



| سال           | کد فهرست | شرح                                                                                                                                      | واحد   | ریال واحد     | % رشد |
|---------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|-------|
| فصل ۱ - طراحی |          |                                                                                                                                          |        |               |       |
| ۱۴۰۴          | ۰۱۰۱۰۱   | تهیه مدارک، مشخصات فنی و نقشه‌های مشترک فشار ضعیف LV در پست‌های ۶۳ و ۱۳۲ کیلوولت با سیستم کنترل سنتی.                                    | مجموعه | ۱,۹۸۲,۵۶۶,۰۰۰ | ۳۱/۴۱ |
| ۱۴۰۳          |          |                                                                                                                                          |        | ۱,۵۰۸,۵۹۵,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴          | ۰۱۰۱۰۲   | تهیه مدارک، مشخصات فنی و نقشه‌های مشترک فشار ضعیف (LV) در پست‌های ۲۳۰ و ۴۰۰ کیلوولت با سیستم کنترل سنتی.                                 | مجموعه | ۴,۹۵۶,۴۱۵,۰۰۰ | ۳۱/۴۱ |
| ۱۴۰۳          |          |                                                                                                                                          |        | ۳,۷۷۱,۴۸۹,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴          | ۰۱۰۱۰۳   | تهیه مدارک، مشخصات فنی و نقشه‌های بخش فشار ضعیف (LV) هر تیپ فیدر با سطح ولتاژ ۶۳ و ۱۳۲ کیلوولت با سیستم کنترل سنتی.                      | فیدر   | ۲۴۷,۸۲۰,۰۰۰   | ۳۱/۴۱ |
| ۱۴۰۳          |          |                                                                                                                                          |        | ۱۸۸,۵۷۴,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴          | ۰۱۰۱۰۴   | تهیه مدارک، مشخصات فنی و نقشه‌های بخش فشار ضعیف (LV) هر تیپ فیدر با سطح ولتاژ ۲۳۰ و ۴۰۰ کیلوولت با سیستم کنترل سنتی.                     | فیدر   | ۴۱۳,۰۳۴,۰۰۰   | ۳۱/۴۱ |
| ۱۴۰۳          |          |                                                                                                                                          |        | ۳۱۴,۲۹۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴          | ۰۱۰۱۰۵   | اضافه‌بها به ردیف ۰۱۰۱۰۳ بابت تهیه مدارک، مشخصات فنی و نقشه‌های بخش فشار ضعیف (LV) برای هر فیدر مشابه مرتبط با سیستم کنترل سنتی.         | فیدر   |               |       |
| ۱۴۰۳          |          |                                                                                                                                          |        |               |       |
| ۱۴۰۴          | ۰۱۰۱۰۶   | اضافه‌بها به ردیف ۰۱۰۱۰۴ بابت تهیه مدارک، مشخصات فنی و نقشه‌های بخش فشار ضعیف (LV) برای هر فیدر مشابه مرتبط با سیستم کنترل سنتی.         | فیدر   |               |       |
| ۱۴۰۳          |          |                                                                                                                                          |        |               |       |
| ۱۴۰۴          | ۰۱۰۱۱۱   | تهیه مدارک، مشخصات فنی و نقشه‌های مشترک فشار ضعیف (LV) در پست‌های ۶۳ و ۱۳۲ کیلوولت در پست های با کنترل نیومریک.                          | مجموعه |               |       |
| ۱۴۰۳          |          |                                                                                                                                          |        |               |       |
| ۱۴۰۴          | ۰۱۰۱۱۲   | تهیه مدارک، مشخصات فنی و نقشه‌های مشترک فشار ضعیف (LV) در پست‌های ۲۳۰ و ۴۰۰ کیلوولت در پست‌های با کنترل نیومریک.                         | مجموعه |               |       |
| ۱۴۰۳          |          |                                                                                                                                          |        |               |       |
| ۱۴۰۴          | ۰۱۰۱۱۳   | تهیه مدارک، مشخصات فنی و نقشه‌های بخش فشار ضعیف (LV) هر تیپ فیدر با سطح ولتاژ ۶۳ و ۱۳۲ کیلوولت در پست های با کنترل نیومریک.              | فیدر   |               |       |
| ۱۴۰۳          |          |                                                                                                                                          |        |               |       |
| ۱۴۰۴          | ۰۱۰۱۱۴   | تهیه مدارک، مشخصات فنی و نقشه‌های بخش فشار ضعیف (LV) هر تیپ فیدر با سطح ولتاژ ۲۳۰ و ۴۰۰ کیلوولت در پست های با کنترل نیومریک.             | فیدر   |               |       |
| ۱۴۰۳          |          |                                                                                                                                          |        |               |       |
| ۱۴۰۴          | ۰۱۰۱۱۵   | اضافه‌بها به ردیف ۰۱۰۱۱۳ بابت تهیه مدارک، مشخصات فنی و نقشه‌های بخش فشار ضعیف (LV) برای هر فیدر مشابه مرتبط در پست های با کنترل نیومریک. | فیدر   |               |       |
| ۱۴۰۳          |          |                                                                                                                                          |        |               |       |
| ۱۴۰۴          | ۰۱۰۱۱۶   | اضافه‌بها به ردیف ۰۱۰۱۱۴ بابت تهیه مدارک، مشخصات فنی و نقشه‌های بخش فشار ضعیف (LV) برای هر فیدر مشابه مرتبط در پست‌های با کنترل نیومریک. | فیدر   |               |       |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                                                                                    | واحد   | ریال واحد     | % رشد |
|------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|-------|
| ۱۴۰۳ | ۰۱۰۱۱۶   |                                                                                                                                        |        |               |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۱۰۲۰۱   | تهیه مدارک، مشخصات فنی و نقشه‌های مشترک فشار قوی (HV) پست‌های ۶۳ و ۱۳۲ کیلوولت.                                                        | مجموعه | ۱,۳۲۱,۷۱۰,۰۰۰ | ۳۱/۴۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                        |        | ۱,۰۰۵,۷۳۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۱۰۲۰۲   | تهیه مدارک، مشخصات فنی و نقشه‌های مشترک فشار قوی (HV) پست‌های ۲۳۰ و ۴۰۰ کیلوولت.                                                       | مجموعه | ۲,۹۷۳,۸۴۹,۰۰۰ | ۳۱/۴۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                        |        | ۲,۲۶۲,۸۹۳,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۱۰۲۰۳   | تهیه مدارک، مشخصات فنی و نقشه‌های بخش فشار قوی (HV) هر تیپ فیدر با سطح ولتاژ ۶۳ و ۱۳۲ کیلوولت.                                         | فیدر   | ۹۹,۱۲۸,۰۰۰    | ۳۱/۴۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                        |        | ۷۵,۴۲۹,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۱۰۲۰۴   | تهیه مدارک، مشخصات فنی و نقشه‌های بخش فشار قوی (HV) هر تیپ فیدر با سطح ولتاژ ۲۳۰ و ۴۰۰ کیلوولت.                                        | فیدر   | ۱۳۲,۱۷۱,۰۰۰   | ۳۱/۴۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                        |        | ۱۰۰,۵۷۳,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۱۰۲۰۵   | اضافه‌بها به ردیف‌های ۰۱۰۲۰۳ بابت تهیه مدارک مشخصات فنی و نقشه‌های بخش فشار قوی (HV) برای هر فیدر مشابه مرتبط.                         | فیدر   |               |       |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                        |        |               |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۱۰۲۰۶   | اضافه‌بها به ردیف‌های ۰۱۰۲۰۴ بابت تهیه مدارک مشخصات فنی و نقشه‌های بخش فشار قوی (HV) برای هر فیدر مشابه مرتبط.                         | فیدر   |               |       |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                        |        |               |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۱۰۲۱۱   | تهیه مدارک، مشخصات فنی و نقشه‌های مشترک فشار قوی (HV) پست‌های ۶۳ و ۱۳۲ کیلوولت در پست‌های با عایق گازی.                                | مجموعه |               |       |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                        |        |               |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۱۰۲۱۲   | تهیه مدارک، مشخصات فنی و نقشه‌های مشترک فشار قوی (HV) پست‌های ۲۳۰ و ۴۰۰ کیلوولت در پست‌های با عایق گازی.                               | مجموعه |               |       |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                        |        |               |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۱۰۲۱۳   | تهیه مدارک، مشخصات فنی و نقشه‌های بخش فشار قوی (HV) هر تیپ فیدر با سطح ولتاژ ۶۳ و ۱۳۲ کیلوولت در پست‌های با عایق گازی.                 | فیدر   |               |       |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                        |        |               |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۱۰۲۱۴   | تهیه مدارک، مشخصات فنی و نقشه‌های بخش فشار قوی (HV) هر تیپ فیدر با سطح ولتاژ ۲۳۰ و ۴۰۰ کیلوولت در پست‌های با عایق گازی.                | فیدر   |               |       |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                        |        |               |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۱۰۲۱۵   | اضافه‌بها به ردیف‌های ۰۱۰۲۰۳ بابت تهیه مدارک مشخصات فنی و نقشه‌های بخش فشار قوی (HV) برای هر فیدر مشابه مرتبط در پست‌های با عایق گازی. | فیدر   |               |       |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                        |        |               |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۱۰۲۱۶   | اضافه‌بها به ردیف‌های ۰۱۰۲۰۴ بابت تهیه مدارک مشخصات فنی و نقشه‌های بخش فشار قوی (HV) برای هر فیدر مشابه مرتبط در پست‌های با عایق گازی. | فیدر   |               |       |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                                                           | واحد   | ریال واحد     | % رشد |
|------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|-------|
| ۱۴۰۳ | ۰۱۰۲۱۶   |                                                                                                               |        |               |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۱۰۳۰۱   | تهیه مدارک، مشخصات فنی و نقشه‌های مشترک ساختمانی در پست‌های ۶۳ و ۱۳۲ کیلوولت.                                 | مجموعه | ۸۲۶,۰۶۹,۰۰۰   | ۳۱/۴۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                               |        | ۶۲۸,۵۸۱,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۱۰۳۰۲   | تهیه مدارک، مشخصات فنی و نقشه‌های مشترک ساختمانی در پست‌های ۲۳۰ و ۴۰۰ کیلوولت.                                | مجموعه | ۱,۶۵۲,۱۳۸,۰۰۰ | ۳۱/۴۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                               |        | ۱,۲۵۷,۱۶۳,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۱۰۳۰۳   | تهیه مدارک، مشخصات فنی و نقشه‌های ساختمانی هر تیپ فیدر در سوئیچگیرهای ۶۳ و ۱۳۲ کیلوولت.                       | فیدر   | ۴۹,۵۶۴,۰۰۰    | ۳۱/۴۲ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                               |        | ۳۷,۷۱۴,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۱۰۳۰۴   | تهیه مدارک، مشخصات فنی و نقشه‌های ساختمانی هر تیپ فیدر در سوئیچگیرهای ۲۳۰ و ۴۰۰ کیلوولت.                      | فیدر   | ۶۶,۰۸۵,۰۰۰    | ۳۱/۴۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                               |        | ۵۰,۲۸۶,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۱۰۳۱۱   | تهیه مدارک، مشخصات فنی و نقشه‌های ساختمانی به صورت کامل در پست‌های ۶۳ و ۱۳۲ کیلوولت در پست‌های با عایق گازی.  | مجموعه |               |       |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                               |        |               |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۱۰۳۱۲   | تهیه مدارک، مشخصات فنی و نقشه‌های ساختمانی به صورت کامل در پست‌های ۲۳۰ و ۴۰۰ کیلوولت در پست‌های با عایق گازی. | مجموعه |               |       |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                               |        |               |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۱۰۴۰۱   | برداشت اطلاعات توصیفی و مکانی پست ۶۳ و ۱۳۲ کیلوولت.                                                           | مجموعه |               |       |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                               |        |               |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۱۰۴۰۲   | برداشت اطلاعات توصیفی و مکانی پست ۲۳۰ و ۴۰۰ کیلوولت.                                                          | مجموعه |               |       |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                               |        |               |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۱۰۴۰۳   | اضافه‌بها به ردیف‌های ۰۱۰۴۰۱ و ۰۱۰۴۰۲ بابت استفاده از GPS دو فرکانسه.                                         | مجموعه |               |       |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                               |        |               |       |

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: ۳۱/۴۱

## فصل ۲ - ترانسفورماتور قدرت

|      |        |                                                                       |        |                 |         |
|------|--------|-----------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|---------|
| ۱۴۰۴ | ۰۲۰۱۰۱ | اتوترانسفورماتور قدرت، سه‌فاز، ۲۰/۲۳۰/۴۰۰ کیلوولت، ۳۱۵ مگاوات آمپر.   | دستگاه |                 | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |        |                                                                       |        | ۴۷۶,۴۷۱,۰۰۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۰۲۰۱۰۲ | اتوترانسفورماتور قدرت، تک‌فاز، ۲۰/۲۳۰/۴۰۰ کیلوولت، ۱۶۶.۷ مگاوات آمپر. | دستگاه |                 | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |        |                                                                       |        | ۶۸۳,۷۲۲,۰۰۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۰۲۰۱۰۳ | اتوترانسفورماتور قدرت، سه‌فاز، ۲۰/۱۳۲/۴۰۰ کیلوولت، ۳۱۵ مگاوات آمپر.   | دستگاه |                 | -۱۰۰/۰۰ |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                                                     | واحد   | ریال واحد       | % رشد   |
|------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|---------|
| ۱۴۰۳ | ۰۲۰۱۰۳   |                                                                                                         |        | ۷۶۲,۸۲۴,۰۰۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۰۲۰۱۰۴   | اتوترانسفورماتور قدرت، سه فاز، ۲۰/۱۳۲/۴۰۰ کیلوولت، ۲۰۰ مگاوات آمپر (کلید تنظیم ولتاژ در سمت فشار ضعیف). | دستگاه |                 | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                         |        | ۳۲۷,۱۵۹,۰۰۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۰۲۰۱۰۵   | اتوترانسفورماتور قدرت، سه فاز، ۲۰/۱۳۲/۴۰۰ کیلوولت، ۲۰۰ مگاوات آمپر (کلید تنظیم ولتاژ در سمت فشار قوی).  | دستگاه |                 | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                         |        | ۱۲۶,۰۷۰,۰۰۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۰۲۰۱۰۶   | اتوترانسفورماتور قدرت، تک فاز، ۲۰/۱۳۲/۴۰۰ کیلوولت، ۱۶۶.۷ مگاوات آمپر.                                   | دستگاه |                 | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                         |        | ۹۳۲,۱۶۹,۰۰۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۰۲۰۱۲۱   | اتوترانسفورماتور قدرت، سه فاز، ۲۰/۱۳۲/۲۳۰ کیلوولت، ۲۵۰ مگاوات آمپر.                                     | دستگاه |                 | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                         |        | ۲۶۵,۳۵۰,۰۰۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۰۲۰۱۲۲   | اتوترانسفورماتور قدرت، سه فاز، ۲۰/۱۳۲/۲۳۰ کیلوولت، ۱۶۰ مگاوات آمپر.                                     | دستگاه |                 | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                         |        | ۹۲۸,۱۰۷,۰۰۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۰۲۰۱۲۳   | اتوترانسفورماتور قدرت، سه فاز، ۲۰/۱۳۲/۲۳۰ کیلوولت، ۱۲۵ مگاوات آمپر.                                     | دستگاه |                 | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                         |        | ۷۴۳,۴۴۸,۰۰۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۰۲۰۱۲۴   | اتوترانسفورماتور قدرت، سه فاز، ۲۰/۱۳۲/۲۳۰ کیلوولت، ۲۰۰ مگاوات آمپر.                                     | دستگاه |                 | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                         |        | ۰۱۲,۳۹۱,۰۰۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۰۲۰۲۰۱   | ترانسفورماتور قدرت، سه فاز، ۲۰/۱۳۲/۴۰۰ کیلوولت، ۳۱۵ مگاوات آمپر.                                        | دستگاه |                 | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                         |        | ۹۷۵,۶۰۶,۰۰۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۰۲۰۲۰۲   | ترانسفورماتور قدرت، سه فاز، ۲۰/۱۳۲/۴۰۰ کیلوولت، ۲۰۰ مگاوات آمپر (کلید تنظیم ولتاژ در سمت فشار ضعیف).    | دستگاه |                 | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                         |        | ۴۱۰,۶۲۶,۰۰۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۰۲۰۲۰۳   | ترانسفورماتور قدرت، سه فاز، ۲۰/۱۳۲/۴۰۰ کیلوولت، ۲۰۰ مگاوات آمپر (کلید تنظیم ولتاژ در سمت فشار قوی).     | دستگاه |                 | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                         |        | ۲۹۷,۱۰۶,۰۰۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۰۲۰۲۰۴   | ترانسفورماتور قدرت، تک فاز، ۲۰/۱۳۲/۴۰۰ کیلوولت، ۱۶۶.۷ مگاوات آمپر.                                      | دستگاه |                 | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                         |        | ۹۶۰,۱۵۹,۰۰۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۰۲۰۲۰۵   | ترانسفورماتور قدرت، سه فاز، ۲۰/۶۳/۴۰۰ کیلوولت، ۲۰۰ مگاوات آمپر (کلید تنظیم ولتاژ در سمت فشار قوی).      | دستگاه |                 | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                         |        | ۳۳۰,۴۷۸,۰۰۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۰۲۰۲۰۶   | ترانسفورماتور قدرت، سه فاز، ۲۰/۶۳/۴۰۰ کیلوولت، ۲۰۰ مگاوات آمپر (کلید تنظیم ولتاژ در سمت فشار ضعیف).     | دستگاه |                 | -۱۰۰/۰۰ |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                                              | واحد   | ریال واحد       | % رشد   |
|------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|---------|
| ۱۴۰۳ | ۰۲۰۲۰۶   |                                                                                                  |        | ۲۱۵,۲۸۰,۰۰۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۰۲۰۲۰۷   | ترانسفورماتور قدرت، سه فاز، ۶۳/۴۰۰ کیلوولت، ۲۰۰ مگاوات آمپر (کلید تنظیم ولتاژ در سمت فشار قوی).  | دستگاه |                 | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                  |        | ۲۲۸,۷۰۱,۰۰۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۰۲۰۲۰۸   | ترانسفورماتور قدرت، سه فاز، ۶۳/۴۰۰ کیلوولت، ۲۰۰ مگاوات آمپر (کلید تنظیم ولتاژ در سمت فشار ضعیف). | دستگاه |                 | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                  |        | ۲۷۰,۸۵۲,۰۰۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۰۲۰۲۰۹   | ترانسفورماتور قدرت، سه فاز، ۴۰/۶۳ کیلوولت، ۲۵۰ مگاوات آمپر (کلید تنظیم ولتاژ در سمت فشار قوی).   | دستگاه |                 | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                  |        | ۲۲۸,۰۳۷,۰۰۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۰۲۰۳۰۱   | ترانسفورماتور قدرت، سه فاز، ۲۰/۱۳۲/۲۳۰ کیلوولت، ۲۵۰ مگاوات آمپر.                                 | دستگاه |                 | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                  |        | ۲۱۲,۵۳۸,۰۰۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۰۲۰۳۰۲   | ترانسفورماتور قدرت، سه فاز، ۲۰/۱۳۲/۲۳۰ کیلوولت، ۱۶۰ مگاوات آمپر.                                 | دستگاه |                 | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                  |        | ۹۰۳,۰۲۳,۰۰۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۰۲۰۳۰۳   | ترانسفورماتور قدرت، سه فاز، ۲۰/۱۳۲/۲۳۰ کیلوولت، ۱۲۵ مگاوات آمپر.                                 | دستگاه |                 | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                  |        | ۷۴۵,۶۶۵,۰۰۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۰۲۰۳۰۸   | ترانسفورماتور قدرت، سه فاز، ۲۰/۶۳/۲۳۰ کیلوولت، ۲۵۰ مگاوات آمپر.                                  | دستگاه |                 | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                  |        | ۱۲۲,۹۹۶,۰۰۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۰۲۰۳۰۹   | ترانسفورماتور قدرت، سه فاز، ۲۰/۶۳/۲۳۰ کیلوولت، ۱۸۰ مگاوات آمپر.                                  | دستگاه |                 | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                  |        | ۰۶۷,۲۵۵,۰۰۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۰۲۰۳۱۰   | ترانسفورماتور قدرت، سه فاز، ۲۰/۶۳/۲۳۰ کیلوولت، ۱۶۰ مگاوات آمپر.                                  | دستگاه |                 | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                  |        | ۹۸۷,۴۶۵,۰۰۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۰۲۰۳۱۱   | ترانسفورماتور قدرت، سه فاز، ۲۰/۶۳/۲۳۰ کیلوولت، ۱۲۵ مگاوات آمپر.                                  | دستگاه |                 | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                  |        | ۷۹۳,۷۱۸,۰۰۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۰۲۰۳۱۲   | ترانسفورماتور قدرت، سه فاز، ۶۳/۲۳۰ کیلوولت، ۲۵۰ مگاوات آمپر.                                     | دستگاه |                 | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                  |        | ۱۷۵,۰۸۸,۰۰۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۰۲۰۳۱۳   | ترانسفورماتور قدرت، سه فاز، ۶۳/۲۳۰ کیلوولت، ۱۸۰ مگاوات آمپر.                                     | دستگاه |                 | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                  |        | ۹۹۹,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۰۲۰۳۱۴   | ترانسفورماتور قدرت، سه فاز، ۶۳/۲۳۰ کیلوولت، ۱۶۰ مگاوات آمپر.                                     | دستگاه |                 | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                  |        | ۸۸۳,۷۹۲,۰۰۰,۰۰۰ |         |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                            | واحد   | ریال واحد       | % رشد   |
|------|----------|--------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|---------|
| ۱۴۰۴ | ۰۲۰۳۱۵   | ترانسفورماتور قدرت، سه فاز، ۶۳/۲۳۰ کیلوولت، ۱۲۵ مگاوات آمپر.                   | دستگاه |                 | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                |        | ۶۸۱,۴۶۹,۰۰۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۰۲۰۳۱۶   | ترانسفورماتور قدرت، سه فاز، ۶۳/۲۳۰ کیلوولت، ۸۰ مگاوات آمپر.                    | دستگاه |                 | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                |        | ۵۹۹,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۰۲۰۳۲۵   | ترانسفورماتور قدرت، سه فاز، ۳۳/۲۳۰ کیلوولت، ۵۰ مگاوات آمپر.                    | دستگاه |                 | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                |        | ۴۸۰,۶۷۹,۰۰۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۰۲۰۴۰۱   | ترانسفورماتور قدرت، سه فاز، ۳۳/۱۳۲ کیلوولت، ۵۰ مگاوات آمپر با گروه برداری ynd. | دستگاه |                 | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                |        | ۴۲۵,۲۱۹,۰۰۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۰۲۰۴۰۲   | ترانسفورماتور قدرت، سه فاز، ۲۰/۱۳۲ کیلوولت، ۵۰ مگاوات آمپر.                    | دستگاه |                 | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                |        | ۴۰۴,۹۲۱,۰۰۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۰۲۰۴۰۳   | ترانسفورماتور قدرت، سه فاز، ۲۰/۱۳۲ کیلوولت، ۴۰ مگاوات آمپر.                    | دستگاه |                 | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                |        | ۳۹۶,۶۲۷,۰۰۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۰۲۰۴۰۴   | ترانسفورماتور قدرت، سه فاز، ۲۰/۱۳۲ کیلوولت، ۳۰ مگاوات آمپر.                    | دستگاه |                 | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                |        | ۳۱۲,۳۸۶,۰۰۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۰۲۰۴۰۵   | ترانسفورماتور قدرت، سه فاز، ۱۱.۵/۱۳۲ کیلوولت، ۲۷ مگاوات آمپر.                  | دستگاه |                 | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                |        | ۲۹۴,۰۳۵,۰۰۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۰۲۰۴۱۰   | ترانسفورماتور قدرت، سه فاز، ۳۳/۱۳۲ کیلوولت، ۵۰ مگاوات آمپر با گروه برداری Dyn. | دستگاه |                 | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                |        | ۴۵۶,۶۴۳,۰۰۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۰۲۰۵۰۱   | ترانسفورماتور قدرت، سه فاز، ۲۰/۶۳ کیلوولت، ۵۰ مگاوات آمپر.                     | دستگاه |                 | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                |        | ۴۰۶,۷۸۲,۰۰۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۰۲۰۵۰۲   | ترانسفورماتور قدرت، سه فاز، ۲۰/۶۳ کیلوولت، ۴۰ مگاوات آمپر.                     | دستگاه |                 | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                |        | ۳۷۳,۱۲۷,۰۰۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۰۲۰۵۰۳   | ترانسفورماتور قدرت، سه فاز، ۲۰/۶۳ کیلوولت، ۳۰ مگاوات آمپر.                     | دستگاه |                 | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                |        | ۳۰۹,۱۲۵,۰۰۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۰۲۰۶۰۱   | ترانسفورماتور کمپکت، ۰.۴/۶۳ کیلوولت، ۴۰۰ کیلوولت آمپر، جریان زمین ۱۵۰۰ آمپر.   | دستگاه |                 | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                |        | ۹۷,۱۴۵,۰۰۰,۰۰۰  |         |
| ۱۴۰۴ | ۰۲۰۶۰۲   | ترانسفورماتور کمپکت، ۰.۴/۶۳ کیلوولت، ۵۰۰ کیلوولت آمپر، جریان زمین ۱۸۳۳ آمپر.   | دستگاه |                 | -۱۰۰/۰۰ |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                                 | واحد   | ریال واحد       | % رشد |
|------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-------|
| ۱۴۰۳ | ۰۲۰۶۰۲   |                                                                                     |        | ۱۰۵,۳۷۲,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۲۰۷۰۱   | ترانسفورماتور کمپکت، ۰.۴/۳۳ کیلوولت، ۴۰۰ کیلوولت آمپر، جریان زمین ۱۱۵۵ آمپر.        | دستگاه | ۴۵,۹۸۶,۰۰۰,۰۰۰  | ۶۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                     |        | ۲۸,۷۴۱,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۲۰۷۰۲   | ترانسفورماتور کمپکت، ۰.۴/۳۳ کیلوولت، ۲۵۰ کیلوولت آمپر، جریان زمین ۱۱۵۵ آمپر.        | دستگاه | ۳۹,۷۲۸,۰۰۰,۰۰۰  | ۶۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                     |        | ۲۴,۸۳۰,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۲۰۷۰۳   | ترانسفورماتور کمپکت، ۰.۴/۲۰ کیلوولت، ۴۰۰ کیلوولت آمپر، جریان زمین ۱۵۵۴ آمپر.        | دستگاه | ۴۰,۹۵۴,۰۰۰,۰۰۰  | ۶۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                     |        | ۲۵,۵۹۶,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۲۰۷۰۴   | ترانسفورماتور کمپکت، ۰.۴/۲۰ کیلوولت، ۴۰۰ کیلوولت آمپر، جریان زمین ۱۴۴۳ آمپر.        | دستگاه | ۳۷,۸۸۰,۰۰۰,۰۰۰  | ۶۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                     |        | ۲۳,۶۷۵,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۲۰۷۰۵   | ترانسفورماتور کمپکت، ۰.۴/۲۰ کیلوولت، ۴۰۰ کیلوولت آمپر، جریان زمین ۱۱۵۵ آمپر.        | دستگاه | ۳۶,۹۵۶,۰۰۰,۰۰۰  | ۶۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                     |        | ۲۳,۰۹۷,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۲۰۷۰۶   | ترانسفورماتور کمپکت، ۰.۴/۲۰ کیلوولت، ۲۵۰ کیلوولت آمپر، جریان زمین ۱۲۰۰ آمپر.        | دستگاه | ۳۶,۰۸۱,۰۰۰,۰۰۰  | ۵۹/۹۹ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                     |        | ۲۲,۵۵۱,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۲۰۷۰۷   | ترانسفورماتور کمپکت، ۰.۴/۲۰ کیلوولت، ۲۵۰ کیلوولت آمپر، جریان زمین ۱۰۰۰ آمپر و کمتر. | دستگاه | ۳۰,۷۳۲,۰۰۰,۰۰۰  | ۶۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                     |        | ۱۹,۲۰۷,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۲۰۷۰۸   | ترانسفورماتور کمپکت، ۰.۴/۲۰ کیلوولت، ۲۰۰ کیلوولت آمپر، جریان زمین ۱۲۰۰ آمپر.        | دستگاه | ۳۱,۵۵۱,۰۰۰,۰۰۰  | ۶۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                     |        | ۱۹,۷۱۹,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۲۰۷۰۹   | ترانسفورماتور کمپکت، ۰.۴/۲۰ کیلوولت، ۲۰۰ کیلوولت آمپر، جریان زمین ۱۰۰۰ آمپر.        | دستگاه | ۲۴,۹۴۵,۰۰۰,۰۰۰  | ۶۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                     |        | ۱۵,۵۹۰,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۲۰۷۱۰   | ترانسفورماتور کمپکت، ۰.۴/۲۰ کیلوولت، ۲۰۰ کیلوولت آمپر، جریان زمین ۸۶۷ آمپر.         | دستگاه | ۲۴,۱۵۶,۰۰۰,۰۰۰  | ۶۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                     |        | ۱۵,۰۹۷,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۲۰۷۱۶   | ترانسفورماتور کمپکت، ۰.۴/۳۳ کیلوولت، ۴۰۰ کیلوولت آمپر، جریان زمین ۸۷۵ آمپر و کمتر.  | دستگاه | ۴۲,۴۹۹,۰۰۰,۰۰۰  | ۵۹/۹۹ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                     |        | ۲۶,۵۶۲,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۲۰۷۱۷   | ترانسفورماتور کمپکت، ۰.۴/۳۳ کیلوولت، ۲۵۰ کیلوولت آمپر، جریان زمین ۸۷۵ آمپر و کمتر.  | دستگاه | ۳۵,۳۳۹,۰۰۰,۰۰۰  | ۵۹/۹۹ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                     |        | ۲۲,۰۸۷,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۲۰۷۲۵   | ترانسفورماتور کمپکت، ۰.۴/۲۰ کیلوولت، ۲۵۰ کیلوولت آمپر، جریان زمین ۱۴۴۳ آمپر.        | دستگاه | ۳۵,۵۴۸,۰۰۰,۰۰۰  | ۶۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                     |        | ۲۲,۲۱۷,۰۰۰,۰۰۰  |       |



| سال                                                                                                                                 | کد فهرست | شرح                                                                                                                          | واحد   | ریال واحد       | % رشد   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|---------|
| ۱۴۰۴                                                                                                                                | ۰۲۰۸۰۱   | ترانسفورماتور زمین، ۳۳ کیلوولت، جریان زمین ۱۵۵۴ آمپر.                                                                        | دستگاه | ۳۵,۰۰۲,۰۰۰,۰۰۰  | ۶۰/۰۰   |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                |          |                                                                                                                              |        | ۲۱,۸۷۶,۰۰۰,۰۰۰  |         |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                | ۰۲۰۸۰۲   | ترانسفورماتور زمین، ۲۰ کیلوولت، جریان زمین ۱۵۵۴ آمپر.                                                                        | دستگاه | ۳۰,۰۲۵,۰۰۰,۰۰۰  | ۵۹/۹۹   |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                |          |                                                                                                                              |        | ۱۸,۷۶۶,۰۰۰,۰۰۰  |         |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                | ۰۲۰۸۰۳   | ترانسفورماتور زمین، ۲۰ کیلوولت، جریان زمین ۱۲۰۰ آمپر.                                                                        | دستگاه | ۲۷,۴۷۲,۰۰۰,۰۰۰  | ۶۰/۰۰   |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                |          |                                                                                                                              |        | ۱۷,۱۷۰,۰۰۰,۰۰۰  |         |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                | ۰۲۰۸۰۴   | ترانسفورماتور زمین، ۲۰ کیلوولت، جریان زمین ۱۰۰۰ آمپر و کمتر.                                                                 | دستگاه | ۲۵,۴۵۶,۰۰۰,۰۰۰  | ۶۰/۰۰   |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                |          |                                                                                                                              |        | ۱۵,۹۱۰,۰۰۰,۰۰۰  |         |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                | ۰۲۰۸۱۰   | ترانسفورماتور زمین، ۳۳ کیلوولت، جریان زمین ۸۷۵ آمپر.                                                                         | دستگاه | ۳۴,۶۶۰,۰۰۰,۰۰۰  | ۶۰/۰۰   |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                |          |                                                                                                                              |        | ۲۱,۶۶۲,۰۰۰,۰۰۰  |         |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                | ۰۲۰۸۱۱   | ترانسفورماتور زمین، ۳۳ کیلوولت، جریان زمین ۵۲۵ آمپر و کمتر.                                                                  | دستگاه | ۲۸,۷۹۴,۰۰۰,۰۰۰  | ۶۰/۰۰   |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                |          |                                                                                                                              |        | ۱۷,۹۹۶,۰۰۰,۰۰۰  |         |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                | ۰۲۰۹۰۱   | تفاوت بهای ناشی از تفاوت مشخصات فنی اسناد ارجاع کار با مشخصات فنی مندرج در مقدمه فهرست‌بهای پایه مرتبط با ترانسفورماتور... . | دستگاه |                 |         |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                |          |                                                                                                                              |        |                 |         |
| (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) |          |                                                                                                                              |        |                 |         |
| ۶۰/۰۰ درصد رشد کلی فصل:                                                                                                             |          |                                                                                                                              |        |                 |         |
| فصل ۳ - راکتور                                                                                                                      |          |                                                                                                                              |        |                 |         |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                | ۰۳۰۱۰۱   | راکتور شانت سه‌فاز ۴۰۰ کیلوولت و ۵۰ مگاوار، ۵ ستونه و گروه برداری YN.                                                        | دستگاه |                 | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                |          |                                                                                                                              |        | ۴۷۷,۹۲۰,۰۰۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                | ۰۳۰۲۰۲   | راکتور شانت سه‌فاز ۲۳۰ کیلوولت و ۲۵ مگاوار، ۵ ستونه و گروه برداری YN.                                                        | دستگاه |                 | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                |          |                                                                                                                              |        | ۲۶۱,۵۲۲,۰۰۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                | ۰۳۰۳۰۱   | راکتور شانت سه‌فاز ۲۰ کیلوولت و ۲۵ مگاوار، ۵ ستونه و گروه برداری YN.                                                         | دستگاه |                 | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                |          |                                                                                                                              |        | ۱۸۴,۶۵۱,۰۰۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                | ۰۳۰۴۰۱   | راکتور تک‌فاز، مناسب جهت اتصال به نوترال راکتور شانت ۰.۵۱ مگاوار، ۲۵.۶ کیلوولت.                                              | دستگاه | ۷۵,۷۹۲,۰۰۰,۰۰۰  | ۶۰/۰۰   |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                |          |                                                                                                                              |        | ۴۷,۳۷۰,۰۰۰,۰۰۰  |         |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                | ۰۳۰۵۰۱   | تفاوت بهای ناشی از تفاوت مشخصات فنی اسناد ارجاع کار با مشخصات فنی مندرج در مقدمه فهرست‌بهای پایه مرتبط با راکتور... .        | دستگاه |                 |         |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                |          |                                                                                                                              |        |                 |         |





| سال                                                                                                                                                         | کد فهرست | شرح                                                                                  | واحد   | ریال واحد | % رشد |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-------|
| (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: ۶۰/۰۰ |          |                                                                                      |        |           |       |
| فصل ۴ - تجهیزات سوئیچ گیر گازی                                                                                                                              |          |                                                                                      |        |           |       |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                        | ۰۴۰۱۰۱   | دیامتر کامل (از نوع خط خط، خط ترانس، ترانس ترانس) ۴۰۰ کیلوولت، آرایش یک و نیم کلیدی. | مجموعه |           |       |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                        |          |                                                                                      |        |           |       |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                        | ۰۴۰۱۰۲   | دیامتر ناقص با آرایش یک و نیم کلیدی خط یا ترانس ۴۰۰ کیلوولت.                         | مجموعه |           |       |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                        |          |                                                                                      |        |           |       |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                        | ۰۴۰۱۰۳   | فیدر خط یا ترانس ۴۰۰ کیلوولت، آرایش باسبار دابل.                                     | مجموعه |           |       |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                        |          |                                                                                      |        |           |       |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                        | ۰۴۰۱۰۴   | فیدر خط یا ترانس ۴۰۰ کیلوولت، آرایش باسبار دابل با سکسیونر موازی.                    | مجموعه |           |       |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                        |          |                                                                                      |        |           |       |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                        | ۰۴۰۱۰۵   | فیدر کوپلاژ ۴۰۰ کیلوولت، آرایش باسبار دابل.                                          | مجموعه |           |       |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                        |          |                                                                                      |        |           |       |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                        | ۰۴۰۱۱۰   | فیدر خط یا ترانس ۴۰۰ کیلوولت، آرایش رینگ.                                            | مجموعه |           |       |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                        |          |                                                                                      |        |           |       |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                        | ۰۴۰۲۰۱   | دیامتر کامل (از نوع خط خط، خط ترانس، ترانس ترانس) ۲۳۰ کیلوولت، آرایش یک و نیم کلیدی. | مجموعه |           |       |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                        |          |                                                                                      |        |           |       |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                        | ۰۴۰۲۰۲   | دیامتر ناقص با آرایش یک و نیم کلیدی خط یا ترانس ۲۳۰ کیلوولت.                         | مجموعه |           |       |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                        |          |                                                                                      |        |           |       |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                        | ۰۴۰۲۰۳   | فیدر خط یا ترانس ۲۳۰ کیلوولت، آرایش باسبار دابل.                                     | مجموعه |           |       |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                        |          |                                                                                      |        |           |       |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                        | ۰۴۰۲۰۴   | فیدر خط یا ترانس ۲۳۰ کیلوولت، آرایش باسبار دابل با سکسیونر موازی.                    | مجموعه |           |       |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                        |          |                                                                                      |        |           |       |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                        | ۰۴۰۲۰۵   | فیدر کوپلاژ ۲۳۰ کیلوولت، آرایش باسبار دابل.                                          | مجموعه |           |       |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                        |          |                                                                                      |        |           |       |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                        | ۰۴۰۲۱۰   | فیدر خط یا ترانس ۲۳۰ کیلوولت، آرایش رینگ.                                            | مجموعه |           |       |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                        |          |                                                                                      |        |           |       |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                        | واحد   | ریال واحد       | % رشد   |
|------|----------|------------------------------------------------------------|--------|-----------------|---------|
| ۱۴۰۴ | ۰۴۰۳۰۱   | فیدر خط یا ترانس ۱۳۲ کیلوولت، آرایش باسبار ساده.           | مجموعه |                 | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                            |        | ۱۰۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۰۴۰۳۰۲   | فیدر کوپلاژ ۱۳۲ کیلوولت، برای تقسیم طولی باسبار با کلید.   | مجموعه |                 | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                            |        | ۱۰۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۰۴۰۳۰۳   | فیدر کوپلاژ ۱۳۲ کیلوولت، برای تقسیم طولی باسبار بدون کلید. | مجموعه | ۹۹,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰  | ۱۰۰/۰۰  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                            |        |                 |         |
| ۱۴۰۴ | ۰۴۰۳۰۴   | فیدر خط یا ترانس ۱۳۲ کیلوولت با آرایش رینگ.                | مجموعه |                 |         |
| ۱۴۰۳ |          |                                                            |        |                 |         |
| ۱۴۰۴ | ۰۴۰۴۰۱   | فیدر خط یا ترانس ۶۳ کیلوولت، آرایش باسبار ساده.            | مجموعه |                 | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                            |        | ۱۰۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۰۴۰۴۰۲   | فیدر کوپلاژ ۶۳ کیلوولت، برای تقسیم طولی باسبار با کلید.    | مجموعه |                 | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                            |        | ۱۰۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۰۴۰۴۰۳   | فیدر کوپلاژ ۶۳ کیلوولت، برای تقسیم طولی باسبار بدون کلید.  | مجموعه |                 |         |
| ۱۴۰۳ |          |                                                            |        |                 |         |
| ۱۴۰۴ | ۰۴۰۴۰۴   | فیدر خط یا ترانس ۶۳ کیلوولت با آرایش رینگ.                 | مجموعه |                 |         |
| ۱۴۰۳ |          |                                                            |        |                 |         |
| ۱۴۰۴ | ۰۴۰۵۰۱   | ترانس ولتاژ گازی تکفاز ۴۰۰ کیلوولت.                        | دستگاه |                 |         |
| ۱۴۰۳ |          |                                                            |        |                 |         |
| ۱۴۰۴ | ۰۴۰۵۰۲   | ترانس ولتاژ گازی تکفاز ۲۳۰ کیلوولت.                        | دستگاه |                 | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                            |        | ۱۳,۷۰۴,۳۲۰,۰۰۰  |         |
| ۱۴۰۴ | ۰۴۰۵۰۳   | ترانس ولتاژ گازی سه‌فاز ۱۳۲ کیلوولت.                       | دستگاه | ۱۱,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰  | ۲۴/۹۴   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                            |        | ۹,۳۶۴,۴۵۰,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴ | ۰۴۰۵۰۴   | ترانس ولتاژ گازی سه‌فاز ۶۳ کیلوولت.                        | دستگاه | ۱۱,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰  | ۲۴/۹۴   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                            |        | ۹,۳۶۴,۴۵۰,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴ | ۰۴۰۵۱۰   | ترانس ولتاژ گازی تکفاز ۱۳۲ کیلوولت.                        | دستگاه | ۱۰,۵۶۰,۰۰۰,۰۰۰  | ۶۰/۰۰   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                            |        | ۶,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴ | ۰۴۰۵۱۵   | ترانس ولتاژ گازی تکفاز ۶۳ کیلوولت.                         | دستگاه | ۱۰,۵۶۰,۰۰۰,۰۰۰  | ۶۰/۰۰   |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                                                               | واحد    | ریال واحد      | % رشد   |
|------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|---------|
| ۱۴۰۳ | ۰۴۰۵۱۵   |                                                                                                                   |         | ۶,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰  |         |
| ۱۴۰۴ | ۰۴۰۶۰۱   | برقگیر اکسید فلزی گازی تک‌فاز، برای ولتاژ سیستم ۴۰۰ کیلوولت، ولتاژ اندازه‌گیری شده‌ی ۳۶۰ کیلوولت، کلاس SH.        | دستگاه  |                |         |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                   |         |                |         |
| ۱۴۰۴ | ۰۴۰۶۰۲   | برقگیر اکسید فلزی گازی تک‌فاز، برای ولتاژ سیستم ۲۳۰ کیلوولت، ولتاژ اندازه‌گیری شده‌ی ۱۹۸ کیلوولت، کلاس SM.        | دستگاه  |                | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                   |         | ۱۳,۴۳۱,۰۴۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۰۴۰۶۰۴   | برقگیر اکسید فلزی گازی سه‌فاز، برای ولتاژ سیستم ۱۳۲ کیلوولت، ولتاژ اندازه‌گیری شده‌ی ۱۲۰ تا ۱۴۵ کیلوولت، کلاس SM. | دستگاه  |                | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                   |         | ۹,۱۳۲,۱۵۰,۰۰۰  |         |
| ۱۴۰۴ | ۰۴۰۶۰۵   | برقگیر اکسید فلزی گازی سه‌فاز، برای ولتاژ سیستم ۶۳ کیلوولت، ولتاژ اندازه‌گیری شده‌ی ۶۰ تا ۷۵ کیلوولت، کلاس SM.    | دستگاه  |                | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                   |         | ۷,۹۸۲,۱۵۰,۰۰۰  |         |
| ۱۴۰۴ | ۰۴۰۶۰۶   | برقگیر اکسید فلزی گازی سه‌فاز، برای ولتاژ سیستم ۶۳ کیلوولت، ولتاژ اندازه‌گیری شده‌ی ۶۰ تا ۷۵ کیلوولت کلاس SL.     | دستگاه  |                | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                   |         | ۷,۹۸۲,۱۵۰,۰۰۰  |         |
| ۱۴۰۴ | ۰۴۰۷۰۱   | باس داکت تک‌فاز ۴۰۰ کیلوولت.                                                                                      | متر طول |                |         |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                   |         |                |         |
| ۱۴۰۴ | ۰۴۰۷۰۲   | باس داکت تک‌فاز ۲۳۰ کیلوولت.                                                                                      | متر طول |                |         |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                   |         |                |         |
| ۱۴۰۴ | ۰۴۰۷۰۳   | باس داکت سه‌فاز ۱۳۲ کیلوولت.                                                                                      | متر طول | ۳,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰  | ۶۰/۰۰   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                   |         | ۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰  |         |
| ۱۴۰۴ | ۰۴۰۷۰۴   | باس داکت سه‌فاز ۶۳ کیلوولت.                                                                                       | متر طول | ۳,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰  | ۶۰/۰۰   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                   |         | ۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰  |         |
| ۱۴۰۴ | ۰۴۰۸۰۱   | بوشینگ ۴۰۰ کیلوولت گاز به هوا تک‌فاز.                                                                             | دستگاه  |                |         |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                   |         |                |         |
| ۱۴۰۴ | ۰۴۰۸۰۲   | بوشینگ ۲۳۰ کیلوولت گاز به هوا تک‌فاز.                                                                             | دستگاه  |                |         |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                   |         |                |         |
| ۱۴۰۴ | ۰۴۰۸۰۳   | بوشینگ ۱۳۲ کیلوولت گاز به هوا تک‌فاز.                                                                             | دستگاه  | ۴,۷۲۰,۰۰۰,۰۰۰  | ۴۵/۴۲   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                   |         | ۳,۲۴۵,۷۶۰,۰۰۰  |         |
| ۱۴۰۴ | ۰۴۰۸۰۴   | بوشینگ ۶۳ کیلوولت گاز به هوا تک‌فاز.                                                                              | دستگاه  | ۴,۷۲۰,۰۰۰,۰۰۰  | ۴۵/۴۲   |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                                                | واحد   | ریال واحد     | % رشد   |
|------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|
| ۱۴۰۳ | ۰۴۰۸۰۴   |                                                                                                    |        | ۲,۲۴۵,۷۶۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۰۴۰۹۰۱   | کوپلینگ اتصال محفظه باس داکت ۴۰۰ کیلوولت به ترانسفورماتور (بوشینگ ۴۰۰ کیلوولت گاز به روغن) تک‌فاز. | دستگاه |               |         |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                    |        |               |         |
| ۱۴۰۴ | ۰۴۰۹۰۲   | کوپلینگ اتصال محفظه باس داکت ۲۳۰ کیلوولت به ترانسفورماتور (بوشینگ ۲۳۰ کیلوولت گاز به روغن) تک‌فاز. | دستگاه |               |         |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                    |        |               |         |
| ۱۴۰۴ | ۰۴۰۹۰۳   | کوپلینگ اتصال محفظه باس داکت ۱۳۲ کیلوولت به ترانسفورماتور (بوشینگ ۱۳۲ کیلوولت گاز به روغن) تک‌فاز. | دستگاه |               |         |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                    |        |               |         |
| ۱۴۰۴ | ۰۴۰۹۰۴   | کوپلینگ اتصال محفظه باس داکت ۶۳ کیلوولت به ترانسفورماتور (بوشینگ ۶۳ کیلوولت گاز به روغن) تک‌فاز.   | دستگاه |               |         |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                    |        |               |         |
| ۱۴۰۴ | ۰۴۰۹۰۵   | اضافه‌بها به ردیف‌های گروه ۱ بابت استفاده از خروجی کابلی.                                          | فیدر   |               |         |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                    |        |               |         |
| ۱۴۰۴ | ۰۴۰۹۰۶   | اضافه‌بها به ردیف‌های گروه ۲ بابت استفاده از خروجی کابلی.                                          | فیدر   |               | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                    |        | ۵,۷۷۰,۲۴۰,۰۰۰ |         |

(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: ۴۷/۵۹

## فصل ۵ - کلید قدرت

|      |        |                                                                                    |        |                |       |
|------|--------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------|
| ۱۴۰۴ | ۰۵۰۱۰۱ | کلید قدرت سه‌فاز ۴۰۰ کیلوولت، با قدرت قطع ۵۰ کیلوآمپر (سه مکانیزم، عملکرد تک‌فاز). | دستگاه | ۷۵,۶۱۲,۰۰۰,۰۰۰ | ۵۷/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |        |                                                                                    |        | ۴۸,۱۶۰,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۵۰۲۰۱ | کلید قدرت سه‌فاز ۲۳۰ کیلوولت، با قدرت قطع ۵۰ کیلوآمپر (سه مکانیزم، عملکرد تک‌فاز). | دستگاه | ۴۶,۷۶۴,۰۰۰,۰۰۰ | ۵۶/۹۹ |
| ۱۴۰۳ |        |                                                                                    |        | ۲۹,۷۸۶,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۵۰۲۰۲ | کلید قدرت سه‌فاز ۲۳۰ کیلوولت، با قدرت قطع ۴۰ کیلوآمپر (سه مکانیزم، عملکرد تک‌فاز). | دستگاه | ۴۰,۰۰۷,۰۰۰,۰۰۰ | ۵۷/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |        |                                                                                    |        | ۲۵,۴۸۲,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۵۰۲۰۳ | کلید قدرت سه‌فاز ۲۳۰ کیلوولت، با قدرت قطع ۵۰ کیلوآمپر (تک مکانیزم، عملکرد سه‌فاز). | دستگاه | ۳۱,۵۹۱,۰۰۰,۰۰۰ | ۵۶/۹۹ |
| ۱۴۰۳ |        |                                                                                    |        | ۲۰,۱۲۲,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۵۰۲۰۴ | کلید قدرت سه‌فاز ۲۳۰ کیلوولت، با قدرت قطع ۴۰ کیلوآمپر (تک مکانیزم، عملکرد سه‌فاز). | دستگاه | ۲۷,۰۳۲,۰۰۰,۰۰۰ | ۵۶/۹۹ |
| ۱۴۰۳ |        |                                                                                    |        | ۱۷,۲۱۸,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۵۰۳۰۱ | کلید قدرت سه‌فاز ۱۳۲ کیلوولت، با قدرت قطع ۴۰ کیلوآمپر.                             | دستگاه | ۱۷,۹۴۵,۰۰۰,۰۰۰ | ۵۶/۹۹ |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                        | واحد   | ریال واحد      | % رشد  |
|------|----------|----------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|--------|
| ۱۴۰۳ | ۰۵۰۳۰۱   |                                                                            |        | ۱۱,۴۳۰,۰۰۰,۰۰۰ |        |
| ۱۴۰۴ | ۰۵۰۴۰۱   | کلید قدرت سه فاز ۶۳ کیلوولت، با قدرت قطع ۴۰ کیلوآمپر.                      | دستگاه | ۱۷,۲۷۹,۰۰۰,۰۰۰ | ۵۷/۰۱  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                            |        | ۱۱,۰۰۵,۰۰۰,۰۰۰ |        |
| ۱۴۰۴ | ۰۵۰۴۰۲   | کلید قدرت سه فاز ۶۳ کیلوولت، با قدرت قطع ۳۱.۵ کیلوآمپر.                    | دستگاه | ۹,۸۵۹,۰۰۰,۰۰۰  | ۵۷/۰۱  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                            |        | ۶,۲۷۹,۰۰۰,۰۰۰  |        |
| ۱۴۰۴ | ۰۵۰۵۰۱   | کلید قدرت بیرونی سه فاز ۳۳ کیلوولت، ۲۵۰۰ آمپر، با قدرت قطع ۳۱.۵ کیلوآمپر.  | دستگاه |                |        |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                            |        |                |        |
| ۱۴۰۴ | ۰۵۰۵۰۲   | کلید قدرت بیرونی سه فاز ۳۳ کیلوولت، تا ۲۰۰۰ آمپر، با قدرت قطع ۲۵ کیلوآمپر. | دستگاه | ۶,۲۵۹,۰۰۰,۰۰۰  | ۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                            |        |                |        |
| ۱۴۰۴ | ۰۵۰۶۰۱   | کلید قدرت بیرونی سه فاز ۲۰ کیلوولت، ۲۵۰۰ آمپر، با قدرت قطع ۳۱.۵ کیلوآمپر.  | دستگاه |                |        |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                            |        |                |        |
| ۱۴۰۴ | ۰۵۰۶۰۲   | کلید قدرت بیرونی سه فاز ۲۰ کیلوولت، تا ۲۰۰۰ آمپر، با قدرت قطع ۲۵ کیلوآمپر. | دستگاه | ۶,۲۵۹,۰۰۰,۰۰۰  | ۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                            |        |                |        |
| ۱۴۰۴ | ۰۵۰۷۰۲   | کلید سه فاز کشویی با عایق گازی ۳۳ کیلوولت، ۱۲۵۰ آمپر، ۲۵ کیلوآمپر.         | دستگاه | ۲,۷۰۱,۰۰۰,۰۰۰  | ۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                            |        |                |        |
| ۱۴۰۴ | ۰۵۰۷۰۳   | کلید سه فاز کشویی با عایق گازی ۳۳ کیلوولت، ۱۶۰۰ آمپر، ۲۵ کیلوآمپر.         | دستگاه | ۳,۳۵۰,۰۰۰,۰۰۰  | ۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                            |        |                |        |
| ۱۴۰۴ | ۰۵۰۷۰۴   | کلید سه فاز کشویی با عایق گازی ۳۳ کیلوولت، ۲۰۰۰ آمپر، ۲۵ کیلوآمپر.         | دستگاه | ۳,۴۴۰,۰۰۰,۰۰۰  | ۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                            |        |                |        |
| ۱۴۰۴ | ۰۵۰۸۰۲   | کلید سه فاز کشویی با عایق گازی ۲۰ کیلوولت، ۱۲۵۰ آمپر، ۲۵ کیلوآمپر.         | دستگاه | ۲,۱۴۹,۰۰۰,۰۰۰  | ۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                            |        |                |        |
| ۱۴۰۴ | ۰۵۰۸۰۳   | کلید سه فاز کشویی با عایق گازی ۲۰ کیلوولت، ۱۶۰۰ آمپر، ۲۵ کیلوآمپر.         | دستگاه | ۳,۰۴۳,۰۰۰,۰۰۰  | ۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                            |        |                |        |
| ۱۴۰۴ | ۰۵۰۸۰۴   | کلید سه فاز کشویی با عایق گازی ۲۰ کیلوولت، ۲۰۰۰ آمپر، ۲۵ کیلوآمپر.         | دستگاه | ۳,۰۴۶,۰۰۰,۰۰۰  | ۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                            |        |                |        |
| ۱۴۰۴ | ۰۵۰۹۰۱   | کلید سه فاز کشویی خلا ۳۳ کیلوولت، ۲۵۰۰ آمپر، ۳۱.۵ کیلوآمپر.                | دستگاه | ۶,۷۱۴,۰۰۰,۰۰۰  | ۵۷/۰۱  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                            |        | ۴,۲۷۶,۰۰۰,۰۰۰  |        |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                          | واحد   | ریال واحد     | % رشد  |
|------|----------|--------------------------------------------------------------|--------|---------------|--------|
| ۱۴۰۴ | ۰۵۰۹۰۳   | کلید سه فاز کشویی خلا ۳۳ کیلوولت، ۲۰۰۰ آمپر، ۳۱.۵ کیلوآمپر.  | دستگاه | ۶,۴۴۶,۰۰۰,۰۰۰ | ۵۶/۹۸  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                              |        | ۴,۱۰۶,۰۰۰,۰۰۰ |        |
| ۱۴۰۴ | ۰۵۰۹۰۵   | کلید سه فاز کشویی خلا ۳۳ کیلوولت، ۱۶۰۰ آمپر، ۳۱.۵ کیلوآمپر.  | دستگاه | ۵,۳۲۶,۰۰۰,۰۰۰ | ۵۷/۰۱  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                              |        | ۳,۳۹۲,۰۰۰,۰۰۰ |        |
| ۱۴۰۴ | ۰۵۰۹۰۷   | کلید سه فاز کشویی خلا ۳۳ کیلوولت، ۱۲۵۰ آمپر، ۳۱.۵ کیلوآمپر.  | دستگاه | ۵,۲۸۴,۰۰۰,۰۰۰ | ۵۶/۹۸  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                              |        | ۳,۳۶۶,۰۰۰,۰۰۰ |        |
| ۱۴۰۴ | ۰۵۰۹۰۹   | کلید سه فاز کشویی خلا ۳۳ کیلوولت، ۲۵۰۰ آمپر، ۲۵ کیلوآمپر.    | دستگاه | ۶,۴۲۲,۰۰۰,۰۰۰ | ۵۶/۹۷  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                              |        | ۴,۰۹۱,۰۰۰,۰۰۰ |        |
| ۱۴۰۴ | ۰۵۰۹۱۱   | کلید سه فاز کشویی خلا ۳۳ کیلوولت، ۲۰۰۰ آمپر، ۲۵ کیلوآمپر.    | دستگاه | ۶,۱۹۹,۰۰۰,۰۰۰ | ۵۷/۰۱  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                              |        | ۳,۹۴۸,۰۰۰,۰۰۰ |        |
| ۱۴۰۴ | ۰۵۰۹۱۳   | کلید سه فاز کشویی خلا ۳۳ کیلوولت، ۱۶۰۰ آمپر، ۲۵ کیلوآمپر.    | دستگاه | ۵,۲۸۴,۰۰۰,۰۰۰ | ۵۶/۹۸  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                              |        | ۳,۳۶۶,۰۰۰,۰۰۰ |        |
| ۱۴۰۴ | ۰۵۰۹۱۵   | کلید سه فاز کشویی خلا ۳۳ کیلوولت، ۱۲۵۰ آمپر، ۲۵ کیلوآمپر.    | دستگاه | ۵,۰۷۳,۰۰۰,۰۰۰ | ۵۷/۰۱  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                              |        | ۳,۲۳۱,۰۰۰,۰۰۰ |        |
| ۱۴۰۴ | ۰۵۱۰۰۱   | کلید سه فاز کشویی خلا ۲۰ کیلوولت، ۲۵۰۰ آمپر، ۳۱.۵ کیلوآمپر.  | دستگاه | ۵,۱۲۳,۰۰۰,۰۰۰ | ۹۰/۵۳  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                              |        | ۲,۶۸۸,۷۲۰,۰۰۰ |        |
| ۱۴۰۴ | ۰۵۱۰۰۲   | کلید سه فاز کشویی خلا ۲۰ کیلوولت، ۲۰۰۰ آمپر، ۳۱.۵ کیلوآمپر.  | دستگاه | ۴,۲۲۱,۰۰۰,۰۰۰ | ۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                              |        |               |        |
| ۱۴۰۴ | ۰۵۱۰۰۳   | کلید سه فاز کشویی، خلا ۲۰ کیلوولت، ۱۶۰۰ آمپر، ۳۱.۵ کیلوآمپر. | دستگاه | ۳,۱۸۷,۰۰۰,۰۰۰ | ۵۶/۹۹  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                              |        | ۲,۰۳۰,۰۰۰,۰۰۰ |        |
| ۱۴۰۴ | ۰۵۱۰۰۵   | کلید سه فاز کشویی خلا ۲۰ کیلوولت، ۲۵۰۰ آمپر، ۲۵ کیلوآمپر.    | دستگاه | ۴,۳۵۵,۰۰۰,۰۰۰ | ۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                              |        |               |        |
| ۱۴۰۴ | ۰۵۱۰۰۶   | کلید سه فاز کشویی خلا ۲۰ کیلوولت، ۲۰۰۰ آمپر، ۲۵ کیلوآمپر.    | دستگاه | ۴,۰۳۹,۰۰۰,۰۰۰ | ۵۶/۹۷  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                              |        | ۲,۵۷۳,۰۰۰,۰۰۰ |        |
| ۱۴۰۴ | ۰۵۱۰۰۷   | کلید سه فاز کشویی خلا ۲۰ کیلوولت، ۱۶۰۰ آمپر، ۲۵ کیلوآمپر.    | دستگاه | ۲,۹۷۷,۰۰۰,۰۰۰ | ۴۶/۶۵  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                              |        | ۲,۰۳۰,۰۰۰,۰۰۰ |        |
| ۱۴۰۴ | ۰۵۱۰۰۸   | کلید سه فاز کشویی خلا ۲۰ کیلوولت، ۱۲۵۰ آمپر، ۲۵ کیلوآمپر.    | دستگاه | ۲,۳۲۶,۰۰۰,۰۰۰ | ۱۰۰/۰۰ |



