ترانس.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۷۵۱	پورت اضافی ارتباطی با سیستم اتوماسیون برای رله حفاظت ولتاژی ترانس.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۵۰۷۵۱			۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۷۵۲	اضافه‌بها بابت هر ورودی (Input) دیجیتال یا خروجی (Output) دیجیتال برای رله حفاظت ولتاژی ترانس.	عدد	۱۷,۹۶۰,۰۰۰	۲۹/۲۰
۱۴۰۱				۱۳,۹۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۸۰۱	رله حذف بار اضافه و کاهش فرکانس ۵ مرحله‌ای و ولتاژ ۴ مرحله ای Frequency/Voltage Load Shedding .	عدد	۱,۱۱۷,۳۲۰,۰۰۰	۵۰/۶۴
۱۴۰۱				۷۴۱,۷۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۸۰۲	قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت فیبر نوری برای رله حذف بار اضافه و کاهش ولتاژ و فرکانس.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۸۰۳	قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت اترنت برای رله حذف بار اضافه و کاهش ولتاژ و فرکانس.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۸۰۴	پورت اضافی ارتباطی با سیستم اتوماسیون برای رله حذف بار اضافه و کاهش ولتاژ و فرکانس.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۸۰۵	اضافه‌بها بابت هر ورودی (Input) دیجیتال یا خروجی (Output) دیجیتال برای رله حذف بار اضافه و کاهش ولتاژ و فرکانس.	عدد	۱۷,۹۶۰,۰۰۰	۲۹/۲۰
۱۴۰۱				۱۳,۹۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۸۰۶	رله حفاظت جریانی حذف بار ترانس Load Sharing.	عدد	۹۹۷,۶۱۰,۰۰۰	۴۳/۴۵
۱۴۰۱				۶۹۵,۴۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۸۰۷	قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت فیبر نوری برای رله حفاظت جریانی حذف بار ترانس.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۸۰۸	قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت اترنت برای رله حفاظت جریانی حذف بار ترانس.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۸۰۹	پورت اضافی ارتباطی با سیستم اتوماسیون برای رله حفاظت جریانی حذف بار ترانس.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۸۱۰	اضافه‌بها بابت هر ورودی (Input) دیجیتال یا خروجی (Output) دیجیتال برای رله حفاظت جریانی حذف بار ترانس.	عدد	۱۷,۹۶۰,۰۰۰	۲۹/۲۰
۱۴۰۱				۱۳,۹۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۹۰۱	رله حفاظت دیفرانسیل راکتور با مشخصه امیدانس کم (Low Impedance) و سه‌فاز با قابلیت پایه (جدول ۳ج).	عدد	۲,۰۳۵,۱۱۰,۰۰۰	۴۶/۳۲
۱۴۰۱				۱,۳۹۰,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۹۰۲	قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت فیبر نوری برای رله حفاظت دیفرانسیل راکتور.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۵۰۹۰۲			۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۹۰۳	قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت اترنت برای رله حفاظت دیفرانسیل راکتور.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۹۰۴	پورت اضافی ارتباطی با سیستم اتوماسیون برای رله حفاظت دیفرانسیل راکتور.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۹۰۵	اضافه‌بها بابت هر ورودی (Input) دیجیتال یا خروجی (Output) دیجیتال برای رله حفاظت دیفرانسیل راکتور.	عدد	۱۷,۹۶۰,۰۰۰	۲۹/۲۰
۱۴۰۱				۱۳,۹۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۹۱۱	رله حفاظت جریانی راکتور با قابلیت‌های پایه (جدول ۶ ب).	عدد	۹۹۷,۶۱۰,۰۰۰	۴۶/۷۲
۱۴۰۱				۶۷۹,۹۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۹۱۲	واحد حفاظت خرابی خطای کلید (CBF) با حفاظت Short Zone برای رله حفاظت جریانی راکتور.	عدد	۱۰۵,۳۵۰,۰۰۰	۵۵/۱۵
۱۴۰۱				۶۷,۹۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۹۱۳	قابلیت فانکشن کنترلی با HMI گرافیکی (BCU) برای رله حفاظت جریانی راکتور.	عدد	۳۴۹,۵۶۰,۰۰۰	۵۴/۹۴
۱۴۰۱				۲۲۵,۶۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۹۱۴	قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت فیبر نوری برای رله حفاظت جریانی راکتور.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۹۱۵	واحد حفاظت ولتاژی (Over/Under voltage) برای رله حفاظت جریانی راکتور.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۵۵/۰۲
۱۴۰۱				۱۳۹,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۹۱۶	قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت اترنت برای رله حفاظت جریانی راکتور.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۹۱۷	پورت اضافی ارتباطی با سیستم اتوماسیون برای رله حفاظت جریانی راکتور.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۹۱۸	اضافه‌بها بابت هر ورودی (Input) دیجیتال یا خروجی (Output) دیجیتال برای رله حفاظت جریانی راکتور.	عدد	۱۷,۹۶۰,۰۰۰	۲۹/۲۰
۱۴۰۱				۱۳,۹۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۹۱۹	رله حفاظت ولتاژی راکتور با قابلیت‌های پایه (جدول ۶ ج).	عدد	۸۷۷,۸۹۰,۰۰۰	۵۷/۸۰
۱۴۰۱				۵۵۶,۳۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۹۲۰	قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت فیبر نوری برای رله حفاظت ولتاژی راکتور.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۵۰۹۲۱	قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت ات‌رن‌ت برای رله حفاظت ولتاژی راکتور.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۹۲۲	پورت اضافی ارتباطی با سیستم اتوماسیون برای رله حفاظت ولتاژی راکتور.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۹۲۳	اضافه‌بها بابت هر ورودی (Input) دیجیتال یا خروجی (Output) دیجیتال برای رله حفاظت ولتاژی راکتور.	عدد	۱۷,۹۶۰,۰۰۰	۲۹/۲۰
۱۴۰۱				۱۳,۹۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۱۰۰۱	رله حفاظت جریان فیدر خازنی با قابلیت‌های پایه (جدول ۶ ب) به‌همراه واحدهای حفاظت‌جریان کم (Under Current)	عدد	۱,۰۳۷,۵۱۰,۰۰۰	۴۹/۱۹
۱۴۰۱				۶۹۵,۴۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۱۰۰۲	قابلیت فانکشن کنترلی با HMI گرافیکی (BCU) برای رله حفاظت جریان فیدر خازنی.	عدد	۳۴۹,۵۶۰,۰۰۰	۵۴/۹۴
۱۴۰۱				۲۲۵,۶۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۱۰۰۶	واحد اضافه و کاهش ولتاژ (Over/Under Voltage) یا اضافه جریان جهت‌دار فاز و زمین برای رله حفاظت جریان فیدر خازنی.	عدد	۱۷۱,۵۹۰,۰۰۰	۲۹/۲۰
۱۴۰۱				۱۳۲,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۱۰۰۷	قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت فیبر نوری برای رله حفاظت جریان فیدر خازنی.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۱۰۰۸	قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت ات‌رن‌ت برای رله حفاظت جریان فیدر خازنی.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۱۰۰۹	پورت اضافی ارتباطی با سیستم اتوماسیون برای رله حفاظت جریان فیدر خازنی.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۱۰۱۰	اضافه‌بها بابت هر ورودی (Input) دیجیتال یا خروجی (Output) دیجیتال برای رله حفاظت جریان فیدر خازنی.	عدد	۱۷,۹۶۰,۰۰۰	۲۹/۲۰
۱۴۰۱				۱۳,۹۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۱۰۱۱	رله حفاظت نامتعادلی جریان (Unbalancy) جهت فیدرهای خازنی.	عدد	۸۳۷,۹۹۰,۰۰۰	۵۰/۶۳
۱۴۰۱				۵۵۶,۳۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۱۰۱۲	قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت فیبر نوری برای رله Unbalancy فیدر خازنی.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۱۰۱۳	قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت ات‌رن‌ت برای رله Unbalancy فیدر خازنی.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۵۱۰۱۴	پورت اضافی ارتباطی با سیستم اتوماسیون برای رله Unbalancy فیدر خازنی.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۱۰۱۵	اضافه‌بها بابت هر ورودی (Input) دیجیتال یا خروجی (Output) دیجیتال برای رله Unbalancy فیدر خازنی.	عدد	۱۷,۹۶۰,۰۰۰	۲۹/۲۰
۱۴۰۱				۱۳,۹۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۱۱۰۱	رله حفاظت جریانی فیدر خروجی فشار متوسط با قابلیت‌های پایه (جدول ۶ ب).	عدد	۱,۰۵۷,۴۶۰,۰۰۰	۵۲/۰۶
۱۴۰۱				۶۹۵,۴۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۱۱۰۲	قابلیت فانکشن کنترلی با HMI گرافیکی (BCU) برای رله حفاظت جریانی فیدر خروجی فشار متوسط.	عدد	۳۴۹,۵۶۰,۰۰۰	۵۴/۹۴
۱۴۰۱				۲۲۵,۶۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۱۱۰۴	واحد وصل مجدد برای رله حفاظت جریانی فیدر خروجی فشار متوسط.	عدد	۱۳۱,۶۸۰,۰۰۰	۲۹/۲۲
۱۴۰۱				۱۰۱,۹۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۱۱۰۵	قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت فیبر نوری برای رله حفاظت جریانی فیدر خروجی فشار متوسط.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۱۱۰۶	قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت اترنت برای رله حفاظت جریانی فیدر خروجی فشار متوسط.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۱۱۰۷	پورت اضافی ارتباطی با سیستم اتوماسیون برای رله حفاظت جریانی فیدر خروجی فشار متوسط.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۱۱۰۸	اضافه‌بها بابت هر ورودی (Input) دیجیتال یا خروجی (Output) دیجیتال برای رله حفاظت جریانی فیدر خروجی فشار متوسط.	عدد	۱۷,۹۶۰,۰۰۰	۲۹/۲۰
۱۴۰۱				۱۳,۹۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۱۱۰۹	رله حفاظت جریانی فیدرهای باس کوپلر فشار متوسط با قابلیت‌های پایه (جدول ۶ ب).	عدد	۹۹۷,۶۱۰,۰۰۰	۴۶/۷۲
۱۴۰۱				۶۷۹,۹۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۱۱۱۰	قابلیت فانکشن کنترلی با HMI گرافیکی (BCU) برای رله حفاظت جریانی فیدرهای باس کوپلر فشار متوسط.	عدد	۳۴۹,۵۶۰,۰۰۰	۵۴/۹۴
۱۴۰۱				۲۲۵,۶۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۱۱۱۱	واحد حفاظت ولتاژی (Over/Under voltage) برای رله حفاظت جریانی فیدرهای باس کوپلر فشار متوسط.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۵۵/۰۲
۱۴۰۱				۱۳۹,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۱۱۱۲	قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت فیبر نوری برای رله حفاظت جریانی فیدرهای باس کوپلر فشار متوسط.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۵۱۱۱۲			۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۱۱۱۳	قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت اترنت برای رله حفاظت جریانی فیدرهای باس کوپلر فشار متوسط.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۱۱۱۴	پورت اضافی ارتباطی با سیستم اتوماسیون برای رله حفاظت جریانی فیدرهای باس کوپلر فشار متوسط.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۱۱۱۵	اضافه‌بها بابت هر ورودی (Input) دیجیتال یا خروجی (Output) دیجیتال برای رله حفاظت جریانی فیدرهای باس کوپلر فشار متوسط.	عدد	۱۷,۹۶۰,۰۰۰	۲۹/۲۰
۱۴۰۱				۱۳,۹۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۱۱۱۶	رله حفاظت ولتاژی باسبار فشار متوسط با قابلیت‌های پایه (جدول ۶ ج).	عدد	۸۳۷,۹۹۰,۰۰۰	۴۲/۷۰
۱۴۰۱				۵۸۷,۲۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۱۱۱۷	قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت فیبر نوری برای رله حفاظت ولتاژی باسبار فشار متوسط.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۱۱۱۸	قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت اترنت برای رله حفاظت ولتاژی باسبار فشار متوسط.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۱۱۱۹	پورت اضافی ارتباطی با سیستم اتوماسیون برای رله حفاظت ولتاژی باسبار فشار متوسط.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۱۱۲۰	اضافه‌بها بابت هر ورودی (Input) دیجیتال یا خروجی (Output) دیجیتال برای رله حفاظت ولتاژی باسبار فشار متوسط.	عدد	۱۷,۹۶۰,۰۰۰	۲۹/۲۰
۱۴۰۱				۱۳,۹۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۱۱۲۱	رله حفاظت جریان زمین حساس (Sensitive Earth Fault) جهت فیدرهای فشار متوسط با قابلیت‌های پایه (جدول ۶ د).	عدد	۶۷۸,۳۷۰,۰۰۰	۲۹/۱۱
۱۴۰۱				۵۲۵,۴۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۱۱۲۲	قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت فیبر نوری برای رله حفاظت جریان زمین حساس جهت فیدرهای فشار متوسط.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۱۱۲۳	قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت اترنت برای رله حفاظت جریان زمین حساس جهت فیدرهای فشار متوسط.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۱۱۲۴	پورت اضافی ارتباطی با سیستم اتوماسیون برای رله حفاظت جریان زمین حساس جهت فیدرهای فشار متوسط.	عدد	۲۱۵,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۵۱۱۲۵	اضافه‌بها بابت هر ورودی (Input) دیجیتال یا خروجی (Output) دیجیتال برای رله حفاظت جریان زمین حساس جهت فیدرهای فشار متوسط.	عدد	۱۷,۹۶۰,۰۰۰	۲۹/۲۰
۱۴۰۱				۱۳,۹۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۱۱۲۶	رله حفاظت جریانی فیدر فشار متوسط با قابلیت‌های پایه (جدول ۷-الف).	عدد	۱۸۷,۰۰۰,۰۰۰	۶۱/۹۰
۱۴۰۱				۱۱۵,۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۱۱۲۷	رله حفاظت جریان زمین حساس فیدر فشار متوسط با قابلیت‌های (جدول ۷-ب).	عدد	۱۵۴,۰۰۰,۰۰۰	۴۸/۲۱
۱۴۰۱				۱۰۳,۹۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۱۱۲۸	رله حفاظت ولتاژی فیدر فشار متوسط با قابلیت‌های پایه (جدول ۷-ج).	عدد	۱۸۷,۰۰۰,۰۰۰	۶۱/۹۰
۱۴۰۱				۱۱۵,۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۱۲۰۱	رله تریپ با ۴ کنتاکت.	عدد	۷۳,۸۲۰,۰۰۰	۴۹/۴۳
۱۴۰۱				۴۹,۴۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۱۲۰۲	رله نظارت بر صحت برقراری تغذیه و مدارات تریپ (Trip Circuit Supervision Relay).	عدد	۷۹,۸۱۰,۰۰۰	۵۰/۳۰
۱۴۰۱				۵۳,۱۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۱۲۰۳	رله وصل (Close) با ۴ کنتاکت.	عدد	۷۳,۸۲۰,۰۰۰	۴۹/۴۳
۱۴۰۱				۴۹,۴۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۱۲۰۴	رله نظارت بر صحت برقراری تغذیه و مدارات وصل (Close Circuit Supervision Relay) به صورت تک‌فاز.	عدد	۷۹,۸۱۰,۰۰۰	۵۰/۳۰
۱۴۰۱		رله نظارت بر صحت برقراری تغذیه و مدارات وصل (Close Circuit Supervision Relay).		۵۳,۱۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۱۲۰۵	رله لاک اوت با قابلیت Reset بصورت دستی و الکتریکی.	عدد	۱۱۵,۷۲۰,۰۰۰	۵۰/۴۸
۱۴۰۱				۷۶,۹۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۱۲۰۷	رله کمکی سرعت بالا کمتر از ۱۰ میلی ثانیه با ۴ کنتاکت.	عدد	۷۳,۸۲۰,۰۰۰	۴۹/۴۳
۱۴۰۱				۴۹,۴۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۱۲۰۸	رله کمکی سرعت بالا کمتر از ۱۰ میلی ثانیه با ۸ کنتاکت.	عدد	۸۷,۹۲۰,۰۰۰	۵۵/۰۶
۱۴۰۱				۵۶,۷۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۱۲۰۹	رله کمکی سرعت بالا کمتر از ۱۰ میلی ثانیه با ۴ کنتاکت و دارای پرچم (Flag).	عدد	۱۹۳,۵۴۰,۰۰۰	۴۸/۴۲
۱۴۰۱				۱۳۰,۴۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۱۲۱۱	رله کمکی جهت نظارت بر مدار ترانس ولتاژ به صورت تک‌فاز (Fuse Failure).	عدد	۵۹,۸۶۰,۰۰۰	۴۹/۲۷
۱۴۰۱				۴۰,۱۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۱۲۱۲	تست بلاک با چهارده کنتاکت.	عدد	۱۰۰,۵۶۰,۰۰۰	۴۹/۴۲



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۵۱۲۱۲			۶۷,۳۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۱۲۱۳	تست همدل مناسب برای ردیف ۲۵۱۲۱۲.	عدد	۱۸۳,۵۶۰,۰۰۰	۶۶/۲۶
۱۴۰۱				۱۱۰,۴۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۱۲۱۴	تست بلاک با چهارده کنتاکت با قابلیت اتصال کوتاه ثانویه ترانس جریان.	عدد	۱۰۴,۵۵۰,۰۰۰	۲۲/۱۳
۱۴۰۱				۸۵,۶۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۱۲۱۵	تست همدل مناسب برای ردیف ۲۵۱۲۱۴.	عدد	۱۸۳,۵۶۰,۰۰۰	۲۹/۱۷
۱۴۰۱				۱۴۲,۱۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۱۳۰۱	رله سنکرون سوئیچ کلید قدرت.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۵۱۳۰۲	رله سنکروچک.	عدد	۶۲۱,۰۰۰,۰۰۰	۲۸/۵۷
۱۴۰۱				۴۸۳,۰۰۰,۰۰۰	

۳۸/۵۹ درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل:

فصل ۲۶ - تجهیزات دیسپاچینگ و مخابرات

۱۴۰۲	۲۶۰۱۰۱	سایبرک پایانه راه دور مدولار Modular RTU .	دستگاه	۳۳۰,۰۰۰,۰۰۰	۷۷/۰۱
۱۴۰۱				۱۸۶,۴۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۱۰۲	کارت با ۱۶ ورودی دیجیتال (DI) مرتبط با پایانه راه دور.	عدد	۶۵,۲۵۰,۰۰۰	۷۹/۷۵
۱۴۰۱				۳۶,۳۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۱۰۳	کارت با ۸ خروجی دیجیتال (DO) مرتبط با پایانه راه دور.	عدد	۶۹,۷۵۰,۰۰۰	۸۳/۷۹
۱۴۰۱				۳۷,۹۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۱۰۴	کارت با ۸ ورودی آنالوگ (AI) مرتبط با پایانه راه دور.	عدد	۱۲۲,۵۰۰,۰۰۰	۵۰/۵۸
۱۴۰۱				۸۱,۳۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۱۰۵	کارت با ۲ خروجی آنالوگ (AO) مرتبط با پایانه راه دور.	عدد	۲۵۵,۰۰۰,۰۰۰	۷۰/۹۸
۱۴۰۱				۱۴۹,۱۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۱۰۶	کارت CPU مرتبط با پایانه راه دور همراه متعلقات.	عدد	۸۲۵,۰۰۰,۰۰۰	۶۶/۶۶
۱۴۰۱				۴۹۵,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۱۰۷	کارت منبع تغذیه مرتبط با پایانه راه دور.	عدد	۱۳۱,۷۵۰,۰۰۰	۷۷/۴۴
۱۴۰۱				۷۴,۲۵۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۶۰۱۰۸	کارت فیبر نوری جهت توسعه باس RTU مرتبط با پایانه راه دور.	عدد	۱۱۹,۲۵۰,۰۰۰	۶۵/۶۲
۱۴۰۱				۷۲,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۱۰۹	کارت Communication Module اضافی مرتبط با پایانه راه دور.	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۹۴,۰۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۱۱۰	لایسنس نرم‌افزار برای پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ مرتبط با پایانه راه دور.	عدد	۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۱۰/۲۸
۱۴۰۱				۸۵,۶۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۱۱۱	لایسنس پروتکل Indactive ۲۰۳۳ برای پایانه راه دور.	عدد	۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۱۰/۲۸
۱۴۰۱				۸۵,۶۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۱۱۵	لایسنس پروتکل Hitachi برای پایانه راه دور.	عدد	۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۱۰/۲۸
۱۴۰۱				۸۵,۶۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۱۱۶	لایسنس HMI به همراه PLC Function برای پایانه راه دور.	عدد	۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۷۵/۲۳
۱۴۰۱				۱۷۱,۲۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۱۱۷	کارت GPS به همراه آنتن مربوطه برای پایانه راه دور.	عدد	۶۰۳,۷۵۰,۰۰۰	۸۶/۳۴
۱۴۰۱				۳۲۴,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۱۱۸	لایسنس PLC Function برای پایانه راه دور.	عدد	۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۷۵/۲۳
۱۴۰۱				۱۱۹,۸۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۱۱۹	کارت FSK Modem مرتبط با پایانه راه دور.	عدد	۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۴۷/۵۰
۱۴۰۱				۱۰۱,۶۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۱۲۰	External FSK Modem .	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۱۷۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۲۰۱	ترمینال PLC ، آنالوگ، دو کاناله، ۸۰ وات.	دستگاه	۳,۳۶۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۹/۷۸
۱۴۰۱				۲,۸۰۵,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۲۰۲	ترمینال PLC ، آنالوگ، دو کاناله، ۴۰ وات.	دستگاه	۳,۰۲۴,۰۰۰,۰۰۰	۵۷/۵۰
۱۴۰۱				۱,۹۲۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۲۰۳	ترمینال PLC ، آنالوگ، دو کاناله، ۲۰ وات.	دستگاه	۳,۰۲۴,۰۰۰,۰۰۰	۵۷/۵۰
۱۴۰۱				۱,۹۲۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۲۰۴	ترمینال PLC ، آنالوگ، یک کاناله، ۸۰ وات.	دستگاه	۳,۱۶۸,۰۰۰,۰۰۰	۴۷/۶۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۶۰۲۰۴			۲,۱۴۵,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۲۰۵	ترمینال PLC ، آنالوگ، یک کاناله، ۴۰ وات.	دستگاه	۲,۸۳۲,۰۰۰,۰۰۰	۷۳/۵۲
۱۴۰۱				۱,۶۳۲,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۲۰۶	ترمینال PLC ، آنالوگ، یک کاناله، ۲۰ وات.	دستگاه	۲,۸۳۲,۰۰۰,۰۰۰	۴۳/۰۳
۱۴۰۱				۱,۹۸۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۲۰۷	سیستم تله پروتکشن (TPS)، آنالوگ، ۴ فرمانه.	دستگاه	۲,۰۱۶,۰۰۰,۰۰۰	۳۵/۷۵
۱۴۰۱				۱,۴۸۵,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۲۰۸	سیستم تله پروتکشن (TPS)، دیجیتال، ۴ فرمانه.	دستگاه	۲,۱۱۲,۰۰۰,۰۰۰	۲۸/۰۰
۱۴۰۱				۱,۶۵۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۲۰۹	اضافه بها به ردیف‌های ۲۶۰۲۰۱ الی ۲۶۰۲۰۶ بابت افزایش یک عدد کارت TPS .	عدد	۴۸۰,۰۰۰,۰۰۰	۴۵/۴۵
۱۴۰۱				۳۳۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۳۰۱	ODF/OCDF سالنی ۷۲ ظرفیتی با ۱۲ عدد کاست به همراه شانه حرارتی.	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۱۷,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۳۰۲	DDF/VDF برای ۲۴ پورت.	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۳۴,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۳۰۳	Patch Panel ۲۴ پورت دیواری.	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۴۰,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۳۰۴	Patch Panel ۲۴ پورت Rack Mounted .	عدد	۹۱,۲۰۰,۰۰۰	۷۸/۸۲
۱۴۰۱				۵۱,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۳۰۵	Patch Cord ۹/۱۲۵ \square به طول ۱ متر.	عدد	۲,۴۰۰,۰۰۰	۴۱/۱۷
۱۴۰۱				۱,۷۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۳۰۶	Patch Cord ۵۰/۱۲۵, ۶۲.۵/۱۲۵ \square به طول ۱ متر.	عدد	۲,۸۸۰,۰۰۰	۶۹/۴۱
۱۴۰۱				۱,۷۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۳۰۷	Pigtail ۹/۱۲۵ \square به طول ۱ متر.	عدد	۱,۹۲۰,۰۰۰	۱۲/۹۴
۱۴۰۱				۱,۷۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۳۰۸	Pigtail ۵۰/۱۲۵, ۶۲.۵/۱۲۵ \square به طول ۱ متر.	عدد	۲,۴۰۰,۰۰۰	۴۱/۱۷
۱۴۰۱				۱,۷۰۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۶۰۳۰۹	اضافه‌بها به ردیف ۲۶۰۳۰۵ تا ۲۶۰۳۰۸ برای هر متر طول اضافه بر یک متر.	متر		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۱,۰۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۳۱۰	ترمینال ۶۴-STM-SDH.NG.	دستگاه		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۶۱,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۳۱۱	ترمینال ۱۶-STM-SDH.NG.	دستگاه		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۴۰,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۳۱۲	ترمینال ۴-STM-SDH.NG.	دستگاه		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۹۲۴,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۳۱۳	ترمینال ۱-STM-SDH.NG.	دستگاه		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۶۶۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۳۱۴	قابلیت اتصال به سیستم TPS از طریق پورت C.۳۷۹۴ برای ترمینال SDH-NG.	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۶۶,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۳۱۵	زوج پورت فیبر نوری برای ترمینال SDH-NG.	زوج		۱۲/۰۵
۱۴۰۱				۲,۷۲۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۳۱۶	کارت اترنت برای ترمینال SDH-NG.	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۲,۳۸۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۳۱۷	کارت E1 با ۲۱ پورت ترمینال SDH-NG.	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۳,۰۶۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۳۱۸	ترمینال ۱۴۴ Mbit/s PDH.	دستگاه		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۱,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۳۱۹	ترمینال ۳۴ Mbit/s PDH.	دستگاه		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۱,۰۸۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۳۲۰	ترمینال ۸ Mbit/s PDH.	دستگاه		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۱,۰۲۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۳۲۱	ترمینال ۲ Mbit/s PDH.	دستگاه		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۹۶۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۳۲۲	پورت فیبر نوری برای ترمینال PDH به همراه ماژول SFP.	عدد		-۱۰۰/۰۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۶۰۳۲۲			۳۸,۴۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۳۲۳	کارت اترنت با ۴ پورت برای ترمینال PDH.	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۱۹۲,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۳۲۴	کارت E1 با ۴ پورت برای ترمینال PDH.	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۱۱۵,۲۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۳۲۵	کارت ۴ پورت FXS برای ترمینال PDH.	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۶۷,۲۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۳۲۶	کارت ۴ پورت FXO برای ترمینال PDH.	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۷۹,۲۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۳۲۷	کارت ۴ پورت EIM برای ترمینال PDH.	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۱۳۳,۲۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۳۲۸	کارت ۴ پورت RS ۲۳۲ برای ترمینال PDH.	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۷۹,۲۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۳۴۰	CGR با یک مازول سویچ شبکه.	دستگاه	۵,۰۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۷۹/۶۷
۱۴۰۱				۲,۸۰۵,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۳۴۱	اضافه بها به ردیف ۲۶۰۳۴۰ بابت مازول اضافه.	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۷۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۳۴۲	مازول SFP.	عدد	۹۶,۰۰۰,۰۰۰	۶۶/۶۶
۱۴۰۱				۵۷,۶۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۷۰۱	واحد تطبیق امپدانس فاز به زمین.	عدد	۷۵,۰۰۰,۰۰۰	۶۰/۲۵
۱۴۰۱				۴۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۷۰۲	واحد تطبیق امپدانس فاز به فاز.	عدد	۹۰,۰۰۰,۰۰۰	۸۷/۵۰
۱۴۰۱				۴۸,۰۰۰,۰۰۰	

درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۶۳/۶۲

فصل ۲۷ - تجهیزات تغذیه جریان متناوب و مستقیم

۱۴۰۲	۲۷۰۱۰۱	کلید هوایی (ACB) تا ۸۰۰ آمپر، چهارپل، کشویی موتوردار.	دستگاه	۱,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۵۷/۸۹
۱۴۰۱				۹۵۰,۰۰۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۷۰۱۰۲	کلید هوایی (ACB) تا ۸۰۰ آمپر، سه‌پل، کشویی موتوردار.	دستگاه	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۶۶/۶۶
۱۴۰۱				۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۲۰۱	کلید اتوماتیک کمپکت (Plug-in)، سه‌پل، تا ۱۰۰ آمپر.	دستگاه	۸۱,۰۰۰,۰۰۰	۸۰/۰۰
۱۴۰۱				۴۵,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۲۰۲	کلید اتوماتیک کمپکت (Plug-in)، سه‌پل، ۱۲۵ آمپر.	دستگاه	۹۶,۰۰۰,۰۰۰	۸۱/۱۳
۱۴۰۱				۵۳,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۲۰۳	کلید اتوماتیک کمپکت (Plug-in)، سه‌پل، ۱۶۰ آمپر.	دستگاه	۱۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۷۴/۶۰
۱۴۰۱				۶۳,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۲۰۴	کلید اتوماتیک کمپکت (Plug-in)، سه‌پل، ۲۰۰ آمپر.	دستگاه	۱۳۲,۰۰۰,۰۰۰	۶۵/۰۰
۱۴۰۱				۸۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۲۰۵	کلید اتوماتیک کمپکت (Plug-in)، سه‌پل، ۲۵۰ آمپر.	دستگاه	۱۳۶,۹۵۰,۰۰۰	۶۵/۰۰
۱۴۰۱				۸۳,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۲۰۶	کلید اتوماتیک کمپکت (Plug-in)، سه‌پل، ۴۰۰ آمپر.	دستگاه	۲۸۰,۰۰۰,۰۰۰	۶۴/۷۰
۱۴۰۱				۱۷۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۲۰۷	کلید اتوماتیک کمپکت کشویی (Withdrawable)، سه‌پل، تا ۱۰۰ آمپر.	دستگاه	۱۷۳,۴۰۰,۰۰۰	۷۰/۰۰
۱۴۰۱				۱۰۲,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۲۰۸	کلید اتوماتیک کمپکت کشویی (Withdrawable)، سه‌پل، ۱۲۵ آمپر.	دستگاه	۱۸۷,۰۰۰,۰۰۰	۷۰/۰۰
۱۴۰۱				۱۱۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۲۰۹	کلید اتوماتیک کمپکت کشویی (Withdrawable)، سه‌پل، ۱۶۰ آمپر.	دستگاه	۱۹۵,۵۰۰,۰۰۰	۷۰/۰۰
۱۴۰۱				۱۱۵,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۲۱۰	کلید اتوماتیک کمپکت کشویی (Withdrawable)، سه‌پل، ۲۰۰ آمپر.	دستگاه	۲۱۲,۵۰۰,۰۰۰	۷۰/۰۰
۱۴۰۱				۱۲۵,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۲۱۱	کلید اتوماتیک کمپکت کشویی (Withdrawable)، سه‌پل، ۲۵۰ آمپر.	دستگاه	۲۲۱,۰۰۰,۰۰۰	۷۰/۰۰
۱۴۰۱				۱۳۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۲۱۲	کلید اتوماتیک کمپکت کشویی (Withdrawable)، سه‌پل، ۴۰۰ آمپر.	دستگاه	۳۸۰,۰۰۰,۰۰۰	۶۵/۲۱
۱۴۰۱				۲۳۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۳۰۱	کلید اتوماتیک کمپکت ثابت (Fixed)، چهارپل، تا ۱۰۰ آمپر.	دستگاه	۴۰,۸۰۰,۰۰۰	۷۰/۰۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۷۰۳۰۱			۲۴,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۳۰۲	کلید اتوماتیک کمپکت ثابت (Fixed)، چهارپیل، ۱۲۵ آمپر.	دستگاه	۵۱,۰۰۰,۰۰۰	۷۰/۰۰
۱۴۰۱				۳۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۳۰۳	کلید اتوماتیک کمپکت ثابت (Fixed)، چهارپیل، ۱۶۰ آمپر.	دستگاه	۶۵,۲۸۰,۰۰۰	۷۱/۷۸
۱۴۰۱				۳۸,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۳۰۴	کلید اتوماتیک کمپکت ثابت (Fixed)، چهارپیل، ۲۰۰ آمپر.	دستگاه	۹۱,۸۰۰,۰۰۰	۷۰/۰۰
۱۴۰۱				۵۴,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۳۰۵	کلید اتوماتیک کمپکت ثابت (Fixed)، چهارپیل، ۲۵۰ آمپر.	دستگاه	۱۰۲,۰۰۰,۰۰۰	۷۰/۰۰
۱۴۰۱				۶۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۳۰۶	کلید اتوماتیک کمپکت ثابت (Fixed)، چهارپیل، ۴۰۰ آمپر.	دستگاه		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۱۰۵,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۳۰۷	کلید اتوماتیک کمپکت (Plug-in)، چهارپیل، تا ۱۰۰ آمپر.	دستگاه		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۶۵,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۳۰۸	کلید اتوماتیک کمپکت (Plug-in)، چهارپیل، ۱۲۵ آمپر.	دستگاه		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۷۸,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۳۰۹	کلید اتوماتیک کمپکت (Plug-in)، چهارپیل، ۱۶۰ آمپر.	دستگاه		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۸۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۳۱۰	کلید اتوماتیک کمپکت (Plug-in)، چهارپیل، ۲۰۰ آمپر.	دستگاه		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۹۸,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۳۱۱	کلید اتوماتیک کمپکت (Plug-in)، چهارپیل، ۲۵۰ آمپر.	دستگاه		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۱۲۵,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۳۱۲	کلید اتوماتیک کمپکت (Plug-in)، چهارپیل، ۴۰۰ آمپر.	دستگاه		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۲۳۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۳۱۳	کلید اتوماتیک کمپکت کشویی (Withdrawable)، چهارپیل، تا ۱۰۰ آمپر.	دستگاه		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۹۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۳۱۴	کلید اتوماتیک کمپکت کشویی (Withdrawable)، چهارپیل، ۱۲۵ آمپر.	دستگاه		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۱۰۷,۰۰۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۷۰۳۱۵	کلید اتوماتیک کمپکت کشویی (Withdrawable)، چهارپیل، ۱۶۰ آمپر.	دستگاه		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۱۱۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۳۱۶	کلید اتوماتیک کمپکت کشویی (Withdrawable)، چهارپیل، ۲۰۰ آمپر.	دستگاه		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۱۷۵,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۳۱۷	کلید اتوماتیک کمپکت کشویی (Withdrawable)، چهارپیل، ۲۵۰ آمپر.	دستگاه		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۳۱۸	کلید اتوماتیک کمپکت کشویی (Withdrawable)، چهارپیل، ۴۰۰ آمپر.	دستگاه		۷۰/۰۰
۱۴۰۱				۳۲۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۴۰۱	مکانیسم موتوری کلید کمپکت تا ۲۵۰ آمپر.	عدد		۴۷۱/۰۸
۱۴۰۱				۳۷,۲۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۴۰۲	مکانیسم موتوری کلید کمپکت ۴۰۰ آمپر.	عدد		۳۳۷/۸۹
۱۴۰۱				۴۸,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۴۰۳	بویین شانت (قطع) کلید کمپکت.	عدد		۱۱۱/۲۵
۱۴۰۱				۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۴۰۴	بویین افت ولتاژ کلید کمپکت.	عدد		۵۴/۵۴
۱۴۰۱				۱۱,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۵۰۱	کلید مینیاتوری (MCB) دوپیل جریان مستقیم، تا ۴ آمپر.	دستگاه		۷۰/۰۰
۱۴۰۱				۳,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۵۰۲	کلید مینیاتوری (MCB) دوپیل جریان مستقیم، ۶ تا ۳۲ آمپر.	دستگاه		۷۰/۰۰
۱۴۰۱				۳,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۵۰۳	کلید مینیاتوری (MCB) دوپیل جریان مستقیم، ۴۰ تا ۶۳ آمپر.	دستگاه		۷۰/۰۰
۱۴۰۱				۴,۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۶۰۱	کنتاکتور ۱۲ آمپری جریان متناوب.	دستگاه		۷۰/۰۰
۱۴۰۱				۴,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۶۰۲	کنتاکتور ۲۴ آمپری جریان متناوب.	دستگاه		۷۰/۰۰
۱۴۰۱				۹,۶۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۶۰۳	کنتاکتور ۱۲ آمپری جریان مستقیم.	دستگاه		۷۰/۰۰
۱۴۰۱				۱۲,۲۴۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۷۰۶۰۳			۷,۲۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۶۰۴	کنتاکتور ۲۴ آمپری جریان مستقیم.	دستگاه	۲۲,۱۰۰,۰۰۰	۷۰/۰۰
۱۴۰۱				۱۳,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۷۰۱	سوکت ۲۵۰ آمپر.	دستگاه	۱۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴/۵۸
۱۴۰۱				۹۶,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۷۰۲	سوکت ۱۶۰ آمپر.	دستگاه	۸۰,۰۰۰,۰۰۰	۳۳/۳۳
۱۴۰۱				۶۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۷۰۳	سوکت ۱۲۵ آمپر.	دستگاه		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۱۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۸۰۱	رله کنترل فاز.	دستگاه		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۱۴,۴۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۸۰۲	رله ولتاژی AC.	دستگاه	۳۴,۰۰۰,۰۰۰	۷۰/۰۰
۱۴۰۱				۲۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۸۰۴	رله خطای زمین DC.	دستگاه	۳۴,۰۰۰,۰۰۰	۷۰/۰۰
۱۴۰۱				۲۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۸۰۵	رله ولتاژی DC.	دستگاه	۳۴,۰۰۰,۰۰۰	۷۰/۰۰
۱۴۰۱				۲۰,۰۰۰,۰۰۰	

درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۸۷/۴۹

فصل ۲۸ - شارژر

۱۴۰۲	۲۸۰۱۰۱	شارژر صنعتی با ولتاژ نامی ۱۱۰ یا ۱۲۵ ولت و جریان نامی ۱۶۰ آمپر.	دستگاه	۲,۵۸۳,۶۷۰,۰۰۰	۴۳/۶۹
۱۴۰۱				۱,۷۹۸,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۰۱۰۲	شارژر صنعتی با ولتاژ نامی ۱۱۰ یا ۱۲۵ ولت و جریان نامی ۱۲۰ آمپر.	دستگاه	۲,۱۵۶,۹۰۰,۰۰۰	۴۴/۶۶
۱۴۰۱				۱,۴۹۱,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۰۱۰۳	شارژر صنعتی با ولتاژ نامی ۱۱۰ یا ۱۲۵ ولت و جریان نامی ۱۰۰ آمپر.	دستگاه	۱,۸۸۰,۰۸۰,۰۰۰	۴۵/۵۱
۱۴۰۱				۱,۲۹۲,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۰۱۰۴	شارژر صنعتی با ولتاژ نامی ۱۱۰ یا ۱۲۵ ولت و جریان نامی ۸۰ آمپر.	دستگاه	۱,۵۸۶,۵۶۰,۰۰۰	۴۵/۲۸
۱۴۰۱				۱,۰۹۲,۰۰۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۸۰۱۰۵	شارژر صنعتی با ولتاژ نامی ۱۱۰ یا ۱۲۵ ولت و جریان نامی ۶۰ آمپر.	دستگاه	۱,۳۰۵,۶۰۹,۰۰۰	۴۳/۷۸
۱۴۰۱				۹۰۸,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۰۱۰۶	شارژر صنعتی با ولتاژ نامی ۱۱۰ یا ۱۲۵ ولت و جریان نامی ۴۰ آمپر.	دستگاه	۹۸۹,۶۲۰,۰۰۰	۳۶/۴۹
۱۴۰۱				۷۲۵,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۰۱۰۷	شارژر صنعتی با ولتاژ نامی ۱۱۰ یا ۱۲۵ ولت و جریان نامی ۳۰ آمپر.	دستگاه	۸۲۴,۶۴۰,۰۰۰	۳۶/۵۲
۱۴۰۱				۶۰۴,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۰۱۰۸	کارت SNMP آخرین ورژن برای شارژرهای صنعتی ۱۱۰ یا ۱۲۵ ولت.	عدد	۷۳,۷۱۰,۰۰۰	۶۰/۲۳
۱۴۰۱				۴۶,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۰۲۰۱	شارژر صنعتی با ولتاژ نامی ۴۸ ولت و جریان نامی ۱۰۰ آمپر و بیشتر از ۱۰۰ آمپر.	دستگاه	۱,۶۴۹,۸۶۰,۰۰۰	۵۱/۰۸
۱۴۰۱				۱,۰۹۲,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۰۲۰۲	شارژر صنعتی با ولتاژ نامی ۴۸ ولت و جریان نامی ۸۰ آمپر.	دستگاه	۱,۳۷۴,۸۸۰,۰۰۰	۴۹/۲۸
۱۴۰۱				۹۲۱,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۰۲۰۳	شارژر صنعتی با ولتاژ نامی ۴۸ ولت و جریان نامی ۶۰ آمپر.	دستگاه	۱,۱۵۳,۴۲۰,۰۰۰	۴۳/۸۱
۱۴۰۱				۸۰۲,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۰۲۰۴	شارژر صنعتی با ولتاژ نامی ۴۸ ولت و جریان نامی تا ۴۰ آمپر.	دستگاه	۸۹۹,۶۸۰,۰۰۰	۴۳/۷۱
۱۴۰۱				۶۲۶,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۰۲۰۵	برقگیر کلاس ۱+۲ دارای قابلیت سیگنالینگ و نشانه‌گر برای شارژر صنعتی ۴۸ ولت.	عدد	۶۴,۸۴۰,۰۰۰	۱۷/۸۹
۱۴۰۱				۵۵,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۰۲۰۶	کارت SNMP آخرین ورژن برای شارژر صنعتی ۴۸ ولت.	عدد	۷۳,۷۱۰,۰۰۰	۶۰/۲۳
۱۴۰۱				۴۶,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۰۳۰۱	اینورتر DC به ۳ AC کیلوولت آمپر.	دستگاه	۱,۲۰۸,۷۹۰,۰۰۰	۴۵/۲۸
۱۴۰۱				۸۳۲,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۰۳۰۲	اینورتر DC به ۵ AC کیلوولت آمپر.	دستگاه	۱,۵۴۵,۵۹۰,۰۰۰	۴۳/۷۷
۱۴۰۱				۱,۰۷۵,۰۰۰,۰۰۰	