| سال                                                                                                                                 | کد فهرست | شرح                                                                                             | واحد   | ریال واحد      | % رشد  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|--------|
| ۱۴۰۳                                                                                                                                | ۰۵۱۰۰۸   |                                                                                                 |        |                |        |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                | ۰۵۱۱۰۱   | سوییچ خازنی ۲۴ کیلوالت و ۲۰۰ آمپر.                                                              | دستگاه |                |        |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                |          |                                                                                                 |        |                |        |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                | ۰۵۱۱۰۲   | سوییچ خازنی ۳۶ کیلوالت و ۲۰۰ آمپر.                                                              | دستگاه |                |        |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                |          |                                                                                                 |        |                |        |
| (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) |          |                                                                                                 |        |                |        |
| ۵۸/۱۵ درصد رشد کلی فصل:                                                                                                             |          |                                                                                                 |        |                |        |
| فصل ۶ - سکسیونر و تیغه زمین                                                                                                         |          |                                                                                                 |        |                |        |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                | ۰۶۰۱۰۱   | سکسیونر سه فاز ۴۰۰ کیلوالت، ۳۱۵۰ آمپر، ۵۰ کیلوآمپر با مکانیزم فرمان موتوری.                     | دستگاه | ۱۵,۶۲۹,۰۰۰,۰۰۰ | ۶۰/۰۰  |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                |          |                                                                                                 |        | ۹,۷۶۸,۰۰۰,۰۰۰  |        |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                | ۰۶۰۱۰۵   | سکسیونر سه فاز ۴۰۰ کیلوالت، ۴۰۰۰ آمپر، ۵۰ کیلوآمپر با مکانیزم فرمان موتوری.                     | دستگاه | ۱۷,۵۰۵,۰۰۰,۰۰۰ | ۵۹/۹۹  |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                |          |                                                                                                 |        | ۱۰,۹۴۱,۰۰۰,۰۰۰ |        |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                | ۰۶۰۲۰۱   | سکسیونر سه فاز ۲۳۰ کیلوالت، ۳۱۵۰ آمپر، ۵۰ کیلوآمپر با مکانیزم فرمان موتوری.                     | دستگاه | ۸,۷۶۷,۰۰۰,۰۰۰  | ۶۰/۰۱  |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                |          |                                                                                                 |        | ۵,۴۷۹,۰۰۰,۰۰۰  |        |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                | ۰۶۰۲۰۲   | کرونا رینگ اضافی برای تیغه نری سکسیونر ۲۳۰ کیلوالت .                                            | عدد    | ۱۷۱,۰۰۰,۰۰۰    | ۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                |          |                                                                                                 |        |                |        |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                | ۰۶۰۲۰۵   | سکسیونر سه فاز ۲۳۰ کیلوالت، ۴۰۰۰ آمپر، ۵۰ کیلوآمپر با مکانیزم فرمان موتوری.                     | عدد    | ۹,۸۲۰,۰۰۰,۰۰۰  | ۶۰/۰۱  |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                |          |                                                                                                 |        | ۶,۱۳۷,۰۰۰,۰۰۰  |        |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                | ۰۶۰۳۰۱   | سکسیونر سه فاز ۱۳۲ کیلوالت بیشتر از ۱۶۰۰ تا ۳۱۵۰ آمپر و تا ۵۰ کیلوآمپر با مکانیزم فرمان موتوری. | دستگاه | ۶,۸۸۴,۰۰۰,۰۰۰  | ۶۰/۰۱  |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                |          |                                                                                                 |        | ۴,۳۰۲,۰۰۰,۰۰۰  |        |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                | ۰۶۰۳۰۲   | سکسیونر سه فاز ۱۳۲ کیلوالت بیشتر از ۱۲۵۰ تا ۱۶۰۰ آمپر و تا ۴۰ کیلوآمپر با مکانیزم فرمان موتوری. | دستگاه | ۵,۵۴۶,۰۰۰,۰۰۰  | ۶۰/۰۱  |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                |          |                                                                                                 |        | ۳,۴۶۶,۰۰۰,۰۰۰  |        |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                | ۰۶۰۳۰۳   | سکسیونر سه فاز ۱۳۲ کیلوالت ۱۲۵۰ آمپر ۳۱.۵ کیلوآمپر با مکانیزم فرمان موتوری.                     | دستگاه | ۵,۱۴۶,۰۰۰,۰۰۰  | ۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                |          |                                                                                                 |        |                |        |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                | ۰۶۰۳۰۵   | سکسیونر سه فاز ۱۳۲ کیلوالت ۴۰۰۰ آمپر ۵۰ کیلوآمپر با مکانیزم فرمان موتوری.                       | دستگاه | ۷,۷۰۹,۰۰۰,۰۰۰  | ۶۰/۰۰  |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                |          |                                                                                                 |        | ۴,۸۱۸,۰۰۰,۰۰۰  |        |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                | ۰۶۰۳۱۵   | کاهش بها به ردیف‌های ۰۶۰۳۰۱ تا ۰۶۰۳۰۵ برای تبدیل مکانیزم فرمان موتوری به دستی.                  | دستگاه | ۱۷۶,۰۰۰,۰۰۰    | ۶۰/۰۰  |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                                                                                      | واحد   | ریال واحد      | % رشد  |
|------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|--------|
| ۱۴۰۳ | ۰۶۰۳۱۵   |                                                                                                                                          |        | ۱۱۰,۰۰۰,۰۰۰    |        |
| ۱۴۰۴ | ۰۶۰۴۰۱   | سکسیونر سه فاز ۶۳ کیلوولت ۳۱۵۰ آمپر ۴۰ کیلوآمپر با مکانیزم فرمان موتوری.                                                                 | دستگاه | ۵,۱۷۸,۰۰۰,۰۰۰  | ۶۰/۰۱  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                          |        | ۳,۲۳۶,۰۰۰,۰۰۰  |        |
| ۱۴۰۴ | ۰۶۰۴۰۲   | سکسیونر سه فاز ۶۳ کیلوولت ۱۶۰۰ آمپر ۴۰ کیلوآمپر با مکانیزم فرمان موتوری.                                                                 | دستگاه | ۴,۰۶۹,۰۰۰,۰۰۰  | ۶۰/۰۰  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                          |        | ۲,۵۴۳,۰۰۰,۰۰۰  |        |
| ۱۴۰۴ | ۰۶۰۴۰۳   | سکسیونر سه فاز ۶۳ کیلوولت ۱۲۵۰ آمپر ۳۱۵ کیلوآمپر با مکانیزم فرمان موتوری.                                                                | دستگاه | ۳,۸۶۲,۰۰۰,۰۰۰  | ۵۹/۹۸  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                          |        | ۲,۴۱۴,۰۰۰,۰۰۰  |        |
| ۱۴۰۴ | ۰۶۰۴۱۰   | کاهش بها به ردیف‌های ۰۶۰۴۰۱ تا ۰۶۰۴۰۳ برای تبدیل مکانیزم فرمان موتوری به دستی.                                                           | دستگاه | ۱۷۶,۰۰۰,۰۰۰    | ۶۰/۰۰  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                          |        | ۱۱۰,۰۰۰,۰۰۰    |        |
| ۱۴۰۴ | ۰۶۰۵۰۱   | سکسیونر سه فاز فشار متوسط تا ۳۶ کیلوولت تا ۳۱۵۰ آمپر، با مکانیزم فرمان موتوری نوع افقی (HCB)                                             | دستگاه | ۴,۹۶۴,۰۰۰,۰۰۰  | ۶۰/۰۲  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                          |        | ۳,۱۰۲,۰۰۰,۰۰۰  |        |
| ۱۴۰۴ | ۰۶۰۵۰۲   | سکسیونر سه فاز فشار متوسط تا ۳۶ کیلوولت تا ۳۱۵۰ آمپر، با مکانیزم فرمان دستی نوع افقی (HCB).                                              | دستگاه | ۴,۴۸۸,۰۰۰,۰۰۰  | ۶۰/۰۰  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                          |        | ۲,۸۰۵,۰۰۰,۰۰۰  |        |
| ۱۴۰۴ | ۰۶۰۵۰۳   | سکسیونر سه فاز فشار متوسط تا ۳۶ کیلوولت تا ۲۰۰۰ آمپر، با مکانیزم فرمان موتوری نوع عمودی (Vertical).                                      | دستگاه | ۲,۲۷۱,۰۰۰,۰۰۰  | ۶۰/۰۴  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                          |        | ۱,۴۱۹,۰۰۰,۰۰۰  |        |
| ۱۴۰۴ | ۰۶۰۵۰۴   | سکسیونر سه فاز فشار متوسط تا ۳۶ کیلوولت تا ۲۰۰۰ آمپر، با مکانیزم فرمان دستی نوع عمودی (Vertical).                                        | دستگاه | ۱,۷۱۷,۰۰۰,۰۰۰  | ۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                          |        |                |        |
| ۱۴۰۴ | ۰۶۰۶۰۱   | سکسیونر سه فاز، ۴۰۰ کیلوولت، ۳۱۵۰ آمپر ۵۰ کیلوآمپر، با تیغه اتصال زمین، ۵۰ کیلوآمپر، با مکانیزم فرمان موتوری برای تیغه اصلی و تیغه زمین. | دستگاه | ۲۰,۱۵۹,۰۰۰,۰۰۰ | ۶۰/۰۰  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                          |        | ۱۲,۵۹۹,۰۰۰,۰۰۰ |        |
| ۱۴۰۴ | ۰۶۰۶۰۵   | سکسیونر سه فاز، ۴۰۰ کیلوولت، ۴۰۰۰ آمپر ۵۰ کیلوآمپر، با تیغه اتصال زمین، ۵۰ کیلوآمپر، با مکانیزم فرمان موتوری برای تیغه اصلی و تیغه زمین. | دستگاه | ۲۱,۵۶۹,۰۰۰,۰۰۰ | ۵۹/۹۹  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                          |        | ۱۳,۴۸۱,۰۰۰,۰۰۰ |        |
| ۱۴۰۴ | ۰۶۰۷۰۱   | سکسیونر سه فاز ۲۳۰ کیلوولت، ۳۱۵۰ آمپر ۵۰ کیلوآمپر، با تیغه اتصال زمین، ۴۰ کیلوآمپر، با مکانیزم فرمان موتوری برای تیغه اصلی و تیغه زمین.  | دستگاه | ۱۱,۳۴۵,۰۰۰,۰۰۰ | ۶۰/۰۱  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                          |        | ۷,۰۹۰,۰۰۰,۰۰۰  |        |
| ۱۴۰۴ | ۰۶۰۷۰۵   | سکسیونر سه فاز ۲۳۰ کیلوولت، ۴۰۰۰ آمپر ۵۰ کیلوآمپر، با تیغه اتصال زمین، ۴۰ کیلوآمپر، با مکانیزم فرمان موتوری برای تیغه اصلی و تیغه زمین.  | دستگاه | ۱۲,۱۳۹,۰۰۰,۰۰۰ | ۵۹/۹۹  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                          |        | ۷,۵۸۷,۰۰۰,۰۰۰  |        |





| سال  | کد فهرست | شرح                                                                                                                                                       | واحد   | ریال واحد     | % رشد  |
|------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--------|
| ۱۴۰۴ | ۰۶۰۸۰۱   | سکسیونر سه فاز ۱۳۲ کیلوولت، ۳۱۵۰ آمپر، ۵۰ کیلوآمپر، با تیغه اتصال زمین، ۴۰ کیلوآمپر، با مکانیزم فرمان موتوری برای تیغه اصلی و تیغه زمین.                  | دستگاه | ۸,۲۲۹,۰۰۰,۰۰۰ | ۶۰/۰۰  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                           |        | ۵,۱۴۳,۰۰۰,۰۰۰ |        |
| ۱۴۰۴ | ۰۶۰۸۰۲   | سکسیونر سه فاز ۱۳۲ کیلوولت، ۱۶۰۰ آمپر، ۴۰ کیلوآمپر، با تیغه اتصال زمین، ۴۰ کیلوآمپر، با مکانیزم فرمان موتوری برای تیغه اصلی و تیغه زمین.                  | دستگاه | ۷,۱۰۳,۰۰۰,۰۰۰ | ۶۰/۰۱  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                           |        | ۴,۴۳۹,۰۰۰,۰۰۰ |        |
| ۱۴۰۴ | ۰۶۰۸۰۳   | سکسیونر سه فاز 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 | ۶,۷۹۷,۰۰۰,۰۰۰ | ۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                           |        |               |        |
| ۱۴۰۴ | ۰۶۰۸۰۴   | سکسیونر سه فاز 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 | ۷,۶۳۵,۰۰۰,۰۰۰ | ۶۰/۰۲  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                           |        | ۴,۷۷۱,۰۰۰,۰۰۰ |        |
| ۱۴۰۴ | ۰۶۰۸۰۵   | سکسیونر سه فاز 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 | ۶,۹۷۵,۰۰۰,۰۰۰ | ۶۰/۰۱  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                           |        | ۴,۳۵۹,۰۰۰,۰۰۰ |        |
| ۱۴۰۴ | ۰۶۰۸۰۶   | سکسیونر سه فاز 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 | ۶,۲۵۵,۰۰۰,۰۰۰ | ۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                           |        |               |        |
| ۱۴۰۴ | 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 | ۸,۷۵۴,۰۰۰,۰۰۰ | ۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                           |        |               |        |
| ۱۴۰۴ | ۰۶۰۸۱۵   | کاهش بها به ردیف‌های ۰۶۰۸۰۱ تا ۰۶۰۸۱۰ برای تبدیل مکانیزم فرمان موتوری به دستی.                                                                            | دستگاه | ۱۷۶,۰۰۰,۰۰۰   | ۶۰/۰۰  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                           |        | ۱۱۰,۰۰۰,۰۰۰   |        |
| ۱۴۰۴ | 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 | ۷,۲۴۸,۰۰۰,۰۰۰ | ۶۰/۰۰  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                           |        | ۴,۵۳۰,۰۰۰,۰۰۰ |        |
| ۱۴۰۴ | 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 | ۶,۰۶۹,۰۰۰,۰۰۰ | ۶۰/۰۰  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                           |        | ۳,۷۹۳,۰۰۰,۰۰۰ |        |
| ۱۴۰۴ | 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 | ۵,۹۳۵,۰۰۰,۰۰۰ | ۶۰/۰۱  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                           |        | ۳,۷۰۹,۰۰۰,۰۰۰ |        |
| ۱۴۰۴ | 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 | ۶,۹۱۰,۰۰۰,۰۰۰ | ۶۰/۰۲  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                           |        | ۴,۳۱۸,۰۰۰,۰۰۰ |        |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                                                                                                                        | واحد   | ریال واحد     | % رشد  |
|------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--------|
| ۱۴۰۴ | 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 | ۵,۶۵۸,۰۰۰,۰۰۰ | ۶۰/۰۱  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                                            |        | ۳,۵۳۶,۰۰۰,۰۰۰ |        |
| ۱۴۰۴ | 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 | ۵,۲۳۶,۰۰۰,۰۰۰ | ۶۰/۰۲  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                                            |        | ۳,۲۷۲,۰۰۰,۰۰۰ |        |
| ۱۴۰۴ | ۰۶۰۹۱۱   | کاهش‌بها به ردیف‌های ۰۶۰۹۰۱ تا ۰۶۰۹۰۶ برای تبدیل مکانیزم فرمان موتوری به دستی.                                                                                             | دستگاه | ۱۷۶,۰۰۰,۰۰۰   | ۶۰/۰۰  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                                            |        | ۱۱۰,۰۰۰,۰۰۰   |        |
| ۱۴۰۴ | 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 | ۷,۰۳۲,۰۰۰,۰۰۰ | ۶۰/۰۰  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                                            |        | ۴,۳۹۵,۰۰۰,۰۰۰ |        |
| ۱۴۰۴ | 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 | ۶,۶۹۵,۰۰۰,۰۰۰ | ۶۰/۰۱  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                                            |        | ۴,۱۸۴,۰۰۰,۰۰۰ |        |
| ۱۴۰۴ | 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 | ۵,۸۳۱,۰۰۰,۰۰۰ | ۶۰/۰۱  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                                            |        | ۳,۶۴۴,۰۰۰,۰۰۰ |        |
| ۱۴۰۴ | ۰۶۱۰۰۴   | سکسیونر بیرونی سه فاز فشار متوسط تا ۳۶ کیلوولت تا ۲۰۰۰ آمپر، با تیغه اتصال زمین، با مکانیزم فرمان موتوری تیغه اصلی و تیغه زمین، نوع عمودی (Vertical).                      | دستگاه | ۳,۷۱۶,۰۰۰,۰۰۰ | ۶۰/۰۳  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                                            |        | ۲,۳۲۲,۰۰۰,۰۰۰ |        |
| ۱۴۰۴ | ۰۶۱۰۰۵   | سکسیونر بیرونی سه فاز 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 | ۲,۷۰۳,۰۰۰,۰۰۰ | ۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                                            |        |               |        |
| ۱۴۰۴ | ۰۶۱۰۰۶   | سکسیونر بیرونی سه فاز 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 | ۲,۳۲۴,۰۰۰,۰۰۰ | ۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                                            |        |               |        |
| ۱۴۰۴ | ۰۶۱۱۰۱   | سکسیونر پانتوگراف تک‌فاز، ۴۰۰ کیلوولت، ۵۰ کیلوآمپر، ۳۱۵۰ آمپر، با مکانیزم فرمان موتوری.                                                                                    | دستگاه | ۵,۹۱۸,۰۰۰,۰۰۰ | ۵۹/۹۸  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                                            |        | ۳,۶۹۹,۰۰۰,۰۰۰ |        |
| ۱۴۰۴ | ۰۶۱۱۰۲   | سکسیونر پانتوگراف تک‌فاز، ۲۳۰ کیلوولت، ۴۰ کیلوآمپر، ۳۱۵۰ آمپر، با مکانیزم فرمان موتوری.                                                                                    | دستگاه | ۴,۶۶۱,۰۰۰,۰۰۰ | ۶۰/۰۰  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                                            |        | ۲,۹۱۳,۰۰۰,۰۰۰ |        |
| ۱۴۰۴ | ۰۶۱۱۰۳   | سکسیونر پانتوگراف تک‌فاز ۱۳۲ کیلوولت، ۳۱۵۰ آمپر، ۴۰ کیلوآمپر، با مکانیزم فرمان موتوری.                                                                                     | دستگاه | ۳,۸۸۱,۰۰۰,۰۰۰ | ۵۹/۹۷  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                                            |        | ۲,۴۲۶,۰۰۰,۰۰۰ |        |
| ۱۴۰۴ | ۰۶۱۱۰۴   | سکسیونر پانتوگراف تک‌فاز ۶۳ کیلوولت، ۳۱۵۰ آمپر، ۴۰ کیلوآمپر، با مکانیزم فرمان موتوری.                                                                                      | دستگاه | ۳,۱۷۵,۰۰۰,۰۰۰ | ۶۰/۰۳  |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                                                   | واحد   | ریال واحد     | % رشد |
|------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|-------|
| ۱۴۰۳ | ۰۶۱۱۰۴   |                                                                                                       |        | ۱,۹۸۴,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۶۱۲۰۱   | سکسیونر پانتوگراف تک‌فاز، ۴۰۰ کیلوولت، ۵۰ کیلوآمپر، ۳۱۵۰ آمپر، با مکانیزم فرمان موتوری، با تیغه زمین. | دستگاه | ۷,۲۰۷,۰۰۰,۰۰۰ | ۶۰/۰۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                       |        | ۴,۵۰۴,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۶۱۲۰۲   | سکسیونر پانتوگراف تک‌فاز، ۲۳۰ کیلوولت، ۴۰ کیلوآمپر، ۳۱۵۰ آمپر، با مکانیزم فرمان موتوری، با تیغه زمین. | دستگاه | ۶,۶۶۹,۰۰۰,۰۰۰ | ۶۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                       |        | ۴,۱۶۸,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۶۱۲۰۳   | سکسیونر پانتوگراف تک‌فاز ۱۳۲ کیلوولت، ۳۱۵۰ آمپر، ۴۰ کیلوآمپر، با مکانیزم فرمان موتوری، با تیغه زمین.  | دستگاه | ۵,۴۴۱,۰۰۰,۰۰۰ | ۶۰/۰۲ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                       |        | ۳,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۶۱۲۰۴   | سکسیونر پانتوگراف تک‌فاز ۶۳ کیلوولت، ۳۱۵۰ آمپر، ۴۰ کیلوآمپر، با مکانیزم فرمان موتوری، با تیغه زمین.   | دستگاه | ۵,۰۲۹,۰۰۰,۰۰۰ | ۶۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                       |        | ۳,۱۴۳,۰۰۰,۰۰۰ |       |

(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: ۶۰/۰۱

## فصل ۷ - ترانس جریان

|      |        |                                                                                |        |                |       |
|------|--------|--------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------|
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۱۰۱ | ترانس جریان ۴۰۰ کیلوولت، جریان نامی ۲۰۰۰ آمپر تا ۲۵۰۰ آمپر، ۷ هسته‌ای نوع اول. | دستگاه | ۲۴,۷۱۱,۴۸۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |        |                                                                                |        | ۱۵,۲۵۴,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۱۰۲ | ترانس جریان ۴۰۰ کیلوولت، جریان نامی ۲۰۰۰ آمپر تا ۲۵۰۰ آمپر، ۷ هسته‌ای نوع دوم. | دستگاه | ۲۷,۲۸۵,۶۶۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |        |                                                                                |        | ۱۶,۸۴۳,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۱۰۳ | ترانس جریان ۴۰۰ کیلوولت، جریان نامی کمتر از ۲۰۰۰ آمپر، ۷ هسته‌ای نوع اول.      | دستگاه | ۲۳,۲۵۵,۱۰۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |        |                                                                                |        | ۱۴,۳۵۵,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۱۰۴ | ترانس جریان ۴۰۰ کیلوولت، جریان نامی کمتر از ۲۰۰۰ آمپر، ۷ هسته‌ای نوع دوم.      | دستگاه | ۲۵,۷۰۴,۵۴۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |        |                                                                                |        | ۱۵,۸۶۷,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۱۰۵ | ترانس جریان ۴۰۰ کیلوولت، جریان نامی ۲۰۰۰ آمپر تا ۲۵۰۰ آمپر، ۶ هسته‌ای نوع اول. | دستگاه | ۲۴,۳۱۴,۵۸۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |        |                                                                                |        | ۱۵,۰۰۹,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۱۰۶ | ترانس جریان ۴۰۰ کیلوولت، جریان نامی ۲۰۰۰ آمپر تا ۲۵۰۰ آمپر، ۶ هسته‌ای نوع دوم. | دستگاه | ۲۳,۵۱۷,۵۴۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |        |                                                                                |        | ۱۴,۵۱۷,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۱۰۷ | ترانس جریان ۴۰۰ کیلوولت، جریان نامی ۲۰۰۰ آمپر تا ۲۵۰۰ آمپر، ۶ هسته‌ای نوع سوم. | دستگاه | ۲۶,۸۸۸,۷۶۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |        |                                                                                |        | ۱۶,۵۹۸,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۱۰۸ | ترانس جریان ۴۰۰ کیلوولت، جریان نامی کمتر از ۲۰۰۰ آمپر، ۶ هسته‌ای نوع اول.      | دستگاه | ۲۲,۸۷۶,۰۲۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                                | واحد   | ریال واحد      | % رشد |
|------|----------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------|
| ۱۴۰۳ | ۰۷۰۱۰۸   |                                                                                    |        | ۱۴,۱۲۱,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۱۰۹   | ترانس جریان ۴۰۰ کیلوولت، جریان نامی کمتر از ۲۰۰۰ آمپر، ۶ هسته‌ای نوع دوم.          | دستگاه | ۲۲,۱۱۷,۸۶۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                    |        | ۱۳,۶۵۳,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۱۱۰   | ترانس جریان ۴۰۰ کیلوولت، جریان نامی کمتر از ۲۰۰۰ آمپر، ۶ هسته‌ای نوع سوم.          | دستگاه | ۲۵,۳۲۵,۴۶۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                    |        | ۱۵,۶۳۳,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۱۱۱   | ترانس جریان ۴۰۰ کیلوولت، جریان نامی ۲۰۰۰ آمپر تا ۲۵۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای نوع اول.     | دستگاه | ۲۳,۵۱۷,۵۴۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                    |        | ۱۴,۵۱۷,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۱۱۲   | ترانس جریان ۴۰۰ کیلوولت، جریان نامی ۲۰۰۰ آمپر تا ۲۵۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای نوع دوم.     | دستگاه | ۲۲,۷۲۳,۷۴۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                    |        | ۱۴,۰۲۷,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۱۱۳   | ترانس جریان ۴۰۰ کیلوولت، جریان نامی کمتر از ۲۰۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای نوع اول.          | دستگاه | ۲۲,۱۱۷,۸۶۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                    |        | ۱۳,۶۵۳,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۱۱۴   | ترانس جریان ۴۰۰ کیلوولت، جریان نامی کمتر از ۲۰۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای نوع دوم.          | دستگاه | ۲۱,۳۶۱,۳۲۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                    |        | ۱۳,۱۸۶,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۱۱۵   | ترانس جریان ۴۰۰ کیلوولت، جریان نامی بیشتر از ۲۵۰۰ تا ۳۰۰۰ آمپر، ۷ هسته‌ای نوع اول. | دستگاه | ۲۹,۹۰۰,۳۴۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                    |        | ۱۸,۴۵۷,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۱۱۶   | ترانس جریان ۴۰۰ کیلوولت، جریان نامی بیشتر از ۲۵۰۰ تا ۳۰۰۰ آمپر، ۷ هسته‌ای نوع دوم. | دستگاه | ۳۳,۰۱۵,۶۰۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                    |        | ۲۰,۳۸۰,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۱۱۷   | ترانس جریان ۴۰۰ کیلوولت، جریان نامی بیشتر از ۲۵۰۰ تا ۳۰۰۰ آمپر، ۶ هسته‌ای نوع اول. | دستگاه | ۲۹,۴۲۰,۸۲۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                    |        | ۱۸,۱۶۱,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۱۱۸   | ترانس جریان ۴۰۰ کیلوولت، جریان نامی بیشتر از ۲۵۰۰ تا ۳۰۰۰ آمپر، ۶ هسته‌ای نوع دوم. | دستگاه | ۲۸,۴۵۵,۳۰۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                    |        | ۱۷,۵۶۵,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۱۱۹   | ترانس جریان ۴۰۰ کیلوولت، جریان نامی بیشتر از ۲۵۰۰ تا ۳۰۰۰ آمپر، ۶ هسته‌ای نوع سوم. | دستگاه | ۳۲,۵۳۶,۰۸۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                    |        | ۲۰,۰۸۴,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۱۲۰   | ترانس جریان ۴۰۰ کیلوولت، جریان نامی بیشتر از ۲۵۰۰ تا ۳۰۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای نوع اول. | دستگاه | ۲۸,۴۵۵,۳۰۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                    |        | ۱۷,۵۶۵,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۱۲۱   | ترانس جریان ۴۰۰ کیلوولت، جریان نامی بیشتر از ۲۵۰۰ تا ۳۰۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای نوع دوم. | دستگاه | ۲۷,۴۹۶,۲۶۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                    |        | ۱۶,۹۷۳,۰۰۰,۰۰۰ |       |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                                | واحد   | ریال واحد      | % رشد |
|------|----------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------|
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۲۰۱   | ترانس جریان ۲۳۰ کیلوولت، جریان نامی بیشتر از ۱۶۰۰ تا ۲۵۰۰ آمپر، ۷ هسته‌ای نوع اول. | دستگاه | ۱۴,۴۱۳,۱۴۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                    |        | ۸,۸۹۷,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۲۰۲   | ترانس جریان ۲۳۰ کیلوولت، جریان نامی بیشتر از ۱۶۰۰ تا ۲۵۰۰ آمپر، ۷ هسته‌ای نوع دوم. | دستگاه | ۱۵,۰۷۲,۴۸۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                    |        | ۹,۳۰۴,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۲۰۳   | ترانس جریان ۲۳۰ کیلوولت، جریان نامی کمتر از ۱۲۰۰ آمپر، ۷ هسته‌ای نوع اول.          | دستگاه | ۱۶,۴۱۷,۰۸۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                    |        | ۱۰,۱۳۴,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۲۰۴   | ترانس جریان ۲۳۰ کیلوولت، جریان نامی کمتر از ۱۲۰۰ آمپر، ۷ هسته‌ای نوع دوم.          | دستگاه | ۱۸,۴۹۷,۱۶۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                    |        | ۱۱,۴۱۸,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۲۰۵   | ترانس جریان ۲۳۰ کیلوولت، جریان نامی بیشتر از ۱۶۰۰ تا ۲۵۰۰ آمپر، ۶ هسته‌ای نوع اول. | دستگاه | ۱۴,۰۷۹,۴۲۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                    |        | ۸,۶۹۱,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۲۰۶   | ترانس جریان ۲۳۰ کیلوولت، جریان نامی بیشتر از ۱۶۰۰ تا ۲۵۰۰ آمپر، ۶ هسته‌ای نوع دوم. | دستگاه | ۱۲,۲۳۴,۲۴۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                    |        | ۷,۵۵۲,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۲۰۷   | ترانس جریان ۲۳۰ کیلوولت، جریان نامی بیشتر از ۱۶۰۰ تا ۲۵۰۰ آمپر، ۶ هسته‌ای نوع سوم. | دستگاه | ۱۴,۷۴۲,۰۰۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                    |        | ۹,۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۲۰۸   | ترانس جریان ۲۳۰ کیلوولت، جریان نامی کمتر از ۱۲۰۰ آمپر، ۶ هسته‌ای نوع اول.          | دستگاه | ۱۵,۰۰۱,۲۰۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                    |        | ۹,۲۶۰,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۲۰۹   | ترانس جریان ۲۳۰ کیلوولت، جریان نامی کمتر از ۱۲۰۰ آمپر، ۶ هسته‌ای نوع دوم.          | دستگاه | ۱۱,۹۵۸,۸۴۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                    |        | ۷,۳۸۲,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۲۱۰   | ترانس جریان ۲۳۰ کیلوولت، جریان نامی کمتر از ۱۲۰۰ آمپر، ۶ هسته‌ای نوع سوم.          | دستگاه | ۱۸,۱۶۸,۳۰۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                    |        | ۱۱,۲۱۵,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۲۱۱   | ترانس جریان ۲۳۰ کیلوولت، جریان نامی بیشتر از ۱۶۰۰ تا ۲۵۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای نوع اول. | دستگاه | ۱۲,۲۳۴,۲۴۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                    |        | ۷,۵۵۲,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۲۱۲   | ترانس جریان ۲۳۰ کیلوولت، جریان نامی بیشتر از ۱۶۰۰ تا ۲۵۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای نوع دوم. | دستگاه | ۱۱,۵۷۴,۹۰۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                    |        | ۷,۱۴۵,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۲۱۳   | ترانس جریان ۲۳۰ کیلوولت، جریان نامی کمتر از ۱۲۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای نوع اول.          | دستگاه | ۱۴,۳۴۱,۸۶۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                    |        | ۸,۸۵۳,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۲۱۴   | ترانس جریان ۲۳۰ کیلوولت، جریان نامی کمتر از ۱۲۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای نوع دوم.          | دستگاه | ۱۱,۲۴۱,۱۸۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                                        | واحد   | ریال واحد      | % رشد |
|------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------|
| ۱۴۰۳ | ۰۷۰۲۱۴   |                                                                                            |        | ۶,۹۳۹,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۲۲۱   | ترانس جریان ۲۳۰ کیلوولت، جریان نامی بیشتر از ۲۵۰۰ تا ۳۰۰۰ آمپر و بیشتر، ۷ هسته‌ای نوع اول. | دستگاه | ۱۸,۹۹۶,۱۲۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                            |        | ۱۱,۷۲۶,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۲۲۲   | ترانس جریان ۲۳۰ کیلوولت، جریان نامی بیشتر از ۲۵۰۰ تا ۳۰۰۰ آمپر، ۷ هسته‌ای نوع دوم.         | دستگاه | ۱۹,۶۵۵,۴۶۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                            |        | ۱۲,۱۳۳,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۲۲۳   | ترانس جریان ۲۳۰ کیلوولت، جریان نامی ۱۲۰۰ تا ۱۶۰۰ آمپر، ۷ هسته‌ای نوع اول.                  | دستگاه | ۱۴,۰۷۹,۴۲۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                            |        | ۸,۶۹۱,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۲۲۴   | ترانس جریان ۲۳۰ کیلوولت، جریان نامی ۱۲۰۰ تا ۱۶۰۰ آمپر، ۷ هسته‌ای نوع دوم.                  | دستگاه | ۱۶,۹۵۱,۶۸۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                            |        | ۱۰,۴۶۴,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۲۲۵   | ترانس جریان ۲۳۰ کیلوولت، جریان نامی بیشتر از ۲۵۰۰ تا ۳۰۰۰ آمپر، ۶ هسته‌ای نوع اول.         | دستگاه | ۱۸,۶۶۲,۴۰۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                            |        | ۱۱,۵۲۰,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۲۲۶   | ترانس جریان ۲۳۰ کیلوولت، جریان نامی بیشتر از ۲۵۰۰ تا ۳۰۰۰ آمپر، ۶ هسته‌ای نوع دوم.         | دستگاه | ۱۸,۰۰۳,۰۶۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                            |        | ۱۱,۱۱۳,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۲۲۷   | ترانس جریان ۲۳۰ کیلوولت، جریان نامی بیشتر از ۲۵۰۰ تا ۳۰۰۰ آمپر، ۶ هسته‌ای نوع سوم.         | دستگاه | ۱۹,۳۲۶,۶۰۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                            |        | ۱۱,۹۳۰,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۲۲۸   | ترانس جریان ۲۳۰ کیلوولت، جریان نامی ۱۲۰۰ تا ۱۶۰۰ آمپر، ۶ هسته‌ای نوع اول.                  | دستگاه | ۱۳,۷۴۸,۹۴۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                            |        | ۸,۴۸۷,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۲۲۹   | ترانس جریان ۲۳۰ کیلوولت، جریان نامی ۱۲۰۰ تا ۱۶۰۰ آمپر، ۶ هسته‌ای نوع دوم.                  | دستگاه | ۱۱,۹۰۵,۳۸۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                            |        | ۷,۳۴۹,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۲۳۰   | ترانس جریان ۲۳۰ کیلوولت، جریان نامی ۱۲۰۰ تا ۱۶۰۰ آمپر، ۶ هسته‌ای نوع سوم.                  | دستگاه | ۱۶,۵۷۲,۶۰۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                            |        | ۱۰,۲۳۰,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۲۳۱   | ترانس جریان ۲۳۰ کیلوولت، جریان نامی بیشتر از ۲۵۰۰ تا ۳۰۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای نوع اول.         | دستگاه | ۱۶,۶۸۴,۳۸۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                            |        | ۱۰,۲۹۹,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۲۳۲   | ترانس جریان ۲۳۰ کیلوولت، جریان نامی بیشتر از ۲۵۰۰ تا ۳۰۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای نوع دوم.         | دستگاه | ۱۶,۰۲۰,۱۸۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                            |        | ۹,۸۸۹,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۲۳۳   | ترانس جریان ۲۳۰ کیلوولت، جریان نامی ۱۲۰۰ تا ۱۶۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای نوع اول.                  | دستگاه | ۱۱,۹۰۵,۳۸۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                            |        | ۷,۳۴۹,۰۰۰,۰۰۰  |       |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                                                                                 | واحد   | ریال واحد      | % رشد |
|------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------|
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۲۳۴   | ترانس جریان ۲۳۰ کیلوولت، جریان نامی ۱۲۰۰ تا ۱۶۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای نوع دوم.                                                           | دستگاه | ۱۰,۲۲۲,۲۰۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                     |        | ۶,۳۱۰,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۲۳۵   | ترانس جریان ۲۳۰ کیلوولت، جریان نامی ۱۲۰۰ تا ۱۶۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای نوع دوم در صورت داشتن یک هسته حفاظتی با جریان بیشتر از ۱۶۰۰ آمپر.  | دستگاه | ۱۱,۲۹۷,۸۸۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                     |        | ۶,۹۷۴,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۲۳۶   | ترانس جریان ۲۳۰ کیلوولت، جریان نامی کمتر از ۱۲۰۰، ۴ هسته‌ای نوع دوم در صورت داشتن یک هسته حفاظتی با جریان بیشتر از ۱۶۰۰ آمپر.       | دستگاه | ۱۱,۲۳۴,۷۰۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                     |        | ۶,۹۳۵,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۳۰۱   | ترانس جریان ۱۳۲ کیلوولت، جریان نامی بیشتر از ۲۵۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای.                                                                  | دستگاه | ۱۲,۶۰۸,۴۶۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                     |        | ۷,۷۸۳,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۳۰۲   | ترانس جریان ۱۳۲ کیلوولت، جریان نامی بیشتر از ۲۰۰۰ تا ۲۵۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای.                                                          | دستگاه | ۱۱,۲۲۳,۳۶۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                     |        | ۶,۹۲۸,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۳۰۳   | ترانس جریان ۱۳۲ کیلوولت، جریان نامی بیشتر از ۱۲۰۰ تا ۱۶۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای.                                                          | دستگاه | ۷,۰۲۴,۳۲۰,۰۰۰  | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                     |        | ۴,۳۳۶,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۳۰۴   | ترانس جریان ۱۳۲ کیلوولت، جریان نامی بیشتر از ۶۰۰ تا ۱۲۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای.                                                           | دستگاه | ۶,۶۷۳,۱۰۴,۰۰۰  | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                     |        | ۴,۱۱۹,۲۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۳۰۵   | ترانس جریان ۱۳۲ کیلوولت، جریان نامی بیشتر از ۶۰۰ تا ۱۲۰۰ آمپر، ۳ هسته‌ای.                                                           | دستگاه | ۶,۳۶۴,۹۸۰,۰۰۰  | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                     |        | ۳,۹۲۹,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۳۰۶   | ترانس جریان ۱۳۲ کیلوولت، جریان نامی بیشتر از ۶۰۰ تا ۱۲۰۰ آمپر، ۲ هسته‌ای.                                                           | دستگاه | ۵,۷۴۴,۵۲۰,۰۰۰  | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                     |        | ۳,۵۴۶,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۳۱۰   | ترانس جریان ۱۳۲ کیلوولت، جریان نامی بیشتر از ۱۶۰۰ تا ۲۰۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای.                                                          | دستگاه | ۷,۹۹۴,۷۰۰,۰۰۰  | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                     |        | ۴,۹۳۵,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | 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 | ۹,۷۳۱,۳۴۰,۰۰۰  | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                     |        | ۶,۰۰۷,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | 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 | ۸,۹۵۶,۹۸۰,۰۰۰  | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                     |        | ۵,۵۲۹,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | 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 | ۸,۵۴۷,۱۲۰,۰۰۰  | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                     |        | ۵,۲۷۶,۰۰۰,۰۰۰  |       |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                                                                       | واحد   | ریال واحد      | % رشد |
|------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------|
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۳۱۴   | ترانس جریان ۱۳۲ کیلوولت، جریان نامی بیشتر از ۲۰۰ تا ۶۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای.                                                  | دستگاه | ۷,۱۲۱,۵۲۰,۰۰۰  | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                           |        | ۴,۳۹۶,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | 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 | ۸,۷۶۰,۹۶۰,۰۰۰  | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                           |        | ۵,۴۰۸,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۳۱۶   | ترانس جریان ۱۳۲ کیلوولت، جریان نامی ۱۰۰ تا ۲۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای.                                                           | دستگاه | ۹,۳۰۰,۴۲۰,۰۰۰  | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                           |        | ۵,۷۴۱,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | 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 | ۸,۲۸۴,۶۸۰,۰۰۰  | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                           |        | ۵,۱۱۴,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۳۱۸   | ترانس جریان ۱۳۲ کیلوولت، جریان نامی بیشتر از ۲۰۰ تا ۶۰۰ آمپر، ۳ هسته‌ای.                                                  | دستگاه | ۶,۸۷۲,۰۴۰,۰۰۰  | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                           |        | ۴,۲۴۲,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | 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 | ۸,۵۱۱,۴۸۰,۰۰۰  | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                           |        | ۵,۲۵۴,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۳۲۰   | ترانس جریان ۱۳۲ کیلوولت، جریان نامی ۱۰۰ تا ۲۰۰ آمپر، ۳ هسته‌ای.                                                           | دستگاه | ۸,۹۷۴,۸۰۰,۰۰۰  | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                           |        | ۵,۵۴۰,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | 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 | ۷,۶۶۴,۲۲۰,۰۰۰  | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                           |        | ۴,۷۳۱,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۳۲۲   | ترانس جریان ۱۳۲ کیلوولت، جریان نامی بیشتر از ۲۰۰ تا ۶۰۰ آمپر، ۲ هسته‌ای.                                                  | دستگاه | ۵,۷۴۴,۵۲۰,۰۰۰  | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                           |        | ۳,۵۴۶,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | 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 | ۷,۶۶۴,۲۲۰,۰۰۰  | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                           |        | ۴,۷۳۱,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۳۲۴   | ترانس جریان ۱۳۲ کیلوولت، جریان نامی ۱۰۰ تا ۲۰۰ آمپر، ۲ هسته‌ای.                                                           | دستگاه | ۶,۳۶۰,۱۲۰,۰۰۰  | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                           |        | ۳,۹۲۶,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۳۲۵   | ترانس جریان ۱۳۲ کیلوولت، جریان نامی کمتر از ۱۰۰، ۲ هسته‌ای.                                                               | دستگاه | ۸,۲۰۸,۵۴۰,۰۰۰  | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                           |        | ۵,۰۶۷,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۴۰۱   | ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۴۰ کیلوآمپر، جریان نامی بیشتر از ۲۵۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای.                          | دستگاه | ۱۱,۲۹۹,۵۰۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                           |        | ۶,۹۷۵,۰۰۰,۰۰۰  |       |





| سال  | کد فهرست | شرح                                                                                                        | واحد   | ریال واحد      | % رشد |
|------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------|
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۴۰۲   | ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۴۰ کیلوآمپر، جریان نامی بیشتر از ۲۰۰۰ تا ۲۵۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای.   | دستگاه | ۹,۹۶۷,۸۶۰,۰۰۰  | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                            |        | ۶,۱۵۳,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۴۰۳   | ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۴۰ کیلوآمپر، جریان نامی بیشتر از ۱۲۰۰ تا ۱۶۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای.   | دستگاه | ۶,۳۵۵,۲۶۰,۰۰۰  | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                            |        | ۳,۹۲۳,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۴۰۴   | ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۴۰ کیلوآمپر، جریان نامی بیشتر از ۶۰۰ تا ۱۲۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای.    | دستگاه | ۴,۹۰۳,۷۴۰,۰۰۰  | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                            |        | ۳,۰۲۷,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۴۰۵   | ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۴۰ کیلوآمپر، جریان نامی بیشتر از ۶۰۰ تا ۱۲۰۰ آمپر، ۳ هسته‌ای.    | دستگاه | ۴,۷۲۰,۶۸۰,۰۰۰  | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                            |        | ۲,۹۱۴,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۴۰۶   | ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۴۰ کیلوآمپر، جریان نامی بیشتر از ۶۰۰ تا ۱۲۰۰ آمپر، ۲ هسته‌ای.    | دستگاه | ۴,۲۲۶,۵۸۰,۰۰۰  | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                            |        | ۲,۶۰۹,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۴۰۷   | ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۳۱.۵ کیلوآمپر، جریان نامی بیشتر از ۲۵۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای.         | دستگاه | ۱۰,۷۶۰,۰۴۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                            |        | ۶,۶۴۲,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۴۰۸   | ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۳۱.۵ کیلوآمپر، جریان نامی بیشتر از ۲۰۰۰ تا ۲۵۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای. | دستگاه | ۹,۴۹۴,۸۲۰,۰۰۰  | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                            |        | ۵,۸۶۱,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۴۰۹   | ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۳۱.۵ کیلوآمپر، جریان نامی بیشتر از ۱۲۰۰ تا ۱۶۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای. | دستگاه | ۶,۰۵۲,۳۲۰,۰۰۰  | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                            |        | ۳,۷۳۶,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۴۱۰   | ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۳۱.۵ کیلوآمپر، جریان نامی بیشتر از ۶۰۰ تا ۱۲۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای.  | دستگاه | ۴,۶۷۲,۰۸۰,۰۰۰  | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                            |        | ۲,۸۸۴,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۴۱۱   | ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۳۱.۵ کیلوآمپر، جریان نامی بیشتر از ۶۰۰ تا ۱۲۰۰ آمپر، ۳ هسته‌ای.  | دستگاه | ۴,۴۹۳,۸۸۰,۰۰۰  | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                            |        | ۲,۷۷۴,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۴۱۲   | ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۳۱.۵ کیلوآمپر، جریان نامی بیشتر از ۶۰۰ تا ۱۲۰۰ آمپر، ۲ هسته‌ای.  | دستگاه | ۴,۰۲۵,۷۰۰,۰۰۰  | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                            |        | ۲,۴۸۵,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۴۱۳   | ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۳۱.۵ کیلوآمپر، جریان نامی بیشتر از ۲۰۰ تا ۶۰۰ آمپر، ۲ هسته‌ای.   | دستگاه | ۴,۰۲۵,۷۰۰,۰۰۰  | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                            |        | ۲,۴۸۵,۰۰۰,۰۰۰  |       |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                                                                                                                | واحد   | ریال واحد      | % رشد |
|------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------|
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۴۱۴   | ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۳۱.۵ کیلو آمپر، جریان نامی بیشتر از ۱۰۰ تا ۲۰۰ آمپر، ۲ هسته‌ای.                                                          | دستگاه | ۵,۶۶۰,۲۸۰,۰۰۰  | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                                    |        | ۳,۴۹۴,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۴۳۲   | ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۴۰ 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 | ۹,۹۶۷,۸۶۰,۰۰۰  | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                                    |        | ۶,۱۵۳,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۴۳۳   | ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۴۰ کیلو آمپر، جریان نامی بیشتر از ۱۶۰۰ تا ۲۰۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای.                                                          | دستگاه | ۷,۰۷۲,۹۲۰,۰۰۰  | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                                    |        | ۴,۳۶۶,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | 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 | ۹,۷۵۴,۰۲۰,۰۰۰  | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                                    |        | ۶,۰۲۱,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | 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 | ۹,۰۰۰,۷۲۰,۰۰۰  | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                                    |        | ۵,۵۵۶,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | 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 | ۸,۴۷۰,۹۸۰,۰۰۰  | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                                    |        | ۵,۲۲۹,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۴۳۷   | ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۴۰ کیلو آمپر، جریان نامی ۲۰۰ تا ۶۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای.                                                                     | دستگاه | ۱۲,۹۱۶,۲۶۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                                    |        | ۷,۹۷۳,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | 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 | ۱۳,۳۳۷,۴۶۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                                    |        | ۸,۲۳۳,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | 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 | ۸,۲۸۴,۶۸۰,۰۰۰  | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                                    |        | ۵,۱۱۴,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۴۴۱   | ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۴۰ کیلو آمپر، جریان نامی ۲۰۰ تا ۶۰۰ آمپر، ۳ هسته‌ای.                                                                     | دستگاه | ۱۲,۷۰۴,۰۴۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                                    |        | ۷,۸۴۲,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | 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 | ۱۳,۱۲۵,۲۴۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                                    |        | ۸,۱۰۲,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۴۴۶   | ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۴۰ کیلو آمپر، جریان نامی بیشتر از ۱۰۰ تا ۲۰۰ آمپر، ۳ هسته‌ای.                                                            | دستگاه |                |       |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                                    |        |                |       |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                                                                                                                  | واحد   | ریال واحد     | % رشد |
|------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|-------|
| ۱۴۰۴ | 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 | ۷,۷۸۸,۹۶۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                                      |        | ۴,۸۰۸,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۴۵۰   | ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۴۰ کیلو آمپر، جریان نامی ۲۰۰ تا ۶۰۰ آمپر، ۲ هسته‌ای.                                                                       | دستگاه | ۴,۲۲۶,۵۸۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                                      |        | ۲,۶۰۹,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | 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 | ۷,۷۸۸,۹۶۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                                      |        | ۴,۸۰۸,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۴۵۲   | ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۴۰ کیلو آمپر، جریان نامی ۱۰۰ تا ۲۰۰ آمپر، ۲ هسته‌ای.                                                                       | دستگاه | ۵,۹۴۵,۴۰۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                                      |        | ۳,۶۷۰,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | 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 | ۹,۴۹۴,۸۲۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                                      |        | ۵,۸۶۱,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۴۵۵   | ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۳۱.۵ کیلو آمپر، جریان نامی بیشتر از ۱۶۰۰ تا ۲۰۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای.                                                          | دستگاه | ۶,۷۳۴,۳۴۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                                      |        | ۴,۱۵۷,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | 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 | ۹,۲۹۰,۷۰۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                                      |        | ۵,۷۳۵,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | 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 | ۸,۵۷۳,۰۴۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                                      |        | ۵,۲۹۲,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | 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 | ۸,۰۶۵,۹۸۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                                      |        | ۴,۹۷۹,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۴۵۹   | ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۳۱.۵ کیلو آمپر، جریان نامی ۲۰۰ تا ۶۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای.                                                                     | دستگاه | ۵,۴۹۱,۸۰۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                                      |        | ۳,۳۹۰,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | 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 | ۸,۸۸۵,۷۰۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                                      |        | ۵,۴۸۵,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | 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 | ۷,۸۹۲,۶۴۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                                      |        | ۴,۸۷۲,۰۰۰,۰۰۰ |       |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                                                                                                                 | واحد   | ریال واحد      | % رشد |
|------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------|
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۴۶۳   | ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۳۱.۵ کیلو آمپر، جریان نامی ۲۰۰ تا ۶۰۰ آمپر، ۳ هسته‌ای.                                                                    | دستگاه | ۵,۳۱۶,۸۴۰,۰۰۰  | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                                     |        | ۳,۲۸۲,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | 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 | ۸,۷۱۲,۳۶۰,۰۰۰  | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                                     |        | ۵,۳۷۸,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | 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 | ۷,۴۱۹,۶۰۰,۰۰۰  | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                                     |        | ۴,۵۸۰,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | 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 | ۷,۴۱۹,۶۰۰,۰۰۰  | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                                     |        | ۴,۵۸۰,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۴۶۹   | ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان نامی ۲۵ آمپر و ثانویه ۵ آمپر، کلاس دقت ۵p۱۰، ده ولت آمپر، تک هسته ای، مناسب برای نوترال بانک خازنی.                                   | دستگاه | ۷,۳۳۵,۳۶۰,۰۰۰  | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          | ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان نامی ۲۵ آمپر و ثانویه ۵ آمپر، کلاس دقت ۵SFS۰.۵، ده ولت آمپر، تک هسته ای، مناسب برای نوترال بانک خازنی.                                |        | ۴,۵۲۸,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۴۷۰   | ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان نامی ۱۵ آمپر، کلاس دقت ۵p۱۰، ده ولت آمپر، تک هسته ای، مناسب برای نوترال بانک خازنی.                                                   | دستگاه | ۱۹,۹۴۵,۴۴۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          | ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان نامی ۱۵ آمپر، کلاس دقت ۵SFS۰.۵، ده ولت آمپر، تک هسته ای، مناسب برای نوترال بانک خازنی.                                                |        | ۱۲,۳۱۲,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۵۰۱   | ترانس جریان بیرونی ۳۳ کیلوولت دو هسته‌ای نوع اول یا دوم.                                                                                                            | دستگاه | ۱,۵۴۰,۶۲۰,۰۰۰  | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                                     |        | ۹۵۱,۰۰۰,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۵۰۲   | ترانس جریان بیرونی ۳۳ کیلوولت، رزینی، تا ۱۰ آمپر، کلاس دقت ۱۰p۱۰، پنج ولت آمپر، مناسب برای نوترال بانک خازنی.                                                       | دستگاه | ۱,۴۱۱,۰۲۰,۰۰۰  | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          | ترانس جریان بیرونی ۳۳ کیلوولت، رزینی، تا ۱۰ آمپر، کلاس دقت ۱۰FS۰.۵، ده ولت آمپر، مناسب برای نوترال بانک خازنی.                                                      |        | ۸۷۱,۰۰۰,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۶۰۱   | ترانس جریان بیرونی ۲۰ کیلوولت دو هسته‌ای نوع اول یا دوم.                                                                                                            | دستگاه | ۱,۳۷۰,۵۲۰,۰۰۰  | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                                     |        | ۸۴۶,۰۰۰,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۶۰۲   | ترانس جریان بیرونی ۲۰ کیلوولت، رزینی، تا ۱۰ آمپر، کلاس دقت ۱۰p۱۰، پنج ولت آمپر مناسب برای نوترال بانک خازنی.                                                        | دستگاه | ۱,۱۶۱,۵۴۰,۰۰۰  | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          | ترانس جریان بیرونی ۲۰ کیلوولت، رزینی، تا ۱۰ آمپر، کلاس دقت ۱۰FS۰.۵، ده ولت آمپر مناسب برای نوترال بانک خازنی.                                                       |        | ۷۱۷,۰۰۰,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۶۰۳   | ترانس جریان بیرونی ۲۰ کیلوولت تک‌هسته‌ای (اندازه گیری یا حفاظتی)                                                                                                    | دستگاه | ۱,۳۷۰,۵۲۰,۰۰۰  | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                                     |        | ۸۴۶,۰۰۰,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۷۲۰   | ترانس جریان پنجره‌ای (حلقوی) رزینی ۱۵ کیلوولت، کوربالانس ۵۰ آمپر، ۳ ولت آمپر با کلاس دقت ۱۰p۱۰، با قطر داخلی ۱۸۰ میلیمتر.                                           | دستگاه | ۴۰۱,۷۶۰,۰۰۰    | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                                     |        | ۲۴۸,۰۰۰,۰۰۰    |       |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                                                                         | واحد   | ریال واحد   | % رشد |
|------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-------|
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۷۲۱   | ترانس جریان پنجره‌ای (حلقوی) رزینی ۱۵ کیلوولت، کوربالانس ۵۰ آمپر، ۳ ولت آمپر با کلاس دقت ۱۰p۱۰، با قطر داخلی ۲۵۰ میلیمتر.   | دستگاه | ۶۲۵,۳۲۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                             |        | ۳۸۶,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۷۲۲   | ترانس جریان پنجره‌ای (حلقوی) رزینی ۱.۲ کیلوولت، کوربالانس ۵۰ آمپر، ۳ ولت آمپر با کلاس دقت ۱۰p۱۰، با قطر داخلی ۱۲۰ میلیمتر.  | دستگاه | ۳۱۴,۲۸۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                             |        | ۱۹۴,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۷۲۳   | ترانس جریان پنجره‌ای (حلقوی) رزینی ۱.۲ کیلوولت، کوربالانس ۱۰۰ آمپر، ۳ ولت آمپر با کلاس دقت ۱۰p۱۰، با قطر داخلی ۱۸۰ میلیمتر. | دستگاه | ۲۸۳,۵۰۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                             |        | ۱۷۵,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۷۲۴   | ترانس جریان پنجره‌ای (حلقوی) رزینی ۱.۲ کیلوولت، کوربالانس ۱۰۰ آمپر، ۳ ولت آمپر با کلاس دقت ۱۰p۱۰، با قطر داخلی ۲۵۰ میلیمتر. | دستگاه | ۴۳۲,۵۴۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                             |        | ۲۶۷,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۷۲۵   | ترانس جریان پنجره‌ای (حلقوی) رزینی ۱.۲ کیلوولت، کوربالانس ۱۰۰ آمپر، ۳ ولت آمپر با کلاس دقت ۱۰p۱۰، با قطر داخلی ۱۲۰ میلیمتر. | دستگاه | ۲۲۵,۱۸۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                             |        | ۱۳۹,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۸۰۱   | ترانس جریان تابلویی ۳۳ کیلوولت، ۳ هسته‌ای.                                                                                  | دستگاه | ۳۵۹,۶۴۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                             |        | ۲۲۲,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۸۰۲   | ترانس جریان تابلویی ۳۳ کیلوولت، ۲ هسته‌ای نوع اول.                                                                          | دستگاه | ۳۵۹,۶۴۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                             |        | ۲۲۲,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۸۰۳   | ترانس جریان تابلویی ۳۳ کیلوولت، ۲ هسته‌ای نوع دوم.                                                                          | دستگاه | ۳۳۵,۳۴۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                             |        | ۲۰۷,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۹۰۱   | ترانس جریان تابلویی ۲۰ کیلوولت، ۳ هسته‌ای.                                                                                  | دستگاه | ۳۲۵,۶۲۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                             |        | ۲۰۱,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۹۰۲   | ترانس جریان تابلویی ۲۰ کیلوولت، ۲ هسته‌ای نوع اول.                                                                          | دستگاه | ۲۸۱,۸۸۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                             |        | ۱۷۴,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۷۰۹۰۳   | ترانس جریان تابلویی ۲۰ کیلوولت، ۲ هسته‌ای نوع دوم.                                                                          | دستگاه | ۲۶۴,۰۶۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                             |        | ۱۶۳,۰۰۰,۰۰۰ |       |

(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: ۶۲/۰۰

## فصل ۸ - ترانس ولتاژ

|      |        |                                                                                                                        |        |                |       |
|------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------|
| ۱۴۰۴ | 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 | ۱۰,۰۷۰,۰۰۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
|------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------|



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                                                                                                      | واحد   | ریال واحد      | % رشد |
|------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------|
| ۱۴۰۳ | ۰۸۰۱۰۱   |                                                                                                                                                          |        | ۶,۲۱۶,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | 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 | ۱۰,۹۲۲,۰۰۰,۰۰۰ | ۶۱/۹۹ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                          |        | ۶,۷۴۲,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | 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 | ۷,۰۱۰,۰۰۰,۰۰۰  | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                          |        | ۴,۳۲۷,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | 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 | ۷,۸۲۳,۰۰۰,۰۰۰  | ۶۱/۹۶ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                          |        | ۴,۸۳۰,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | 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 | ۷,۹۷۸,۰۰۰,۰۰۰  | ۶۱/۹۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                          |        | ۴,۹۲۵,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | 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 | ۸,۸۶۹,۰۰۰,۰۰۰  | ۶۱/۹۹ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                          |        | ۵,۴۷۵,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | 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 | ۶,۱۱۹,۰۰۰,۰۰۰  | ۶۱/۹۶ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                          |        | ۳,۷۷۸,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | 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 | ۷,۲۴۲,۰۰۰,۰۰۰  | ۶۱/۹۷ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                          |        | ۴,۴۷۱,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | 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 | ۶,۳۹۰,۰۰۰,۰۰۰  | ۶۱/۹۷ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                          |        | ۳,۹۴۵,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | 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 | ۷,۵۵۲,۰۰۰,۰۰۰  | ۶۱/۹۹ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                          |        | ۴,۶۶۲,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | 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 | ۴,۶۴۷,۰۰۰,۰۰۰  | ۶۱/۹۷ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                          |        | ۲,۸۶۹,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | 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 | ۵,۶۵۴,۰۰۰,۰۰۰  | ۶۱/۹۵ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                          |        | ۳,۴۹۱,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۸۰۵۰۱   | ترانس ولتاژ تابلویی ۳۳ کیلوولت.                                                                                                                          | دستگاه | ۲۶۳,۰۰۰,۰۰۰    | ۶۱/۳۴ |



| سال                                                                                                                                                                   | کد فهرست | شرح                                                                                                            | واحد   | ریال واحد     | % رشد |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|-------|
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                                  | ۰۸۰۵۰۱   |                                                                                                                |        | ۱۶۳,۰۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                                  | ۰۸۰۵۰۲   | ترانس ولتاژ تابلویی ۲۰ کیلوولت.                                                                                | دستگاه | ۲۳۳,۰۰۰,۰۰۰   | ۶۱/۸۰ |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                                  |          |                                                                                                                |        | ۱۴۴,۰۰۰,۰۰۰   |       |
| (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: ۶۱/۹۲ |          |                                                                                                                |        |               |       |
| فصل ۹ - برقگیر و شمارنده                                                                                                                                              |          |                                                                                                                |        |               |       |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                                  | ۰۹۰۱۰۱   | برقگیر اکسید فلزی با مقره پرسلینی، برای ولتاژ سیستم ۴۰۰ کیلوولت، ولتاژ اندازه‌گیری شده‌ی ۳۶۰ کیلوولت، کلاس SH. | دستگاه | ۴,۷۵۰,۰۰۰,۰۰۰ | ۵۷/۶۳ |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                                  |          |                                                                                                                |        | ۳,۰۱۳,۳۶۸,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                                  | ۰۹۰۲۰۲   | برقگیر اکسید فلزی با مقره پرسلینی، برای ولتاژ سیستم ۲۳۰ کیلوولت، ولتاژ اندازه‌گیری شده‌ی ۱۹۸ کیلوولت، کلاس SM. | دستگاه | ۱,۶۲۸,۰۰۰,۰۰۰ | ۵۸/۹۹ |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                                  |          |                                                                                                                |        | ۱,۰۲۳,۹۶۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                                  | ۰۹۰۲۰۵   | اضافه‌بها به ردیف ۰۹۰۲۰۲ جهت افزایش فاصله خزشی تا ۴۰ میلی متر برای هر کیلوولت.                                 | دستگاه |               |       |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                                  |          |                                                                                                                |        |               |       |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                                  | ۰۹۰۳۰۱   | برقگیر اکسید فلزی با مقره پرسلینی، برای ولتاژ سیستم ۱۳۲ کیلوولت، ولتاژ اندازه‌گیری شده‌ی ۱۲۰ کیلوولت، کلاس SM. | دستگاه | ۸۴۸,۰۰۰,۰۰۰   | ۵۸/۸۲ |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                                  |          |                                                                                                                |        | ۵۳۳,۹۲۲,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                                  | ۰۹۰۴۰۱   | برقگیر اکسید فلزی با مقره پرسلینی، برای ولتاژ سیستم ۶۳ کیلوولت، ولتاژ اندازه‌گیری شده‌ی ۷۲.۵ کیلوولت کلاس SM.  | دستگاه | ۵۰۴,۰۰۰,۰۰۰   | ۵۸/۷۷ |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                                  |          |                                                                                                                |        | ۳۱۷,۴۲۷,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                                  | ۰۹۰۴۰۲   | برقگیر اکسید فلزی با مقره پرسلینی، برای ولتاژ سیستم ۶۳ کیلوولت، ولتاژ اندازه‌گیری شده‌ی ۶۰ کیلوولت، کلاس SM.   | دستگاه | ۴۸۳,۰۰۰,۰۰۰   | ۵۸/۷۴ |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                                  |          |                                                                                                                |        | ۳۰۴,۲۶۲,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                                  | ۰۹۰۴۰۳   | برقگیر اکسید فلزی با مقره پرسلینی، برای ولتاژ سیستم ۶۳ کیلوولت، ولتاژ اندازه‌گیری شده‌ی ۷۲.۵ کیلوولت کلاس SL.  | دستگاه | ۴۸۶,۰۰۰,۰۰۰   | ۵۸/۹۶ |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                                  |          |                                                                                                                |        | ۳۰۵,۷۲۵,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                                  | ۰۹۰۴۰۴   | برقگیر اکسید فلزی با مقره پرسلینی، برای ولتاژ سیستم ۶۳ کیلوولت، ولتاژ اندازه‌گیری شده‌ی ۶۰ کیلوولت کلاس SL.    | دستگاه | ۴۶۵,۰۰۰,۰۰۰   | ۵۸/۹۴ |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                                  |          |                                                                                                                |        | ۲۹۲,۵۶۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                                  | ۰۹۰۵۰۱   | برقگیر اکسید فلزی با مقره پرسلینی، برای ولتاژ سیستم ۳۳ کیلوولت، ولتاژ اندازه‌گیری شده‌ی ۳۶ کیلوولت کلاس SL.    | دستگاه | ۳۱۸,۰۰۰,۰۰۰   | ۵۸/۶۸ |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                                  |          |                                                                                                                |        | ۲۰۰,۴۰۳,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                                  | ۰۹۰۵۰۲   | برقگیر اکسید فلزی با مقره پرسلینی، برای ولتاژ سیستم ۲۰ کیلوولت، ولتاژ اندازه‌گیری شده‌ی ۲۴ کیلوولت کلاس SL.    | دستگاه | ۳۰۲,۰۰۰,۰۰۰   | ۵۸/۸۱ |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                                  |          |                                                                                                                |        | ۱۹۰,۱۶۴,۰۰۰   |       |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                                                          | واحد   | ریال واحد     | % رشد |
|------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|-------|
| ۱۴۰۴ | ۰۹۰۵۰۳   | برقگیر اکسید فلزی با مقره پرسلینی، برای ولتاژ سیستم ۱۱ کیلوولت، ولتاژ اندازه‌گیری شدهی ۱۲ کیلوولت کلاس SL.   | دستگاه | ۲۸۶,۰۰۰,۰۰۰   | ۵۸/۹۵ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                              |        | ۱۷۹,۹۲۴,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۹۰۷۰۱   | برقگیر اکسید فلزی با مقره پلیمری، برای ولتاژ سیستم ۲۳۰ کیلوولت، ولتاژ اندازه‌گیری شدهی ۱۹۸ کیلوولت، کلاس SM. | دستگاه | ۱,۵۸۱,۰۰۰,۰۰۰ | ۵۸/۹۴ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                              |        | ۹۹۴,۷۰۴,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۹۰۸۰۱   | برقگیر اکسید فلزی با مقره پلیمری، برای ولتاژ سیستم ۱۳۲ کیلوولت، ولتاژ اندازه‌گیری شدهی ۱۲۰ کیلوولت، کلاس SM. | دستگاه | ۸۲۵,۰۰۰,۰۰۰   | ۵۸/۸۶ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                              |        | ۵۱۹,۲۹۴,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۹۰۹۰۱   | برقگیر اکسید فلزی با مقره پلیمری، برای ولتاژ سیستم ۶۳ کیلوولت، ولتاژ اندازه‌گیری شدهی ۷۲.۵ کیلوولت کلاس SM.  | دستگاه | ۴۹۰,۰۰۰,۰۰۰   | ۵۸/۷۵ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                              |        | ۳۰۸,۶۵۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۹۰۹۰۲   | برقگیر اکسید فلزی با مقره پلیمری، برای ولتاژ سیستم ۶۳ کیلوولت، ولتاژ اندازه‌گیری شدهی ۶۰ کیلوولت، کلاس SM.   | دستگاه | ۴۷۴,۰۰۰,۰۰۰   | ۵۸/۸۴ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                              |        | ۲۹۸,۴۱۱,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۹۰۹۰۳   | برقگیر اکسید فلزی با مقره پلیمری، برای ولتاژ سیستم ۶۳ کیلوولت، ولتاژ اندازه‌گیری شدهی ۷۲.۵ کیلوولت کلاس SL.  | دستگاه |               |       |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                              |        |               |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۹۰۹۰۴   | برقگیر اکسید فلزی با مقره پلیمری، برای ولتاژ سیستم ۶۳ کیلوولت، ولتاژ اندازه‌گیری شدهی ۶۰ کیلوولت کلاس SL.    | دستگاه |               |       |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                              |        |               |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۹۱۰۰۱   | برقگیر اکسید فلزی با مقره پلیمری، برای ولتاژ سیستم ۳۳ کیلوولت، ولتاژ اندازه‌گیری شدهی ۳۶ کیلوولت کلاس SL.    | دستگاه | ۱۵۱,۰۰۰,۰۰۰   | ۵۸/۸۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                              |        | ۹۵,۰۸۲,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۹۱۰۰۲   | برقگیر اکسید فلزی با مقره پلیمری، برای ولتاژ سیستم ۲۰ کیلوولت، ولتاژ اندازه‌گیری شدهی ۲۴ کیلوولت کلاس SL.    | دستگاه | ۱۲۷,۰۰۰,۰۰۰   | ۵۷/۸۵ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                              |        | ۸۰,۴۵۴,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۹۱۰۰۳   | برقگیر اکسید فلزی با مقره پلیمری، برای ولتاژ سیستم ۱۱ کیلوولت، ولتاژ اندازه‌گیری شدهی ۱۲ کیلوولت کلاس SL.    | دستگاه | ۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰   | ۵۸/۹۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                              |        | ۶۲,۹۰۰,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۹۱۱۰۱   | شمارنده برقگیر با توانایی اندازه‌گیری جریان نشستی همراه با ملحقات به‌طور کامل.                               | دستگاه | ۱۰۸,۰۰۰,۰۰۰   | ۵۸/۸۲ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                              |        | ۶۸,۰۰۰,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۰۹۱۱۰۲   | شمارنده برقگیر بدون توانایی اندازه‌گیری جریان نشستی همراه با ملحقات به‌طور کامل.                             | دستگاه | ۹۹,۰۰۰,۰۰۰    | ۵۸/۴۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                              |        | ۶۲,۵۰۰,۰۰۰    |       |