۴۴/۴۵ درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل:

فصل ۲۹ - باتری اسیدی

۱۴۰۲	۲۹۰۱۰۱	باتری اسیدی ۲ ولتی ۱۲۰۰ آمپر ساعت.	سلول	۱۴۸,۰۰۰,۰۰۰	۵۸/۴۵
------	--------	------------------------------------	------	-------------	-------



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۹۰۱۰۱			۹۳,۴۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۹۰۱۰۲	باتری اسیدی ۲ ولتی ۱۰۰۰ آمپرساعت.	سلول	۱۲۳,۵۰۰,۰۰۰	۵۸/۵۳
۱۴۰۱				۷۷,۹۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۹۰۱۰۳	باتری اسیدی ۲ ولتی ۸۰۰ آمپرساعت.	سلول	۱۰۶,۴۰۰,۰۰۰	۷۰/۵۱
۱۴۰۱				۶۲,۴۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۹۰۱۰۴	باتری اسیدی ۲ ولتی ۶۰۰ آمپرساعت.	سلول	۷۴,۱۰۰,۰۰۰	۴۷/۶۰
۱۴۰۱				۵۰,۲۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۹۰۱۰۵	باتری اسیدی ۲ ولتی ۴۲۰ آمپرساعت.	سلول	۵۴,۱۵۰,۰۰۰	۵۴/۲۷
۱۴۰۱				۳۵,۱۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۹۰۱۰۶	باتری اسیدی ۲ ولتی ۳۰۰ آمپرساعت.	سلول	۴۱,۸۰۰,۰۰۰	۶۶/۵۳
۱۴۰۱				۲۵,۱۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۹۰۱۰۷	باتری اسیدی ۲ ولتی ۲۰۰ آمپرساعت.	سلول	۳۲,۳۰۰,۰۰۰	۹۳/۴۱
۱۴۰۱				۱۶,۷۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۹۰۱۰۸	باتری اسیدی ۱۲ ولتی ۲۰۰ آمپرساعت.	سلول		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۸۰,۷۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۹۰۱۰۹	باتری اسیدی ۱۲ ولتی ۱۰۰ آمپرساعت.	سلول		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۵۷,۰۰۰,۰۰۰	

درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۶۴/۱۹

فصل ۳۰ - باتری نیکل کادمیوم

۱۴۰۲	۳۰۰۱۰۱	باتری نیکل کادمیوم، ۱.۲ ولتی ۱۲۰۰ آمپرساعت.	سلول		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۰۰۱۰۲	باتری نیکل کادمیوم، ۱.۲ ولتی ۱۰۰۰ آمپرساعت.	سلول		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۰۰۱۰۳	باتری نیکل کادمیوم، ۱.۲ ولتی ۸۰۰ آمپرساعت.	سلول		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۰۰۱۰۴	باتری نیکل کادمیوم، ۱.۲ ولتی ۶۰۰ آمپرساعت.	سلول		
۱۴۰۱					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۳۰۰۱۰۵	باتری نیکل کادمیوم، ۱.۲ ولتی ۴۲۰ آمپرساعت.	سلول		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۰۰۱۰۶	باتری نیکل کادمیوم، ۱.۲ ولتی ۳۰۰ آمپرساعت.	سلول		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۰۰۱۰۷	باتری نیکل کادمیوم، ۱.۲ ولتی ۲۰۰ آمپرساعت.	سلول		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۰۰۱۰۸	باتری نیکل کادمیوم، ۱۲ ولتی ۲۰۰ آمپرساعت.	سلول		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۰۰۱۰۹	باتری نیکل کادمیوم، ۱۲ ولتی ۱۰۰ آمپرساعت.	سلول		
۱۴۰۱					

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل:

فصل ۴۱ - عملیات نصب

۱۴۰۲	۴۱۰۱۰۱	نصب اتوترانسفورماتور سه فاز ۲۰/۲۳۰/۴۰۰ کیلوولت، قدرت ۳۱۵ مگاوات آمپر.	دستگاه	۲,۸۴۵,۴۱۱,۰۰۰	۴۴/۷۱
۱۴۰۱				۱,۹۶۶,۲۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۱۰۲	نصب اتوترانسفورماتور تک فاز ۲۰/۲۳۰/۴۰۰ کیلوولت، قدرت ۱۶۶.۷ مگاوات آمپر.	دستگاه	۲,۰۱۹,۳۱۴,۰۰۰	۴۴/۷۷
۱۴۰۱				۱,۳۹۴,۷۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۱۰۳	نصب اتوترانسفورماتور سه فاز ۲۰/۱۳۲/۴۰۰ کیلوولت، قدرت ۳۱۵ مگاوات آمپر.	دستگاه	۲,۶۸۶,۸۱۳,۰۰۰	۴۴/۷۲
۱۴۰۱				۱,۸۵۶,۵۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۱۰۴	نصب اتوترانسفورماتور ۲۰/۱۳۲/۴۰۰ کیلوولت، قدرت ۲۰۰ مگاوات آمپر.	دستگاه	۲,۳۲۱,۹۴۹,۰۰۰	۴۴/۶۸
۱۴۰۱				۱,۶۰۴,۸۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۱۰۵	نصب اتوترانسفورماتور تک فاز ۲۰/۱۳۲/۴۰۰ کیلوولت، قدرت ۱۶۶.۷ مگاوات آمپر.	دستگاه	۱,۸۹۲,۵۶۰,۰۰۰	۴۴/۷۷
۱۴۰۱				۱,۳۰۷,۲۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۱۰۶	نصب ترانسفورماتور سه فاز ۲۰/۱۳۲/۴۰۰ کیلوولت، قدرت ۳۱۵ مگاوات آمپر.	دستگاه	۲,۷۶۱,۴۸۰,۰۰۰	۴۴/۷۰
۱۴۰۱				۱,۹۰۸,۲۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۱۰۷	نصب ترانسفورماتور ۲۰/۱۳۲/۴۰۰ کیلوولت، قدرت ۲۰۰ مگاوات آمپر.	دستگاه	۲,۴۶۱,۹۱۵,۰۰۰	۴۴/۶۴
۱۴۰۱				۱,۷۰۲,۰۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۱۰۸	نصب ترانسفورماتور تک فاز ۲۰/۱۳۲/۴۰۰ کیلوولت، قدرت ۱۶۶.۷ مگاوات آمپر.	دستگاه	۱,۹۸۵,۶۰۸,۰۰۰	۴۴/۷۴



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۴۱۰۱۰۸			۱,۳۷۱,۷۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۱۰۹	نصب ترانسفورماتور ۲۰/۶۳/۴۰۰ کیلوولت، قدرت ۲۰۰ مگاوات آمپر.	دستگاه	۲,۵۴۲,۶۳۵,۰۰۰	۴۴/۶۸
۱۴۰۱				۱,۷۵۷,۳۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۱۱۰	نصب ترانسفورماتور ۲۰/۱۳۲/۲۳۰ کیلوولت، با قدرت بیشتر از ۱۶۰ مگاوات آمپر.	دستگاه	۲,۳۵۵,۵۸۱,۰۰۰	۴۴/۷۲
۱۴۰۱				۱,۶۲۷,۵۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۱۱۱	نصب ترانسفورماتور ۲۰/۱۳۲/۲۳۰ کیلوولت، با قدرت تا ۱۶۰ مگاوات آمپر.	دستگاه	۲,۲۲۳,۶۱۰,۰۰۰	۴۴/۶۹
۱۴۰۱				۱,۵۳۶,۷۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۱۱۲	نصب ترانسفورماتور ۲۰/۶۳/۲۳۰ کیلوولت، با قدرت بیشتر از ۱۶۰ مگاوات آمپر.	دستگاه	۲,۱۴۸,۰۹۳,۰۰۰	۴۴/۷۹
۱۴۰۱				۱,۴۸۳,۵۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۱۱۳	نصب ترانسفورماتور ۲۰/۶۳/۲۳۰ کیلوولت، با قدرت تا ۱۶۰ مگاوات آمپر.	دستگاه	۱,۹۷۸,۵۷۴,۰۰۰	۴۴/۸۰
۱۴۰۱				۱,۳۶۶,۳۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۱۱۴	نصب ترانسفورماتور ۱۳۲ کیلوولت، با قدرت تا ۵۰ مگاوات آمپر.	دستگاه	۹۷۹,۳۷۷,۰۰۰	۴۴/۸۶
۱۴۰۱				۶۷۶,۰۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۱۱۵	نصب ترانسفورماتور ۶۳ کیلوولت، با قدرت تا ۵۰ مگاوات آمپر.	دستگاه	۸۳۲,۴۰۹,۰۰۰	۴۴/۸۹
۱۴۰۱				۵۷۴,۴۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۱۱۶	نصب راکتور شانت سه فاز ۴۰۰ کیلوولت با هر ظرفیت.	دستگاه	۱,۴۳۵,۵۹۹,۰۰۰	۴۴/۸۰
۱۴۰۱				۹۹۱,۳۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۱۱۷	نصب راکتور شانت سه فاز ۲۳۰ کیلوولت با هر ظرفیت.	دستگاه	۱,۲۲۱,۸۲۰,۰۰۰	۴۴/۹۲
۱۴۰۱				۸۴۳,۰۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۱۱۸	نصب راکتور شانت سه فاز ۲۰ کیلوولت با هر ظرفیت.	دستگاه	۲۱۹,۹۰۱,۰۰۰	۴۵/۱۳
۱۴۰۱				۱۵۱,۵۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۱۱۹	نصب ترانس کمپکت (زمین و تغذیه داخلی) ۶۳ کیلوولت.	دستگاه	۳۵۶,۶۰۲,۰۰۰	۴۴/۹۱
۱۴۰۱				۲۴۶,۰۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۲۰۱	نصب ترانس کمپکت، زمین یا تغذیه داخلی ۲۰ و ۳۳ کیلوولت.	دستگاه	۳۵,۰۰۰,۰۰۰	۴۵/۱۵
۱۴۰۱				۲۴,۱۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۲۰۲	نصب راکتور تک فاز، مناسب جهت اتصال به نوترال راکتور شانت.	دستگاه	۴۱,۸۸۴,۰۰۰	۴۵/۲۳
۱۴۰۱				۲۸,۸۳۹,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۴۱۰۳۰۱	تصفیه روغن در مخزن جداگانه مطابق دستورالعمل سازندگان همراه با خلاء گذاری روی ترانسفورماتور.	لیتر	۴,۶۹۰	۴۳/۴۲
۱۴۰۱				۳,۲۷۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۳۰۲	چرخش و تصفیه روغن داخل ترانسفورماتور یا راکتور.	لیتر	۱,۱۷۰	۴۲/۶۸
۱۴۰۱				۸۲۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۳۰۳	استقرار و راه اندازی دستگاه تصفیه روغن به همراه تجهیزات جانبی در محل کارگاه.	مجموعه	۲۸۹,۶۹۵,۰۰۰	۴۳/۵۵
۱۴۰۱				۲۰۱,۸۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۴۰۱	نصب دیامتر کامل ۴۰۰ کیلوولت، آرایش یک و نیم کلیدی.	مجموعه	۸,۹۶۵,۷۹۴,۰۰۰	۴۵/۸۶
۱۴۰۱				۶,۱۴۶,۴۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۴۰۲	نصب دیامتر ناقص GIS با آرایش یک و نیم کلیدی خط یا ترانس ۴۰۰ کیلوولت.	مجموعه	۵,۸۵۳,۶۳۴,۰۰۰	۴۵/۸۷
۱۴۰۱				۴,۰۱۲,۹۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۴۰۳	نصب فیدر GIS خط یا ترانس ۴۰۰ کیلوولت، آرایش باسبار دویل.	مجموعه	۳,۳۸۲,۹۱۲,۰۰۰	۴۵/۸۷
۱۴۰۱				۲,۳۱۹,۰۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۴۰۴	نصب فیدر GIS خط یا ترانس ۴۰۰ کیلوولت، آرایش باسبار دویل با سکسیونر موازی.	مجموعه	۳,۷۳۴,۵۹۲,۰۰۰	۴۵/۸۷
۱۴۰۱				۲,۵۶۰,۰۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۴۰۵	نصب فیدر GIS کوپلاژ ۴۰۰ کیلوولت، آرایش باسبار دویل.	مجموعه	۳,۳۲۰,۹۹۲,۰۰۰	۴۵/۸۷
۱۴۰۱				۲,۲۷۶,۶۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۴۰۶	نصب دیامتر کامل ۲۳۰ کیلوولت، آرایش یک و نیم کلیدی.	مجموعه	۷,۲۷۵,۰۱۷,۰۰۰	۴۵/۷۸
۱۴۰۱				۴,۹۹۰,۱۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۴۰۷	نصب دیامتر ناقص GIS با آرایش یک و نیم کلیدی خط یا ترانس ۲۳۰ کیلوولت.	مجموعه	۴,۸۰۷,۷۰۹,۰۰۰	۴۵/۸۰
۱۴۰۱				۳,۲۹۷,۴۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۴۰۸	نصب فیدر GIS خط یا ترانس ۲۳۰ کیلوولت، آرایش باسبار دویل.	مجموعه	۲,۷۹۳,۷۴۵,۰۰۰	۴۵/۸۱
۱۴۰۱				۱,۹۱۵,۹۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۴۰۹	نصب فیدر GIS خط یا ترانس ۲۳۰ کیلوولت، آرایش باسبار دویل با سکسیونر موازی.	مجموعه	۳,۰۲۳,۴۷۵,۰۰۰	۴۵/۸۰
۱۴۰۱				۲,۰۷۳,۶۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۴۱۰	نصب فیدر GIS کوپلاژ ۲۳۰ کیلوولت، آرایش باسبار دویل.	مجموعه	۲,۷۸۷,۶۲۷,۰۰۰	۴۵/۸۱
۱۴۰۱				۱,۹۱۱,۷۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۴۱۱	نصب فیدر GIS خط ۱۳۲ کیلوولت، آرایش باسبار ساده.	مجموعه	۱,۵۹۴,۱۸۱,۰۰۰	۴۵/۸۶



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۴۱۰۴۱۱			۱,۰۹۲,۸۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۴۱۲	نصب فیدر GIS ترانس ۱۳۲ کیلوولت، آرایش باسبار ساده.	مجموعه	۱,۵۹۴,۱۸۱,۰۰۰	۴۵/۸۶
۱۴۰۱				۱,۰۹۲,۸۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۴۱۳	نصب فیدر GIS کوپلاژ ۱۳۲ کیلوولت با کلید.	مجموعه	۱,۷۷۶,۶۷۱,۰۰۰	۴۵/۸۶
۱۴۰۱				۱,۲۱۷,۹۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۴۱۴	نصب فیدر GIS کوپلاژ ۱۳۲ کیلوولت بدون کلید.	مجموعه	۱,۳۴۲,۹۸۳,۰۰۰	۴۵/۸۶
۱۴۰۱				۹۲۰,۷۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۴۱۵	نصب فیدر GIS خط یا ترانس ۱۳۲ کیلوولت، آرایش رینگ.	مجموعه	۱,۹۵۹,۱۶۱,۰۰۰	۴۵/۸۶
۱۴۰۱				۱,۳۴۳,۰۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۴۱۶	نصب فیدر GIS خط ۶۳ کیلوولت، آرایش باسبار ساده.	مجموعه	۱,۲۴۱,۵۶۱,۰۰۰	۴۵/۶۳
۱۴۰۱				۸۵۲,۵۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۴۱۷	نصب فیدر GIS ترانس ۶۳ کیلوولت، آرایش باسبار ساده.	مجموعه	۱,۲۴۱,۵۶۱,۰۰۰	۴۵/۶۳
۱۴۰۱				۸۵۲,۵۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۴۱۸	نصب فیدر GIS کوپلاژ ۶۳ کیلوولت، با کلید.	مجموعه	۱,۳۸۲,۹۴۴,۰۰۰	۴۵/۶۳
۱۴۰۱				۹۴۹,۶۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۴۱۹	نصب فیدر GIS کوپلاژ ۶۳ کیلوولت، بدون کلید.	مجموعه	۱,۰۵۸,۱۳۵,۰۰۰	۴۵/۶۲
۱۴۰۱				۷۲۶,۶۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۴۲۰	نصب فیدر GIS خط یا ترانس ۶۳ کیلوولت، آرایش رینگ.	مجموعه	۱,۳۹۶,۷۰۵,۰۰۰	۴۵/۶۳
۱۴۰۱				۹۵۹,۰۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۴۲۱	نصب ترانس ولتاژ گازی تک‌فاز ۴۰۰ کیلوولت.	دستگاه	۱۵۶,۳۳۷,۰۰۰	۴۵/۸۴
۱۴۰۱				۱۰۷,۱۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۴۲۲	نصب ترانس ولتاژ گازی تک‌فاز ۲۳۰ کیلوولت.	دستگاه	۱۴۷,۵۸۰,۰۰۰	۴۵/۹۱
۱۴۰۱				۱۰۱,۱۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۴۲۳	نصب ترانس ولتاژ گازی تک‌فاز ۱۳۲ کیلوولت.	دستگاه	۷۶,۳۳۳,۰۰۰	۴۵/۷۸
۱۴۰۱				۵۲,۳۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۴۲۴	نصب ترانس ولتاژ گازی تک‌فاز ۶۳ کیلوولت.	دستگاه	۶۳,۹۷۵,۰۰۰	۴۵/۵۶
۱۴۰۱				۴۳,۹۴۸,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۴۱۰۴۲۵	نصب برقی اکسید فلزی گازی تک‌فاز، برای ولتاژ سیستم ۴۰۰ کیلوولت.	دستگاه	۱۷۳,۸۹۴,۰۰۰	۴۵/۸۴
۱۴۰۱				۱۱۹,۲۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۴۲۶	نصب برقی اکسید فلزی گازی تک‌فاز، برای ولتاژ سیستم ۲۳۰ کیلوولت.	دستگاه	۱۴۸,۷۸۱,۰۰۰	۴۵/۹۸
۱۴۰۱				۱۰۱,۹۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۴۲۷	نصب برقی اکسید فلزی گازی تک‌فاز، برای ولتاژ سیستم ۱۳۲ کیلوولت.	دستگاه	۹۵,۹۶۰,۰۰۰	۴۵/۸۱
۱۴۰۱				۶۵,۸۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۴۲۸	نصب برقی اکسید فلزی گازی تک‌فاز، برای ولتاژ سیستم ۶۳ کیلوولت.	دستگاه	۸۳,۶۲۲,۰۰۰	۴۵/۵۹
۱۴۰۱				۵۷,۴۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۴۲۹	نصب باس‌داکت تک‌فاز ۴۰۰ کیلوولت.	متر طول	۳۹,۸۰۳,۰۰۰	۴۵/۸۸
۱۴۰۱				۲۷,۲۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۴۳۰	نصب باس‌داکت تک‌فاز ۲۳۰ کیلوولت.	متر طول	۳۴,۲۷۵,۰۰۰	۴۶/۰۱
۱۴۰۱				۲۳,۴۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۴۳۱	نصب باس‌داکت سه‌فاز ۱۳۲ کیلوولت.	متر طول	۴۴,۸۶۹,۰۰۰	۴۵/۸۸
۱۴۰۱				۳۰,۷۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۴۳۲	نصب باس‌داکت سه‌فاز ۶۳ کیلوولت.	متر طول	۳۷,۶۸۲,۰۰۰	۴۵/۷۰
۱۴۰۱				۲۵,۸۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۴۳۳	نصب پوشینگ ۴۰۰ کیلوولت گاز به هوا تک‌فاز.	عدد	۱۸۶,۳۷۱,۰۰۰	۴۵/۴۷
۱۴۰۱				۱۲۸,۱۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۴۳۴	نصب پوشینگ ۲۳۰ کیلوولت گاز به هوا تک‌فاز.	عدد	۱۵۶,۰۷۸,۰۰۰	۴۵/۶۴
۱۴۰۱				۱۰۷,۱۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۴۳۵	نصب پوشینگ ۱۳۲ کیلوولت گاز به هوا تک‌فاز.	عدد	۹۸,۹۷۶,۰۰۰	۴۵/۴۹
۱۴۰۱				۶۸,۰۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۴۳۶	نصب پوشینگ ۶۳ کیلوولت گاز به هوا تک‌فاز.	عدد	۸۷,۳۲۷,۰۰۰	۴۵/۲۷
۱۴۰۱				۶۰,۱۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۴۳۷	نصب کولپینگ اتصال محفظه باس‌داکت ۴۰۰ کیلوولت به ترانسفورماتور (پوشینگ ۴۰۰ کیلوولت گاز به روغن) تک‌فاز.	عدد	۱۶۲,۶۵۹,۰۰۰	۴۵/۸۴
۱۴۰۱				۱۱۱,۵۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۴۳۸	نصب کولپینگ اتصال محفظه باس‌داکت ۲۳۰ کیلوولت به ترانسفورماتور (پوشینگ ۲۳۰ کیلوولت گاز به روغن) تک‌فاز.	عدد	۱۳۹,۰۳۵,۰۰۰	۴۵/۹۸



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۴۱۰۴۳۸			۹۵,۲۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۴۳۹	نصب کولپلینگ اتصال محفظه باس داکت ۱۳۲ کیلوولت به ترانسفورماتور (بوشینگ ۱۳۲ کیلوولت گاز به روغن) تک فاز.	عدد	۸۸,۳۹۱,۰۰۰	۴۵/۸۰
۱۴۰۱				۶۰,۶۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۴۴۰	نصب کولپلینگ اتصال محفظه باس داکت ۶۳ کیلوولت به ترانسفورماتور (بوشینگ ۶۳ کیلوولت گاز به روغن) تک فاز.	عدد	۷۶,۷۴۲,۰۰۰	۴۵/۵۹
۱۴۰۱				۵۲,۷۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۴۴۱	نصب ملزومات تبدیل خروجی از نوع نصب باس داکت به کابل برای هر فاز فیدر ۴۰۰ کیلوولت.	عدد	۱۶۲,۶۵۹,۰۰۰	۴۵/۸۴
۱۴۰۱				۱۱۱,۵۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۴۴۲	نصب ملزومات تبدیل خروجی از نوع نصب باس داکت به کابل برای هر فاز فیدر ۲۳۰ کیلوولت.	عدد	۱۳۹,۰۳۵,۰۰۰	۴۵/۹۸
۱۴۰۱				۹۵,۲۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۴۵۰	نصب سوئیچ گیر گازی فیدر خط یا ترانس ۴۰۰ کیلوولت با آرایش رینگ.	عدد	۳,۵۸۱,۱۸۰,۰۰۰	۴۵/۸۶
۱۴۰۱				۲,۴۵۵,۱۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۴۵۱	نصب سوئیچ گیر گازی فیدر خط یا ترانس ۲۳۰ کیلوولت با آرایش رینگ.	عدد	۲,۹۴۷,۱۲۴,۰۰۰	۴۵/۷۹
۱۴۰۱				۲,۰۲۱,۴۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۵۰۱	نصب کلید قدرت سفاز، ۴۰۰ کیلوولت.	دستگاه	۲۰۲,۴۹۰,۰۰۰	۴۵/۰۶
۱۴۰۱				۱۳۹,۵۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۵۰۲	نصب کلید قدرت سفاز، ۲۳۰ کیلوولت، (با عملکرد تک فاز، دارای سه مکانیسم).	دستگاه	۱۸۲,۶۸۷,۰۰۰	۴۵/۰۹
۱۴۰۱				۱۲۵,۹۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۵۰۳	نصب کلید قدرت سفاز، ۲۳۰ کیلوولت، (با عملکرد سفاز، دارای یک مکانیسم).	دستگاه	۱۶۷,۸۵۰,۰۰۰	۴۵/۱۳
۱۴۰۱				۱۱۵,۶۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۵۰۴	نصب کلید قدرت سفاز ۱۳۲ کیلوولت.	دستگاه	۶۶,۳۶۴,۰۰۰	۴۵/۳۴
۱۴۰۱				۴۵,۶۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۵۰۵	نصب کلید قدرت سفاز ۶۳ کیلوولت.	دستگاه	۵۸,۳۰۶,۰۰۰	۴۵/۱۶
۱۴۰۱				۴۰,۱۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۵۰۶	نصب کلید قدرت بیرونی سفاز ۲۳ کیلوولت.	دستگاه	۲۵,۱۰۶,۰۰۰	۴۴/۹۲
۱۴۰۱				۱۷,۳۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۵۰۷	نصب کلید قدرت بیرونی سفاز ۲۰ کیلوولت.	دستگاه	۲۴,۱۷۵,۰۰۰	۴۴/۹۰
۱۴۰۱				۱۶,۶۸۳,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۴۱۰۶۰۱	نصب سکسیونر سه‌فاز ۴۰۰ کیلوولت، مجهز به تیغه اتصال زمین با مکانیزم فرمان موتوری برای هر فاز و تابلوی کنترل مرکزی.	دستگاه	۲۱۰,۱۲۴,۰۰۰	۴۵/۲۹
۱۴۰۱				۱۴۴,۶۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۶۰۲	نصب سکسیونر سه‌فاز ۴۰۰ کیلوولت بدون تیغه اتصال زمین با مکانیزم فرمان موتوری.	دستگاه	۱۸۵,۹۵۲,۰۰۰	۴۵/۲۴
۱۴۰۱				۱۲۸,۰۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۶۰۳	نصب سکسیونر سه‌فاز ۴۰۰ کیلوولت پانتوگراف، عمودی یا ردیفی با مکانیزم فرمان موتوری.	دستگاه	۱۹۷,۵۰۷,۰۰۰	۴۵/۲۵
۱۴۰۱				۱۳۵,۹۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۶۰۴	نصب سکسیونر سه‌فاز ۲۳۰ کیلوولت مجهز به تیغه اتصال زمین با مکانیزم فرمان موتوری.	دستگاه	۱۸۶,۳۸۴,۰۰۰	۴۵/۲۹
۱۴۰۱				۱۲۸,۲۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۶۰۵	نصب سکسیونر سه‌فاز ۲۳۰ کیلوولت بدون تیغه اتصال زمین با مکانیزم فرمان موتوری.	دستگاه	۱۶۹,۷۷۴,۰۰۰	۴۵/۲۷
۱۴۰۱				۱۱۶,۸۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۶۰۶	نصب سکسیونر سه‌فاز ۲۳۰ کیلوولت پانتوگراف، عمودی یا ردیفی با مکانیزم فرمان موتوری.	دستگاه	۱۸۱,۲۸۶,۰۰۰	۴۵/۳۲
۱۴۰۱				۱۲۴,۷۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۶۰۷	نصب سکسیونر سه‌فاز ۱۳۲ کیلوولت مجهز به تیغه اتصال زمین با مکانیزم فرمان موتوری یا دستی.	دستگاه	۸۴,۸۲۶,۰۰۰	۴۵/۰۸
۱۴۰۱				۵۸,۴۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۶۰۸	نصب سکسیونر سه‌فاز ۱۳۲ کیلوولت بدون تیغه اتصال زمین با مکانیزم فرمان موتوری یا دستی.	دستگاه	۷۲,۱۹۴,۰۰۰	۴۵/۰۲
۱۴۰۱				۴۹,۷۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۶۰۹	نصب سکسیونر سه‌فاز ۱۳۲ کیلوولت پانتوگراف، عمودی یا ردیفی با مکانیزم فرمان موتوری یا دستی.	دستگاه	۷۸,۸۶۲,۰۰۰	۴۵/۰۶
۱۴۰۱				۵۴,۳۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۶۱۰	نصب سکسیونر سه‌فاز ۶۳ کیلوولت بدون تیغه اتصال زمین با مکانیزم فرمان موتوری یا دستی.	دستگاه	۶۵,۶۵۷,۰۰۰	۴۵/۰۳
۱۴۰۱				۴۵,۲۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۶۱۱	نصب سکسیونر سه‌فاز ۶۳ کیلوولت مجهز به تیغه اتصال زمین با مکانیزم فرمان موتوری یا دستی.	دستگاه	۵۸,۲۰۵,۰۰۰	۴۴/۹۹
۱۴۰۱				۴۰,۱۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۶۱۲	نصب سکسیونر سه‌فاز ۶۳ کیلوولت پانتوگراف، عمودی یا ردیفی با مکانیزم فرمان موتوری یا دستی.	دستگاه	۶۱,۹۳۱,۰۰۰	۴۵/۰۱
۱۴۰۱				۴۲,۷۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۶۱۳	نصب سکسیونر بیرونی سه‌فاز ۳۳ کیلوولت.	دستگاه	۲۵,۰۴۹,۰۰۰	۴۵/۱۶
۱۴۰۱				۱۷,۲۵۵,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۴۱۰۶۱۴	نصب سکیونتر بیرونی سه فاز ۲۰ کیلوولت.	دستگاه	۲۴,۲۶۹,۰۰۰	۴۵/۱۶
۱۴۰۱				۱۶,۷۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۷۰۱	نصب ترانس جریان تک فاز ۴۰۰ کیلوولت.	دستگاه	۶۴,۶۸۳,۰۰۰	۴۴/۶۴
۱۴۰۱				۴۴,۷۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۷۰۲	نصب ترانس جریان تک فاز ۲۳۰ کیلوولت.	دستگاه	۵۵,۲۲۸,۰۰۰	۴۴/۷۶
۱۴۰۱				۳۸,۱۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۷۰۳	نصب ترانس جریان تک فاز ۱۳۲ کیلوولت.	دستگاه	۴۳,۴۳۸,۰۰۰	۴۴/۵۵
۱۴۰۱				۳۰,۰۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۷۰۴	نصب ترانس جریان تک فاز ۶۳ کیلوولت.	دستگاه	۳۹,۳۳۶,۰۰۰	۴۴/۵۳
۱۴۰۱				۲۷,۲۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۷۰۵	نصب ترانس جریان تک فاز ۳۳ کیلوولت.	دستگاه	۱۴,۷۹۲,۰۰۰	۴۴/۵۸
۱۴۰۱				۱۰,۲۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۷۰۶	نصب ترانس جریان تک فاز ۲۰ کیلوولت.	دستگاه	۱۳,۳۹۸,۰۰۰	۴۴/۵۴
۱۴۰۱				۹,۲۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۷۰۷	نصب ترانس جریان حلقوی، پنجره‌ای یا کوربالانس با هر قطر.	دستگاه	۱,۴۸۷,۰۰۰	۴۵/۹۲
۱۴۰۱				۱,۰۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۸۰۱	نصب ترانس ولتاژ تک فاز ۴۰۰ کیلوولت.	دستگاه	۶۷,۹۷۸,۰۰۰	۴۴/۷۱
۱۴۰۱				۴۶,۹۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۸۰۲	نصب ترانس ولتاژ تک فاز ۲۳۰ کیلوولت.	دستگاه	۵۹,۷۰۷,۰۰۰	۴۴/۸۶
۱۴۰۱				۴۱,۲۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۸۰۳	نصب ترانس ولتاژ تک فاز ۱۳۲ کیلوولت.	دستگاه	۴۵,۳۸۹,۰۰۰	۴۴/۵۸
۱۴۰۱				۳۱,۳۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۸۰۴	نصب ترانس ولتاژ تک فاز ۶۳ کیلوولت.	دستگاه	۴۰,۷۲۱,۰۰۰	۴۴/۵۶
۱۴۰۱				۲۸,۱۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۸۰۵	نصب ترانس ولتاژ تک فاز ۳۳ کیلوولت.	دستگاه	۱۵,۴۴۳,۰۰۰	۴۴/۵۹
۱۴۰۱				۱۰,۶۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۸۰۶	نصب ترانس ولتاژ تک فاز ۲۰ کیلوولت.	دستگاه	۱۳,۸۷۳,۰۰۰	۴۴/۵۸



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۴۱۰۸۰۶			۹,۵۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۹۰۱	نصب برقگیر ۴۰۰ کیلوولت همراه با شمارنده و کابل ارتباطی.	دستگاه	۷۵,۲۵۲,۰۰۰	۴۴/۷۸
۱۴۰۱				۵۱,۹۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۹۰۲	نصب برقگیر ۲۳۰ کیلوولت همراه با شمارنده و کابل ارتباطی.	دستگاه	۶۵,۱۶۷,۰۰۰	۴۴/۸۶
۱۴۰۱				۴۴,۹۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۹۰۳	نصب برقگیر ۱۳۲ کیلوولت همراه با شمارنده و کابل ارتباطی.	دستگاه	۴۱,۱۱۵,۰۰۰	۴۴/۷۵
۱۴۰۱				۲۸,۴۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۹۰۴	نصب برقگیر ۶۳ کیلوولت همراه با شمارنده و کابل ارتباطی.	دستگاه	۳۷,۰۵۱,۰۰۰	۴۴/۷۵
۱۴۰۱				۲۵,۵۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۹۰۵	نصب برقگیر ۳۳ کیلوولت همراه با شمارنده و کابل ارتباطی.	دستگاه	۱۴,۰۳۲,۰۰۰	۴۴/۷۶
۱۴۰۱				۹,۶۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۹۰۶	نصب برقگیر ۲۰ کیلوولت همراه با شمارنده و کابل ارتباطی.	دستگاه	۱۲,۶۵۹,۰۰۰	۴۴/۷۵
۱۴۰۱				۸,۷۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۱۰۰۱	نصب مقره اتکائی ۴۰۰ کیلوولت همراه با متعلقات.	عدد	۲۵,۴۳۲,۰۰۰	۴۴/۶۸
۱۴۰۱				۱۷,۵۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۱۰۰۲	نصب مقره اتکائی ۲۳۰ کیلوولت همراه با متعلقات.	عدد	۱۹,۶۸۰,۰۰۰	۴۴/۵۷
۱۴۰۱				۱۳,۶۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۱۰۰۳	نصب مقره اتکائی ۱۳۲ کیلوولت همراه با متعلقات.	عدد	۱۰,۷۹۱,۰۰۰	۴۴/۶۷
۱۴۰۱				۷,۴۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۱۰۰۴	نصب مقره اتکائی ۶۳ کیلوولت همراه با متعلقات.	عدد	۹,۶۳۹,۰۰۰	۴۴/۴۹
۱۴۰۱				۶,۶۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۱۰۰۵	نصب مقره اتکائی ۳۳ کیلوولت همراه با متعلقات.	عدد	۳,۸۸۱,۰۰۰	۴۴/۷۰
۱۴۰۱				۲,۶۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۱۰۰۶	نصب مقره اتکائی ۲۰ کیلوولت همراه با متعلقات.	عدد	۳,۴۹۶,۰۰۰	۴۴/۵۸
۱۴۰۱				۲,۴۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۱۱۰۳	نصب پوشینگ دیواری ۱۳۲ کیلوولت.	دستگاه	۵۲,۱۵۵,۰۰۰	۴۴/۴۹
۱۴۰۱				۳۶,۰۹۵,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۴۱۱۱۰۴	نصب پوشینگ دیواری ۶۳ کیلوولت.	دستگاه	۴۶,۷۴۲,۰۰۰	۴۴/۴۴
۱۴۰۱				۳۲,۳۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۱۲۰۱	نصب موج‌گیر ۴۰۰ کیلوولت.	دستگاه	۳۱,۳۶۳,۰۰۰	۴۴/۶۲
۱۴۰۱				۲۱,۶۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۱۲۰۲	نصب موج‌گیر ۲۳۰ کیلوولت.	دستگاه	۲۷,۷۲۲,۰۰۰	۴۴/۵۹
۱۴۰۱				۱۹,۱۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۱۲۰۳	نصب موج‌گیر ۱۳۲ کیلوولت.	دستگاه	۲۴,۵۹۱,۰۰۰	۴۴/۴۴
۱۴۰۱				۱۷,۰۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۱۲۰۴	نصب موج‌گیر ۶۳ کیلوولت.	دستگاه	۲۲,۳۶۳,۰۰۰	۴۴/۲۷
۱۴۰۱				۱۵,۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۱۳۰۱	نصب لوله باسبار سوئیچ‌گیرهای ۲۳۰ و ۴۰۰ کیلوولت.	متر	۲,۳۵۶,۰۰۰	۴۴/۵۳
۱۴۰۱				۱,۶۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۱۳۰۲	نصب لوله باسبار سوئیچ‌گیرهای ۶۳ و ۱۳۲ کیلوولت.	متر	۲,۰۴۲,۰۰۰	۴۴/۴۱
۱۴۰۱				۱,۴۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۱۳۰۳	نصب لوله ارتباطاتی تجهیزات فیدرها به یکدیگر یا به ترانس.	متر	۱,۷۱۲,۰۰۰	۴۴/۵۹
۱۴۰۱				۱,۱۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۱۳۰۴	ساخت و نصب A فریم.	متر	۲,۷۶۷,۰۰۰	۴۴/۴۹
۱۴۰۱				۱,۹۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۱۳۰۵	نصب سیم لرزه گیر داخل لوله باسبار.	متر	۷۶,۸۰۰	۴۵/۱۷
۱۴۰۱				۵۲,۹۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۱۳۰۶	خم کاری لوله‌های با قطر تا ۱۰۰ میلی‌متر و با هر زاویه.	عدد	۷,۳۲۵,۰۰۰	۴۴/۹۰
۱۴۰۱				۵,۰۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۱۳۰۷	جوشکاری لوله تا قطر ۱۰۰ میلی‌متر.	سر جوش	۱۰,۱۲۴,۰۰۰	۴۴/۸۵
۱۴۰۱				۶,۹۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۱۳۰۸	جوشکاری لوله با قطر ۱۰۱ تا ۱۶۰ میلی‌متر.	سر جوش	۱۱,۶۸۰,۰۰۰	۴۴/۹۱
۱۴۰۱				۸,۰۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۱۳۰۹	جوشکاری لوله با قطربیش از ۱۶۱ میلی‌متر.	سر جوش	۱۳,۲۴۰,۰۰۰	۴۴/۹۵