(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: ۵۸/۷۱





| سال                          | کد فهرست | شرح                                         | واحد | ریال واحد   | % رشد  |
|------------------------------|----------|---------------------------------------------|------|-------------|--------|
| فصل ۱۰ - مقره اتکائی پرسلینی |          |                                             |      |             |        |
| ۱۴۰۴                         | ۱۰۰۱۰۱   | مقره اتکایی ۴۰۰ کیلوولت برای هر فاز، C۱۶.   | عدد  | ۵۹۳,۰۰۰,۰۰۰ | ۳۹/۵۲  |
| ۱۴۰۳                         |          |                                             |      | ۴۲۵,۰۰۰,۰۰۰ |        |
| ۱۴۰۴                         | ۱۰۰۱۰۲   | مقره اتکایی ۴۰۰ کیلوولت برای هر فاز، C۱۲.۵. | عدد  | ۵۲۸,۰۰۰,۰۰۰ | ۲۷/۲۲  |
| ۱۴۰۳                         |          |                                             |      | ۴۱۵,۰۰۰,۰۰۰ |        |
| ۱۴۰۴                         | ۱۰۰۱۰۳   | مقره اتکایی ۴۰۰ کیلوولت برای هر فاز، C۱۰.   | عدد  | ۵۲۵,۰۰۰,۰۰۰ | ۲۷/۷۳  |
| ۱۴۰۳                         |          |                                             |      | ۴۱۱,۰۰۰,۰۰۰ |        |
| ۱۴۰۴                         | ۱۰۰۲۰۲   | مقره اتکایی ۲۳۰ کیلوولت برای هر فاز، C۱۲.۵. | عدد  | ۳۹۶,۰۰۰,۰۰۰ | ۳۷/۰۲  |
| ۱۴۰۳                         |          |                                             |      | ۲۸۹,۰۰۰,۰۰۰ |        |
| ۱۴۰۴                         | ۱۰۰۲۰۳   | مقره اتکایی ۲۳۰ کیلوولت برای هر فاز، C۱۰.   | عدد  | ۳۷۳,۰۰۰,۰۰۰ | ۴۰/۹۶  |
| ۱۴۰۳                         |          |                                             |      | ۲۶۴,۶۰۰,۰۰۰ |        |
| ۱۴۰۴                         | ۱۰۰۳۰۱   | مقره اتکایی ۱۳۲ کیلوولت برای هر فاز، C۱۰.   | عدد  | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰ | ۲۱/۷۲  |
| ۱۴۰۳                         |          |                                             |      | ۱۴۷,۸۷۰,۰۰۰ |        |
| ۱۴۰۴                         | ۱۰۰۳۰۲   | مقره اتکایی ۱۳۲ کیلوولت برای هر فاز، C۸.    | عدد  | ۱۷۲,۰۰۰,۰۰۰ | ۲۳/۹۷  |
| ۱۴۰۳                         |          |                                             |      | ۱۳۸,۷۴۰,۰۰۰ |        |
| ۱۴۰۴                         | ۱۰۰۳۰۸   | مقره اتکایی ۱۳۲ کیلوولت برای هر فاز، C۱۲.۵. | عدد  |             |        |
| ۱۴۰۳                         |          |                                             |      |             |        |
| ۱۴۰۴                         | ۱۰۰۴۰۱   | مقره اتکایی ۶۳ کیلوولت برای هر فاز، C۱۰.    | عدد  | ۷۸,۰۰۰,۰۰۰  | ۲۵/۲۰  |
| ۱۴۰۳                         |          |                                             |      | ۶۲,۳۰۰,۰۰۰  |        |
| ۱۴۰۴                         | ۱۰۰۴۰۲   | مقره اتکایی ۶۳ کیلوولت برای هر فاز، C۸.     | عدد  | ۷۶,۰۰۰,۰۰۰  | ۲۵/۰۰  |
| ۱۴۰۳                         |          |                                             |      | ۶۰,۸۰۰,۰۰۰  |        |
| ۱۴۰۴                         | ۱۰۰۴۰۸   | مقره اتکایی ۶۳ کیلوولت برای هر فاز، C۱۲.۵.  | عدد  |             |        |
| ۱۴۰۳                         |          |                                             |      |             |        |
| ۱۴۰۴                         | ۱۰۰۵۰۱   | مقره اتکایی ۳۳ کیلوولت برای هر فاز، C۴.     | عدد  | ۴۹,۰۰۰,۰۰۰  | ۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳                         |          |                                             |      |             |        |
| ۱۴۰۴                         | ۱۰۰۵۰۲   | مقره اتکایی ۲۰ کیلوولت برای هر فاز، C۴.     | عدد  | ۲۸,۰۰۰,۰۰۰  | ۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳                         |          |                                             |      |             |        |



| سال                                                                                                                                                                   | کد فهرست | شرح                                                                                               | واحد   | ریال واحد      | % رشد |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------|
| (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: ۲۹/۸۲ |          |                                                                                                   |        |                |       |
| فصل ۱۱ - بوشینگ                                                                                                                                                       |          |                                                                                                   |        |                |       |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                                  | ۱۱۰۱۰۱   | بوشینگ پرسلینی ۴۰۰ کیلوولت، تا ۱۶۰۰ آمپر، برای هر فاز.                                            | دستگاه | ۲۴,۲۴۹,۰۰۰,۰۰۰ | ۶۵/۰۰ |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                                  |          |                                                                                                   |        | ۱۴,۶۹۶,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                                  | ۱۱۰۱۱۱   | بوشینگ پرسلینی ۲۳۰ کیلوولت، تا ۱۶۰۰ آمپر، برای هر فاز.                                            | دستگاه | ۱۴,۹۱۶,۰۰۰,۰۰۰ | ۶۵/۰۰ |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                                  |          |                                                                                                   |        | ۹,۰۴۰,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                                  | ۱۱۰۱۲۱   | بوشینگ پرسلینی ۱۳۲ کیلوولت، تا ۱۲۵۰ آمپر، برای هر فاز.                                            | دستگاه | ۵,۶۴۵,۰۰۰,۰۰۰  | ۶۵/۰۱ |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                                  |          |                                                                                                   |        | ۳,۴۲۱,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                                  | ۱۱۰۱۲۲   | بوشینگ پرسلینی ۱۳۲ کیلوولت، تا ۱۲۵۰ آمپر، برای هر فاز، فاقد فضا برای نصب ترانس جریان بوشینگی.     | دستگاه | ۵,۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰  | ۶۵/۰۲ |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                                  |          |                                                                                                   |        | ۳,۱۳۹,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                                  | ۱۱۰۱۲۴   | بوشینگ پرسلینی ۱۳۲ کیلوولت، تا ۱۲۵۰ آمپر، برای هر فاز، فضای نصب ترانس جریان بوشینگی ۵۰۰ میلی‌متر. | دستگاه | ۵,۹۵۲,۰۰۰,۰۰۰  | ۶۵/۰۱ |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                                  |          |                                                                                                   |        | ۳,۶۰۷,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                                  | ۱۱۰۱۲۵   | بوشینگ پرسلینی ۱۳۲ کیلوولت، بیشتر از ۱۲۵۰ تا ۲۰۰۰ آمپر، برای هر فاز.                              | دستگاه | ۸,۴۳۰,۰۰۰,۰۰۰  | ۶۵/۰۰ |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                                  |          |                                                                                                   |        | ۵,۱۰۹,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                                  | ۱۱۰۱۴۱   | بوشینگ پرسلینی ۱۰۰ کیلوولت تا ۱۲۵۰ آمپر برای هر فاز.                                              | دستگاه | ۳,۰۱۷,۰۰۰,۰۰۰  | ۶۵/۰۴ |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                                  |          |                                                                                                   |        | ۱,۸۲۸,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                                  | ۱۱۰۱۴۲   | بوشینگ پرسلینی ۱۰۰ کیلوولت تا ۱۲۵۰ آمپر برای هر فاز، فاقد فضای نصب ترانس جریان بوشینگی.           | دستگاه | ۲,۸۶۴,۰۰۰,۰۰۰  | ۶۵/۰۷ |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                                  |          |                                                                                                   |        | ۱,۷۳۵,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                                  | ۱۱۰۱۴۳   | بوشینگ پرسلینی ۱۰۰ کیلوولت بیش از ۱۲۵۰ تا ۲۰۰۰ آمپر برای هر فاز.                                  | دستگاه | ۳,۵۲۴,۰۰۰,۰۰۰  | ۶۴/۹۸ |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                                  |          |                                                                                                   |        | ۲,۱۳۶,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                                  | ۱۱۰۱۴۵   | بوشینگ پرسلینی ۱۰۰ کیلوولت بیش از ۲۰۰۰ تا ۳۱۵۰ آمپر برای هر فاز.                                  | دستگاه | ۷,۷۲۱,۰۰۰,۰۰۰  | ۶۵/۰۱ |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                                  |          |                                                                                                   |        | ۴,۶۷۹,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                                  | ۱۱۰۱۶۱   | بوشینگ پرسلینی ۶۳ کیلوولت، تا ۸۰۰ آمپر، برای هر فاز، فاقد فضا برای نصب ترانس جریان بوشینگی.       | دستگاه | ۲,۳۴۸,۰۰۰,۰۰۰  | ۶۵/۰۰ |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                                  |          |                                                                                                   |        | ۱,۴۲۳,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                                  | ۱۱۰۱۶۲   | بوشینگ پرسلینی ۶۳ کیلوولت، بیشتر از ۸۰۰ تا ۱۲۵۰ آمپر، برای هر فاز.                                | دستگاه | ۲,۵۹۶,۰۰۰,۰۰۰  | ۶۵/۰۳ |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                                  |          |                                                                                                   |        | ۱,۵۷۳,۰۰۰,۰۰۰  |       |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                                                                                                                    | واحد   | ریال واحد      | % رشد |
|------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------|
| ۱۴۰۴ | ۱۱۰۱۶۳   | بوشینگ پرسلینی ۶۳ کیلوولت، بیشتر از ۸۰۰ تا ۱۲۵۰ آمپر، برای هر فاز، فاقد فضا برای نصب ترانس جریان بوشینگی.                                                              | دستگاه | ۲,۴۴۲,۰۰۰,۰۰۰  | ۶۵/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                                        |        | ۱,۴۸۰,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۱۰۱۷۰   | کاهش بها به ردیف‌های این گروه برای نشان‌دهنده شیشه شفاف به جای سطح روغن عقربه‌ای (مغناطیسی).                                                                           | دستگاه | ۲۳۶,۰۰۰,۰۰۰    | ۶۵/۰۳ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                                        |        | ۱۴۳,۰۰۰,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۱۰۲۰۱   | بوشینگ سیلیکونی ۴۰۰ کیلوولت، تا ۱۶۰۰ آمپر، برای هر فاز.                                                                                                                | دستگاه | ۲۹,۰۹۸,۰۰۰,۰۰۰ | ۶۵/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                                        |        | ۱۷,۶۳۵,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۱۰۲۱۱   | بوشینگ سیلیکونی ۲۳۰ کیلوولت، تا ۱۶۰۰ آمپر، برای هر فاز.                                                                                                                | دستگاه | ۱۷,۸۹۹,۰۰۰,۰۰۰ | ۶۴/۹۹ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                                        |        | ۱۰,۸۴۸,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۱۰۲۲۱   | بوشینگ سیلیکونی ۱۳۲ کیلوولت، تا ۱۲۵۰ آمپر، برای هر فاز.                                                                                                                | دستگاه | ۶,۷۷۲,۰۰۰,۰۰۰  | ۶۵/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                                        |        | ۴,۱۰۴,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۱۰۲۲۲   | بوشینگ سیلیکونی ۱۳۲ کیلوولت، بیشتر از ۱۲۵۰ تا ۲۰۰۰ آمپر، برای هر فاز.                                                                                                  | دستگاه | ۹,۸۴۸,۰۰۰,۰۰۰  | ۶۵/۰۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                                        |        | ۵,۹۶۸,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۱۰۲۲۳   | بوشینگ سیلیکونی ۱۳۲ کیلوولت، بیشتر از ۲۰۰۰ تا ۳۱۵۰ آمپر، برای هر فاز.                                                                                                  | دستگاه | ۱۳,۵۸۰,۰۰۰,۰۰۰ | ۶۵/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                                        |        | ۸,۲۳۰,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۱۰۲۴۱   | بوشینگ سیلیکونی ۱۰۰ کیلوولت، تا ۱۲۵۰ آمپر، برای هر فاز.                                                                                                                | دستگاه | ۳,۶۲۰,۰۰۰,۰۰۰  | ۶۴/۹۹ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                                        |        | ۲,۱۹۴,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۱۰۲۴۲   | بوشینگ سیلیکونی ۱۰۰ کیلوولت، تا ۱۲۵۰ آمپر، برای هر فاز، فاقد فضای نصب ترانس جریان بوشینگی.                                                                             | دستگاه | ۳,۴۳۵,۰۰۰,۰۰۰  | ۶۴/۹۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                                        |        | ۲,۰۸۲,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۱۰۲۴۳   | بوشینگ سیلیکونی ۱۰۰ کیلوولت، بیشتر از ۱۲۵۰ تا ۲۰۰۰ آمپر، برای هر فاز.                                                                                                  | دستگاه | ۴,۲۲۹,۰۰۰,۰۰۰  | ۶۵/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                                        |        | ۲,۵۶۳,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۱۰۲۴۴   | بوشینگ سیلیکونی ۱۰۰ کیلوولت، بیش از ۲۰۰۰ تا ۳۱۵۰ آمپر، برای هر فاز.                                                                                                    | دستگاه | ۹,۲۶۱,۰۰۰,۰۰۰  | ۶۴/۹۹ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                                        |        | ۵,۶۱۳,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۱۰۲۶۳   | بوشینگ سیلیکونی ۶۳ کیلوولت، تا ۱۲۵۰ آمپر، برای هر فاز.                                                                                                                 | دستگاه | ۳,۱۱۶,۰۰۰,۰۰۰  | ۶۵/۰۴ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                                        |        | ۱,۸۸۸,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | 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 | ۱۰,۹۵۵,۰۰۰,۰۰۰ | ۶۵/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                                        |        | ۶,۶۳۹,۰۰۰,۰۰۰  |       |



| سال                                                                                                                                                                   | کد فهرست | شرح                                                                                                                                                                  | واحد   | ریال واحد     | % رشد |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|-------|
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                                  | ۱۱۰۳۰۲   | بوشینگ پرسلینی عبوری از دیوار (۶۳) Air to Air کیلوولت، تا ۱۲۵۰ آمپر، فضای نصب ترانس جریان بوشینگ معادل ۴۰۰ میلی‌متر و با شیشه شفاف نشان‌دهنده سطح روغن، برای هر فاز. | دستگاه | ۶,۰۷۸,۰۰۰,۰۰۰ | ۶۴/۹۸ |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                                  |          |                                                                                                                                                                      |        | ۳,۶۸۴,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| (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: ۶۵/۰۱ |          |                                                                                                                                                                      |        |               |       |
| فصل ۱۲ - موج‌گیر و راکتور بانک خازنی                                                                                                                                  |          |                                                                                                                                                                      |        |               |       |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                                  | ۱۲۰۱۰۱   | موج‌گیر ۱ میلی‌هائری، ۳۱۵۰ آمپر، ۵۰ کیلوآمپر.                                                                                                                        | دستگاه | ۶,۱۲۳,۰۰۰,۰۰۰ | ۵۷/۰۰ |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                                  |          |                                                                                                                                                                      |        | ۳,۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                                  | ۱۲۰۱۰۲   | موج‌گیر ۱ میلی‌هائری، ۲۰۰۰ آمپر، ۵۰ کیلوآمپر.                                                                                                                        | دستگاه | ۴,۰۸۲,۰۰۰,۰۰۰ | ۵۷/۰۰ |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                                  |          |                                                                                                                                                                      |        | ۲,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                                  | ۱۲۰۲۰۱   | موج‌گیر ۱ میلی‌هائری، ۲۰۰۰ آمپر، ۴۰ کیلوآمپر.                                                                                                                        | دستگاه | ۴,۰۸۲,۰۰۰,۰۰۰ | ۵۷/۰۰ |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                                  |          |                                                                                                                                                                      |        | ۲,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                                  | ۱۲۰۲۰۲   | موج‌گیر ۱ میلی‌هائری، ۱۶۰۰ آمپر، ۴۰ کیلوآمپر.                                                                                                                        | دستگاه | ۳,۴۵۳,۰۰۰,۰۰۰ | ۵۶/۹۸ |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                                  |          |                                                                                                                                                                      |        | ۲,۱۹۹,۶۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                                  | ۱۲۰۲۰۳   | موج‌گیر ۱ میلی‌هائری، ۱۲۵۰ آمپر، ۴۰ کیلوآمپر.                                                                                                                        | دستگاه | ۲,۲۰۱,۰۰۰,۰۰۰ | ۵۶/۹۶ |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                                  |          |                                                                                                                                                                      |        | ۱,۴۰۲,۲۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                                  | ۱۲۰۳۰۱   | موج‌گیر ۰.۵ میلی‌هائری، ۲۰۰۰ آمپر، ۴۰ کیلوآمپر.                                                                                                                      | دستگاه | ۲,۷۳۳,۰۰۰,۰۰۰ | ۵۷/۰۰ |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                                  |          |                                                                                                                                                                      |        | ۱,۷۴۰,۷۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                                  | ۱۲۰۳۰۲   | موج‌گیر ۰.۵ میلی‌هائری، ۱۶۰۰ آمپر، ۴۰ کیلوآمپر.                                                                                                                      | دستگاه | ۲,۴۳۹,۰۰۰,۰۰۰ | ۵۶/۹۵ |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                                  |          |                                                                                                                                                                      |        | ۱,۵۵۳,۹۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                                  | ۱۲۰۳۰۳   | موج‌گیر ۰.۵ میلی‌هائری، ۱۲۵۰ آمپر، ۴۰ کیلوآمپر.                                                                                                                      | دستگاه | ۱,۱۳۰,۰۰۰,۰۰۰ | ۵۶/۹۸ |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                                  |          |                                                                                                                                                                      |        | ۷۱۹,۸۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                                  | ۱۲۰۴۰۱   | موج‌گیر ۰.۳ میلی‌هائری، ۲۰۰۰ آمپر، ۴۰ کیلوآمپر.                                                                                                                      | دستگاه | ۲,۰۴۴,۰۰۰,۰۰۰ | ۵۶/۹۸ |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                                  |          |                                                                                                                                                                      |        | ۱,۳۰۲,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                                  | ۱۲۰۴۰۲   | موج‌گیر ۰.۳ میلی‌هائری، ۱۶۰۰ آمپر، ۴۰ کیلوآمپر.                                                                                                                      | دستگاه | ۱,۷۴۳,۰۰۰,۰۰۰ | ۵۶/۹۷ |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                                  |          |                                                                                                                                                                      |        | ۱,۱۱۰,۴۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                                  | ۱۲۰۴۰۳   | موج‌گیر ۰.۳ میلی‌هائری، ۱۲۵۰ آمپر، ۴۰ کیلوآمپر.                                                                                                                      | دستگاه | ۹۶۵,۸۰۰,۰۰۰   | ۵۷/۰۱ |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                                  |          |                                                                                                                                                                      |        | ۶۱۵,۱۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                                  | ۱۲۰۴۰۴   | موج‌گیر ۰.۳ میلی‌هائری، ۸۰۰ آمپر، ۴۰ کیلوآمپر.                                                                                                                       | دستگاه | ۷۲۲,۲۰۰,۰۰۰   | ۵۷/۰۰ |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                 | واحد   | ریال واحد   | % رشد |
|------|----------|---------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-------|
| ۱۴۰۳ | ۱۲۰۴۰۴   |                                                                     |        | ۴۶۰,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۲۰۴۰۵   | موج گیر ۰.۳ میلی هانری، ۶۳۰ آمپر، ۴۰ کیلو آمپر.                     | دستگاه | ۷۱۲,۲۰۰,۰۰۰ | ۵۷/۰۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                     |        | ۴۵۳,۶۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۲۰۵۰۱   | راکتور خازن، ۲۰۰ آمپر، ۱۱۰ میکرو هانری و بیشتر.                     | دستگاه | ۱۱۷,۷۰۰,۰۰۰ | ۵۶/۹۳ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                     |        | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۲۰۵۰۲   | راکتور خازن، ۲۰۰ آمپر، کمتر از ۱۱۰ میکرو هانری.                     | دستگاه | ۱۱۷,۷۰۰,۰۰۰ | ۵۶/۹۳ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                     |        | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۲۰۵۰۳   | راکتور خازن، ۱۰۰ آمپر، ۱۱۰ میکرو هانری و بیشتر.                     | دستگاه | ۱۰۹,۹۰۰,۰۰۰ | ۵۷/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                     |        | ۷۰,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۲۰۵۰۴   | راکتور خازن، ۱۰۰ آمپر، کمتر از ۱۱۰ میکرو هانری.                     | دستگاه | ۱۰۹,۹۰۰,۰۰۰ | ۵۷/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                     |        | ۷۰,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۲۰۵۰۵   | راکتور خازن، ۶۰ تا ۷۵ آمپر، ۱۰۰ میکرو هانری و بیشتر.                | دستگاه | ۱۰۲,۰۰۰,۰۰۰ | ۵۶/۹۲ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                     |        | ۶۵,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۲۰۵۰۶   | راکتور خازن ۶۰ تا ۷۵ آمپر، کمتر از ۱۰۰ میکرو هانری.                 | دستگاه | ۱۰۲,۰۰۰,۰۰۰ | ۵۶/۹۲ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                     |        | ۶۵,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۲۰۶۰۱   | رابط اتصال موج گیر ردیف ۱۲۰۱۰۱ به مقره انکابی.                      | عدد    | ۳۱۴,۰۰۰,۰۰۰ | ۵۷/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                     |        | ۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۲۰۶۰۲   | رابط اتصال موج گیر ردیف های ۱۲۰۱۰۲، ۱۲۰۲۰۱ و ۱۲۰۲۰۲ به مقره انکابی. | عدد    | ۲۳۵,۵۰۰,۰۰۰ | ۵۷/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                     |        | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۲۰۶۰۳   | رابط اتصال موج گیر ردیف ۱۲۰۲۰۳ به مقره انکابی.                      | عدد    | ۱۵۷,۰۰۰,۰۰۰ | ۵۷/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                     |        | ۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۲۰۶۰۴   | رابط اتصال موج گیر ردیف های ۱۲۰۳۰۱ و ۱۲۰۳۰۲ به مقره انکابی.         | عدد    | ۲۳۵,۵۰۰,۰۰۰ | ۵۷/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                     |        | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۲۰۶۰۵   | رابط اتصال موج گیر ردیف ۱۲۰۳۰۳ به مقره انکابی.                      | عدد    | ۱۵۷,۰۰۰,۰۰۰ | ۵۷/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                     |        | ۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۲۰۶۰۶   | رابط اتصال موج گیر ردیف های ۱۲۰۴۰۱ و ۱۲۰۴۰۲ به مقره انکابی.         | عدد    | ۲۴۶,۵۰۰,۰۰۰ | ۵۷/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                     |        | ۱۵۷,۰۰۰,۰۰۰ |       |



| سال                                                                                                                                                                | کد فهرست | شرح                                                                                              | واحد     | ریال واحد   | % رشد   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|---------|
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                               | ۱۲۰۶۰۷   | رابط اتصال موج‌گیر ردیف‌های ۱۲۰۴۰۳ تا ۱۲۰۴۰۵ به مقره اتکایی.                                     | عدد      | ۱۵۹,۸۰۰,۰۰۰ | ۵۶/۹۷   |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                               |          |                                                                                                  |          | ۱۰۱,۸۰۰,۰۰۰ |         |
| (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) <b>درصد رشد کلی فصل: ۵۶/۹۸</b> |          |                                                                                                  |          |             |         |
| <b>فصل ۱۳ - هادی آلومینیومی</b>                                                                                                                                    |          |                                                                                                  |          |             |         |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                               | ۱۳۰۱۰۱   | سیم رشته‌ای از جنس آلیاژ آلومینیوم (AAAC) با هر سطح مقطع.                                        | کیلو گرم | ۲,۲۱۳,۰۰۰   | ۶۲/۹۶   |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                               |          |                                                                                                  |          | ۱,۳۵۸,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                               | ۱۳۰۱۰۲   | سیم رشته‌ای از جنس آلومینیوم (AAC) با هر سطح مقطع.                                               | کیلو گرم | ۲,۰۹۲,۰۰۰   | ۶۲/۹۲   |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                               |          |                                                                                                  |          | ۱,۲۸۴,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                               | ۱۳۰۲۰۱   | لوله هادی از جنس آلیاژ آلومینیوم به قطر ۲۵۰ میلی‌متر و ضخامت ۶ میلی‌متر.                         | کیلو گرم | ۲,۹۱۴,۰۰۰   | ۶۲/۹۷   |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                               |          |                                                                                                  |          | ۱,۷۸۸,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                               | ۱۳۰۲۰۲   | لوله هادی از جنس آلیاژ آلومینیوم به قطر ۵۰ تا ۲۰۰ میلی‌متر و ضخامت ۶ میلی‌متر.                   | کیلو گرم | ۲,۵۶۷,۰۰۰   | ۶۲/۹۸   |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                               |          |                                                                                                  |          | ۱,۵۷۵,۰۰۰   |         |
| (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) <b>درصد رشد کلی فصل: ۶۲/۹۶</b> |          |                                                                                                  |          |             |         |
| <b>فصل ۱۴ - کلمپ آلومینیومی</b>                                                                                                                                    |          |                                                                                                  |          |             |         |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                               | ۱۴۰۱۰۱   | کلمپ ترمینال تجهیزات، اتصال تخت به هادی رشته‌ای، تک‌سیمه.                                        | عدد      | ۹,۰۰۰,۰۰۰   | ۴۷/۶۳   |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                               |          |                                                                                                  |          | ۶,۰۹۶,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                               | ۱۴۰۱۰۲   | کلمپ ترمینال تجهیزات، اتصال تخت به هادی رشته‌ای، باندل دوسیمه.                                   | عدد      | ۱۲,۷۰۰,۰۰۰  | ۶۴/۸۴   |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                               |          |                                                                                                  |          | ۷,۷۰۴,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                               | ۱۴۰۱۰۳   | کلمپ ترمینال تجهیزات، اتصال تخت به هادی رشته‌ای، باندل سه‌سیمه.                                  | عدد      | ۱۸,۵۰۰,۰۰۰  | ۱۰۰/۰۰  |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                               |          |                                                                                                  |          |             |         |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                               | ۱۴۰۱۰۴   | کلمپ ترمینال تجهیزات، اتصال سوزنی با قطر ۳۰ میلی‌متر و کمتر به هادی رشته‌ای، تک‌سیمه.            | عدد      |             | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                               |          |                                                                                                  |          | ۳,۸۷۵,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                               | ۱۴۰۱۰۵   | کلمپ ترمینال تجهیزات، اتصال سوزنی با قطر ۳۰ میلی‌متر و کمتر به هادی رشته‌ای، باندل دوسیمه.       | عدد      | ۱۳,۱۰۰,۰۰۰  | ۱۰۰/۰۰  |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                               |          |                                                                                                  |          |             |         |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                               | ۱۴۰۱۰۶   | کلمپ ترمینال تجهیزات، اتصال سوزنی با قطر بیش از ۳۰ تا ۶۰ میلی‌متر به هادی رشته‌ای، باندل دوسیمه. | عدد      |             | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                               |          |                                                                                                  |          | ۸,۷۵۵,۰۰۰   |         |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                                                        | واحد | ریال واحد  | % رشد   |
|------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|---------|
| ۱۴۰۴ | ۱۴۰۱۰۷   | کلمپ ترمینال تجهیزات، اتصال سوزنی با قطر بیش از ۳۰ تا ۶۰ میلی‌متر به هادی رشته‌ای، باندل سه‌سیمه.          | عدد  |            | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                            |      | ۱۳,۷۱۷,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۴۰۱۰۸   | اضافه‌بها به ردیف‌های ۱۴۰۱۰۱ تا ۱۴۰۱۰۷ در صورتی که کلمپ قائم (۹۰ درجه) باشد.                               | درصد | ۱۰         |         |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                            |      | ۱۰         |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۴۰۱۰۹   | اضافه‌بها به ردیف‌های ۱۴۰۱۰۱ تا ۱۴۰۱۰۵ در صورتی که کلمپ برای سطح ولتاژ ۴۰۰ کیلوولت طراحی و ساخته شده باشد. | درصد |            |         |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                            |      |            |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۴۰۱۱۰   | اضافه‌بها به ردیف‌های ۱۴۰۱۰۶ و ۱۴۰۱۰۷ در صورتی که کلمپ برای سطح ولتاژ ۴۰۰ کیلوولت طراحی و ساخته شده باشد.  | درصد |            |         |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                            |      |            |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۴۰۱۱۱   | کلمپ ترمینال تجهیزات، اتصال سوزنی با قطر حدود ۶۰ میلی‌متر به لوله تا قطر ۱۰۰ میلی‌متر.                     | عدد  |            | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                            |      | ۱۰,۵۰۶,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۴۰۱۱۲   | کلمپ ترمینال تجهیزات، اتصال سوزنی با قطر حدود ۶۰ میلی‌متر به لوله با قطر بیش از ۱۰۰ میلی‌متر.              | عدد  |            | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                            |      | ۱۰,۸۵۶,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۴۰۲۰۱   | کلمپ نگهدارنده هادی رشته‌ای تک‌سیمه، روی مقره.                                                             | عدد  | ۱۰,۰۰۰,۰۰۰ | ۶۳/۴۷   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                            |      | ۶,۱۱۷,۰۰۰  |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۴۰۲۰۲   | کلمپ نگهدارنده هادی رشته‌ای، باندل دوسیمه، روی مقره.                                                       | عدد  |            | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                            |      | ۸,۱۵۷,۰۰۰  |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۴۰۲۰۳   | کلمپ نگهدارنده هادی رشته‌ای باندل سه‌سیمه، روی مقره.                                                       | عدد  | ۱۵,۳۰۰,۰۰۰ | ۱۰۰/۰۰  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                            |      |            |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۴۰۲۰۴   | کلمپ اتصال هادی به هادی (T) با سطح مقطع کمتر از ۸۰۰ میلی‌متر مربع.                                         | عدد  |            | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                            |      | ۵,۵۴۶,۰۰۰  |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۴۰۲۰۵   | کلمپ اتصال هادی به هادی (T) با سطح مقطع ۸۰۰ تا ۱۰۰۰ میلی‌متر مربع.                                         | عدد  | ۹,۱۰۰,۰۰۰  | ۱۰۰/۰۰  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                            |      |            |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۴۰۲۰۶   | اسپیسر باندل دوسیمه با فاصله ۱۰۰ میلی‌متر هادی.                                                            | عدد  | ۳,۴۰۰,۰۰۰  | ۱۰۰/۰۰  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                            |      |            |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۴۰۲۰۷   | اسپیسر باندل دوسیمه با فاصله ۲۰۰ میلی‌متر هادی.                                                            | عدد  | ۴,۶۰۰,۰۰۰  | ۱۰۰/۰۰  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                            |      |            |         |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                                               | واحد | ریال واحد  | % رشد   |
|------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|---------|
| ۱۴۰۴ | ۱۴۰۲۰۸   | اسپیسر باندل سه سیمه با فاصله ۱۰۰ میلی متر هادی.                                                  | عدد  |            | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                   |      | ۴,۸۹۴,۰۰۰  |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۴۰۲۰۹   | کلمپ موازی برای ارتباط دو رشته هادی.                                                              | عدد  | ۸,۶۰۰,۰۰۰  | ۶۲/۲۳   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                   |      | ۵,۳۰۱,۰۰۰  |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۴۰۲۱۰   | اضافه بها به ردیف های ۱۴۰۲۰۴، ۱۴۰۲۰۵ و ۱۴۰۲۰۹ برای کلمپ با سطح ولتاژ ۴۰۰ کیلوولت.                 | درصد |            |         |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                   |      |            |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۴۰۲۱۱   | اضافه بها به ردیف های ۱۴۰۲۰۱ تا ۱۴۰۲۰۳ در صورتی که کلمپ قائم (۹۰ درجه) باشد.                      | درصد |            |         |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                   |      |            |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۴۰۲۱۲   | رینگ یکنواخت کننده ولتاژ و متعلقات جهت یک مقره اتکایی ۲۳۰ یا ۴۰۰ کیلوولت، به صورت کامل.           | عدد  | ۱۲,۴۰۰,۰۰۰ | ۱۰۰/۰۰  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                   |      |            |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۴۰۳۰۱   | کلمپ قائم ارتباط الکتریکی لوله باسبار تا قطر ۱۰۰ میلی متر به هادی رشته ای، تک سیمه.               | عدد  | ۹,۶۳۱,۰۰۰  | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                   |      |            |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۴۰۳۰۲   | کلمپ قائم ارتباط الکتریکی لوله باسبار با قطر ۱۲۰ میلی متر به هادی رشته ای، تک سیمه.               | عدد  | ۱۱,۳۸۲,۰۰۰ | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                   |      |            |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۴۰۳۰۳   | کلمپ قائم ارتباط الکتریکی لوله باسبار تا قطر ۱۰۰ میلی متر به هادی رشته ای، باندل دوسیمه.          | عدد  | ۱۳,۵۱۲,۰۰۰ | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                   |      |            |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۴۰۳۰۴   | کلمپ قائم ارتباط الکتریکی لوله باسبار با قطر ۱۲۰ میلی متر به هادی رشته ای، باندل دوسیمه.          | عدد  | ۱۵,۶۱۴,۰۰۰ | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                   |      |            |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۴۰۳۰۵   | کلمپ قائم ارتباط الکتریکی لوله باسبار با قطر ۱۶۰ میلی متر و بیشتر به هادی رشته ای، باندل دوسیمه.  | عدد  | ۳۴,۲۰۰,۰۰۰ | ۱۰۰/۰۰  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                   |      |            |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۴۰۳۰۶   | کلمپ قائم ارتباط الکتریکی لوله باسبار با قطر تا ۱۲۰ میلی متر به هادی رشته ای، باندل سه سیمه.      | عدد  | ۲۴,۱۰۰,۰۰۰ | ۱۰۰/۰۰  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                   |      |            |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۴۰۳۰۷   | کلمپ قائم ارتباط الکتریکی لوله باسبار با قطر ۱۶۰ میلی متر و بیشتر به هادی رشته ای، باندل سه سیمه. | عدد  | ۲۹,۴۰۰,۰۰۰ | ۱۰۰/۰۰  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                   |      |            |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۴۰۳۰۸   | کلمپ ارتباط الکتریکی Flexible دو لوله باسبار با قطر ۱۰۰ میلی متر و کمتر.                          | عدد  |            | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                   |      | ۲۲,۷۱۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۴۰۳۰۹   | کلمپ ارتباط الکتریکی Flexible دو لوله باسبار با قطر ۱۲۰ میلی متر.                                 | عدد  |            | -۱۰۰/۰۰ |





| سال  | کد فهرست | شرح                                                                                                                  | واحد | ریال واحد   | % رشد   |
|------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|---------|
| ۱۴۰۳ | ۱۴۰۳۰۹   |                                                                                                                      |      | ۲۵,۳۹۱,۰۰۰  |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۴۰۳۱۰   | کلمپ ارتباط الکتریکی Flexible دو لوله باسبار با قطر ۱۶۰ میلی‌متر و بیشتر.                                            | عدد  | ۸۰,۲۰۰,۰۰۰  | ۱۰۰/۰۰  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                      |      |             |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۴۰۳۱۱   | اکسپنشن کلمپ با همه متعلقات مربوطه برای لوله با قطر ۱۰۰ میلی‌متر و کمتر.                                             | عدد  | ۵۹,۸۰۰,۰۰۰  | ۱۰۰/۰۰  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                      |      |             |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۴۰۳۱۲   | اکسپنشن کلمپ با همه متعلقات مربوطه برای لوله با قطر ۱۲۰ میلی‌متر.                                                    | عدد  | ۷۳,۸۰۰,۰۰۰  | ۴۹/۱۸   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                      |      | ۴۹,۴۶۸,۰۰۰  |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۴۰۳۱۳   | اکسپنشن کلمپ با همه متعلقات مربوطه برای لوله با قطر ۱۶۰ میلی‌متر و بیشتر.                                            | عدد  | ۱۳۵,۱۰۰,۰۰۰ | ۴۸/۵۳   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                      |      | ۹۰,۹۵۳,۰۰۰  |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۴۰۳۱۴   | اضافه‌بها به ردیف‌های ۱۴۰۳۰۱ تا ۱۴۰۳۰۷ در صورتی که کلمپ برای سطح ولتاژ ۴۰۰ کیلوولت طراحی و ساخته شده باشد.           | درصد |             |         |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                      |      |             |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۴۰۴۰۱   | کلمپ نگهدارنده ساده یا لغزنده لوله باسبار با قطر ۱۰۰ میلی‌متر و کمتر.                                                | عدد  | ۸,۸۰۰,۰۰۰   | ۵۹/۴۴   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                      |      | ۵,۵۱۹,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۴۰۴۰۲   | کلمپ نگهدارنده ساده یا لغزنده لوله باسبار با قطر ۱۲۰ میلی‌متر.                                                       | عدد  |             |         |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                      |      |             |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۴۰۴۰۳   | کلمپ نگهدارنده ساده یا لغزنده لوله باسبار با قطر ۱۶۰ میلی‌متر و بیشتر.                                               | عدد  |             | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                      |      | ۹,۹۸۷,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۴۰۴۰۴   | کلمپ نگهدارنده ساده یا لغزنده دو حلقه‌ای لوله باسبار با قطر ۱۰۰ میلی‌متر و کمتر.                                     | عدد  | ۱۹,۳۰۰,۰۰۰  | ۵۲/۳۷   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                      |      | ۱۲,۶۶۶,۰۰۰  |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۴۰۴۰۵   | کلمپ نگهدارنده ساده یا لغزنده دو حلقه‌ای لوله باسبار با قطر ۱۲۰ میلی‌متر.                                            | عدد  |             | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                      |      | ۱۳,۸۶۲,۰۰۰  |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۴۰۴۰۶   | کلمپ نگهدارنده ساده یا لغزنده دو حلقه‌ای لوله باسبار با قطر ۱۶۰ میلی‌متر و بیشتر.                                    | عدد  | ۲۴,۵۰۰,۰۰۰  | ۱۰۰/۰۰  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                      |      |             |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۴۰۴۰۷   | کلمپ انتهایی لوله باسبار، با نیمکره یکنواخت‌کننده، با اتصالات سیم دمپر، برای لوله باسبار با قطر ۱۰۰ میلی‌متر و کمتر. | عدد  | ۶,۷۰۰,۰۰۰   | ۵۶/۲۸   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                      |      | ۴,۲۸۷,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۴۰۴۰۸   | کلمپ انتهایی لوله باسبار، با نیمکره یکنواخت‌کننده، با اتصالات سیم دمپر، برای لوله باسبار با قطر ۱۲۰ میلی‌متر.        | عدد  | ۱۱,۹۰۰,۰۰۰  | ۱۰۰/۰۰  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                      |      |             |         |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                                                                     | واحد | ریال واحد  | % رشد   |
|------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|---------|
| ۱۴۰۴ | ۱۴۰۴۰۹   | کلمپ انتهایی لوله باسبار، با نیمکره یکنواخت‌کننده، با اتصالات سیم دمپر، برای لوله باسبار با قطر ۱۶۰ میلی‌متر و بیشتر.   | عدد  | ۹,۷۰۰,۰۰۰  | ۷/۱۲    |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                         |      | ۹,۰۵۵,۰۰۰  |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۴۰۴۱۰   | کلمپ انتهایی لوله باسبار، با نیمکره یکنواخت‌کننده، بدون اتصالات سیم دمپر، برای لوله باسبار با قطر ۱۰۰ میلی‌متر و کمتر.  | عدد  | ۳,۳۰۰,۰۰۰  | ۴۷/۹۱   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                         |      | ۲,۲۳۱,۰۰۰  |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۴۰۴۱۱   | کلمپ انتهایی لوله باسبار، با نیمکره یکنواخت‌کننده، بدون اتصالات سیم دمپر، برای لوله باسبار با قطر ۱۲۰ میلی‌متر.         | عدد  | ۵,۳۰۰,۰۰۰  | ۴۷/۵۰   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                         |      | ۳,۵۹۳,۰۰۰  |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۴۰۴۱۲   | کلمپ انتهایی لوله باسبار، با نیمکره یکنواخت‌کننده، بدون اتصالات سیم دمپر، برای لوله باسبار با قطر ۱۶۰ میلی‌متر و بیشتر. | عدد  | ۵,۶۰۰,۰۰۰  | ۱۰/۲۷   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                         |      | ۵,۰۷۸,۰۰۰  |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۴۰۴۱۳   | بوشنی داخل لوله باسبار برای تقویت اتصال جوشکاری همراه اتصالات سیم دمپر برای لوله باسبار با قطر ۱۰۰ میلی‌متر و کمتر.     | عدد  | ۶,۳۰۰,۰۰۰  | ۱۰۰/۰۰  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                         |      |            |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۴۰۴۱۴   | بوشنی داخل لوله باسبار برای تقویت اتصال جوشکاری همراه اتصالات سیم دمپر برای لوله باسبار با قطر ۱۲۰ میلی‌متر.            | عدد  | ۷,۳۰۰,۰۰۰  | ۱۰۰/۰۰  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                         |      |            |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۴۰۴۱۵   | بوشنی داخل لوله باسبار برای تقویت اتصال جوشکاری همراه اتصالات سیم دمپر برای لوله باسبار با قطر ۱۶۰ میلی‌متر و بیشتر.    | عدد  | ۱۳,۲۰۰,۰۰۰ | ۱۰۰/۰۰  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                         |      |            |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۴۰۴۱۶   | اتصالات پائینی A فریم برای لوله باسبار با قطر ۱۰۰ میلی‌متر و کمتر.                                                      | عدد  | ۱۹,۱۰۰,۰۰۰ | ۱۰۰/۰۰  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                         |      |            |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۴۰۴۱۷   | اتصالات پائینی A فریم برای لوله باسبار با قطر ۱۲۰ میلی‌متر.                                                             | عدد  | ۲۰,۹۰۰,۰۰۰ | ۱۰۰/۰۰  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                         |      |            |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۴۰۴۱۸   | اتصالات پائینی A فریم برای لوله باسبار با قطر ۱۶۰ میلی‌متر و بیشتر.                                                     | عدد  |            | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                         |      | ۲۷,۱۴۲,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۴۰۴۱۹   | اتصالات بالایی A فریم برای لوله باسبار با قطر ۱۰۰ میلی‌متر و کمتر.                                                      | عدد  | ۳۳,۲۰۰,۰۰۰ | ۳۳/۰۵   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                         |      | ۲۴,۹۵۳,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۴۰۴۲۰   | اتصالات بالایی A فریم برای لوله باسبار با قطر ۱۲۰ میلی‌متر.                                                             | عدد  | ۳۸,۹۰۰,۰۰۰ | ۱۰۰/۰۰  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                         |      |            |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۴۰۴۲۱   | اتصالات بالایی A فریم برای لوله باسبار با قطر ۱۶۰ میلی‌متر و بیشتر.                                                     | عدد  | ۹۰,۸۰۰,۰۰۰ | ۱۰۰/۰۰  |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                                                  | واحد | ریال واحد   | % رشد   |
|------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|---------|
| ۱۴۰۳ | ۱۴۰۴۲۱   |                                                                                                      |      |             |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۴۰۴۳۰   | کلمپ انتهایی داخلی لوله باسبار، با اتصالات سیم دمپر، برای لوله باسبار با قطر ۱۰۰ میلی‌متر و کمتر.    | عدد  |             | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                      |      | ۳,۱۸۱,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۴۰۴۳۱   | کلمپ انتهایی داخلی لوله باسبار، با اتصالات سیم دمپر، برای لوله باسبار با قطر ۱۲۰ میلی‌متر.           | عدد  |             | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                      |      | ۳,۶۷۱,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۴۰۴۳۲   | کلمپ انتهایی داخلی لوله باسبار، با اتصالات سیم دمپر، برای لوله باسبار با قطر ۱۶۰ میلی‌متر و بیشتر.   | عدد  |             | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                      |      | ۴,۲۸۲,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۴۰۴۳۳   | کلمپ انتهایی داخلی لوله باسبار، بدون اتصالات سیم دمپر، برای لوله باسبار با قطر ۱۰۰ میلی‌متر و کمتر.  | عدد  |             | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                      |      | ۱,۴۲۷,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۴۰۴۳۴   | کلمپ انتهایی داخلی لوله باسبار، بدون اتصالات سیم دمپر، برای لوله باسبار با قطر ۱۲۰ میلی‌متر.         | عدد  |             | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                      |      | ۱,۷۹۴,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۴۰۴۳۵   | کلمپ انتهایی داخلی لوله باسبار، بدون اتصالات سیم دمپر، برای لوله باسبار با قطر ۱۶۰ میلی‌متر و بیشتر. | عدد  | ۹,۷۰۰,۰۰۰   | ۴۹/۷۱   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                      |      | ۶,۴۷۹,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۴۰۴۴۰   | کلمپ اتصال لوله به لوله مستقیم با سایز ۱۰۰ میلی‌متر مربع.                                            | عدد  |             | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                      |      | ۲۵,۰۸۳,۰۰۰  |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۴۰۴۴۱   | کلمپ اتصال لوله به لوله مستقیم با سایز بیش از ۱۰۰ میلی‌متر مربع.                                     | عدد  |             | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                      |      | ۱۸۳,۸۶۶,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۴۰۴۴۲   | اضافه‌بها به ردیف‌های ۱۴۰۴۴۰ و ۱۴۰۴۴۱ بابت کلمپ‌های زاویه‌دار.                                       | درصد |             |         |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                      |      |             |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۴۰۵۰۱   | کلمپ اتصال ارت موقت روی هادی فاز، تک‌سیمه.                                                           | عدد  | ۶,۸۰۰,۰۰۰   | ۳۳/۳۸   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                      |      | ۵,۰۹۸,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۴۰۵۰۲   | کلمپ اتصال ارت موقت روی هادی فاز، باندل دوسیمه.                                                      | عدد  | ۶,۷۰۰,۰۰۰   | ۱۰۰/۰۰  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                      |      |             |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۴۰۵۰۳   | کلمپ اتصال ارت موقت روی هادی فاز، باندل سه‌سیمه.                                                     | عدد  | ۱۳,۵۰۰,۰۰۰  | ۱۰۰/۰۰  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                      |      |             |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۴۰۵۰۴   | اضافه‌بها به ردیف‌های ۱۴۰۵۰۲ و ۱۴۰۵۰۳ در صورتی که کلمپ برای سطح ولتاژ ۴۰۰ کیلوولت طراحی و ساخته شود. | درصد |             |         |



| سال                                                                                                                                                         | کد فهرست | شرح                                                                                                                             | واحد   | ریال واحد   | % رشد   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|---------|
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                        | ۱۴۰۵۰۴   |                                                                                                                                 |        |             |         |
| (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: ۴۵/۸۱ |          |                                                                                                                                 |        |             |         |
| فصل ۱۵ - یراق‌آلات فولادی                                                                                                                                   |          |                                                                                                                                 |        |             |         |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                        | ۱۵۰۱۰۱   | مجموعه یراق‌آلات و کلمپ‌های یک زنجیره کششی ۴۰۰ کیلوولت، به صورت کامل با کلیه متعلقات، با قابلیت تنظیم طول برای باندل دوسیمه.    | زنجیره |             | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                        |          |                                                                                                                                 |        | ۷۵,۲۱۳,۰۰۰  |         |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                        | ۱۵۰۱۰۲   | مجموعه یراق‌آلات و کلمپ‌های یک زنجیره کششی ۴۰۰ کیلوولت، به صورت کامل با کلیه متعلقات، با قابلیت تنظیم طول برای باندل سه‌سیمه.   | زنجیره | ۱۹۹,۶۰۰,۰۰۰ | ۱۰۰/۰۰  |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                        |          |                                                                                                                                 |        |             |         |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                        | ۱۵۰۱۰۳   | مجموعه یراق‌آلات و کلمپ‌های یک زنجیره کششی ۴۰۰ کیلوولت، به صورت کامل با کلیه متعلقات، بدون قابلیت تنظیم طول برای باندل دوسیمه.  | زنجیره | ۱۳۹,۰۰۰,۰۰۰ | ۱۰۰/۰۰  |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                        |          |                                                                                                                                 |        |             |         |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                        | ۱۵۰۱۰۴   | مجموعه یراق‌آلات و کلمپ‌های یک زنجیره کششی ۴۰۰ کیلوولت، به صورت کامل با کلیه متعلقات، بدون قابلیت تنظیم طول برای باندل سه‌سیمه. | زنجیره | ۱۷۴,۶۰۰,۰۰۰ | ۳۳/۹۹   |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                        |          |                                                                                                                                 |        | ۱۳۰,۳۰۸,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                        | ۱۵۰۱۰۵   | مجموعه یراق‌آلات و کلمپ‌های یک زنجیره آویزی ۴۰۰ کیلوولت، به صورت کامل با کلیه متعلقات برای باندل دوسیمه.                        | زنجیره | ۸۷,۴۰۰,۰۰۰  | ۳۳/۸۸   |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                        |          |                                                                                                                                 |        | ۶۵,۲۸۰,۰۰۰  |         |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                        | ۱۵۰۱۰۶   | مجموعه یراق‌آلات و کلمپ‌های یک زنجیره آویزی ۴۰۰ کیلوولت، به صورت کامل با کلیه متعلقات برای باندل سه‌سیمه.                       | زنجیره | ۱۰۴,۵۰۰,۰۰۰ | ۳۳/۹۸   |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                        |          |                                                                                                                                 |        | ۷۷,۹۹۱,۰۰۰  |         |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                        | ۱۵۰۲۰۱   | مجموعه یراق‌آلات و کلمپ‌های یک زنجیره کششی ۲۳۰ کیلوولت، به صورت کامل با کلیه متعلقات، با قابلیت تنظیم طول برای باندل دوسیمه.    | زنجیره | ۹۴,۲۰۰,۰۰۰  | ۳۳/۸۸   |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                        |          |                                                                                                                                 |        | ۷۰,۳۶۱,۰۰۰  |         |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                        | ۱۵۰۲۰۲   | مجموعه یراق‌آلات و کلمپ‌های یک زنجیره کششی ۲۳۰ کیلوولت، به صورت کامل با کلیه متعلقات، با قابلیت تنظیم طول برای باندل سه‌سیمه.   | زنجیره | ۱۳۳,۲۰۰,۰۰۰ | ۳۳/۹۰   |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                        |          |                                                                                                                                 |        | ۹۹,۴۷۶,۰۰۰  |         |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                        | ۱۵۰۲۰۳   | مجموعه یراق‌آلات و کلمپ‌های یک زنجیره کششی ۲۳۰ کیلوولت، به صورت کامل با کلیه متعلقات، بدون قابلیت تنظیم طول برای باندل دوسیمه.  | زنجیره | ۶۵,۰۰۰,۰۰۰  | ۳۳/۹۵   |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                        |          |                                                                                                                                 |        | ۴۸,۵۲۴,۰۰۰  |         |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                        | ۱۵۰۲۰۴   | مجموعه یراق‌آلات و کلمپ‌های یک زنجیره کششی ۲۳۰ کیلوولت، به صورت کامل با کلیه متعلقات، بدون قابلیت تنظیم طول برای باندل سه‌سیمه. | زنجیره | ۹۱,۰۰۰,۰۰۰  | ۳۳/۹۵   |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                        |          |                                                                                                                                 |        | ۶۷,۹۳۴,۰۰۰  |         |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                        | ۱۵۰۲۰۵   | مجموعه یراق‌آلات و کلمپ‌های یک زنجیره آویزی ۲۳۰ کیلوولت، به صورت کامل با کلیه متعلقات، باندل دوسیمه.                            | زنجیره | ۷۳,۳۰۰,۰۰۰  | ۳۳/۸۹   |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                                                                            | واحد   | ریال واحد   | % رشد   |
|------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|---------|
| ۱۴۰۳ | ۱۵۰۲۰۵   |                                                                                                                                |        | ۵۴,۷۴۵,۰۰۰  |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۵۰۲۰۶   | مجموعه یراق‌آلات و کلمپ‌های یک زنجیره آویزی ۲۳۰ کیلوولت، به صورت کامل با کلیه متعلقات، باندل سه‌سیمه.                          | زنجیره | ۱۰۹,۴۰۰,۰۰۰ | ۳۳/۹۴   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                |        | ۸۱,۶۷۷,۰۰۰  |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۵۰۳۰۱   | مجموعه یراق‌آلات و کلمپ‌های یک زنجیره کششی ۱۳۲ کیلوولت، به صورت کامل با کلیه متعلقات، با قابلیت تنظیم طول برای هادی تک‌سیمه.   | زنجیره | ۵۶,۳۰۰,۰۰۰  | ۳۳/۹۲   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                |        | ۴۲,۰۳۸,۰۰۰  |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۵۰۳۰۲   | مجموعه یراق‌آلات و کلمپ‌های یک زنجیره کششی ۱۳۲ کیلوولت، به صورت کامل با کلیه متعلقات، با قابلیت تنظیم طول برای باندل دوسیمه.   | زنجیره | ۸۳,۲۰۰,۰۰۰  | ۱۰۰/۰۰  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                |        |             |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۵۰۳۰۳   | مجموعه یراق‌آلات و کلمپ‌های یک زنجیره کششی ۱۳۲ کیلوولت، به صورت کامل با کلیه متعلقات، بدون قابلیت تنظیم طول برای هادی تک‌سیمه. | زنجیره | ۴۲,۸۰۰,۰۰۰  | ۳۲/۳۰   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                |        | ۳۲,۳۴۹,۰۰۰  |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۵۰۳۰۴   | مجموعه یراق‌آلات و کلمپ‌های یک زنجیره کششی ۱۳۲ کیلوولت، به صورت کامل با کلیه متعلقات، بدون قابلیت تنظیم طول برای باندل دوسیمه. | زنجیره | ۶۴,۶۰۰,۰۰۰  | ۳۳/۸۱   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                |        | ۴۸,۲۷۵,۰۰۰  |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۵۰۳۰۹   | مجموعه یراق‌آلات و کلمپ‌های یک زنجیره آویزی ۱۳۲ کیلوولت، به صورت کامل با کلیه متعلقات برای هادی تک‌سیمه.                       | زنجیره | ۳۰,۸۰۰,۰۰۰  | ۱۰۰/۰۰  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                |        |             |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۵۰۳۱۰   | مجموعه یراق‌آلات و کلمپ‌های یک زنجیره آویزی ۱۳۲ کیلوولت، به صورت کامل با کلیه متعلقات برای باندل دوسیمه.                       | زنجیره | ۶۱,۴۰۰,۰۰۰  | ۳۳/۱۹   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                |        | ۴۶,۰۹۹,۰۰۰  |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۵۰۴۰۱   | مجموعه یراق‌آلات و کلمپ‌های یک زنجیره کششی ۶۳ کیلوولت، به صورت کامل با کلیه متعلقات، با قابلیت تنظیم طول برای هادی تک‌سیمه.    | زنجیره | ۴۷,۴۰۰,۰۰۰  | ۱۰۰/۰۰  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                |        |             |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۵۰۴۰۲   | مجموعه یراق‌آلات و کلمپ‌های یک زنجیره کششی ۶۳ کیلوولت، به صورت کامل با کلیه متعلقات، با قابلیت تنظیم طول برای باندل دوسیمه.    | زنجیره |             | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                |        | ۴۴,۵۴۳,۰۰۰  |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۵۰۴۰۳   | مجموعه یراق‌آلات و کلمپ‌های یک زنجیره کششی ۶۳ کیلوولت، به صورت کامل با کلیه متعلقات، بدون قابلیت تنظیم طول برای هادی تک‌سیمه.  | زنجیره | ۳۱,۶۰۰,۰۰۰  | ۱۰۰/۰۰  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                |        |             |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۵۰۴۰۴   | مجموعه یراق‌آلات و کلمپ‌های یک زنجیره کششی ۶۳ کیلوولت، به صورت کامل با کلیه متعلقات، بدون قابلیت تنظیم طول برای باندل دوسیمه.  | زنجیره | ۴۵,۵۰۰,۰۰۰  | ۳۳/۹۵   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                |        | ۳۳,۹۶۷,۰۰۰  |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۵۰۴۰۵   | مجموعه یراق‌آلات و کلمپ‌های یک زنجیره آویزی ۶۳ کیلوولت، به صورت کامل با کلیه متعلقات برای هادی تک‌سیمه.                        | زنجیره | ۲۸,۲۰۰,۰۰۰  | ۱۰۰/۰۰  |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                                                                  | واحد     | ریال واحد  | % رشد   |
|------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|---------|
| ۱۴۰۳ | ۱۵۰۴۰۵   |                                                                                                                      |          |            |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۵۰۴۰۶   | مجموعه یراق‌آلات و کلمپ‌های یک زنجیره آویزی ۶۳ کیلوولت، به صورت کامل با کلیه متعلقات برای باندل دوسیمه.              | زنجیره   | ۴۶,۶۰۰,۰۰۰ | ۳۳/۷۶   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                      |          | ۳۴,۸۳۸,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۵۰۵۰۱   | مجموعه یراق‌آلات زنجیره آویزی دوبل (۷ شکل) برای نصب یک لاین تراب ۶۳ یا ۱۳۲ کیلوولت.                                  | زنجیره   |            | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                      |          | ۴۳,۸۵۱,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۵۰۵۰۲   | مجموعه یراق‌آلات زنجیره آویزی دوبل (۷ شکل) برای نصب یک لاین تراب ۲۳۰ یا ۴۰۰ کیلوولت.                                 | زنجیره   |            | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                      |          | ۷۰,۳۶۱,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۵۰۶۰۱   | مجموعه یراق‌آلات یک اتصال سیم گارد، برای استقرار و اتصال مناسب سیم گارد به بدنه و سیستم زمین، با قابلیت تنظیم طول.   | مجموعه   |            | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                      |          | ۱۴,۵۵۷,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۵۰۶۰۲   | مجموعه یراق‌آلات یک اتصال سیم گارد، برای استقرار و اتصال مناسب سیم گارد به بدنه و سیستم زمین، بدون قابلیت تنظیم طول. | مجموعه   | ۱۳,۷۰۰,۰۰۰ | ۳۳/۶۸   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                      |          | ۱۰,۲۴۸,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۵۰۷۰۱   | پیچ و مهره تا رده ۵۸ همراه واشر تخت و فتری گالوانیزه با هر سایز.                                                     | کیلو گرم | ۱,۱۶۵,۰۰۰  | ۳۴/۸۳   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                      |          | ۸۶۴,۰۰۰    |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۵۰۷۰۲   | پیچ و مهره رده ۶۸ و بیشتر همراه واشر تخت و فتری گالوانیزه با هر سایز.                                                | کیلو گرم | ۱,۳۹۸,۰۰۰  | ۳۹/۸۰   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                      |          | ۱,۰۰۰,۰۰۰  |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۵۰۷۰۳   | پیچ و مهره همراه واشر تخت و فتری استیل با هر سایز.                                                                   | کیلو گرم |            |         |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                      |          |            |         |