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۴۱۱۳۰۹			۹,۱۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۱۴۰۱	آماده‌سازی و نصب رابط سیمی با اتصالات پیچی از نوع تک سیم در هر فاز برای تجهیزات ۶۳ کیلوولت.	عدد	۷,۳۲۲,۰۰۰	۴۴/۷۸
۱۴۰۱				۵,۰۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۱۴۰۲	آماده‌سازی و نصب رابط سیمی با اتصالات پیچی از نوع دو سیم در هر فاز برای تجهیزات ۶۳ کیلوولت.	عدد	۷,۹۵۳,۰۰۰	۴۴/۸۳
۱۴۰۱				۵,۴۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۱۴۰۳	آماده‌سازی و نصب رابط سیمی با اتصالات پیچی از نوع تک سیم در هر فاز برای تجهیزات ۱۳۲ کیلوولت.	عدد	۸,۵۱۳,۰۰۰	۴۴/۸۷
۱۴۰۱				۵,۸۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۱۴۰۴	آماده‌سازی و نصب رابط سیمی با اتصالات پیچی از نوع دو سیم در هر فاز برای تجهیزات ۱۳۲ کیلوولت.	عدد	۹,۳۶۷,۰۰۰	۴۴/۹۱
۱۴۰۱				۶,۴۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۱۴۰۵	آماده‌سازی و نصب رابط سیمی با اتصالات پیچی از نوع دو سیم در هر فاز برای تجهیزات ۲۳۰ کیلوولت.	عدد	۱۱,۳۷۸,۰۰۰	۴۴/۸۳
۱۴۰۱				۷,۸۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۱۴۰۶	آماده‌سازی و نصب رابط سیمی با اتصالات پیچی از نوع سه سیم در هر فاز برای تجهیزات ۲۳۰ کیلوولت.	عدد	۱۱,۷۶۳,۰۰۰	۴۴/۸۶
۱۴۰۱				۸,۱۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۱۴۰۷	آماده‌سازی و نصب رابط سیمی با اتصالات پیچی از نوع دو سیم در هر فاز برای تجهیزات ۴۰۰ کیلوولت.	عدد	۱۳,۱۱۰,۰۰۰	۴۴/۸۴
۱۴۰۱				۹,۰۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۱۴۰۸	آماده‌سازی و نصب رابط سیمی با اتصالات پیچی از نوع سه سیم در هر فاز برای تجهیزات ۴۰۰ کیلوولت.	عدد	۱۳,۵۶۹,۰۰۰	۴۴/۸۵
۱۴۰۱				۹,۳۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۱۴۰۹	آماده‌سازی و نصب آویز سیمی با اتصالات پیچی با هر طول و هر تعداد سیم در هر فاز برای ارتباط خط، باسبار و ... با تجهیزات ۶۳ کیلوولت.	عدد	۱۱,۲۷۳,۰۰۰	۴۴/۷۸
۱۴۰۱				۷,۷۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۱۴۱۰	آماده‌سازی و نصب آویز سیمی با اتصالات پیچی با هر طول و هر تعداد سیم در هر فاز برای ارتباط خط، باسبار و ... با تجهیزات ۱۳۲ کیلوولت.	عدد	۱۲,۵۹۹,۰۰۰	۴۴/۷۱
۱۴۰۱				۸,۷۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۱۴۱۱	آماده‌سازی و نصب آویز سیمی با اتصالات پیچی با هر طول و هر تعداد سیم در هر فاز برای ارتباط خط، باسبار و ... با تجهیزات ۲۳۰ کیلوولت.	عدد	۱۷,۵۲۶,۰۰۰	۴۴/۴۷
۱۴۰۱				۱۲,۱۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۱۴۱۲	آماده‌سازی و نصب آویز سیمی با اتصالات پیچی با هر طول و هر تعداد سیم در هر فاز برای ارتباط خط، باسبار و ... با تجهیزات ۴۰۰ کیلوولت.	عدد	۱۹,۳۶۲,۰۰۰	۴۴/۳۶



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۴۱۱۴۱۲			۱۳,۴۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۱۵۰۱	سیم‌کشی هوایی با زنجیر مقره کششی ۶۳ کیلوولت بین دو گنتری برای یک رشته سیم در هر فاز با هر سطح مقطع.	دهانه	۷۱,۶۴۱,۰۰۰	۴۵/۴۸
۱۴۰۱				۴۹,۲۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۱۵۰۲	سیم‌کشی هوایی با زنجیر مقره کششی ۶۳ کیلوولت بین دو گنتری برای دو رشته سیم در هر فاز (باندل دو سیمه) با هر سطح مقطع.	دهانه	۸۲,۴۸۵,۰۰۰	۴۵/۲۸
۱۴۰۱				۵۶,۷۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۱۵۰۳	سیم‌کشی هوایی با زنجیر مقره کششی ۱۳۲ کیلوولت بین دو گنتری برای یک رشته سیم در هر فاز با هر سطح مقطع.	دهانه	۷۶,۵۲۷,۰۰۰	۴۵/۶۹
۱۴۰۱				۵۲,۵۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۱۵۰۴	سیم‌کشی هوایی با زنجیر مقره کششی ۱۳۲ کیلوولت بین دو گنتری برای دو رشته سیم در هر فاز (باندل دو سیمه) با هر سطح مقطع.	دهانه	۸۸,۵۳۰,۰۰۰	۴۵/۴۶
۱۴۰۱				۶۰,۸۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۱۵۰۵	سیم‌کشی هوایی با زنجیر مقره کششی ۲۳۰ کیلوولت بین دو گنتری برای دو رشته سیم در هر فاز (باندل دو سیمه) با هر سطح مقطع.	دهانه	۱۰۱,۱۸۵,۰۰۰	۴۵/۵۳
۱۴۰۱				۶۹,۵۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۱۵۰۶	سیم‌کشی هوایی با زنجیر مقره کششی ۲۳۰ کیلوولت بین دو گنتری برای سه رشته سیم در هر فاز (باندل سه سیمه) با هر سطح مقطع.	دهانه	۱۲۹,۶۹۱,۰۰۰	۴۵/۲۹
۱۴۰۱				۸۹,۲۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۱۵۰۷	سیم‌کشی هوایی با زنجیر مقره کششی ۴۰۰ کیلوولت بین دو گنتری برای دو رشته سیم در هر فاز (باندل دو سیمه) با هر سطح مقطع.	دهانه	۱۲۵,۹۰۷,۰۰۰	۴۵/۵۴
۱۴۰۱				۸۶,۵۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۱۵۰۸	سیم‌کشی هوایی با زنجیر مقره کششی ۴۰۰ کیلوولت بین دو گنتری برای سه رشته سیم در هر فاز (باندل سه سیمه) با هر سطح مقطع.	دهانه	۱۵۵,۶۵۹,۰۰۰	۴۵/۴۱
۱۴۰۱				۱۰۷,۰۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۱۵۰۹	نصب زنجیر مقره آویز ۶۳ کیلوولت، جهت نگه‌داشتن هر تعداد سیم با هر سطح مقطع، موج‌گیر.	عدد	۵,۳۹۳,۰۰۰	۴۵/۷۹
۱۴۰۱				۳,۶۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۱۵۱۰	نصب زنجیر مقره آویز ۱۳۲ کیلوولت، جهت نگه‌داشتن هر تعداد سیم با هر سطح مقطع، موج‌گیر.	عدد	۷,۴۳۱,۰۰۰	۴۵/۸۷
۱۴۰۱				۵,۰۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۱۵۱۱	نصب زنجیر مقره آویز ۲۳۰ کیلوولت، جهت نگه‌داشتن هر تعداد سیم با هر سطح مقطع، موج‌گیر.	عدد	۱۲,۱۵۲,۰۰۰	۴۵/۶۸
۱۴۰۱				۸,۳۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۱۵۱۲	نصب زنجیر مقره آویز ۴۰۰ کیلوولت، جهت نگه‌داشتن هر تعداد سیم با هر سطح مقطع، موج‌گیر.	عدد	۱۷,۰۶۴,۰۰۰	۴۵/۶۸
۱۴۰۱				۱۱,۷۱۳,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۴۱۱۵۱۳	نصب زنجیر مقره ۷ شکل ۶۳ کیلوولت، جهت نگه‌داشتن هر تعداد سیم با هر سطح مقطع، موج‌گیر.	عدد	۸,۹۳۶,۰۰۰	۴۵/۹۶
۱۴۰۱				۶,۱۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۱۵۱۴	نصب زنجیر مقره ۷ شکل ۱۳۲ کیلوولت، جهت نگه‌داشتن هر تعداد سیم با هر سطح مقطع، موج‌گیر.	عدد	۱۲,۱۹۴,۰۰۰	۴۶/۰۵
۱۴۰۱				۸,۳۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۱۵۱۵	نصب زنجیر مقره ۷ شکل ۲۳۰ کیلوولت، جهت نگه‌داشتن هر تعداد سیم با هر سطح مقطع، موج‌گیر.	عدد	۲۰,۸۴۶,۰۰۰	۴۵/۸۱
۱۴۰۱				۱۴,۲۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۱۵۱۶	نصب زنجیر مقره ۷ شکل ۴۰۰ کیلوولت، جهت نگه‌داشتن هر تعداد سیم با هر سطح مقطع، موج‌گیر.	عدد	۲۸,۹۸۵,۰۰۰	۴۵/۸۱
۱۴۰۱				۱۹,۸۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۱۵۱۷	سیم‌کشی سیم محافظ تا ارتفاع ۱۵ متر و ایجاد ارتباط با بدنه.	دهانه	۳۷,۸۰۷,۰۰۰	۴۵/۲۲
۱۴۰۱				۲۶,۰۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۱۵۱۸	سیم‌کشی سیم محافظ با ارتفاع بیش از ۱۵ متر و ایجاد ارتباط با بدنه.	دهانه	۴۳,۵۱۴,۰۰۰	۴۵/۶۱
۱۴۰۱				۲۹,۸۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۱۶۰۱	نصب یک مجموعه بانک خازنی ۲۰ کیلوولت با ظرفیت ۲.۴ مگاوار.	مجموعه	۱۱۳,۵۹۸,۰۰۰	۴۵/۵۶
۱۴۰۱				۷۸,۰۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۱۶۰۲	نصب یک مجموعه بانک خازنی ۲۰ کیلوولت با ظرفیت ۳.۶ مگاوار.	مجموعه	۱۶۳,۴۲۵,۰۰۰	۴۵/۵۷
۱۴۰۱				۱۱۲,۲۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۱۶۰۳	نصب یک مجموعه بانک خازنی ۳۳ کیلوولت با ظرفیت ۲.۴ مگاوار.	مجموعه	۱۷۰,۵۱۴,۰۰۰	۴۵/۵۴
۱۴۰۱				۱۱۷,۱۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۱۶۰۴	نصب یک مجموعه بانک خازنی ۳۳ کیلوولت با ظرفیت ۳.۶ مگاوار.	مجموعه	۲۴۷,۴۸۷,۰۰۰	۴۵/۵۵
۱۴۰۱				۱۷۰,۰۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۱۶۰۵	نصب یک مجموعه بانک خازنی ۶۳ کیلوولت با ظرفیت ۲۰ مگاوار.	مجموعه	۱,۸۵۹,۴۸۲,۰۰۰	۴۵/۶۸
۱۴۰۱				۱,۲۷۶,۳۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۱۶۰۶	نصب یک مجموعه بانک خازنی ۶۳ کیلوولت بیشتر از ظرفیت ۲۰ مگاوار.	مجموعه	۲,۵۹۲,۷۱۵,۰۰۰	۴۵/۶۷
۱۴۰۱				۱,۷۷۹,۸۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۱۷۰۱	نصب تابلوهای ۳۳ کیلوولت همراه با اتصالات باسبار.	سلول	۴۷,۳۳۶,۰۰۰	۴۵/۵۹
۱۴۰۱				۳۲,۵۱۱,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۴۱۱۷۰۲	نصب تابلوهای ۲۰ کیلوولت همراه با اتصالات باسبار.	سلول	۴۲,۶۶۰,۰۰۰	۴۵/۶۰
۱۴۰۱				۲۹,۲۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۱۸۰۱	کابل کشی ۲۰ یا ۳۳ کیلوولت، آرمودار، با سطح مقطع تا ۳۰۰ میلی‌متر مربع.	متر	۲۶۹,۰۰۰	۴۶/۹۹
۱۴۰۱				۱۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۱۸۰۲	کابل کشی ۲۰ یا ۳۳ کیلوولت، آرمودار، با سطح مقطع بیشتر از ۳۰۰ میلی‌متر مربع.	متر	۳۰۴,۰۰۰	۴۶/۸۵
۱۴۰۱				۲۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۱۹۰۱	نصب سرکابل حرارتی تک‌فاز ۲۰ یا ۳۳ کیلوولت با سطح مقطع تا ۳۰۰.	عدد	۶,۵۳۲,۰۰۰	۴۵/۹۶
۱۴۰۱				۴,۴۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۱۹۰۲	نصب سرکابل حرارتی تک‌فاز ۲۰ یا ۳۳ کیلوولت با سطح مقطع بیشتر از ۳۰۰ میلی‌متر مربع.	عدد	۶,۹۵۵,۰۰۰	۴۵/۹۹
۱۴۰۱				۴,۷۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۲۰۰۱	کابل کشی کابل‌های کنترل و حفاظت تا ۳۰ رشته، با سطح مقطع ۱.۵ یا ۲.۵ میلی‌متر مربع.	متر	۱۱۴,۰۰۰	۴۶/۹۰
۱۴۰۱				۷۷,۶۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۲۰۰۲	کابل کشی کابل‌های فشار ضعیف تک‌رشته با سطح مقطع تا ۱۵۰ میلی‌متر مربع یا دو رشته با سطح مقطع تا ۷۰ میلی‌متر مربع.	متر	۱۷۳,۰۰۰	۴۶/۶۱
۱۴۰۱				۱۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۲۰۰۳	کابل کشی کابل‌های فشار ضعیف تک‌رشته با سطح مقطع بیشتر از ۱۵۰ میلی‌متر مربع یا دو رشته با سطح مقطع بیشتر از ۷۰ میلی‌متر مربع.	متر	۱۹۹,۵۰۰	۴۶/۶۹
۱۴۰۱				۱۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۲۰۰۴	کابل کشی کابل‌های فشار ضعیف سه‌فاز با سطح مقطع تا $۳ \times ۳۵ + ۱۶$ میلی‌متر مربع.	متر	۱۸۹,۰۰۰	۴۶/۵۱
۱۴۰۱				۱۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۲۰۰۵	کابل کشی کابل‌های فشار ضعیف سه‌فاز با سطح مقطع $۳ \times ۵۰ + ۲۵$ تا $۳ \times ۹۵ + ۵۰$ میلی‌متر مربع.	متر	۲۶۵,۵۰۰	۴۷/۰۹
۱۴۰۱				۱۸۰,۵۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۲۰۰۶	کابل کشی کابل‌های فشار ضعیف سه‌فاز با سطح مقطع $۳ \times ۱۲۰ + ۵۰$ تا $۳ \times ۱۸۵ + ۹۵$ میلی‌متر مربع.	متر	۲۹۵,۵۰۰	۴۷/۰۱
۱۴۰۱				۲۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۲۰۰۷	کابل کشی کابل‌های فشار ضعیف سه‌فاز با سطح مقطع $۳ \times ۲۴۰ + ۱۲۰$ تا $۳ \times ۳۰۰ + ۱۵۰$ میلی‌متر مربع.	متر	۳۳۷,۵۰۰	۴۷/۰۵
۱۴۰۱				۲۲۹,۵۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۲۰۰۸	کابل کشی مخابراتی تا ۵۰ زوج همراه با متعلقات.	متر	۱۰۵,۵۰۰	۴۷/۱۴
۱۴۰۱				۷۱,۷۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۲۰۰۹	کابل کشی کواکسیال.	متر	۱۰۲,۰۰۰	۴۶/۹۷



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۴۱۲۰۰۹			۶۹,۴۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۲۰۱۰	گلندزنی کابل آرمودار، قطر سوراخ کاری شده تا ۵۰ میلی‌متر.	عدد	۷۹۶,۰۰۰	۴۵/۹۲
۱۴۰۱				۵۴۵,۵۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۲۰۱۱	گلندزنی کابل آرمودار، قطر سوراخ کاری شده بیشتر از ۵۰ میلی‌متر.	عدد	۱,۰۱۹,۰۰۰	۴۵/۹۸
۱۴۰۱				۶۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۲۰۱۲	وایرینگ رشته هادی با سطح مقطع ۱.۵ و ۲.۵ میلی‌مترمربع.	عدد	۱۳۴,۵۰۰	۴۵/۷۲
۱۴۰۱				۹۲,۳۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۲۰۱۳	وایرینگ رشته هادی با سطح مقطع ۴ و ۶ میلی متر مربع.	عدد	۱۶۶,۰۰۰	۴۵/۶۱
۱۴۰۱				۱۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۲۰۱۴	وایرینگ رشته هادی با سطح مقطع ۱۰ تا ۲۵ میلی متر مربع.	عدد	۱۹۸,۰۰۰	۴۶/۱۲
۱۴۰۱				۱۳۵,۵۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۲۰۱۵	وایرینگ رشته هادی ۳۵ تا ۵۰ میلی‌مترمربع.	عدد	۳۳۳,۰۰۰	۴۵/۷۳
۱۴۰۱				۲۲۸,۵۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۲۰۱۶	وایرینگ رشته هادی ۷۰ تا ۹۵ میلی‌مترمربع.	عدد	۴۷۰,۰۰۰	۴۵/۹۶
۱۴۰۱				۳۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۲۰۱۷	وایرینگ رشته هادی ۱۲۰ تا ۱۸۵ میلی‌مترمربع.	عدد	۶۰۵,۰۰۰	۴۵/۹۵
۱۴۰۱				۴۱۴,۵۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۲۰۱۸	وایرینگ رشته هادی ۲۴۰ میلی‌مترمربع و بیشتر.	عدد	۸۷۷,۵۰۰	۴۶/۰۰
۱۴۰۱				۶۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۲۱۰۱	نصب تابلوی جمع کننده ترانس جریان، ترانس ولتاژ و سکسیونر، تابلو LMU، تابلو Fuse Box، تابلوی روشنایی محوطه و دیواری.	سلول	۸,۷۳۱,۰۰۰	۴۵/۱۰
۱۴۰۱				۶,۰۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۲۱۰۲	نصب تابلوهای مارشالینگ محوطه، تابلوی کنترل مرکزی بریکر.	سلول	۱۶,۴۳۲,۰۰۰	۴۵/۴۹
۱۴۰۱				۱۱,۲۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۲۱۰۳	نصب تابلوهای دیسپاچینگ، مخابرات، حفاظت، اندازه‌گیری، ساده یا Swing، اینترفیس پست و اسکادا، ثبات، کنترل، AVR، LCC، شارژرها و توزیع جریان مستقیم.	سلول	۲۰,۶۱۴,۰۰۰	۴۵/۵۸
۱۴۰۱				۱۴,۱۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۲۱۰۴	نصب تابلوهای اصلی و توزیع جریان متناوب.	سلول	۲۴,۹۵۵,۰۰۰	۴۵/۶۳
۱۴۰۱				۱۷,۱۳۵,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۴۱۲۲۰۱	نصب یک مجموعه باتری ۱۱۰ یا ۱۲۵ ولت با ظرفیت تا ۲۰۰ آمپرساعت و ایجاد ارتباط لازم بین سلول‌ها.	مجموعه	۹۰,۰۹۱,۰۰۰	۴۵/۹۱
۱۴۰۱				۶۱,۷۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۲۲۰۲	نصب یک مجموعه باتری ۱۱۰ یا ۱۲۵ ولت با ظرفیت بیشتر از ۲۰۰ تا ۸۰۰ آمپرساعت و ایجاد ارتباط لازم بین سلول‌ها.	مجموعه	۱۱۷,۵۵۸,۰۰۰	۴۶/۲۴
۱۴۰۱				۸۰,۳۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۲۲۰۳	نصب یک مجموعه باتری ۱۱۰ یا ۱۲۵ ولت با ظرفیت بیشتر از ۸۰۰ آمپرساعت و ایجاد ارتباط لازم بین سلول‌ها.	مجموعه	۱۴۵,۹۴۵,۰۰۰	۴۶/۳۲
۱۴۰۱				۹۹,۷۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۲۲۰۴	نصب یک مجموعه باتری ۴۸ ولت و ایجاد ارتباط لازم بین سلول‌ها.	مجموعه	۱۹,۳۸۷,۰۰۰	۴۵/۲۹
۱۴۰۱				۱۳,۳۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۲۲۰۵	ساخت آب باطری و ریختن آن در سلول باطری‌ها.	لیتر	۲۰۳,۰۰۰	۴۵/۰۰
۱۴۰۱				۱۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۲۳۰۱	اجرای شبکه زمین، حفاری ماشینی در زمین کلنگی.	متر طول	۷۲۹,۵۰۰	۴۶/۴۸
۱۴۰۱				۴۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۲۳۰۲	اجرای شبکه زمین، حفاری ماشینی در زمین دج.	متر طول	۸۳۲,۵۰۰	۴۶/۱۸
۱۴۰۱				۵۶۹,۵۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۲۳۰۳	اجرای شبکه زمین، حفاری دستی در زمین کلنگی.	متر طول	۹۲۸,۰۰۰	۴۸/۵۹
۱۴۰۱				۶۲۴,۵۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۲۳۰۴	اجرای شبکه زمین، حفاری دستی در زمین دج.	متر طول	۱,۵۲۰,۰۰۰	۴۵/۴۵
۱۴۰۱				۱,۰۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۲۳۰۵	اجرای شبکه زمین، حفاری دستی در زمین سنگی ضعیف یا نیمه سنگی.	متر طول	۱,۹۹۱,۰۰۰	۴۵/۱۱
۱۴۰۱				۱,۳۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۲۳۰۶	ایجاد اتصال چهارراهی شبکه زمین از نوع جوش احتراقی برای سطح مقطع تا ۹۵ میلی‌متر مربع.	عدد	۷۹۶,۰۰۰	۴۶/۵۹
۱۴۰۱				۵۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۲۳۰۷	ایجاد اتصال چهارراهی شبکه زمین از نوع جوش احتراقی برای سطح مقطع ۱۲۰ و ۱۵۰ میلی‌متر مربع.	عدد	۸۹۷,۰۰۰	۴۶/۶۸
۱۴۰۱				۶۱۱,۵۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۲۳۰۸	ایجاد اتصال چهارراهی شبکه زمین از نوع جوش احتراقی برای سطح مقطع ۱۸۵ میلی‌متر مربع و بیشتر.	عدد	۱,۲۱۷,۰۰۰	۴۶/۵۳
۱۴۰۱				۸۳۰,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۴۱۲۳۰۹	ایجاد اتصال سهراهی رایزر از نوع جوش احتراقی برای سطح مقطع تا ۹۵ میلی‌متر مربع.	عدد	۳۹۳,۰۰۰	۴۶/۶۴
۱۴۰۱				۲۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۲۳۱۰	ایجاد اتصال سهراهی رایزر از نوع جوش احتراقی برای سطح مقطع ۱۲۰ و ۱۵۰ میلی‌متر مربع.	عدد	۵۴۱,۰۰۰	۴۶/۶۱
۱۴۰۱				۳۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۲۳۱۱	ایجاد اتصال سهراهی رایزر از نوع جوش احتراقی برای سطح مقطع ۱۸۵ میلی‌متر مربع و بیشتر.	عدد	۷۰۱,۰۰۰	۴۶/۶۵
۱۴۰۱				۴۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۲۳۱۲	فرم‌دهی، بست، کابلشو و اتصال به تجهیز تا ارتفاع نیم‌متری، برای رایزر با سطح مقطع تا ۹۵ میلی‌متر مربع.	عدد	۴۲۲,۰۰۰	۴۶/۰۲
۱۴۰۱				۲۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۲۳۱۳	فرم‌دهی، بست، کابلشو و اتصال به تجهیز تا ارتفاع نیم‌متری، برای رایزر با سطح مقطع ۱۲۰ و ۱۵۰ میلی‌متر مربع.	عدد	۶۰۵,۵۰۰	۴۵/۹۰
۱۴۰۱				۴۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۲۳۱۴	فرم‌دهی، بست، کابلشو و اتصال به تجهیز تا ارتفاع نیم‌متری، برای رایزر با سطح مقطع ۱۸۵ میلی‌متر مربع و بیشتر.	عدد	۷۳۴,۰۰۰	۴۵/۹۲
۱۴۰۱				۵۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۲۳۱۵	نصب رایزر بر روی سازه بیشتر از نیم‌متر.	متر	۹۴,۴۰۰	۴۶/۱۳
۱۴۰۱				۶۴,۶۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۲۳۱۶	کوبیدن میله مسی در زمین دج به طول ۳ متر.	عدد	۵,۹۷۰,۰۰۰	۴۸/۴۷
۱۴۰۱				۴,۰۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۲۳۱۷	کوبیدن میله مسی در زمین سنگی به طول ۳ متر.	عدد	۹,۰۵۳,۰۰۰	۴۸/۶۵
۱۴۰۱				۶,۰۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۲۳۱۸	نصب تسمه مسی با مقطع تا ۱۰۰ میلی‌متر مربع.	متر	۱,۳۴۱,۰۰۰	۴۵/۲۸
۱۴۰۱				۹۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۲۳۱۹	نصب تسمه مسی با مقطع ۱۰۱ تا ۲۰۰ میلی‌متر مربع.	متر	۱,۷۸۰,۰۰۰	۴۵/۵۴
۱۴۰۱				۱,۲۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۲۳۲۰	نصب تسمه مسی با مقطع بیش از ۲۰۰ میلی‌متر مربع.	متر	۲,۵۴۱,۰۰۰	۴۵/۷۸
۱۴۰۱				۱,۷۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۲۳۲۱	اجرای هر اتصال جوش کاربریتی (غیر کدولدی) تسمه مسی.	عدد	۱,۵۶۹,۰۰۰	۴۵/۲۷
۱۴۰۱				۱,۰۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۲۳۲۲	کوبیدن میله مسی در زمین کلنگی به طول ۳ متر.	عدد	۵,۰۵۹,۰۰۰	۴۸/۴۴



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۴۱۲۳۲۲			۳,۴۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۲۴۰۱	مونتاژ و نصب سازه نگهدارنده تجهیزات.	تن	۲۶,۱۱۵,۰۰۰	۴۵/۲۸
۱۴۰۱				۱۷,۹۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۲۴۰۲	مونتاژ و نصب ستون و بیم گنتری‌ها.	تن	۵۵,۴۲۷,۰۰۰	۴۴/۹۷
۱۴۰۱				۳۸,۲۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۲۴۰۳	نصب پایه نگهدارنده بازو یا دستک کابل تا دو ردیف.	عدد	۶۱۸,۰۰۰	۴۵/۲۴
۱۴۰۱				۴۲۵,۵۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۲۴۰۴	نصب پایه نگهدارنده بازو یا دستک کابل بیش از دو ردیف.	عدد	۸۹۰,۰۰۰	۴۵/۳۰
۱۴۰۱				۶۱۲,۵۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۲۴۰۵	نصب بازو یا دستک کابل از نوع پیچ و مهره‌ای با هر سایز.	عدد	۱۰۳,۵۰۰	۴۴/۹۵
۱۴۰۱				۷۱,۴۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۲۴۰۶	نصب نردبان کابل تا سایز ۳۰ سانتی‌متر.	متر	۱,۰۸۱,۰۰۰	۴۵/۲۹
۱۴۰۱				۷۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۲۴۰۷	نصب نردبان کابل سایز بیشتر از ۳۰ سانتی‌متر.	متر	۱,۱۶۷,۰۰۰	۴۵/۵۱
۱۴۰۱				۸۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۲۴۰۸	نصب سینی کابل تا سایز ۳۰ سانتی‌متر.	متر	۱,۲۵۴,۰۰۰	۴۵/۷۲
۱۴۰۱				۸۶۰,۵۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۲۴۰۹	نصب سینی کابل سایز بیشتر از ۳۰ سانتی‌متر.	متر	۱,۴۲۵,۰۰۰	۴۶/۰۷
۱۴۰۱				۹۷۵,۵۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۲۴۱۰	نصب چهارراهی نردبان تا سایز ۳۰ سانتی‌متر.	عدد	۱,۶۱۵,۰۰۰	۴۵/۶۲
۱۴۰۱				۱,۱۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۲۴۱۱	نصب چهارراهی نردبان سایز بیشتر از ۳۰ سانتی‌متر.	عدد	۱,۷۸۶,۰۰۰	۴۵/۹۱
۱۴۰۱				۱,۲۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۲۴۱۲	نصب سه‌راهی نردبان تا سایز ۳۰ سانتی‌متر.	عدد	۱,۱۹۵,۰۰۰	۴۵/۲۰
۱۴۰۱				۸۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۲۴۱۳	نصب سه‌راهی نردبان سایز بیشتر از ۳۰ سانتی‌متر.	عدد	۱,۳۳۴,۰۰۰	۴۵/۶۳
۱۴۰۱				۹۱۶,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۴۱۲۴۱۴	نصب زانو و رابط نردبان تا سایز ۳۰ سانتی‌متر.	عدد	۸۲۶,۰۰۰	۴۵/۲۹
۱۴۰۱				۵۶۸,۵۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۲۴۱۵	نصب زانو و رابط نردبان سایز بیشتر از ۳۰ سانتی‌متر.	عدد	۹۱۲,۵۰۰	۴۵/۶۵
۱۴۰۱				۶۲۶,۵۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۲۴۱۶	نصب چهارراهی سینی تا سایز ۳۰ سانتی‌متر.	عدد	۱,۸۹۶,۰۰۰	۴۵/۶۲
۱۴۰۱				۱,۳۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۲۴۱۷	نصب چهارراهی سینی سایز بیشتر از ۳۰ سانتی‌متر.	عدد	۲,۱۰۲,۰۰۰	۴۵/۹۷
۱۴۰۱				۱,۴۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۲۴۱۸	نصب سهراهی سینی تا سایز ۳۰ سانتی‌متر.	عدد	۱,۳۳۴,۰۰۰	۴۵/۶۳
۱۴۰۱				۹۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۲۴۱۹	نصب سهراهی سینی سایز بیشتر از ۳۰ سانتی‌متر.	عدد	۱,۴۷۱,۰۰۰	۴۵/۹۳
۱۴۰۱				۱,۰۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۲۴۲۰	نصب زانو رابط سینی سایز تا ۳۰ سانتی‌متر.	عدد	۹۱۲,۵۰۰	۴۵/۶۵
۱۴۰۱				۶۲۶,۵۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۲۴۲۴	نصب زانو رابط سینی سایز بیشتر از ۳۰ سانتی‌متر.	عدد	۹۹۸,۰۰۰	۴۵/۹۰
۱۴۰۱				۶۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۲۴۲۵	نصب درپوش سینی کابل تا سایز ۳۰ سانتی‌متر.	عدد	۳۷۳,۰۰۰	۴۵/۹۸
۱۴۰۱				۲۵۵,۵۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۲۴۲۶	نصب درپوش سینی کابل سایز بیشتر از ۳۰ سانتی‌متر.	عدد	۴۵۸,۵۰۰	۴۶/۴۸
۱۴۰۱				۳۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۲۴۲۷	نصب دکل مهارای مخابراتی.	متر طول	۱,۶۳۴,۰۰۰	۴۵/۶۳
۱۴۰۱				۱,۱۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۲۴۲۸	نصب تابلوی فلزی نشان‌دهنده کد دیسپاچینگ، فاز و غیره.	عدد	۱,۰۸۲,۰۰۰	۴۵/۸۲
۱۴۰۱				۷۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۲۴۲۹	نصب پروژکتور روی گنتری.	عدد	۲,۲۴۰,۰۰۰	۴۵/۶۴
۱۴۰۱				۱,۵۳۸,۰۰۰	
<p>۴۵/۴۸ درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل:</p>					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
فصل ۴۲ - آزمون و راه‌اندازی					
۱۴۰۲	۴۲۰۱۰۱	آزمون اتوترانسفورماتور سه‌فاز با سطح ولتاژ ۴۰۰ کیلوولت.	دستگاه	۳۰۸,۳۶۹,۰۰۰	۴۵/۲۹
۱۴۰۱				۲۱۲,۲۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۰۱۰۲	آزمون اتوترانسفورماتور تک‌فاز با سطح ولتاژ ۴۰۰ کیلوولت.	دستگاه	۲۵۲,۹۴۰,۰۰۰	۴۵/۳۰
۱۴۰۱				۱۷۴,۰۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۰۱۰۳	آزمون ترانسفورماتور قدرت با سطح ولتاژ ۲۳۰ و ۴۰۰ کیلوولت (سه سیم‌پیچ).	دستگاه	۳۱۹,۰۱۹,۰۰۰	۴۵/۳۰
۱۴۰۱				۲۱۹,۵۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۰۱۰۴	آزمون ترانسفورماتور قدرت با سطح ولتاژ ۲۳۰ و ۴۰۰ کیلوولت (دو سیم‌پیچ).	دستگاه	۳۱۳,۰۷۵,۰۰۰	۴۵/۳۰
۱۴۰۱				۲۱۵,۴۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۰۱۰۵	آزمون ترانسفورماتور قدرت با سطح ولتاژ ۶۳ و ۱۳۲ کیلوولت (سه سیم‌پیچ).	دستگاه	۲۴۴,۱۲۱,۰۰۰	۴۵/۲۷
۱۴۰۱				۱۶۸,۰۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۰۱۰۶	آزمون ترانسفورماتور قدرت با سطح ولتاژ ۶۳ و ۱۳۲ کیلوولت (دو سیم‌پیچ).	دستگاه	۲۳۶,۹۶۳,۰۰۰	۴۵/۲۷
۱۴۰۱				۱۶۳,۱۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۰۱۰۷	آزمون راکتور قدرت با سطح ولتاژ ۴۰۰ کیلوولت.	دستگاه	۱۸۹,۳۶۲,۰۰۰	۴۵/۲۷
۱۴۰۱				۱۳۰,۳۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۰۱۰۸	آزمون راکتور قدرت با سطح ولتاژ ۲۳۰ کیلوولت.	دستگاه	۱۷۵,۴۵۹,۰۰۰	۴۵/۲۶
۱۴۰۱				۱۲۰,۷۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۰۱۰۹	آزمون راکتور قدرت با سطح ولتاژ ۲۰ کیلوولت.	دستگاه	۱۱۶,۴۶۷,۰۰۰	۴۵/۳۱
۱۴۰۱				۸۰,۱۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۰۱۱۰	آزمون ترانس زمین ۶۳ کیلوولت.	دستگاه	۱۲۴,۶۹۴,۰۰۰	۴۵/۳۱
۱۴۰۱				۸۵,۸۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۰۱۱۱	آزمون ترانس کمپکت ۲۰ و ۳۳ کیلوولت.	دستگاه	۳۸,۷۰۴,۰۰۰	۴۵/۴۰
۱۴۰۱				۲۶,۶۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۰۱۱۲	آزمون ترانس زمین ۲۰ و ۳۳ کیلوولت.	دستگاه	۳۶,۱۷۶,۰۰۰	۴۵/۴۱
۱۴۰۱				۲۴,۸۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۰۱۱۳	آزمون ترانس مصرف داخلی ۲۰ و ۳۳ کیلوولت.	دستگاه	۳۸,۷۹۰,۰۰۰	۴۵/۴۰
۱۴۰۱				۲۶,۶۷۷,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۴۲۰۱۱۴	آزمون راکتور نوترال.	دستگاه	۳۶,۱۷۶,۰۰۰	۴۵/۴۱
۱۴۰۱				۲۴,۸۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۰۴۰۱	آزمون تجهیزات GIS یک دیامتر کامل آرایش یک و نیم کلیدی ۴۰۰ کیلوولت (خط خط، خط ترانس یا ترانس ترانس).	مجموعه	۳,۲۲۸,۱۶۰,۰۰۰	۴۵/۲۵
۱۴۰۱				۲,۲۲۲,۴۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۰۴۰۲	آزمون تجهیزات GIS یک دیامتر ناقص آرایش یک و نیم کلیدی ۴۰۰ کیلوولت (خط یا ترانس).	مجموعه	۲,۱۲۶,۹۱۲,۰۰۰	۴۵/۲۵
۱۴۰۱				۱,۴۶۴,۲۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۰۴۰۳	آزمون تجهیزات GIS یک فیدر خط یا ترانس ۴۰۰ کیلوولت، آرایش باسبار دابل.	مجموعه	۱,۱۵۶,۱۷۶,۰۰۰	۴۵/۲۵
۱۴۰۱				۷۹۵,۹۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۰۴۰۴	آزمون تجهیزات GIS یک فیدر خط یا ترانس ۴۰۰ کیلوولت، آرایش باسبار دابل با سکسیونر موازی.	مجموعه	۱,۲۸۶,۶۷۲,۰۰۰	۴۵/۲۶
۱۴۰۱				۸۸۵,۷۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۰۴۰۵	آزمون تجهیزات GIS یک فیدر کوپلاژ ۴۰۰ کیلوولت، آرایش باسبار دابل.	مجموعه	۱,۱۴۳,۲۸۹,۰۰۰	۴۵/۲۵
۱۴۰۱				۷۸۷,۰۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۰۴۰۶	آزمون تجهیزات GIS یک دیامتر کامل آرایش یک و نیم کلیدی ۲۳۰ کیلوولت (خط خط، خط ترانس یا ترانس ترانس).	مجموعه	۲,۹۶۷,۸۳۱,۰۰۰	۴۵/۲۵
۱۴۰۱				۲,۰۴۳,۱۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۰۴۰۷	آزمون تجهیزات GIS یک دیامتر ناقص آرایش یک و نیم کلیدی ۲۳۰ کیلوولت (خط یا ترانس).	مجموعه	۱,۸۸۰,۳۲۱,۰۰۰	۴۵/۲۵
۱۴۰۱				۱,۲۹۴,۴۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۰۴۰۸	آزمون تجهیزات GIS یک فیدر خط یا ترانس ۲۳۰ کیلوولت، آرایش باسبار دابل.	مجموعه	۱,۰۲۱,۴۰۳,۰۰۰	۴۵/۲۶
۱۴۰۱				۷۰۳,۱۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۰۴۰۹	آزمون تجهیزات GIS یک فیدر خط یا ترانس ۲۳۰ کیلوولت، آرایش باسبار دابل با سکسیونر موازی.	مجموعه	۱,۱۳۲,۵۰۹,۰۰۰	۴۵/۲۶
۱۴۰۱				۷۷۹,۶۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۰۴۱۰	آزمون تجهیزات GIS یک فیدر کوپلاژ ۲۳۰ کیلوولت، آرایش باسبار دابل.	مجموعه	۱,۰۲۷,۷۹۳,۰۰۰	۴۵/۲۶
۱۴۰۱				۷۰۷,۵۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۰۴۱۱	آزمون تجهیزات GIS یک فیدر خط ۱۳۲ کیلوولت، آرایش باسبار ساده.	مجموعه	۶۹۱,۹۶۱,۰۰۰	۴۵/۲۲
۱۴۰۱				۴۷۶,۴۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۰۴۱۲	آزمون تجهیزات GIS یک فیدر ترانس ۱۳۲ کیلوولت، آرایش باسبار ساده.	مجموعه	۶۹۱,۹۶۱,۰۰۰	۴۵/۲۲
۱۴۰۱				۴۷۶,۴۸۳,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۴۲۰۴۱۳	آزمون تجهیزات GIS یک فیدر کوپلاژ ۱۳۲ کیلوولت، با کلید.	مجموعه	۷۸۵,۳۹۹,۰۰۰	۴۵/۲۲
۱۴۰۱				۵۴۰,۸۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۰۴۱۴	آزمون تجهیزات GIS یک فیدر کوپلاژ ۱۳۲ کیلوولت، بدون کلید.	مجموعه	۵۹۳,۰۵۷,۰۰۰	۴۵/۲۱
۱۴۰۱				۴۰۸,۴۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۰۴۱۵	آزمون تجهیزات GIS یک فیدر خط یا ترانس ۱۳۲ کیلوولت، آرایش رینگ.	مجموعه	۸۷۵,۸۱۳,۰۰۰	۴۵/۲۳
۱۴۰۱				۶۰۳,۰۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۰۴۱۶	آزمون تجهیزات GIS یک فیدر خط ۶۳ کیلوولت، آرایش باسبار ساده.	مجموعه	۶۹۱,۹۶۱,۰۰۰	۴۵/۲۲
۱۴۰۱				۴۷۶,۴۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۰۴۱۷	آزمون تجهیزات GIS یک فیدر ترانس ۶۳ کیلوولت، آرایش باسبار ساده.	مجموعه	۶۹۱,۹۶۱,۰۰۰	۴۵/۲۲
۱۴۰۱				۴۷۶,۴۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۰۴۱۸	آزمون تجهیزات GIS یک فیدر کوپلاژ ۶۳ کیلوولت، با کلید.	مجموعه	۷۸۵,۳۹۹,۰۰۰	۴۵/۲۲
۱۴۰۱				۵۴۰,۸۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۰۴۱۹	آزمون تجهیزات GIS یک فیدر کوپلاژ ۶۳ کیلوولت، بدون کلید.	مجموعه	۵۹۳,۰۵۷,۰۰۰	۴۵/۲۱
۱۴۰۱				۴۰۸,۴۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۰۴۲۰	آزمون تجهیزات GIS یک فیدر خط یا ترانس ۶۳ کیلوولت، آرایش رینگ.	مجموعه	۸۷۵,۸۱۳,۰۰۰	۴۵/۲۳
۱۴۰۱				۶۰۳,۰۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۰۴۲۱	آزمون تجهیزات سوئیچ‌گیر گازی ترانس ولتاژ تک‌فاز ۴۰۰ کیلوولت (تک‌فاز).	دستگاه	۲۷,۰۶۸,۰۰۰	۴۵/۲۳
۱۴۰۱				۱۸,۶۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۰۴۲۲	آزمون تجهیزات سوئیچ‌گیر گازی ترانس ولتاژ تک‌فاز ۲۳۰ کیلوولت (تک‌فاز).	دستگاه	۲۵,۲۸۱,۰۰۰	۴۵/۲۳
۱۴۰۱				۱۷,۴۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۰۴۲۳	آزمون تجهیزات سوئیچ‌گیر گازی ترانس ولتاژ تک‌فاز فوق توزیع (تک‌فاز).	دستگاه	۱۷,۶۶۴,۰۰۰	۴۵/۲۱
۱۴۰۱				۱۲,۱۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۰۴۲۴	آزمون تجهیزات سوئیچ‌گیر گازی برقگیر ۴۰۰ کیلوولت همراه با شمارنده و کابل ارتباطی.	دستگاه	۲۸,۱۴۲,۰۰۰	۴۵/۲۷
۱۴۰۱				۱۹,۳۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۰۴۲۵	آزمون تجهیزات سوئیچ‌گیر گازی برقگیر ۲۳۰ کیلوولت همراه با شمارنده و کابل ارتباطی.	دستگاه	۲۶,۳۲۱,۰۰۰	۴۵/۲۷
۱۴۰۱				۱۸,۱۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۰۴۲۶	آزمون تجهیزات سوئیچ‌گیر گازی برقگیر فوق توزیع همراه با شمارنده و کابل ارتباطی.	دستگاه	۲۵,۳۶۸,۰۰۰	۴۵/۲۷