(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: ۳۴/۱۴

## فصل ۱۶ - واحد خازنی

|      |        |                                                                         |     |             |       |
|------|--------|-------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|-------|
| ۱۴۰۴ | ۱۶۰۱۰۱ | واحد خازنی با ولتاژ نامی از ۵.۷۸ تا ۱۱.۵۶ کیلوولت با ظرفیت ۲۵ کیلووار.  | عدد | ۲۱۵,۲۰۰,۰۰۰ | ۴۹/۹۵ |
| ۱۴۰۳ |        |                                                                         |     | ۱۴۳,۵۱۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۶۰۱۰۲ | واحد خازنی با ولتاژ نامی از ۵.۷۸ تا ۱۱.۵۶ کیلوولت با ظرفیت ۵۰ کیلووار.  | عدد | ۳۰۱,۹۰۰,۰۰۰ | ۴۹/۹۸ |
| ۱۴۰۳ |        |                                                                         |     | ۲۰۱,۲۹۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۶۰۱۰۳ | واحد خازنی با ولتاژ نامی از ۵.۷۸ تا ۱۱.۵۶ کیلوولت با ظرفیت ۷۵ کیلووار.  | عدد | ۳۵۵,۹۰۰,۰۰۰ | ۴۹/۹۷ |
| ۱۴۰۳ |        |                                                                         |     | ۲۳۷,۳۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۶۰۱۰۴ | واحد خازنی با ولتاژ نامی از ۵.۷۸ تا ۱۱.۵۶ کیلوولت با ظرفیت ۱۰۰ کیلووار. | عدد | ۴۲۰,۹۰۰,۰۰۰ | ۴۹/۹۸ |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                     | واحد | ریال واحد   | % رشد |
|------|----------|-------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-------|
| ۱۴۰۳ | ۱۶۰۱۰۴   |                                                                         |      | ۲۸۰,۶۲۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۶۰۱۰۵   | واحد خازنی با ولتاژ نامی از ۵.۷۸ تا ۱۱.۵۶ کیلوولت با ظرفیت ۱۵۰ کیلووار. | عدد  | ۴۶۷,۱۰۰,۰۰۰ | ۴۹/۹۹ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                         |      | ۳۱۱,۴۱۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۶۰۱۰۶   | واحد خازنی با ولتاژ نامی از ۵.۷۸ تا ۱۱.۵۶ کیلوولت با ظرفیت ۲۰۰ کیلووار. | عدد  | ۵۶۲,۰۰۰,۰۰۰ | ۴۴/۷۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                         |      | ۳۸۸,۱۷۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۶۰۱۰۷   | واحد خازنی با ولتاژ نامی از ۵.۷۸ تا ۱۱.۵۶ کیلوولت با ظرفیت ۲۵۰ کیلووار. | عدد  | ۶۲۵,۰۰۰,۰۰۰ | ۳۷/۷۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                         |      | ۴۵۳,۶۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۶۰۱۰۸   | واحد خازنی با ولتاژ نامی از ۵.۷۸ تا ۱۱.۵۶ کیلوولت با ظرفیت ۳۰۰ کیلووار. | عدد  | ۷۵۰,۰۰۰,۰۰۰ | ۳۵/۳۳ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                         |      | ۵۵۴,۱۷۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۶۰۱۰۹   | واحد خازنی با ولتاژ نامی از ۵.۷۸ تا ۱۱.۵۶ کیلوولت با ظرفیت ۳۵۰ کیلووار. | عدد  | ۸۷۵,۰۰۰,۰۰۰ | ۳۶/۶۳ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                         |      | ۶۴۰,۴۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۶۰۱۱۰   | واحد خازنی با ولتاژ نامی از ۵.۷۸ تا ۱۱.۵۶ کیلوولت با ظرفیت ۴۰۰ کیلووار. | عدد  | ۹۳۷,۵۰۰,۰۰۰ | ۲۹/۲۹ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                         |      | ۷۲۵,۱۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۶۰۲۰۲   | واحد خازنی با ولتاژ نامی از ۱۸.۲ تا ۱۹.۰۵ کیلوولت با ظرفیت ۵۰ کیلووار.  | عدد  | ۳۳۷,۲۶۰,۰۰۰ | ۴۹/۶۲ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                         |      | ۲۲۵,۴۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۶۰۲۰۳   | واحد خازنی با ولتاژ نامی از ۱۸.۲ تا ۱۹.۰۵ کیلوولت با ظرفیت ۷۵ کیلووار.  | عدد  | ۳۹۶,۰۰۰,۰۰۰ | ۴۹/۶۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                         |      | ۲۶۴,۷۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۶۰۲۰۴   | واحد خازنی با ولتاژ نامی از ۱۸.۲ تا ۱۹.۰۵ کیلوولت با ظرفیت ۱۰۰ کیلووار. | عدد  | ۴۵۴,۸۰۰,۰۰۰ | ۴۹/۶۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                         |      | ۳۰۴,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۶۰۲۰۵   | واحد خازنی با ولتاژ نامی از ۱۸.۲ تا ۱۹.۰۵ کیلوولت با ظرفیت ۱۵۰ کیلووار. | عدد  | ۴۹۱,۴۰۰,۰۰۰ | ۴۹/۵۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                         |      | ۳۲۸,۵۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۶۰۲۰۶   | واحد خازنی با ولتاژ نامی از ۱۸.۲ تا ۱۹.۰۵ کیلوولت با ظرفیت ۲۰۰ کیلووار. | عدد  | ۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰ | ۴۶/۶۹ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                         |      | ۴۰۹,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۶۰۲۰۷   | واحد خازنی با ولتاژ نامی از ۱۸.۲ تا ۱۹.۰۵ کیلوولت با ظرفیت ۲۵۰ کیلووار. | عدد  | ۶۶۲,۵۰۰,۰۰۰ | ۳۷/۵۳ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                         |      | ۴۸۱,۷۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۶۰۲۰۸   | واحد خازنی با ولتاژ نامی از ۱۸.۲ تا ۱۹.۰۵ کیلوولت با ظرفیت ۳۰۰ کیلووار. | عدد  | ۷۸۷,۵۰۰,۰۰۰ | ۲۱/۲۲ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                         |      | ۶۴۹,۶۰۰,۰۰۰ |       |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                     | واحد | ریال واحد     | % رشد  |
|------|----------|-------------------------------------------------------------------------|------|---------------|--------|
| ۱۴۰۴ | ۱۶۰۲۰۹   | واحد خازنی با ولتاژ نامی از ۱۸.۲ تا ۱۹.۰۵ کیلوولت با ظرفیت ۳۵۰ کیلووار. | عدد  | ۹۱۲,۵۰۰,۰۰۰   | ۳۴/۱۳  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                         |      | ۶۸۰,۳۰۰,۰۰۰   |        |
| ۱۴۰۴ | ۱۶۰۲۱۰   | واحد خازنی با ولتاژ نامی از ۱۸.۲ تا ۱۹.۰۵ کیلوولت با ظرفیت ۴۰۰ کیلووار. | عدد  | ۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ | ۲۹/۸۸  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                         |      | ۷۶۹,۹۰۰,۰۰۰   |        |
| ۱۴۰۴ | ۱۶۰۳۰۳   | اضافه‌بها بابت افزودن فیوز داخلی به خازن‌های مندرج در گروه ۱ و ۲.       | عدد  | ۵۷,۵۰۰,۰۰۰    | ۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                         |      |               |        |

(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: ۴۲/۱۹**

## فصل ۱۷ - تابلوی فشار متوسط

|      |        |                                                                             |      |                |        |
|------|--------|-----------------------------------------------------------------------------|------|----------------|--------|
| ۱۴۰۴ | ۱۷۰۱۰۱ | فیدر ورودی ۳۳ کیلوولت، همراه کلید کشویی با عایق گازی بیشتر از ۱۲۵۰ آمپر.    | فیدر | ۲۲,۶۰۷,۰۰۰,۰۰۰ | ۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |        |                                                                             |      |                |        |
| ۱۴۰۴ | ۱۷۰۱۰۲ | فیدر باس‌سکشن ۳۳ کیلوولت، همراه کلید کشویی با عایق گازی بیشتر از ۱۲۵۰ آمپر. | فیدر | ۱۹,۸۵۳,۰۰۰,۰۰۰ | ۳۳/۱۸  |
| ۱۴۰۳ |        |                                                                             |      | ۱۴,۹۰۶,۷۰۰,۰۰۰ |        |
| ۱۴۰۴ | ۱۷۰۱۰۳ | فیدر خروجی یا خازن ۳۳ کیلوولت، همراه کلید کشویی با عایق گازی، تا ۱۲۵۰ آمپر. | فیدر | ۱۹,۷۶۰,۰۰۰,۰۰۰ | ۳۶/۴۳  |
| ۱۴۰۳ |        |                                                                             |      | ۱۴,۴۸۲,۸۰۰,۰۰۰ |        |
| ۱۴۰۴ | ۱۷۰۲۰۱ | فیدر ورودی ۲۰ کیلوولت، همراه کلید کشویی با عایق گازی بیشتر از ۱۲۵۰ آمپر.    | فیدر | ۱۰,۹۲۸,۰۰۰,۰۰۰ | ۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |        |                                                                             |      |                |        |
| ۱۴۰۴ | ۱۷۰۲۰۲ | فیدر باس‌سکشن ۲۰ کیلوولت، همراه کلید کشویی با عایق گازی، ۱۶۰۰ یا ۲۰۰۰ آمپر. | فیدر | ۱۰,۱۵۸,۰۰۰,۰۰۰ | ۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |        |                                                                             |      |                |        |
| ۱۴۰۴ | ۱۷۰۲۰۳ | فیدر خروجی یا خازن ۲۰ کیلوولت، همراه کلید کشویی با عایق گازی، تا ۱۲۵۰ آمپر. | فیدر | ۹,۲۴۷,۰۰۰,۰۰۰  | ۴۳/۰۷  |
| ۱۴۰۳ |        |                                                                             |      | ۶,۴۶۲,۹۰۰,۰۰۰  |        |
| ۱۴۰۴ | ۱۷۰۳۰۱ | فیدر ورودی ۳۳ کیلوولت، همراه کلید کشویی نوع خلا، ۲۰۰۰ و ۲۵۰۰ آمپر.          | فیدر | ۲۴,۸۴۶,۰۰۰,۰۰۰ | ۳۲/۸۴  |
| ۱۴۰۳ |        |                                                                             |      | ۱۸,۷۰۲,۵۵۰,۰۰۰ |        |
| ۱۴۰۴ | ۱۷۰۳۰۲ | فیدر ورودی ۳۳ کیلوولت، همراه کلید کشویی نوع خلا، ۱۶۰۰ آمپر.                 | فیدر | ۲۲,۲۸۴,۰۰۰,۰۰۰ | ۲۶/۵۸  |
| ۱۴۰۳ |        |                                                                             |      | ۱۷,۶۰۴,۰۰۰,۰۰۰ |        |
| ۱۴۰۴ | ۱۷۰۳۰۳ | فیدر باس‌سکشن ۳۳ کیلوولت، همراه کلید کشویی نوع خلا، ۲۰۰۰ و ۲۵۰۰ آمپر.       | فیدر | ۲۲,۴۴۰,۰۰۰,۰۰۰ | ۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |        |                                                                             |      |                |        |
| ۱۴۰۴ | ۱۷۰۳۰۴ | فیدر باس‌سکشن ۳۳ کیلوولت، همراه کلید کشویی نوع خلا، ۱۶۰۰ آمپر.              | فیدر | ۱۷,۶۴۱,۰۰۰,۰۰۰ | ۳/۲۲   |





| سال  | کد فهرست | شرح                                                                    | واحد   | ریال واحد      | % رشد  |
|------|----------|------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|--------|
| ۱۴۰۳ | ۱۷۰۳۰۴   |                                                                        |        | ۱۷,۰۹۰,۱۰۰,۰۰۰ |        |
| ۱۴۰۴ | ۱۷۰۳۰۵   | فیدر خروجی یا خازن ۳۳ کیلوولت، همراه کلید کشویی نوع خلا، تا ۱۲۵۰ آمپر. | فیدر   | ۱۶,۵۸۶,۰۰۰,۰۰۰ | ۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                        |        |                |        |
| ۱۴۰۴ | ۱۷۰۴۰۱   | فیدر ورودی ۲۰ کیلوولت، همراه کلید کشویی نوع خلا، ۲۵۰۰ آمپر.            | فیدر   | ۱۷,۰۹۲,۴۰۰,۰۰۰ | ۴۳/۱۰  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                        |        | ۱۱,۹۴۳,۹۰۰,۰۰۰ |        |
| ۱۴۰۴ | ۱۷۰۴۰۲   | فیدر ورودی ۲۰ کیلوولت، همراه کلید کشویی نوع خلا، ۲۰۰۰ آمپر.            | فیدر   | ۱۶,۵۱۷,۶۰۰,۰۰۰ | ۵۰/۷۲  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                        |        | ۱۰,۹۵۹,۰۵۰,۰۰۰ |        |
| ۱۴۰۴ | ۱۷۰۴۰۳   | فیدر ورودی ۲۰ کیلوولت، همراه کلید کشویی نوع خلا، ۱۶۰۰ آمپر.            | فیدر   | ۱۵,۱۹۱,۴۰۰,۰۰۰ | ۵۲/۸۵  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                        |        | ۹,۹۳۸,۲۰۰,۰۰۰  |        |
| ۱۴۰۴ | ۱۷۰۴۰۴   | فیدر باس‌سکشن ۲۰ کیلوولت، همراه کلید کشویی نوع خلا، ۲۵۰۰ آمپر.         | فیدر   | ۱۶,۰۷۰,۲۰۰,۰۰۰ | ۴۹/۳۳  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                        |        | ۱۰,۷۶۱,۰۰۰,۰۰۰ |        |
| ۱۴۰۴ | ۱۷۰۴۰۵   | فیدر باس‌سکشن ۲۰ کیلوولت، همراه کلید کشویی نوع خلا، ۲۰۰۰ آمپر.         | فیدر   | ۱۴,۵۲۸,۳۰۰,۰۰۰ | ۴۷/۶۱  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                        |        | ۹,۸۴۲,۱۵۰,۰۰۰  |        |
| ۱۴۰۴ | ۱۷۰۴۰۶   | فیدر باس‌سکشن ۲۰ کیلوولت، همراه کلید کشویی نوع خلا، ۱۶۰۰ آمپر.         | فیدر   | ۱۲,۹۷۳,۲۰۰,۰۰۰ | ۴۶/۹۹  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                        |        | ۸,۸۲۵,۵۵۰,۰۰۰  |        |
| ۱۴۰۴ | ۱۷۰۴۰۷   | فیدر خروجی یا خازن ۲۰ کیلوولت، همراه کلید کشویی نوع خلا، تا ۱۲۵۰ آمپر. | فیدر   | ۱۱,۳۴۰,۱۰۰,۰۰۰ | ۴۳/۳۷  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                        |        | ۷,۹۰۹,۲۵۰,۰۰۰  |        |
| ۱۴۰۴ | ۱۷۰۵۰۱   | مجموعه رایزر و مترینگ ۳۳ کیلوولت، ۲۵۰۰ آمپر.                           | مجموعه | ۷,۱۵۲,۰۰۰,۰۰۰  | ۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                        |        |                |        |
| ۱۴۰۴ | ۱۷۰۵۰۲   | مجموعه رایزر و مترینگ ۳۳ کیلوولت، ۲۰۰۰ آمپر.                           | مجموعه | ۶,۶۹۵,۰۰۰,۰۰۰  | ۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                        |        |                |        |
| ۱۴۰۴ | ۱۷۰۵۰۳   | مجموعه رایزر و مترینگ ۳۳ کیلوولت، ۱۶۰۰ آمپر.                           | مجموعه | ۶,۵۰۲,۰۰۰,۰۰۰  | ۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                        |        |                |        |
| ۱۴۰۴ | ۱۷۰۵۰۴   | مجموعه رایزر و مترینگ ۲۰ کیلوولت، ۲۵۰۰ آمپر.                           | مجموعه | ۵,۲۹۸,۰۰۰,۰۰۰  | ۳۴/۹۹  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                        |        | ۳,۹۲۴,۴۵۰,۰۰۰  |        |
| ۱۴۰۴ | ۱۷۰۵۰۵   | مجموعه رایزر و مترینگ ۲۰ کیلوولت، ۲۰۰۰ آمپر.                           | مجموعه | ۴,۸۸۴,۰۰۰,۰۰۰  | ۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                        |        |                |        |



| سال  | کد فهرست | شرح                                          | واحد    | ریال واحد     | % رشد   |
|------|----------|----------------------------------------------|---------|---------------|---------|
| ۱۴۰۴ | ۱۷۰۵۰۶   | مجموعه رایزر و مترینگ ۲۰ کیلوولت، ۱۶۰۰ آمپر. | مجموعه  | ۴,۶۳۶,۰۰۰,۰۰۰ | ۱۰۰/۰۰  |
| ۱۴۰۳ |          |                                              |         |               |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۷۰۶۰۱   | باس داکت ۳۳ کیلوولت، ۲۵۰۰ آمپر، سه فاز.      | متر طول | ۱,۰۹۱,۰۰۰,۰۰۰ | ۱۰۰/۰۰  |
| ۱۴۰۳ |          |                                              |         |               |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۷۰۶۰۲   | باس داکت ۳۳ کیلوولت، ۲۰۰۰ آمپر.              | متر طول | ۸۶۹,۰۰۰,۰۰۰   | ۱۰۰/۰۰  |
| ۱۴۰۳ |          |                                              |         |               |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۷۰۶۰۳   | باس داکت ۳۳ کیلوولت، ۱۶۰۰ آمپر.              | متر طول | ۷۱۶,۰۰۰,۰۰۰   | ۱۰۰/۰۰  |
| ۱۴۰۳ |          |                                              |         |               |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۷۰۶۰۴   | باس داکت ۲۰ کیلوولت، ۲۵۰۰ آمپر.              | متر طول | ۹۹۹,۰۰۰,۰۰۰   | ۱۰۰/۰۰  |
| ۱۴۰۳ |          |                                              |         |               |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۷۰۶۰۵   | باس داکت ۲۰ کیلوولت، ۲۰۰۰ آمپر.              | متر طول | ۷۹۰,۰۰۰,۰۰۰   | ۱۰۰/۰۰  |
| ۱۴۰۳ |          |                                              |         |               |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۷۰۶۰۶   | باس داکت ۲۰ کیلوولت، ۱۶۰۰ آمپر.              | متر طول | ۶۶۱,۰۰۰,۰۰۰   | ۱۰۰/۰۰  |
| ۱۴۰۳ |          |                                              |         |               |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۷۰۷۰۱   | ارابه مجزا جهت کلید ۳۳ کیلوولت ورودی.        | دستگاه  |               | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                              |         | ۱۸۷,۰۰۰,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۷۰۷۰۲   | ارابه مجزا جهت کلید ۳۳ کیلوولت خروجی.        | دستگاه  | ۱۶۷,۰۰۰,۰۰۰   | ۲۸/۵۴   |
| ۱۴۰۳ |          |                                              |         | ۱۲۹,۹۲۰,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۷۰۷۰۳   | ارابه مجزا جهت کلید ۲۰ کیلوولت ورودی.        | دستگاه  | ۱۷۰,۰۰۰,۰۰۰   | ۳۰/۸۴   |
| ۱۴۰۳ |          |                                              |         | ۱۲۹,۹۲۰,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۷۰۷۰۴   | ارابه مجزا جهت کلید ۲۰ کیلوولت خروجی.        | دستگاه  | ۱۴۹,۰۰۰,۰۰۰   | ۳۷/۶۳   |
| ۱۴۰۳ |          |                                              |         | ۱۰۸,۲۶۰,۰۰۰   |         |

(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: ۳۷/۷۲

## فصل ۱۸ - سیستم زمین

|      |        |                                                                                                                  |         |           |         |
|------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|---------|
| ۱۴۰۴ | ۱۸۰۱۰۱ | هادی شبکه زمین مسی نرم (Annealed) با هر سطح مقطع.                                                                | کیلوگرم | ۷,۶۰۰,۰۰۰ | ۵۸/۴۶   |
| ۱۴۰۳ |        |                                                                                                                  |         | ۴,۷۹۶,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۸۰۲۰۱ | قالب گرافیتی جوش احتراقی چهارراه (ضربدری بدون برش هادی) برای هادی شبکه زمین با سطح مقطع ۹۵ میلی‌متر مربع و کمتر. | عدد     |           | -۱۰۰/۰۰ |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                                                                                        | واحد | ریال واحد  | % رشد   |
|------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|---------|
| ۱۴۰۳ | ۱۸۰۲۰۱   |                                                                                                                                            |      | ۱۱,۸۱۹,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۸۰۲۰۲   | قالب گرافیتی جوش احتراقی چهارراه (ضربدری بدون برش هادی) برای هادی شبکه زمین با سطح مقطع ۱۲۰ میلی‌متر مربع.                                 | عدد  |            | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                            |      | ۱۲,۱۲۳,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۸۰۲۰۳   | قالب گرافیتی جوش احتراقی چهارراه (ضربدری بدون برش هادی) برای هادی شبکه زمین با سطح مقطع ۱۵۰ میلی‌متر مربع.                                 | عدد  | ۲۸,۴۰۰,۰۰۰ | ۵۹/۵۰   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                            |      | ۱۷,۸۰۵,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۸۰۲۰۴   | قالب گرافیتی جوش احتراقی چهارراه (ضربدری بدون برش هادی) برای هادی شبکه زمین با سطح مقطع ۱۸۵ میلی‌متر مربع.                                 | عدد  | ۳۰,۵۰۰,۰۰۰ | ۴۸/۹۶   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                            |      | ۲۰,۴۷۵,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۸۰۲۰۵   | قالب گرافیتی جوش احتراقی چهارراه (ضربدری بدون برش هادی) برای هادی شبکه زمین با سطح مقطع ۲۴۰ میلی‌متر مربع و بیشتر.                         | عدد  | ۴۲,۱۰۰,۰۰۰ | ۵۹/۷۲   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                            |      | ۲۶,۳۵۸,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۸۰۲۰۶   | قالب گرافیتی جوش احتراقی سه‌راه برای اتصال رایزر سایز ۳۵ میلی‌متر مربعی به هر سایز هادی شبکه زمین.                                         | عدد  |            | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                            |      | ۸,۳۳۴,۰۰۰  |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۸۰۲۰۷   | قالب گرافیتی جوش احتراقی سه‌راه برای اتصال رایزر سایز ۵۰ و ۷۰ میلی‌متر مربعی به هر سایز هادی شبکه زمین.                                    | عدد  |            | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                            |      | ۱۰,۶۰۷,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۸۰۲۰۸   | قالب گرافیتی جوش احتراقی سه‌راه برای اتصال رایزر سایز ۹۵ و ۱۲۰ میلی‌متر مربعی به هر سایز هادی شبکه زمین.                                   | عدد  |            | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                            |      | ۱۱,۳۶۵,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۸۰۲۰۹   | قالب گرافیتی جوش احتراقی سه‌راه برای اتصال رایزر سایز ۱۵۰ و ۱۸۵ میلی‌متر مربعی به هر سایز هادی شبکه زمین.                                  | عدد  | ۱۹,۳۰۰,۰۰۰ | ۵۹/۲۰   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                            |      | ۱۲,۱۲۳,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۸۰۲۱۰   | قالب گرافیتی جوش احتراقی سه‌راه برای اتصال رایزر سایز ۲۴۰ میلی‌متر مربعی و بیشتر به هر سایز هادی شبکه زمین.                                | عدد  | ۲۱,۸۰۰,۰۰۰ | ۵۹/۸۴   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                            |      | ۱۳,۶۳۸,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۸۰۲۱۱   | قالب گرافیتی جوش احتراقی جهت اتصال میله زمین به شبکه زمین با سطح مقطع ۱۵۰ میلی‌متر مربع و کمتر.                                            | عدد  |            | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                            |      | ۱۲,۱۲۳,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۸۰۲۱۲   | قالب گرافیتی جوش احتراقی جهت اتصال میله زمین به شبکه زمین با سطح مقطع ۱۸۵ میلی‌متر مربع و بیشتر.                                           | عدد  | ۲۲,۱۰۰,۰۰۰ | ۵۳/۵۱   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                            |      | ۱۴,۳۹۶,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۸۰۳۰۱   | کلمپ جهت ثابت نگه‌داشتن رایزر زمین روی استراکچر همراه با پیچ، مهره، واشر تخت و فتری برای یک رشته سیم با سطح مقطع ۱۲۰ میلی‌متر مربع و کمتر. | عدد  |            | -۱۰۰/۰۰ |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                                                                                                          | واحد | ریال واحد | % رشد   |
|------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|---------|
| ۱۴۰۳ | ۱۸۰۳۰۱   |                                                                                                                                                              |      | ۱,۶۸۴,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۸۰۳۰۲   | کلمپ جهت ثابت نگه‌داشتن رایزر زمین روی استراکچر همراه با پیچ، مهره، واشر تخت و فنری برای یک رشته سیم با سطح مقطع بیشتر از ۱۲۰ میلی‌متر مربع.                 | عدد  |           | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                              |      | ۱,۷۶۶,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | 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  |           | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                              |      | ۷۲۸,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴ | 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  |           | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                              |      | ۱,۶۶۳,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | 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  | ۲,۴۰۰,۰۰۰ | ۴۲/۵۱   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                              |      | ۱,۶۸۴,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | 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  | ۲,۵۰۰,۰۰۰ | ۱۰/۶۱   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                              |      | ۲,۲۶۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | 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  |           | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                              |      | ۴۲۰,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴ | 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  |           | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                              |      | ۱,۰۰۳,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | 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  | ۲,۳۰۰,۰۰۰ | ۵۱/۳۱   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                              |      | ۱,۵۲۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۸۰۴۰۴   | کلمپ پرس (C) یا (H) برای اتصال دو هادی سیستم زمین به یکدیگر برای سطح مقطع مجموع ۱۵۰ میلی‌متر مربع و کمتر.                                                    | عدد  |           | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                              |      | ۹۱۱,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۸۰۴۰۵   | کلمپ پرس (C) یا (H) برای اتصال دو هادی سیستم زمین به یکدیگر برای سطح مقطع مجموع بیشتر از ۱۵۰ تا ۲۰۰ میلی‌متر مربع.                                           | عدد  |           | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                              |      | ۱,۱۹۶,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۸۰۴۰۶   | کلمپ پرس (C) یا (H) برای اتصال دو هادی سیستم زمین به یکدیگر برای سطح مقطع مجموع بیشتر از ۲۰۰ تا ۲۵۰ میلی‌متر مربع.                                           | عدد  |           | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                              |      | ۱,۵۹۷,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۸۰۴۰۷   | کلمپ پرس (C) یا (H) برای اتصال دو هادی سیستم زمین به یکدیگر برای سطح مقطع مجموع بیشتر از ۲۵۰ میلی‌متر مربع.                                                  | عدد  |           | -۱۰۰/۰۰ |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                                                                                                         | واحد    | ریال واحد   | % رشد   |
|------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|---------|
| ۱۴۰۳ | ۱۸۰۴۰۷   |                                                                                                                                                             |         | ۱,۹۶۵,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۸۰۵۰۱   | میله زمین ۳ متری، متشکل از دو میلۀ ۱.۵ متری، همراه با کلیه ملزومات، بوشن، سرچکش خور و... با قطر پنج هشتم اینچ.                                              | عدد     | ۱۱,۷۰۰,۰۰۰  | ۵۹/۵۳   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                             |         | ۷,۳۳۴,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۸۰۵۰۲   | میلۀ زمین ۳ متری، متشکل از دو میلۀ ۱.۵ متری، همراه با کلیه ملزومات، بوشن، سرچکش خور و... با قطر سه چهارم اینچ.                                              | عدد     | ۱۳,۷۰۰,۰۰۰  | ۵۹/۷۴   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                             |         | ۸,۵۷۶,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۸۰۶۰۱   | ارت موقت سه فاز به صورت کامل همراه کلمپ اتصال به هادی فاز و سیستم زمین، هادی مسی روکش دار، دسته عایق و مفصل و بوشن به طول مناسب برای سوئیچ گیر ۶۳ کیلوولت.  | دستگاه  | ۳۱۳,۵۰۰,۰۰۰ | ۵۹/۹۹   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                             |         | ۱۹۵,۹۴۴,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۸۰۶۰۲   | ارت موقت سه فاز به صورت کامل همراه کلمپ اتصال به هادی فاز و سیستم زمین، هادی مسی روکش دار، دسته عایق و مفصل و بوشن به طول مناسب برای سوئیچ گیر ۱۳۲ کیلوولت. | دستگاه  |             | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                             |         | ۲۶۸,۰۰۴,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۸۰۶۰۳   | ارت موقت سه فاز به صورت کامل همراه کلمپ اتصال به هادی فاز و سیستم زمین، هادی مسی روکش دار، دسته عایق و مفصل و بوشن به طول مناسب برای سوئیچ گیر ۲۳۰ کیلوولت. | دستگاه  |             | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                             |         | ۵۴۵,۵۲۳,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۸۰۶۰۴   | ارت موقت سه فاز به صورت کامل همراه کلمپ اتصال به هادی فاز و سیستم زمین، هادی مسی روکش دار، دسته عایق و مفصل و بوشن به طول مناسب برای سوئیچ گیر ۴۰۰ کیلوولت. | دستگاه  |             | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                             |         | ۷۵۶,۸۳۱,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۱۸۰۷۰۱   | پودر جوش بسته بندی شده در حجم و بسته مناسب برای یک جوش همراه پولکی مسی و فتیله (باروت یا چاشنی).                                                            | کیلوگرم | ۹,۶۰۰,۰۰۰   | ۹/۲۲    |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                             |         | ۸,۷۸۹,۰۰۰   |         |

(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: ۴۹/۴۴

## فصل ۱۹ - آهن آلات پست

|      |        |                                                                     |         |         |       |
|------|--------|---------------------------------------------------------------------|---------|---------|-------|
| ۱۴۰۴ | ۱۹۰۱۰۱ | سازه فلزی گالوانیزه گنتری‌ها.                                       | کیلوگرم | ۷۶۰,۰۰۰ | ۳۳/۳۳ |
| ۱۴۰۳ |        |                                                                     |         | ۵۷۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۹۰۱۰۲ | سازه فلزی گالوانیزه پایه نگهدارنده تجهیزات و کابل.                  | کیلوگرم | ۷۵۰,۰۰۰ | ۳۴/۱۶ |
| ۱۴۰۳ |        |                                                                     |         | ۵۵۹,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۹۰۱۲۰ | دکل مهاری G۳۵ به همراه بیس دکل، سیم مهار، یراق آلات و ... تا ۹ متر. | عدد     |         |       |
| ۱۴۰۳ |        |                                                                     |         |         |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۹۰۱۲۱ | دکل مهاری G۴۵ به همراه بیس دکل، سیم مهار، یراق آلات و ... تا ۹ متر. | عدد     |         |       |
| ۱۴۰۳ |        |                                                                     |         |         |       |



| سال  | کد فهرست | شرح                                          | واحد    | ریال واحد | % رشد |
|------|----------|----------------------------------------------|---------|-----------|-------|
| ۱۴۰۴ | ۱۹۰۲۰۱   | پایه نگهدارنده باتری با رنگ ضد اسید.         | کیلوگرم | ۳,۱۰۰,۰۰۰ | ۳۴/۷۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                              |         | ۲,۳۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۹۰۳۰۱   | دستک یا بازوی نگهدارنده، سایز ۲۰ سانتی‌متری. | عدد     | ۶۴۰,۰۰۰   | ۳۳/۰۵ |
| ۱۴۰۳ |          |                                              |         | ۴۸۱,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۹۰۳۰۲   | دستک یا بازوی نگهدارنده، سایز ۳۰ سانتی‌متری. | عدد     | ۸۳۰,۰۰۰   | ۳۴/۹۵ |
| ۱۴۰۳ |          |                                              |         | ۶۱۵,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۹۰۳۰۳   | دستک یا بازوی نگهدارنده، سایز ۴۰ سانتی‌متری. | عدد     | ۱,۱۷۰,۰۰۰ | ۳۴/۱۷ |
| ۱۴۰۳ |          |                                              |         | ۸۷۲,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۹۰۳۰۴   | دستک یا بازوی نگهدارنده، سایز ۵۰ سانتی‌متری. | عدد     | ۱,۲۸۰,۰۰۰ | ۳۴/۵۹ |
| ۱۴۰۳ |          |                                              |         | ۹۵۱,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۹۰۳۰۵   | دستک یا بازوی نگهدارنده، سایز ۶۰ سانتی‌متری. | عدد     | ۱,۵۸۰,۰۰۰ | ۳۴/۴۶ |
| ۱۴۰۳ |          |                                              |         | ۱,۱۷۵,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۹۰۴۰۱   | نردبان کابل با عرض ۲۰ سانتی‌متر.             | متر طول | ۴,۱۶۰,۰۰۰ | ۴۹/۹۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                              |         | ۲,۷۷۵,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۹۰۴۰۲   | نردبان کابل با عرض ۳۰ سانتی‌متر.             | متر طول | ۴,۵۴۰,۰۰۰ | ۴۹/۷۳ |
| ۱۴۰۳ |          |                                              |         | ۳,۰۳۲,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۹۰۴۰۳   | نردبان کابل با عرض ۴۰ سانتی‌متر.             | متر طول | ۴,۸۸۰,۰۰۰ | ۴۹/۸۷ |
| ۱۴۰۳ |          |                                              |         | ۳,۲۵۶,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۹۰۴۰۴   | نردبان کابل با عرض ۵۰ سانتی‌متر.             | متر طول | ۵,۰۱۰,۰۰۰ | ۴۹/۷۳ |
| ۱۴۰۳ |          |                                              |         | ۳,۳۴۶,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۹۰۴۰۵   | نردبان کابل با عرض ۶۰ سانتی‌متر.             | متر طول | ۵,۳۷۰,۰۰۰ | ۴۹/۹۵ |
| ۱۴۰۳ |          |                                              |         | ۳,۵۸۱,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۹۰۴۰۶   | سه‌راهی نردبان کابل با عرض ۲۰ سانتی‌متر.     | عدد     | ۴,۱۶۰,۰۰۰ | ۴۹/۸۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                              |         | ۲,۷۷۷,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۹۰۴۰۷   | چهارراهی نردبان کابل با عرض ۲۰ سانتی‌متر.    | عدد     | ۵,۶۳۰,۰۰۰ | ۵۰/۰۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                              |         | ۳,۷۵۳,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۹۰۴۰۸   | زانوی افقی نردبان با عرض ۲۰ سانتی‌متر.       | عدد     | ۲,۸۷۰,۰۰۰ | ۴۹/۹۴ |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                                      | واحد    | ریال واحد | % رشد |
|------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-------|
| ۱۴۰۳ | ۱۹۰۴۰۸   |                                                                                          |         | ۱,۹۱۴,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۹۰۴۰۹   | زانوی عمودی ثابت نردبان با عرض ۲۰ سانتی‌متر.                                             | عدد     | ۴,۳۶۰,۰۰۰ | ۴۹/۸۷ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                          |         | ۲,۹۰۹,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۹۰۴۱۰   | زانوی عمودی قابل انعطاف نردبان با عرض ۲۰ سانتی‌متر.                                      | عدد     | ۳,۸۸۰,۰۰۰ | ۴۹/۸۶ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                          |         | ۲,۵۸۹,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۹۰۴۱۱   | اضافه‌بها به ردیف ۱۹۰۴۰۶ برای هر ۱۰ سانتی‌متر افزایش عرض سهراهی نردبان.                  | درصد    | ۳۰        |       |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                          |         | ۳۰        |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۹۰۴۱۲   | اضافه‌بها به ردیف ۱۹۰۴۰۷ برای هر ۱۰ سانتی‌متر افزایش عرض چهارراهی نردبان.                | درصد    | ۳۵        |       |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                          |         | ۳۵        |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۹۰۴۱۳   | اضافه‌بها به ردیف ۱۹۰۴۰۸ برای هر ۱۰ سانتی‌متر افزایش عرض زانوی افقی نردبان.              | درصد    | ۴۰        |       |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                          |         | ۴۰        |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۹۰۴۱۴   | اضافه‌بها به ردیف ۱۹۰۴۰۹ برای هر ۱۰ سانتی‌متر افزایش عرض زانوی عمودی ثابت نردبان.        | درصد    | ۲۰        |       |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                          |         | ۲۰        |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۹۰۴۱۵   | اضافه‌بها به ردیف ۱۹۰۴۱۰ برای هر ۱۰ سانتی‌متر افزایش عرض زانوی عمودی قابل انعطاف نردبان. | درصد    | ۲۰        |       |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                          |         | ۲۰        |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۹۰۵۰۱   | سینی کابل با عرض ۲۰ سانتی‌متر.                                                           | متر طول | ۴,۳۸۰,۰۰۰ | ۲۴/۸۲ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                          |         | ۳,۵۰۹,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۹۰۵۰۲   | سینی کابل با عرض ۳۰ سانتی‌متر.                                                           | متر طول | ۵,۳۸۰,۰۰۰ | ۲۴/۸۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                          |         | ۴,۳۰۸,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۹۰۵۰۳   | سینی کابل با عرض ۴۰ سانتی‌متر.                                                           | متر طول | ۸,۳۵۰,۰۰۰ | ۲۴/۹۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                          |         | ۶,۶۸۱,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۹۰۵۰۴   | سینی کابل با عرض ۵۰ سانتی‌متر.                                                           | متر طول | ۸,۹۵۰,۰۰۰ | ۲۴/۹۶ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                          |         | ۷,۱۶۲,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۹۰۵۰۵   | سینی کابل با عرض ۶۰ سانتی‌متر.                                                           | متر طول | ۹,۵۱۰,۰۰۰ | ۲۴/۹۶ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                          |         | ۷,۶۱۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۹۰۵۰۶   | سهراهی سینی کابل با عرض ۲۰ سانتی‌متر.                                                    | عدد     | ۵,۶۳۰,۰۰۰ | ۲۵/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                          |         | ۴,۵۰۴,۰۰۰ |       |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                                    | واحد    | ریال واحد | % رشد |
|------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-------|
| ۱۴۰۴ | ۱۹۰۵۰۷   | چهارراهی سینی کابل با عرض ۲۰ سانتی‌متر.                                                | عدد     | ۷,۶۲۰,۰۰۰ | ۲۴/۹۳ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                        |         | ۶,۰۹۹,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۹۰۵۰۸   | زانوی افقی سینی با عرض ۲۰ سانتی‌متر.                                                   | عدد     | ۴,۰۱۰,۰۰۰ | ۲۴/۹۶ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                        |         | ۳,۲۰۹,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۹۰۵۰۹   | زانوی عمودی ثابت سینی با عرض ۲۰ سانتی‌متر.                                             | عدد     | ۲,۹۵۰,۰۰۰ | ۲۴/۷۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                        |         | ۲,۳۶۴,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۹۰۵۱۰   | زانوی عمودی قابل انعطاف سینی با عرض ۲۰ سانتی‌متر.                                      | عدد     | ۳,۹۸۰,۰۰۰ | ۲۴/۷۶ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                        |         | ۳,۱۹۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۹۰۵۱۱   | اضافه‌بها به ردیف ۱۹۰۵۰۶ برای هر ۱۰ سانتی‌متر افزایش عرض سه‌راهی سینی.                 | درصد    | ۴۰        |       |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                        |         | ۴۰        |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۹۰۵۱۲   | اضافه‌بها به ردیف ۱۹۰۵۰۷ برای هر ۱۰ سانتی‌متر افزایش عرض چهارراهی سینی.                | درصد    | ۳۵        |       |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                        |         | ۳۵        |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۹۰۵۱۳   | اضافه‌بها به ردیف ۱۹۰۵۰۸ برای هر ۱۰ سانتی‌متر افزایش عرض زانوی افقی سینی.              | درصد    | ۵۰        |       |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                        |         | ۵۰        |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۹۰۵۱۴   | اضافه‌بها به ردیف ۱۹۰۵۰۹ برای هر ۱۰ سانتی‌متر افزایش عرض زانوی عمودی ثابت سینی.        | درصد    | ۳۰        |       |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                        |         | ۳۰        |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۹۰۵۱۵   | اضافه‌بها به ردیف ۱۹۰۵۱۰ برای هر ۱۰ سانتی‌متر افزایش عرض زانوی عمودی قابل انعطاف سینی. | درصد    | ۱۵        |       |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                        |         | ۱۵        |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۹۰۶۰۱   | انکربولت گالوانیزه گرم به همراه مهره و واشر مناسب.                                     | کیلوگرم | ۶۰۰,۰۰۰   | ۱۸/۵۷ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                        |         | ۵۰۶,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۹۰۷۰۱   | رول بولت سایز M۱۰/۱۲۰.                                                                 | عدد     | ۱۸۰,۰۰۰   | ۱۸/۴۲ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                        |         | ۱۵۲,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۹۰۷۰۲   | رول بولت سایز M۱۲/۱۶۰.                                                                 | عدد     | ۲۰۰,۰۰۰   | ۱۶/۹۵ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                        |         | ۱۷۱,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۹۰۸۰۱   | پلاک دیسپاچینگ ۲۰*۲۰.                                                                  | عدد     | ۱,۹۵۰,۰۰۰ | ۲۴/۵۲ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                        |         | ۱,۵۶۶,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۱۹۰۸۰۲   | پلاک دیسپاچینگ ۳۰*۳۰.                                                                  | عدد     | ۲,۷۹۰,۰۰۰ | ۲۴/۶۶ |





| سال                                                                                                                                                                   | کد فهرست | شرح                               | واحد | ریال واحد  | % رشد |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------|------|------------|-------|
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                                  | ۱۹۰۸۰۲   |                                   |      | ۲,۲۳۸,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                                  | ۱۹۰۸۰۳   | پلاک فازی ۱۵*۱۵.                  | عدد  | ۲,۳۷۰,۰۰۰  | ۲۴/۶۰ |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                                  |          |                                   |      | ۱,۹۰۲,۰۰۰  |       |
| (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: ۳۳/۷۹ |          |                                   |      |            |       |
| فصل ۲۰ - کابل فشار ضعیف مسی و ملحقات                                                                                                                                  |          |                                   |      |            |       |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                                  | ۲۰۰۱۰۱   | کابل زره‌دار ۱×۳۰۰ میلی‌متر مربع. | متر  | ۲۶,۶۶۰,۰۰۰ | ۵۱/۹۵ |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                                  |          |                                   |      | ۱۷,۵۴۵,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                                  | ۲۰۰۱۰۲   | کابل زره‌دار ۱×۲۴۰ میلی‌متر مربع. | متر  | ۲۱,۳۳۰,۰۰۰ | ۵۱/۹۸ |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                                  |          |                                   |      | ۱۴,۰۳۴,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                                  | ۲۰۰۱۰۳   | کابل زره‌دار ۱×۱۸۵ میلی‌متر مربع. | متر  | ۱۶,۲۶۰,۰۰۰ | ۵۱/۹۶ |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                                  |          |                                   |      | ۱۰,۷۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                                  | ۲۰۰۱۰۴   | کابل زره‌دار ۱×۱۵۰ میلی‌متر مربع. | متر  | ۱۳,۱۵۰,۰۰۰ | ۵۱/۹۰ |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                                  |          |                                   |      | ۸,۶۵۷,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                                  | ۲۰۰۱۰۵   | کابل زره‌دار ۱×۱۲۰ میلی‌متر مربع. | متر  | ۱۰,۸۶۰,۰۰۰ | ۵۱/۹۷ |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                                  |          |                                   |      | ۷,۱۴۶,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                                  | ۲۰۰۱۰۶   | کابل زره‌دار ۱×۹۵ میلی‌متر مربع.  | متر  | ۸,۵۰۰,۰۰۰  | ۵۱/۹۷ |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                                  |          |                                   |      | ۵,۵۹۳,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                                  | ۲۰۰۱۰۷   | کابل زره‌دار ۱×۷۰ میلی‌متر مربع.  | متر  | ۶,۲۶۰,۰۰۰  | ۵۱/۹۷ |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                                  |          |                                   |      | ۴,۱۱۹,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                                  | ۲۰۰۱۰۸   | کابل زره‌دار ۱×۲۵ میلی‌متر مربع.  | متر  | ۲,۳۶۰,۰۰۰  | ۵۱/۶۷ |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                                  |          |                                   |      | ۱,۵۵۶,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                                  | ۲۰۰۱۱۵   | کابل زره‌دار ۱×۵۰ میلی‌متر مربع.  | متر  | ۴,۲۸۰,۰۰۰  | ۵۱/۹۳ |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                                  |          |                                   |      | ۲,۸۱۷,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                                  | ۲۰۰۲۰۱   | کابل زره‌دار ۲×۹۵ میلی‌متر مربع.  | متر  | ۱۸,۰۸۰,۰۰۰ | ۵۱/۹۸ |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                                  |          |                                   |      | ۱۱,۸۹۶,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                                  | ۲۰۰۲۰۲   | کابل زره‌دار ۲×۷۰ میلی‌متر مربع.  | متر  | ۱۳,۳۵۰,۰۰۰ | ۵۱/۹۹ |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                                  |          |                                   |      | ۸,۷۸۳,۰۰۰  |       |



| سال  | کد فهرست | شرح                                   | واحد | ریال واحد  | % رشد |
|------|----------|---------------------------------------|------|------------|-------|
| ۱۴۰۴ | ۲۰۰۲۰۳   | کابل زره‌دار ۲×۵۰ میلی‌متر مربع.      | متر  | ۹,۴۱۰,۰۰۰  | ۵۱/۹۴ |
| ۱۴۰۳ |          |                                       |      | ۶,۱۹۳,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۰۰۲۰۴   | کابل زره‌دار ۲×۳۵ میلی‌متر مربع.      | متر  | ۷,۰۰۰,۰۰۰  | ۵۱/۹۷ |
| ۱۴۰۳ |          |                                       |      | ۴,۶۰۶,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۰۰۲۰۵   | کابل زره‌دار ۲×۲۵ میلی‌متر مربع.      | متر  | ۵,۲۹۰,۰۰۰  | ۵۲/۰۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                       |      | ۳,۴۸۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۰۰۲۰۶   | کابل زره‌دار ۲×۱۶ میلی‌متر مربع.      | متر  | ۳,۴۸۰,۰۰۰  | ۵۱/۹۶ |
| ۱۴۰۳ |          |                                       |      | ۲,۲۹۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۰۰۲۰۷   | کابل زره‌دار ۲×۱۰ میلی‌متر مربع.      | متر  | ۲,۴۵۰,۰۰۰  | ۵۱/۵۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                       |      | ۱,۶۱۷,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۰۰۲۰۸   | کابل زره‌دار ۲×۶ میلی‌متر مربع.       | متر  | ۱,۶۵۰,۰۰۰  | ۵۱/۲۳ |
| ۱۴۰۳ |          |                                       |      | ۱,۰۹۱,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۰۰۲۰۹   | کابل زره‌دار ۲×۴ میلی‌متر مربع.       | متر  | ۱,۱۸۰,۰۰۰  | ۵۱/۲۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                       |      | ۷۸۰,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۰۰۴۰۱   | کابل زره‌دار ۳×۳۰۰+۱۵۰ میلی‌متر مربع. | متر  | ۹۲,۲۹۰,۰۰۰ | ۵۱/۹۹ |
| ۱۴۰۳ |          |                                       |      | ۶۰,۷۱۹,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۰۰۴۰۲   | کابل زره‌دار ۳×۲۴۰+۱۲۰ میلی‌متر مربع. | متر  | ۷۴,۵۲۰,۰۰۰ | ۵۱/۹۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                       |      | ۴۹,۰۳۱,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۰۰۴۰۳   | کابل زره‌دار ۳×۱۸۵+۹۵ میلی‌متر مربع.  | متر  | ۵۶,۹۶۰,۰۰۰ | ۵۱/۹۹ |
| ۱۴۰۳ |          |                                       |      | ۳۷,۴۷۶,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۰۰۴۰۴   | کابل زره‌دار ۳×۱۵۰+۷۰ میلی‌متر مربع.  | متر  | ۴۵,۴۶۰,۰۰۰ | ۵۱/۹۷ |
| ۱۴۰۳ |          |                                       |      | ۲۹,۹۱۳,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۰۰۴۰۵   | کابل زره‌دار ۳×۱۲۰+۵۰ میلی‌متر مربع.  | متر  | ۳۸,۴۸۰,۰۰۰ | ۵۱/۹۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                       |      | ۲۵,۳۱۹,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۰۰۴۰۶   | کابل زره‌دار ۳×۹۵+۵۰ میلی‌متر مربع.   | متر  | ۲۹,۵۰۰,۰۰۰ | ۵۱/۹۵ |
| ۱۴۰۳ |          |                                       |      | ۱۹,۴۱۴,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۰۰۴۰۷   | کابل زره‌دار ۳×۷۰+۳۵ میلی‌متر مربع.   | متر  | ۲۱,۶۳۰,۰۰۰ | ۵۱/۹۷ |



| سال  | کد فهرست | شرح                                 | واحد | ریال واحد  | % رشد |
|------|----------|-------------------------------------|------|------------|-------|
| ۱۴۰۳ | ۲۰۰۴۰۷   |                                     |      | ۱۴,۲۳۳,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۰۰۴۰۸   | کابل زره‌دار ۲۵+۳×۵۰ میلی‌متر مربع. | متر  | ۱۵,۵۶۰,۰۰۰ | ۵۱/۹۲ |
| ۱۴۰۳ |          |                                     |      | ۱۰,۲۴۲,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۰۰۴۰۹   | کابل زره‌دار ۱۶+۳×۳۵ میلی‌متر مربع. | متر  | ۱۱,۴۲۰,۰۰۰ | ۵۱/۹۲ |
| ۱۴۰۳ |          |                                     |      | ۷,۵۱۷,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۰۰۴۵۰   | کابل زره‌دار ۳۵×۴ میلی‌متر مربع.    | متر  | ۱۲,۹۱۰,۰۰۰ | ۵۱/۹۳ |
| ۱۴۰۳ |          |                                     |      | ۸,۴۹۷,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۰۰۴۵۱   | کابل زره‌دار ۲۵×۴ میلی‌متر مربع.    | متر  | ۹,۵۹۰,۰۰۰  | ۵۱/۸۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                     |      | ۶,۳۱۴,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۰۰۴۵۲   | کابل زره‌دار ۱۶×۴ میلی‌متر مربع.    | متر  | ۶,۳۱۰,۰۰۰  | ۵۱/۹۷ |
| ۱۴۰۳ |          |                                     |      | ۴,۱۵۲,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۰۰۴۵۳   | کابل زره‌دار ۱۰×۴ میلی‌متر مربع.    | متر  | ۴,۲۷۰,۰۰۰  | ۵۱/۸۴ |
| ۱۴۰۳ |          |                                     |      | ۲,۸۱۲,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۰۰۴۵۴   | کابل زره‌دار ۶×۴ میلی‌متر مربع.     | متر  | ۲,۷۶۰,۰۰۰  | ۵۱/۴۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                     |      | ۱,۸۲۲,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۰۰۴۵۵   | کابل زره‌دار ۴×۴ میلی‌متر مربع.     | متر  | ۲,۰۳۰,۰۰۰  | ۵۱/۷۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                     |      | ۱,۳۳۸,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۰۰۴۵۶   | کابل زره‌دار ۲.۵×۴ میلی‌متر مربع.   | متر  | ۱,۳۰۰,۰۰۰  | ۵۱/۱۶ |
| ۱۴۰۳ |          |                                     |      | ۸۶۰,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۰۰۵۰۲   | کابل زره‌دار ۱.۵×۳۰ میلی‌متر مربع.  | متر  | ۵,۲۷۰,۰۰۰  | ۵۱/۷۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                     |      | ۳,۴۷۲,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۰۰۵۰۳   | کابل زره‌دار ۱.۵×۲۷ میلی‌متر مربع.  | متر  | ۴,۸۱۰,۰۰۰  | ۵۱/۸۷ |
| ۱۴۰۳ |          |                                     |      | ۳,۱۶۷,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۰۰۵۰۴   | کابل زره‌دار ۱.۵×۲۴ میلی‌متر مربع.  | متر  | ۴,۳۸۰,۰۰۰  | ۵۱/۷۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                     |      | ۲,۸۸۷,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۰۰۵۰۵   | کابل زره‌دار ۱.۵×۲۰ میلی‌متر مربع.  | متر  | ۳,۷۳۰,۰۰۰  | ۵۱/۸۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                     |      | ۲,۴۵۷,۰۰۰  |       |



| سال  | کد فهرست | شرح                                | واحد | ریال واحد | % رشد |
|------|----------|------------------------------------|------|-----------|-------|
| ۱۴۰۴ | ۲۰۰۵۰۶   | کابل زره‌دار ۱۹×۱.۵ میلی‌متر مربع. | متر  | ۳,۵۳۰,۰۰۰ | ۵۱/۶۳ |
| ۱۴۰۳ |          |                                    |      | ۲,۳۲۸,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۰۰۵۰۷   | کابل زره‌دار ۱۶×۱.۵ میلی‌متر مربع. | متر  | ۲,۹۹۰,۰۰۰ | ۵۱/۸۵ |
| ۱۴۰۳ |          |                                    |      | ۱,۹۶۹,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۰۰۵۰۸   | کابل زره‌دار ۱۴×۱.۵ میلی‌متر مربع. | متر  | ۲,۶۷۰,۰۰۰ | ۵۲/۰۵ |
| ۱۴۰۳ |          |                                    |      | ۱,۷۵۶,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۰۰۵۰۹   | کابل زره‌دار ۱۲×۱.۵ میلی‌متر مربع. | متر  | ۲,۳۵۰,۰۰۰ | ۵۱/۶۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                    |      | ۱,۵۵۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۰۰۵۱۰   | کابل زره‌دار ۱۰×۱.۵ میلی‌متر مربع. | متر  | ۲,۰۵۰,۰۰۰ | ۵۱/۴۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                    |      | ۱,۳۵۴,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۰۰۵۱۱   | کابل زره‌دار ۷×۱.۵ میلی‌متر مربع   | متر  | ۱,۴۲۰,۰۰۰ | ۵۲/۰۳ |
| ۱۴۰۳ |          |                                    |      | ۹۳۴,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۰۰۵۱۲   | کابل زره‌دار ۵×۱.۵ میلی‌متر مربع.  | متر  | ۱,۱۲۰,۰۰۰ | ۵۱/۷۶ |
| ۱۴۰۳ |          |                                    |      | ۷۳۸,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۰۰۵۱۳   | کابل زره‌دار ۴×۱.۵ میلی‌متر مربع.  | متر  | ۹۴۰,۰۰۰   | ۵۱/۳۶ |
| ۱۴۰۳ |          |                                    |      | ۶۲۱,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۰۰۵۱۴   | کابل زره‌دار ۲×۱.۵ میلی‌متر مربع.  | متر  | ۶۲۰,۰۰۰   | ۴۹/۷۵ |
| ۱۴۰۳ |          |                                    |      | ۴۱۴,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۰۰۷۰۱   | کابل زره‌دار ۳۷×۲.۵ میلی‌متر مربع. | متر  | ۹,۴۶۰,۰۰۰ | ۵۱/۹۴ |
| ۱۴۰۳ |          |                                    |      | ۶,۲۲۶,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۰۰۷۰۲   | کابل زره‌دار ۳۰×۲.۵ میلی‌متر مربع. | متر  | ۷,۷۹۰,۰۰۰ | ۵۱/۸۵ |
| ۱۴۰۳ |          |                                    |      | ۵,۱۳۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۰۰۷۰۳   | کابل زره‌دار ۲۷×۲.۵ میلی‌متر مربع. | متر  | ۷,۰۹۰,۰۰۰ | ۵۱/۹۵ |
| ۱۴۰۳ |          |                                    |      | ۴,۶۶۶,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۰۰۷۰۴   | کابل زره‌دار ۲۴×۲.۵ میلی‌متر مربع. | متر  | ۶,۴۱۰,۰۰۰ | ۵۱/۹۳ |
| ۱۴۰۳ |          |                                    |      | ۴,۲۱۹,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۰۰۷۰۵   | کابل زره‌دار ۲۰×۲.۵ میلی‌متر مربع. | متر  | ۵,۴۳۰,۰۰۰ | ۵۲/۰۱ |



| سال  | کد فهرست | شرح                                | واحد | ریال واحد  | % رشد |
|------|----------|------------------------------------|------|------------|-------|
| ۱۴۰۳ | ۲۰۰۷۰۵   |                                    |      | ۳,۵۷۲,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۰۰۷۰۶   | کابل زره‌دار ۱۹×۲.۵ میلی‌متر مربع. | متر  | ۵,۱۲۰,۰۰۰  | ۵۱/۷۹ |
| ۱۴۰۳ |          |                                    |      | ۳,۳۷۳,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۰۰۷۰۷   | کابل زره‌دار ۱۶×۲.۵ میلی‌متر مربع. | متر  | ۴,۴۳۰,۰۰۰  | ۵۲/۰۲ |
| ۱۴۰۳ |          |                                    |      | ۲,۹۱۴,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۰۰۷۰۸   | کابل زره‌دار ۱۴×۲.۵ میلی‌متر مربع. | متر  | ۳,۹۳۰,۰۰۰  | ۵۱/۹۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                    |      | ۲,۵۸۷,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۰۰۷۰۹   | کابل زره‌دار ۱۲×۲.۵ میلی‌متر مربع. | متر  | ۳,۳۷۰,۰۰۰  | ۵۱/۵۹ |
| ۱۴۰۳ |          |                                    |      | ۲,۲۲۳,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۰۰۷۱۰   | کابل زره‌دار ۱۰×۲.۵ میلی‌متر مربع. | متر  | ۲,۹۲۰,۰۰۰  | ۵۱/۸۴ |
| ۱۴۰۳ |          |                                    |      | ۱,۹۲۳,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۰۰۷۱۱   | کابل زره‌دار ۷×۲.۵ میلی‌متر مربع.  | متر  | ۲,۱۰۰,۰۰۰  | ۵۱/۴۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                    |      | ۱,۳۸۷,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۰۰۷۱۲   | کابل زره‌دار ۵×۲.۵ میلی‌متر مربع.  | متر  | ۱,۵۶۰,۰۰۰  | ۵۱/۳۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                    |      | ۱,۰۳۱,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۰۰۷۱۳   | کابل زره‌دار ۲×۲.۵ میلی‌متر مربع.  | متر  | ۸۲۰,۰۰۰    | ۵۱/۰۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                    |      | ۵۴۳,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۰۰۹۰۱   | کابل زره‌دار ۳۷×۴ میلی‌متر مربع.   | متر  | ۱۸,۱۹۰,۰۰۰ | ۵۱/۹۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                    |      | ۱۱,۹۶۸,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۰۰۹۰۲   | کابل زره‌دار ۳۰×۴ میلی‌متر مربع.   | متر  | ۱۵,۰۱۰,۰۰۰ | ۵۱/۹۶ |
| ۱۴۰۳ |          |                                    |      | ۹,۸۷۷,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۰۰۹۰۳   | کابل زره‌دار ۲۴×۴ میلی‌متر مربع.   | متر  | ۱۲,۳۵۰,۰۰۰ | ۵۱/۹۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                    |      | ۸,۱۲۶,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۰۰۹۰۴   | کابل زره‌دار ۱۹×۴ میلی‌متر مربع.   | متر  | ۹,۵۵۰,۰۰۰  | ۵۱/۹۲ |
| ۱۴۰۳ |          |                                    |      | ۶,۲۸۶,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۰۰۹۰۵   | کابل زره‌دار ۱۶×۴ میلی‌متر مربع.   | متر  | ۸,۱۹۰,۰۰۰  | ۵۱/۹۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                    |      | ۵,۳۹۱,۰۰۰  |       |



| سال  | کد فهرست | شرح                                           | واحد | ریال واحد  | % رشد |
|------|----------|-----------------------------------------------|------|------------|-------|
| ۱۴۰۴ | ۲۰۰۹۰۶   | کابل زره‌دار ۱۴×۴ میلی‌متر مربع.              | متر  | ۷,۲۶۰,۰۰۰  | ۵۱/۸۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                               |      | ۴,۷۸۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۰۰۹۰۷   | کابل زره‌دار ۱۲×۴ میلی‌متر مربع.              | متر  | ۶,۳۲۰,۰۰۰  | ۵۱/۸۵ |
| ۱۴۰۳ |          |                                               |      | ۴,۱۶۲,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۰۰۹۰۸   | کابل زره‌دار ۱۰×۴ میلی‌متر مربع.              | متر  | ۵,۴۷۰,۰۰۰  | ۵۱/۸۶ |
| ۱۴۰۳ |          |                                               |      | ۳,۶۰۲,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۰۰۹۰۹   | کابل زره‌دار ۷×۴ میلی‌متر مربع.               | متر  | ۳,۷۵۰,۰۰۰  | ۵۱/۷۶ |
| ۱۴۰۳ |          |                                               |      | ۲,۴۷۱,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۰۰۹۱۰   | کابل زره‌دار ۵×۴ میلی‌متر مربع.               | متر  | ۲,۴۵۰,۰۰۰  | ۵۱/۷۹ |
| ۱۴۰۳ |          |                                               |      | ۱,۶۱۴,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۰۲۵۰۱   | کابل زره‌دار با شیلد ۱۶+۳۵×۲ میلی‌متر مربع.   | متر  | ۹,۰۰۰,۰۰۰  | ۵۱/۹۵ |
| ۱۴۰۳ |          |                                               |      | ۵,۹۲۳,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۰۲۵۰۲   | کابل زره‌دار با شیلد ۱۶+۲۵×۲ میلی‌متر مربع.   | متر  | ۷,۲۰۰,۰۰۰  | ۵۱/۹۹ |
| ۱۴۰۳ |          |                                               |      | ۴,۷۳۷,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۰۲۵۰۳   | کابل زره‌دار با شیلد ۱۶+۱۶×۲ میلی‌متر مربع.   | متر  | ۵,۳۷۰,۰۰۰  | ۵۱/۹۵ |
| ۱۴۰۳ |          |                                               |      | ۳,۵۳۴,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۰۲۵۰۴   | کابل زره‌دار با شیلد ۱۰+۱۰×۲ میلی‌متر مربع.   | متر  | ۳,۷۳۰,۰۰۰  | ۵۱/۸۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                               |      | ۲,۴۵۷,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۰۲۵۰۵   | کابل زره‌دار با شیلد ۶+۶×۲ میلی‌متر مربع.     | متر  | ۲,۴۴۰,۰۰۰  | ۵۲/۰۲ |
| ۱۴۰۳ |          |                                               |      | ۱,۶۰۵,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۰۲۵۰۶   | کابل زره‌دار با شیلد ۴+۴×۲ میلی‌متر مربع.     | متر  | ۱,۸۵۰,۰۰۰  | ۵۱/۲۶ |
| ۱۴۰۳ |          |                                               |      | ۱,۲۲۳,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۰۲۵۰۷   | کابل زره‌دار با شیلد ۲.۵+۲.۵×۲ میلی‌متر مربع. | متر  | ۱,۳۳۰,۰۰۰  | ۵۱/۶۵ |
| ۱۴۰۳ |          |                                               |      | ۸۷۷,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۰۲۵۰۸   | کابل زره‌دار با شیلد ۱.۵+۱.۵×۲ میلی‌متر مربع. | متر  | ۹۵۰,۰۰۰    | ۵۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                               |      | ۶۲۵,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۰۳۰۰۱   | کابل زره‌دار با شیلد ۱۶+۳۵×۴ میلی‌متر مربع.   | متر  | ۱۵,۳۹۰,۰۰۰ | ۵۱/۹۳ |



| سال  | کد فهرست | شرح                                               | واحد | ریال واحد  | % رشد |
|------|----------|---------------------------------------------------|------|------------|-------|
| ۱۴۰۳ | ۲۰۳۰۰۱   |                                                   |      | ۱۰,۱۲۹,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۰۳۰۰۲   | کابل زره‌دار با شیلد ۱۶+۲۵×۴ میلی‌متر مربع.       | متر  | ۱۱,۷۰۰,۰۰۰ | ۵۱/۸۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                   |      | ۷,۷۰۳,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۰۳۰۰۳   | کابل زره‌دار با شیلد ۱۶+۱۶×۴ میلی‌متر مربع.       | متر  | ۸,۲۵۰,۰۰۰  | ۵۱/۸۴ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                   |      | ۵,۴۳۳,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۰۳۰۰۴   | کابل زره‌دار با شیلد ۱۰+۱۰×۴ میلی‌متر مربع.       | متر  | ۵,۶۵۰,۰۰۰  | ۵۱/۸۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                   |      | ۳,۷۲۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۰۳۰۰۵   | کابل زره‌دار با شیلد ۶+۶×۴ میلی‌متر مربع.         | متر  | ۳,۷۰۰,۰۰۰  | ۵۱/۸۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                   |      | ۲,۴۳۶,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۰۳۰۰۶   | کابل زره‌دار با شیلد ۴+۴×۴ میلی‌متر مربع.         | متر  | ۲,۶۷۰,۰۰۰  | ۵۱/۷۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                   |      | ۱,۷۶۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۰۳۰۰۷   | کابل زره‌دار با شیلد ۲.۵+۲.۵×۴ میلی‌متر مربع.     | متر  | ۱,۸۵۰,۰۰۰  | ۵۱/۲۶ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                   |      | ۱,۲۲۳,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۰۳۰۰۸   | کابل زره‌دار با شیلد ۱.۵+۱.۵×۴ میلی‌متر مربع.     | متر  | ۱,۳۷۰,۰۰۰  | ۵۱/۲۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                   |      | ۹۰۶,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۰۵۰۰۱   | کابل مسی مخابراتی ۵۰ زوج همراه با متعلقات.        | متر  | ۹,۵۲۰,۰۰۰  | ۵۱/۹۵ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                   |      | ۶,۲۶۵,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۰۵۰۰۲   | کابل کواکسیال.                                    | متر  | ۲۴۰,۰۰۰    | ۵۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                   |      | ۱۶۰,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۰۵۳۰۱   | گلند آرموردار برای سوراخ‌کاری به قطر ۲۰ میلی‌متر. | عدد  |            |       |
| ۱۴۰۳ |          |                                                   |      |            |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۰۵۳۰۲   | گلند آرموردار برای سوراخ‌کاری به قطر ۲۵ میلی‌متر. | عدد  |            |       |
| ۱۴۰۳ |          |                                                   |      |            |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۰۵۳۰۳   | گلند آرموردار برای سوراخ‌کاری به قطر ۳۲ میلی‌متر. | عدد  |            |       |
| ۱۴۰۳ |          |                                                   |      |            |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۰۵۳۰۴   | گلند آرموردار برای سوراخ‌کاری به قطر ۴۰ میلی‌متر. | عدد  |            |       |
| ۱۴۰۳ |          |                                                   |      |            |       |



| سال  | کد فهرست | شرح                                              | واحد | ریال واحد | % رشد |
|------|----------|--------------------------------------------------|------|-----------|-------|
| ۱۴۰۴ | ۲۰۵۳۰۵   | گلند آرمودار برای سوراخ کاری به قطر ۵۰ میلی متر. | عدد  |           |       |
| ۱۴۰۳ |          |                                                  |      |           |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۰۵۳۰۶   | گلند آرمودار برای سوراخ کاری به قطر ۶۳ میلی متر. | عدد  |           |       |
| ۱۴۰۳ |          |                                                  |      |           |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۰۵۳۰۷   | گلند آرمودار برای سوراخ کاری به قطر ۷۵ میلی متر. | عدد  |           |       |
| ۱۴۰۳ |          |                                                  |      |           |       |

(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: ۵۱/۷۶

## فصل ۲۱ - بدنه و ملحقات داخلی تابلوها

|      |        |                                                                    |      |             |       |
|------|--------|--------------------------------------------------------------------|------|-------------|-------|
| ۱۴۰۴ | ۲۱۰۱۰۱ | بدنه و ملحقات داخلی تابلوی کنترل ثابت با عرض ۱۰۰ سانتی متر.        | سلول | ۹۹۴,۶۷۰,۰۰۰ | ۳۳/۰۱ |
| ۱۴۰۳ |        |                                                                    |      | ۷۴۷,۸۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۱۰۱۰۲ | بدنه و ملحقات داخلی تابلوی کنترل ثابت با عرض ۸۰ سانتی متر.         | سلول | ۹۶۶,۹۴۰,۰۰۰ | ۳۳/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |        |                                                                    |      | ۷۲۷,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۱۰۱۰۳ | بدنه و ملحقات داخلی تابلوی کنترل ثابت با عرض ۶۰ سانتی متر.         | سلول | ۸۸۶,۳۶۰,۰۰۰ | ۳۳/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |        |                                                                    |      | ۶۶۶,۴۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۱۰۱۰۴ | بدنه و ملحقات داخلی تابلوی کنترل از نوع Swing با عرض ۸۰ سانتی متر. | سلول | ۹۷۹,۵۷۰,۰۰۰ | ۳۳/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |        |                                                                    |      | ۷۳۶,۵۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۱۰۱۰۵ | بدنه و ملحقات داخلی تابلوی اینترفیس کنترل (Follower).              | سلول | ۹۶۶,۹۴۰,۰۰۰ | ۳۳/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |        |                                                                    |      | ۷۲۷,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۱۰۱۰۶ | بدنه و ملحقات داخلی تابلوی کنترل تپ چنجر ترانس (AVR) از نوع Swing. | سلول | ۸۰۸,۳۳۰,۰۰۰ | ۳۳/۰۱ |
| ۱۴۰۳ |        |                                                                    |      | ۶۰۷,۷۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۱۰۲۰۱ | بدنه و ملحقات داخلی تابلوی حفاظت از نوع Swing.                     | سلول | ۸۸۶,۳۶۰,۰۰۰ | ۳۳/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |        |                                                                    |      | ۶۶۶,۴۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۱۰۲۰۲ | بدنه و ملحقات داخلی تابلوی حفاظت از نوع ثابت.                      | سلول | ۸۸۶,۳۶۰,۰۰۰ | ۳۳/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |        |                                                                    |      | ۶۶۶,۴۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۱۰۳۰۱ | بدنه و ملحقات داخلی تابلو اینترفیس اسکادا (MR/YV).                 | سلول | ۸۸۶,۳۶۰,۰۰۰ | ۳۳/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |        |                                                                    |      | ۶۶۶,۴۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۱۰۳۰۲ | بدنه و ملحقات داخلی تابلوی PLC/TPS یا میکروویو.                    | سلول | ۸۵۴,۱۳۰,۰۰۰ | ۳۳/۰۰ |





| سال  | کد فهرست | شرح                                                                                         | واحد | ریال واحد     | % رشد |
|------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|-------|
| ۱۴۰۳ | ۲۱۰۳۰۲   |                                                                                             |      | ۶۴۲,۲۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۱۰۳۰۳   | بدنه و ملحقات داخلی تابلوی مرکز تلفن PABX.                                                  | سلول | ۸۰۵,۷۹۰,۰۰۰   | ۳۳/۰۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                             |      | ۶۰۵,۸۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۱۰۳۰۴   | بدنه و ملحقات داخلی تابلوی RTU از نوع Swing.                                                | سلول | ۸۸۶,۳۶۰,۰۰۰   | ۳۳/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                             |      | ۶۶۶,۴۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۱۰۳۰۵   | بدنه و ملحقات داخلی تابلوی HVI.                                                             | سلول | ۸۰۵,۷۹۰,۰۰۰   | ۳۳/۰۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                             |      | ۶۰۵,۸۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۱۰۳۰۶   | بدنه و ملحقات داخلی تابلوی تجهیزات اکتیو فیبر نوری (SDH/PDH/CGR).                           | سلول | ۹۵۶,۹۰۰,۰۰۰   | ۳۳/۰۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                             |      | ۷۱۹,۴۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۱۰۳۰۷   | بدنه و ملحقات داخلی تابلوی روترهای صنعتی فیبر نوری.                                         | سلول | ۱,۱۰۷,۹۹۰,۰۰۰ | ۳۳/۰۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                             |      | ۸۳۳,۰۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۱۰۳۰۸   | بدنه و ملحقات داخلی تابلوی RTU از نوع ثابت.                                                 | سلول | ۱,۶۹۳,۰۰۰,۰۰۰ | ۳۳/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                             |      | ۱,۲۷۲,۹۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۱۰۴۰۱   | بدنه و ملحقات داخلی تابلوی AC اصلی پست انتقال از نوع کشویی.                                 | سلول | ۲,۱۱۵,۲۶۰,۰۰۰ | ۳۳/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                             |      | ۱,۵۹۰,۴۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۱۰۴۰۲   | بدنه و ملحقات داخلی تابلوی AC اصلی پست انتقال از نوع ثابت.                                  | سلول | ۱,۴۵۰,۴۲۰,۰۰۰ | ۳۳/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                             |      | ۱,۰۹۰,۵۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۱۰۴۰۳   | بدنه و ملحقات داخلی تابلوی AC اصلی پست فوق توزیع از نوع ثابت.                               | سلول | ۹۶۶,۹۴۰,۰۰۰   | ۳۳/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                             |      | ۷۲۷,۰۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۱۰۴۰۴   | بدنه و ملحقات داخلی تابلوی توزیع AC پست انتقال از نوع کشویی.                                | سلول | ۱,۹۴۵,۹۸۰,۰۰۰ | ۳۳/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                             |      | ۱,۴۶۳,۱۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۱۰۴۰۵   | بدنه و ملحقات داخلی تابلوی توزیع AC پست انتقال از نوع ثابت.                                 | سلول | ۱,۲۰۸,۶۸۰,۰۰۰ | ۳۳/۰۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                             |      | ۹۰۸,۷۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۱۰۴۰۶   | بدنه و ملحقات داخلی تابلوی توزیع AC پست فوق توزیع از نوع ثابت.                              | سلول | ۱,۱۲۸,۱۰۰,۰۰۰ | ۳۲/۹۹ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                             |      | ۸۴۸,۲۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۱۰۴۰۷   | اضافه بها به ردیف‌های ۲۱۰۴۰۱ تا ۲۱۰۴۰۶ برای سطح اتصال کوتاه ۲۵ کیلوآمپر به جای ۱۶ کیلوآمپر. | درصد | ۱۵            |       |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                             |      | ۱۵            |       |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                                       | واحد | ریال واحد     | % رشد |
|------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|-------|
| ۱۴۰۴ | ۲۱۰۴۰۸   | بدنه و ملحقات داخلی تابلوی اصلی ۱۱۰ DC با ۱۲۵ ولت.                                        | سلول | ۱,۰۴۷,۵۲۰,۰۰۰ | ۳۳/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                           |      | ۷۸۷,۶۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۱۰۴۰۹   | بدنه و ملحقات داخلی تابلوی توزیع ۱۱۰ DC با ۱۲۵ ولت.                                       | سلول | ۱,۰۴۷,۵۲۰,۰۰۰ | ۳۳/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                           |      | ۷۸۷,۶۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۱۰۴۱۰   | اضافه‌بها به ردیف‌های ۲۱۰۴۰۸ و ۲۱۰۴۰۹ برای سطح اتصال کوتاه ۱۰ کیلوآمپر به جای ۶ کیلوآمپر. | درصد | ۱۵            |       |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                           |      | ۱۵            |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۱۰۴۱۱   | بدنه و ملحقات داخلی تابلوی Fuse Box (سیستم AC کمکی).                                      | سلول | ۴۵۴,۵۳۰,۰۰۰   | ۳۳/۰۲ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                           |      | ۳۴۱,۷۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۱۰۴۱۲   | بدنه و ملحقات داخلی تابلوی Fuse Box (سیستم DC کمکی).                                      | سلول | ۱۶۳,۶۸۰,۰۰۰   | ۳۳/۰۷ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                           |      | ۱۲۳,۰۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۱۰۴۱۳   | بدنه و ملحقات داخلی تابلوی ۴۸ DC ولت.                                                     | سلول | ۹۷۷,۰۵۰,۰۰۰   | ۳۳/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                           |      | ۷۳۴,۶۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۱۰۴۱۵   | بدنه و ملحقات داخلی تابلوی تلفیقی AC و DC جهت پست سیار.                                   | سلول | ۷۱۷,۵۵۰,۰۰۰   | ۳۳/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                           |      | ۵۳۹,۵۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۱۰۵۰۱   | بدنه و ملحقات داخلی تابلوی اندازه‌گیری ثابت.                                              | سلول | ۷۰۹,۰۹۰,۰۰۰   | ۳۳/۰۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                           |      | ۵۳۳,۱۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۱۰۵۰۲   | بدنه و ملحقات داخلی تابلوی اندازه‌گیری Swing.                                             | سلول | ۷۱۲,۶۴۰,۰۰۰   | ۳۳/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                           |      | ۵۳۵,۸۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۱۰۶۰۱   | بدنه و ملحقات داخلی تابلوی مارشالینگ محوطه یک طرفه.                                       | سلول | ۶۷۶,۸۶۰,۰۰۰   | ۳۳/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                           |      | ۵۰۸,۹۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۱۰۶۰۲   | بدنه و ملحقات داخلی تابلوی مارشالینگ محوطه دو طرفه.                                       | سلول | ۷۷۳,۵۵۰,۰۰۰   | ۳۳/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                           |      | ۵۸۱,۶۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۱۰۶۰۳   | بدنه و ملحقات داخلی تابلوی مارشالینگ محوطه یک طرفه با ورق آلوزینک.                        | سلول | ۸۰۵,۸۱۰,۰۰۰   | ۳۳/۰۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                           |      | ۶۰۵,۸۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۱۰۶۰۴   | بدنه و ملحقات داخلی تابلوی مارشالینگ محوطه دو طرفه با ورق آلوزینک.                        | سلول | ۸۸۱,۳۶۰,۰۰۰   | ۳۳/۰۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                           |      | ۶۶۲,۶۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۱۰۷۰۱   | بدنه و ملحقات داخلی تابلوی جعبه مرکزی سکسیونر.                                            | سلول | ۱۹۳,۳۸۰,۰۰۰   | ۳۲/۹۹ |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                             | واحد | ریال واحد     | % رشد |
|------|----------|---------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|-------|
| ۱۴۰۳ | ۲۱۰۷۰۱   |                                                                                 |      | ۱۴۵,۴۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۱۰۷۰۲   | بدنه و ملحقات داخلی تابلوی جعبه مرکزی سکسیونر با تیغه زمین.                     | سلول | ۲۴۱,۷۳۰,۰۰۰   | ۳۳/۰۳ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                 |      | ۱۸۱,۷۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۱۰۷۰۳   | بدنه و ملحقات داخلی تابلوی Junction Box ترانس‌های جریان و ولتاژ.                | سلول | ۱۹۳,۳۸۰,۰۰۰   | ۳۲/۹۹ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                 |      | ۱۴۵,۴۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۱۰۷۰۴   | بدنه و ملحقات داخلی تابلوی جعبه مرکزی سکسیونر با ورق آلوزینک.                   | سلول | ۲۵۱,۸۱۰,۰۰۰   | ۳۳/۰۲ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                 |      | ۱۸۹,۳۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۱۰۷۰۵   | بدنه و ملحقات داخلی تابلوی جعبه مرکزی سکسیونر با تیغه زمین با ورق آلوزینک.      | سلول | ۳۱۴,۷۷۰,۰۰۰   | ۳۳/۰۳ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                 |      | ۲۳۶,۶۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۱۰۷۰۶   | بدنه و ملحقات داخلی تابلوی Junction Box ترانس‌های جریان و ولتاژ با ورق آلوزینک. | سلول | ۲۵۱,۸۱۰,۰۰۰   | ۳۳/۰۲ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                 |      | ۱۸۹,۳۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۱۰۸۰۱   | بدنه و ملحقات داخلی تابلوی کنترل محلی (LCC).                                    | سلول | ۱,۰۴۷,۵۲۰,۰۰۰ | ۳۳/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                 |      | ۷۸۷,۶۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۱۰۹۰۲   | بدنه و ملحقات داخلی تابلوی دیواری ۳۰×۶۰×۶۰ سانتی‌متر (عمق، عرض، ارتفاع).        | سلول | ۲۲۶,۶۳۰,۰۰۰   | ۳۲/۹۹ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                 |      | ۱۷۰,۴۰۰,۰۰۰   |       |

(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: ۳۳/۰۱

## فصل ۲۲ - تجهیزات سیستم کنترل سنتی

|      |        |                       |        |            |       |
|------|--------|-----------------------|--------|------------|-------|
| ۱۴۰۴ | ۲۲۰۱۰۱ | دیسک‌پرسی سوئیچ.      | دستگاه | ۸۵,۰۰۰,۰۰۰ | ۳۸/۹۳ |
| ۱۴۰۳ |        |                       |        | ۶۱,۱۸۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۲۰۱۰۳ | سلکتور سوئیچ کلیددار. | دستگاه | ۷,۶۰۰,۰۰۰  | ۵۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |        |                       |        | ۵,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۲۰۱۰۴ | چراغ سیگنال LED.      | دستگاه | ۱,۶۷۰,۰۰۰  | ۵۱/۸۱ |
| ۱۴۰۳ |        |                       |        | ۱,۱۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۲۰۱۰۵ | پوش باتن معمولی.      | دستگاه | ۲,۲۸۰,۰۰۰  | ۵۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |        |                       |        | ۱,۵۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۲۰۱۰۶ | پوش باتن چراغدار LED. | دستگاه | ۱۰,۱۹۰,۰۰۰ | ۵۲/۰۸ |
| ۱۴۰۳ |        |                       |        | ۶,۷۰۰,۰۰۰  |       |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                                | واحد   | ریال واحد   | % رشد |
|------|----------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-------|
| ۱۴۰۴ | ۲۲۰۱۰۷   | پوش باتن نوع قارچی.                                                                | دستگاه | ۱۰,۶۴۰,۰۰۰  | ۵۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                    |        | ۷,۰۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۲۰۱۰۸   | سمافور عقبه‌ای یا نشان‌دهنده با لامپ LED.                                          | دستگاه | ۶,۸۴۰,۰۰۰   | ۵۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                    |        | ۴,۵۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۲۰۱۰۹   | واحد آلام ۱۰ پنجره‌ای.                                                             | دستگاه | ۹۱,۲۰۰,۰۰۰  | ۵۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                    |        | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۲۰۱۱۰   | واحد آلام ۱۶ پنجره‌ای.                                                             | دستگاه | ۱۰۶,۴۰۰,۰۰۰ | ۵۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                    |        | ۷۰,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۲۰۱۱۱   | واحد آلام ۲۰ پنجره‌ای.                                                             | دستگاه | ۱۲۱,۶۰۰,۰۰۰ | ۵۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                    |        | ۸۰,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۲۰۱۱۲   | واحد آلام ۲۴ پنجره‌ای.                                                             | دستگاه | ۱۲۹,۲۰۰,۰۰۰ | ۵۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                    |        | ۸۵,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۲۰۱۱۳   | واحد آلام ۳۶ پنجره‌ای.                                                             | دستگاه | ۲۴۳,۲۰۰,۰۰۰ | ۵۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                    |        | ۱۶۰,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۲۰۱۲۰   | سلکتور سوئیچ تا سه وضعیت.                                                          | دستگاه | ۵,۳۴۰,۰۰۰   | ۵۲/۱۳ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                    |        | ۳,۵۱۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۲۰۱۲۱   | سلکتور سوئیچ پنج تا هفت وضعیت.                                                     | دستگاه | ۶,۶۶۰,۰۰۰   | ۵۲/۰۵ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                    |        | ۴,۳۸۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۲۰۲۰۱   | دستگاه اندازه‌گیری آنالوگ آمپر متر و ولت متر، با زاویه انحراف ۹۰ درجه.             | دستگاه | ۲۲,۸۰۰,۰۰۰  | ۵۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                    |        | ۱۵,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۲۰۲۰۲   | دستگاه اندازه‌گیری آنالوگ آمپر متر و ولت متر، با زاویه انحراف ۲۴۰ درجه.            | دستگاه | ۴۵,۶۰۰,۰۰۰  | ۵۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                    |        | ۳۰,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۲۰۲۰۳   | دستگاه اندازه‌گیری آنالوگ فرکانس متر با زاویه انحراف ۹۰ درجه.                      | دستگاه | ۳۱,۴۶۰,۰۰۰  | ۵۱/۹۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                    |        | ۲۰,۷۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۲۰۲۰۴   | دستگاه اندازه‌گیری آنالوگ فرکانس متر با زاویه انحراف ۲۴۰ درجه.                     | دستگاه | ۵۳,۲۰۰,۰۰۰  | ۵۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                    |        | ۳۵,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۲۰۲۰۵   | دستگاه اندازه‌گیری آنالوگ آمپر متر سیستم DC به همراه شنت، با زاویه انحراف ۹۰ درجه. | دستگاه | ۲۹,۸۲۰,۰۰۰  | ۵۱/۹۸ |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                                 | واحد   | ریال واحد   | % رشد |
|------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-------|
| ۱۴۰۳ | ۲۲۰۲۰۵   |                                                                                     |        | ۱۹,۶۲۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۲۰۲۰۶   | دستگاه اندازه‌گیری آنالوگ آمپر متر سیستم DC به همراه شنت، با زاویه انحراف ۲۴۰ درجه. | دستگاه | ۵۳,۲۰۰,۰۰۰  | ۵۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                     |        | ۳۵,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۲۰۲۰۷   | دستگاه اندازه‌گیری آنالوگ ولت متر سیستم DC با زاویه انحراف ۹۰ درجه.                 | دستگاه | ۱۹,۷۶۰,۰۰۰  | ۵۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                     |        | ۱۳,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۲۰۲۰۸   | دستگاه اندازه‌گیری آنالوگ ولت متر سیستم DC با زاویه انحراف ۲۴۰ درجه.                | دستگاه | ۵۳,۲۰۰,۰۰۰  | ۵۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                     |        | ۳۵,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۲۰۲۰۹   | براکت سنکروچک (Rotatory) .                                                          | دستگاه | ۱۳۶,۸۰۰,۰۰۰ | ۵۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                     |        | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۲۰۲۱۰   | ولت متر دوتایی ۱۴۴×۱۴۴ میلی متر.                                                    | دستگاه | ۱۶۷,۷۹۰,۰۰۰ | ۵۱/۹۹ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                     |        | ۱۱۰,۳۹۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۲۰۲۱۱   | فرکانس متر دوتایی ۱۴۴×۱۴۴ میلی متر.                                                 | دستگاه | ۲۲۰,۴۰۰,۰۰۰ | ۵۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                     |        | ۱۴۵,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۲۰۲۱۲   | سنکروسکوپ با ابعاد ۱۴۴×۱۴۴ میلی متر.                                                | دستگاه | ۲۷۰,۰۸۰,۰۰۰ | ۵۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                     |        | ۱۷۷,۶۸۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۲۰۲۱۳   | ولت متر دوتایی با ابعاد ۹۶×۹۶ میلی متر.                                             | دستگاه | ۱۲۹,۳۸۰,۰۰۰ | ۵۱/۹۹ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                     |        | ۸۵,۱۲۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۲۰۲۱۴   | فرکانس متر دوتایی با ابعاد ۹۶×۹۶ میلی متر.                                          | دستگاه | ۱۲۹,۳۸۰,۰۰۰ | ۵۱/۹۹ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                     |        | ۸۵,۱۲۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۲۰۲۱۵   | سنکروسکوپ با ابعاد ۹۶×۹۶ میلی متر.                                                  | دستگاه | ۲۳۲,۸۸۰,۰۰۰ | ۵۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                     |        | ۱۵۳,۲۱۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۲۰۳۰۱   | تست بلاک جریانی یا ولتاژی.                                                          | دستگاه | ۵۸,۶۲۰,۰۰۰  | ۵۱/۹۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                     |        | ۳۸,۵۷۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۲۰۳۰۲   | تست همدل جریانی یا ولتاژی.                                                          | دستگاه | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰  | ۴۸/۳۹ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                     |        | ۵۰,۵۴۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۲۰۳۰۳   | آلارم صوتی داخل سالن.                                                               | دستگاه | ۱۴,۱۵۰,۰۰۰  | ۵۱/۹۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                     |        | ۹,۳۱۰,۰۰۰   |       |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                                     | واحد   | ریال واحد   | % رشد   |
|------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|---------|
| ۱۴۰۴ | ۲۲۰۳۰۴   | آلارم صوتی محوطه پست.                                                                   | دستگاه | ۱۴,۱۵۰,۰۰۰  | ۵۱/۹۸   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                         |        | ۹,۳۱۰,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۲۰۴۰۱   | ترانسدیوسر تک‌فاز ولتاژی، جریانی، دما یا فرکانسی.                                       | دستگاه |             | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                         |        | ۵۰,۵۴۰,۰۰۰  |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۲۰۴۰۲   | ترانسدیوسر سه‌فاز ولتاژی یا جریانی.                                                     | دستگاه | ۱۱۲,۲۸۰,۰۰۰ | ۵۱/۹۹   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                         |        | ۷۳,۸۷۰,۰۰۰  |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۲۰۴۰۳   | ترانسدیوسر توان.                                                                        | دستگاه | ۱۲۳,۱۲۰,۰۰۰ | ۵۲/۰۰   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                         |        | ۸۱,۰۰۰,۰۰۰  |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۲۰۴۰۴   | ترانسدیوسر دما به همراه ترانسمیتر.                                                      | دستگاه | ۱۱۰,۰۰۰,۰۰۰ | ۳۷/۸۴   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                         |        | ۷۹,۸۰۰,۰۰۰  |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۲۰۴۰۵   | ترانسدیوسر تپ چنجر ترانس.                                                               | دستگاه |             | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                         |        | ۳۴,۴۴۰,۰۰۰  |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۲۰۴۰۶   | ترانسدیوسر سه‌فاز با قابلیت خروجی Modbus و چهار خروجی آنالوگ.                           | دستگاه | ۱۹۲,۸۵۰,۰۰۰ | ۵۲/۰۰   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                         |        | ۱۲۶,۸۷۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۲۰۵۰۱   | تایمر با رنج ولتاژی ۲۴ تا ۲۲۰ ولت AC/DC با ۴ کنتاکت خروجی.                              | دستگاه | ۱۷,۷۹۰,۰۰۰  | ۵۲/۰۵   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                         |        | ۱۱,۷۰۰,۰۰۰  |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۲۰۵۰۲   | رله کمکی با رنج ولتاژی ۲۴ تا ۲۲۰ ولت AC/DC و جریان وصل تا ۷ آمپر با ۴ کنتاکت خروجی.     | دستگاه |             | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                         |        | ۶,۵۲۰,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۲۰۵۰۳   | رله کمکی با رنج ولتاژی ۲۴ تا ۲۲۰ ولت AC/DC و جریان وصل بیش از ۷ آمپر با ۴ کنتاکت خروجی. | دستگاه | ۱۶,۱۷۰,۰۰۰  | ۵۱/۹۷   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                         |        | ۱۰,۶۴۰,۰۰۰  |         |

(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: ۵۱/۲۱**

### فصل ۲۳ - تجهیزات اندازه‌گیری دیجیتالی و ثبات

|      |        |                                           |        |             |         |
|------|--------|-------------------------------------------|--------|-------------|---------|
| ۱۴۰۴ | ۲۳۰۱۰۱ | دستگاه اندازه‌گیری مرکزی با کلاس دقت ۰.۲. | دستگاه |             | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |        |                                           |        | ۱۴۰,۰۰۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۳۰۱۰۲ | دستگاه اندازه‌گیری مرکزی با کلاس دقت ۰.۵. | دستگاه | ۱۰۲,۶۰۰,۰۰۰ | ۴۹/۷۸   |
| ۱۴۰۳ |        |                                           |        | ۶۸,۵۰۰,۰۰۰  |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۳۰۱۰۳ | کنترلر اندازه‌گیری توان اکتیو و راکتیو.   | دستگاه | ۳۳۲,۵۰۰,۰۰۰ | ۲۶/۴۲   |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                                    | واحد   | ریال واحد     | % رشد   |
|------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|
| ۱۴۰۳ | ۲۳۰۱۰۳   |                                                                                        |        | ۲۶۳,۰۰۰,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۳۰۲۰۱   | واحد آلارم از نوع LCD با ابعاد ۹۶×۹۶ میلی‌متر.                                         | دستگاه | ۱۹۷,۱۵۰,۰۰۰   | ۴۸/۲۳   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                        |        | ۱۳۳,۰۰۰,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۳۰۲۰۲   | واحد آلارم از نوع LCD با ابعاد ۱۴۴×۱۴۴ میلی‌متر.                                       | دستگاه | ۲۱۲,۱۱۰,۰۰۰   | ۵۱/۵۰   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                        |        | ۱۴۰,۰۰۰,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۳۰۲۰۳   | واحد آلارم از نوع LCD با ابعاد ۹۶×۹۶ میلی‌متر و قابلیت ثبت وقایع.                      | دستگاه | ۲۱۶,۴۸۰,۰۰۰   | ۵۸/۹۴   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                        |        | ۱۳۶,۲۰۰,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۳۰۲۰۴   | واحد آلارم از نوع LCD با ابعاد ۱۴۴×۱۴۴ میلی‌متر و قابلیت ثبت وقایع.                    | دستگاه | ۲۳۴,۸۱۰,۰۰۰   | ۶۴/۱۲   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                        |        | ۱۴۳,۰۷۰,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۳۰۳۰۱   | ثبات خطای دیجیتال توزیع شده برای هر فیدر.                                              | دستگاه |               |         |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                        |        |               |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۳۰۳۰۲   | ثبات وقایع دیجیتال توزیع شده برای هر فیدر.                                             | دستگاه |               |         |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                        |        |               |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۳۰۳۰۳   | تابلو ثبات خطای مجتمع شامل چهار کارت (هر کارت شامل ۸ ورودی آنالوگ و ۱۶ ورودی دیجیتال). | دستگاه | ۵,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰ | ۳۷/۵۰   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                        |        | ۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۳۰۳۰۴   | کارت اضافی جهت تابلو ثبات خطای مجتمع.                                                  | دستگاه | ۷۵۰,۰۰۰,۰۰۰   | ۴۷/۵۷   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                        |        | ۵۰۸,۲۰۰,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۳۰۳۰۵   | تابلو ثبات وقایع مجتمع شامل چهار کارت (هر کارت شامل ۳۲ ورودی دیجیتال).                 | دستگاه | ۴,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰ | ۳۸/۲۳   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                        |        | ۳,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۳۰۳۰۶   | کارت اضافی جهت تابلو ثبات وقایع مجتمع.                                                 | دستگاه | ۵۳۰,۰۰۰,۰۰۰   | ۳۸/۱۳   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                        |        | ۳۸۳,۶۷۰,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۳۰۳۰۷   | تابلو ثبات خطا و وقایع تلفیقی شامل ۴ کارت.                                             | دستگاه |               | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                        |        | ۳,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۳۰۳۰۸   | کارت اضافی جهت تابلو ثبات وقایع تلفیقی.                                                | دستگاه |               | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                        |        | ۵۶۳,۵۹۰,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۳۰۴۰۱   | تنظیم کننده اتوماتیک ولتاژ ترانسفورماتور قدرتمطابق جدول شماره ۱ (AVR).                 | دستگاه | ۳,۶۷۶,۵۰۰,۰۰۰ | ۶۳/۰۶   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                        |        | ۲,۲۵۴,۵۷۰,۰۰۰ |         |



| سال                                                                                                                                | کد فهرست | شرح                                                                                                                         | واحد   | ریال واحد     | % رشد   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|
| ۱۴۰۴                                                                                                                               | ۲۳۰۴۰۲   | قابلیت موازی کردن از دو تا شش ترانس تنظیم کننده اتوماتیک ولتاژ ترانسفورماتور قدرت.                                          | دستگاه | ۳۲۶,۸۰۰,۰۰۰   | ۲۹/۹۹   |
| ۱۴۰۳                                                                                                                               |          |                                                                                                                             |        | ۲۵۱,۳۹۰,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴                                                                                                                               | ۲۳۰۴۰۳   | قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت فیبر نوری برای AVR.                                                                         | دستگاه | ۸۷۲,۳۱۰,۰۰۰   | ۵۱/۹۹   |
| ۱۴۰۳                                                                                                                               |          |                                                                                                                             |        | ۵۷۳,۸۹۰,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴                                                                                                                               | ۲۳۰۴۰۴   | قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت اترنت برای AVR.                                                                             | دستگاه | ۶۱۱,۳۹۰,۰۰۰   | ۵۲/۰۰   |
| ۱۴۰۳                                                                                                                               |          |                                                                                                                             |        | ۴۰۲,۲۳۰,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴                                                                                                                               | ۲۳۰۴۰۵   | نشان دهنده شماره TAP ترانس.                                                                                                 | دستگاه | ۴۴,۵۶۰,۰۰۰    | ۵۲/۰۳   |
| ۱۴۰۳                                                                                                                               |          |                                                                                                                             |        | ۲۹,۳۱۰,۰۰۰    |         |
| ۱۴۰۴                                                                                                                               | ۲۳۰۴۰۶   | کنترل کننده توان راکتیو (VCR).                                                                                              | دستگاه |               | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳                                                                                                                               |          |                                                                                                                             |        | ۱۶۰,۳۲۰,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴                                                                                                                               | ۲۳۰۴۱۲   | سنکروسکوپ دیجیتال با ابعاد ۹۶×۹۶ میلیمتر بدون صفحه نمایش پارامترها.                                                         | دستگاه |               | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳                                                                                                                               |          |                                                                                                                             |        | ۲۵۱,۹۴۰,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴                                                                                                                               | ۲۳۰۷۰۱   | دستگاه مانیتورینگ روغن ترانسفورماتور به صورت برخط (OLGM) با قابلیت اندازه گیری گازهای H <sub>2</sub> , CO, H <sub>2</sub> O | دستگاه |               |         |
| ۱۴۰۳                                                                                                                               |          |                                                                                                                             |        |               |         |
| (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: ۴۷/۳۰                                                                                                            |          |                                                                                                                             |        |               |         |
| فصل ۲۴ - تجهیزات سیستم کنترل نیومریک                                                                                               |          |                                                                                                                             |        |               |         |
| ۱۴۰۴                                                                                                                               | ۲۴۰۱۰۱   | Server مطابق با مشخصات پایه کامپیوتر صنعتی جدول شماره ۵ مقدمه.                                                              | دستگاه | ۴,۴۱۲,۶۹۰,۰۰۰ | ۵۵/۳۷   |
| ۱۴۰۳                                                                                                                               |          |                                                                                                                             |        | ۲,۸۴۰,۰۰۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴                                                                                                                               | ۲۴۰۱۰۲   | Engineering Work Station Computer with ۲۳inch Monitor مطابق با مشخصات پایه کامپیوتر صنعتی مطابق جدول شماره ۵ مقدمه.         | دستگاه | ۴,۱۴۱,۷۳۰,۰۰۰ | ۵۲/۷۰   |
| ۱۴۰۳                                                                                                                               |          |                                                                                                                             |        | ۲,۷۱۲,۳۰۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴                                                                                                                               | ۲۴۰۱۰۳   | Operator Work Station Computer with two ۲۳inch Monitors مطابق با مشخصات پایه کامپیوتر صنعتی مطابق جدول شماره ۵ مقدمه.       | دستگاه | ۴,۷۲۲,۳۵۰,۰۰۰ | ۵۴/۷۶   |
| ۱۴۰۳                                                                                                                               |          |                                                                                                                             |        | ۳,۰۵۱,۴۰۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴                                                                                                                               | ۲۴۰۱۰۴   | سوئیچ KVM (Keyboard Video Mouse) به همراه متعلقات.                                                                          | دستگاه | ۱,۴۱۶,۲۱۰,۰۰۰ | ۳/۰۰    |
| ۱۴۰۳                                                                                                                               |          |                                                                                                                             |        | ۱,۳۷۴,۹۰۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴                                                                                                                               | ۲۴۰۱۰۵   | External Gateway                                                                                                            | دستگاه |               | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳                                                                                                                               |          |                                                                                                                             |        | ۳,۰۹۸,۰۰۰,۰۰۰ |         |





| سال  | کد فهرست | شرح                                                                                                                           | واحد   | ریال واحد     | % رشد   |
|------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|
| ۱۴۰۴ | ۲۴۰۱۰۶   | GPS با تمام ملحقات.                                                                                                           | دستگاه |               | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                               |        | ۲,۳۰۵,۵۰۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۴۰۱۰۷   | Fall Back Switches .                                                                                                          | دستگاه |               |         |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                               |        |               |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۴۰۱۰۸   | سوئیچ در سطح پست مطابق مشخصات پایه در جدول شماره ۳.                                                                           | دستگاه |               | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                               |        | ۱,۳۶۸,۸۰۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۴۰۱۰۹   | سوئیچ در سطح بی مطابق مشخصات پایه در جدول شماره ۴.                                                                            | دستگاه |               | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                               |        | ۱,۴۷۶,۹۰۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۴۰۱۱۰   | تبدیل پورت‌های اترنت به پورت فیبر نوری جهت سوئیچ در سطح پست و بی.                                                             | دستگاه |               | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                               |        | ۳۰۹,۸۰۰,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۴۰۱۱۱   | زوج پورت اترنت مضاعف جهت سوئیچ در سطح پست و بی.                                                                               | زوج    | ۲۴۴,۸۸۰,۰۰۰   | ۳/۰۲    |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                               |        | ۲۳۷,۷۰۰,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۴۰۱۱۲   | زوج پورت فیبر نوری مضاعف جهت سوئیچ در سطح پست و بی.                                                                           | زوج    | ۲۶۷,۱۴۰,۰۰۰   | ۳/۰۲    |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                               |        | ۲۵۹,۳۰۰,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۴۰۱۱۳   | Common BCU مطابق مشخصات پایه جدول شماره ۱.                                                                                    | دستگاه | ۹,۲۸۹,۸۷۰,۰۰۰ | ۳۴/۳۱   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                               |        | ۶,۹۱۶,۵۰۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۴۰۱۱۴   | BCU مطابق مشخصات پایه جدول شماره ۲.                                                                                           | دستگاه | ۷,۷۴۱,۵۶۰,۰۰۰ | ۲۳/۵۰   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                               |        | ۶,۲۶۸,۰۰۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۴۰۱۱۵   | دارا بودن ۸ عدد پورت نشان دهنده LED با قابلیت برنامه‌ریزی جهت Common BCU.                                                     | مجموعه | ۲۴۰,۴۳۰,۰۰۰   | ۳/۰۱    |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                               |        | ۲۳۳,۴۰۰,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۴۰۱۱۶   | تبدیل پورت اترنت به پورت فیبر نوری جهت Common BCU و BCU.                                                                      | دستگاه |               | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                               |        | ۳۱۱,۲۰۰,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۴۰۱۱۷   | پورت اضافی ارتباطی با سیستم اتوماسیون جهت Common BCU و BCU.                                                                   | دستگاه |               | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                               |        | ۴۶۸,۳۰۰,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۴۰۱۱۸   | اضافه بها بابت هر ورودی (Input) دیجیتال یا خروجی (Output) دیجیتال جهت Common BCU و BCU.                                       | عدد    | ۶۱,۹۳۰,۰۰۰    | ۵۶/۳۸   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                               |        | ۳۹,۶۰۰,۰۰۰    |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۴۰۱۱۹   | مبدل صنعتی با ولتاژ نامی ۱۱۰ DC تا ۲۲۰ ولت به ۱۲ تا ۴۸ ولت متناسب با توان و ولتاژ تغذیه کامپیوترها و تجهیزات سیستم اتوماسیون. | دستگاه | ۳۵۶,۱۱۰,۰۰۰   | ۶۲/۰۱   |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | واحد   | ریال واحد      | % رشد |
|------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------|
| ۱۴۰۳ | ۲۴۰۱۱۹   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        | ۲۱۹,۸۰۰,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۴۰۱۲۰   | مبدل پروتکل و پورت مبدل نظیر RS ۴۲۲/۴۳۲/۴۸۵ به فیبر نوری یا اترنت یا مبدل اترنت به فیبر نوری و برعکس.                                                                                                                                                                                                                                                                           | دستگاه | ۳۰۹,۶۶۰,۰۰۰    | ۳۴/۳۴ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        | ۲۳۰,۵۰۰,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۴۰۱۲۱   | اضافه بها به ردیف ۲۴۰۱۱۴ بابت فانکشن‌های حفاظت کلید CBF.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | عدد    | ۵۹۳,۶۶۰,۰۰۰    | ۳/۰۱  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        | ۵۷۶,۳۰۰,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | 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 | ۶۲,۵۱۳,۱۲۰,۰۰۰ | ۲۳/۲۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        | ۵۰,۷۰۶,۳۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۴۰۲۰۲   | اضافه‌بها به ردیف ۲۴۰۲۰۱ بابت افزایش تعداد Tag از ۲۵۰۰ به ۶۰۰۰ عدد.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | مجموعه | ۷,۱۲۵,۰۰۰,۰۰۰  | ۴۴/۲۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        | ۴,۹۴۰,۴۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۴۰۲۰۳   | کاهش بها به ردیف ۲۴۰۲۰۱ در صورت استفاده از یک سرور و بدون افزونگی (Redundancy).                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | درصد   |                |       |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |                |       |

(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: ۲۹/۳۶**

## فصل ۲۵ - تجهیزات سیستم حفاظت الکتریکی

|      |        |                                                                                                       |     |                |       |
|------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|-------|
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۱۰۱ | رله دیستانس حفاظت خطوط انتقال با قابلیت‌های پایه (جدول ۱ الف).                                        | عدد | ۱۲,۹۶۰,۰۰۰,۰۰۰ | ۸/۸۴  |
| ۱۴۰۳ |        |                                                                                                       |     | ۱۱,۹۰۷,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۱۰۲ | قابلیت مشخصه عملکرد اضافی مهو برای رله دیستانس حفاظت خطوط انتقال.                                     | عدد | ۴۲۰,۲۲۰,۰۰۰    | ۴۹/۰۱ |
| ۱۴۰۳ |        |                                                                                                       |     | ۲۸۲,۰۰۰,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۱۰۳ | قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت فیبر نوری برای رله دیستانس حفاظت خطوط انتقال.                         | عدد | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰    | ۴۹/۱۸ |
| ۱۴۰۳ |        |                                                                                                       |     | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۱۰۴ | قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت اترنت برای رله دیستانس حفاظت خطوط انتقال.                             | عدد | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰    | ۴۹/۱۸ |
| ۱۴۰۳ |        |                                                                                                       |     | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۱۰۵ | پورت اضافی ارتباطی با سیستم اتوماسیون برای رله دیستانس حفاظت خطوط انتقال.                             | عدد | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰    | ۴۹/۱۸ |
| ۱۴۰۳ |        |                                                                                                       |     | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۱۰۶ | اضافه‌بها بابت هر ورودی (Input) دیجیتال یا خروجی (Output) دیجیتال برای رله دیستانس حفاظت خطوط انتقال. | عدد | ۴۲,۰۲۰,۰۰۰     | ۵۰/۰۷ |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                                                      | واحد | ریال واحد     | % رشد |
|------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|-------|
| ۱۴۰۳ | ۲۵۰۱۰۶   |                                                                                                          |      | ۲۸,۰۰۰,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۱۰۷   | رله دیستانس حفاظت خطوط فوق توزیع با قابلیت‌های پایه (جدول ۱ ب).                                          | عدد  | ۸,۳۵۲,۰۰۰,۰۰۰ | ۱۵/۸۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                          |      | ۷,۲۰۷,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۱۰۸   | قابلیت مشخصه عملکرد اضافی مهو برای رله دیستانس حفاظت خطوط فوق توزیع.                                     | عدد  | ۲۰۵,۴۴۰,۰۰۰   | ۴۹/۹۵ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                          |      | ۱۳۷,۰۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۱۰۹   | واحد حفاظت خرابی کلید (CBF) با حفاظت Short Zone تعبیه شده در دیستانس خطوط فوق توزیع.                     | عدد  | ۲۰۵,۴۴۰,۰۰۰   | ۴۹/۹۵ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                          |      | ۱۳۷,۰۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۱۱۰   | قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت فیبر نوری برای رله دیستانس حفاظت خطوط فوق توزیع.                         | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                          |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۱۱۱   | قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت اترنت برای رله دیستانس حفاظت خطوط فوق توزیع.                             | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                          |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۱۱۲   | پورت اضافی ارتباطی با سیستم اتوماسیون برای رله دیستانس حفاظت خطوط فوق توزیع.                             | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                          |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۱۱۳   | اضافه‌بها بابت هر ورودی (Input) دیجیتال یا خروجی (Output) دیجیتال برای رله دیستانس حفاظت خطوط فوق توزیع. | عدد  | ۴۲,۰۲۰,۰۰۰    | ۵۰/۰۷ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                          |      | ۲۸,۰۰۰,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۱۱۴   | اضافه‌بها بابت کارت ورودی آنالوگ (جریان یا ولتاژ) به ردیف‌های ۲۵۰۱۰۱ و ۲۵۰۱۰۷.                           | عدد  | ۳۷۳,۵۳۰,۰۰۰   | ۴۹/۰۵ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                          |      | ۲۵۰,۶۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۲۰۱   | رله دیفرانسیل طولی برای خطوط انتقال با قابلیت‌های پایه (جدول ۲ الف).                                     | عدد  | ۸,۵۰۵,۰۰۰,۰۰۰ | ۴/۳۸  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                          |      | ۸,۱۴۷,۴۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۲۰۲   | قابلیت حفاظت ترانسفورماتور موجود در زون حفاظتی خط برای رله دیفرانسیل طولی برای خطوط انتقال.              | عدد  | ۳,۰۲۵,۵۹۰,۰۰۰ | ۴۸/۹۹ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                          |      | ۲,۰۳۰,۶۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۲۰۳   | قابلیت تنظیم زمانی پورت IRIG-B و پروتکل SNTTP برای رله دیفرانسیل طولی برای خطوط انتقال.                  | عدد  | ۸۱۸,۰۲۰,۰۰۰   | ۴۹/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                          |      | ۵۴۹,۰۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۲۰۴   | قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت فیبر نوری برای رله دیفرانسیل طولی برای خطوط انتقال.                      | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                          |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۲۰۵   | قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت اترنت برای رله دیفرانسیل طولی برای خطوط انتقال.                          | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸ |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                                                            | واحد | ریال واحد     | % رشد   |
|------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|---------|
| ۱۴۰۳ | ۲۵۰۲۰۵   |                                                                                                                |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۲۰۶   | پورت اضافی ارتباطی با سیستم اتوماسیون برای رله دیفرانسیل طولی برای خطوط انتقال.                                | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۲۰۷   | اضافه‌بها بابت هر ورودی (Input) دیجیتال یا خروجی (Output) دیجیتال برای رله دیفرانسیل طولی برای خطوط انتقال.    | عدد  | ۴۲,۰۲۰,۰۰۰    | ۵۰/۰۷   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                |      | ۲۸,۰۰۰,۰۰۰    |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۲۰۸   | رله دیفرانسیل طولی برای خطوط فوق توزیع با قابلیت‌های پایه (جدول ۲ ب).                                          | عدد  | ۳,۳۸۴,۰۰۰,۰۰۰ | ۱۵/۳۷   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                |      | ۲,۹۳۳,۰۰۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۲۰۹   | قابلیت حفاظت ترانسفورماتور موجود در زون حفاظتی خط برای رله دیفرانسیل طولی برای خطوط فوق توزیع.                 | عدد  | ۳,۰۲۵,۵۹۰,۰۰۰ | ۴۸/۹۹   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                |      | ۲,۰۳۰,۶۰۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۲۱۰   | قابلیت تنظیم زمانی پورت IRIG-B و پروتکل SNTF برای رله دیفرانسیل طولی برای خطوط فوق توزیع.                      | عدد  | ۸۱۸,۰۲۰,۰۰۰   | ۴۹/۰۰   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                |      | ۵۴۹,۰۰۰,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۲۱۱   | واحد حفاظت خرابی کلید (CBF) با حفاظت Short Zone تعبیه‌شده در دیفرانسیل طولی خطوط فوق توزیع.                    | عدد  | ۶۰۵,۱۱۰,۰۰۰   | ۴۹/۰۰   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                |      | ۴۰۶,۱۰۰,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۲۱۲   | قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت فیبر نوری برای رله دیفرانسیل طولی برای خطوط فوق توزیع.                         | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۲۱۳   | قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت اترنت برای رله دیفرانسیل طولی برای خطوط فوق توزیع.                             | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۲۱۴   | پورت اضافی ارتباطی با سیستم اتوماسیون برای رله دیفرانسیل طولی برای خطوط فوق توزیع.                             | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۲۱۵   | اضافه‌بها بابت هر ورودی (Input) دیجیتال یا خروجی (Output) دیجیتال برای رله دیفرانسیل طولی برای خطوط فوق توزیع. | عدد  | ۴۲,۰۲۰,۰۰۰    | ۵۰/۰۷   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                |      | ۲۸,۰۰۰,۰۰۰    |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۲۳۱   | رله دیفرانسیل طولی به‌همراه فانکشن دیستانس برای خطوط انتقال با قابلیت های پایه جدول ۲ ج.                       | عدد  |               | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                |      | ۹,۰۸۴,۰۰۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۲۳۲   | قابلیت حفاظت ترانسفورماتور موجود در زون حفاظتی خط برای رله دیفرانسیل طولی برای خطوط انتقال.                    | عدد  |               | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                |      | ۸۷۷,۰۰۰,۰۰۰   |         |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                                                            | واحد | ریال واحد     | % رشد   |
|------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|---------|
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۲۳۳   | قابلیت تنظیم زمانی پورت IRIG-B و پروتکل SNTD برای رله دیفرانسیل طولی برای خطوط انتقال.                         | عدد  | ۸۱۸,۰۲۰,۰۰۰   | ۴۹/۰۰   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                |      | ۵۴۹,۰۰۰,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۲۳۴   | قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت فیبر نوری برای رله دیفرانسیل طولی برای خطوط انتقال.                            | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۲۳۵   | قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت اترنت برای رله دیفرانسیل طولی برای خطوط انتقال.                                | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۲۳۶   | پورت اضافی ارتباطی با سیستم اتوماسیون برای رله دیفرانسیل طولی برای خطوط انتقال.                                | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۲۳۷   | اضافه‌بها بابت هر ورودی (Input) دیجیتال یا خروجی (Output) دیجیتال برای رله دیفرانسیل طولی برای خطوط انتقال.    | عدد  | ۴۲,۰۲۰,۰۰۰    | ۵۰/۰۷   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                |      | ۲۸,۰۰۰,۰۰۰    |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۲۴۱   | رله دیفرانسیل طولی به همراه فانکشن دیستانس برای خطوط فوق توزیع با قابلیت های پایه جدول ۲ د.                    | عدد  |               | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                |      | ۶,۵۷۸,۲۰۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۲۴۲   | قابلیت حفاظت ترانسفورماتور موجود در زون حفاظتی خط برای رله دیفرانسیل طولی برای خطوط فوق توزیع.                 | عدد  |               | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                |      | ۸۷۷,۰۰۰,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۲۴۳   | قابلیت تنظیم زمانی پورت IRIG-B و پروتکل SNTD برای رله دیفرانسیل طولی برای خطوط فوق توزیع.                      | عدد  | ۸۱۸,۰۲۰,۰۰۰   | ۴۹/۰۰   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                |      | ۵۴۹,۰۰۰,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۲۴۴   | واحد حفاظت خرابی کلید (CBF) با حفاظت Short Zone تعبیه شده در دیفرانسیل طولی خطوط فوق توزیع.                    | عدد  | ۶۰۵,۱۱۰,۰۰۰   | ۴۹/۰۰   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                |      | ۴۰۶,۱۰۰,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۲۴۵   | قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت فیبر نوری برای رله دیفرانسیل طولی برای خطوط فوق توزیع.                         | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۲۴۶   | قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت اترنت برای رله دیفرانسیل طولی برای خطوط فوق توزیع.                             | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۲۴۷   | پورت اضافی ارتباطی با سیستم اتوماسیون برای رله دیفرانسیل طولی برای خطوط فوق توزیع.                             | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۲۴۸   | اضافه‌بها بابت هر ورودی (Input) دیجیتال یا خروجی (Output) دیجیتال برای رله دیفرانسیل طولی برای خطوط فوق توزیع. | عدد  | ۴۲,۰۲۰,۰۰۰    | ۵۰/۰۷   |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                                                    | واحد | ریال واحد      | % رشد   |
|------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|---------|
| ۱۴۰۳ | ۲۵۰۲۴۸   |                                                                                                        |      | ۲۸,۰۰۰,۰۰۰     |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۲۵۱   | اضافه بها به ردیف ۲۵۰۲۰۱ و ۲۵۰۲۰۸ و ۲۵۰۲۳۱ و ۲۵۰۲۴۱ بابت افزایش طول خط تا ۲۴ کیلومتر.                  | عدد  |                | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                        |      | ۱۲۵,۳۰۰,۰۰۰    |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۲۵۲   | اضافه بها به ردیف ۲۵۰۲۰۱ و ۲۵۰۲۳۱ بابت افزایش طول خط از ۲۵ تا ۶۰ کیلومتر.                              | عدد  |                | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                        |      | ۵۰۱,۱۰۰,۰۰۰    |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۲۵۳   | اضافه بها به ردیف ۲۵۰۲۰۱ و ۲۵۰۲۳۱ بابت افزایش طول خط بیش از ۶۰ کیلومتر.                                | عدد  |                | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                        |      | ۹۳۹,۷۰۰,۰۰۰    |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۲۵۴   | اضافه بها به ردیف ۲۵۰۲۰۱ و ۲۵۰۲۳۱ بابت تبدیل رله دیفرانسیل دو ترمیناله به سه ترمیناله.                 | عدد  |                | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                        |      | ۱,۳۷۸,۲۰۰,۰۰۰  |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۳۰۱   | رله دیفرانسیل جهت حفاظت ترانسفورماتور انتقال با قابلیت‌های پایه (جدول ۳ الف)، به صورت دو سیم پیچه.     | عدد  | ۶,۰۲۳,۱۶۰,۰۰۰  | ۴۹/۰۰   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                        |      | ۴,۰۴۲,۳۰۰,۰۰۰  |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۳۰۲   | رله دیفرانسیل جهت حفاظت ترانسفورماتور انتقال با قابلیت‌های پایه (جدول ۳ الف)، به صورت سه سیم پیچه.     | عدد  | ۸,۰۳۰,۸۸۰,۰۰۰  | ۴۹/۰۰   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                        |      | ۵,۳۸۹,۸۰۰,۰۰۰  |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۳۰۳   | رله دیفرانسیل جهت حفاظت ترانسفورماتور انتقال با قابلیت‌های پایه (جدول ۳ الف)، به صورت چهار سیم پیچه.   | عدد  | ۱۱,۴۸۶,۰۴۰,۰۰۰ | ۴۹/۰۰   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                        |      | ۷,۷۰۸,۷۰۰,۰۰۰  |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۳۰۴   | رله دیفرانسیل جهت حفاظت ترانسفورماتور انتقال با قابلیت‌های پایه (جدول ۳ الف)، به صورت پنج سیم پیچه.    | عدد  | ۱۱,۶۷۲,۸۰۰,۰۰۰ | ۴۸/۹۹   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                        |      | ۷,۸۳۴,۱۰۰,۰۰۰  |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۳۰۵   | قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت فیبر نوری برای رله حفاظت ترانسفورماتور انتقال.                         | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰    | ۴۹/۱۸   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                        |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰    |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۳۰۶   | قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت اترنت برای رله حفاظت ترانسفورماتور انتقال.                             | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰    | ۴۹/۱۸   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                        |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰    |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۳۰۷   | پورت اضافی ارتباطی با سیستم اتوماسیون برای رله حفاظت ترانسفورماتور انتقال.                             | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰    | ۴۹/۱۸   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                        |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰    |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۳۰۸   | اضافه بها بابت هر ورودی (Input) دیجیتال یا خروجی (Output) دیجیتال برای رله حفاظت ترانسفورماتور انتقال. | عدد  | ۴۲,۰۲۰,۰۰۰     | ۵۰/۰۷   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                        |      | ۲۸,۰۰۰,۰۰۰     |         |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                                                                         | واحد | ریال واحد      | % رشد |
|------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|-------|
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۳۰۹   | رله دیفرانسیل جهت حفاظت ترانسفورماتور فوق توزیع با قابلیت‌های پایه (جدول ۳ ب)، به صورت دو سیم پیچه.                         | عدد  | ۴,۰۳۴,۱۱۰,۰۰۰  | ۴۹/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                             |      | ۲,۷۰۷,۴۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۳۱۰   | رله دیفرانسیل جهت حفاظت ترانسفورماتور فوق توزیع با قابلیت‌های پایه (جدول ۳ ب)، به صورت سه سیم پیچه.                         | عدد  | ۵,۸۲۷,۰۵۰,۰۰۰  | ۴۹/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                             |      | ۳,۹۱۰,۷۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۳۱۱   | قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت فیبر نوری برای رله حفاظت ترانسفورماتور فوق توزیع.                                           | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰    | ۴۹/۱۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                             |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۳۱۲   | قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت اترنت برای رله حفاظت ترانسفورماتور فوق توزیع.                                               | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰    | ۴۹/۱۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                             |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۳۱۳   | پورت اضافی ارتباطی با سیستم اتوماسیون برای رله حفاظت ترانسفورماتور فوق توزیع.                                               | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰    | ۴۹/۱۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                             |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۳۱۴   | اضافه‌بها بابت هر ورودی (Input) دیجیتال یا خروجی (Output) دیجیتال برای رله حفاظت ترانسفورماتور فوق توزیع.                   | عدد  | ۴۲,۰۲۰,۰۰۰     | ۵۰/۰۷ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                             |      | ۲۸,۰۰۰,۰۰۰     |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۳۱۵   | اضافه‌بها بابت کارت ورودی آنالوگ (جریان یا ولتاژ) به ردیف ۲۵۰۳۰۹ و ۲۵۰۳۱۰.                                                  | عدد  | ۳۷۳,۵۳۰,۰۰۰    | ۴۹/۰۵ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                             |      | ۲۵۰,۶۰۰,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۴۰۱   | رله دیفرانسیل با سبازر سه فاز، با مشخصه امپدانس بالا (High Impedance) با امکانات و قابلیت‌های پایه (جدول ۴ ب).              | عدد  | ۲,۳۳۴,۵۷۰,۰۰۰  | ۴۹/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                             |      | ۱,۵۶۶,۸۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۴۰۲   | رله دیفرانسیل با سبازر سه فاز متمرکز با مشخصه امپدانس کم (Central Low Impedance) با امکانات و قابلیت‌های پایه (جدول ۴ الف). | عدد  | ۲۳,۳۴۵,۵۹۰,۰۰۰ | ۴۹/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                             |      | ۱۵,۶۶۸,۱۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۴۰۳   | امکانات اضافی برای اتصال ۴ فیدر دیگر به حفاظت با سبازر رله دیفرانسیل سه فاز متمرکز امپدانس کم.                              | عدد  | ۲,۶۶۱,۳۹۰,۰۰۰  | ۴۹/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                             |      | ۱,۷۸۶,۱۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۴۰۴   | قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت فیبر نوری برای رله دیفرانسیل با سبازر.                                                      | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰    | ۴۹/۱۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                             |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۴۰۵   | قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت اترنت برای رله دیفرانسیل با سبازر.                                                          | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰    | ۴۹/۱۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                             |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۴۰۶   | پورت اضافی ارتباطی با سیستم اتوماسیون برای رله دیفرانسیل با سبازر.                                                          | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰    | ۴۹/۱۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                             |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰    |       |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                                                                                          | واحد | ریال واحد     | % رشد   |
|------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|---------|
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۴۰۷   | اضافه‌بها بابت هر ورودی (Input) دیجیتال یا خروجی (Output) دیجیتال برای رله دیفرانسیل سه‌فاز متمرکز امپدانس کم.                               | عدد  | ۴۲,۰۲۰,۰۰۰    | ۵۰/۰۷   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                              |      | ۲۸,۰۰۰,۰۰۰    |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۴۰۸   | رله حفاظت جریانی فیدر باس کوپلر با قابلیت‌های پایه (جدول ۶ ب).                                                                               | عدد  | ۱,۹۰۵,۰۱۰,۰۰۰ | ۴۹/۰۰   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                              |      | ۱,۲۷۸,۵۰۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۴۰۹   | واحد حفاظت خرابی خطای کلید (CBF) با حفاظت Short Zone برای رله حفاظت جریانی فیدر باس کوپلر.                                                   | عدد  | ۲۴۶,۵۳۰,۰۰۰   | ۴۹/۰۵   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                              |      | ۱۶۵,۴۰۰,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۴۱۰   | قابلیت فانکشن کنترلی با HMI گرافیکی (BCU) برای رله حفاظت جریانی فیدر باس کوپلر.                                                              | عدد  | ۸۱۸,۰۲۰,۰۰۰   | ۴۹/۰۰   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                              |      | ۵۴۹,۰۰۰,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۴۱۱   | قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت فیبر نوری برای رله حفاظت جریانی فیدر باس کوپلر.                                                              | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                              |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۴۱۲   | قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت اترنت برای رله حفاظت جریانی فیدر باس کوپلر.                                                                  | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                              |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۴۱۳   | پورت اضافی ارتباطی با سیستم اتوماسیون برای رله حفاظت جریانی فیدر باس کوپلر.                                                                  | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                              |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۴۱۴   | اضافه‌بها بابت هر ورودی (Input) دیجیتال یا خروجی (Output) دیجیتال برای رله حفاظت جریانی فیدر باس کوپلر.                                      | عدد  | ۴۲,۰۲۰,۰۰۰    | ۵۰/۰۷   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                              |      | ۲۸,۰۰۰,۰۰۰    |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۴۲۱   | رله دیفرانسیل باسبار سه‌فاز غیر متمرکز برای هر بی با مشخصه امپدانس کم (BAY Low Impedance) با امکانات و قابلیت‌های پایه (جدول ۴ ج).           | عدد  | ۲,۲۴۲,۲۰۰,۰۰۰ | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                              |      |               |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۴۲۲   | رله دیفرانسیل باسبار مرکزی توزیع شده سه‌فاز با مشخصه امپدانس کم (Distributed Central Low Impedance) با امکانات و قابلیت‌های پایه (جدول ۴ د). | عدد  | ۱,۷۴۷,۱۰۰,۰۰۰ | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                              |      |               |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۴۲۳   | امکانات اضافی برای اتصال ۴ فیدر دیگر به حفاظت باسبار رله دیفرانسیل سه‌فاز متمرکز امپدانس کم.                                                 | عدد  | ۱,۴۲۶,۵۰۰,۰۰۰ | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                              |      |               |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۴۲۴   | قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت فیبر نوری برای رله دیفرانسیل باسبار.                                                                         | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                              |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۴۲۵   | قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت اترنت برای رله دیفرانسیل باسبار.                                                                             | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                              |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |         |





| سال  | کد فهرست | شرح                                                                                                                     | واحد | ریال واحد     | % رشد  |
|------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|--------|
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۴۲۶   | پورت اضافی ارتباطی با سیستم اتوماسیون برای رله دیفرانسیل باسبار.                                                        | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                         |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |        |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۴۲۷   | اضافه بها بابت هر ورودی (Input) دیجیتال یا خروجی (Output) دیجیتال برای رله دیفرانسیل مرکزی توزیع شده سه فاز.            | عدد  | ۴۲,۰۲۰,۰۰۰    | ۵۰/۰۷  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                         |      | ۲۸,۰۰۰,۰۰۰    |        |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۵۰۱   | رله حفاظت کلید با قابلیت‌های پایه (جدول ۵).                                                                             | عدد  | ۴,۵۷۵,۷۴۰,۰۰۰ | ۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                         |      |               |        |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۵۰۲   | قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت فیبر نوری برای رله حفاظت کلید.                                                          | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                         |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |        |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۵۰۳   | قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت اترنت برای رله حفاظت کلید.                                                              | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                         |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |        |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۵۰۴   | پورت اضافی ارتباطی با سیستم اتوماسیون برای رله حفاظت کلید.                                                              | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                         |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |        |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۵۰۵   | اضافه بها بابت هر ورودی (Input) دیجیتال یا خروجی (Output) دیجیتال برای رله حفاظت کلید.                                  | عدد  | ۴۲,۰۲۰,۰۰۰    | ۵۰/۰۷  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                         |      | ۲۸,۰۰۰,۰۰۰    |        |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۶۰۱   | رله اضافه جریان جهت‌دار در خطوط فوق توزیع و یا فیدر نیروگاهی با قابلیت‌های پایه (جدول ۶ الف).                           | عدد  | ۳,۰۸۱,۶۲۰,۰۰۰ | ۴۹/۰۰  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                         |      | ۲,۰۶۸,۲۰۰,۰۰۰ |        |
| ۱۴۰۴ | 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  | ۲۴۶,۵۳۰,۰۰۰   | ۴۹/۰۵  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                         |      | ۱۶۵,۴۰۰,۰۰۰   |        |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۶۰۳   | قابلیت فانکشن کنترلی با HMI گرافیکی (BCU) برای رله اضافه جریان جهت‌دار در خطوط فوق توزیع و یا فیدر نیروگاهی.            | عدد  | ۸۱۸,۰۲۰,۰۰۰   | ۴۹/۰۰  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                         |      | ۵۴۹,۰۰۰,۰۰۰   |        |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۶۰۴   | قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت فیبر نوری برای رله اضافه جریان جهت‌دار در خطوط فوق توزیع و یا فیدر نیروگاهی.            | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                         |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |        |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۶۰۵   | برای قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت اترنت برای رله اضافه جریان جهت‌دار در خطوط فوق توزیع و یا فیدر نیروگاهی.           | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                         |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |        |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۶۰۶   | پورت اضافی ارتباطی با سیستم اتوماسیون برای رله اضافه جریان جهت‌دار در خطوط فوق توزیع و یا فیدر نیروگاهی.                | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸  |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                                                                                                                  | واحد | ریال واحد     | % رشد  |
|------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|--------|
| ۱۴۰۳ | ۲۵۰۶۰۶   |                                                                                                                                                                      |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |        |
| ۱۴۰۴ | 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  | ۴۲,۰۲۰,۰۰۰    | ۵۰/۰۷  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                                      |      | ۲۸,۰۰۰,۰۰۰    |        |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۶۰۸   | واحد حفاظت ولتاژی (Over/Under Voltage) در رله اضافه جریان جهت‌دار در خطوط فوق توزیع و یا فیدر نیروگاهی.                                                              | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۰۱  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                                      |      | ۳۳۸,۴۰۰,۰۰۰   |        |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۷۰۱   | رله حفاظت فیدر ترانس در آرایش یک و نیم کلیدی به صورت سه‌فاز از نوع امپدانس بالا.                                                                                     | عدد  | ۲,۵۲۱,۳۱۰,۰۰۰ | ۴۹/۰۰  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                                      |      | ۱,۶۹۲,۱۰۰,۰۰۰ |        |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۷۰۲   | قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت فیبر نوری برای رله حفاظت فیدر ترانس در آرایش یک و نیم کلیدی به صورت سه‌فاز.                                                          | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                                      |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |        |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۷۰۳   | قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت اترنت برای رله حفاظت فیدر ترانس در آرایش یک و نیم کلیدی به صورت سه‌فاز.                                                              | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                                      |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |        |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۷۰۴   | پورت اضافی ارتباطی با سیستم اتوماسیون برای رله حفاظت فیدر ترانس در آرایش یک و نیم کلیدی به صورت سه‌فاز.                                                              | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                                      |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |        |
| ۱۴۰۴ | 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  | ۴۲,۰۲۰,۰۰۰    | ۵۰/۰۷  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                                      |      | ۲۸,۰۰۰,۰۰۰    |        |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۷۰۶   | رله حفاظت خطای زمین محدودشده ترانس از نوع با امپدانس بالا (High Impedance Restricted Earth Fault).                                                                   | عدد  | ۱,۸۶۷,۶۳۰,۰۰۰ | ۴۹/۰۰  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                                      |      | ۱,۲۵۳,۴۰۰,۰۰۰ |        |
| ۱۴۰۴ | 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 ترانسبا قابلیت‌های پایه (جدول ۳ د). | عدد  | ۲,۰۵۴,۴۰۰,۰۰۰ | ۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                                      |      |               |        |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۷۰۸   | قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت فیبر نوری برای رله حفاظت خطای زمین محدودشده ترانس.                                                                                   | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                                      |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |        |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۷۰۹   | قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت اترنت برای رله حفاظت خطای زمین محدودشده ترانس.                                                                                       | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                                      |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |        |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۷۱۰   | پورت اضافی ارتباطی با سیستم اتوماسیون برای رله حفاظت خطای زمین محدودشده ترانس.                                                                                       | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸  |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                                                         | واحد | ریال واحد     | % رشد |
|------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|-------|
| ۱۴۰۳ | ۲۵۰۷۱۰   |                                                                                                             |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۷۱۱   | اضافه‌بها بابت هر ورودی (Input) دیجیتال یا خروجی (Output) دیجیتال برای رله حفاظت خطای زمین محدود شده ترانس. | عدد  | ۴۲,۰۲۰,۰۰۰    | ۵۰/۰۷ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                             |      | ۲۸,۰۰۰,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۷۱۲   | رله حفاظت جریانی سمت HV ترانس با قابلیت‌های پایه (جدول ۶ ب).                                                | عدد  | ۲,۱۴۷,۸۰۰,۰۰۰ | ۴۹/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                             |      | ۱,۴۴۱,۴۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۷۱۳   | واحد حفاظت خرابی خطای کلید (CBF) با حفاظت Short Zone برای رله حفاظت جریانی سمت HV ترانس.                    | عدد  | ۲۴۶,۵۳۰,۰۰۰   | ۴۹/۰۵ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                             |      | ۱۶۵,۴۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۷۱۴   | قابلیت فانکشن کنترلی با HMI گرافیکی (BCU) برای رله حفاظت جریانی سمت HV ترانس.                               | عدد  | ۸۱۸,۰۲۰,۰۰۰   | ۴۹/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                             |      | ۵۴۹,۰۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۷۱۵   | قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت فیبر نوری برای رله حفاظت جریانی سمت HV ترانس.                               | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                             |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۷۱۶   | قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت اترنت برای رله حفاظت جریانی سمت HV ترانس.                                   | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                             |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۷۱۷   | پورت اضافی ارتباطی با سیستم اتوماسیون برای رله حفاظت جریانی سمت HV ترانس.                                   | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                             |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۷۱۸   | اضافه‌بها بابت هر ورودی (Input) دیجیتال یا خروجی (Output) دیجیتال برای رله حفاظت جریانی سمت HV ترانس.       | عدد  | ۴۲,۰۲۰,۰۰۰    | ۵۰/۰۷ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                             |      | ۲۸,۰۰۰,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۷۱۹   | رله حفاظت جریانی سمت LV ترانس با قابلیت‌های پایه (جدول ۶ ب).                                                | عدد  | ۲,۵۲۱,۳۱۰,۰۰۰ | ۴۹/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                             |      | ۱,۶۹۲,۱۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۷۲۰   | واحد حفاظت خرابی خطای کلید (CBF) با حفاظت Short Zone برای رله حفاظت جریانی سمت LV ترانس.                    | عدد  | ۲۴۶,۵۳۰,۰۰۰   | ۴۹/۰۵ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                             |      | ۱۶۵,۴۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۷۲۱   | قابلیت فانکشن کنترلی با HMI گرافیکی (BCU) برای رله حفاظت جریانی سمت LV ترانس.                               | عدد  | ۸۱۸,۰۲۰,۰۰۰   | ۴۹/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                             |      | ۵۴۹,۰۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۷۲۲   | واحد حفاظت ولتاژی (Over/Under Voltage) برای رله حفاظت جریانی سمت LV ترانس.                                  | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۰۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                             |      | ۳۳۸,۴۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۷۲۳   | واحد حفاظت جریانی جهت‌دار سه‌فاز و زمین برای رله حفاظت جریانی سمت LV ترانس.                                 | عدد  |               |       |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                                                            | واحد | ریال واحد     | % رشد |
|------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|-------|
| ۱۴۰۳ | ۲۵۰۷۲۳   |                                                                                                                |      |               |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۷۲۴   | قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت فیبر نوری برای رله حفاظت جریانی سمت LV ترانس.                                  | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۷۲۵   | قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت اترنت برای رله حفاظت جریانی سمت LV ترانس.                                      | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۷۲۶   | پورت اضافی ارتباطی با سیستم اتوماسیون برای رله حفاظت جریانی سمت LV ترانس.                                      | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۷۲۷   | اضافه‌بها بابت هر ورودی (Input) دیجیتال یا خروجی (Output) دیجیتال برای رله حفاظت جریانی سمت LV ترانس.          | عدد  | ۴۲,۰۲۰,۰۰۰    | ۵۰/۰۷ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                |      | ۲۸,۰۰۰,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۷۲۸   | رله حفاظت جریانی سمت سیم‌پیچ ثالثیه ترانس با قابلیت‌های پایه (جدول ۶ ب).                                       | عدد  | ۲,۱۴۷,۸۰۰,۰۰۰ | ۴۹/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                |      | ۱,۴۴۱,۴۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۷۲۹   | قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت فیبر نوری برای رله حفاظت جریانی سمت سیم‌پیچ ثالثیه ترانس.                      | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۷۳۰   | قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت اترنت برای رله حفاظت جریانی سمت سیم‌پیچ ثالثیه ترانس.                          | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۷۳۱   | پورت اضافی ارتباطی با سیستم اتوماسیون برای رله حفاظت جریانی سمت سیم‌پیچ ثالثیه ترانس.                          | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۷۳۲   | اضافه‌بها بابت هر ورودی (Input) دیجیتال یا خروجی (Output) دیجیتال برای رله حفاظت جریانی سمت سیم‌پیچ سوم ترانس. | عدد  | ۴۲,۰۲۰,۰۰۰    | ۵۰/۰۷ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                |      | ۲۸,۰۰۰,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۷۳۳   | رله اضافه جریان تک‌فاز ترانسفورماتور (High set □ Low set Over Current).                                        | عدد  | ۱,۹۰۵,۰۱۰,۰۰۰ | ۴۹/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                |      | ۱,۲۷۸,۵۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۷۳۴   | قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت فیبر نوری برای رله اضافه جریان تک‌فاز ترانسفورماتور.                           | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۷۳۵   | قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت اترنت برای رله اضافه جریان تک‌فاز ترانسفورماتور.                               | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۷۳۶   | پورت اضافی ارتباطی با سیستم اتوماسیون برای رله اضافه جریان تک‌فاز ترانسفورماتور.                               | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |       |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                                                          | واحد | ریال واحد     | % رشد |
|------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|-------|
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۷۳۷   | اضافه‌بها بابت هر ورودی (Input) دیجیتال یا خروجی (Output) دیجیتال برای رله اضافه جریان تک‌فاز ترانسفورماتور. | عدد  | ۴۲,۰۲۰,۰۰۰    | ۵۰/۰۷ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                              |      | ۲۸,۰۰۰,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۷۳۸   | رله جریان زمین حساس (Sensitive Earth Fault) با قابلیت‌های پایه (جدول ۶ د).                                   | عدد  | ۱,۴۹۴,۱۲۰,۰۰۰ | ۴۹/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                              |      | ۱,۰۰۲,۷۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۷۳۹   | قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت فیبر نوری برای رله جریان زمین حساس.                                          | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                              |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۷۴۰   | قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت اترنت برای رله جریان زمین حساس.                                              | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                              |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۷۴۱   | پورت اضافی ارتباطی با سیستم اتوماسیون برای رله جریان زمین حساس.                                              | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                              |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۷۴۲   | اضافه‌بها بابت هر ورودی (Input) دیجیتال یا خروجی (Output) دیجیتال برای رله جریان زمین حساس.                  | عدد  | ۴۲,۰۲۰,۰۰۰    | ۵۰/۰۷ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                              |      | ۲۸,۰۰۰,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۷۴۳   | رله جریان زمین (Standby Earth Fault) با قابلیت‌های پایه (جدول ۶ هـ).                                         | عدد  | ۱,۴۹۴,۱۲۰,۰۰۰ | ۴۹/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                              |      | ۱,۰۰۲,۷۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۷۴۴   | قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت فیبر نوری برای رله جریان زمین (Standby Earth Fault).                         | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                              |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۷۴۵   | قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت اترنت برای رله جریان زمین (Standby Earth Fault).                             | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                              |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۷۴۶   | پورت اضافی ارتباطی با سیستم اتوماسیون برای رله جریان زمین (Standby Earth Fault).                             | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                              |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۷۴۷   | اضافه‌بها بابت هر ورودی (Input) دیجیتال یا خروجی (Output) دیجیتال برای رله جریان زمین (Standby Earth Fault). | عدد  | ۴۲,۰۲۰,۰۰۰    | ۵۰/۰۷ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                              |      | ۲۸,۰۰۰,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۷۴۸   | رله حفاظت ولتاژی ترانس با قابلیت‌های پایه (جدول ۶ ج).                                                        | عدد  | ۲,۳۳۴,۵۷۰,۰۰۰ | ۴۹/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                              |      | ۱,۵۶۶,۸۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۷۴۹   | قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت فیبر نوری برای رله حفاظت ولتاژی ترانس.                                       | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                              |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۷۵۰   | قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت اترنت برای رله حفاظت ولتاژی ترانس.                                           | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸ |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                                                             | واحد | ریال واحد     | % رشد |
|------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|-------|
| ۱۴۰۳ | ۲۵۰۷۵۰   |                                                                                                                 |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۷۵۱   | پورت اضافی ارتباطی با سیستم اتوماسیون برای رله حفاظت ولتاژی ترانس.                                              | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                 |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۷۵۲   | اضافه‌بها بابت هر ورودی (Input) دیجیتال یا خروجی (Output) دیجیتال برای رله حفاظت ولتاژی ترانس.                  | عدد  | ۴۲,۰۲۰,۰۰۰    | ۵۰/۰۷ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                 |      | ۲۸,۰۰۰,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۸۰۱   | رله حذف بار اضافه و کاهش فرکانس ۵ مرحله‌ای و ولتاژ ۴ مرحله ای Frequency/Voltage Load Shedding .                 | عدد  | ۲,۶۱۴,۷۱۰,۰۰۰ | ۴۹/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                 |      | ۱,۷۵۴,۸۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۸۰۲   | قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت فیبر نوری برای رله حذف بار اضافه و کاهش ولتاژ و فرکانس.                         | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                 |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۸۰۳   | قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت اترنت برای رله حذف بار اضافه و کاهش ولتاژ و فرکانس.                             | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                 |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۸۰۴   | پورت اضافی ارتباطی با سیستم اتوماسیون برای رله حذف بار اضافه و کاهش ولتاژ و فرکانس.                             | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                 |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۸۰۵   | اضافه‌بها بابت هر ورودی (Input) دیجیتال یا خروجی (Output) دیجیتال برای رله حذف بار اضافه و کاهش ولتاژ و فرکانس. | عدد  | ۴۲,۰۲۰,۰۰۰    | ۵۰/۰۷ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                 |      | ۲۸,۰۰۰,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۸۰۶   | رله حفاظت جریانی حذف بار ترانس Load Sharing.                                                                    | عدد  | ۲,۳۳۴,۵۷۰,۰۰۰ | ۴۹/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                 |      | ۱,۵۶۶,۸۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۸۰۷   | قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت فیبر نوری برای رله حفاظت جریانی حذف بار ترانس.                                  | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                 |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۸۰۸   | قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت اترنت برای رله حفاظت جریانی حذف بار ترانس.                                      | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                 |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۸۰۹   | پورت اضافی ارتباطی با سیستم اتوماسیون برای رله حفاظت جریانی حذف بار ترانس.                                      | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                 |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۸۱۰   | اضافه‌بها بابت هر ورودی (Input) دیجیتال یا خروجی (Output) دیجیتال برای رله حفاظت جریانی حذف بار ترانس.          | عدد  | ۴۲,۰۲۰,۰۰۰    | ۵۰/۰۷ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                 |      | ۲۸,۰۰۰,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۹۰۱   | رله حفاظت دیفرانسیل راکتور با مشخصه امپدانس کم (Low Impedance) و سه‌فاز با قابلیت پایه (جدول ۳ج).               | عدد  | ۴,۷۶۲,۴۹۰,۰۰۰ | ۴۹/۰۰ |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                                                | واحد | ریال واحد     | % رشد |
|------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|-------|
| ۱۴۰۳ | ۲۵۰۹۰۱   |                                                                                                    |      | ۳,۱۹۶,۳۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۹۰۲   | قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت فیبر نوری برای رله حفاظت دیفرانسیل راکتور.                         | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                    |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۹۰۳   | قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت اتترنت برای رله حفاظت دیفرانسیل راکتور.                            | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                    |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۹۰۴   | پورت اضافی ارتباطی با سیستم اتوماسیون برای رله حفاظت دیفرانسیل راکتور.                             | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                    |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۹۰۵   | اضافه‌بها بابت هر ورودی (Input) دیجیتال یا خروجی (Output) دیجیتال برای رله حفاظت دیفرانسیل راکتور. | عدد  | ۴۲,۰۲۰,۰۰۰    | ۵۰/۰۷ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                    |      | ۲۸,۰۰۰,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۹۱۱   | رله حفاظت جریان راکتور با قابلیت‌های پایه (جدول ۶ ب).                                              | عدد  | ۲,۳۳۴,۵۷۰,۰۰۰ | ۴۹/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                    |      | ۱,۵۶۶,۸۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۹۱۲   | واحد حفاظت خرابی خطای کلید (CBF) با حفاظت Short Zone برای رله حفاظت جریانی راکتور.                 | عدد  | ۲۴۶,۵۳۰,۰۰۰   | ۴۹/۰۵ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                    |      | ۱۶۵,۴۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۹۱۳   | قابلیت فانکشن کنترلی با HMI گرافیکی (BCU) برای رله حفاظت جریانی راکتور.                            | عدد  | ۸۱۸,۰۲۰,۰۰۰   | ۴۹/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                    |      | ۵۴۹,۰۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۹۱۴   | قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت فیبر نوری برای رله حفاظت جریانی راکتور.                            | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                    |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۹۱۵   | واحد حفاظت ولتاژی (Over/Under voltage) برای رله حفاظت جریانی راکتور.                               | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۰۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                    |      | ۳۳۸,۴۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۹۱۶   | قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت اتترنت برای رله حفاظت جریانی راکتور.                               | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                    |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۹۱۷   | پورت اضافی ارتباطی با سیستم اتوماسیون برای رله حفاظت جریانی راکتور.                                | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                    |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۹۱۸   | اضافه‌بها بابت هر ورودی (Input) دیجیتال یا خروجی (Output) دیجیتال برای رله حفاظت جریانی راکتور.    | عدد  | ۴۲,۰۲۰,۰۰۰    | ۵۰/۰۷ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                    |      | ۲۸,۰۰۰,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۹۱۹   | رله حفاظت ولتاژی راکتور با قابلیت‌های پایه (جدول ۶ ج).                                             | عدد  | ۲,۰۵۴,۴۰۰,۰۰۰ | ۴۹/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                    |      | ۱,۳۷۸,۷۰۰,۰۰۰ |       |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                                                                                              | واحد | ریال واحد     | % رشد |
|------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|-------|
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۹۲۰   | قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت فیبر نوری برای رله حفاظت ولتاژی راکتور.                                                                          | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                  |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۹۲۱   | قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت اترنت برای رله حفاظت ولتاژی راکتور.                                                                              | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                  |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۹۲۲   | پورت اضافی ارتباطی با سیستم اتوماسیون برای رله حفاظت ولتاژی راکتور.                                                                              | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                  |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۰۹۲۳   | اضافه‌بها بابت هر ورودی (Input) دیجیتال یا خروجی (Output) دیجیتال برای رله حفاظت ولتاژی راکتور.                                                  | عدد  | ۴۲,۰۲۰,۰۰۰    | ۵۰/۰۷ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                  |      | ۲۸,۰۰۰,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۱۰۰۱   | رله حفاظت جریان فیدر خازنی با قابلیت‌های پایه (جدول ۶ ب) به همراه واحدهای حفاظت جریان کم (Under Current)                                         | عدد  | ۲,۴۲۷,۹۴۰,۰۰۰ | ۴۹/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                  |      | ۱,۶۲۹,۴۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۱۰۰۲   | قابلیت فانکشن کنترلی با HMI گرافیکی (BCU) برای رله حفاظت جریان فیدر خازنی.                                                                       | عدد  | ۸۱۸,۰۲۰,۰۰۰   | ۴۹/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                  |      | ۵۴۹,۰۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۱۰۰۵   | واحد حفاظت خرابی خطای کلید (CBF) با حفاظت Short Zone برای رله حفاظت فیدر خازنی در سطوح ولتاژی انتقال و فوق توزیع.                                | عدد  |               |       |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                  |      |               |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۱۰۰۶   | واحد اضافه و کاهش ولتاژ (Over/Under Voltage) یا اضافه جریان جهت‌دار فاز و زمین برای رله حفاظت جریان فیدر خازنیدر سطوح ولتاژی انتقال و فوق توزیع. | عدد  | ۴۰۱,۵۴۰,۰۰۰   | ۴۹/۰۴ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                  |      | ۲۶۹,۴۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۱۰۰۷   | قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت فیبر نوری برای رله حفاظت جریان فیدر خازنی.                                                                       | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                  |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۱۰۰۸   | قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت اترنت برای رله حفاظت جریان فیدر خازنی.                                                                           | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                  |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۱۰۰۹   | پورت اضافی ارتباطی با سیستم اتوماسیون برای رله حفاظت جریان فیدر خازنی.                                                                           | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                  |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۱۰۱۰   | اضافه‌بها بابت هر ورودی (Input) دیجیتال یا خروجی (Output) دیجیتال برای رله حفاظت جریان فیدر خازنی.                                               | عدد  | ۴۲,۰۲۰,۰۰۰    | ۵۰/۰۷ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                  |      | ۲۸,۰۰۰,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۱۰۱۱   | رله حفاظت نامتعادلی جریان (Unbalancy) جهت فیدرهای خازنی (جدول ۶ د).                                                                              | عدد  | ۱,۹۶۱,۰۳۰,۰۰۰ | ۴۹/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                  |      | ۱,۳۱۶,۱۰۰,۰۰۰ |       |





| سال  | کد فهرست | شرح                                                                                                            | واحد | ریال واحد     | % رشد |
|------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|-------|
| ۱۴۰۴ | ۲۵۱۰۱۲   | قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت فیبر نوری برای رله Unbalancy فیدر خازنی.                                       | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۱۰۱۳   | قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت اترنت برای رله Unbalancy فیدر خازنی.                                           | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۱۰۱۴   | پورت اضافی ارتباطی با سیستم اتوماسیون برای رله Unbalancy فیدر خازنی.                                           | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۱۰۱۵   | اضافه‌بها بابت هر ورودی (Input) دیجیتال یا خروجی (Output) دیجیتال برای رله Unbalancy فیدر خازنی.               | عدد  | ۴۲,۰۲۰,۰۰۰    | ۵۰/۰۷ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                |      | ۲۸,۰۰۰,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۱۱۰۱   | رله حفاظت جریانی فیدر خروجی فشار متوسط با قابلیت‌های پایه (جدول ۶ ب).                                          | عدد  | ۲,۴۷۴,۶۳۰,۰۰۰ | ۴۹/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                |      | ۱,۶۶۰,۸۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۱۱۰۲   | قابلیت فانکشن کنترلی با HMI گرافیکی (BCU) برای رله حفاظت جریانی فیدر خروجی فشار متوسط.                         | عدد  | ۸۱۸,۰۲۰,۰۰۰   | ۴۹/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                |      | ۵۴۹,۰۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۱۱۰۴   | واحد وصل مجدد برای رله حفاظت جریانی فیدر خروجی فشار متوسط.                                                     | عدد  | ۳۰۸,۱۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                |      | ۲۰۶,۸۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۱۱۰۵   | قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت فیبر نوری برای رله حفاظت جریانی فیدر خروجی فشار متوسط.                         | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۱۱۰۶   | قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت اترنت برای رله حفاظت جریانی فیدر خروجی فشار متوسط.                             | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۱۱۰۷   | پورت اضافی ارتباطی با سیستم اتوماسیون برای رله حفاظت جریانی فیدر خروجی فشار متوسط.                             | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۱۱۰۸   | اضافه‌بها بابت هر ورودی (Input) دیجیتال یا خروجی (Output) دیجیتال برای رله حفاظت جریانی فیدر خروجی فشار متوسط. | عدد  | ۴۲,۰۲۰,۰۰۰    | ۵۰/۰۷ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                |      | ۲۸,۰۰۰,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۱۱۰۹   | رله حفاظت جریانی فیدرهای باس کوپلر فشار متوسط با قابلیت‌های پایه (جدول ۶ ب).                                   | عدد  | ۲,۳۳۴,۵۷۰,۰۰۰ | ۴۹/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                |      | ۱,۵۶۶,۸۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۱۱۱۰   | قابلیت فانکشن کنترلی با HMI گرافیکی (BCU) برای رله حفاظت جریانی فیدرهای باس کوپلر فشار متوسط.                  | عدد  | ۸۱۸,۰۲۰,۰۰۰   | ۴۹/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                |      | ۵۴۹,۰۰۰,۰۰۰   |       |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                                                                   | واحد | ریال واحد     | % رشد |
|------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|-------|
| ۱۴۰۴ | ۲۵۱۱۱۱   | واحد حفاظت ولتاژی (Over/Under voltage) برای رله حفاظت جریانی فیدرهای باس کوپلر فشار متوسط.                            | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۰۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                       |      | ۳۳۸,۴۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۱۱۱۲   | قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت فیبر نوری برای رله حفاظت جریانی فیدرهای باس کوپلر فشار متوسط.                         | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                       |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۱۱۱۳   | قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت اترنت برای رله حفاظت جریانی فیدرهای باس کوپلر فشار متوسط.                             | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                       |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۱۱۱۴   | پورت اضافی ارتباطی با سیستم اتوماسیون برای رله حفاظت جریانی فیدرهای باس کوپلر فشار متوسط.                             | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                       |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۱۱۱۵   | اضافه‌بها بابت هر ورودی (Input) دیجیتال یا خروجی (Output) دیجیتال برای رله حفاظت جریانی فیدرهای باس کوپلر فشار متوسط. | عدد  | ۴۲,۰۲۰,۰۰۰    | ۵۰/۰۷ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                       |      | ۲۸,۰۰۰,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۱۱۱۶   | رله حفاظت ولتاژی باسبار فشار متوسط با قابلیت‌های پایه (جدول ۶ ج).                                                     | عدد  | ۱,۹۶۱,۰۳۰,۰۰۰ | ۴۹/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                       |      | ۱,۳۱۶,۱۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۱۱۱۷   | قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت فیبر نوری برای رله حفاظت ولتاژی باسبار فشار متوسط.                                    | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                       |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۱۱۱۸   | قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت اترنت برای رله حفاظت ولتاژی باسبار فشار متوسط.                                        | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                       |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۱۱۱۹   | پورت اضافی ارتباطی با سیستم اتوماسیون برای رله حفاظت ولتاژی باسبار فشار متوسط.                                        | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                       |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۱۱۲۰   | اضافه‌بها بابت هر ورودی (Input) دیجیتال یا خروجی (Output) دیجیتال برای رله حفاظت ولتاژی باسبار فشار متوسط.            | عدد  | ۴۲,۰۲۰,۰۰۰    | ۵۰/۰۷ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                       |      | ۲۸,۰۰۰,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۱۱۲۱   | رله حفاظت جریان زمین حساس (Sensitive Earth Fault) جهت فیدرهای فشار متوسط با قابلیت‌های پایه (جدول ۶ د).               | عدد  | ۱,۴۹۴,۱۲۰,۰۰۰ | ۴۰/۲۴ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                       |      | ۱,۰۶۵,۴۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۱۱۲۲   | قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت فیبر نوری برای رله حفاظت جریان زمین حساس جهت فیدرهای فشار متوسط.                      | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                       |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۱۱۲۳   | قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت اترنت برای رله حفاظت جریان زمین حساس جهت فیدرهای فشار متوسط.                          | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰   | ۴۹/۱۸ |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                                                                      | واحد | ریال واحد   | % رشد |
|------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-------|
| ۱۴۰۳ | ۲۵۱۱۲۳   |                                                                                                                          |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۱۱۲۴   | پورت اضافی ارتباطی با سیستم اتوماسیون برای رله حفاظت جریان زمین حساس جهت فیدرهای فشار متوسط.                             | عدد  | ۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰ | ۴۹/۱۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                          |      | ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۱۱۲۵   | اضافه‌بها بابت هر ورودی (Input) دیجیتال یا خروجی (Output) دیجیتال برای رله حفاظت جریان زمین حساس جهت فیدرهای فشار متوسط. | عدد  | ۴۲,۰۲۰,۰۰۰  | ۵۰/۰۷ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                          |      | ۲۸,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۱۱۲۶   | رله حفاظت جریانی فیدر فشار متوسط با قابلیت‌های پایه (جدول ۷-الف).                                                        | عدد  |             |       |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                          |      |             |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۱۱۲۷   | رله حفاظت جریان زمین حساس فیدر فشار متوسط با قابلیت‌های (جدول ۷-ب).                                                      | عدد  |             |       |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                          |      |             |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۱۱۲۸   | رله حفاظت ولتاژی فیدر فشار متوسط با قابلیت‌های پایه (جدول ۷-ج).                                                          | عدد  |             |       |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                          |      |             |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۱۱۲۹   | رله جریان زمین (Standby Earth Fault) با قابلیت‌های پایه (جدول ۷-د).                                                      | عدد  |             |       |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                          |      |             |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۱۲۰۱   | رله تریپ با ۴ کنتاکت.                                                                                                    | عدد  | ۱۷۲,۷۵۰,۰۰۰ | ۴۹/۰۵ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                          |      | ۱۱۵,۹۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۱۲۰۲   | رله نظارت بر صحت برقراری تغذیه و مدارات تریپ (Trip Circuit Supervision Relay) .                                          | عدد  | ۱۸۶,۷۶۰,۰۰۰ | ۴۹/۰۵ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                          |      | ۱۲۵,۳۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۱۲۰۳   | رله وصل (Close) با ۴ کنتاکت.                                                                                             | عدد  | ۱۷۲,۷۵۰,۰۰۰ | ۴۹/۰۵ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                          |      | ۱۱۵,۹۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۱۲۰۴   | رله نظارت بر صحت برقراری تغذیه و مدارات وصل (Close Circuit Supervision Relay) به صورت تک‌فاز.                            | عدد  | ۱۸۶,۷۶۰,۰۰۰ | ۴۹/۰۵ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                          |      | ۱۲۵,۳۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۱۲۰۵   | رله لاک اوت با قابلیت Reset بصورت دستی و الکتریکی.                                                                       | عدد  | ۲۷۰,۸۰۰,۰۰۰ | ۴۹/۰۳ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                          |      | ۱۸۱,۷۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۱۲۰۷   | رله کمکی سرعت بالا کمتر از ۱۰ میلی ثانیه با ۴ کنتاکت.                                                                    | عدد  | ۱۷۲,۷۵۰,۰۰۰ | ۴۹/۰۵ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                          |      | ۱۱۵,۹۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۱۲۰۸   | رله کمکی سرعت بالا کمتر از ۱۰ میلی ثانیه با ۸ کنتاکت.                                                                    | عدد  | ۲۰۵,۷۴۰,۰۰۰ | ۴۹/۰۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                          |      | ۱۳۸,۰۰۰,۰۰۰ |       |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                                           | واحد | ریال واحد     | % رشد |
|------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|-------|
| ۱۴۰۴ | ۲۵۱۲۰۹   | رله کمکی سرعت بالا کمتر از ۱۰ میلی ثانیه با ۴ کنتاکت و دارای پرچم (Flag).                     | عدد  | ۴۵۲,۹۱۰,۰۰۰   | ۴۹/۰۳ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                               |      | ۳۰۳,۹۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۱۲۱۱   | رله کمکی جهت نظارت برمدار ترانس ولتاژ به صورت تک‌فاز (Fuse Failure).                          | عدد  | ۱۴۰,۰۸۰,۰۰۰   | ۴۹/۰۲ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                               |      | ۹۴,۰۰۰,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۱۲۱۲   | تست بلاک با چهارده کنتاکت.                                                                    | عدد  | ۲۳۵,۳۲۰,۰۰۰   | ۴۹/۰۳ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                               |      | ۱۵۷,۹۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۱۲۱۳   | تست هندل مناسب برای ردیف ۲۵۱۲۱۲.                                                              | عدد  | ۴۲۹,۵۶۰,۰۰۰   | ۴۹/۰۴ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                               |      | ۲۸۸,۲۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۱۲۱۴   | تست بلاک با چهارده کنتاکت با قابلیت اتصال کوتاه ثانویه ترانس جریان.                           | عدد  | ۲۴۴,۶۶۰,۰۰۰   | ۴۹/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                               |      | ۱۶۴,۲۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۱۲۱۵   | تست هندل مناسب برای ردیف ۲۵۱۲۱۴.                                                              | عدد  | ۴۲۹,۵۶۰,۰۰۰   | ۴۹/۰۴ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                               |      | ۲۸۸,۲۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۱۲۱۶   | رله نظارت بر صحت برقراری تغذیه و مدارات وصل (Close Circuit Supervision Relay) به صورت سه‌فاز. | عدد  | ۱۸۶,۷۶۰,۰۰۰   | ۴۹/۰۵ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                               |      | ۱۲۵,۳۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۱۳۰۱   | رله سنکرون سوئیچ کلید قدرت.                                                                   | عدد  |               |       |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                               |      |               |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۵۱۳۰۲   | رله سنکروچک.                                                                                  | عدد  | ۱,۴۵۳,۲۴۰,۰۰۰ | ۴۹/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                               |      | ۹۷۵,۳۰۰,۰۰۰   |       |

(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: ۴۸/۲۲**

#### فصل ۲۶ - تجهیزات دیسپاچینگ و مخابرات

|      |        |                                                        |        |             |       |
|------|--------|--------------------------------------------------------|--------|-------------|-------|
| ۱۴۰۴ | ۲۶۰۱۰۱ | سابرک پایانه راه دور مدولار Modular RTU .              | دستگاه | ۶۷۴,۶۲۰,۰۰۰ | ۳۹/۳۸ |
| ۱۴۰۳ |        |                                                        |        | ۴۸۴,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۶۰۱۰۲ | کارت با ۱۶ ورودی دیجیتال (DI) مرتبط با پایانه راه دور. | عدد    | ۱۴۶,۱۶۰,۰۰۰ | ۴۹/۴۴ |
| ۱۴۰۳ |        |                                                        |        | ۹۷,۸۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۶۰۱۰۳ | کارت با ۸ خروجی دیجیتال (DO) مرتبط با پایانه راه دور.  | عدد    | ۱۴۶,۱۶۰,۰۰۰ | ۳۹/۷۳ |
| ۱۴۰۳ |        |                                                        |        | ۱۰۴,۶۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۶۰۱۰۴ | کارت با ۸ ورودی آنالوگ (AI) مرتبط با پایانه راه دور.   | عدد    | ۲۳۶,۱۱۰,۰۰۰ | ۲۸/۵۳ |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                             | واحد | ریال واحد     | % رشد   |
|------|----------|-----------------------------------------------------------------|------|---------------|---------|
| ۱۴۰۳ | ۲۶۰۱۰۴   |                                                                 |      | ۱۸۳,۷۰۰,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۶۰۱۰۵   | کارت با ۲ خروجی آنالوگ (AO) مرتبط با پایانه راه دور.            | عدد  | ۵۹۲,۹۳۰,۰۰۰   | ۵۵/۰۱   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                 |      | ۳۸۲,۵۰۰,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۶۰۱۰۶   | کارت CPU مرتبط با پایانه راه دور همراه متعلقات.                 | عدد  | ۱,۸۳۰,۳۱۰,۰۰۰ | ۵۵/۰۰   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                 |      | ۱,۱۸۰,۸۰۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۶۰۱۰۷   | کارت منبع تغذیه مرتبط با پایانه راه دور.                        | عدد  | ۳۲۳,۸۱۰,۰۰۰   | ۱۰۰/۰۰  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                 |      |               |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۶۰۱۰۸   | کارت فیبر نوری جهت توسعه باس RTU مرتبط با پایانه راه دور.       | عدد  | ۲۷۲,۸۰۰,۰۰۰   | ۵۵/۰۰   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                 |      | ۱۷۶,۰۰۰,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۶۰۱۰۹   | کارت Communication Module اضافی مرتبط با پایانه راه دور.        | عدد  | ۲۱۲,۵۰۰,۰۰۰   | ۱۰۰/۰۰  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                 |      |               |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۶۰۱۱۰   | لایسنس نرم‌افزار برای پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ مرتبط با پایانه راه دور. | عدد  | ۵۴۶,۴۴۰,۰۰۰   | ۱۰۰/۰۰  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                 |      |               |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۶۰۱۱۱   | لایسنس پروتکل ۲۰۳۳ Indactive برای پایانه راه دور.               | عدد  | ۵۴۶,۴۴۰,۰۰۰   | ۱۰۰/۰۰  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                 |      |               |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۶۰۱۱۵   | لایسنس پروتکل Hitachi برای پایانه راه دور.                      | عدد  | ۵۴۶,۴۴۰,۰۰۰   | ۱۰۰/۰۰  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                 |      |               |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۶۰۱۱۶   | لایسنس HMI به همراه PLC Function برای پایانه راه دور.           | عدد  |               | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                 |      | ۳۸۵,۰۰۰,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۶۰۱۱۷   | کارت GPS به همراه آنتن مربوطه برای پایانه راه دور.              | عدد  |               | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                 |      | ۸۶۸,۰۰۰,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۶۰۱۱۸   | لایسنس PLC Function برای پایانه راه دور.                        | عدد  | ۷۸۷,۰۵۰,۰۰۰   | ۱۰۰/۰۰  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                 |      |               |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۶۰۱۱۹   | کارت FSK Modem مرتبط با پایانه راه دور.                         | عدد  | ۵۰۴,۰۰۰,۰۰۰   | ۱۰۰/۰۰  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                 |      |               |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۶۰۱۲۰   | External FSK Modem .                                            | عدد  | ۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰   | ۱۰۰/۰۰  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                 |      |               |         |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                   | واحد   | ریال واحد     | % رشد   |
|------|----------|-----------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|
| ۱۴۰۴ | ۲۶۰۲۰۱   | ترمینال PLC ، آنالوگ، دو کاناله، ۸۰ وات.                              | دستگاه | ۷,۸۶۶,۰۰۰,۰۰۰ | ۵۵/۴۵   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                       |        | ۵,۰۶۰,۰۰۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۶۰۲۰۲   | ترمینال PLC ، آنالوگ، دو کاناله، ۴۰ وات.                              | دستگاه | ۶,۸۴۰,۰۰۰,۰۰۰ | ۵۰/۷۸   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                       |        | ۴,۵۳۶,۴۰۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۶۰۲۰۳   | ترمینال PLC ، آنالوگ، دو کاناله، ۲۰ وات.                              | دستگاه | ۶,۱۹۲,۰۰۰,۰۰۰ | ۴۴/۳۳   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                       |        | ۴,۲۹۰,۰۰۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۶۰۲۰۴   | ترمینال PLC ، آنالوگ، یک کاناله، ۸۰ وات.                              | دستگاه |               | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                       |        | ۴,۶۲۰,۰۰۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۶۰۲۰۵   | ترمینال PLC ، آنالوگ، یک کاناله، ۴۰ وات.                              | دستگاه | ۶,۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰ | ۴۴/۰۵   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                       |        | ۴,۲۴۸,۴۰۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۶۰۲۰۶   | ترمینال PLC ، آنالوگ، یک کاناله، ۲۰ وات.                              | دستگاه | ۵,۶۱۶,۰۰۰,۰۰۰ | ۳۴/۳۵   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                       |        | ۴,۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۶۰۲۰۷   | سیستم تله پروتکشن (TPS)، آنالوگ، ۴ فرمانه.                            | دستگاه | ۳,۹۶۰,۰۰۰,۰۰۰ | ۵۹/۶۷   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                       |        | ۲,۴۸۰,۰۰۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۶۰۲۰۸   | سیستم تله پروتکشن (TPS)، دیجیتال، ۴ فرمانه.                           | دستگاه |               | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                       |        | ۲,۷۹۰,۰۰۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۶۰۲۰۹   | اضافه بها به ردیف‌های ۲۶۰۲۰۱ الی ۲۶۰۲۰۶ بابت افزایش یک عدد کارت TPS . | عدد    |               |         |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                       |        |               |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۶۰۳۰۱   | ODF/OCDF سالنی ۷۲ ظرفیتی با ۱۲ عدد کاست به همراه شانه حرارتی.         | عدد    |               |         |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                       |        |               |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۶۰۳۰۲   | DDF/VDF برای ۲۴ پورت.                                                 | عدد    |               |         |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                       |        |               |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۶۰۳۰۳   | Patch Panel ۲۴ پورت دیواری.                                           | عدد    |               |         |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                       |        |               |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۶۰۳۰۴   | Patch Panel ۲۴ پورت Rack Mounted .                                    | عدد    | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰   | ۹/۶۸    |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                       |        | ۱۰۹,۴۰۰,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۶۰۳۰۵   | Patch Cord ۹/۱۲۵ □m به طول ۱ متر.                                     | عدد    | ۳,۵۰۰,۰۰۰     | ۲۵/۰۰   |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                 | واحد   | ریال واحد     | % رشد   |
|------|----------|---------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|
| ۱۴۰۳ | ۲۶۰۳۰۵   |                                                                     |        | ۲,۸۰۰,۰۰۰     |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۶۰۳۰۶   | Patch Cord ۵۰/۱۲۵, ۶۲.۵/۱۲۵ □m به طول ۱ متر.                        | عدد    | ۴,۲۰۰,۰۰۰     | ۲۳/۵۲   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                     |        | ۳,۴۰۰,۰۰۰     |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۶۰۳۰۷   | Pigtail ۹/۱۲۵ □m به طول ۱ متر.                                      | عدد    | ۳,۰۰۰,۰۰۰     | ۳۰/۴۳   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                     |        | ۲,۳۰۰,۰۰۰     |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۶۰۳۰۸   | Pigtail ۵۰/۱۲۵, ۶۲.۵/۱۲۵ □m به طول ۱ متر.                           | عدد    | ۳,۵۰۰,۰۰۰     | ۲۵/۰۰   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                     |        | ۲,۸۰۰,۰۰۰     |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۶۰۳۰۹   | اضافه بها به ردیف ۲۶۰۳۰۵ تا ۲۶۰۳۰۸ برای هر متر طول اضافه بر یک متر. | متر    | ۲,۵۵۰,۰۰۰     | ۱۰۰/۰۰  |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                     |        |               |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۶۰۳۱۰   | ترمینال NG-SDH - STM۶۴.                                             | دستگاه |               |         |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                     |        |               |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۶۰۳۱۱   | ترمینال NG-SDH - STM۱۶.                                             | دستگاه |               |         |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                     |        |               |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۶۰۳۱۲   | ترمینال NG-SDH - STM۴.                                              | دستگاه |               |         |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                     |        |               |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۶۰۳۱۳   | ترمینال NG-SDH - STM۱.                                              | دستگاه |               |         |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                     |        |               |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۶۰۳۱۴   | قابلیت اتصال به سیستم TPS از طریق پورت C.۳۷۹۴ برای ترمینال NG-SDH.  | عدد    |               |         |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                     |        |               |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۶۰۳۱۵   | زوج پورت فیبر نوری برای ترمینال NG-SDH.                             | زوج    |               | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                     |        | ۳,۶۵۷,۶۰۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۶۰۳۱۶   | کارت اترنت برای ترمینال NG-SDH.                                     | عدد    |               |         |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                     |        |               |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۶۰۳۱۷   | کارت E۱ با ۲۱ پورت ترمینال NG-SDH.                                  | عدد    |               |         |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                     |        |               |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۶۰۳۱۸   | ترمینال PDH ۱۴۴ Mbit/s.                                             | دستگاه |               |         |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                     |        |               |         |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                 | واحد   | ریال واحد     | % رشد   |
|------|----------|-----------------------------------------------------|--------|---------------|---------|
| ۱۴۰۴ | ۲۶۰۳۱۹   | ترمینال ۳۴ Mbit/s .PDH                              | دستگاه |               |         |
| ۱۴۰۳ |          |                                                     |        |               |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۶۰۳۲۰   | ترمینال ۸ Mbit/s .PDH                               | دستگاه |               |         |
| ۱۴۰۳ |          |                                                     |        |               |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۶۰۳۲۱   | ترمینال ۲ Mbit/s .PDH                               | دستگاه |               |         |
| ۱۴۰۳ |          |                                                     |        |               |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۶۰۳۲۲   | پورت فیبر نوری برای ترمینال PDH به همراه ماژول SFP. | عدد    |               |         |
| ۱۴۰۳ |          |                                                     |        |               |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۶۰۳۲۳   | کارت اترنت با ۴ پورت برای ترمینال PDH.              | عدد    |               |         |
| ۱۴۰۳ |          |                                                     |        |               |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۶۰۳۲۴   | کارت E1 با ۴ پورت برای ترمینال PDH.                 | عدد    |               |         |
| ۱۴۰۳ |          |                                                     |        |               |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۶۰۳۲۵   | کارت ۴ پورت FXS برای ترمینال PDH.                   | عدد    |               |         |
| ۱۴۰۳ |          |                                                     |        |               |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۶۰۳۲۶   | کارت ۴ پورت FXO برای ترمینال PDH.                   | عدد    |               |         |
| ۱۴۰۳ |          |                                                     |        |               |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۶۰۳۲۷   | کارت ۴ پورت E1M برای ترمینال PDH.                   | عدد    |               |         |
| ۱۴۰۳ |          |                                                     |        |               |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۶۰۳۲۸   | کارت ۴ پورت RS ۲۳۲ برای ترمینال PDH.                | عدد    |               |         |
| ۱۴۰۳ |          |                                                     |        |               |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۶۰۳۴۰   | CGR با یک ماژول سویچ شبکه.                          | دستگاه |               | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                     |        | ۶,۶۳۳,۰۰۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۶۰۳۴۱   | اضافه بها به ردیف ۲۶۰۳۴۰ بابت ماژول اضافه.          | عدد    |               |         |
| ۱۴۰۳ |          |                                                     |        |               |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۶۰۳۴۲   | ماژول SFP.                                          | عدد    |               |         |
| ۱۴۰۳ |          |                                                     |        |               |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۶۰۷۰۱   | واحد تطبیق امپدانس فاز به زمین.                     | عدد    |               | -۱۰۰/۰۰ |





| سال                                                                                                                                                         | کد فهرست | شرح                                                           | واحد   | ریال واحد     | % رشد   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                        | ۲۶۰۷۰۱   |                                                               |        | ۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                        | ۲۶۰۷۰۲   | واحد تطبیق امپدانس فاز به فاز.                                | عدد    |               | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                        |          |                                                               |        | ۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰   |         |
| (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: ۴۰/۲۴ |          |                                                               |        |               |         |
| فصل ۲۷ - تجهیزات تغذیه جریان متناوب و مستقیم                                                                                                                |          |                                                               |        |               |         |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                        | ۲۷۰۱۰۱   | کلید هوایی (ACB) تا ۸۰۰ آمپر، چهارپل، کشویی موتوردار.         | دستگاه | ۳,۲۰۷,۶۰۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰   |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                        |          |                                                               |        | ۱,۹۸۰,۰۰۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                        | ۲۷۰۱۰۲   | کلید هوایی (ACB) تا ۸۰۰ آمپر، سه‌پل، کشویی موتوردار.          | دستگاه | ۲,۴۳۰,۰۰۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰   |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                        |          |                                                               |        | ۱,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                        | ۲۷۰۲۰۱   | کلید اتوماتیک کمپکت (Plug-in)، سه‌پل، تا ۱۰۰ آمپر.            | دستگاه | ۲۰۳,۰۷۰,۰۰۰   | ۶۲/۰۰   |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                        |          |                                                               |        | ۱۲۵,۳۵۰,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                        | ۲۷۰۲۰۲   | کلید اتوماتیک کمپکت (Plug-in)، سه‌پل، ۱۲۵ آمپر.               | دستگاه | ۲۴۰,۶۸۰,۰۰۰   | ۶۲/۰۰   |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                        |          |                                                               |        | ۱۴۸,۵۶۰,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                        | ۲۷۰۲۰۳   | کلید اتوماتیک کمپکت (Plug-in)، سه‌پل، ۱۶۰ آمپر.               | دستگاه | ۲۷۵,۷۸۰,۰۰۰   | ۶۲/۰۰   |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                        |          |                                                               |        | ۱۷۰,۲۳۰,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                        | ۲۷۰۲۰۴   | کلید اتوماتیک کمپکت (Plug-in)، سه‌پل، ۲۰۰ آمپر.               | دستگاه | ۳۳۰,۹۳۰,۰۰۰   | ۶۱/۹۹   |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                        |          |                                                               |        | ۲۰۴,۲۸۰,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                        | ۲۷۰۲۰۵   | کلید اتوماتیک کمپکت (Plug-in)، سه‌پل، ۲۵۰ آمپر.               | دستگاه | ۳۴۳,۳۴۰,۰۰۰   | ۶۱/۹۹   |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                        |          |                                                               |        | ۲۱۱,۹۴۰,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                        | ۲۷۰۲۰۶   | کلید اتوماتیک کمپکت (Plug-in)، سه‌پل، ۴۰۰ آمپر.               | دستگاه | ۵۱۰,۳۰۰,۰۰۰   | ۶۲/۰۰   |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                        |          |                                                               |        | ۳۱۵,۰۰۰,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                        | ۲۷۰۲۰۷   | کلید اتوماتیک کمپکت کشویی (Withdrawable)، سه‌پل، تا ۱۰۰ آمپر. | دستگاه | ۳۲۱,۰۸۰,۰۰۰   | ۶۲/۰۰   |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                        |          |                                                               |        | ۱۹۸,۱۹۰,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                        | ۲۷۰۲۰۸   | کلید اتوماتیک کمپکت کشویی (Withdrawable)، سه‌پل، ۱۲۵ آمپر.    | دستگاه | ۴۵۳,۶۰۰,۰۰۰   | ۶۲/۰۰   |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                        |          |                                                               |        | ۲۸۰,۰۰۰,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                        | ۲۷۰۲۰۹   | کلید اتوماتیک کمپکت کشویی (Withdrawable)، سه‌پل، ۱۶۰ آمپر.    | دستگاه | ۴۹۰,۱۴۰,۰۰۰   | ۶۲/۰۰   |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                        |          |                                                               |        | ۳۰۲,۵۵۰,۰۰۰   |         |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                        | واحد   | ریال واحد   | % رشد |
|------|----------|------------------------------------------------------------|--------|-------------|-------|
| ۱۴۰۴ | ۲۷۰۲۱۰   | کلید اتوماتیک کمپکت کشویی (Withdrawable)، سه پل، ۲۰۰ آمپر. | دستگاه | ۵۳۲,۷۶۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                            |        | ۳۲۸,۸۶۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۷۰۲۱۱   | کلید اتوماتیک کمپکت کشویی (Withdrawable)، سه پل، ۲۵۰ آمپر. | دستگاه | ۵۵۴,۰۷۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                            |        | ۳۴۲,۰۱۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۷۰۲۱۲   | کلید اتوماتیک کمپکت کشویی (Withdrawable)، سه پل، ۴۰۰ آمپر. | دستگاه | ۸۹۱,۰۰۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                            |        | ۵۵۰,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۷۰۳۰۱   | کلید اتوماتیک کمپکت ثابت (Fixed)، چهارپل، تا ۱۰۰ آمپر.     | دستگاه | ۸۹,۱۰۰,۰۰۰  | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                            |        | ۵۵,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۷۰۳۰۲   | کلید اتوماتیک کمپکت ثابت (Fixed)، چهارپل، ۱۲۵ آمپر.        | دستگاه | ۱۲۱,۵۰۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                            |        | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۷۰۳۰۳   | کلید اتوماتیک کمپکت ثابت (Fixed)، چهارپل، ۱۶۰ آمپر.        | دستگاه | ۱۵۳,۹۰۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                            |        | ۹۵,۰۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۷۰۳۰۴   | کلید اتوماتیک کمپکت ثابت (Fixed)، چهارپل، ۲۰۰ آمپر.        | دستگاه | ۲۲۶,۸۰۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                            |        | ۱۴۰,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۷۰۳۰۵   | کلید اتوماتیک کمپکت ثابت (Fixed)، چهارپل، ۲۵۰ آمپر.        | دستگاه | ۲۵۱,۱۰۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                            |        | ۱۵۵,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۷۰۳۰۶   | کلید اتوماتیک کمپکت ثابت (Fixed)، چهارپل، ۴۰۰ آمپر.        | دستگاه |             |       |
| ۱۴۰۳ |          |                                                            |        |             |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۷۰۳۰۷   | کلید اتوماتیک کمپکت (Plug-in)، چهارپل، تا ۱۰۰ آمپر.        | دستگاه |             |       |
| ۱۴۰۳ |          |                                                            |        |             |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۷۰۳۰۸   | کلید اتوماتیک کمپکت (Plug-in)، چهارپل، ۱۲۵ آمپر.           | دستگاه |             |       |
| ۱۴۰۳ |          |                                                            |        |             |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۷۰۳۰۹   | کلید اتوماتیک کمپکت (Plug-in)، چهارپل، ۱۶۰ آمپر.           | دستگاه |             |       |
| ۱۴۰۳ |          |                                                            |        |             |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۷۰۳۱۰   | کلید اتوماتیک کمپکت (Plug-in)، چهارپل، ۲۰۰ آمپر.           | دستگاه |             |       |
| ۱۴۰۳ |          |                                                            |        |             |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۷۰۳۱۱   | کلید اتوماتیک کمپکت (Plug-in)، چهارپل، ۲۵۰ آمپر.           | دستگاه |             |       |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                            | واحد   | ریال واحد   | % رشد |
|------|----------|----------------------------------------------------------------|--------|-------------|-------|
| ۱۴۰۳ | ۲۷۰۳۱۱   |                                                                |        |             |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۷۰۳۱۲   | کلید اتوماتیک کمپکت (Plug-in)، چهارپل، ۴۰۰ آمپر.               | دستگاه |             |       |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                |        |             |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۷۰۳۱۳   | کلید اتوماتیک کمپکت کشویی (Withdrawable)، چهارپل، تا ۱۰۰ آمپر. | دستگاه |             |       |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                |        |             |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۷۰۳۱۴   | کلید اتوماتیک کمپکت کشویی (Withdrawable)، چهارپل، ۱۲۵ آمپر.    | دستگاه |             |       |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                |        |             |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۷۰۳۱۵   | کلید اتوماتیک کمپکت کشویی (Withdrawable)، چهارپل، ۱۶۰ آمپر.    | دستگاه |             |       |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                |        |             |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۷۰۳۱۶   | کلید اتوماتیک کمپکت کشویی (Withdrawable)، چهارپل، ۲۰۰ آمپر.    | دستگاه |             |       |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                |        |             |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۷۰۳۱۷   | کلید اتوماتیک کمپکت کشویی (Withdrawable)، چهارپل، ۲۵۰ آمپر.    | دستگاه |             |       |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                |        |             |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۷۰۳۱۸   | کلید اتوماتیک کمپکت کشویی (Withdrawable)، چهارپل، ۴۰۰ آمپر.    | دستگاه | ۹۲۳,۴۰۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                |        | ۵۷۰,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۷۰۴۰۱   | مکانیسم موتوری کلید کمپکت تا ۲۵۰ آمپر.                         | عدد    |             |       |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                |        |             |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۷۰۴۰۲   | مکانیسم موتوری کلید کمپکت ۴۰۰ آمپر.                            | عدد    |             |       |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                |        |             |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۷۰۴۰۳   | بوبین شانت (قطع) کلید کمپکت.                                   | عدد    |             |       |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                |        |             |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۷۰۴۰۴   | بوبین افت ولتاژ کلید کمپکت.                                    | عدد    |             |       |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                |        |             |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۷۰۵۰۱   | کلید مینیاتوری (MCB) دوپل جریان مستقیم، تا ۴ آمپر.             | دستگاه | ۱۲,۷۸۰,۰۰۰  | ۶۱/۹۷ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                |        | ۷,۸۹۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۷۰۵۰۲   | کلید مینیاتوری (MCB) دوپل جریان مستقیم، ۶ تا ۳۲ آمپر.          | دستگاه | ۱۲,۷۸۰,۰۰۰  | ۶۱/۹۷ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                |        | ۷,۸۹۰,۰۰۰   |       |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                    | واحد   | ریال واحد   | % رشد   |
|------|----------|--------------------------------------------------------|--------|-------------|---------|
| ۱۴۰۴ | ۲۷۰۵۰۳   | کلید مینیاتوری (MCB) دوپل جریان مستقیم، ۴۰ تا ۶۳ آمپر. | دستگاه | ۱۸,۷۳۰,۰۰۰  | ۶۲/۰۲   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                        |        | ۱۱,۵۶۰,۰۰۰  |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۷۰۵۰۵   | کنتاکت کمکی کلیدهای مینیاتوری (MCB).                   | عدد    |             | -۱۰۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                        |        | ۳,۳۷۰,۰۰۰   |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۷۰۶۰۱   | کنتاکتور ۱۲ آمپری جریان متناوب.                        | دستگاه | ۲۰,۴۵۰,۰۰۰  | ۶۲/۰۴   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                        |        | ۱۲,۶۲۰,۰۰۰  |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۷۰۶۰۲   | کنتاکتور ۲۴ آمپری جریان متناوب.                        | دستگاه | ۳۶,۹۳۰,۰۰۰  | ۶۱/۹۷   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                        |        | ۲۲,۸۰۰,۰۰۰  |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۷۰۶۰۳   | کنتاکتور ۱۲ آمپری جریان مستقیم.                        | دستگاه | ۲۱,۸۱۰,۰۰۰  | ۶۲/۰۳   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                        |        | ۱۳,۴۶۰,۰۰۰  |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۷۰۶۰۴   | کنتاکتور ۲۴ آمپری جریان مستقیم.                        | دستگاه | ۵۴,۴۳۰,۰۰۰  | ۶۱/۹۹   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                        |        | ۳۳,۶۰۰,۰۰۰  |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۷۰۷۰۱   | سوکت ۲۵۰ آمپر.                                         | دستگاه | ۲۷۵,۴۰۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                        |        | ۱۷۰,۰۰۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۷۰۷۰۲   | سوکت ۱۶۰ آمپر.                                         | دستگاه | ۲۰۰,۵۶۰,۰۰۰ | ۶۲/۰۰   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                        |        | ۱۲۳,۸۰۰,۰۰۰ |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۷۰۷۰۳   | سوکت ۱۲۵ آمپر.                                         | دستگاه |             |         |
| ۱۴۰۳ |          |                                                        |        |             |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۷۰۸۰۱   | رله کنترل فاز.                                         | دستگاه |             |         |
| ۱۴۰۳ |          |                                                        |        |             |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۷۰۸۰۲   | رله ولتاژی AC.                                         | دستگاه | ۸۵,۲۴۰,۰۰۰  | ۶۲/۰۲   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                        |        | ۵۲,۶۱۰,۰۰۰  |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۷۰۸۰۴   | رله خطای زمین DC.                                      | دستگاه | ۸۵,۲۴۰,۰۰۰  | ۶۲/۰۲   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                        |        | ۵۲,۶۱۰,۰۰۰  |         |
| ۱۴۰۴ | ۲۷۰۸۰۵   | رله ولتاژی DC.                                         | دستگاه | ۸۵,۲۴۰,۰۰۰  | ۶۲/۰۲   |
| ۱۴۰۳ |          |                                                        |        | ۵۲,۶۱۰,۰۰۰  |         |

(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: ۶۲/۰۰



| سال            | کد فهرست | شرح                                                                         | واحد   | ریال واحد     | % رشد |
|----------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|-------|
| فصل ۲۸ - شارژر |          |                                                                             |        |               |       |
| ۱۴۰۴           | ۲۸۰۱۰۱   | شارژر صنعتی با ولتاژ نامی ۱۱۰ یا ۱۲۵ ولت و جریان نامی ۱۶۰ آمپر.             | دستگاه | ۴,۸۳۴,۳۰۰,۰۰۰ | ۴۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳           |          |                                                                             |        | ۳,۴۵۳,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴           | ۲۸۰۱۰۲   | شارژر صنعتی با ولتاژ نامی ۱۱۰ یا ۱۲۵ ولت و جریان نامی ۱۲۰ آمپر.             | دستگاه | ۴,۰۳۵,۷۷۰,۰۰۰ | ۴۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳           |          |                                                                             |        | ۲,۸۸۲,۶۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴           | ۲۸۰۱۰۳   | شارژر صنعتی با ولتاژ نامی ۱۱۰ یا ۱۲۵ ولت و جریان نامی ۱۰۰ آمپر.             | دستگاه | ۳,۵۱۷,۸۱۰,۰۰۰ | ۴۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳           |          |                                                                             |        | ۲,۵۱۲,۷۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴           | ۲۸۰۱۰۴   | شارژر صنعتی با ولتاژ نامی ۱۱۰ یا ۱۲۵ ولت و جریان نامی ۸۰ آمپر.              | دستگاه | ۲,۹۶۸,۶۱۰,۰۰۰ | ۴۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳           |          |                                                                             |        | ۲,۱۲۰,۴۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴           | ۲۸۰۱۰۵   | شارژر صنعتی با ولتاژ نامی ۱۱۰ یا ۱۲۵ ولت و جریان نامی ۶۰ آمپر.              | دستگاه | ۲,۴۴۲,۹۲۰,۰۰۰ | ۴۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳           |          |                                                                             |        | ۱,۷۴۴,۹۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴           | ۲۸۰۱۰۶   | شارژر صنعتی با ولتاژ نامی ۱۱۰ یا ۱۲۵ ولت و جریان نامی ۴۰ آمپر.              | دستگاه | ۱,۸۵۱,۶۷۰,۰۰۰ | ۴۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳           |          |                                                                             |        | ۱,۳۲۲,۶۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴           | ۲۸۰۱۰۷   | شارژر صنعتی با ولتاژ نامی ۱۱۰ یا ۱۲۵ ولت و جریان نامی ۳۰ آمپر.              | دستگاه | ۱,۵۴۲,۶۴۰,۰۰۰ | ۴۰/۰۱ |
| ۱۴۰۳           |          |                                                                             |        | ۱,۱۰۱,۸۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴           | ۲۸۰۱۰۸   | کارت SNMP آخرین ورژن برای شارژرهای صنعتی ۱۱۰ یا ۱۲۵ ولت.                    | عدد    | ۱۴۲,۸۲۰,۰۰۰   | ۴۰/۰۱ |
| ۱۴۰۳           |          |                                                                             |        | ۱۰۲,۰۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴           | ۲۸۰۲۰۱   | شارژر صنعتی با ولتاژ نامی ۴۸ ولت و جریان نامی ۱۰۰ آمپر و بیشتر از ۱۰۰ آمپر. | دستگاه | ۳,۰۸۷,۰۵۰,۰۰۰ | ۴۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳           |          |                                                                             |        | ۲,۲۰۵,۰۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴           | ۲۸۰۲۰۲   | شارژر صنعتی با ولتاژ نامی ۴۸ ولت و جریان نامی ۸۰ آمپر.                      | دستگاه | ۲,۵۷۲,۵۳۰,۰۰۰ | ۴۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳           |          |                                                                             |        | ۱,۸۳۷,۵۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴           | ۲۸۰۲۰۳   | شارژر صنعتی با ولتاژ نامی ۴۸ ولت و جریان نامی ۶۰ آمپر.                      | دستگاه | ۲,۱۵۸,۱۶۰,۰۰۰ | ۴۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳           |          |                                                                             |        | ۱,۵۴۱,۵۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴           | ۲۸۰۲۰۴   | شارژر صنعتی با ولتاژ نامی ۴۸ ولت و جریان نامی تا ۴۰ آمپر.                   | دستگاه | ۱,۶۸۳,۳۹۰,۰۰۰ | ۴۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳           |          |                                                                             |        | ۱,۲۰۲,۴۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴           | ۲۸۰۲۰۵   | برقگیر کلاس ۱+۲ دارای قابلیت سیگنالیینگ و نشانه‌گر برای شارژر صنعتی ۴۸ ولت. | عدد    | ۱۲۱,۳۲۰,۰۰۰   | ۴۰/۰۹ |
| ۱۴۰۳           |          |                                                                             |        | ۸۶,۶۰۰,۰۰۰    |       |



| سال  | کد فهرست | شرح                                           | واحد   | ریال واحد     | % رشد |
|------|----------|-----------------------------------------------|--------|---------------|-------|
| ۱۴۰۴ | ۲۸۰۲۰۶   | کارت SNMP آخرین ورژن برای شارژر صنعتی ۴۸ ولت. | عدد    | ۱۴۲,۸۲۰,۰۰۰   | ۴۰/۰۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                               |        | ۱۰۲,۰۰۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۸۰۳۰۱   | اینورتر DC به ۳ AC، کیلوولت‌آمپر.             | دستگاه | ۲,۲۶۱,۷۶۰,۰۰۰ | ۴۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                               |        | ۱,۶۱۵,۵۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۸۰۳۰۲   | اینورتر DC به ۵ AC، کیلوولت‌آمپر.             | دستگاه | ۲,۸۹۱,۹۵۰,۰۰۰ | ۴۰/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                               |        | ۲,۰۶۵,۶۰۰,۰۰۰ |       |

(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: ۴۰/۰۱**

## فصل ۲۹ - باتری اسیدی

|      |        |                                    |      |             |       |
|------|--------|------------------------------------|------|-------------|-------|
| ۱۴۰۴ | ۲۹۰۱۰۱ | باتری اسیدی ۲ ولتی ۱۲۰۰ آمپر ساعت. | سلول | ۳۰۸,۷۵۰,۰۰۰ | ۵۰/۹۸ |
| ۱۴۰۳ |        |                                    |      | ۲۰۴,۴۹۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۹۰۱۰۲ | باتری اسیدی ۲ ولتی ۱۰۰۰ آمپر ساعت. | سلول | ۲۷۷,۴۰۰,۰۰۰ | ۴۹/۶۸ |
| ۱۴۰۳ |        |                                    |      | ۱۸۵,۳۲۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۹۰۱۰۳ | باتری اسیدی ۲ ولتی ۸۰۰ آمپر ساعت.  | سلول | ۲۳۲,۷۵۰,۰۰۰ | ۴۴/۵۲ |
| ۱۴۰۳ |        |                                    |      | ۱۶۱,۰۵۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۹۰۱۰۴ | باتری اسیدی ۲ ولتی ۶۰۰ آمپر ساعت.  | سلول | ۱۶۵,۳۰۰,۰۰۰ | ۴۵/۸۰ |
| ۱۴۰۳ |        |                                    |      | ۱۱۳,۳۷۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۹۰۱۰۵ | باتری اسیدی ۲ ولتی ۴۲۰ آمپر ساعت.  | سلول | ۱۲۵,۴۰۰,۰۰۰ | ۵۷/۸۱ |
| ۱۴۰۳ |        |                                    |      | ۷۹,۴۶۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۹۰۱۰۶ | باتری اسیدی ۲ ولتی ۳۰۰ آمپر ساعت.  | سلول | ۸۷,۳۰۰,۰۰۰  | ۵۳/۸۰ |
| ۱۴۰۳ |        |                                    |      | ۵۶,۷۶۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۹۰۱۰۷ | باتری اسیدی ۲ ولتی ۲۰۰ آمپر ساعت.  | سلول | ۶۲,۱۰۰,۰۰۰  | ۶۴/۱۱ |
| ۱۴۰۳ |        |                                    |      | ۳۷,۸۴۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۹۰۱۰۸ | باتری اسیدی ۱۲ ولتی ۲۰۰ آمپر ساعت. | سلول |             |       |
| ۱۴۰۳ |        |                                    |      |             |       |
| ۱۴۰۴ | ۲۹۰۱۰۹ | باتری اسیدی ۱۲ ولتی ۱۰۰ آمپر ساعت. | سلول |             |       |
| ۱۴۰۳ |        |                                    |      |             |       |

(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: ۵۲/۳۹**



| سال                                                                                                                                                             | کد فهرست | شرح                                                                     | واحد   | ریال واحد     | % رشد |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|-------|
| فصل ۳۰ - باتری نیکل کادمیوم                                                                                                                                     |          |                                                                         |        |               |       |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                            | ۳۰۰۱۰۱   | باتری نیکل کادمیوم، ۱.۲ ولتی ۱۲۰۰ آمپر ساعت.                            | سلول   |               |       |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                            |          |                                                                         |        |               |       |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                            | ۳۰۰۱۰۲   | باتری نیکل کادمیوم، ۱.۲ ولتی ۱۰۰۰ آمپر ساعت.                            | سلول   |               |       |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                            |          |                                                                         |        |               |       |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                            | ۳۰۰۱۰۳   | باتری نیکل کادمیوم، ۱.۲ ولتی ۸۰۰ آمپر ساعت.                             | سلول   |               |       |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                            |          |                                                                         |        |               |       |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                            | ۳۰۰۱۰۴   | باتری نیکل کادمیوم، ۱.۲ ولتی ۶۰۰ آمپر ساعت.                             | سلول   |               |       |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                            |          |                                                                         |        |               |       |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                            | ۳۰۰۱۰۵   | باتری نیکل کادمیوم، ۱.۲ ولتی ۴۲۰ آمپر ساعت.                             | سلول   |               |       |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                            |          |                                                                         |        |               |       |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                            | ۳۰۰۱۰۶   | باتری نیکل کادمیوم، ۱.۲ ولتی ۳۰۰ آمپر ساعت.                             | سلول   |               |       |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                            |          |                                                                         |        |               |       |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                            | ۳۰۰۱۰۷   | باتری نیکل کادمیوم، ۱.۲ ولتی ۲۰۰ آمپر ساعت.                             | سلول   |               |       |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                            |          |                                                                         |        |               |       |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                            | ۳۰۰۱۰۸   | باتری نیکل کادمیوم، ۱۲ ولتی ۲۰۰ آمپر ساعت.                              | سلول   |               |       |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                            |          |                                                                         |        |               |       |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                            | ۳۰۰۱۰۹   | باتری نیکل کادمیوم، ۱۲ ولتی ۱۰۰ آمپر ساعت.                              | سلول   |               |       |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                            |          |                                                                         |        |               |       |
| (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                                                                                                                                             |          |                                                                         |        |               |       |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                            | ۴۱۰۱۰۱   | نصب اتوترانسفورماتور سه فاز ۲۰/۲۳۰/۴۰۰ کیلوولت، قدرت ۳۱۵ مگاوات آمپر.   | دستگاه | ۴,۹۶۶,۶۲۲,۰۰۰ | ۳۱/۵۰ |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                            |          |                                                                         |        | ۳,۷۷۶,۶۷۹,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                            | ۴۱۰۱۰۲   | نصب اتوترانسفورماتور تک فاز ۲۰/۲۳۰/۴۰۰ کیلوولت، قدرت ۱۶۶.۷ مگاوات آمپر. | دستگاه | ۳,۵۲۷,۳۷۹,۰۰۰ | ۳۱/۵۲ |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                            |          |                                                                         |        | ۲,۶۸۱,۸۲۳,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴                                                                                                                                                            | ۴۱۰۱۰۳   | نصب اتوترانسفورماتور سه فاز ۲۰/۱۳۲/۴۰۰ کیلوولت، قدرت ۳۱۵ مگاوات آمپر.   | دستگاه | ۴,۶۹۰,۳۶۹,۰۰۰ | ۳۱/۵۲ |
| ۱۴۰۳                                                                                                                                                            |          |                                                                         |        | ۳,۵۶۶,۲۳۶,۰۰۰ |       |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                     | واحد   | ریال واحد     | % رشد |
|------|----------|-------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|-------|
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۱۰۴   | نصب اتوترانسفورماتور ۲۰/۱۳۲/۴۰۰ کیلوولت، قدرت ۲۰۰ مگاوات آمپر.          | دستگاه | ۴,۰۵۱,۵۳۷,۰۰۰ | ۳۱/۵۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                         |        | ۳,۰۸۰,۶۱۶,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۱۰۵   | نصب اتوترانسفورماتور تک فاز ۲۰/۱۳۲/۴۰۰ کیلوولت، قدرت ۱۶۶.۷ مگاوات آمپر. | دستگاه | ۳,۳۰۵,۹۵۴,۰۰۰ | ۳۱/۵۴ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                         |        | ۲,۵۱۳,۲۰۴,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۱۰۶   | نصب ترانسفورماتور سه فاز ۲۰/۱۳۲/۴۰۰ کیلوولت، قدرت ۳۱۵ مگاوات آمپر.      | دستگاه | ۴,۸۱۹,۹۱۵,۰۰۰ | ۳۱/۵۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                         |        | ۳,۶۶۴,۹۶۷,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۱۰۷   | نصب ترانسفورماتور ۲۰/۱۳۲/۴۰۰ کیلوولت، قدرت ۲۰۰ مگاوات آمپر.             | دستگاه | ۴,۲۹۳,۵۷۲,۰۰۰ | ۳۱/۴۹ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                         |        | ۳,۲۶۵,۱۵۱,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۱۰۸   | نصب ترانسفورماتور تک فاز ۲۰/۱۳۲/۴۰۰ کیلوولت، قدرت ۱۶۶.۷ مگاوات آمپر.    | دستگاه | ۳,۴۶۷,۲۳۸,۰۰۰ | ۳۱/۵۲ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                         |        | ۲,۶۳۶,۱۳۷,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۱۰۹   | نصب ترانسفورماتور ۲۰/۶۳/۴۰۰ کیلوولت، قدرت ۲۰۰ مگاوات آمپر.              | دستگاه | ۴,۴۳۶,۵۵۹,۰۰۰ | ۳۱/۵۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                         |        | ۳,۳۷۳,۶۴۱,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۱۱۰   | نصب ترانسفورماتور ۲۰/۱۳۲/۲۳۰ کیلوولت، با قدرت بیشتر از ۱۶۰ مگاوات آمپر. | دستگاه | ۴,۱۱۲,۵۴۰,۰۰۰ | ۳۱/۴۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                         |        | ۳,۱۲۷,۷۴۵,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۱۱۱   | نصب ترانسفورماتور ۲۰/۱۳۲/۲۳۰ کیلوولت، با قدرت تا ۱۶۰ مگاوات آمپر.       | دستگاه | ۳,۸۸۰,۴۸۶,۰۰۰ | ۳۱/۴۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                         |        | ۲,۹۵۱,۱۶۸,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۱۱۲   | نصب ترانسفورماتور ۲۰/۶۳/۲۳۰ کیلوولت، با قدرت بیشتر از ۱۶۰ مگاوات آمپر.  | دستگاه | ۳,۷۵۳,۱۱۹,۰۰۰ | ۳۱/۵۲ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                         |        | ۲,۸۵۳,۵۴۸,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۱۱۳   | نصب ترانسفورماتور ۲۰/۶۳/۲۳۰ کیلوولت، با قدرت تا ۱۶۰ مگاوات آمپر.        | دستگاه | ۳,۴۵۷,۶۲۳,۰۰۰ | ۳۱/۵۲ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                         |        | ۲,۶۲۸,۷۹۵,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۱۱۴   | نصب ترانسفورماتور ۱۳۲ کیلوولت، با قدرت تا ۵۰ مگاوات آمپر.               | دستگاه | ۱,۷۱۲,۷۲۴,۰۰۰ | ۳۱/۵۴ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                         |        | ۱,۳۰۲,۰۵۵,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۱۱۵   | نصب ترانسفورماتور ۶۳ کیلوولت، با قدرت تا ۵۰ مگاوات آمپر.                | دستگاه | ۱,۴۵۶,۱۷۲,۰۰۰ | ۳۱/۵۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                         |        | ۱,۱۰۶,۶۶۹,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۱۱۶   | نصب راکتور شانت سه فاز ۴۰۰ کیلوولت با هر ظرفیت.                         | دستگاه | ۲,۵۰۸,۵۶۶,۰۰۰ | ۳۱/۵۴ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                         |        | ۱,۹۰۷,۰۳۴,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۱۱۷   | نصب راکتور شانت سه فاز ۲۳۰ کیلوولت با هر ظرفیت.                         | دستگاه | ۲,۱۳۸,۰۰۸,۰۰۰ | ۳۱/۵۷ |





| سال  | کد فهرست | شرح                                                                                         | واحد   | ریال واحد      | % رشد |
|------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------|
| ۱۴۰۳ | ۴۱۰۱۱۷   |                                                                                             |        | ۱,۶۲۴,۸۸۱,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۱۱۸   | نصب راکتور شانت سه فاز ۲۰ کیلوولت با هر ظرفیت.                                              | دستگاه | ۳۸۵,۷۳۷,۰۰۰    | ۳۱/۷۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                             |        | ۲۹۲,۸۷۱,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۱۱۹   | نصب ترانس کمپکت (زمین و تغذیه داخلی) ۶۳ کیلوولت.                                            | دستگاه | ۶۲۳,۹۷۵,۰۰۰    | ۳۱/۵۶ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                             |        | ۴۷۴,۲۷۱,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۲۰۱   | نصب ترانس کمپکت، زمین یا تغذیه داخلی ۲۰ و ۳۳ کیلوولت.                                       | دستگاه | ۶۱,۴۴۲,۰۰۰     | ۳۱/۶۶ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                             |        | ۴۶,۶۶۷,۰۰۰     |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۲۰۲   | نصب راکتور تک فاز، مناسب جهت اتصال به نوترال راکتور شانت.                                   | دستگاه | ۷۳,۶۰۰,۰۰۰     | ۳۱/۷۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                             |        | ۵۵,۸۷۸,۰۰۰     |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۳۰۱   | تصفیه روغن در مخزن جداگانه مطابق دستورالعمل سازندگان همراه با خلاء گذاری روی ترانسفورماتور. | لیتر   | ۸,۰۵۰          | ۳۰/۸۹ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                             |        | ۶,۱۵۰          |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۳۰۲   | چرخش و تصفیه روغن داخل ترانسفورماتور یا راکتور.                                             | لیتر   | ۲,۰۱۰          | ۳۰/۵۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                             |        | ۱,۵۴۰          |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۳۰۳   | استقرار و راه اندازی دستگاه تصفیه روغن به همراه تجهیزات جانبی در محل کارگاه.                | مجموعه | ۴۹۸,۴۷۸,۰۰۰    | ۳۱/۲۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                             |        | ۳۷۹,۶۹۶,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۴۰۱   | نصب دیامتر کامل ۴۰۰ GIS کیلوولت، آرایش یک و نیم کلیدی.                                      | مجموعه | ۱۵,۸۵۰,۷۱۷,۰۰۰ | ۳۲/۴۷ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                             |        | ۱۱,۹۶۴,۷۴۴,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۴۰۲   | نصب دیامتر ناقص GIS با آرایش یک و نیم کلیدی خط یا ترانس ۴۰۰ کیلوولت.                        | مجموعه | ۱۰,۳۴۸,۸۲۶,۰۰۰ | ۳۲/۴۷ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                             |        | ۷,۸۱۱,۷۴۹,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۴۰۳   | نصب فیدر GIS خط یا ترانس ۴۰۰ کیلوولت، آرایش باسبار دابل.                                    | مجموعه | ۵,۹۸۱,۱۵۶,۰۰۰  | ۳۲/۴۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                             |        | ۴,۵۱۴,۷۵۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۴۰۴   | نصب فیدر GIS خط یا ترانس ۴۰۰ کیلوولت، آرایش باسبار دابل با سکسیونر موازی.                   | مجموعه | ۶,۶۰۳,۱۲۸,۰۰۰  | ۳۲/۴۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                             |        | ۴,۹۸۴,۰۷۲,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۴۰۵   | نصب فیدر GIS کوپلاژ ۴۰۰ کیلوولت، آرایش باسبار دابل.                                         | مجموعه | ۵,۸۷۱,۴۳۴,۰۰۰  | ۳۲/۴۷ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                             |        | ۴,۴۳۲,۱۰۱,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۴۰۶   | نصب دیامتر کامل ۲۳۰ GIS کیلوولت، آرایش یک و نیم کلیدی.                                      | مجموعه | ۱۲,۸۵۱,۰۵۸,۰۰۰ | ۳۲/۳۵ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                             |        | ۹,۷۰۹,۷۹۰,۰۰۰  |       |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                       | واحد   | ریال واحد     | % رشد |
|------|----------|---------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|-------|
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۴۰۷   | نصب دیامتر ناقص GIS با آرایش یک و نیم کلیدی خط یا ترانس ۲۳۰ کیلوولت.      | مجموعه | ۸,۴۹۳,۸۶۶,۰۰۰ | ۳۲/۳۷ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                           |        | ۶,۴۱۶,۷۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۴۰۸   | نصب فیدر GIS خط یا ترانس ۲۳۰ کیلوولت، آرایش باسبار دابل.                  | مجموعه | ۴,۹۳۶,۵۲۳,۰۰۰ | ۳۲/۳۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                           |        | ۳,۷۲۸,۸۴۲,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۴۰۹   | نصب فیدر GIS خط یا ترانس ۲۳۰ کیلوولت، آرایش باسبار دابل با سکسیونر موازی. | مجموعه | ۵,۳۴۱,۷۷۸,۰۰۰ | ۳۲/۳۶ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                           |        | ۴,۰۳۵,۵۶۲,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۴۱۰   | نصب فیدر GIS کوپلاژ ۲۳۰ کیلوولت، آرایش باسبار دابل.                       | مجموعه | ۴,۹۲۵,۸۶۲,۰۰۰ | ۳۲/۳۹ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                           |        | ۳,۷۲۰,۶۳۳,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۴۱۱   | نصب فیدر GIS خط ۱۳۲ کیلوولت، آرایش باسبار ساده.                           | مجموعه | ۲,۸۱۸,۵۳۸,۰۰۰ | ۳۲/۴۳ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                           |        | ۲,۱۲۸,۲۸۵,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۴۱۲   | نصب فیدر GIS ترانس ۱۳۲ کیلوولت، آرایش باسبار ساده.                        | مجموعه | ۲,۸۱۸,۵۳۸,۰۰۰ | ۳۲/۴۳ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                           |        | ۲,۱۲۸,۲۸۵,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۴۱۳   | نصب فیدر GIS کوپلاژ ۱۳۲ کیلوولت با کلید.                                  | مجموعه | ۳,۱۴۱,۱۹۱,۰۰۰ | ۳۲/۴۳ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                           |        | ۲,۳۷۱,۹۳۴,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۴۱۴   | نصب فیدر GIS کوپلاژ ۱۳۲ کیلوولت بدون کلید.                                | مجموعه | ۲,۳۷۴,۲۶۴,۰۰۰ | ۳۲/۴۲ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                           |        | ۱,۷۹۲,۸۹۷,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۴۱۵   | نصب فیدر GIS خط یا ترانس ۱۳۲ کیلوولت، آرایش رینگ.                         | مجموعه | ۳,۴۶۳,۸۴۵,۰۰۰ | ۳۲/۴۳ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                           |        | ۲,۶۱۵,۵۸۳,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۴۱۶   | نصب فیدر GIS خط ۶۳ کیلوولت، آرایش باسبار ساده.                            | مجموعه | ۲,۱۹۰,۰۷۷,۰۰۰ | ۳۲/۰۲ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                           |        | ۱,۶۵۸,۸۸۳,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۴۱۷   | نصب فیدر GIS ترانس ۶۳ کیلوولت، آرایش باسبار ساده.                         | مجموعه | ۲,۱۹۰,۰۷۷,۰۰۰ | ۳۲/۰۲ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                           |        | ۱,۶۵۸,۸۸۳,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۴۱۸   | نصب فیدر GIS کوپلاژ ۶۳ کیلوولت، با کلید.                                  | مجموعه | ۲,۴۳۹,۴۷۰,۰۰۰ | ۳۲/۰۲ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                           |        | ۱,۸۴۷,۷۹۹,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۴۱۹   | نصب فیدر GIS کوپلاژ ۶۳ کیلوولت، بدون کلید.                                | مجموعه | ۱,۸۶۶,۴۴۹,۰۰۰ | ۳۲/۰۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                           |        | ۱,۴۱۳,۸۰۴,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۴۲۰   | نصب فیدر GIS خط یا ترانس ۶۳ کیلوولت، آرایش رینگ.                          | مجموعه | ۲,۴۶۳,۷۴۷,۰۰۰ | ۳۲/۰۲ |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                               | واحد    | ریال واحد     | % رشد |
|------|----------|-------------------------------------------------------------------|---------|---------------|-------|
| ۱۴۰۳ | ۴۱۰۴۲۰   |                                                                   |         | ۱,۸۶۶,۱۹۲,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۴۲۱   | نصب ترانس ولتاژ گازی تک فاز ۴۰۰ کیلوولت.                          | دستگاه  | ۲۷۶,۳۰۷,۰۰۰   | ۳۲/۴۵ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                   |         | ۲۰۸,۶۰۸,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۴۲۲   | نصب ترانس ولتاژ گازی تک فاز ۲۳۰ کیلوولت.                          | دستگاه  | ۲۶۱,۰۳۴,۰۰۰   | ۳۲/۵۴ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                   |         | ۱۹۶,۹۳۹,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۴۲۳   | نصب ترانس ولتاژ گازی تک فاز ۱۳۲ کیلوولت.                          | دستگاه  | ۱۳۴,۸۳۹,۰۰۰   | ۳۲/۳۶ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                   |         | ۱۰۱,۸۶۸,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۴۲۴   | نصب ترانس ولتاژ گازی تک فاز ۶۳ کیلوولت.                           | دستگاه  | ۱۱۲,۷۷۱,۰۰۰   | ۳۱/۹۶ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                   |         | ۸۵,۴۵۴,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۴۲۵   | نصب برقیگیر اکسید فلزی گازی تک فاز، برای ولتاژ سیستم ۴۰۰ کیلوولت. | دستگاه  | ۳۰۷,۳۵۸,۰۰۰   | ۳۲/۴۴ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                   |         | ۲۳۲,۰۵۶,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۴۲۶   | نصب برقیگیر اکسید فلزی گازی تک فاز، برای ولتاژ سیستم ۲۳۰ کیلوولت. | دستگاه  | ۲۶۳,۳۲۶,۰۰۰   | ۳۲/۶۵ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                   |         | ۱۹۸,۵۰۳,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۴۲۷   | نصب برقیگیر اکسید فلزی گازی تک فاز، برای ولتاژ سیستم ۱۳۲ کیلوولت. | دستگاه  | ۱۶۹,۵۵۰,۰۰۰   | ۳۲/۳۷ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                   |         | ۱۲۸,۰۸۱,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۴۲۸   | نصب برقیگیر اکسید فلزی گازی تک فاز، برای ولتاژ سیستم ۶۳ کیلوولت.  | دستگاه  | ۱۴۷,۴۵۱,۰۰۰   | ۳۱/۹۹ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                   |         | ۱۱۱,۷۱۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۴۲۹   | نصب باس داکت تک فاز ۴۰۰ کیلوولت.                                  | متر طول | ۷۰,۳۷۸,۰۰۰    | ۳۲/۵۲ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                   |         | ۵۳,۱۰۵,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۴۳۰   | نصب باس داکت تک فاز ۲۳۰ کیلوولت.                                  | متر طول | ۶۰,۶۷۸,۰۰۰    | ۳۲/۷۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                   |         | ۴۵,۷۲۲,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۴۳۱   | نصب باس داکت سه فاز ۱۳۲ کیلوولت.                                  | متر طول | ۷۹,۳۳۷,۰۰۰    | ۳۲/۴۴ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                   |         | ۵۹,۹۰۰,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۴۳۲   | نصب باس داکت سه فاز ۶۳ کیلوولت.                                   | متر طول | ۶۶,۵۲۲,۰۰۰    | ۳۲/۱۵ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                   |         | ۵۰,۳۳۶,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۴۳۳   | نصب پوشینگ ۴۰۰ کیلوولت گاز به هوا تک فاز.                         | عدد     | ۳۲۸,۰۱۳,۰۰۰   | ۳۲/۲۶ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                   |         | ۲۴۷,۹۹۷,۰۰۰   |       |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                                                    | واحد   | ریال واحد     | % رشد |
|------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|-------|
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۴۳۴   | نصب پوشینگ ۲۳۰ کیلوولت گاز به هوا تک‌فاز.                                                              | عدد    | ۲۷۵,۲۰۰,۰۰۰   | ۳۲/۴۷ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                        |        | ۲۰۷,۷۳۳,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۴۳۵   | نصب پوشینگ ۱۳۲ کیلوولت گاز به هوا تک‌فاز.                                                              | عدد    | ۱۷۴,۲۵۵,۰۰۰   | ۳۲/۲۲ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                        |        | ۱۳۱,۷۸۷,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۴۳۶   | نصب پوشینگ ۶۳ کیلوولت گاز به هوا تک‌فاز.                                                               | عدد    | ۱۵۳,۴۰۶,۰۰۰   | ۳۱/۸۷ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                        |        | ۱۱۶,۳۲۸,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۴۳۷   | نصب کوپلینگ اتصال محفظه باس‌داکت ۴۰۰ کیلوولت به ترانسفورماتور (پوشینگ ۴۰۰ کیلوولت گاز به روغن) تک‌فاز. | عدد    | ۲۸۷,۴۸۳,۰۰۰   | ۳۲/۴۴ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                        |        | ۲۱۷,۰۵۲,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۴۳۸   | نصب کوپلینگ اتصال محفظه باس‌داکت ۲۳۰ کیلوولت به ترانسفورماتور (پوشینگ ۲۳۰ کیلوولت گاز به روغن) تک‌فاز. | عدد    | ۲۴۶,۰۶۸,۰۰۰   | ۳۲/۶۵ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                        |        | ۱۸۵,۴۹۱,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۴۳۹   | نصب کوپلینگ اتصال محفظه باس‌داکت ۱۳۲ کیلوولت به ترانسفورماتور (پوشینگ ۱۳۲ کیلوولت گاز به روغن) تک‌فاز. | عدد    | ۱۵۶,۱۶۱,۰۰۰   | ۳۲/۳۷ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                        |        | ۱۱۷,۹۷۳,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۴۴۰   | نصب کوپلینگ اتصال محفظه باس‌داکت ۶۳ کیلوولت به ترانسفورماتور (پوشینگ ۶۳ کیلوولت گاز به روغن) تک‌فاز.   | عدد    | ۱۳۵,۳۱۲,۰۰۰   | ۳۱/۹۹ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                        |        | ۱۰۲,۵۱۳,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۴۴۱   | نصب ملزومات تبدیل خروجی از نوع نصب باس‌داکت به کابل برای هر فاز فیدر ۴۰۰ کیلوولت.                      | عدد    | ۲۸۷,۴۸۳,۰۰۰   | ۳۲/۴۴ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                        |        | ۲۱۷,۰۵۲,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۴۴۲   | نصب ملزومات تبدیل خروجی از نوع نصب باس‌داکت به کابل برای هر فاز فیدر ۲۳۰ کیلوولت.                      | عدد    | ۲۴۶,۰۶۸,۰۰۰   | ۳۲/۶۵ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                        |        | ۱۸۵,۴۹۱,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۴۵۰   | نصب سوئیچ‌گیر گازی فیدر خط یا ترانس ۴۰۰ کیلوولت با آرایش رینگ.                                         | عدد    | ۶,۳۳۰,۸۲۳,۰۰۰ | ۳۲/۴۷ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                        |        | ۴,۷۷۸,۸۳۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۴۵۱   | نصب سوئیچ‌گیر گازی فیدر خط یا ترانس ۲۳۰ کیلوولت با آرایش رینگ.                                         | عدد    | ۵,۲۰۶,۴۰۷,۰۰۰ | ۳۲/۳۷ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                        |        | ۳,۹۳۳,۲۰۲,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۵۰۱   | نصب کلید قدرت سه‌فاز، ۴۰۰ کیلوولت.                                                                     | دستگاه | ۳۵۴,۸۱۶,۰۰۰   | ۳۱/۸۳ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                        |        | ۲۶۹,۱۳۳,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۵۰۲   | نصب کلید قدرت سه‌فاز، ۲۳۰ کیلوولت، (با عملکرد تک‌فاز، دارای سه مکانیسم).                               | دستگاه | ۳۲۰,۲۳۵,۰۰۰   | ۳۱/۸۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                        |        | ۲۴۲,۹۴۴,۰۰۰   |       |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                                                               | واحد   | ریال واحد   | % رشد |
|------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-------|
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۵۰۳   | نصب کلید قدرت سه فاز، ۲۳۰ کیلوولت، (با عملکرد سه فاز، دارای یک مکانیسم).                                          | دستگاه | ۲۹۴,۳۸۰,۰۰۰ | ۳۱/۸۲ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                   |        | ۲۲۳,۳۰۸,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۵۰۴   | نصب کلید قدرت سه فاز ۱۳۲ کیلوولت.                                                                                 | دستگاه | ۱۱۶,۶۳۸,۰۰۰ | ۳۲/۱۳ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                   |        | ۸۸,۲۷۵,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۵۰۵   | نصب کلید قدرت سه فاز ۶۳ کیلوولت.                                                                                  | دستگاه | ۱۰۲,۲۸۴,۰۰۰ | ۳۱/۹۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                   |        | ۷۷,۵۳۷,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۵۰۶   | نصب کلید قدرت بیرونی سه فاز ۳۳ کیلوولت.                                                                           | دستگاه | ۴۳,۹۲۸,۰۰۰  | ۳۱/۶۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                   |        | ۳۳,۳۷۷,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۵۰۷   | نصب کلید قدرت بیرونی سه فاز ۲۰ کیلوولت.                                                                           | دستگاه | ۴۲,۲۹۰,۰۰۰  | ۳۱/۶۲ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                   |        | ۳۲,۱۳۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۶۰۱   | نصب سکسیونر سه فاز ۴۰۰ کیلوولت، مجهز به تیغه اتصال زمین با مکانیزم فرمان موتوری برای هر فاز و تابلوی کنترل مرکزی. | دستگاه | ۳۶۹,۱۶۱,۰۰۰ | ۳۲/۰۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                   |        | ۲۷۹,۶۳۷,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۶۰۲   | نصب سکسیونر سه فاز ۴۰۰ کیلوولت بدون تیغه اتصال زمین با مکانیزم فرمان موتوری.                                      | دستگاه | ۳۲۶,۴۹۶,۰۰۰ | ۳۲/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                   |        | ۲۴۷,۳۳۳,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۶۰۳   | نصب سکسیونر سه فاز ۴۰۰ کیلوولت پانتوگراف، عمودی یا ردیفی با مکانیزم فرمان موتوری.                                 | دستگاه | ۳۴۶,۸۱۵,۰۰۰ | ۳۱/۹۷ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                   |        | ۲۶۲,۷۹۴,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۶۰۴   | نصب سکسیونر سه فاز ۲۳۰ کیلوولت مجهز به تیغه اتصال زمین با مکانیزم فرمان موتوری.                                   | دستگاه | ۳۲۷,۴۷۰,۰۰۰ | ۳۱/۹۷ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                   |        | ۲۴۸,۱۲۸,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۶۰۵   | نصب سکسیونر سه فاز ۲۳۰ کیلوولت بدون تیغه اتصال زمین با مکانیزم فرمان موتوری.                                      | دستگاه | ۲۹۸,۱۸۳,۰۰۰ | ۳۱/۹۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                   |        | ۲۲۵,۹۲۲,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۶۰۶   | نصب سکسیونر سه فاز ۲۳۰ کیلوولت پانتوگراف، عمودی یا ردیفی با مکانیزم فرمان موتوری.                                 | دستگاه | ۳۱۸,۵۸۶,۰۰۰ | ۳۲/۰۳ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                   |        | ۲۴۱,۲۸۷,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۶۰۷   | نصب سکسیونر سه فاز ۱۳۲ کیلوولت مجهز به تیغه اتصال زمین با مکانیزم فرمان موتوری یا دستی.                           | دستگاه | ۱۴۸,۷۰۲,۰۰۰ | ۳۱/۶۶ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                   |        | ۱۱۲,۹۳۷,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۶۰۸   | نصب سکسیونر سه فاز ۱۳۲ کیلوولت بدون تیغه اتصال زمین با مکانیزم فرمان موتوری یا دستی.                              | دستگاه | ۱۲۶,۴۷۰,۰۰۰ | ۳۱/۶۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                   |        | ۹۶,۰۴۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۶۰۹   | نصب سکسیونر سه فاز ۱۳۲ کیلوولت پانتوگراف، عمودی یا ردیفی با مکانیزم فرمان موتوری یا دستی.                         | دستگاه | ۱۳۸,۲۱۶,۰۰۰ | ۳۱/۶۸ |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                                      | واحد   | ریال واحد   | % رشد |
|------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-------|
| ۱۴۰۳ | ۴۱۰۶۰۹   |                                                                                          |        | ۱۰۴,۹۵۷,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۶۱۰   | نصب سکسیونر سه فاز ۶۳ کیلوولت بدون تیغه اتصال زمین با مکانیزم فرمان موتوری یا دستی.      | دستگاه | ۱۱۵,۰۳۷,۰۰۰ | ۳۱/۶۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                          |        | ۸۷,۴۰۱,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۶۱۱   | نصب سکسیونر سه فاز ۶۳ کیلوولت مجهز به تیغه اتصال زمین با مکانیزم فرمان موتوری یا دستی.   | دستگاه | ۱۰۱,۹۳۳,۰۰۰ | ۳۱/۶۴ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                          |        | ۷۷,۴۲۹,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۶۱۲   | نصب سکسیونر سه فاز ۶۳ کیلوولت پانتوگراف، عمودی یا ردیفی با مکانیزم فرمان موتوری یا دستی. | دستگاه | ۱۰۸,۴۸۵,۰۰۰ | ۳۱/۶۳ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                          |        | ۸۲,۴۱۵,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۶۱۳   | نصب سکسیونر بیرونی سه فاز ۳۳ کیلوولت.                                                    | دستگاه | ۴۳,۹۷۷,۰۰۰  | ۳۱/۴۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                          |        | ۳۳,۴۶۴,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۶۱۴   | نصب سکسیونر بیرونی سه فاز ۲۰ کیلوولت.                                                    | دستگاه | ۴۲,۶۰۵,۰۰۰  | ۳۱/۴۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                          |        | ۳۲,۴۲۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۷۰۱   | نصب ترانس جریان تک فاز ۴۰۰ کیلوولت.                                                      | دستگاه | ۱۱۲,۷۹۷,۰۰۰ | ۳۱/۵۹ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                          |        | ۸۵,۷۱۴,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۷۰۲   | نصب ترانس جریان تک فاز ۲۳۰ کیلوولت.                                                      | دستگاه | ۹۶,۴۳۵,۰۰۰  | ۳۱/۷۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                          |        | ۷۳,۲۲۲,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۷۰۳   | نصب ترانس جریان تک فاز ۱۳۲ کیلوولت.                                                      | دستگاه | ۷۵,۶۸۲,۰۰۰  | ۳۱/۴۳ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                          |        | ۵۷,۵۸۳,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۷۰۴   | نصب ترانس جریان تک فاز ۶۳ کیلوولت.                                                       | دستگاه | ۶۸,۵۱۶,۰۰۰  | ۳۱/۴۲ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                          |        | ۵۲,۱۳۲,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۷۰۵   | نصب ترانس جریان تک فاز ۳۳ کیلوولت.                                                       | دستگاه | ۲۵,۷۷۶,۰۰۰  | ۳۱/۴۲ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                          |        | ۱۹,۶۱۲,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۷۰۶   | نصب ترانس جریان تک فاز ۲۰ کیلوولت.                                                       | دستگاه | ۲۳,۳۴۳,۰۰۰  | ۳۱/۴۲ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                          |        | ۱۷,۷۶۱,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۷۰۷   | نصب ترانس جریان حلقوی، پنجره‌ای یا کوربالانس با هر قطر.                                  | دستگاه | ۲,۶۳۵,۰۰۰   | ۳۲/۴۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                          |        | ۱,۹۹۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۸۰۱   | نصب ترانس ولتاژ تک فاز ۴۰۰ کیلوولت.                                                      | دستگاه | ۱۱۸,۶۳۳,۰۰۰ | ۳۱/۶۴ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                          |        | ۹۰,۱۱۴,۰۰۰  |       |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                     | واحد   | ریال واحد   | % رشد |
|------|----------|---------------------------------------------------------|--------|-------------|-------|
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۸۰۲   | نصب ترانس ولتاژ تک‌فاز ۲۳۰ کیلوولت.                     | دستگاه | ۱۰۴,۳۸۰,۰۰۰ | ۳۱/۷۵ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                         |        | ۷۹,۲۲۴,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۸۰۳   | نصب ترانس ولتاژ تک‌فاز ۱۳۲ کیلوولت.                     | دستگاه | ۷۹,۱۱۴,۰۰۰  | ۳۱/۴۲ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                         |        | ۶۰,۱۹۵,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۸۰۴   | نصب ترانس ولتاژ تک‌فاز ۶۳ کیلوولت.                      | دستگاه | ۷۰,۹۵۸,۰۰۰  | ۳۱/۴۲ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                         |        | ۵۳,۹۹۳,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۸۰۵   | نصب ترانس ولتاژ تک‌فاز ۳۳ کیلوولت.                      | دستگاه | ۲۶,۹۲۲,۰۰۰  | ۳۱/۴۲ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                         |        | ۲۰,۴۸۴,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۸۰۶   | نصب ترانس ولتاژ تک‌فاز ۲۰ کیلوولت.                      | دستگاه | ۲۴,۱۷۹,۰۰۰  | ۳۱/۴۲ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                         |        | ۱۸,۳۹۸,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۹۰۱   | نصب برقگیر ۴۰۰ کیلوولت همراه با شمارنده و کابل ارتباطی. | دستگاه | ۱۳۱,۴۴۴,۰۰۰ | ۳۱/۶۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                         |        | ۹۹,۸۷۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۹۰۲   | نصب برقگیر ۲۳۰ کیلوولت همراه با شمارنده و کابل ارتباطی. | دستگاه | ۱۱۳,۹۳۶,۰۰۰ | ۳۱/۶۹ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                         |        | ۸۶,۵۱۸,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۹۰۳   | نصب برقگیر ۱۳۲ کیلوولت همراه با شمارنده و کابل ارتباطی. | دستگاه | ۷۱,۸۰۶,۰۰۰  | ۳۱/۴۷ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                         |        | ۵۴,۶۱۵,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۹۰۴   | نصب برقگیر ۶۳ کیلوولت همراه با شمارنده و کابل ارتباطی.  | دستگاه | ۶۴,۷۰۷,۰۰۰  | ۳۱/۴۷ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                         |        | ۴۹,۲۱۵,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۹۰۵   | نصب برقگیر ۳۳ کیلوولت همراه با شمارنده و کابل ارتباطی.  | دستگاه | ۲۴,۵۰۸,۰۰۰  | ۳۱/۴۷ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                         |        | ۱۸,۶۴۱,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۰۹۰۶   | نصب برقگیر ۲۰ کیلوولت همراه با شمارنده و کابل ارتباطی.  | دستگاه | ۲۲,۱۱۲,۰۰۰  | ۳۱/۴۷ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                         |        | ۱۶,۸۱۸,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۱۰۰۱   | نصب مقره اتکائی ۴۰۰ کیلوولت همراه با متعلقات.           | عدد    | ۴۴,۳۶۷,۰۰۰  | ۳۱/۶۵ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                         |        | ۳۳,۷۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۱۰۰۲   | نصب مقره اتکائی ۲۳۰ کیلوولت همراه با متعلقات.           | عدد    | ۳۴,۲۹۵,۰۰۰  | ۳۱/۵۵ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                         |        | ۲۶,۰۶۹,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۱۰۰۳   | نصب مقره اتکائی ۱۳۲ کیلوولت همراه با متعلقات.           | عدد    | ۱۸,۸۲۵,۰۰۰  | ۳۱/۵۰ |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                      | واحد   | ریال واحد  | % رشد |
|------|----------|----------------------------------------------------------|--------|------------|-------|
| ۱۴۰۳ | ۴۱۱۰۰۳   |                                                          |        | ۱۴,۳۱۵,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۱۰۰۴   | نصب مقره اتکائی ۶۳ کیلوولت همراه با متعلقات.             | عدد    | ۱۶,۷۸۰,۰۰۰ | ۳۱/۴۹ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                          |        | ۱۲,۷۶۱,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۱۰۰۵   | نصب مقره اتکائی ۳۳ کیلوولت همراه با متعلقات.             | عدد    | ۶,۷۷۴,۰۰۰  | ۳۱/۵۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                          |        | ۵,۱۵۱,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۱۰۰۶   | نصب مقره اتکائی ۲۰ کیلوولت همراه با متعلقات.             | عدد    | ۶,۰۹۱,۰۰۰  | ۳۱/۴۹ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                          |        | ۴,۶۳۲,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۱۱۰۳   | نصب پوشینگ دیواری ۱۳۲ کیلوولت.                           | دستگاه | ۹۰,۸۰۲,۰۰۰ | ۳۱/۳۹ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                          |        | ۶۹,۱۰۷,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۱۱۰۴   | نصب پوشینگ دیواری ۶۳ کیلوولت.                            | دستگاه | ۸۱,۳۳۷,۰۰۰ | ۳۱/۳۷ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                          |        | ۶۱,۹۱۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۱۲۰۱   | نصب موج گیر ۴۰۰ کیلوولت.                                 | دستگاه | ۵۴,۶۷۳,۰۰۰ | ۳۱/۶۳ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                          |        | ۴۱,۵۳۵,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۱۲۰۲   | نصب موج گیر ۲۳۰ کیلوولت.                                 | دستگاه | ۴۸,۳۰۷,۰۰۰ | ۳۱/۶۶ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                          |        | ۳۶,۶۸۸,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۱۲۰۳   | نصب موج گیر ۱۳۲ کیلوولت.                                 | دستگاه | ۴۲,۷۸۰,۰۰۰ | ۳۱/۵۴ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                          |        | ۳۲,۵۲۱,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۱۲۰۴   | نصب موج گیر ۶۳ کیلوولت.                                  | دستگاه | ۳۸,۸۳۲,۰۰۰ | ۳۱/۳۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                          |        | ۲۹,۵۵۶,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۱۳۰۱   | نصب لوله باسبار سوئیچ گیرهای ۲۳۰ و ۴۰۰ کیلوولت.          | متر    | ۴,۱۰۵,۰۰۰  | ۳۱/۲۷ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                          |        | ۳,۱۲۷,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۱۳۰۲   | نصب لوله باسبار سوئیچ گیرهای ۶۳ و ۱۳۲ کیلوولت.           | متر    | ۳,۵۵۲,۰۰۰  | ۳۱/۲۶ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                          |        | ۲,۷۰۶,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۱۳۰۳   | نصب لوله ارتباطاتی تجهیزات فیدرها به یکدیگر یا به ترانس. | متر    | ۲,۹۸۳,۰۰۰  | ۳۱/۲۹ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                          |        | ۲,۲۷۲,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۱۳۰۴   | ساخت و نصب A فریم.                                       | متر    | ۴,۸۱۹,۰۰۰  | ۳۱/۲۷ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                          |        | ۳,۶۷۱,۰۰۰  |       |





| سال  | کد فهرست | شرح                                                                                          | واحد  | ریال واحد  | % رشد |
|------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|-------|
| ۱۴۰۴ | ۴۱۱۳۰۵   | نصب سیم لرزه گیر داخل لوله باسبار.                                                           | متر   | ۱۳۵,۰۰۰    | ۳۱/۰۶ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                              |       | ۱۰۳,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۱۳۰۶   | خم کاری لوله‌های با قطر تا ۱۰۰ میلی‌متر و با هر زاویه.                                       | عدد   | ۱۲,۸۲۰,۰۰۰ | ۳۱/۳۵ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                              |       | ۹,۷۶۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۱۳۰۷   | جوشکاری لوله تا قطر ۱۰۰ میلی‌متر.                                                            | سرجوش | ۱۷,۷۰۷,۰۰۰ | ۳۱/۳۳ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                              |       | ۱۳,۴۸۲,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۱۳۰۸   | جوشکاری لوله با قطر ۱۰۱ تا ۱۶۰ میلی‌متر.                                                     | سرجوش | ۲۰,۴۴۲,۰۰۰ | ۳۱/۳۴ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                              |       | ۱۵,۵۶۴,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۱۳۰۹   | جوشکاری لوله با قطربیش از ۱۶۱ میلی‌متر.                                                      | سرجوش | ۲۳,۱۸۶,۰۰۰ | ۳۱/۳۵ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                              |       | ۱۷,۶۵۲,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۱۴۰۱   | آماده‌سازی و نصب رابط سیمی با اتصالات پیچی از نوع تک سیم در هر فاز برای تجهیزات ۶۳ کیلوولت.  | عدد   | ۱۲,۷۹۶,۰۰۰ | ۳۱/۳۲ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                              |       | ۹,۷۴۴,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۱۴۰۲   | آماده‌سازی و نصب رابط سیمی با اتصالات پیچی از نوع دو سیم در هر فاز برای تجهیزات ۶۳ کیلوولت.  | عدد   | ۱۳,۹۰۶,۰۰۰ | ۳۱/۳۳ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                              |       | ۱۰,۵۸۸,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۱۴۰۳   | آماده‌سازی و نصب رابط سیمی با اتصالات پیچی از نوع تک سیم در هر فاز برای تجهیزات ۱۳۲ کیلوولت. | عدد   | ۱۴,۸۹۰,۰۰۰ | ۳۱/۳۳ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                              |       | ۱۱,۳۳۷,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۱۴۰۴   | آماده‌سازی و نصب رابط سیمی با اتصالات پیچی از نوع دو سیم در هر فاز برای تجهیزات ۱۳۲ کیلوولت. | عدد   | ۱۶,۳۹۲,۰۰۰ | ۳۱/۳۴ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                              |       | ۱۲,۴۸۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۱۴۰۵   | آماده‌سازی و نصب رابط سیمی با اتصالات پیچی از نوع دو سیم در هر فاز برای تجهیزات ۲۳۰ کیلوولت. | عدد   | ۱۹,۸۹۸,۰۰۰ | ۳۱/۳۳ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                              |       | ۱۵,۱۵۱,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۱۴۰۶   | آماده‌سازی و نصب رابط سیمی با اتصالات پیچی از نوع سه سیم در هر فاز برای تجهیزات ۲۳۰ کیلوولت. | عدد   | ۲۰,۵۷۴,۰۰۰ | ۳۱/۳۳ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                              |       | ۱۵,۶۶۵,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۱۴۰۷   | آماده‌سازی و نصب رابط سیمی با اتصالات پیچی از نوع دو سیم در هر فاز برای تجهیزات ۴۰۰ کیلوولت. | عدد   | ۲۲,۹۲۸,۰۰۰ | ۳۱/۳۳ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                              |       | ۱۷,۴۵۷,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۱۴۰۸   | آماده‌سازی و نصب رابط سیمی با اتصالات پیچی از نوع سه سیم در هر فاز برای تجهیزات ۴۰۰ کیلوولت. | عدد   | ۲۳,۷۳۴,۰۰۰ | ۳۱/۳۳ |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                                                                                | واحد  | ریال واحد   | % رشد |
|------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|-------|
| ۱۴۰۳ | ۴۱۱۴۰۸   |                                                                                                                                    |       | ۱۸,۰۷۱,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | 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   | ۱۹,۶۹۰,۰۰۰  | ۳۱/۶۷ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                    |       | ۱۴,۹۵۴,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | 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   | ۲۱,۹۸۷,۰۰۰  | ۳۱/۶۵ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                    |       | ۱۶,۷۰۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | 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   | ۳۰,۴۹۵,۰۰۰  | ۳۱/۶۳ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                    |       | ۲۳,۱۶۷,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | 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   | ۳۳,۶۴۷,۰۰۰  | ۳۱/۵۹ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                    |       | ۲۵,۵۶۹,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۱۵۰۱   | سیم‌کشی هوایی با زنجیر مقره کششی ۶۳ کیلوولت بین دو گنتری برای یک رشته سیم در هر فاز با هر سطح مقطع.                                | دهانه | ۱۲۶,۱۳۹,۰۰۰ | ۳۲/۰۶ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                    |       | ۹۵,۵۱۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | 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 | ۱۴۴,۹۰۷,۰۰۰ | ۳۱/۹۶ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                    |       | ۱۰۹,۸۰۷,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۱۵۰۳   | سیم‌کشی هوایی با زنجیر مقره کششی ۱۳۲ کیلوولت بین دو گنتری برای یک رشته سیم در هر فاز با هر سطح مقطع.                               | دهانه | ۱۳۵,۰۱۷,۰۰۰ | ۳۲/۳۹ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                    |       | ۱۰۱,۹۷۸,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | 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 | ۱۵۵,۷۸۹,۰۰۰ | ۳۲/۲۵ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                    |       | ۱۱۷,۷۹۲,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | 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 | ۱۷۸,۲۰۴,۰۰۰ | ۳۲/۳۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                    |       | ۱۳۴,۶۸۴,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | 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 | ۲۲۷,۸۱۴,۰۰۰ | ۳۲/۰۹ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                    |       | ۱۷۲,۴۵۷,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | 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 | ۲۲۱,۷۷۹,۰۰۰ | ۳۲/۳۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                    |       | ۱۶۷,۶۲۴,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | 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 | ۲۷۳,۸۰۲,۰۰۰ | ۳۲/۲۰ |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                                   | واحد   | ریال واحد   | % رشد |
|------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-------|
| ۱۴۰۳ | ۴۱۱۵۰۸   |                                                                                       |        | ۲۰۷,۱۰۵,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۱۵۰۹   | نصب زنجیر مقره آویز ۶۳ کیلوولت، جهت نگه‌داشتن هر تعداد سیم با هر سطح مقطع، موج‌گیر.   | عدد    | ۹,۵۲۴,۰۰۰   | ۳۲/۶۴ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                       |        | ۷,۱۸۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۱۵۱۰   | نصب زنجیر مقره آویز ۱۳۲ کیلوولت، جهت نگه‌داشتن هر تعداد سیم با هر سطح مقطع، موج‌گیر.  | عدد    | ۱۳,۱۲۹,۰۰۰  | ۳۲/۷۷ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                       |        | ۹,۸۸۸,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۱۵۱۱   | نصب زنجیر مقره آویز ۲۳۰ کیلوولت، جهت نگه‌داشتن هر تعداد سیم با هر سطح مقطع، موج‌گیر.  | عدد    | ۲۱,۴۳۷,۰۰۰  | ۳۲/۵۶ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                       |        | ۱۶,۱۷۱,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۱۵۱۲   | نصب زنجیر مقره آویز ۴۰۰ کیلوولت، جهت نگه‌داشتن هر تعداد سیم با هر سطح مقطع، موج‌گیر.  | عدد    | ۳۰,۰۹۶,۰۰۰  | ۳۲/۵۵ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                       |        | ۲۲,۷۰۵,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۱۵۱۳   | نصب زنجیر مقره ۷ شکل ۶۳ کیلوولت، جهت نگه‌داشتن هر تعداد سیم با هر سطح مقطع، موج‌گیر.  | عدد    | ۱۵,۸۰۸,۰۰۰  | ۳۲/۷۶ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                       |        | ۱۱,۹۰۷,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۱۵۱۴   | نصب زنجیر مقره ۷ شکل ۱۳۲ کیلوولت، جهت نگه‌داشتن هر تعداد سیم با هر سطح مقطع، موج‌گیر. | عدد    | ۲۱,۵۸۹,۰۰۰  | ۳۲/۹۲ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                       |        | ۱۶,۲۴۱,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۱۵۱۵   | نصب زنجیر مقره ۷ شکل ۲۳۰ کیلوولت، جهت نگه‌داشتن هر تعداد سیم با هر سطح مقطع، موج‌گیر. | عدد    | ۳۶,۸۲۱,۰۰۰  | ۳۲/۶۴ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                       |        | ۲۷,۷۵۹,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۱۵۱۶   | نصب زنجیر مقره ۷ شکل ۴۰۰ کیلوولت، جهت نگه‌داشتن هر تعداد سیم با هر سطح مقطع، موج‌گیر. | عدد    | ۵۱,۱۹۷,۰۰۰  | ۳۲/۶۴ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                       |        | ۳۸,۵۹۷,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۱۵۱۷   | سیم‌کشی سیم محافظ تا ارتفاع ۱۵ متر و ایجاد ارتباط با بدنه.                            | دهانه  | ۶۶,۳۷۰,۰۰۰  | ۳۱/۹۳ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                       |        | ۵۰,۳۰۶,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۱۵۱۸   | سیم‌کشی سیم محافظ با ارتفاع بیش از ۱۵ متر و ایجاد ارتباط با بدنه.                     | دهانه  | ۷۶,۷۰۹,۰۰۰  | ۳۲/۳۲ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                       |        | ۵۷,۹۶۹,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۱۶۰۱   | نصب یک مجموعه بانک خازنی ۲۰ کیلوولت با ظرفیت ۲.۴ مگاوار.                              | مجموعه | ۲۰۰,۲۱۹,۰۰۰ | ۳۲/۰۳ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                       |        | ۱۵۱,۶۳۸,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۱۶۰۲   | نصب یک مجموعه بانک خازنی ۲۰ کیلوولت با ظرفیت ۳.۶ مگاوار.                              | مجموعه | ۲۸۸,۰۶۸,۰۰۰ | ۳۲/۰۶ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                       |        | ۲۱۸,۱۲۹,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۱۶۰۳   | نصب یک مجموعه بانک خازنی ۳۳ کیلوولت با ظرفیت ۲.۴ مگاوار.                              | مجموعه | ۳۰۰,۴۸۲,۰۰۰ | ۳۲/۰۰ |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                                                                          | واحد   | ریال واحد     | % رشد |
|------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|-------|
| ۱۴۰۳ | ۴۱۱۶۰۳   |                                                                                                                              |        | ۲۲۷,۶۲۶,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۱۶۰۴   | نصب یک مجموعه بانک خازنی ۳۳ کیلوولت با ظرفیت ۳.۶ مگاوار.                                                                     | مجموعه | ۴۳۶,۱۵۶,۰۰۰   | ۳۲/۰۲ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                              |        | ۳۳۰,۳۵۶,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۱۶۰۵   | نصب یک مجموعه بانک خازنی ۶۳ کیلوولت تا ظرفیت ۲۰ مگاوار.                                                                      | مجموعه | ۳,۲۸۰,۹۶۵,۰۰۰ | ۳۲/۳۲ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                              |        | ۲,۴۷۹,۴۴۵,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۱۶۰۶   | نصب یک مجموعه بانک خازنی ۶۳ کیلوولت بیشتر از ظرفیت ۲۰ مگاوار.                                                                | مجموعه | ۴,۵۷۴,۰۲۹,۰۰۰ | ۳۲/۲۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                              |        | ۳,۴۵۷,۶۶۳,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۱۷۰۱   | نصب تابلوهای ۳۳ کیلوولت همراه با اتصالات باسبار.                                                                             | سلول   | ۸۳,۴۵۱,۰۰۰    | ۳۲/۱۳ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                              |        | ۶۳,۱۵۸,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۱۷۰۲   | نصب تابلوهای ۲۰ کیلوولت همراه با اتصالات باسبار.                                                                             | سلول   | ۷۵,۲۱۵,۰۰۰    | ۳۲/۱۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                              |        | ۵۶,۹۳۲,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۱۸۰۱   | کابل کشی ۲۰ یا ۳۳ کیلوولت، آرمودار، با سطح مقطع تا ۳۰۰ میلی متر مربع.                                                        | متر    | ۴۸۴,۵۰۰       | ۳۴/۵۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                              |        | ۳۶۰,۰۰۰       |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۱۸۰۲   | کابل کشی ۲۰ یا ۳۳ کیلوولت، آرمودار، با سطح مقطع بیشتر از ۳۰۰ میلی متر مربع.                                                  | متر    | ۵۴۷,۰۰۰       | ۳۴/۳۹ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                              |        | ۴۰۷,۰۰۰       |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۱۹۰۱   | نصب سرکابل حرارتی تک فاز ۲۰ یا ۳۳ کیلوولت با سطح مقطع تا ۳۰۰.                                                                | عدد    | ۱۱,۵۹۵,۰۰۰    | ۳۲/۶۵ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                              |        | ۸,۷۴۱,۰۰۰     |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۱۹۰۲   | نصب سرکابل حرارتی تک فاز ۲۰ یا ۳۳ کیلوولت با سطح مقطع بیشتر از ۳۰۰ میلی متر مربع.                                            | عدد    | ۱۲,۳۴۶,۰۰۰    | ۳۲/۶۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                              |        | ۹,۳۰۵,۰۰۰     |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۲۰۰۱   | کابل کشی کابل های کنترل و حفاظت تا ۳۰ رشته، با سطح مقطع ۱.۵ یا ۲.۵ میلی متر مربع.                                            | متر    | ۲۰۴,۰۰۰       | ۳۳/۷۷ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                              |        | ۱۵۲,۵۰۰       |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۲۰۰۲   | کابل کشی کابل های فشار ضعیف تک رشته با سطح مقطع تا ۱۵۰ میلی متر مربع یا دو رشته با سطح مقطع تا ۷۰ میلی متر مربع.             | متر    | ۳۱۱,۰۰۰       | ۳۴/۳۴ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                              |        | ۲۳۱,۵۰۰       |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۲۰۰۳   | کابل کشی کابل های فشار ضعیف تک رشته با سطح مقطع بیشتر از ۱۵۰ میلی متر مربع یا دو رشته با سطح مقطع بیشتر از ۷۰ میلی متر مربع. | متر    | ۳۵۸,۵۰۰       | ۳۴/۲۶ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                              |        | ۲۶۷,۰۰۰       |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۲۰۰۴   | کابل کشی کابل های فشار ضعیف سه و چهار رشته با سطح مقطع تا ۲۵ میلی متر مربع.                                                  | متر    | ۳۰۱,۵۰۰       | ۱۹/۱۶ |
| ۱۴۰۳ |          | کابل کشی کابل های فشار ضعیف سه فاز با سطح مقطع تا ۱۶+۳×۳۵ میلی متر مربع.                                                     |        | ۲۵۳,۰۰۰       |       |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                                                        | واحد | ریال واحد | % رشد |
|------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|-------|
| ۱۴۰۴ | ۴۱۲۰۰۵   | کابل کشی کابل‌های فشار ضعیف سه‌فاز با سطح مقطع $3 \times 16 + 35$ تا $3 \times 95 + 50$ میلی متر مربع.     | متر  | ۴۷۸,۰۰۰   | ۳۴/۴۵ |
| ۱۴۰۳ |          | کابل کشی کابل‌های فشار ضعیف سه‌فاز با سطح مقطع $3 \times 50 + 25$ تا $3 \times 95 + 50$ میلی متر مربع.     |      | ۳۵۵,۵۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۲۰۰۶   | کابل کشی کابل‌های فشار ضعیف سه‌فاز با سطح مقطع $3 \times 120 + 50$ تا $3 \times 185 + 95$ میلی متر مربع.   | متر  | ۵۳۲,۰۰۰   | ۳۴/۵۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                            |      | ۳۹۵,۵۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۲۰۰۷   | کابل کشی کابل‌های فشار ضعیف سه‌فاز با سطح مقطع $3 \times 240 + 120$ تا $3 \times 300 + 150$ میلی متر مربع. | متر  | ۶۰۷,۰۰۰   | ۳۴/۴۴ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                            |      | ۴۵۱,۵۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۲۰۰۸   | کابل کشی مخابراتی تا ۵۰ زوج همراه با متعلقات.                                                              | متر  | ۱۸۹,۰۰۰   | ۳۴/۰۴ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                            |      | ۱۴۱,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۲۰۰۹   | کابل کشی کواکسیال.                                                                                         | متر  | ۱۸۳,۰۰۰   | ۳۴/۰۶ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                            |      | ۱۳۶,۵۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۲۰۱۰   | گلندزنی کابل آرموردار، قطر سوراخ کاری شده تا ۵۰ میلی متر.                                                  | عدد  | ۱,۴۱۲,۰۰۰ | ۳۲/۵۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                            |      | ۱,۰۶۵,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۲۰۱۱   | گلندزنی کابل آرموردار، قطر سوراخ کاری شده بیشتر از ۵۰ میلی متر.                                            | عدد  | ۱,۸۰۸,۰۰۰ | ۳۲/۶۴ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                            |      | ۱,۳۶۳,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۲۰۱۲   | وایرینگ رشته هادی با سطح مقطع ۱.۵ و ۲.۵ میلی متر مربع.                                                     | عدد  | ۲۳۸,۵۰۰   | ۳۲/۵۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                            |      | ۱۸۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۲۰۱۳   | وایرینگ رشته هادی با سطح مقطع ۴ و ۶ میلی متر مربع.                                                         | عدد  | ۲۹۴,۵۰۰   | ۳۲/۶۵ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                            |      | ۲۲۲,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۲۰۱۴   | وایرینگ رشته هادی با سطح مقطع ۱۰ تا ۲۵ میلی متر مربع.                                                      | عدد  | ۳۵۰,۵۰۰   | ۳۲/۵۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                            |      | ۲۶۴,۵۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۲۰۱۵   | وایرینگ رشته هادی ۳۵ تا ۵۰ میلی متر مربع.                                                                  | عدد  | ۵۹۰,۵۰۰   | ۳۲/۵۴ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                            |      | ۴۴۵,۵۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۲۰۱۶   | وایرینگ رشته هادی ۷۰ تا ۹۵ میلی متر مربع.                                                                  | عدد  | ۸۳۳,۵۰۰   | ۳۲/۶۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                            |      | ۶۲۸,۵۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۲۰۱۷   | وایرینگ رشته هادی ۱۲۰ تا ۱۸۵ میلی متر مربع.                                                                | عدد  | ۱,۰۷۴,۰۰۰ | ۳۲/۶۷ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                            |      | ۸۰۹,۵۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۲۰۱۸   | وایرینگ رشته هادی ۲۴۰ میلی متر مربع و بیشتر.                                                               | عدد  | ۱,۵۵۷,۰۰۰ | ۳۲/۷۳ |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                                                                                             | واحد    | ریال واحد   | % رشد |
|------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|-------|
| ۱۴۰۳ | ۴۱۲۰۱۸   |                                                                                                                                                 |         | ۱,۱۷۳,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۲۱۰۱   | نصب تابلوی جمع کننده ترانس جریان، ترانس ولتاژ و سکسیونر، تابلو LMU، تابلو Fuse Box، تابلوی روشنایی محوطه و دیواری.                              | سلول    | ۱۵,۳۱۴,۰۰۰  | ۳۱/۳۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                 |         | ۱۱,۶۵۶,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۲۱۰۲   | نصب تابلوهای مارشالینگ محوطه، تابلوی کنترل مرکزی بریکر.                                                                                         | سلول    | ۲۸,۹۳۵,۰۰۰  | ۳۲/۰۴ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                 |         | ۲۱,۹۱۳,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۲۱۰۳   | نصب تابلوهای دیسپاچینگ، مخابرات، حفاظت، اندازه گیری، ساده یا Swing، اینترفیس پست و اسکادا، ثبات، کنترل، AVR، LCC، شارژرها و توزیع جریان مستقیم. | سلول    | ۳۶,۳۳۵,۰۰۰  | ۳۲/۱۳ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                 |         | ۲۷,۴۹۸,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۲۱۰۴   | نصب تابلوهای اصلی و توزیع جریان متناوب.                                                                                                         | سلول    | ۴۴,۰۱۵,۰۰۰  | ۳۲/۱۹ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                 |         | ۳۳,۲۹۶,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۲۲۰۱   | نصب یک مجموعه باتری ۱۱۰ یا ۱۲۵ ولت با ظرفیت ۲۰۰ آمپر ساعت و ایجاد ارتباط لازم بین سلول‌ها.                                                      | مجموعه  | ۱۵۹,۳۳۹,۰۰۰ | ۳۲/۵۶ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                 |         | ۱۲۰,۱۹۸,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۲۲۰۲   | نصب یک مجموعه باتری ۱۱۰ یا ۱۲۵ ولت با ظرفیت بیشتر از ۲۰۰ تا ۸۰۰ آمپر ساعت و ایجاد ارتباط لازم بین سلول‌ها.                                      | مجموعه  | ۲۰۸,۵۹۸,۰۰۰ | ۳۳/۱۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                 |         | ۱۵۶,۷۱۹,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۲۲۰۳   | نصب یک مجموعه باتری ۱۱۰ یا ۱۲۵ ولت با ظرفیت بیشتر از ۸۰۰ آمپر ساعت و ایجاد ارتباط لازم بین سلول‌ها.                                             | مجموعه  | ۲۵۹,۱۵۵,۰۰۰ | ۳۳/۲۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                 |         | ۱۹۴,۵۴۸,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۲۲۰۴   | نصب یک مجموعه باتری ۴۸ ولت و ایجاد ارتباط لازم بین سلول‌ها.                                                                                     | مجموعه  | ۳۴,۰۸۲,۰۰۰  | ۳۱/۵۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                 |         | ۲۵,۹۰۲,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۲۲۰۵   | ساخت آب باطری و ریختن آن در سلول باطری‌ها.                                                                                                      | لیتر    | ۳۵۴,۵۰۰     | ۳۱/۲۹ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                 |         | ۲۷۰,۰۰۰     |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۲۳۰۱   | اجرای شبکه زمین، حفاری ماشینی در زمین کلنگی.                                                                                                    | متر طول | ۱,۲۸۹,۰۰۰   | ۳۴/۴۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                 |         | ۹۵۸,۵۰۰     |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۲۳۰۲   | اجرای شبکه زمین، حفاری ماشینی در زمین دج.                                                                                                       | متر طول | ۱,۴۶۵,۰۰۰   | ۳۴/۱۵ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                 |         | ۱,۰۹۲,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۲۳۰۳   | اجرای شبکه زمین، حفاری دستی در زمین کلنگی.                                                                                                      | متر طول | ۱,۶۶۶,۰۰۰   | ۳۶/۶۶ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                                 |         | ۱,۲۱۹,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۲۳۰۴   | اجرای شبکه زمین، حفاری دستی در زمین دج.                                                                                                         | متر طول | ۲,۶۵۸,۰۰۰   | ۳۳/۵۰ |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                                                         | واحد    | ریال واحد  | % رشد |
|------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-------|
| ۱۴۰۳ | ۴۱۲۳۰۴   |                                                                                                             |         | ۱,۹۹۱,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۲۳۰۵   | اجرای شبکه زمین، حفاری دستی در زمین سنگی ضعیف یا نیمه سنگی.                                                 | متر طول | ۳,۴۶۹,۰۰۰  | ۳۳/۱۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                             |         | ۲,۶۰۶,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۲۳۰۶   | ایجاد اتصال چهارراهی شبکه زمین از نوع جوش احتراقی برای سطح مقطع تا ۹۵ میلی‌متر مربع.                        | عدد     | ۱,۴۱۷,۰۰۰  | ۳۳/۸۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                             |         | ۱,۰۵۹,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۲۳۰۷   | ایجاد اتصال چهارراهی شبکه زمین از نوع جوش احتراقی برای سطح مقطع ۱۲۰ و ۱۵۰ میلی‌متر مربع.                    | عدد     | ۱,۵۹۶,۰۰۰  | ۳۳/۷۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                             |         | ۱,۱۹۳,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۲۳۰۸   | ایجاد اتصال چهارراهی شبکه زمین از نوع جوش احتراقی برای سطح مقطع ۱۸۵ میلی‌متر مربع و بیشتر.                  | عدد     | ۲,۱۶۸,۰۰۰  | ۳۳/۷۴ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                             |         | ۱,۶۲۱,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۲۳۰۹   | ایجاد اتصال سهراهی رایزر از نوع جوش احتراقی برای سطح مقطع تا ۹۵ میلی‌متر مربع.                              | عدد     | ۷۰۰,۰۰۰    | ۳۳/۷۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                             |         | ۵۲۳,۵۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۲۳۱۰   | ایجاد اتصال سهراهی رایزر از نوع جوش احتراقی برای سطح مقطع ۱۲۰ و ۱۵۰ میلی‌متر مربع.                          | عدد     | ۹۶۳,۵۰۰    | ۳۳/۶۳ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                             |         | ۷۲۱,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۲۳۱۱   | ایجاد اتصال سهراهی رایزر از نوع جوش احتراقی برای سطح مقطع ۱۸۵ میلی‌متر مربع و بیشتر.                        | عدد     | ۱,۲۴۸,۰۰۰  | ۳۳/۶۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                             |         | ۹۳۴,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۲۳۱۲   | فرم‌دهی، بست، کابلشو و اتصال به تجهیز تا ارتفاع نیم‌متری، برای رایزر با سطح مقطع تا ۹۵ میلی‌متر مربع.       | عدد     | ۷۴۸,۰۰۰    | ۳۲/۵۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                             |         | ۵۶۴,۵۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۲۳۱۳   | فرم‌دهی، بست، کابلشو و اتصال به تجهیز تا ارتفاع نیم‌متری، برای رایزر با سطح مقطع ۱۲۰ و ۱۵۰ میلی‌متر مربع.   | عدد     | ۱,۰۷۳,۰۰۰  | ۳۲/۴۶ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                             |         | ۸۱۰,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۲۳۱۴   | فرم‌دهی، بست، کابلشو و اتصال به تجهیز تا ارتفاع نیم‌متری، برای رایزر با سطح مقطع ۱۸۵ میلی‌متر مربع و بیشتر. | عدد     | ۱,۳۰۱,۰۰۰  | ۳۲/۴۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                             |         | ۹۸۲,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۲۳۱۵   | نصب رایزر بر روی سازه بیشتر از نیم‌متر.                                                                     | متر     | ۱۶۸,۰۰۰    | ۳۲/۸۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                             |         | ۱۲۶,۵۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۲۳۱۶   | کوبیدن میله مسی در زمین دج به طول ۳ متر.                                                                    | عدد     | ۱۰,۷۰۶,۰۰۰ | ۳۶/۳۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                             |         | ۷,۸۵۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۲۳۱۷   | کوبیدن میله مسی در زمین سنگی به طول ۳ متر.                                                                  | عدد     | ۱۶,۲۴۸,۰۰۰ | ۳۶/۶۶ |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                    | واحد | ریال واحد  | % رشد |
|------|----------|--------------------------------------------------------|------|------------|-------|
| ۱۴۰۳ | ۴۱۲۳۱۷   |                                                        |      | ۱۱,۸۸۹,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۲۳۱۸   | نصب تسمه مسی با مقطع تا ۱۰۰ میلی‌متر مربع.             | متر  | ۲,۳۵۸,۰۰۰  | ۳۱/۴۳ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                        |      | ۱,۷۹۴,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۲۳۱۹   | نصب تسمه مسی با مقطع ۱۰۱ تا ۲۰۰ میلی‌متر مربع.         | متر  | ۳,۱۳۷,۰۰۰  | ۳۱/۷۵ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                        |      | ۲,۳۸۱,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۲۳۲۰   | نصب تسمه مسی با مقطع بیش از ۲۰۰ میلی‌متر مربع.         | متر  | ۴,۴۸۹,۰۰۰  | ۳۲/۱۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                        |      | ۳,۳۹۶,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۲۳۲۱   | اجرای هر اتصال جوش کاربیتی (غیر کدولدی) تسمه مسی.      | عدد  | ۲,۷۵۸,۰۰۰  | ۳۱/۳۹ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                        |      | ۲,۰۹۹,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۲۳۲۲   | کوبیدن میله مسی در زمین کلنگی به طول ۳ متر.            | عدد  | ۹,۰۷۱,۰۰۰  | ۳۶/۳۴ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                        |      | ۶,۶۵۳,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۲۴۰۱   | مونتاژ و نصب سازه نگهدارنده تجهیزات.                   | تن   | ۴۵,۸۹۷,۰۰۰ | ۳۱/۶۳ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                        |      | ۳۴,۸۶۶,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۲۴۰۲   | مونتاژ و نصب ستون و بیم گنتری‌ها.                      | تن   | ۹۷,۰۵۷,۰۰۰ | ۳۱/۵۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                        |      | ۷۳,۸۰۵,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۲۴۰۳   | نصب پایه نگهدارنده بازو یا دستک کابل تا دو ردیف.       | عدد  | ۱,۰۸۶,۰۰۰  | ۳۱/۳۹ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                        |      | ۸۲۶,۵۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۲۴۰۴   | نصب پایه نگهدارنده بازو یا دستک کابل بیش از دو ردیف.   | عدد  | ۱,۵۶۵,۰۰۰  | ۳۱/۵۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                        |      | ۱,۱۹۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۲۴۰۵   | نصب بازو یا دستک کابل از نوع پیچ و مهره‌ای با هر سایز. | عدد  | ۱۸۲,۵۰۰    | ۳۱/۲۹ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                        |      | ۱۳۹,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۲۴۰۶   | نصب نردبان کابل تا سایز ۳۰ سانتی‌متر.                  | متر  | ۱,۹۰۱,۰۰۰  | ۳۱/۶۴ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                        |      | ۱,۴۴۴,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۲۴۰۷   | نصب نردبان کابل سایز بیشتر از ۳۰ سانتی‌متر.            | متر  | ۲,۰۶۰,۰۰۰  | ۳۲/۰۵ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                        |      | ۱,۵۶۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۲۴۰۸   | نصب سینی کابل تا سایز ۳۰ سانتی‌متر.                    | متر  | ۲,۲۱۹,۰۰۰  | ۳۲/۳۹ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                        |      | ۱,۶۷۶,۰۰۰  |       |





| سال  | کد فهرست | شرح                                                | واحد | ریال واحد | % رشد |
|------|----------|----------------------------------------------------|------|-----------|-------|
| ۱۴۰۴ | ۴۱۲۴۰۹   | نصب سینی کابل سایز بیشتر از ۳۰ سانتی‌متر.          | متر  | ۲,۵۲۷,۰۰۰ | ۳۳/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                    |      | ۱,۹۰۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۲۴۱۰   | نصب چهارراهی نردبان تا سایز ۳۰ سانتی‌متر.          | عدد  | ۲,۸۵۳,۰۰۰ | ۳۲/۱۴ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                    |      | ۲,۱۵۹,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۲۴۱۱   | نصب چهارراهی نردبان سایز بیشتر از ۳۰ سانتی‌متر.    | عدد  | ۳,۱۶۰,۰۰۰ | ۳۲/۶۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                    |      | ۲,۳۸۳,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۲۴۱۲   | نصب سه‌راهی نردبان تا سایز ۳۰ سانتی‌متر.           | عدد  | ۲,۱۰۱,۰۰۰ | ۳۱/۵۵ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                    |      | ۱,۵۹۷,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۲۴۱۳   | نصب سه‌راهی نردبان سایز بیشتر از ۳۰ سانتی‌متر.     | عدد  | ۲,۳۵۵,۰۰۰ | ۳۲/۰۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                    |      | ۱,۷۸۳,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۲۴۱۴   | نصب زانو و رابط نردبان تا سایز ۳۰ سانتی‌متر.       | عدد  | ۱,۴۵۱,۰۰۰ | ۳۱/۵۵ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                    |      | ۱,۱۰۳,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۲۴۱۵   | نصب زانو و رابط نردبان سایز بیشتر از ۳۰ سانتی‌متر. | عدد  | ۱,۶۱۰,۰۰۰ | ۳۲/۱۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                    |      | ۱,۲۱۸,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۲۴۱۶   | نصب چهارراهی سینی تا سایز ۳۰ سانتی‌متر.            | عدد  | ۳,۳۵۰,۰۰۰ | ۳۲/۱۴ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                    |      | ۲,۵۳۵,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۲۴۱۷   | نصب چهارراهی سینی سایز بیشتر از ۳۰ سانتی‌متر.      | عدد  | ۳,۷۱۹,۰۰۰ | ۳۲/۶۳ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                    |      | ۲,۸۰۴,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۲۴۱۸   | نصب سه‌راهی سینی تا سایز ۳۰ سانتی‌متر.             | عدد  | ۲,۳۵۵,۰۰۰ | ۳۲/۰۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                    |      | ۱,۷۸۳,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۲۴۱۹   | نصب سه‌راهی سینی سایز بیشتر از ۳۰ سانتی‌متر.       | عدد  | ۲,۶۰۲,۰۰۰ | ۳۲/۶۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                    |      | ۱,۹۶۲,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۲۴۲۰   | نصب زانو رابط سینی سایز تا ۳۰ سانتی‌متر.           | عدد  | ۱,۶۱۰,۰۰۰ | ۳۲/۱۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                    |      | ۱,۲۱۸,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۲۴۲۴   | نصب زانو رابط سینی سایز بیشتر از ۳۰ سانتی‌متر.     | عدد  | ۱,۷۶۴,۰۰۰ | ۳۲/۵۳ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                    |      | ۱,۳۳۱,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۲۴۲۵   | نصب درپوش سینی کابل تا سایز ۳۰ سانتی‌متر.          | عدد  | ۶۶۱,۵۰۰   | ۳۳/۰۹ |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                    | واحد    | ریال واحد | % رشد |
|------|----------|--------------------------------------------------------|---------|-----------|-------|
| ۱۴۰۳ | ۴۱۲۴۲۵   |                                                        |         | ۴۹۷,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۲۴۲۶   | نصب درپوش سینی کابل سایز بیشتر از ۳۰ سانتی‌متر.        | عدد     | ۸۱۵,۵۰۰   | ۳۳/۹۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                        |         | ۶۰۹,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۲۴۲۷   | نصب دکل مهارى مخابراتى.                                | متر طول | ۲,۸۸۴,۰۰۰ | ۳۱/۹۹ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                        |         | ۲,۱۸۵,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۲۴۲۸   | نصب تابلوى فلزى نشان‌دهنده کد دیسپاچینگى ، فاز و غیره. | عدد     | ۱,۹۱۷,۰۰۰ | ۳۲/۳۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                        |         | ۱,۴۴۸,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۱۲۴۲۹   | نصب پروژکتور روى گنترى.                                | عدد     | ۳,۹۵۹,۰۰۰ | ۳۲/۰۹ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                        |         | ۲,۹۹۷,۰۰۰ |       |

۳۲/۲۱ 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 ۴۲ - آزمون و راه‌اندازی

|      |        |                                                                       |        |             |       |
|------|--------|-----------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-------|
| ۱۴۰۴ | ۴۲۰۱۰۱ | آزمون اتوترانسفورماتور سه‌فاز با سطح ولتاژ ۴۰۰ کیلوولت.               | دستگاه | ۵۴۲,۰۱۴,۰۰۰ | ۳۱/۴۸ |
| ۱۴۰۳ |        |                                                                       |        | ۴۱۲,۲۳۱,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۰۱۰۲ | آزمون اتوترانسفورماتور تک‌فاز با سطح ولتاژ ۴۰۰ کیلوولت.               | دستگاه | ۴۴۴,۶۴۵,۰۰۰ | ۳۱/۵۰ |
| ۱۴۰۳ |        |                                                                       |        | ۳۳۸,۱۳۲,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۰۱۰۳ | آزمون ترانسفورماتور قدرت با سطح ولتاژ ۲۳۰ و ۴۰۰ کیلوولت (سه سیم‌پیچ). | دستگاه | ۵۶۰,۸۱۵,۰۰۰ | ۳۱/۴۸ |
| ۱۴۰۳ |        |                                                                       |        | ۴۲۶,۵۳۱,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۰۱۰۴ | آزمون ترانسفورماتور قدرت با سطح ولتاژ ۲۳۰ و ۴۰۰ کیلوولت (دو سیم‌پیچ). | دستگاه | ۵۵۰,۳۶۴,۰۰۰ | ۳۱/۴۸ |
| ۱۴۰۳ |        |                                                                       |        | ۴۱۸,۵۷۸,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۰۱۰۵ | آزمون ترانسفورماتور قدرت با سطح ولتاژ ۶۳ و ۱۳۲ کیلوولت (سه سیم‌پیچ).  | دستگاه | ۴۲۹,۰۳۷,۰۰۰ | ۳۱/۴۵ |
| ۱۴۰۳ |        |                                                                       |        | ۳۲۶,۳۷۵,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۰۱۰۶ | آزمون ترانسفورماتور قدرت با سطح ولتاژ ۶۳ و ۱۳۲ کیلوولت (دو سیم‌پیچ).  | دستگاه | ۴۱۶,۴۵۰,۰۰۰ | ۳۱/۴۵ |
| ۱۴۰۳ |        |                                                                       |        | ۳۱۶,۷۹۸,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۰۱۰۷ | آزمون راکتور قدرت با سطح ولتاژ ۴۰۰ کیلوولت.                           | دستگاه | ۳۳۲,۷۷۳,۰۰۰ | ۳۱/۴۶ |
| ۱۴۰۳ |        |                                                                       |        | ۲۵۳,۱۲۳,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۰۱۰۸ | آزمون راکتور قدرت با سطح ولتاژ ۲۳۰ کیلوولت.                           | دستگاه | ۳۰۸,۳۲۷,۰۰۰ | ۳۱/۴۷ |
| ۱۴۰۳ |        |                                                                       |        | ۲۳۴,۵۲۲,۰۰۰ |       |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                                                 | واحد   | ریال واحد     | % رشد |
|------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|-------|
| ۱۴۰۴ | ۴۲۰۱۰۹   | آزمون راکتور قدرت با سطح ولتاژ ۲۰ کیلوولت.                                                          | دستگاه | ۲۰۴,۷۴۸,۰۰۰   | ۳۱/۵۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                     |        | ۱۵۵,۶۹۱,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۰۱۱۰   | آزمون ترانس زمین ۶۳ کیلوولت.                                                                        | دستگاه | ۲۱۹,۲۱۴,۰۰۰   | ۳۱/۵۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                     |        | ۱۶۶,۶۹۹,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۰۱۱۱   | آزمون ترانس کمپکت ۲۰ و ۳۳ کیلوولت.                                                                  | دستگاه | ۶۸,۰۶۷,۰۰۰    | ۳۱/۷۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                     |        | ۵۱,۶۸۲,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۰۱۱۲   | آزمون ترانس زمین ۲۰ و ۳۳ کیلوولت.                                                                   | دستگاه | ۶۳,۶۲۲,۰۰۰    | ۳۱/۷۲ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                     |        | ۴۸,۳۰۰,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۰۱۱۳   | آزمون ترانس مصرف داخلی ۲۰ و ۳۳ کیلوولت.                                                             | دستگاه | ۶۸,۲۱۹,۰۰۰    | ۳۱/۷۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                     |        | ۵۱,۷۹۷,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۰۱۱۴   | آزمون راکتور نوترال.                                                                                | دستگاه | ۶۳,۶۲۲,۰۰۰    | ۳۱/۷۲ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                     |        | ۴۸,۳۰۰,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۰۴۰۱   | آزمون تجهیزات GIS یک دیامتر کامل آرایش یک و نیم کلیدی ۴۰۰ کیلوولت (خط خط، خط ترانس یا ترانس ترانس). | مجموعه | ۵,۶۷۱,۸۷۷,۰۰۰ | ۳۱/۴۶ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                     |        | ۴,۳۱۴,۳۷۶,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۰۴۰۲   | آزمون تجهیزات GIS یک دیامتر ناقص آرایش یک و نیم کلیدی ۴۰۰ کیلوولت (خط یا ترانس).                    | مجموعه | ۳,۷۳۶,۹۴۹,۰۰۰ | ۳۱/۴۶ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                     |        | ۲,۸۴۲,۵۵۲,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۰۴۰۳   | آزمون تجهیزات GIS یک فیدر خط یا ترانس ۴۰۰ کیلوولت، آرایش باسبار دابل.                               | مجموعه | ۲,۰۳۱,۴۶۶,۰۰۰ | ۳۱/۴۶ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                     |        | ۱,۵۴۵,۲۴۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۰۴۰۴   | آزمون تجهیزات GIS یک فیدر خط یا ترانس ۴۰۰ کیلوولت، آرایش باسبار دابل با سکسیونر موازی.              | مجموعه | ۲,۲۶۰,۸۸۵,۰۰۰ | ۳۱/۴۶ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                     |        | ۱,۷۱۹,۷۳۲,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۰۴۰۵   | آزمون تجهیزات GIS یک فیدر کوپلاژ ۴۰۰ کیلوولت، آرایش باسبار دابل.                                    | مجموعه | ۲,۰۰۸,۸۰۶,۰۰۰ | ۳۱/۴۶ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                     |        | ۱,۵۲۷,۹۹۷,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۰۴۰۶   | آزمون تجهیزات GIS یک دیامتر کامل آرایش یک و نیم کلیدی ۲۳۰ کیلوولت (خط خط، خط ترانس یا ترانس ترانس). | مجموعه | ۵,۲۱۴,۶۴۴,۰۰۰ | ۳۱/۴۷ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                     |        | ۳,۹۶۶,۳۲۳,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۰۴۰۷   | آزمون تجهیزات GIS یک دیامتر ناقص آرایش یک و نیم کلیدی ۲۳۰ کیلوولت (خط یا ترانس).                    | مجموعه | ۳,۳۰۳,۷۱۳,۰۰۰ | ۳۱/۴۷ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                     |        | ۲,۵۱۲,۸۵۷,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۰۴۰۸   | آزمون تجهیزات GIS یک فیدر خط یا ترانس ۲۳۰ کیلوولت، آرایش باسبار دابل.                               | مجموعه | ۱,۷۹۴,۶۸۱,۰۰۰ | ۳۱/۴۷ |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                                    | واحد   | ریال واحد     | % رشد |
|------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|-------|
| ۱۴۰۳ | ۴۲۰۴۰۸   |                                                                                        |        | ۱,۳۶۵,۰۴۶,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۰۴۰۹   | آزمون تجهیزات GIS یک فیدر خط یا ترانس ۲۳۰ کیلوولت، آرایش باسبار دابل با سکسیونر موازی. | مجموعه | ۱,۹۹۰,۰۲۶,۰۰۰ | ۳۱/۴۷ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                        |        | ۱,۵۱۳,۶۰۸,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۰۴۱۰   | آزمون تجهیزات GIS یک فیدر کوپلاژ ۲۳۰ کیلوولت، آرایش باسبار دابل.                       | مجموعه | ۱,۸۰۵,۹۰۷,۰۰۰ | ۳۱/۴۷ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                        |        | ۱,۳۷۳,۵۸۹,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۰۴۱۱   | آزمون تجهیزات GIS یک فیدر خط ۱۳۲ کیلوولت، آرایش باسبار ساده.                           | مجموعه | ۱,۲۱۵,۵۶۲,۰۰۰ | ۳۱/۴۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                        |        | ۹۲۵,۰۰۷,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۰۴۱۲   | آزمون تجهیزات GIS یک فیدر ترانس ۱۳۲ کیلوولت، آرایش باسبار ساده.                        | مجموعه | ۱,۲۱۵,۵۶۲,۰۰۰ | ۳۱/۴۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                        |        | ۹۲۵,۰۰۷,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۰۴۱۳   | آزمون تجهیزات GIS یک فیدر کوپلاژ ۱۳۲ کیلوولت، با کلید.                                 | مجموعه | ۱,۳۷۹,۷۸۷,۰۰۰ | ۳۱/۴۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                        |        | ۱,۰۴۹,۹۷۷,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۰۴۱۴   | آزمون تجهیزات GIS یک فیدر کوپلاژ ۱۳۲ کیلوولت، بدون کلید.                               | مجموعه | ۱,۰۴۱,۷۵۰,۰۰۰ | ۳۱/۴۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                        |        | ۷۹۲,۷۹۵,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۰۴۱۵   | آزمون تجهیزات GIS یک فیدر خط یا ترانس ۱۳۲ کیلوولت، آرایش رینگ.                         | مجموعه | ۱,۵۳۸,۶۹۵,۰۰۰ | ۳۱/۴۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                        |        | ۱,۱۷۰,۹۰۱,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۰۴۱۶   | آزمون تجهیزات GIS یک فیدر خط ۶۳ کیلوولت، آرایش باسبار ساده.                            | مجموعه | ۱,۲۱۵,۵۶۲,۰۰۰ | ۳۱/۴۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                        |        | ۹۲۵,۰۰۷,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۰۴۱۷   | آزمون تجهیزات GIS یک فیدر ترانس ۶۳ کیلوولت، آرایش باسبار ساده.                         | مجموعه | ۱,۲۱۵,۵۶۲,۰۰۰ | ۳۱/۴۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                        |        | ۹۲۵,۰۰۷,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۰۴۱۸   | آزمون تجهیزات GIS یک فیدر کوپلاژ ۶۳ کیلوولت، با کلید.                                  | مجموعه | ۱,۳۷۹,۷۸۷,۰۰۰ | ۳۱/۴۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                        |        | ۱,۰۴۹,۹۷۷,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۰۴۱۹   | آزمون تجهیزات GIS یک فیدر کوپلاژ ۶۳ کیلوولت، بدون کلید.                                | مجموعه | ۱,۰۴۱,۷۵۰,۰۰۰ | ۳۱/۴۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                        |        | ۷۹۲,۷۹۵,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۰۴۲۰   | آزمون تجهیزات GIS یک فیدر خط یا ترانس ۶۳ کیلوولت، آرایش رینگ.                          | مجموعه | ۱,۵۳۸,۶۹۵,۰۰۰ | ۳۱/۴۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                        |        | ۱,۱۷۰,۹۰۱,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۰۴۲۱   | آزمون تجهیزات سوئیچ گیر گازی ترانس ولتاژ تک فاز ۴۰۰ کیلوولت (تک فاز).                  | دستگاه | ۴۷,۵۵۵,۰۰۰    | ۳۱/۴۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                        |        | ۳۶,۱۸۹,۰۰۰    |       |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                              | واحد   | ریال واحد     | % رشد |
|------|----------|----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|-------|
| ۱۴۰۴ | ۴۲۰۴۲۲   | آزمون تجهیزات سوئیچ گیر گازی ترانس ولتاژ تک فاز ۲۳۰ کیلوولت (تک فاز).            | دستگاه | ۴۴,۴۱۶,۰۰۰    | ۳۱/۴۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                  |        | ۳۳,۸۰۱,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۰۴۲۳   | آزمون تجهیزات سوئیچ گیر گازی ترانس ولتاژ تک فاز فوق توزیع (تک فاز).              | دستگاه | ۳۱,۰۳۰,۰۰۰    | ۳۱/۴۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                  |        | ۲۳,۶۱۴,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۰۴۲۴   | آزمون تجهیزات سوئیچ گیر گازی برقگیر ۴۰۰ کیلوولت همراه با شمارنده و کابل ارتباطی. | دستگاه | ۴۹,۴۷۰,۰۰۰    | ۳۱/۴۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                  |        | ۳۷,۶۴۵,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۰۴۲۵   | آزمون تجهیزات سوئیچ گیر گازی برقگیر ۲۳۰ کیلوولت همراه با شمارنده و کابل ارتباطی. | دستگاه | ۴۶,۲۶۷,۰۰۰    | ۳۱/۴۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                  |        | ۳۵,۲۰۷,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۰۴۲۶   | آزمون تجهیزات سوئیچ گیر گازی برقگیر فوق توزیع همراه با شمارنده و کابل ارتباطی.   | دستگاه | ۴۴,۵۹۵,۰۰۰    | ۳۱/۴۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                  |        | ۳۳,۹۳۴,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۰۴۲۷   | آزمون تجهیزات سوئیچ گیر گازی فیدر خط یا ترانس ۴۰۰ کیلوولت با آرایش رینگ.         | دستگاه | ۲,۳۶۲,۸۹۲,۰۰۰ | ۳۱/۴۵ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                  |        | ۱,۷۹۷,۴۶۱,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۰۴۲۸   | آزمون تجهیزات سوئیچ گیر گازی فیدر خط یا ترانس ۲۳۰ کیلوولت با آرایش رینگ.         | دستگاه | ۲,۱۴۰,۹۰۷,۰۰۰ | ۳۱/۴۶ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                  |        | ۱,۶۲۸,۵۲۷,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۰۵۰۱   | آزمون کلید قدرت ۴۰۰ کیلوولت سه فاز.                                              | دستگاه | ۲۱۷,۸۶۷,۰۰۰   | ۳۱/۴۶ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                  |        | ۱۶۵,۷۲۴,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۰۵۰۲   | آزمون کلید قدرت ۲۳۰ کیلوولت سه فاز.                                              | دستگاه | ۱۹۳,۰۱۵,۰۰۰   | ۳۱/۴۷ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                  |        | ۱۴۶,۸۱۰,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۰۵۰۳   | آزمون کلید قدرت ۶۳ یا ۱۳۲ کیلوولت سه فاز.                                        | دستگاه | ۱۵۴,۲۰۶,۰۰۰   | ۳۱/۴۶ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                  |        | ۱۱۷,۳۰۲,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۰۵۰۴   | آزمون کلید قدرت ۲۰ یا ۳۳ کیلوولت.                                                | دستگاه | ۶۰,۳۸۵,۰۰۰    | ۳۱/۴۴ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                  |        | ۴۵,۹۴۱,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۰۶۰۱   | آزمون سکسیونر با تیغه زمین سه فاز ۴۰۰ کیلوولت.                                   | دستگاه | ۱۸۳,۵۳۵,۰۰۰   | ۳۱/۴۷ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                  |        | ۱۳۹,۵۹۳,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۰۶۰۲   | آزمون سکسیونر بدون تیغه زمین سه فاز ۴۰۰ کیلوولت.                                 | دستگاه | ۱۶۵,۴۰۴,۰۰۰   | ۳۱/۴۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                  |        | ۱۲۵,۷۹۷,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۰۶۰۳   | آزمون سکسیونر پانتوگراف سه فاز ۴۰۰ کیلوولت.                                      | دستگاه | ۱۸۶,۸۰۱,۰۰۰   | ۳۱/۴۷ |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                        | واحد   | ریال واحد   | % رشد |
|------|----------|------------------------------------------------------------|--------|-------------|-------|
| ۱۴۰۳ | ۴۲۰۶۰۳   |                                                            |        | ۱۴۲,۰۷۹,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۰۶۰۴   | آزمون سکسیونر با تیغه زمین سه فاز ۲۳۰ کیلوولت.             | دستگاه | ۱۵۶,۲۶۵,۰۰۰ | ۳۱/۴۹ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                            |        | ۱۱۸,۸۴۱,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۰۶۰۵   | آزمون سکسیونر بدون تیغه زمین سه فاز ۲۳۰ کیلوولت.           | دستگاه | ۱۳۴,۲۲۳,۰۰۰ | ۳۱/۵۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                            |        | ۱۰۲,۰۶۹,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۰۶۰۶   | آزمون سکسیونر پانتوگراف سه فاز ۲۳۰ کیلوولت.                | دستگاه | ۱۶۵,۲۴۶,۰۰۰ | ۳۱/۴۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                            |        | ۱۲۵,۶۷۶,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۰۶۰۷   | آزمون سکسیونر با تیغه زمین سه فاز ۶۳ یا ۱۳۲ کیلوولت.       | دستگاه | ۱۲۷,۱۱۰,۰۰۰ | ۳۱/۴۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                            |        | ۹۶,۷۲۷,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۰۶۰۸   | آزمون سکسیونر بدون تیغه زمین سه فاز ۶۳ یا ۱۳۲ کیلوولت.     | دستگاه | ۱۱۶,۲۰۸,۰۰۰ | ۳۱/۴۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                            |        | ۸۸,۴۳۱,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۰۶۰۹   | آزمون سکسیونر پانتوگراف سه فاز ۶۳ یا ۱۳۲ کیلوولت.          | دستگاه | ۱۳۱,۴۱۳,۰۰۰ | ۳۱/۴۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                            |        | ۱۰۰,۰۰۲,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۰۶۱۰   | آزمون سکسیونر ۲۰ یا ۳۳ کیلوولت.                            | دستگاه | ۴۳,۸۶۸,۰۰۰  | ۳۱/۴۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                            |        | ۳۳,۳۸۲,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۰۷۰۱   | آزمون ترانس جریان ۴۰۰ کیلوولت، چهار هسته‌ای.               | دستگاه | ۹۴,۴۶۱,۰۰۰  | ۳۱/۴۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                            |        | ۷۱,۸۸۶,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۰۷۰۲   | آزمون ترانس جریان ۲۳۰ کیلوولت، چهار هسته‌ای.               | دستگاه | ۸۹,۳۷۸,۰۰۰  | ۳۱/۴۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                            |        | ۶۸,۰۱۸,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۰۷۰۳   | آزمون ترانس جریان ۶۳ یا ۱۳۲ کیلوولت، دو هسته‌ای.           | دستگاه | ۵۸,۴۶۱,۰۰۰  | ۳۱/۳۷ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                            |        | ۴۴,۵۰۱,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۰۷۰۴   | آزمون ترانس جریان ۲۰ و ۳۳ کیلوولت، دو هسته‌ای.             | دستگاه | ۲۷,۳۹۷,۰۰۰  | ۳۱/۳۶ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                            |        | ۲۰,۸۵۵,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۰۷۰۵   | اضافه بها به ردیف‌های ۴۲۰۷۰۱ تا ۴۲۰۷۰۴ برای هر هسته اضافی. | دستگاه | ۱۲,۹۱۰,۰۰۰  | ۳۱/۳۵ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                            |        | ۹,۸۲۸,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۰۸۰۱   | آزمون ترانس ولتاژ ۴۰۰ کیلوولت.                             | دستگاه | ۳۸,۶۲۸,۰۰۰  | ۳۱/۴۹ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                            |        | ۲۹,۳۷۶,۰۰۰  |       |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                    | واحد   | ریال واحد   | % رشد |
|------|----------|--------------------------------------------------------|--------|-------------|-------|
| ۱۴۰۴ | ۴۲۰۸۰۲   | آزمون ترانس ولتاژ ۲۳۰ کیلوولت.                         | دستگاه | ۳۶,۱۲۷,۰۰۰  | ۳۱/۵۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                        |        | ۲۷,۴۷۳,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۰۸۰۳   | آزمون ترانس ولتاژ ۶۳ یا ۱۳۲ کیلوولت.                   | دستگاه | ۲۴,۸۱۸,۰۰۰  | ۳۱/۴۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                        |        | ۱۸,۸۸۷,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۰۸۰۴   | آزمون ترانس ولتاژ ۲۰ و ۳۳ کیلوولت.                     | دستگاه | ۸,۱۸۶,۰۰۰   | ۳۱/۴۳ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                        |        | ۶,۲۲۸,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۰۹۰۱   | آزمون برقگیر و شمارنده ۴۰۰ کیلوولت.                    | دستگاه | ۴۱,۰۴۲,۰۰۰  | ۳۱/۶۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                        |        | ۳۱,۱۸۴,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۰۹۰۲   | آزمون برقگیر و شمارنده ۲۳۰ کیلوولت.                    | دستگاه | ۳۸,۱۱۰,۰۰۰  | ۳۱/۵۷ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                        |        | ۲۸,۹۶۵,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۰۹۰۳   | آزمون برقگیر و شمارنده ۶۳ یا ۱۳۲ کیلوولت.              | دستگاه | ۳۶,۴۰۳,۰۰۰  | ۳۱/۵۲ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                        |        | ۲۷,۶۷۷,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۰۹۰۴   | آزمون برقگیر و شمارنده ۲۰ و ۳۳ کیلوولت.                | دستگاه | ۱۱,۳۳۳,۰۰۰  | ۳۱/۴۲ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                        |        | ۸,۶۲۳,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۱۱۰۱   | آزمون بوشینگ دیواری ۶۳ یا ۱۳۲ کیلوولت.                 | دستگاه | ۲۳,۴۰۰,۰۰۰  | ۳۱/۵۹ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                        |        | ۱۷,۷۸۲,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۱۲۰۱   | آزمون موج‌گیر ۴۰۰ کیلوولت.                             | دستگاه | ۴,۶۶۰,۰۰۰   | ۳۱/۷۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                        |        | ۳,۵۳۶,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۱۲۰۲   | آزمون موج‌گیر ۲۳۰ کیلوولت.                             | دستگاه | ۴,۶۶۰,۰۰۰   | ۳۱/۷۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                        |        | ۳,۵۳۶,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۱۲۰۳   | آزمون موج‌گیر ۶۳ یا ۱۳۲ کیلوولت.                       | دستگاه | ۴,۶۶۰,۰۰۰   | ۳۱/۷۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                        |        | ۳,۵۳۶,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۱۳۰۱   | آزمون عکس رادیوگرافی یک‌سر جوش لوله باسبار با هر سایز. | عدد    | ۱۷,۷۰۷,۰۰۰  | ۳۱/۴۹ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                        |        | ۱۳,۴۶۶,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۱۴۰۱   | آزمون روشنایی یک پست ۴۰۰ کیلوولت.                      | مجموعه | ۲۵۴,۲۹۹,۰۰۰ | ۳۱/۴۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                        |        | ۱۹۳,۵۰۴,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۱۴۰۲   | آزمون روشنایی یک پست ۲۳۰ کیلوولت.                      | مجموعه | ۱۹۴,۴۶۶,۰۰۰ | ۳۱/۴۱ |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                                            | واحد   | ریال واحد   | % رشد |
|------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-------|
| ۱۴۰۳ | ۴۲۱۴۰۲   |                                                                                                |        | ۱۴۷,۹۷۵,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۱۴۰۳   | آزمون روشنایی یک پست ۶۳ یا ۱۳۲ کیلوولت.                                                        | مجموعه | ۱۶۴,۵۵۰,۰۰۰ | ۳۱/۴۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                |        | ۱۲۵,۲۱۱,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۱۵۰۱   | آزمون سیستم زمین پست انتقال.                                                                   | مجموعه | ۱۶۶,۴۹۰,۰۰۰ | ۳۱/۴۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                |        | ۱۲۶,۶۹۲,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۱۵۰۲   | آزمون سیستم زمین پست فوق توزیع.                                                                | مجموعه | ۱۳۵,۹۲۷,۰۰۰ | ۳۱/۴۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                |        | ۱۰۳,۴۳۴,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۱۶۰۱   | آزمون سلول‌های یک بانک خازنی با ولتاژ نامی ۶۳ کیلوولت.                                         | مجموعه | ۲۴۲,۶۳۵,۰۰۰ | ۳۱/۴۴ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                |        | ۱۸۴,۵۹۷,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۱۶۰۲   | آزمون سلول‌های یک بانک خازنی با ولتاژ نامی ۲۰ تا ۳۳ کیلوولت.                                   | مجموعه | ۶۰,۳۸۵,۰۰۰  | ۳۱/۴۴ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                |        | ۴۵,۹۴۱,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۱۷۰۱   | آزمون تابلو فشار متوسط (کلید قدرت، ترانس جریان و ولتاژ).                                       | مجموعه | ۱۳۵,۷۸۵,۰۰۰ | ۳۱/۳۹ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                |        | ۱۰۳,۳۴۵,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۱۸۰۱   | آزمون مگر کابل فشار متوسط.                                                                     | رشته   | ۸۱۷,۰۰۰     | ۳۱/۴۵ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                |        | ۶۲۱,۵۰۰     |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۱۸۰۲   | آزمون اعمال ولتاژ (DC/AC (Hipot) کابل ۲۰ کیلوولت.                                              | رشته   | ۱,۸۱۲,۰۰۰   | ۳۱/۴۹ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                |        | ۱,۳۷۸,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۱۸۰۳   | آزمون اعمال ولتاژ (DC/AC (Hipot) کابل ۳۳ کیلوولت.                                              | رشته   | ۲,۵۷۰,۰۰۰   | ۳۱/۴۵ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                |        | ۱,۹۵۵,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۱۹۰۱   | آزمون مگر کابل فشار ضعیف.                                                                      | رشته   | ۱۴۰,۵۰۰     | ۳۱/۳۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                |        | ۱۰۷,۰۰۰     |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۲۰۰۱   | شارژ، دشارژ و شارژ اولیه یک مجموعه باطری ۱۱۰ یا ۱۲۵ ولت، مطابق دستورالعمل سازنده به صورت کامل. | مجموعه | ۲۹۴,۶۴۸,۰۰۰ | ۳۱/۴۵ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                |        | ۲۲۴,۱۴۷,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۲۰۰۲   | شارژ، دشارژ و شارژ اولیه یک مجموعه باطری ۴۸ ولت، مطابق دستورالعمل سازنده به صورت کامل.         | مجموعه | ۸۲,۳۶۳,۰۰۰  | ۳۱/۵۴ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                |        | ۶۲,۶۱۴,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۲۱۰۱   | آزمون شارژر ۱۱۰ یا ۱۲۵ ولت.                                                                    | دستگاه | ۵۰,۲۴۹,۰۰۰  | ۳۱/۴۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                |        | ۳۸,۲۳۶,۰۰۰  |       |





| سال  | کد فهرست | شرح                                                                                                                        | واحد   | ریال واحد     | % رشد |
|------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|-------|
| ۱۴۰۴ | ۴۲۲۱۰۲   | آزمون شارژر ۴۸ ولت.                                                                                                        | دستگاه | ۳۵,۸۰۶,۰۰۰    | ۳۱/۴۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                            |        | ۲۷,۲۴۶,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۲۱۰۳   | آزمون مجموعه‌ی تابلوهای DC یک پست انتقال.                                                                                  | مجموعه | ۱۸۶,۰۱۶,۰۰۰   | ۳۱/۴۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                            |        | ۱۴۱,۵۶۴,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۲۱۰۴   | آزمون مجموعه‌ی تابلوهای DC یک پست فوق توزیع.                                                                               | مجموعه | ۹۱,۴۹۵,۰۰۰    | ۳۱/۴۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                            |        | ۶۹,۶۳۰,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۲۱۰۵   | آزمون مجموعه‌ی تابلوهای AC یک پست انتقال.                                                                                  | مجموعه | ۳۱۷,۴۲۹,۰۰۰   | ۳۱/۴۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                            |        | ۲۴۱,۵۴۱,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۲۱۰۶   | آزمون مجموعه‌ی تابلوهای AC یک پست فوق توزیع.                                                                               | مجموعه | ۱۵۸,۹۰۳,۰۰۰   | ۳۱/۴۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                            |        | ۱۲۰,۹۱۴,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | 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 | ۱,۷۹۳,۸۹۱,۰۰۰ | ۳۱/۴۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                            |        | ۱,۳۶۴,۲۹۹,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۲۲۰۲   | آزمون مدار کنترل و حفاظت یک بی ناقص آرایش یک و نیم کلیدی ۴۰۰ کیلوولت (یا ۲۳۰ کیلوولت)، (خط یا ترانس).                      | مجموعه | ۱,۲۷۴,۱۱۱,۰۰۰ | ۳۱/۴۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                            |        | ۹۶۸,۹۸۳,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۲۲۰۳   | آزمون مدار کنترل و حفاظت یک فیدر خط، ترانس یا کوپلاژ، با آرایش باسبار دویل، ۲۳۰ کیلوولت (یا ۴۰۰ کیلوولت).                  | مجموعه | ۶۵۵,۵۲۱,۰۰۰   | ۳۱/۴۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                            |        | ۴۹۸,۵۴۹,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۲۲۰۴   | آزمون مدار کنترل و حفاظت یک فیدر خط، ترانس یا کوپلاژ، با آرایش باسبار دویل با سکسیونر موازی، ۲۳۰ کیلوولت (یا ۴۰۰ کیلوولت). | مجموعه | ۷۶۸,۰۵۰,۰۰۰   | ۳۱/۴۷ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                            |        | ۵۸۴,۱۷۵,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۲۲۰۵   | آزمون مدار کنترل و حفاظت یک فیدر خط با ترانس، باسبار ساده، ۶۳ یا ۱۳۲ کیلوولت.                                              | مجموعه | ۴۹۹,۰۹۷,۰۰۰   | ۳۱/۵۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                            |        | ۳۷۹,۴۹۴,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۲۲۰۶   | آزمون مدار کنترل و حفاظت فیدر کوپلاژ با کلید، ۶۳ یا ۱۳۲ کیلوولت.                                                           | مجموعه | ۳۴۶,۸۴۴,۰۰۰   | ۳۱/۴۴ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                            |        | ۲۶۳,۸۶۴,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۲۲۰۷   | آزمون مدار کنترل و حفاظت فیدر کوپلاژ بدون کلید، ۶۳ یا ۱۳۲ کیلوولت.                                                         | مجموعه | ۲۰۱,۳۳۹,۰۰۰   | ۳۱/۴۲ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                            |        | ۱۵۳,۱۹۹,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۲۲۰۸   | آزمون مدار کنترل تپ چنجر ترانس و تابلو AVR.                                                                                | مجموعه | ۲۲۹,۸۰۵,۰۰۰   | ۳۱/۴۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                            |        | ۱۷۴,۸۶۷,۰۰۰   |       |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                                                               | واحد   | ریال واحد     | % رشد |
|------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|-------|
| ۱۴۰۴ | ۴۲۲۲۰۹   | آزمون مدار کنترل و حفاظت یک فیدر ۳۳ یا ۲۰ کیلوولت.                                                                | مجموعه | ۸۱,۹۲۶,۰۰۰    | ۳۱/۳۹ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                   |        | ۶۲,۳۵۰,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۲۳۰۱   | آزمون آمپر متر، ولت متر یا فرکانس متر.                                                                            | دستگاه | ۴,۷۰۶,۰۰۰     | ۳۱/۴۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                   |        | ۳,۵۸۱,۰۰۰     |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۲۳۰۲   | آزمون کنترلر اکتیو و راکتیو.                                                                                      | دستگاه | ۴۱,۷۱۰,۰۰۰    | ۳۱/۲۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                   |        | ۳۱,۷۷۰,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۲۳۰۳   | آزمون دستگاه اندازه‌گیری مرکزی.                                                                                   | دستگاه | ۴۱,۷۱۰,۰۰۰    | ۳۱/۲۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                   |        | ۳۱,۷۷۰,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۲۳۰۴   | آزمون نمایشگر سیستم‌سنکرون (Synchronizing Bracket).                                                               | دستگاه | ۴۱,۷۱۰,۰۰۰    | ۳۱/۲۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                   |        | ۳۱,۷۷۰,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۲۳۰۵   | آزمون دستگاه AVR کنترل‌کننده تپ چنجر ترانس.                                                                       | دستگاه | ۶۹,۳۷۷,۰۰۰    | ۳۱/۲۲ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                   |        | ۵۲,۸۷۰,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۲۳۰۶   | آزمون دستگاه VCR کنترل‌کننده ورود و خروج خازن.                                                                    | دستگاه | ۵۵,۵۴۴,۰۰۰    | ۳۱/۲۴ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                   |        | ۴۲,۳۲۰,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۲۳۰۷   | آزمون دستگاه ثبت وقایع و کنترل صحت اطلاعات پست انتقال.                                                            | مجموعه | ۱,۰۲۴,۵۷۱,۰۰۰ | ۳۱/۴۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                   |        | ۷۷۹,۶۱۸,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۲۳۰۸   | آزمون دستگاه ثبت وقایع و کنترل صحت اطلاعات پست فوق توزیع.                                                         | مجموعه | ۴۱۹,۹۱۷,۰۰۰   | ۳۱/۴۲ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                   |        | ۳۱۹,۵۱۸,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۲۴۰۱   | آزمون سیستم DCS یک بی کامل آرایش یک و نیم کلیدی ۴۰۰ کیلوولت یا ۲۳۰ کیلوولت (خط خط، خط ترانس، ترانس ترانس).        | مجموعه | ۱,۵۰۶,۱۳۷,۰۰۰ | ۳۱/۳۹ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                   |        | ۱,۱۴۶,۲۵۱,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۲۴۰۲   | آزمون سیستم DCS یک بی ناقص آرایش یک و نیم کلیدی ۴۰۰ کیلوولت یا ۲۳۰ کیلوولت (خط یا ترانس).                         | مجموعه | ۱,۰۶۳,۶۸۴,۰۰۰ | ۳۱/۳۹ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                   |        | ۸۰۹,۵۱۹,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۲۴۰۳   | آزمون سیستم DCS یک فیدر خط، ترانس یا کوپلاژ، با آرایش باسبار دابل، ۲۳۰ کیلوولت (یا ۴۰۰ کیلوولت).                  | مجموعه | ۳۹۵,۶۷۸,۰۰۰   | ۳۱/۳۹ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                   |        | ۳۰۱,۱۴۲,۰۰۰   |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۲۴۰۴   | آزمون سیستم DCS یک فیدر خط، ترانس یا کوپلاژ، با آرایش باسبار دابل با سکسیونر موازی، ۲۳۰ کیلوولت (یا ۴۰۰ کیلوولت). | مجموعه | ۴۶۳,۱۳۲,۰۰۰   | ۳۱/۳۹ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                   |        | ۳۵۲,۴۸۰,۰۰۰   |       |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                  | واحد   | ریال واحد   | % رشد |
|------|----------|----------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-------|
| ۱۴۰۴ | ۴۲۲۴۰۵   | آزمون سیستم DCS یک فیدر خط با ترانس، باسبار ساده، ۶۳ یا ۱۳۲ کیلوولت. | مجموعه | ۲۹۹,۳۵۱,۰۰۰ | ۳۱/۴۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                      |        | ۲۲۷,۸۱۰,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۲۴۰۶   | آزمون سیستم DCS فیدر کوپلاژ با کلید، ۶۳ یا ۱۳۲ کیلوولت.              | مجموعه | ۲۰۷,۱۲۵,۰۰۰ | ۳۱/۳۹ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                      |        | ۱۵۷,۶۳۱,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۲۴۰۷   | آزمون سیستم DCS فیدر کوپلاژ بدون کلید، ۶۳ یا ۱۳۲ کیلوولت.            | مجموعه | ۱۲۱,۲۰۳,۰۰۰ | ۳۱/۳۹ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                      |        | ۹۲,۲۴۴,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۲۴۰۸   | آزمون سیستم DCS تابلو AVR پست انتقال.                                | مجموعه | ۱۳۰,۸۵۶,۰۰۰ | ۳۱/۴۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                      |        | ۹۹,۵۷۲,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۲۴۰۹   | آزمون سیستم DCS تابلو AVR پست فوق توزیع.                             | مجموعه | ۷۰,۱۴۸,۰۰۰  | ۳۱/۴۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                      |        | ۵۳,۳۷۸,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۲۴۱۰   | آزمون سیستم DCS یک فیدر ۲۰ یا ۳۳ کیلوولت.                            | مجموعه | ۴۸,۶۳۷,۰۰۰  | ۳۱/۳۶ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                      |        | ۳۷,۰۲۴,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۲۵۰۱   | آزمون رله دیستانس خط انتقال.                                         | دستگاه | ۱۱۵,۷۰۲,۰۰۰ | ۳۱/۲۳ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                      |        | ۸۸,۱۶۴,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۲۵۰۲   | آزمون رله دیستانس خط فوق توزیع.                                      | دستگاه | ۹۶,۹۹۱,۰۰۰  | ۳۱/۲۲ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                      |        | ۷۳,۹۱۲,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۲۵۰۳   | آزمون رله دیفرانسیل طولی خط انتقال.                                  | دستگاه | ۱۰۶,۴۲۸,۰۰۰ | ۳۱/۲۶ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                      |        | ۸۱,۰۸۱,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۲۵۰۴   | آزمون رله دیفرانسیل طولی خط فوق توزیع.                               | دستگاه | ۸۸,۸۴۲,۰۰۰  | ۳۱/۲۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                      |        | ۶۷,۷۰۵,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۲۵۰۵   | آزمون رله دیفرانسیل ترانس انتقال.                                    | دستگاه | ۱۰۷,۵۵۳,۰۰۰ | ۳۱/۲۳ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                      |        | ۸۱,۹۵۷,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۲۵۰۶   | آزمون رله دیفرانسیل ترانس فوق توزیع.                                 | دستگاه | ۸۸,۸۴۲,۰۰۰  | ۳۱/۲۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                      |        | ۶۷,۷۰۵,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۲۵۰۷   | آزمون رله حفاظت باسبار امپدانس بالا.                                 | دستگاه | ۱۸۷,۴۲۳,۰۰۰ | ۳۱/۱۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                      |        | ۱۴۲,۸۶۹,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۲۵۰۸   | آزمون یک زون حفاظتی رله حفاظت باسبار امپدانس کم.                     | دستگاه | ۳۷۷,۳۱۳,۰۰۰ | ۳۱/۱۵ |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                                                                                     | واحد   | ریال واحد   | % رشد |
|------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-------|
| ۱۴۰۳ | ۴۲۲۵۰۸   |                                                                                                                                         |        | ۲۸۷,۶۸۷,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۲۵۰۹   | آزمون رله حفاظت کلید قدرت.                                                                                                              | دستگاه | ۴۲,۱۷۲,۰۰۰  | ۳۱/۲۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                         |        | ۳۲,۱۲۲,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۲۵۱۰   | آزمون رله حفاظت دیفرانسیل فیدر ترانس در آرایش ۱.۵ کلیدی.                                                                                | دستگاه | ۱۰۹,۷۳۰,۰۰۰ | ۳۱/۱۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                         |        | ۸۳,۶۴۷,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۲۵۱۲   | آزمون رله حفاظت خطای زمین محدود شده.                                                                                                    | دستگاه | ۲۷,۲۸۰,۰۰۰  | ۳۱/۴۳ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                         |        | ۲۰,۷۵۵,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۲۵۱۳   | آزمون رله جریانی.                                                                                                                       | دستگاه | ۴۰,۵۶۱,۰۰۰  | ۳۱/۲۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                         |        | ۳۰,۸۹۶,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۲۵۱۴   | آزمون رله جریانی حفاظت زمین حساس.                                                                                                       | دستگاه | ۲۸,۹۱۰,۰۰۰  | ۳۱/۴۲ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                         |        | ۲۱,۹۹۷,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۲۵۱۵   | آزمون رله جریانی حذف بار.                                                                                                               | دستگاه | ۸۶,۶۵۷,۰۰۰  | ۳۱/۲۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                         |        | ۶۶,۰۴۳,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۲۵۱۶   | آزمون رله ولتاژی حذف بار.                                                                                                               | دستگاه | ۸۶,۶۵۷,۰۰۰  | ۳۱/۲۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                         |        | ۶۶,۰۴۳,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۲۵۱۷   | آزمون رله جریانی با وصل مجدد و خطای زمین حساس برای فیدهای ۲۰ و ۳۳ کیلوولت.                                                              | دستگاه | ۴۱,۷۱۰,۰۰۰  | ۳۱/۲۸ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                         |        | ۳۱,۷۷۰,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۲۵۱۸   | آزمون رله حفاظت ولتاژی.                                                                                                                 | دستگاه | ۲۸,۹۱۰,۰۰۰  | ۳۱/۴۲ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                         |        | ۲۱,۹۹۷,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۲۵۱۹   | آزمون رله سنکرون سوئیچ کلید قدرت.                                                                                                       | دستگاه | ۵۷,۲۳۷,۰۰۰  | ۳۱/۲۳ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                         |        | ۴۳,۶۱۳,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۲۵۲۰   | ..آزمون رله سنکروچک.                                                                                                                    | دستگاه | ۲۸,۹۱۰,۰۰۰  | ۳۱/۴۲ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                         |        | ۲۱,۹۹۷,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۲۵۲۱   | آزمون رله جریانی جهت دار.                                                                                                               | دستگاه | ۵۷,۸۲۰,۰۰۰  | ۳۱/۴۲ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                         |        | ۴۳,۹۹۴,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | 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 | ۴۴۴,۱۴۱,۰۰۰ | ۳۱/۴۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                         |        | ۳۳۷,۹۸۳,۰۰۰ |       |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                                                                                       | واحد   | ریال واحد   | % رشد |
|------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-------|
| ۱۴۰۴ | ۴۲۲۶۰۲   | آزمون ارسال اطلاعات به دیسپاچینگ انتقال یک بی ناقص آرایش یک و نیم کلیدی ۴۰۰ کیلوولت (یا ۲۳۰ کیلوولت)، (خط یا ترانس).                      | مجموعه | ۲۹۰,۴۱۱,۰۰۰ | ۳۱/۴۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                           |        | ۲۲۰,۹۹۷,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۲۶۰۳   | آزمون ارسال اطلاعات به دیسپاچینگ انتقال یک فیدر خط، ترانس یا کوپلاژ، با آرایش باسبار دابل، ۲۳۰ کیلوولت (یا ۴۰۰ کیلوولت).                  | مجموعه | ۱۶۱,۰۹۶,۰۰۰ | ۳۱/۴۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                           |        | ۱۲۲,۵۹۱,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | 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 | ۱۷۸,۱۶۷,۰۰۰ | ۳۱/۴۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                           |        | ۱۳۵,۵۸۲,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۲۶۰۵   | آزمون ارسال اطلاعات به دیسپاچینگ انتقال یک فیدر خط یا ترانس ۶۳ یا ۱۳۲ کیلوولت، باسبار ساده.                                               | مجموعه | ۱۰۳,۸۶۸,۰۰۰ | ۳۱/۳۹ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                           |        | ۷۹,۰۴۹,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۲۶۰۶   | آزمون ارسال اطلاعات به دیسپاچینگ انتقال یک فیدر کوپلاژ ۶۳ یا ۱۳۲ کیلوولت، با کلید.                                                        | مجموعه | ۸۰,۷۲۱,۰۰۰  | ۳۱/۳۹ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                           |        | ۶۱,۴۳۲,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۲۶۰۷   | آزمون ارسال اطلاعات به دیسپاچینگ انتقال یک فیدر کوپلاژ ۶۳ یا ۱۳۲ کیلوولت، بدون کلید.                                                      | مجموعه | ۲۱,۳۸۴,۰۰۰  | ۳۱/۴۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                           |        | ۱۶,۲۷۳,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۲۶۰۸   | آزمون ارسال اطلاعات به دیسپاچینگ انتقال یک ترانس انتقال.                                                                                  | مجموعه | ۴۰,۴۴۷,۰۰۰  | ۳۱/۴۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                           |        | ۳۰,۷۷۷,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۲۶۰۹   | آزمون ارسال اطلاعات به دیسپاچینگ انتقال یک ترانس فوق توزیع.                                                                               | مجموعه | ۲۱,۱۸۲,۰۰۰  | ۳۱/۴۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                           |        | ۱۶,۱۱۸,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۲۶۱۰   | آزمون ارسال اطلاعات به دیسپاچینگ فوق توزیع یک فیدر خط یا ترانس ۶۳ یا ۱۳۲ کیلوولت، باسبار ساده.                                            | مجموعه | ۱۰۳,۸۶۸,۰۰۰ | ۳۱/۳۹ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                           |        | ۷۹,۰۴۹,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۲۶۱۱   | آزمون ارسال اطلاعات به دیسپاچینگ فوق توزیع فیدر کوپلاژ ۶۳ کیلوولت، با کلید.                                                               | مجموعه | ۸۰,۷۲۱,۰۰۰  | ۳۱/۳۹ |
| ۱۴۰۳ |          | آزمون ارسال اطلاعات به دیسپاچینگ فوق توزیع فیدر کوپلاژ ۶۳ یا ۱۳۲ کیلوولت، با کلید.                                                        |        | ۶۱,۴۳۲,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۲۶۱۲   | آزمون ارسال اطلاعات به دیسپاچینگ فوق توزیع فیدر کوپلاژ ۱۳۲ کیلوولت، با کلید.                                                              | مجموعه | ۸۰,۷۲۱,۰۰۰  | ۳۱/۳۹ |
| ۱۴۰۳ |          | آزمون ارسال اطلاعات به دیسپاچینگ فوق توزیع فیدر کوپلاژ ۶۳ یا ۱۳۲ کیلوولت، با کلید.                                                        |        | ۶۱,۴۳۲,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۲۶۱۳   | آزمون ارسال اطلاعات به دیسپاچینگ فوق توزیع فیدر کوپلاژ ۶۳ یا ۱۳۲ کیلوولت، بدون کلید.                                                      | مجموعه | ۲۱,۳۸۴,۰۰۰  | ۳۱/۴۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                           |        | ۱۶,۲۷۳,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۲۶۱۴   | آزمون ارسال اطلاعات به دیسپاچینگ فوق توزیع ترانس انتقال.                                                                                  | مجموعه | ۴۰,۴۴۷,۰۰۰  | ۳۱/۴۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                                                                           |        | ۳۰,۷۷۷,۰۰۰  |       |



| سال  | کد فهرست | شرح                                                                  | واحد   | ریال واحد  | % رشد |
|------|----------|----------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------|
| ۱۴۰۴ | ۴۲۲۶۱۵   | آزمون ارسال اطلاعات به دیسپاچینگ فوق توزیع ترانس فوق توزیع.          | مجموعه | ۲۱,۱۸۲,۰۰۰ | ۳۱/۴۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                      |        | ۱۶,۱۱۸,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۲۶۱۶   | آزمون ارسال اطلاعات به دیسپاچینگ فوق توزیع یک فیدر ۲۰ یا ۳۳ کیلوولت. | مجموعه | ۲۱,۴۸۲,۰۰۰ | ۳۱/۴۱ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                      |        | ۱۶,۳۴۷,۰۰۰ |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۲۶۵۰   | آزمون پایانه راه دور RTU.                                            | مجموعه |            |       |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                      |        |            |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۲۶۵۱   | آزمون ترمینال‌های PLC.                                               | مجموعه |            |       |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                      |        |            |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۲۶۵۲   | آزمون سیستم تله‌پروتکشن TPS.                                         | مجموعه |            |       |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                      |        |            |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۲۶۵۳   | آزمون سیستم تلفن مرکزی.                                              | مجموعه |            |       |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                      |        |            |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۲۲۶۵۴   | آزمون بی‌سیم.                                                        | مجموعه |            |       |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                      |        |            |       |

(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: ۳۱/۴۲

## فصل ۴۳ - حمل

|      |        |                                                                                                                                       |              |            |       |
|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|-------|
| ۱۴۰۴ | 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           | ۴,۴۷۶,۰۰۰  | ۳۵/۰۲ |
| ۱۴۰۳ |        |                                                                                                                                       |              | ۳,۳۱۵,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۳۰۱۰۲ | حمل تجهیزات نوع اول در هر نوع جاده با هر وسیله مازاد بر ۳۰ کیلومتر.                                                                   | تن - کیلومتر | ۲۳,۰۰۰     | ۳۵/۲۹ |
| ۱۴۰۳ |        |                                                                                                                                       |              | ۱۷,۰۰۰     |       |
| ۱۴۰۴ | 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           | ۶,۸۹۲,۰۰۰  | ۳۵/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |        |                                                                                                                                       |              | ۵,۱۰۵,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۳۰۲۰۲ | حمل تجهیزات نوع دوم در هر نوع جاده با هر وسیله مازاد بر ۳۰ کیلومتر.                                                                   | تن - کیلومتر | ۴۰,۰۰۰     | ۳۷/۹۳ |
| ۱۴۰۳ |        |                                                                                                                                       |              | ۲۹,۰۰۰     |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۳۰۳۰۱ | حمل و باراندازی راکتور و ترانسفورماتور قدرت تا ۳۰ کیلومتر.                                                                            | تن           | ۳۵,۲۵۲,۰۰۰ | ۳۵/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |        |                                                                                                                                       |              | ۲۶,۱۱۲,۰۰۰ |       |



شرکت فراگام آرا

« جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴ »

<http://faragamara.ir/>

فهرست بهای واحد پایه رشته پست‌های انتقال و فوق توزیع نیروی برق سال ۱۴۰۴

| سال  | کد فهرست | شرح                                                                            | واحد          | ریال واحد  | % رشد |
|------|----------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|-------|
| ۱۴۰۴ | ۴۳۰۳۰۲   | حمل راکتور و ترانسفورماتور قدرت بیش از ۳۰ کیلو متر.                            | تن - کیلو متر | ۲۴۶,۰۰۰    | ۳۵/۱۶ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                |               | ۱۸۲,۰۰۰    |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۳۰۵۰۱   | بارگیری راکتور و ترانسفورماتور قدرت خارج از محل کارخانه سازنده با جرثقیل.      | تن            | ۱۱,۴۵۹,۰۰۰ | ۳۵/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                |               | ۸,۴۸۸,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۳۰۵۰۲   | بارگیری راکتور و ترانسفورماتور قدرت خارج از محل کارخانه سازنده با جک و تراورس. | تن            | ۹,۸۵۱,۰۰۰  | ۳۵/۰۰ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                |               | ۷,۲۹۷,۰۰۰  |       |
| ۱۴۰۴ | ۴۳۰۵۰۳   | جابجایی و استقرار راکتور و ترانسفورماتور قدرت روی فونداسیون با جک و تراورس.    | تن - متر طول  | ۱,۳۰۵,۰۰۰  | ۳۵/۰۹ |
| ۱۴۰۳ |          |                                                                                |               | ۹۶۶,۰۰۰    |       |

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: ۳۵/۳۹