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۴۲۰۴۲۶			۱۷,۴۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۰۴۲۷	آزمون تجهیزات سوئیچ‌گیر گازی فیدر خط یا ترانس ۴۰۰ کیلوولت با آرایش رینگ.	دستگاه	۱,۳۴۵,۲۸۵,۰۰۰	۴۵/۲۲
۱۴۰۱				۹۲۶,۳۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۰۴۲۸	آزمون تجهیزات سوئیچ‌گیر گازی فیدر خط یا ترانس ۲۳۰ کیلوولت با آرایش رینگ.	دستگاه	۱,۲۱۸,۹۲۰,۰۰۰	۴۵/۲۲
۱۴۰۱				۸۳۹,۳۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۰۵۰۱	آزمون کلید قدرت ۴۰۰ کیلوولت سه فاز.	دستگاه	۱۲۳,۹۶۰,۰۰۰	۴۵/۲۷
۱۴۰۱		آزمون کلید قدرت ۴۰۰ کیلوولت.		۸۵,۳۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۰۵۰۲	آزمون کلید قدرت ۲۳۰ کیلوولت سه فاز.	دستگاه	۱۰۹,۸۰۶,۰۰۰	۴۵/۲۹
۱۴۰۱		آزمون کلید قدرت ۲۳۰ کیلوولت.		۷۵,۵۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۰۵۰۳	آزمون کلید قدرت ۶۳ یا ۱۳۲ کیلوولت سه فاز.	دستگاه	۸۷,۷۴۲,۰۰۰	۴۵/۲۷
۱۴۰۱		آزمون کلید قدرت ۶۳ یا ۱۳۲ کیلوولت.		۶۰,۳۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۰۵۰۴	آزمون کلید قدرت ۲۰ یا ۳۳ کیلوولت.	دستگاه	۳۴,۳۶۳,۰۰۰	۴۵/۲۶
۱۴۰۱				۲۳,۶۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۰۶۰۱	آزمون سکسیونر با تیغه زمین سه فاز ۴۰۰ کیلوولت.	دستگاه	۱۰۴,۳۹۶,۰۰۰	۴۵/۳۰
۱۴۰۱				۷۱,۸۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۰۶۰۲	آزمون سکسیونر بدون تیغه زمین سه فاز ۴۰۰ کیلوولت.	دستگاه	۹۴,۰۸۵,۰۰۰	۴۵/۳۰
۱۴۰۱				۶۴,۷۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۰۶۰۳	آزمون سکسیونر پانتوگراف سه فاز ۴۰۰ کیلوولت.	دستگاه	۱۰۶,۲۵۴,۰۰۰	۴۵/۳۰
۱۴۰۱				۷۳,۱۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۰۶۰۴	آزمون سکسیونر با تیغه زمین سه فاز ۲۳۰ کیلوولت.	دستگاه	۸۸,۸۷۸,۰۰۰	۴۵/۳۱
۱۴۰۱				۶۱,۱۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۰۶۰۵	آزمون سکسیونر بدون تیغه زمین سه فاز ۲۳۰ کیلوولت.	دستگاه	۷۶,۳۴۳,۰۰۰	۴۵/۳۱
۱۴۰۱				۵۲,۵۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۰۶۰۶	آزمون سکسیونر پانتوگراف سه فاز ۲۳۰ کیلوولت.	دستگاه	۹۳,۹۹۰,۰۰۰	۴۵/۳۱
۱۴۰۱				۶۴,۶۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۰۶۰۷	آزمون سکسیونر با تیغه زمین سه فاز ۶۳ یا ۱۳۲ کیلوولت.	دستگاه	۷۲,۳۲۱,۰۰۰	۴۵/۲۶
۱۴۰۱				۴۹,۷۸۷,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۴۲۰۶۰۸	آزمون سکسیونر بدون تیغه زمین سه فاز ۶۳ یا ۱۳۲ کیلوولت.	دستگاه	۶۶,۱۲۲,۰۰۰	۴۵/۲۵
۱۴۰۱				۴۵,۵۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۰۶۰۹	آزمون سکسیونر پانتوگراف سه فاز ۶۳ یا ۱۳۲ کیلوولت.	دستگاه	۷۴,۷۶۹,۰۰۰	۴۵/۲۶
۱۴۰۱				۵۱,۴۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۰۶۱۰	آزمون سکسیونر ۲۰ یا ۳۳ کیلوولت.	دستگاه	۲۴,۹۵۷,۰۰۰	۴۵/۲۶
۱۴۰۱				۱۷,۱۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۰۷۰۱	آزمون ترانس جریان ۴۰۰ کیلوولت، چهار هسته‌ای.	دستگاه	۵۳,۸۸۷,۰۰۰	۴۵/۰۵
۱۴۰۱				۳۷,۱۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۰۷۰۲	آزمون ترانس جریان ۲۳۰ کیلوولت، چهار هسته‌ای.	دستگاه	۵۰,۹۹۳,۰۰۰	۴۵/۰۴
۱۴۰۱				۳۵,۱۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۰۷۰۳	آزمون ترانس جریان ۶۳ یا ۱۳۲ کیلوولت، دو هسته‌ای.	دستگاه	۳۳,۳۴۹,۰۰۰	۴۵/۰۴
۱۴۰۱				۲۲,۹۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۰۷۰۴	آزمون ترانس جریان ۲۰ و ۳۳ کیلوولت، دو هسته ای.	دستگاه	۱۵,۶۴۲,۰۰۰	۴۴/۹۸
۱۴۰۱				۱۰,۷۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۰۷۰۵	اضافه بها به ردیف‌های ۴۲۰۷۰۱ تا ۴۲۰۷۰۴ برای هر هسته اضافی.	دستگاه	۷,۳۷۴,۰۰۰	۴۴/۹۲
۱۴۰۱				۵,۰۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۰۸۰۱	آزمون ترانس ولتاژ ۴۰۰ کیلوولت.	دستگاه	۲۱,۹۷۹,۰۰۰	۴۵/۲۸
۱۴۰۱				۱۵,۱۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۰۸۰۲	آزمون ترانس ولتاژ ۲۳۰ کیلوولت.	دستگاه	۲۰,۵۵۵,۰۰۰	۴۵/۲۹
۱۴۰۱				۱۴,۱۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۰۸۰۳	آزمون ترانس ولتاژ ۶۳ یا ۱۳۲ کیلوولت.	دستگاه	۱۴,۱۲۸,۰۰۰	۴۵/۲۱
۱۴۰۱				۹,۷۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۰۸۰۴	آزمون ترانس ولتاژ ۲۰ و ۳۳ کیلوولت.	دستگاه	۴,۶۵۸,۰۰۰	۴۵/۲۹
۱۴۰۱				۳,۲۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۰۹۰۱	آزمون برقگیر و شمارنده ۴۰۰ کیلوولت.	دستگاه	۲۳,۳۲۹,۰۰۰	۴۵/۴۰
۱۴۰۱				۱۶,۰۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۰۹۰۲	آزمون برقگیر و شمارنده ۲۳۰ کیلوولت.	دستگاه	۲۱,۶۶۶,۰۰۰	۴۵/۳۸



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۴۲۰۹۰۲			۱۴,۹۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۰۹۰۳	آزمون برقگیر و شمارنده ۶۳ یا ۱۳۲ کیلوولت.	دستگاه	۲۰,۶۹۹,۰۰۰	۴۵/۳۴
۱۴۰۱				۱۴,۲۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۰۹۰۴	آزمون برقگیر و شمارنده ۲۰ و ۳۳ کیلوولت.	دستگاه	۶,۴۵۱,۰۰۰	۴۵/۲۲
۱۴۰۱				۴,۴۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۱۱۰۱	آزمون بوشینگ دیواری ۶۳ یا ۱۳۲ کیلوولت.	دستگاه	۱۳,۳۰۰,۰۰۰	۴۵/۴۰
۱۴۰۱				۹,۱۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۱۲۰۱	آزمون موج‌گیر ۴۰۰ کیلوولت.	دستگاه	۲,۶۴۷,۰۰۰	۴۵/۵۱
۱۴۰۱				۱,۸۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۱۲۰۲	آزمون موج‌گیر ۲۳۰ کیلوولت.	دستگاه	۲,۶۴۷,۰۰۰	۴۵/۵۱
۱۴۰۱				۱,۸۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۱۲۰۳	آزمون موج‌گیر ۶۳ یا ۱۳۲ کیلوولت.	دستگاه	۲,۶۴۷,۰۰۰	۴۵/۵۱
۱۴۰۱				۱,۸۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۱۳۰۱	آزمون عکس رادیوگرافی یک‌سر جوش لوله باسبار با هر سایز.	عدد	۱۰,۱۳۸,۰۰۰	۴۴/۸۰
۱۴۰۱				۷,۰۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۱۴۰۱	آزمون روشنایی یک پست ۴۰۰ کیلوولت.	مجموعه	۱۴۴,۶۲۱,۰۰۰	۴۵/۲۹
۱۴۰۱				۹۹,۵۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۱۴۰۲	آزمون روشنایی یک پست ۲۳۰ کیلوولت.	مجموعه	۱۱۰,۵۹۴,۰۰۰	۴۵/۳۰
۱۴۰۱				۷۶,۱۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۱۴۰۳	آزمون روشنایی یک پست ۶۳ یا ۱۳۲ کیلوولت.	مجموعه	۹۳,۵۸۱,۰۰۰	۴۵/۳۰
۱۴۰۱				۶۴,۴۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۱۵۰۱	آزمون سیستم زمین پست انتقال.	مجموعه	۹۴,۷۱۶,۰۰۰	۴۵/۲۷
۱۴۰۱				۶۵,۱۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۱۵۰۲	آزمون سیستم زمین پست فوق توزیع.	مجموعه	۷۷,۳۲۴,۰۰۰	۴۵/۲۷
۱۴۰۱				۵۳,۲۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۱۶۰۱	آزمون سلول‌های یک بانک خازنی با ولتاژ نامی ۶۳ کیلوولت.	مجموعه	۱۳۸,۰۷۲,۰۰۰	۴۵/۲۶
۱۴۰۱				۹۵,۰۵۱,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۴۲۱۶۰۲	آزمون سلول‌های یک بانک خازنی با ولتاژ نامی ۲۰ تا ۳۳ کیلوولت.	مجموعه	۳۴,۳۶۲,۰۰۰	۴۵/۲۶
۱۴۰۱				۲۳,۶۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۱۷۰۱	آزمون تابلو فشار متوسط (کلید قدرت، ترانس جریان و ولتاژ).	مجموعه	۷۷,۴۳۰,۰۰۰	۴۵/۰۷
۱۴۰۱				۵۳,۳۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۱۸۰۱	آزمون مگر کابل فشار متوسط.	رشته	۴۶۵,۰۰۰	۴۵/۳۱
۱۴۰۱				۳۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۱۸۰۲	آزمون اعمال ولتاژ (Hipot) DC/AC کابل ۲۰ کیلوولت.	رشته	۱,۰۳۰,۰۰۰	۴۵/۱۷
۱۴۰۱		آزمون اعمال ولتاژ DC/AC Hipot کابل ۲۰ کیلوولت..		۷۰۹,۵۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۱۸۰۳	آزمون اعمال ولتاژ (Hipot) DC/AC کابل ۳۳ کیلوولت.	رشته	۱,۴۶۱,۰۰۰	۴۵/۲۲
۱۴۰۱				۱,۰۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۱۹۰۱	آزمون مگر کابل فشار ضعیف.	رشته	۸۰,۰۰۰	۴۵/۱۹
۱۴۰۱				۵۵,۱۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۲۰۰۱	شارژ، دشارژ و شارژ اولیه یک مجموعه باطری ۱۱۰ یا ۱۲۵ ولت، مطابق دستورالعمل سازنده به صورت کامل.	مجموعه	۱۶۷,۵۴۵,۰۰۰	۴۵/۳۲
۱۴۰۱				۱۱۵,۲۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۲۰۰۲	شارژ، دشارژ و شارژ اولیه یک مجموعه باطری ۴۸ ولت، مطابق دستورالعمل سازنده به صورت کامل.	مجموعه	۴۶,۸۱۸,۰۰۰	۴۵/۳۷
۱۴۰۱				۳۲,۲۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۲۱۰۱	آزمون شارژر ۱۱۰ یا ۱۲۵ ولت.	دستگاه	۲۸,۵۷۷,۰۰۰	۴۵/۳۰
۱۴۰۱				۱۹,۶۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۲۱۰۲	آزمون شارژر ۴۸ ولت.	دستگاه	۲۰,۳۶۳,۰۰۰	۴۵/۳۰
۱۴۰۱				۱۴,۰۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۲۱۰۳	آزمون مجموعه‌ی تابلوهای DC یک پست انتقال.	مجموعه	۱۰۵,۹۰۸,۰۰۰	۴۵/۲۰
۱۴۰۱				۷۲,۹۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۲۱۰۴	آزمون مجموعه‌ی تابلوهای DC یک پست فوق توزیع.	مجموعه	۵۲,۰۹۳,۰۰۰	۴۵/۲۰
۱۴۰۱				۳۵,۸۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۲۱۰۵	آزمون مجموعه‌ی تابلوهای AC یک پست انتقال.	مجموعه	۱۸۰,۵۲۴,۰۰۰	۴۵/۳۰
۱۴۰۱				۱۲۴,۲۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۲۱۰۶	آزمون مجموعه‌ی تابلوهای AC یک پست فوق توزیع.	مجموعه	۹۰,۳۶۹,۰۰۰	۴۵/۲۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۴۲۲۱۰۶			۶۲,۱۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۲۲۰۱	آزمون مدار کنترل و حفاظت یک بی کامل آرایش یک و نیم کلیدی ۴۰۰ کیلوولت (یا ۲۳۰ کیلوولت)، (خط خط، خط ترانس یا ترانس ترانس).	مجموعه	۱,۰۲۱,۸۲۸,۰۰۰	۴۵/۱۹
۱۴۰۱				۷۰۳,۷۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۲۲۰۲	آزمون مدار کنترل و حفاظت یک بی ناقص آرایش یک و نیم کلیدی ۴۰۰ کیلوولت (یا ۲۳۰ کیلوولت)، (خط یا ترانس).	مجموعه	۷۲۵,۷۳۱,۰۰۰	۴۵/۲۰
۱۴۰۱				۴۹۹,۸۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۲۲۰۳	آزمون مدار کنترل و حفاظت یک فیدر خط، ترانس یا کوپلاژ، با آرایش باسبار دوپل، ۲۳۰ کیلوولت (یا ۴۰۰ کیلوولت).	مجموعه	۳۷۳,۴۱۰,۰۰۰	۴۵/۱۹
۱۴۰۱				۲۵۷,۱۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۲۲۰۴	آزمون مدار کنترل و حفاظت یک فیدر خط، ترانس یا کوپلاژ، با آرایش باسبار دوپل با سکسیونر موازی، ۲۳۰ کیلوولت (یا ۴۰۰ کیلوولت).	مجموعه	۴۳۷,۵۲۰,۰۰۰	۴۵/۱۸
۱۴۰۱				۳۰۱,۳۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۲۲۰۵	آزمون مدار کنترل و حفاظت یک فیدر خط با ترانس، باسبار ساده، ۶۳ یا ۱۳۲ کیلوولت.	مجموعه	۲۸۴,۱۵۷,۰۰۰	۴۵/۲۴
۱۴۰۱				۱۹۵,۶۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۲۲۰۶	آزمون مدار کنترل و حفاظت فیدر کوپلاژ با کلید، ۶۳ یا ۱۳۲ کیلوولت.	مجموعه	۱۹۷,۵۸۱,۰۰۰	۴۵/۱۷
۱۴۰۱				۱۳۶,۰۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۲۲۰۷	آزمون مدار کنترل و حفاظت فیدر کوپلاژ بدون کلید، ۶۳ یا ۱۳۲ کیلوولت.	مجموعه	۱۱۴,۶۹۹,۰۰۰	۴۵/۱۶
۱۴۰۱				۷۹,۰۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۲۲۰۸	آزمون مدار کنترل تپ چنجر ترانس و تابلو AVR.	مجموعه	۱۳۰,۸۲۰,۰۰۰	۴۵/۲۲
۱۴۰۱				۹۰,۰۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۲۲۰۹	آزمون مدار کنترل و حفاظت یک فیدر ۳۳ یا ۲۰ کیلوولت.	مجموعه	۴۶,۷۶۹,۰۰۰	۴۴/۹۹
۱۴۰۱				۳۲,۲۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۲۳۰۱	آزمون آمپر متر، ولت متر یا فرانسن متر.	دستگاه	۲,۶۷۸,۰۰۰	۴۵/۲۲
۱۴۰۱				۱,۸۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۲۳۰۲	آزمون کنتور اکتیو و راکتیو.	دستگاه	۲۳,۹۸۱,۰۰۰	۴۴/۴۱
۱۴۰۱				۱۶,۶۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۲۳۰۳	آزمون دستگاه اندازه‌گیری مرکزی.	دستگاه	۲۳,۹۸۱,۰۰۰	۴۴/۴۱
۱۴۰۱				۱۶,۶۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۲۳۰۴	آزمون نمایشگر سیستم سنکرون (Synchronizing Bracket).	دستگاه	۲۳,۹۸۱,۰۰۰	۴۴/۴۱



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۴۲۲۳۰۴			۱۶,۶۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۲۳۰۵	آزمون دستگاه AVR کنترل کننده تپ چنجر ترانس.	دستگاه	۴۰,۰۱۸,۰۰۰	۴۴/۱۴
۱۴۰۱				۲۷,۷۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۲۳۰۶	آزمون دستگاه VCR کنترل کننده ورود و خروج خازن.	دستگاه	۳۱,۹۹۹,۰۰۰	۴۴/۲۴
۱۴۰۱				۲۲,۱۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۲۳۰۷	آزمون دستگاه ثبت وقایع و کنترل صحت اطلاعات پست انتقال.	مجموعه	۵۸۲,۶۷۷,۰۰۰	۴۵/۳۰
۱۴۰۱				۴۰۱,۰۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۲۳۰۸	آزمون دستگاه ثبت وقایع و کنترل صحت اطلاعات پست فوق توزیع.	مجموعه	۲۳۸,۸۰۶,۰۰۰	۴۵/۳۰
۱۴۰۱				۱۶۴,۳۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۲۴۰۱	آزمون سیستم DCS یک بی کامل آرایش یک و نیم کلیدی ۴۰۰ کیلوولت یا ۲۳۰ کیلوولت (خط خط، خط ترانس، ترانس ترانس).	مجموعه	۸۵۷,۷۳۳,۰۰۰	۴۵/۱۸
۱۴۰۱				۵۹۰,۷۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۲۴۰۲	آزمون سیستم DCS یک بی ناقص آرایش یک و نیم کلیدی ۴۰۰ کیلوولت یا ۲۳۰ کیلوولت (خط یا ترانس).	مجموعه	۶۰۵,۷۵۰,۰۰۰	۴۵/۱۸
۱۴۰۱				۴۱۷,۲۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۲۴۰۳	آزمون سیستم DCS یک فیدر خط، ترانس یا کوپلاژ، با آرایش باسبار دابل، ۲۳۰ کیلوولت (یا ۴۰۰ کیلوولت).	مجموعه	۲۲۵,۴۰۲,۰۰۰	۴۵/۱۶
۱۴۰۱				۱۵۵,۲۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۲۴۰۴	آزمون سیستم DCS یک فیدر خط، ترانس یا کوپلاژ، با آرایش باسبار دابل با سکسیونر موازی، ۲۳۰ کیلوولت (یا ۴۰۰ کیلوولت).	مجموعه	۲۶۳,۸۲۴,۰۰۰	۴۵/۱۶
۱۴۰۱				۱۸۱,۷۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۲۴۰۵	آزمون سیستم DCS یک فیدر خط با ترانس، باسبار ساده، ۶۳ یا ۱۳۲ کیلوولت.	مجموعه	۱۷۰,۴۰۲,۰۰۰	۴۵/۲۲
۱۴۰۱				۱۱۷,۳۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۲۴۰۶	آزمون سیستم DCS فیدر کوپلاژ با کلید، ۶۳ یا ۱۳۲ کیلوولت.	مجموعه	۱۱۷,۹۴۳,۰۰۰	۴۵/۱۹
۱۴۰۱				۸۱,۲۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۲۴۰۷	آزمون سیستم DCS فیدر کوپلاژ بدون کلید، ۶۳ یا ۱۳۲ کیلوولت.	مجموعه	۶۹,۰۳۵,۰۰۰	۴۵/۱۷
۱۴۰۱				۴۷,۵۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۲۴۰۸	آزمون سیستم DCS تابلو AVR پست انتقال.	مجموعه	۷۴,۴۱۹,۰۰۰	۴۵/۳۰
۱۴۰۱				۵۱,۲۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۲۴۰۹	آزمون سیستم DCS تابلو AVR پست فوق توزیع.	مجموعه	۳۹,۸۹۴,۰۰۰	۴۵/۳۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۴۲۲۴۰۹			۲۷,۴۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۲۴۱۰	آزمون سیستم DCS یک فیدر ۲۰ یا ۳۳ کیلوولت.	مجموعه	۲۷,۷۵۲,۰۰۰	۴۵/۰۲
۱۴۰۱				۱۹,۱۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۲۵۰۱	آزمون رله دیستانس خط انتقال.	دستگاه	۶۶,۶۹۹,۰۰۰	۴۴/۱۹
۱۴۰۱				۴۶,۲۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۲۵۰۲	آزمون رله دیستانس خط فوق توزیع.	دستگاه	۵۵,۹۱۱,۰۰۰	۴۴/۱۸
۱۴۰۱				۳۸,۷۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۲۵۰۳	آزمون رله دیفرانسیل طولی خط انتقال.	دستگاه	۶۱,۳۷۹,۰۰۰	۴۴/۱۶
۱۴۰۱				۴۲,۵۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۲۵۰۴	آزمون رله دیفرانسیل طولی خط فوق توزیع.	دستگاه	۵۱,۲۳۸,۰۰۰	۴۴/۱۴
۱۴۰۱				۳۵,۵۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۲۵۰۵	آزمون رله دیفرانسیل ترانس انتقال.	دستگاه	۶۲,۰۲۷,۰۰۰	۴۴/۱۵
۱۴۰۱				۴۳,۰۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۲۵۰۶	آزمون رله دیفرانسیل ترانس فوق توزیع.	دستگاه	۵۱,۲۳۸,۰۰۰	۴۴/۱۴
۱۴۰۱				۳۵,۵۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۲۵۰۷	آزمون رله حفاظت باسبار امیدانس بالا.	دستگاه	۱۰۸,۳۱۸,۰۰۰	۴۳/۹۸
۱۴۰۱				۷۵,۲۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۲۵۰۸	آزمون یک زون حفاظتی رله حفاظت باسبار امیدانس کم.	دستگاه	۲۱۸,۳۸۶,۰۰۰	۴۳/۸۵
۱۴۰۱				۱۵۱,۸۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۲۵۰۹	آزمون رله حفاظت کلید قدرت.	دستگاه	۲۴,۲۵۱,۰۰۰	۴۴/۳۹
۱۴۰۱				۱۶,۷۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۲۵۱۰	آزمون رله حفاظت دیفرانسیل فیدر ترانس در آرایش ۱.۵ کلیدی.	دستگاه	۶۳,۴۲۰,۰۰۰	۴۳/۹۷
۱۴۰۱				۴۴,۰۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۲۵۱۲	آزمون رله حفاظت خطای زمین محدود شده.	دستگاه	۱۵,۵۵۷,۰۰۰	۴۵/۰۸
۱۴۰۱				۱۰,۷۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۲۵۱۳	آزمون رله جریانی.	دستگاه	۲۳,۳۲۸,۰۰۰	۴۴/۳۹
۱۴۰۱				۱۶,۱۵۶,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۴۲۲۵۱۴	آزمون رله جریانی حفاظت زمین حساس.	دستگاه	۱۶,۴۹۲,۰۰۰	۴۵/۰۶
۱۴۰۱				۱۱,۳۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۲۵۱۵	آزمون رله جریانی حذف بار.	دستگاه	۴۹,۹۹۶,۰۰۰	۴۴/۱۲
۱۴۰۱				۳۴,۶۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۲۵۱۶	آزمون رله ولتاژی حذف بار.	دستگاه	۴۹,۹۹۶,۰۰۰	۴۴/۱۲
۱۴۰۱				۳۴,۶۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۲۵۱۷	آزمون رله جریانی با وصل مجدد و خطای زمین حساس برای فیدهای ۲۰ و ۳۳ کیلوولت.	دستگاه	۲۳,۹۸۱,۰۰۰	۴۴/۴۱
۱۴۰۱				۱۶,۶۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۲۵۱۸	آزمون رله حفاظت ولتاژی.	دستگاه	۱۶,۴۹۲,۰۰۰	۴۵/۰۶
۱۴۰۱				۱۱,۳۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۲۵۱۹	آزمون رله سنکرون سوئیچ کلید قدرت.	دستگاه	۳۲,۹۹۰,۰۰۰	۴۴/۲۰
۱۴۰۱				۲۲,۸۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۲۵۲۰	..آزمون رله سنکروچک.	دستگاه	۱۶,۴۹۲,۰۰۰	۴۵/۰۶
۱۴۰۱				۱۱,۳۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۲۵۲۱	آزمون رله جریانی جهت دار.	دستگاه	۳۲,۹۸۵,۰۰۰	۴۵/۰۵
۱۴۰۱				۲۲,۷۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۲۶۰۱	آزمون ارسال اطلاعات به دیسپاچینگ انتقال یک بی کامل آرایش یک و نیم کلیدی ۴۰۰ کیلوولت (یا ۲۳۰ کیلوولت)، (خط خط، خط ترانس یا ترانس ترانس).	مجموعه	۲۵۲,۷۳۳,۰۰۰	۴۵/۲۵
۱۴۰۱				۱۷۳,۹۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۲۶۰۲	آزمون ارسال اطلاعات به دیسپاچینگ انتقال یک بی ناقص آرایش یک و نیم کلیدی ۴۰۰ کیلوولت (یا ۲۳۰ کیلوولت)، (خط یا ترانس).	مجموعه	۱۶۵,۲۵۵,۰۰۰	۴۵/۲۵
۱۴۰۱				۱۱۳,۷۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۲۶۰۳	آزمون ارسال اطلاعات به دیسپاچینگ انتقال یک فیدر خط، ترانس یا کوپلاژ، با آرایش باسبار دابل، ۲۳۰ کیلوولت (یا ۴۰۰ کیلوولت).	مجموعه	۹۱,۶۶۷,۰۰۰	۴۵/۲۵
۱۴۰۱				۶۳,۱۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۲۶۰۴	آزمون ارسال اطلاعات به دیسپاچینگ انتقال یک فیدر خط، ترانس یا کوپلاژ، با آرایش باسبار دابل با سکسیونر موازی، ۲۳۰ کیلوولت (یا ۴۰۰ کیلوولت).	مجموعه	۱۰۱,۳۸۱,۰۰۰	۴۵/۲۵
۱۴۰۱				۶۹,۷۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۲۶۰۵	آزمون ارسال اطلاعات به دیسپاچینگ انتقال یک فیدر خط یا ترانس ۶۳ یا ۱۳۲ کیلوولت، باسبار ساده.	مجموعه	۵۹,۱۵۲,۰۰۰	۴۵/۱۸
۱۴۰۱				۴۰,۷۴۳,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۴۲۲۶۰۶	آزمون ارسال اطلاعات به دیسپاچینگ انتقال یک فیدر کوپلاژ ۶۳ یا ۱۳۲ کیلوولت، با کلید.	مجموعه	۴۵,۹۶۴,۰۰۰	۴۵/۱۹
۱۴۰۱				۳۱,۶۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۲۶۰۷	آزمون ارسال اطلاعات به دیسپاچینگ انتقال یک فیدر کوپلاژ ۶۳ یا ۱۳۲ کیلوولت، بدون کلید.	مجموعه	۱۲,۱۷۲,۰۰۰	۴۵/۲۱
۱۴۰۱				۸,۳۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۲۶۰۸	آزمون ارسال اطلاعات به دیسپاچینگ انتقال یک ترانس انتقال.	مجموعه	۲۳,۰۰۲,۰۰۰	۴۵/۲۹
۱۴۰۱				۱۵,۸۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۲۶۰۹	آزمون ارسال اطلاعات به دیسپاچینگ انتقال یک ترانس فوق توزیع.	مجموعه	۱۲,۰۴۶,۰۰۰	۴۵/۳۰
۱۴۰۱				۸,۲۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۲۶۱۰	آزمون ارسال اطلاعات به دیسپاچینگ فوق توزیع یک فیدر خط یا ترانس ۶۳ یا ۱۳۲ کیلوولت، با سباز ساده.	مجموعه	۵۹,۱۵۲,۰۰۰	۴۵/۱۸
۱۴۰۱				۴۰,۷۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۲۶۱۱	آزمون ارسال اطلاعات به دیسپاچینگ فوق توزیع فیدر کوپلاژ ۶۳ یا ۱۳۲ کیلوولت، با کلید.	مجموعه	۴۵,۹۶۴,۰۰۰	۴۵/۱۹
۱۴۰۱				۳۱,۶۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۲۶۱۲	آزمون ارسال اطلاعات به دیسپاچینگ فوق توزیع فیدر کوپلاژ ۶۳ یا ۱۳۲ کیلوولت، با کلید.	مجموعه	۴۵,۹۶۴,۰۰۰	۴۵/۱۹
۱۴۰۱				۳۱,۶۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۲۶۱۳	آزمون ارسال اطلاعات به دیسپاچینگ فوق توزیع فیدر کوپلاژ ۶۳ یا ۱۳۲ کیلوولت، بدون کلید.	مجموعه	۱۲,۱۷۲,۰۰۰	۴۵/۲۱
۱۴۰۱				۸,۳۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۲۶۱۴	آزمون ارسال اطلاعات به دیسپاچینگ فوق توزیع ترانس انتقال.	مجموعه	۲۳,۰۰۲,۰۰۰	۴۵/۲۹
۱۴۰۱				۱۵,۸۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۲۶۱۵	آزمون ارسال اطلاعات به دیسپاچینگ فوق توزیع ترانس فوق توزیع.	مجموعه	۱۲,۰۴۶,۰۰۰	۴۵/۳۰
۱۴۰۱				۸,۲۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۲۶۱۶	آزمون ارسال اطلاعات به دیسپاچینگ فوق توزیع یک فیدر ۲۰ یا ۳۳ کیلوولت.	مجموعه	۱۲,۲۲۴,۰۰۰	۴۵/۲۴
۱۴۰۱				۸,۴۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۲۲۶۵۰	آزمون پایانه راه دور RTU.	مجموعه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۲۶۵۱	آزمون ترمینال‌های PLC.	مجموعه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۲۶۵۲	آزمون سیستم تله‌پروتکشن TPS.	مجموعه		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۴۲۲۶۵۲				
۱۴۰۲	۴۲۲۶۵۳	آزمون سیستم تلفن مرکزی.	مجموعه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۲۶۵۴	آزمون بی‌سیم.	مجموعه		
۱۴۰۱					

درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۴۵/۱۰

فصل ۴۳ - حمل

۱۴۰۲	۴۳۰۱۰۱	بارگیری و حمل تجهیزات نوع اول با هر وسیله تا ۳۰ کیلومتر از محل بارگیری در هر نوع جاده و تخلیه آن‌ها با هر وسیله در محل‌های تعیین شده.	تن	۲,۰۷۲,۰۰۰	۶۹/۹۷
۱۴۰۱				۱,۲۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۳۰۱۰۲	حمل تجهیزات نوع اول در هر نوع جاده با هر وسیله مازاد بر ۳۰ کیلومتر.	تن - کیلومتر	۱۰,۹۵۰	۶۹/۷۶
۱۴۰۱				۶,۴۵۰	
۱۴۰۲	۴۳۰۲۰۱	بارگیری و حمل تجهیزات نوع دوم با هر وسیله تا ۳۰ کیلومتر از محل بارگیری در هر نوع جاده و تخلیه آن‌ها با هر وسیله در محل‌های تعیین شده.	تن	۳,۱۹۱,۰۰۰	۷۰/۰۰
۱۴۰۱				۱,۸۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۳۰۲۰۲	حمل تجهیزات نوع دوم در هر نوع جاده با هر وسیله مازاد بر ۳۰ کیلومتر.	تن - کیلومتر	۱۸,۵۰۰	۶۹/۸۸
۱۴۰۱				۱۰,۸۹۰	
۱۴۰۲	۴۳۰۳۰۱	حمل و باراندازی راکتور و ترانسفورماتور قدرت تا ۳۰ کیلومتر.	تن	۱۶,۳۲۰,۰۰۰	۷۰/۰۰
۱۴۰۱				۹,۶۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۳۰۳۰۲	حمل راکتور و ترانسفورماتور قدرت بیش از ۳۰ کیلومتر.	تن - کیلومتر	۱۱۴,۰۰۰	۶۹/۷۶
۱۴۰۱				۶۷,۱۵۰	
۱۴۰۲	۴۳۰۵۰۱	بارگیری راکتور و ترانسفورماتور قدرت خارج از محل کارخانه سازنده با جرثقیل.	تن	۵,۳۰۵,۰۰۰	۶۹/۹۷
۱۴۰۱				۳,۱۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۳۰۵۰۲	بارگیری راکتور و ترانسفورماتور قدرت خارج از محل کارخانه سازنده با جک و تراورس.	تن	۴,۵۶۱,۰۰۰	۶۹/۹۹
۱۴۰۱				۲,۶۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۳۰۵۰۳	جابجایی و استقرار راکتور و ترانسفورماتور قدرت روی فونداسیون با جک و تراورس.	تن - متر طول	۶۰۴,۰۰۰	۸۰/۰۲
۱۴۰۱				۳۳۵,۵۰۰	

درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۷۱/۰۴



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
فصل ۹۹ - تجهیز و برچیدن کارگاه					
۱۴۰۲	۹۹۰۱۰۱	تامین و تجهیز محل سکونت کارمندان و افراد متخصص پیمانکار.	مترمربع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۹۹۰۱۰۲	تامین و تجهیز محل سکونت کارگران پیمانکار.	مترمربع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۹۹۰۱۰۳	تامین و تجهیز ساختمان‌های اداری و دفاتر کار پیمانکار.	مترمربع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۹۹۰۱۰۴	هزینه اجاره زمین برای انجام تجهیز کارگاه	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۹۹۰۲۰۱	تامین کمک هزینه یا تسهیلات لازم برای تهیه غذای کارگران.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۹۹۰۲۰۲	تامین لباس کار، کفش و کلاه حفاظتی کارگران.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۹۹۰۳۰۱	تامین و تجهیز محل سکونت کارکنان کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه. (با رعایت بند ۴-۴)	مترمربع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۹۹۰۳۰۲	تامین و تجهیز ساختمان‌های اداری و دفاتر کار کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه. (با رعایت بند ۴-۴)	مترمربع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۹۹۰۳۰۳	تامین غذای کارمندان مهندس مشاور، کارفرما و آزمایشگاه. (با رعایت بند ۴-۴)	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۹۹۰۳۰۴	تامین و تجهیز دفاتر کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه به اینترنت پر سرعت. (با رعایت بند ۴-۴)	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۹۹۰۳۰۵	تامین و تجهیز دفتر مرکزی کارفرما با دوربین‌های مدار بسته با قابلیت انتقال تصویر از کارگاه به دفتر مرکزی کارفرما.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۹۹۰۳۰۶	هزینه برقراری نظام ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) و حفاظت کار، براساس دستورالعمل‌های مندرج در اسناد پیمان.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۹۹۰۴۰۱	تامین و تجهیز ساختمان‌های پشتیبانی، انبارهای سرپوشیده، آزمایشگاه پیمانکار و موارد مشابه.	مترمربع		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۹۹۰۴۰۱				
۱۴۰۲	۹۹۰۴۰۲	تامین و تجهیز انبار مواد منفجره.	مترمربع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۹۹۰۴۰۳	تامین و تجهیز ساختمان‌های عمومی، به جز ساختمان‌های مسکونی و اداری و دفاتر کار.	مترمربع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۹۹۰۴۰۴	محوطه‌سازی.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۹۹۰۵۰۱	احداث چاه آب عمیق یا نیمه عمیق.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۹۹۰۶۰۱	تامین آب کارگاه و شبکه آب‌رسانی داخل کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۹۹۰۶۰۲	تامین برق کارگاه و شبکه برق‌رسانی داخل کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۹۹۰۶۰۳	تامین سیستم‌های مخابراتی داخل کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۹۹۰۶۰۴	تامین سیستم گازرسانی در داخل کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۹۹۰۶۰۵	تامین سیستم سوخت‌رسانی کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۹۹۰۷۰۱	تامین راه دسترسی.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۹۹۰۷۰۲	تامین راه‌های سرویس.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۹۹۰۷۰۳	تامین راه‌های ارتباطی.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۹۹۰۷۰۴	نگهداری و بهره‌برداری تاسیسات جنبی یا زیربنایی موضوع بند ۲-۲	مقطوع		
۱۴۰۱					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۹۹۰۸۰۱	تامین ایاب و ذهاب کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۹۹۰۹۰۱	تامین پی و سکو برای نصب ماشین‌آلات و تجهیزات سیستم تولید مصالح، سیستم تولید بتن، کارخانه آسفالت، ژنراتور و مانند آن.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۹۹۰۹۰۲	نصب ماشین‌آلات و تجهیزات و راه اندازی آنها	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۹۹۰۹۰۳	بارگیری، حمل و باراندازی ماشین‌آلات و تجهیزات به کارگاه و برعکس.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۹۹۱۰۰۱	تهیه، نصب و برچیدن داربست برای انجام نماسازی خارج ساختمان در کارهای رشته ابنیه، وقتی که ارتفاع نماسازی بیش از ۳.۵ متر باشد (برحسب سطح نماسازی)	مترمربع-ماه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۹۹۱۰۰۲	بارگیری، حمل، باراندازی، مونتاژ و دمونتاژ ماشین‌آلات و لوازم حفاری محل شمع و بارت به کارگاه و برعکس.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۹۹۱۰۰۳	دمونتاژ، جابه‌جایی، مونتاژ و استقرار وسایل و ماشین‌آلات حفاری محل شمع و بارت از یک محل به محل دیگر در کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۹۹۱۰۰۴	بارگیری، حمل و باراندازی وسایل و ماشین‌آلات شمع‌کوبی و سپرکوبی به کارگاه و برعکس.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۹۹۱۱۰۱	تامین علائم و وسایل ایمنی برای اطراف ترانشه‌ها و میله چاه‌ها و گودهایی که در مسیر عبور عابرین و یا وسایط نقلیه قرار دارد، در کارهای رشته شبکه توزیع آب، شبکه جمع‌آوری فاضلاب و آبرسانی روستایی.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۹۹۱۱۰۲	تامین وسایل لازم و برقراری تردد عابرین پیاده و وسایل نقلیه از روی ترانشه‌ها و گودها در کارهای رشته شبکه توزیع آب، شبکه جمع‌آوری فاضلاب و آبرسانی روستایی.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۹۹۱۱۰۳	تامین مسیر مناسب برای تردد عابرین پیاده و وسایل نقلیه در محل‌هایی که به علت انجام عملیات، عبور از مسیر موجود قطع می‌شود، در کارهای رشته شبکه توزیع آب، شبکه جمع‌آوری فاضلاب و آبرسانی روستایی	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۹۹۱۱۰۴	تامین روشنایی و تهویه مناسب در داخل نقب در موارد لازم، در کارهای رشته شبکه جمع‌آوری فاضلاب.	مقطوع		
۱۴۰۱					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۹۹۱۲۰۱	حفظ یا انحراف موقت نه‌های زراعی موجود در محدوده کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۹۹۱۳۰۱	بیمه تجهیز کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۹۹۱۳۰۲	برچیدن کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۹۹۱۵۰۱	بیمه حمل تجهیزات در رشته‌های خطوط زمینی و پست‌های انتقال و فوق توزیع نیروی برق.	مقطوع		
۱۴۰۱					

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: