



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
فصل ۱ - چراغهای فضای داخلی - غیر صنعتی					
۱۴۰۲	۰۱۶۳۰۲	چراغ روشویی، آینه LED شصت سانتی متر، شارنوری ۹۰۰ لومن و بهره نوری ۷۵ لومن بر وات.	عدد	۵,۹۳۲,۰۰۰	۱۱/۷۵
۱۴۰۱				۵,۳۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۷۱۰۱	چراغ سقفی روکار، با حباب شیشه‌ای یا پلی‌کربنات مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش، گرد یا چهارگوش به قطر حدود ۳۰ سانتی‌متر با لامپ مناسب LED	عدد	۵,۱۲۹,۰۰۰	۴۶/۷۵
۱۴۰۱				۳,۴۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۷۱۰۲	چراغ سقفی روکار، با حباب شیشه‌ای یا پلی‌کربنات مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش، گرد یا چهارگوش به قطر حدود ۳۰ سانتی‌متر با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۱۵۰۰ لومن و بهره نوری ۸۵ لومن بر وات.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۷۳۰۱	چراغ سقفی روکار استوانه‌ای LED با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به قطر ۱۲-۱۴ سانتی‌متر، دارای شار نوری ۱۳۰۰ لومن و بهره نوری ۸۰ لومن بر وات.	عدد	۵,۰۱۶,۰۰۰	۱۲/۱۱
۱۴۰۱				۴,۴۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۷۳۰۲	چراغ سقفی روکار استوانه‌ای LED با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به قطر ۱۵-۱۸ سانتی‌متر، دارای شار نوری ۱۷۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات.	عدد	۶,۲۲۸,۰۰۰	۱۱/۶۹
۱۴۰۱				۵,۵۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۷۳۰۳	چراغ سقفی روکار استوانه‌ای LED با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به قطر ۲۰-۲۵ سانتی‌متر، دارای شار نوری ۲۵۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات.	عدد	۷,۱۴۶,۰۰۰	۱۱/۴۶
۱۴۰۱				۶,۴۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۷۴۰۱	چراغ سقفی توکار استوانه‌ای LED با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، برای حفره نصب به قطر ۸ سانتی‌متر، دارای شار نوری ۵۰۰ لومن و بهره نوری ۷۰ لومن بر وات.	عدد	۴,۳۳۰,۰۰۰	۴۴/۶۷
۱۴۰۱				۲,۹۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۷۴۰۲	چراغ سقفی توکار استوانه‌ای LED با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، برای حفره نصب به قطر ۱۰ سانتی‌متر، دارای شار نوری ۱۰۰۰ لومن و بهره نوری ۸۰ لومن بر وات.	عدد	۷,۰۹۲,۰۰۰	۸۰/۱۸
۱۴۰۱				۳,۹۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۷۴۰۳	چراغ سقفی توکار استوانه‌ای LED با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، برای حفره نصب به قطر ۱۲ سانتی‌متر، دارای شار نوری ۱۳۰۰ لومن و بهره نوری ۸۰ لومن بر وات.	عدد	۸,۷۴۱,۰۰۰	۷۱/۴۹
۱۴۰۱				۵,۰۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۷۴۰۴	چراغ سقفی توکار استوانه‌ای LED با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، برای حفره نصب به قطر ۱۵ سانتی‌متر، دارای شار نوری ۱۷۰۰ لومن و بهره نوری ۸۰ لومن بر وات.	عدد	۹,۵۴۱,۰۰۰	۵۵/۱۳
۱۴۰۱				۶,۱۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۷۴۰۵	چراغ سقفی توکار استوانه‌ای LED با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، برای حفره نصب به قطر ۲۰ سانتی‌متر، دارای شار نوری ۲۵۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات.	عدد	۱۰,۷۲۰,۰۰۰	۵۰/۹۰
۱۴۰۱				۷,۱۰۴,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۱۷۴۰۶	چراغ سقفی توکار استوانه‌ای LED با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، برای حفره نصب به قطر ۶ سانتی‌متر، دارای شار نوری ۳۰۰ لومن و بهره نوری ۷۰ لومن بر وات.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۷۶۰۱	چراغ LED توکار به ابعاد ۱۲۰×۳۰ سانتی‌متر با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۳۲۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۱۰۰ لومن بر وات.	عدد	۱۸,۳۵۶,۰۰۰	۲۹/۴۴
۱۴۰۱				۱۴,۱۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۷۶۰۲	چراغ LED توکار به ابعاد ۳۰×۳۰ سانتی‌متر با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۱۵۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۱۰۰ لومن بر وات.	عدد	۸,۵۲۰,۰۰۰	۶۷/۸۸
۱۴۰۱				۵,۰۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۷۶۰۳	چراغ LED توکار به ابعاد ۶۰×۶۰ سانتی‌متر با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۳۵۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۱۰۰ لومن بر وات.	عدد	۱۷,۶۱۲,۰۰۰	۶۹/۵۲
۱۴۰۱				۱۰,۳۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۷۶۰۵	چراغ LED توکار به ابعاد ۱۲۰×۳۰ سانتی‌متر با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۵۰۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۱۰۰ لومن بر وات.	عدد	۲۰,۸۵۵,۰۰۰	۳۰/۴۴
۱۴۰۱				۱۵,۹۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۷۶۰۶	چراغ LED توکار به ابعاد ۶۰×۶۰ سانتی‌متر با ماژول و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۵۰۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۱۰۰ لومن بر وات.	عدد	۱۹,۲۸۸,۰۰۰	۸۵/۶۵
۱۴۰۱				۱۰,۳۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۷۶۰۷	چراغ LED توکار به ابعاد ۶۰×۳۰ سانتی‌متر با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۲۵۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۱۰۰ لومن بر وات.	عدد	۹,۹۶۱,۰۰۰	۱۱/۲۸
۱۴۰۱				۸,۹۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۷۷۰۱	چراغ LED روکار به ابعاد ۱۲۰×۳۰ سانتی‌متر با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۳۲۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات.	عدد	۱۹,۵۱۹,۰۰۰	۲۶/۹۶
۱۴۰۱				۱۵,۳۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۷۷۰۲	چراغ LED روکار به ابعاد ۳۰×۳۰ سانتی‌متر با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۱۵۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۱۰۰ لومن بر وات.	عدد	۵,۵۴۵,۰۰۰	۱۲/۵۴
۱۴۰۱				۴,۹۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۷۷۰۳	چراغ LED روکار به ابعاد ۶۰×۶۰ سانتی‌متر با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۳۵۰۰ لومن و بهره نوری ۱۰۰ لومن بر وات.	عدد	۱۸,۱۰۹,۰۰۰	۶۱/۱۶
۱۴۰۱				۱۱,۲۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۷۷۰۴	چراغ LED روکار به ابعاد ۶۰×۳۰ سانتی‌متر با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۲۵۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۱۰۰ لومن بر وات.	عدد	۱۱,۵۷۷,۰۰۰	۱۱/۱۰
۱۴۰۱				۱۰,۴۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۷۷۰۵	چراغ LED روکار به ابعاد ۱۲۰×۳۰ سانتی‌متر با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۵۰۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات.	عدد	۲۴,۱۳۵,۰۰۰	۵۲/۰۸
۱۴۰۱				۱۵,۸۶۹,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۱۷۷۰۷	چراغ LED روکار به ابعاد ۶۰×۶۰ سانتی متر با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۵۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۰۰ لومن بر وات.	عدد	۲۰,۳۵۷,۰۰۰	۷۶/۳۷
۱۴۰۱				۱۱,۵۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۸۰۰۱	چراغ خط نوری LED توکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۶۰ سانتی متر بدنه آلومینیومی اکسترودی، دیفیوزر اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۹ سانتی متر، دارای شار نوری حداقل ۹۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات.	عدد	۱۴,۷۱۵,۰۰۰	۳۱/۵۴
۱۴۰۱				۱۱,۱۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۸۰۰۲	چراغ خط نوری LED توکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۶۰ سانتی متر بدنه آلومینیومی اکسترودی، دیفیوزر اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۹ سانتی متر، دارای شار نوری حداقل ۱۷۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات.	عدد	۱۴,۷۱۵,۰۰۰	۳۱/۵۴
۱۴۰۱				۱۱,۱۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۸۰۰۳	چراغ خط نوری LED توکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۱۲۰ سانتی متر بدنه آلومینیومی اکسترودی، دیفیوزر اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۹ سانتی متر، دارای شار نوری حداقل ۱۸۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات.	عدد	۲۲,۸۵۴,۰۰۰	۳۷/۳۲
۱۴۰۱				۱۶,۶۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۸۰۰۴	چراغ خط نوری LED توکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۱۲۰ سانتی متر بدنه آلومینیومی اکسترودی، دیفیوزر اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۹ سانتی متر، دارای شار نوری حداقل ۳۴۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات.	عدد	۲۲,۸۵۴,۰۰۰	۳۱/۰۶
۱۴۰۱				۱۷,۴۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۸۰۰۵	چراغ خط نوری LED توکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۶۰ سانتی متر بدنه آلومینیومی اکسترودی، دیفیوزر اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۶ سانتی متر، دارای شار نوری حداقل ۹۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات.	عدد	۱۳,۶۳۷,۰۰۰	۴۵/۰۷
۱۴۰۱				۹,۴۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۸۰۰۶	چراغ خط نوری LED توکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۶۰ سانتی متر بدنه آلومینیومی اکسترودی، دیفیوزر اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۶ سانتی متر، دارای شار نوری حداقل ۱۷۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات.	عدد	۱۵,۱۰۰,۰۰۰	۴۵/۵۸
۱۴۰۱				۱۰,۳۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۸۰۰۷	چراغ خط نوری LED توکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۱۲۰ سانتی متر بدنه آلومینیومی اکسترودی، دیفیوزر اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۶ سانتی متر، دارای شار نوری حداقل ۱۸۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات.	عدد	۱۹,۶۵۴,۰۰۰	۵۸/۳۸
۱۴۰۱				۱۲,۴۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۸۰۰۸	چراغ خط نوری LED توکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۱۲۰ سانتی متر بدنه آلومینیومی اکسترودی، دیفیوزر اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۶ سانتی متر، دارای شار نوری حداقل ۳۴۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات.	عدد	۱۹,۶۵۴,۰۰۰	۴۴/۷۰
۱۴۰۱				۱۳,۵۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۸۱۰۱	چراغ خط نوری LED روکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۶۰ سانتی متر بدنه آلومینیومی اکسترودی، دیفیوزر اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۹ سانتی متر، دارای شار نوری حداقل ۹۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات.	عدد	۱۴,۳۶۵,۰۰۰	۳۷/۸۵



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۱۸۱۰۱			۱۰,۴۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۸۱۰۲	چراغ خط نوری LED روکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۶۰ سانتی متر بدنه آلومینیومی اکسترودی، دیفیوزر اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۹ سانتی متر، دارای شار نوری حداقل ۱۷۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات.	عدد	۱۴,۳۶۵,۰۰۰	۳۱/۳۹
۱۴۰۱				۱۰,۹۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۸۱۰۳	چراغ خط نوری LED روکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۱۲۰ سانتی متر بدنه آلومینیومی اکسترودی، دیفیوزر اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۹ سانتی متر، دارای شار نوری حداقل ۱۸۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات.	عدد	۲۲,۱۷۲,۰۰۰	۵۰/۷۸
۱۴۰۱				۱۴,۷۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۸۱۰۴	چراغ خط نوری LED روکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۱۲۰ سانتی متر بدنه آلومینیومی اکسترودی، دیفیوزر اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۹ سانتی متر، دارای شار نوری حداقل ۳۴۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات.	عدد	۲۲,۱۷۲,۰۰۰	۴۱/۹۲
۱۴۰۱				۱۵,۶۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۸۱۰۵	چراغ خط نوری LED روکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۶۰ سانتی متر بدنه آلومینیومی اکسترودی، دیفیوزر اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۶ سانتی متر، دارای شار نوری حداقل ۹۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات.	عدد	۱۴,۲۹۳,۰۰۰	۴۲/۷۵
۱۴۰۱				۱۰,۰۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۸۱۰۶	چراغ خط نوری LED روکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۶۰ سانتی متر بدنه آلومینیومی اکسترودی، دیفیوزر اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۶ سانتی متر، دارای شار نوری حداقل ۱۷۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات.	عدد	۱۵,۸۳۰,۰۰۰	۴۵/۵۳
۱۴۰۱				۱۰,۸۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۸۱۰۷	چراغ خط نوری LED روکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۱۲۰ سانتی متر بدنه آلومینیومی اکسترودی، دیفیوزر اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۶ سانتی متر، دارای شار نوری حداقل ۱۸۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات.	عدد	۲۳,۹۵۷,۰۰۰	۴۵/۲۶
۱۴۰۱				۱۶,۴۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۸۱۰۸	چراغ خط نوری LED روکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۱۲۰ سانتی متر بدنه آلومینیومی اکسترودی، دیفیوزر اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۶ سانتی متر، دارای شار نوری حداقل ۳۴۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات.	عدد	۲۱,۶۰۸,۰۰۰	۴۵/۹۴
۱۴۰۱				۱۴,۸۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۸۲۰۱	چراغ خط نوری پیوسته LED توکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، با بدنه آلومینیومی اکسترودی و دیفیوزر اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۹ سانتی متر، دارای شار نوری حداقل ۱۵۰۰ لومن به ازای هر متر و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات.	عدد	۱۶,۱۷۷,۰۰۰	۱۰/۷۸
۱۴۰۱				۱۴,۶۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۸۲۰۲	چراغ خط نوری پیوسته LED توکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، با بدنه آلومینیومی اکسترودی و دیفیوزر اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۹ سانتی متر، دارای شار نوری حداقل ۲۸۰۰ لومن به ازای هر متر و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات.	عدد	۱۸,۴۲۱,۰۰۰	۱۰/۶۸
۱۴۰۱				۱۶,۶۴۲,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۱۸۲۰۳	چراغ خط نوری پیوسته LED توکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، با بدنه آلومینیومی اکسترودی و دیفیوزر اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۶ سانتی متر، دارای شار نوری حداقل ۱۵۰۰ لومن به ازای هر متر و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات.	عدد	۱۳,۹۳۳,۰۰۰	۱۰/۹۱
۱۴۰۱				۱۲,۵۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۸۲۰۴	چراغ خط نوری پیوسته LED توکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، با بدنه آلومینیومی اکسترودی و دیفیوزر اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۶ سانتی متر، دارای شار نوری حداقل ۲۸۰۰ لومن به ازای هر متر و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات.	عدد	۱۵,۰۵۵,۰۰۰	۱۰/۸۴
۱۴۰۱				۱۳,۵۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۸۳۰۱	چراغ خط نوری پیوسته LED روکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، با بدنه آلومینیومی اکسترودی و دیفیوزر اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۹ سانتی متر، دارای شار نوری حداقل ۱۵۰۰ لومن به ازای هر متر و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات.	عدد	۱۵,۹۹۰,۰۰۰	۱۰/۷۹
۱۴۰۱				۱۴,۴۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۸۳۰۲	چراغ خط نوری پیوسته LED روکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، با بدنه آلومینیومی اکسترودی و دیفیوزر اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۹ سانتی متر، دارای شار نوری حداقل ۲۸۰۰ لومن به ازای هر متر و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات.	عدد	۱۶,۱۷۷,۰۰۰	۱۰/۷۸
۱۴۰۱				۱۴,۶۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۸۳۰۳	چراغ خط نوری پیوسته LED روکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، با بدنه آلومینیومی اکسترودی و دیفیوزر اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۶ سانتی متر، دارای شار نوری حداقل ۱۵۰۰ لومن به ازای هر متر و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات.	عدد	۱۵,۰۵۵,۰۰۰	۱۰/۸۴
۱۴۰۱				۱۳,۵۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۸۳۰۴	چراغ خط نوری پیوسته LED روکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، با بدنه آلومینیومی اکسترودی و دیفیوزر اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۶ سانتی متر، دارای شار نوری حداقل ۲۸۰۰ لومن به ازای هر متر و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات.	عدد	۱۶,۱۷۷,۰۰۰	۱۰/۷۸
۱۴۰۱				۱۴,۶۰۲,۰۰۰	

(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: ۳۶/۶۰

فصل ۳ - چراغهای صنعتی

۱۴۰۲	۰۳۱۲۰۷	چراغ فلورسنت سقفی روکار، با IP۶۵، حباب پلی کربنات یا آکریلیک، بدنه پلی کربنات و با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸	عدد	۱۳,۸۳۳,۰۰۰	۹۱/۵۵
۱۴۰۱				۷,۲۲۱,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۱۲۰۸	چراغ فلورسنت سقفی روکار، با IP۶۵، حباب پلی کربنات یا آکریلیک، بدنه پلی کربنات و با یک عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸	عدد	۱۰,۹۵۵,۰۰۰	۵۴/۲۹
۱۴۰۱				۷,۱۰۰,۱۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۱۲۰۹	چراغ فلورسنت سقفی روکار، با IP۶۵، حباب پلی کربنات یا آکریلیک، بدنه پلی کربنات و با دو عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T۵	عدد	۱۴,۲۵۰,۰۰۰	۸۱/۸۹
۱۴۰۱				۷,۸۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۱۲۱۰	چراغ فلورسنت سقفی روکار، با IP۶۵، حباب پلی کربنات یا آکریلیک، بدنه پلی کربنات و با یک عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T۵	عدد	۱۱,۴۲۵,۰۰۰	۱۹۷/۹۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۳۱۲۱۰			۳,۸۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۱۲۲۵	چراغ فلورسنت سقفی روکار با IP۶۵، حباب شیشه‌ای، بدنه استنلس استیل و با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸	عدد	۲۷,۳۱۲,۰۰۰	۲۷/۳۲
۱۴۰۱				۲۱,۴۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۱۲۲۷	چراغ فلورسنت سقفی روکار با IP۶۵، حباب شیشه‌ای، بدنه استنلس استیل و با دو عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T۸	عدد	۲۴,۹۴۳,۰۰۰	۳۵/۰۰
۱۴۰۱				۱۸,۴۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۱۴۰۶	چراغ LED، با IP۶۵، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه و طول حدود ۱۲۰ سانتی‌متر، حباب پلی‌کربنات یا اکریلیک، بدنه آلومینیومی اکستروژن شده، دارای شار نوری حداقل ۴۰۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۱۰۰ لومن بر وات.	عدد	۱۵,۹۴۴,۰۰۰	۴۶/۸۶
۱۴۰۱				۱۰,۸۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۱۴۱۰	چراغ LED، با IP۶۵، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه و طول حدود ۶۰ سانتی‌متر، حباب پلی‌کربنات یا اکریلیک، بدنه آلومینیومی اکستروژن شده، دارای شار نوری حداقل ۲۰۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۱۰۰ لومن بر وات.	عدد	۱۲,۲۲۱,۰۰۰	۳۵/۷۵
۱۴۰۱				۹,۰۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۱۴۱۲	چراغ LED، با IP۶۵، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه و طول حدود ۱۲۰ سانتی‌متر، حباب پلی‌کربنات یا اکریلیک، بدنه پلی‌کربنات، دارای شار نوری حداقل ۴۰۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۱۰۰ لومن بر وات.	عدد	۱۵,۰۵۲,۰۰۰	۲۵/۸۱
۱۴۰۱				۱۱,۹۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۱۴۱۸	چراغ LED، با IP۶۵، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه و طول حدود ۱۲۰ سانتی‌متر، حباب شیشه‌ای، بدنه استنلس استیل، دارای شار نوری حداقل ۴۰۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۱۰۰ لومن بر وات.	عدد	۲۱,۱۷۹,۰۰۰	۴۶/۲۱
۱۴۰۱				۱۴,۴۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۱۶۰۲	چراغ صنعتی گرد یا چهار گوش LED، با بدنه آلومینیومی دایکست یا اکستروژن، با IP۶۵، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۲۰۰۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۱۰۰ لومن بر وات.	عدد	۳۷,۵۸۹,۰۰۰	۳۱/۳۱
۱۴۰۱				۲۸,۶۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۱۶۰۴	چراغ صنعتی گرد یا چهار گوش LED، با بدنه آلومینیومی دایکست یا اکستروژن، با IP۶۵، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۱۰۰۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۱۰۰ لومن بر وات.	عدد	۳۳,۷۵۷,۰۰۰	۳۱/۹۱
۱۴۰۱				۲۵,۵۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۱۶۰۵	چراغ صنعتی گرد یا چهار گوش LED، با بدنه آلومینیومی دایکست یا اکستروژن، با IP۶۵، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۱۳۰۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۱۰۰ لومن بر وات.	عدد	۳۳,۷۵۷,۰۰۰	۳۱/۹۱
۱۴۰۱				۲۵,۵۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۱۶۰۶	چراغ صنعتی گرد یا چهار گوش LED، با بدنه آلومینیومی دایکست یا اکستروژن، با IP۶۵، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۱۶۰۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات.	عدد	۳۷,۵۸۹,۰۰۰	۳۱/۳۱



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۳۱۶۰۶			۲۸,۶۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۱۶۰۹	چراغ صنعتی گرد یا چهار گوش LED، با بدنه آلومینیومی دایکست یا اکسترو، IP۶۵، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۲۴۰۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۱۰۰ لومن بر وات.	عدد	۴۷,۲۸۷,۰۰۰	۳۱/۷۸
۱۴۰۱				۳۵,۸۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۱۷۰۱	چراغ (تونلی) گرد یا بیضی با لامپ LED مناسب، حداقل IP۵۴، با حباب شیشه‌ای یا پلی‌کربنات مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش با بدنه و سبد محافظ آلومینیومی تحت فشار (دایکست) و یک عدد گلند.	عدد	۷,۷۶۳,۰۰۰	۱۰۳/۹۶
۱۴۰۱				۳,۸۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۱۷۰۲	چراغ (تونلی) بیضی LED، با حباب شیشه‌ای یا پلی‌کربنات مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش با بدنه و سبد محافظ آلومینیومی تحت فشار (دایکست)، حداقل IP۵۴، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری ۱۵۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات و یک عدد گلند.	عدد	۸,۱۹۲,۰۰۰	۶۰/۰۹
۱۴۰۱				۵,۱۱۷,۰۰۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۵۶/۷۶

فصل ۴ - چراغهای فضای آزاد

۱۴۰۲	۰۴۱۱۰۴	چراغ خیابانی با بدنه و درب آلومینیومی دایکست و رفلکتور آبکاری شده، با حباب شیشه‌ای سکوریت با یک عدد لامپ ۱۵۰ وات بخار سدیم.	عدد	۲۶,۲۶۲,۰۰۰	۲۳/۷۶
۱۴۰۱				۲۱,۲۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۱۱۰۵	چراغ خیابانی با بدنه و درب آلومینیومی دایکست و رفلکتور آبکاری شده، با حباب شیشه‌ای سکوریت با یک عدد لامپ ۲۵۰ وات بخار سدیم.	عدد	۲۷,۷۴۶,۰۰۰	۲۰/۵۰
۱۴۰۱				۲۳,۰۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۱۱۰۶	چراغ خیابانی با بدنه و درب آلومینیومی دایکست و رفلکتور آبکاری شده، با حباب شیشه‌ای سکوریت با یک عدد لامپ ۴۰۰ وات بخار سدیم.	عدد	۳۵,۰۰۶,۰۰۰	۲۰/۸۱
۱۴۰۱				۲۸,۹۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۱۱۱۲	چراغ معابر با بدنه و درب آلومینیومی دایکست، رفلکتور آبکاری شده، با حباب شیشه‌ای سکوریت با یک عدد لامپ ۷۰ وات بخار سدیم.	عدد	۱۶,۸۴۷,۰۰۰	۴۴/۰۱
۱۴۰۱				۱۱,۶۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۱۲۰۱	چراغ خیابانی و معابری LED، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکسترو، ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۲۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۰۰ لومن بر وات.	عدد	۱۶,۰۴۹,۰۰۰	۴۴/۴۴
۱۴۰۱				۱۱,۱۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۱۲۰۲	چراغ خیابانی و معابری LED، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکسترو، ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۳۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۰۰ لومن بر وات.	عدد	۱۶,۷۷۸,۰۰۰	۳۹/۰۵
۱۴۰۱				۱۲,۰۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۱۲۰۳	چراغ خیابانی و معابری LED، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکسترو، ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۵۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۰۰ لومن بر وات.	عدد	۲۶,۳۴۲,۰۰۰	۲۷/۹۱



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۴۱۲۰۳			۲۰,۵۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۱۲۰۴	چراغ خیابانی و معابری LED، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکستروژ، ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۷۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۰۰ لومن بر وات.	عدد	۲۶,۳۴۲,۰۰۰	۱۴/۲۱
۱۴۰۱				۲۳,۰۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۱۲۰۵	چراغ خیابانی و معابری LED، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکستروژ، ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۱۰۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۰۰ لومن بر وات.	عدد	۳۶,۵۱۹,۰۰۰	۵۰/۳۰
۱۴۰۱				۲۴,۲۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۱۲۰۶	چراغ خیابانی و معابری LED، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکستروژ، ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۱۳۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۰۰ لومن بر وات.	عدد	۳۶,۵۱۹,۰۰۰	۴۳/۰۳
۱۴۰۱				۲۵,۵۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۱۲۰۷	چراغ خیابانی و معابری LED، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکستروژ، ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۱۶۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۰۰ لومن بر وات.	عدد	۴۰,۷۷۷,۰۰۰	۱۹/۳۳
۱۴۰۱				۳۴,۱۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۱۲۰۸	چراغ خیابانی و معابری LED، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکستروژ، ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۲۰۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۰۰ لومن بر وات.	عدد	۵۱,۵۵۲,۰۰۰	۳۹/۱۹
۱۴۰۱				۳۷,۰۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۱۲۰۹	چراغ خیابانی و معابری LED، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکستروژ، ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۲۵۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۰۰ لومن بر وات.	عدد	۷۳,۲۸۶,۰۰۰	۳۵/۱۶
۱۴۰۱				۵۴,۲۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۱۲۱۰	چراغ خیابانی و معابری LED، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکستروژ، ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۳۰۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۰۰ لومن بر وات.	عدد	۸۳,۰۹۷,۰۰۰	۴۲/۶۸
۱۴۰۱				۵۸,۲۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۱۲۱۲	چراغ خیابانی و معابری LED، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکستروژ، ماژول یکپارچه و درایور مربوطه با شار نوری حداقل ۴۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۰۰ لومن بر وات.	عدد	۱۹,۰۱۵,۰۰۰	۵۱/۲۰
۱۴۰۱				۱۲,۵۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۱۳۲۱	چراغ پارکی با حباب پلی کربنات تزریقی نشکن مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش با لامپ LED و شار نوری حداقل ۱۰۰۰ لومن.	عدد	۱۵,۵۹۱,۰۰۰	۸۵/۱۴
۱۴۰۱				۸,۴۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۱۳۲۳	چراغ پارکی با حباب پلی کربنات تزریقی نشکن مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش با لامپ LED و شار نوری حداقل ۱۵۰۰ لومن.	عدد	۱۵,۵۹۱,۰۰۰	۸۵/۱۴
۱۴۰۱				۸,۴۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۱۳۲۵	چراغ پارکی با حباب پلی کربنات تزریقی نشکن مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش با لامپ LED و شار نوری حداقل ۳۰۰۰ لومن.	عدد	۱۵,۵۹۱,۰۰۰	۷۲/۵۶
۱۴۰۱				۹,۰۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۱۳۲۶	چراغ پارکی با حباب اکریلیک تزریقی نشکن مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش با لامپ LED و شار نوری حداقل ۳۰۰۰ لومن.	عدد	۱۵,۵۹۱,۰۰۰	۷۲/۵۶



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۴۱۳۲۶			۹,۰۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۱۴۰۱	چراغ پارکی LED، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۱۵۰۰ لومن و بهره نوری ۸۰ لومن بر وات	عدد	۱۳,۷۳۸,۰۰۰	۱۶/۷۲
۱۴۰۱				۱۱,۷۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۱۴۰۳	چراغ پارکی LED، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۳۰۰۰ لومن و بهره نوری ۸۰ لومن بر وات.	عدد	۲۵,۹۷۸,۰۰۰	۸۴/۳۳
۱۴۰۱				۱۴,۰۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۱۵۰۵	چراغ چمنی LED، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، شار نوری حداقل ۱۵۰۰ لومن و بهره نوری ۸۰ لومن بر وات.	عدد	۲۱,۸۳۹,۰۰۰	۴۸/۴۶
۱۴۰۱				۱۴,۷۱۰,۰۰۰	
<p>(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۴۴/۵۷</p>					
فصل ۵ - چراغهای مخصوص					
۱۴۰۲	۰۵۲۱۰۱	چراغ آگاه کننده قرمز برای ساختمان های مرتفع با درجه حفاظت حداقل IP۶۵ بطور کامل، با شیشه مقاوم در مقابل حرارت یا حباب پلی کربنات تزریقی مقاوم در برابر اشعه ماورای بنفش با یک عدد لامپ کم مصرف ۱۸ وات یا لامپ LED مناسب، تسمه اتصال، بدون تابلوی فرمان مربوطه و بدون پایه.	عدد	۱۹,۷۸۴,۰۰۰	۳۷/۸۱
۱۴۰۱				۱۴,۳۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۲۳۰۱	چراغ راه پله ویژه روشن کردن کف، افقی یا عمودی، از نوع دیواری توکار LED، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۵۰۰ لومن و بهره نوری ۱۰۰ لومن بر وات.	عدد	۱۹,۷۵۸,۰۰۰	۱۹۷/۵۱
۱۴۰۱				۶,۶۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۲۳۰۴	چراغ نشان (Sign)، راهنما (خروج) روکار LED، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه با بدنه فلزی یا پلی کربنات و صفحه روی چراغ از ورق اکریلیک یا پلی کربنات.	عدد	۱۳,۸۱۲,۰۰۰	۲۶/۴۲
۱۴۰۱				۱۰,۹۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۲۳۰۵	چراغ اضطراری نشان (Sign)، روکار LED، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه با بدنه فلزی یا پلی کربنات و صفحه روی چراغ از ورق اکریلیک یا پلی کربنات Maintained با باطری پشتیبان سه ساعته.	عدد	۲۳,۵۴۹,۰۰۰	۱۱/۵۹
۱۴۰۱				۲۱,۱۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۲۳۰۷	چراغ اضطراری نشان (Sign)، روکار LED، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، با بدنه فلزی یا پلی کربنات و صفحه روی چراغ از ورق اکریلیک یا پلی کربنات Non-Maintained با باطری پشتیبانی سه ساعته.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۵۲۵۰۳	چراغ اتاق عمل توکار با بدنه فلزی و حباب از ورق اکریلیک شیری یا پرسماتیک مجهز به فریم آلومینیوم، دارای IP۴۳ و با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸	عدد	۲۱,۰۶۹,۰۰۰	۱۴/۵۶
۱۴۰۱				۱۸,۳۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۲۵۰۶	چراغ اتاق عمل توکار با بدنه فلزی و حباب از ورق اکریلیک شیری یا پرسماتیک مجهز به فریم آلومینیوم، دارای IP۴۳ و با دو عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T۵	عدد	۲۳,۳۷۸,۰۰۰	۱۴/۴۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۵۲۵۰۶			۲۰,۴۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۲۵۰۷	چراغ اتاق عمل توکار با بدنه فلزی و حباب از ورق آکرلیک شیری یا پریسماتیک یا ورق پلی استایرن مجهز به فریم آلومینیوم، LED، دارای IP۴۳، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۳۲۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۵۲۶۰۷	چراغ ویژه فیلم رادیولوژی (نگاتوسکوپ) دیواری روکار یا توکار با بدنه فلزی و حباب آکرلیک شیری با کلید قطع و وصل و نگهدارنده فیلم، با قاب رویی استنلس استیل، LED با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، از نوع یک خانه.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۵۲۶۰۸	چراغ ویژه فیلم رادیولوژی (نگاتوسکوپ) دیواری روکار یا توکار با بدنه فلزی و حباب آکرلیک شیری با کلید قطع و وصل و نگهدارنده فیلم، LED، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، از نوع دو خانه.	عدد	۲۲,۳۲۵,۰۰۰	۱۳/۴۸
۱۴۰۱				۱۹,۶۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۲۶۰۹	چراغ ویژه فیلم رادیولوژی (نگاتوسکوپ) دیواری روکار یا توکار با بدنه فلزی و حباب آکرلیک شیری با کلید قطع و وصل و نگهدارنده فیلم، LED، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، از نوع سه خانه.	عدد	۳۲,۰۸۶,۰۰۰	۱۲/۴۰
۱۴۰۱				۲۸,۵۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۲۶۱۰	چراغ ویژه فیلم رادیولوژی (نگاتوسکوپ) دیواری روکار یا توکار با بدنه فلزی و حباب آکرلیک شیری با کلید قطع و وصل و نگهدارنده فیلم، LED، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، از نوع چهار خانه.	عدد	۴۱,۸۴۷,۰۰۰	۱۱/۸۳
۱۴۰۱				۳۷,۴۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۲۸۰۱	نورافکن با بدنه آلومینیوم دایکست، رفلکتور آلومینیوم آنودایز شده، شیشه سکوریت، با یک عدد لامپ ۷۰ وات بخار سدیم و با درجه حفاظت IP۵۴	عدد	۲۶,۸۷۶,۰۰۰	۱۲/۹۳
۱۴۰۱				۲۳,۷۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۲۸۰۲	نورافکن با بدنه آلومینیوم دایکست، رفلکتور آلومینیوم آنودایز شده، شیشه سکوریت، با یک عدد لامپ ۱۵۰ وات بخار سدیم یا متال و با درجه حفاظت IP۵۴	عدد	۲۹,۳۳۹,۰۰۰	۱۲/۶۸
۱۴۰۱				۲۶,۰۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۲۸۰۳	نورافکن با بدنه آلومینیوم دایکست، رفلکتور آلومینیوم آنودایز شده، شیشه سکوریت، با یک عدد لامپ ۲۵۰ وات بخار سدیم یا متال و با درجه حفاظت IP۵۴	عدد	۴۸,۶۳۹,۰۰۰	۴۰/۵۸
۱۴۰۱				۳۴,۵۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۲۸۰۴	نورافکن با بدنه آلومینیوم دایکست، رفلکتور آلومینیوم آنودایز شده، شیشه سکوریت، با یک عدد لامپ ۴۰۰ وات بخار سدیم یا متال و با درجه حفاظت IP۵۴	عدد	۶۱,۹۵۹,۰۰۰	۶۵/۵۰
۱۴۰۱				۳۷,۴۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۲۸۰۶	نورافکن با بدنه آلومینیوم اکستروژنه شده، شیشه سکوریت، با یک عدد لامپ ۱۰۰۰ وات بخار سدیم و با درجه حفاظت IP۶۵	عدد	۸۳,۴۴۹,۰۰۰	۳۳/۳۶
۱۴۰۱				۶۲,۵۷۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۵۲۸۰۷	نورافکن با بدنه آلومینیوم اکستروود شده، شیشه سکوریت، با یک عدد لامپ ۲۰۰۰ وات بخار سدیم و با درجه حفاظت IP۶۵	عدد	۱۰۳,۱۱۶,۰۰۰	۱۰/۸۹
۱۴۰۱				۹۲,۹۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۲۸۱۷	نورافکن LED، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکستروود، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۳۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۰۰ لومن بر وات و با درجه حفاظت IP۶۵	عدد	۲۳,۸۵۴,۰۰۰	۵۴/۰۰
۱۴۰۱				۱۵,۴۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۲۸۱۸	نورافکن LED، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکستروود، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۴۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۰۰ لومن بر وات و با درجه حفاظت IP۶۵	عدد	۲۳,۸۵۴,۰۰۰	۱۱/۲۹
۱۴۰۱				۲۱,۴۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۲۸۱۹	نورافکن LED، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکستروود، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۷۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۰۰ لومن بر وات و با درجه حفاظت IP۶۵	عدد	۲۶,۴۰۴,۰۰۰	۴۴/۲۹
۱۴۰۱				۱۸,۲۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۲۸۲۰	نورافکن LED، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکستروود، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۱۰۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۰۰ لومن بر وات و با درجه حفاظت IP۶۵	عدد	۲۹,۸۹۰,۰۰۰	۱۸/۶۲
۱۴۰۱				۲۵,۱۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۲۸۲۱	نورافکن LED، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکستروود، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۱۳۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۰۰ لومن بر وات و با درجه حفاظت IP۶۵	عدد	۳۸,۲۱۸,۰۰۰	۲۵/۷۰
۱۴۰۱				۳۰,۴۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۲۸۲۲	نورافکن LED، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکستروود، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۱۶۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۰۰ لومن بر وات و با درجه حفاظت IP۶۵	عدد	۴۲,۴۷۶,۰۰۰	۲۸/۱۹
۱۴۰۱				۳۳,۱۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۲۸۲۳	نورافکن LED، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکستروود، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۲۰۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۰۰ لومن بر وات و با درجه حفاظت IP۶۵	عدد	۴۲,۴۷۶,۰۰۰	۲۸/۱۹
۱۴۰۱				۳۳,۱۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۲۸۲۴	نورافکن LED، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکستروود، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۲۵۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۰۰ لومن بر وات و با درجه حفاظت IP۶۵	عدد	۵۳,۲۵۲,۰۰۰	۳۴/۲۴
۱۴۰۱				۳۹,۶۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۲۸۲۵	نورافکن LED، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکستروود، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۳۰۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۰۰ لومن بر وات و با درجه حفاظت IP۶۵	عدد	۶۱,۴۴۹,۰۰۰	۴۳/۹۶
۱۴۰۱				۴۲,۶۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۲۸۳۰	نورافکن LED، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکستروود، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۲۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۰۰ لومن بر وات و با درجه حفاظت IP۶۵	عدد	۲۳,۸۵۴,۰۰۰	۲۰/۳۵
۱۴۰۱				۱۹,۸۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۳۰۰۱	چراغ فلورسنت ضد انفجار برای Zone ۱ با نوع حفاظت EExed، با بدنه پلی استر تقویت شده (GRP) یا استنلس استیل، رفلکتور از نوع پلی کربنات یا ورق فلزی رنگ شده و حباب از نوع پلی کربنات شفاف مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش با سوئیچ حفاظتی، با درجه حفاظت IP۶۶ و با دو عدد لامپ ۱۸ وات T۸	عدد	۷۷,۵۶۳,۰۰۰	۱۰/۵۳



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۵۳۰۰۱			۷۰,۱۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۳۰۰۲	چراغ فلورسنت ضد انفجار برای Zone ۱ با نوع حفاظت EExed، با بدنه پلی استر تقویت شده (GRP) یا استنلس استیل، رفلکتور از نوع پلی کربنات یا ورق فلزی رنگ شده و حباب از نوع پلی کربنات شفاف مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش با سوئیچ حفاظتی، با درجه حفاظت IP۶۶ و با دو عدد لامپ ۳۶ وات T۸	عدد	۱۱۷,۲۸۷,۰۰۰	۳۲/۹۹
۱۴۰۱				۸۸,۱۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۳۰۰۴	چراغ فلورسنت ضد انفجار برای Zone ۱ با نوع حفاظت EExd، با بدنه آلومینیوم دایکاست یا زاماک، رفلکتور از نوع ورق فلزی رنگ شده و حباب از نوع پلی کربنات شفاف مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش یا شیشه سکوریت، با درجه حفاظت IP۶۵ و با دو عدد لامپ ۱۸ وات T۸	عدد	۵۲,۶۳۳,۰۰۰	۱۰/۸۱
۱۴۰۱				۴۷,۴۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۳۰۰۵	چراغ فلورسنت ضد انفجار برای Zone ۱ با نوع حفاظت EExd، با بدنه آلومینیوم دایکاست یا زاماک، رفلکتور از نوع ورق فلزی رنگ شده و حباب از نوع پلی کربنات شفاف مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش یا شیشه سکوریت، با درجه حفاظت IP۶۵ و با دو عدد لامپ ۳۶ وات T۸	عدد	۵۷,۷۳۸,۰۰۰	۱۰/۷۴
۱۴۰۱				۵۲,۱۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۳۰۰۷	چراغ فلورسنت ضد انفجار برای Zone ۲ با نوع حفاظت EExnA، با بدنه پلی استر تقویت شده (GRP) یا استنلس استیل، رفلکتور از نوع پلی کربنات یا ورق فلزی رنگ شده و حباب از نوع پلی کربنات شفاف مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش، با درجه حفاظت IP۶۵ و با دو عدد لامپ ۱۸ وات T۸	عدد	۴۵,۳۳۱,۰۰۰	۱۰/۹۱
۱۴۰۱				۴۰,۸۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۳۰۰۸	چراغ فلورسنت ضد انفجار برای Zone ۲ با نوع حفاظت EExnA، با بدنه پلی استر تقویت شده (GRP) یا استنلس استیل، رفلکتور از نوع پلی کربنات یا ورق فلزی رنگ شده و حباب از نوع پلی کربنات شفاف مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش، با درجه حفاظت IP۶۵ و با دو عدد لامپ ۳۶ وات T۸	عدد	۶۵,۷۹۰,۰۰۰	۴۲/۹۴
۱۴۰۱				۴۶,۰۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۳۰۱۰	چراغ ضد انفجار LED، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، دارای شارنوری حداقل ۳۵۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات، برای Zone ۱ با نوع حفاظت EExd، با بدنه آلومینیوم دایکاست یا زاماک، دارای حباب از نوع پلی کربنات شفاف مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش یا شیشه سکوریت، با درجه حفاظت IP۶۵	عدد	۹۶,۳۳۹,۰۰۰	۱۰/۴۳
۱۴۰۱				۸۷,۲۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۳۰۱۱	چراغ ضد انفجار LED، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، دارای شارنوری حداقل ۳۵۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات، برای Zone ۲ با نوع حفاظت EExd، با بدنه آلومینیوم دایکاست یا زاماک، دارای حباب از نوع پلی کربنات شفاف مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش یا شیشه سکوریت، با درجه حفاظت IP۶۵	عدد	۸۹,۰۴۶,۰۰۰	۱۰/۴۶
۱۴۰۱				۸۰,۶۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۳۱۰۶	نورافکن خطی (وال واشر) LED، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول حدود ۲۰ تا ۲۵ سانتی متر، دارای شار نوری حداقل ۶۵۰ لومن و بهره نوری ۷۰ لومن بر وات، با درجه حفاظت IP۶۵ و دمای رنگ نور ۳۰۰۰ درجه کلوین.	عدد	۱۶,۰۵۵,۰۰۰	۳۸/۲۱
۱۴۰۱				۱۱,۶۱۶,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۵۳۱۰۷	نورافکن خطی (وال و اشتر) LED، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول حدود ۴۰ تا ۵۰ سانتی متر، دارای شار نوری حداقل ۱۰۰۰ لومن و بهره نوری ۷۰ لومن بر وات، با درجه حفاظت IP۶۵ و دمای رنگ نور ۳۰۰۰ درجه کلوین.	عدد	۱۸,۷۷۲,۰۰۰	۳۷/۱۸
۱۴۰۱				۱۳,۶۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۳۱۰۸	نورافکن خطی (وال و اشتر) LED، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول حدود ۴۰ تا ۵۰ سانتی متر، دارای شار نوری حداقل ۱۰۰۰ لومن و بهره نوری ۷۵ لومن بر وات، با درجه حفاظت حداقل IP۶۵ و دمای رنگ نور ۳۰۰۰ درجه کلوین.	عدد	۱۸,۷۷۲,۰۰۰	۳۷/۱۸
۱۴۰۱				۱۳,۶۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۳۲۰۱	چراغ LED اضطراری روکار، با شار نوری حداقل ۳۵۰ لومن و باتری لیتیوم یون، دارای مدارهای محافظت شارژ بیش از حد و تخلیه باتری، قابلیت روشن ماندن در مدت زمان حداقل دو ساعت قطع برق.	عدد	۴,۱۷۸,۰۰۰	۴۱/۱۴
۱۴۰۱				۲,۹۶۰,۰۰۰	
(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: ۳۰/۲۲					
فصل ۶ - سیم ها					
۱۴۰۲	۰۶۰۱۰۳	سیم مسی تک لا، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYA به مقطع ۱ میلیمتر مربع.	متر طول	۶۱,۲۰۰	۳۱/۳۳
۱۴۰۱				۴۶,۶۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۱۰۴	سیم مسی تک لا، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYA به مقطع ۱.۵ میلیمتر مربع.	متر طول	۷۸,۹۰۰	۳۰/۴۱
۱۴۰۱				۶۰,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۱۰۵	سیم مسی تک لا، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYA به مقطع ۲.۵ میلیمتر مربع.	متر طول	۱۱۴,۰۰۰	۲۹/۸۴
۱۴۰۱				۸۷,۸۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۱۰۶	سیم مسی تک لا، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYA به مقطع ۴ میلیمتر مربع.	متر طول	۱۶۶,۰۰۰	۲۸/۶۸
۱۴۰۱				۱۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۱۰۷	سیم مسی تک لا، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYA به مقطع ۶ میلیمتر مربع.	متر طول	۲۳۵,۰۰۰	۲۶/۰۰
۱۴۰۱				۱۸۶,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۱۰۸	سیم مسی تک لا، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYA به مقطع ۱۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۳۹۶,۵۰۰	۳۰/۲۱
۱۴۰۱				۳۰۴,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۱۰۹	سیم مسی تک لا، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYA به مقطع ۱۶ میلیمتر مربع.	متر طول	۶۴۸,۵۰۰	۲۸/۷۹
۱۴۰۱				۵۰۳,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۱۱۰	سیم مسی تک لا، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYA به مقطع ۲۵ میلیمتر مربع.	متر طول	۹۶۴,۵۰۰	۲۶/۴۹
۱۴۰۱				۷۶۲,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۶۰۱۱۱	سیم مسی تک لا، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYA به مقطع ۳۵ میلیمتر مربع.	مترطول	۱,۳۲۱,۰۰۰	۳۳/۲۳
۱۴۰۱				۹۹۱,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۴۰۳	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۶۰,۷۰۰	۳۳/۴۰
۱۴۰۱				۴۵,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۴۰۴	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۱.۵ میلیمتر مربع.	مترطول	۹۱,۳۰۰	۶۵/۰۹
۱۴۰۱				۵۵,۳۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۴۰۵	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۲.۵ میلیمتر مربع.	مترطول	۱۳۴,۰۰۰	۶۸/۵۵
۱۴۰۱				۷۹,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۴۰۶	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۴ میلیمتر مربع.	مترطول	۲۰۶,۵۰۰	۷۱/۳۶
۱۴۰۱				۱۲۰,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۴۰۷	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۶ میلیمتر مربع.	مترطول	۲۹۴,۵۰۰	۷۲/۲۲
۱۴۰۱				۱۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۴۰۸	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۱۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۴۵۶,۵۰۰	۶۵/۶۹
۱۴۰۱				۲۷۵,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۴۰۹	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۱۶ میلیمتر مربع.	مترطول	۷۲۵,۵۰۰	۶۳/۲۱
۱۴۰۱				۴۴۴,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۴۱۰	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۲۵ میلیمتر مربع.	مترطول	۹۶۲,۰۰۰	۲۶/۹۱
۱۴۰۱				۷۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۴۱۱	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۳۵ میلیمتر مربع.	مترطول	۱,۳۱۵,۰۰۰	۲۶/۳۲
۱۴۰۱				۱,۰۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۵۰۳	سیم مسی نسوز (مقاوم در مقابل حرارت) با نوار میکا و عایق پلیمر مخصوص خود خاموش کن، بدون دود و بدون گاز کلر(هالوژن فری LSHF) به مقطع ۱ میلی متر مربع.	مترطول	۷۶,۶۰۰	۱۷/۴۸
۱۴۰۱				۶۵,۲۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۵۰۴	سیم مسی نسوز (مقاوم در مقابل حرارت) با نوار میکا و عایق پلیمر مخصوص خود خاموش کن، بدون دود و بدون گاز کلر(هالوژن فری LSHF) به مقطع ۱.۵ میلی متر مربع.	مترطول	۱۰۱,۵۰۰	۱۷/۸۸
۱۴۰۱				۸۶,۱۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۶۰۵۰۵	سیم مسی نسوز (مقاوم در مقابل حرارت) با نوار میکا و عایق پلیمر مخصوص خود خاموش کن، بدون دود و بدون گاز کلر(هالوژن فری LSHF) به مقطع ۲.۵ میلی متر مربع.	مترطول	۱۵۱,۰۰۰	۲۳/۷۷
۱۴۰۱				۱۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۵۰۶	سیم مسی نسوز (مقاوم در مقابل حرارت) با نوار میکا و عایق پلیمر مخصوص خود خاموش کن، بدون دود و بدون گاز کلر(هالوژن فری LSHF) به مقطع ۴ میلی متر مربع.	مترطول	۲۲۴,۰۰۰	۱۷/۲۷
۱۴۰۱				۱۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۵۰۷	سیم مسی نسوز (مقاوم در مقابل حرارت) با نوار میکا و عایق پلیمر مخصوص خود خاموش کن، بدون دود و بدون گاز کلر(هالوژن فری LSHF) به مقطع ۶ میلی متر مربع.	مترطول	۳۲۰,۰۰۰	۲۲/۱۳
۱۴۰۱				۲۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۵۰۸	سیم مسی نسوز (مقاوم در مقابل حرارت) با نوار میکا و عایق پلیمر مخصوص خود خاموش کن، بدون دود و بدون گاز کلر(هالوژن فری LSHF) به مقطع ۱۰ میلی متر مربع.	مترطول	۵۰۶,۰۰۰	۲۱/۶۳
۱۴۰۱				۴۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۵۰۹	سیم مسی نسوز (مقاوم در مقابل حرارت) با نوار میکا و عایق پلیمر مخصوص خود خاموش کن، بدون دود و بدون گاز کلر(هالوژن فری LSHF) به مقطع ۱۶ میلی متر مربع.	مترطول	۷۶۶,۵۰۰	۳۹/۳۶
۱۴۰۱				۵۵۰,۰۰۰	
(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: ۳۶/۶۹					
فصل ۷ - کابل‌های فشار ضعیف					
۱۴۰۲	۰۷۰۳۰۱	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYN و به مقطع ۳×۱.۵ میلی‌متر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۳۳۷,۰۰۰	۴۸/۱۳
۱۴۰۱				۲۲۷,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۳۰۲	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYN و به مقطع ۳×۲.۵ میلی‌متر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۴۶۰,۰۰۰	۴۸/۱۴
۱۴۰۱				۳۱۰,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۳۰۳	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYN و به مقطع ۳×۴ میلی‌متر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۶۹۶,۵۰۰	۴۵/۸۶
۱۴۰۱				۴۷۷,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۳۰۴	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYN و به مقطع ۳×۶ میلی‌متر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۹۵۳,۰۰۰	۴۵/۹۴
۱۴۰۱				۶۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۳۰۵	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYN و به مقطع ۳×۱۰ میلی‌متر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۱,۴۹۴,۰۰۰	۴۵/۸۹
۱۴۰۱				۱,۰۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۳۰۶	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYN و به مقطع ۳×۱۶ میلی‌متر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۲,۲۱۳,۰۰۰	۴۵/۹۷
۱۴۰۱				۱,۵۱۶,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۷۰۳۰۷	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYF و به مقطع ۳×۲۵ میلیمتر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۳,۳۹۸,۰۰۰	۴۵/۹۶
۱۴۰۱				۲,۳۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۳۰۸	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYF و به مقطع ۳×۳۵ میلیمتر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۴,۴۱۶,۰۰۰	۴۵/۹۸
۱۴۰۱				۳,۰۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۳۰۹	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYF و به مقطع ۳×۵۰ میلیمتر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۶,۰۸۶,۰۰۰	۴۵/۹۸
۱۴۰۱				۴,۱۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۳۱۰	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYF و به مقطع ۳×۷۰ میلیمتر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۸,۴۲۸,۰۰۰	۴۵/۹۸
۱۴۰۱				۵,۷۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۳۱۱	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYF و به مقطع ۳×۹۵ میلیمتر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۱۱,۳۹۶,۰۰۰	۴۵/۹۹
۱۴۰۱				۷,۸۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۳۱۲	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYF و به مقطع ۳×۱۲۰ میلیمتر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۱۴,۲۸۴,۰۰۰	۴۵/۹۹
۱۴۰۱				۹,۷۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۳۱۳	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYF و به مقطع ۳×۱۵۰ میلیمتر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۱۷,۸۳۳,۰۰۰	۴۵/۹۹
۱۴۰۱				۱۲,۲۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۳۱۴	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYF و به مقطع ۳×۱۸۵ میلیمتر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۲۱,۹۵۱,۰۰۰	۴۵/۹۸
۱۴۰۱				۱۵,۰۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۳۱۵	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYF و به مقطع ۳×۲۴۰ میلیمتر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۲۸,۴۴۶,۰۰۰	۴۵/۹۸
۱۴۰۱				۱۹,۴۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۳۱۶	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYF و به مقطع ۳×۳۰۰ میلیمتر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۳۵,۴۶۰,۰۰۰	۴۵/۹۹
۱۴۰۱				۲۴,۲۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۱۱۰۱	کابل کنترل زمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYF و به مقطع ۷×۱.۵ میلیمتر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۶۶۵,۰۰۰	۴۵/۸۳
۱۴۰۱				۴۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۱۱۰۲	کابل کنترل زمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYF و به مقطع ۸×۱.۵ میلیمتر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۷۸۵,۵۰۰	۴۵/۸۶
۱۴۰۱				۵۳۸,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۷۱۱۰۳	کابل کنترل زمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۱۰×۱.۵ میلیمتر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۹۳۶,۵۰۰	۴۵/۸۷
۱۴۰۱				۶۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۱۱۰۴	کابل کنترل زمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۱۲×۱.۵ میلیمتر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۱,۰۷۴,۰۰۰	۴۵/۹۲
۱۴۰۱				۷۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۱۱۰۵	کابل کنترل زمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۱۴×۱.۵ میلیمتر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۱,۱۷۶,۰۰۰	۴۵/۸۱
۱۴۰۱				۸۰۶,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۱۱۰۶	کابل کنترل زمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۱۶×۱.۵ میلیمتر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۱,۳۴۰,۰۰۰	۴۵/۸۹
۱۴۰۱				۹۱۸,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۱۱۰۷	کابل کنترل زمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۱۹×۱.۵ میلیمتر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۱,۵۵۰,۰۰۰	۴۵/۹۵
۱۴۰۱				۱,۰۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۱۱۰۸	کابل کنترل زمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۲۱×۱.۵ میلیمتر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۱,۷۲۱,۰۰۰	۴۵/۹۷
۱۴۰۱				۱,۱۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۱۱۰۹	کابل کنترل زمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۲۴×۱.۵ میلیمتر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۱,۹۴۰,۰۰۰	۴۵/۹۷
۱۴۰۱				۱,۳۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۱۱۱۰	کابل کنترل زمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۳۰×۱.۵ میلیمتر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۷۱۱۱۱	کابل کنترل زمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۴۰×۱.۵ میلیمتر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۳,۱۱۸,۰۰۰	۴۵/۹۰
۱۴۰۱				۲,۱۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۱۲۰۱	کابل کنترل زمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۷×۲.۵ میلیمتر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۱,۱۳۱,۰۰۰	۴۵/۸۴
۱۴۰۱				۷۷۵,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۱۲۰۲	کابل کنترل زمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۸×۲.۵ میلیمتر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۱,۳۴۷,۰۰۰	۴۵/۹۳
۱۴۰۱				۹۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۱۲۰۳	کابل کنترل زمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۱۰×۲.۵ میلیمتر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۱,۴۱۸,۰۰۰	۳۵/۳۰
۱۴۰۱				۱,۰۴۸,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۷۱۲۰۴	کابل کنترل زمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۱۲×۲.۵ میلیمتر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۱,۶۵۸,۰۰۰	۳۲/۹۵
۱۴۰۱				۱,۲۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۱۲۰۵	کابل کنترل زمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۱۴×۲.۵ میلیمتر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۱,۹۹۲,۰۰۰	۴۵/۹۳
۱۴۰۱				۱,۳۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۱۲۰۶	کابل کنترل زمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۱۶×۲.۵ میلیمتر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۲,۳۳۱,۰۰۰	۴۵/۹۶
۱۴۰۱				۱,۵۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۱۲۰۷	کابل کنترل زمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۱۹×۲.۵ میلیمتر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۲,۵۵۶,۰۰۰	۴۵/۹۷
۱۴۰۱				۱,۷۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۱۲۰۸	کابل کنترل زمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۲۱×۲.۵ میلیمتر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۲,۸۱۵,۰۰۰	۴۵/۹۳
۱۴۰۱				۱,۹۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۱۲۰۹	کابل کنترل زمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۲۴×۲.۵ میلیمتر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۴,۷۱۱,۰۰۰	۴۵/۹۸
۱۴۰۱				۳,۲۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۱۲۱۰	کابل کنترل زمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۳۰×۲.۵ میلیمتر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۷۱۲۱۱	کابل کنترل زمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۴۰×۲.۵ میلیمتر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۷۱۵۰۱	کابل چند سیمه با عایق و روکش PVC، باسیم های زوجی تاییده شده در لایه های هم محور و با شیلد خارجی از نوع NY(St)Y و به مقطع ۲×۱.۵ میلیمتر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۲۸۸,۰۰۰	۴۵/۸۲
۱۴۰۱				۱۹۷,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۱۵۰۲	کابل چند سیمه با عایق و روکش PVC، باسیم های زوجی تاییده شده در لایه های هم محور و با شیلد خارجی از نوع NY(St)Y و به مقطع ۲×۱.۵ میلیمتر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۴۶۶,۰۰۰	۴۵/۸۵
۱۴۰۱				۳۱۹,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۱۵۰۳	کابل چند سیمه با عایق و روکش PVC، باسیم های زوجی تاییده شده در لایه های هم محور و با شیلد خارجی از نوع NY(St)Y و به مقطع ۳×۱.۵ میلیمتر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۶۹۱,۵۰۰	۴۵/۸۸
۱۴۰۱				۴۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۱۵۰۴	کابل چند سیمه با عایق و روکش PVC، باسیم های زوجی تاییده شده در لایه های هم محور و با شیلد خارجی از نوع NY(St)Y و به مقطع ۴×۱.۵ میلیمتر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۷۹۸,۰۰۰	۴۵/۷۵
۱۴۰۱				۵۴۷,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۷۳۱۰۱	کابل شیلددار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCY به مقطع ۱.۵+۱.۵×۱ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۲۲۳,۰۰۰	۴۵/۷۵
۱۴۰۱				۱۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۳۱۰۲	کابل شیلددار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCY به مقطع ۲.۵+۲.۵×۱ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۳۰۱,۵۰۰	۴۵/۶۵
۱۴۰۱				۲۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۳۱۰۳	کابل شیلددار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCY به مقطع ۴+۴×۱ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۴۳۲,۰۰۰	۴۵/۹۴
۱۴۰۱				۲۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۳۱۰۴	کابل شیلددار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCY به مقطع ۶+۶×۱ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۶۵۳,۵۰۰	۵۴/۸۵
۱۴۰۱				۴۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۳۱۰۵	کابل شیلددار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCY به مقطع ۱۰+۱۰×۱ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۹۹۲,۰۰۰	۴۵/۸۸
۱۴۰۱				۶۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۳۱۰۶	کابل شیلددار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCY به مقطع ۱۶+۱۶×۱ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۴۷۴,۰۰۰	۴۵/۹۴
۱۴۰۱				۱,۰۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۳۱۰۷	کابل شیلددار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCY به مقطع ۱۶+۲۵×۱ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۸۵۷,۰۰۰	۴۵/۹۹
۱۴۰۱				۱,۲۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۳۱۰۸	کابل شیلددار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCY به مقطع ۱۶+۳۵×۱ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۲,۲۵۵,۰۰۰	۴۵/۹۵
۱۴۰۱				۱,۵۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۳۲۰۱	کابل شیلددار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCY به مقطع ۱.۵+۱.۵×۲ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۳۶۲,۵۰۰	۴۵/۸۷
۱۴۰۱				۲۴۸,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۳۲۰۲	کابل شیلد دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCY به مقطع ۲.۵+۲.۵×۲ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۴۹۳,۵۰۰	۴۵/۷۹
۱۴۰۱				۳۳۸,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۳۲۰۳	کابل شیلد دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCY به مقطع ۴+۴×۲ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۷۲۰,۰۰۰	۴۵/۸۹
۱۴۰۱				۴۹۳,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۳۲۰۴	کابل شیلد دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCY به مقطع ۶+۶×۲ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۰۰۶,۰۰۰	۴۵/۷۹
۱۴۰۱				۶۹۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۷۳۲۰۵	کابل شیلد دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCY به مقطع ۱۰+۱۰×۲ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۵۴۶,۰۰۰	۴۵/۹۸
۱۴۰۱				۱,۰۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۳۲۰۶	کابل شیلد دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCY به مقطع ۱۶+۱۶×۲ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۲,۷۴۶,۰۰۰	۴۵/۹۸
۱۴۰۱				۱,۸۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۳۲۰۷	کابل شیلد دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCY به مقطع ۱۶+۲۵×۲ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۳,۱۲۰,۰۰۰	۴۵/۹۹
۱۴۰۱				۲,۱۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۳۲۰۸	کابل شیلد دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCY به مقطع ۱۶+۳۵×۲ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۳,۸۱۵,۰۰۰	۴۶/۰۰
۱۴۰۱				۲,۶۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۳۳۰۱	کابل شیلد دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCY به مقطع ۱.۵+۱.۵×۳ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۴۳۳,۵۰۰	۴۵/۷۱
۱۴۰۱				۲۹۷,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۳۳۰۲	کابل شیلد دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCY به مقطع ۲.۵+۲.۵×۳ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۶۱۵,۵۰۰	۴۵/۸۵
۱۴۰۱				۴۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۳۳۰۳	کابل شیلد دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCY به مقطع ۴+۴×۳ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۸۹۳,۵۰۰	۴۵/۹۹
۱۴۰۱				۶۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۳۳۰۴	کابل شیلد دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCY به مقطع ۶+۶×۳ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۳۳۹,۰۰۰	۵۹/۴۹
۱۴۰۱				۸۳۹,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۳۳۰۵	کابل شیلد دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCY به مقطع ۱۰+۱۰×۳ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۲,۰۹۶,۰۰۰	۵۸/۵۴
۱۴۰۱				۱,۳۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۳۳۰۶	کابل شیلد دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCY به مقطع ۱۶+۱۶×۳ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۲,۹۷۳,۰۰۰	۴۶/۰۲
۱۴۰۱				۲,۰۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۳۳۰۷	کابل شیلد دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCY به مقطع ۱۶+۲۵×۳ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۴,۱۷۳,۰۰۰	۴۵/۹۶
۱۴۰۱				۲,۸۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۳۳۰۸	کابل شیلد دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCY به مقطع ۱۶+۳۵×۳ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۵,۲۳۸,۰۰۰	۴۵/۹۸
۱۴۰۱				۳,۵۸۸,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۷۳۴۰۱	کابل شیلد دار زیرزمینی چهار سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCY به مقطع 1.5×1.5 میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۵۱۲,۰۰۰	۴۵/۸۶
۱۴۰۱				۳۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۳۴۰۲	کابل شیلد دار زیرزمینی چهار سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCY به مقطع 2.5×2.5 میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۷۶۲,۰۰۰	۴۵/۸۳
۱۴۰۱				۵۲۲,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۳۴۰۳	کابل شیلد دار زیرزمینی چهار سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCY به مقطع 4×4 میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۰۹۶,۰۰۰	۴۵/۸۴
۱۴۰۱				۷۵۱,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۳۴۰۴	کابل شیلد دار زیرزمینی چهار سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCY به مقطع 6×6 میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۵۴۲,۰۰۰	۴۶/۰۲
۱۴۰۱				۱,۰۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۳۴۰۵	کابل شیلد دار زیرزمینی چهار سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCY به مقطع 10×10 میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۲,۴۴۶,۰۰۰	۴۵/۹۴
۱۴۰۱				۱,۶۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۳۴۰۶	کابل شیلد دار زیرزمینی چهار سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCY به مقطع 16×16 میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۳,۶۵۴,۰۰۰	۴۵/۹۸
۱۴۰۱				۲,۵۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۳۴۰۷	کابل شیلد دار زیرزمینی چهار سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCY به مقطع 16×25 میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۵,۲۳۶,۰۰۰	۴۵/۹۷
۱۴۰۱				۳,۵۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۳۴۰۸	کابل شیلد دار زیرزمینی چهار سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCY به مقطع 16×35 میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۶,۶۳۴,۰۰۰	۴۵/۹۹
۱۴۰۱				۴,۵۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۴۱۰۱	کابل شیلد دار، زره دار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع 1.5×1.5 میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۳۳۱,۵۰۰	۴۵/۷۱
۱۴۰۱				۲۲۷,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۴۱۰۲	کابل شیلد دار، زره دار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع 2.5×2.5 میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۴۷۵,۵۰۰	۴۵/۸۵
۱۴۰۱				۳۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۴۱۰۳	کابل شیلد دار، زره دار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع 4×4 میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۶۱۹,۰۰۰	۴۵/۸۱
۱۴۰۱				۴۲۴,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۴۱۰۴	کابل شیلد دار، زره دار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع 6×6 میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۷۸۸,۰۰۰	۴۵/۹۲
۱۴۰۱				۵۴۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۷۴۱۰۵	کابل شیلد دار، زره دار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۱۰+۱۰×۱ میلی‌متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۱۱۰,۰۰۰	۴۵/۸۶
۱۴۰۱				۷۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۴۱۰۶	کابل شیلد دار، زره دار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۱۶+۱۶×۱ میلی‌متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۶۷۷,۰۰۰	۴۵/۹۵
۱۴۰۱				۱,۱۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۴۱۰۷	کابل شیلد دار، زره دار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۱۶+۲۵×۱ میلی‌متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۲,۱۳۲,۰۰۰	۴۵/۹۲
۱۴۰۱				۱,۴۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۴۱۰۸	کابل شیلد دار، زره دار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۱۶+۳۵×۱ میلی‌متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۲,۵۴۸,۰۰۰	۴۶/۰۱
۱۴۰۱				۱,۷۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۴۲۰۱	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۱.۵+۱.۵×۲ میلی‌متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۵۸۱,۰۰۰	۳۳/۴۰
۱۴۰۱				۴۳۵,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۴۲۰۲	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۲.۵+۲.۵×۲ میلی‌متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۷۸۴,۵۰۰	۴۵/۴۱
۱۴۰۱				۵۳۹,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۴۲۰۳	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۴+۴×۲ میلی‌متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۰۵۳,۰۰۰	۴۵/۹۴
۱۴۰۱				۷۲۱,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۴۲۰۴	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۶+۶×۲ میلی‌متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۳۵۱,۰۰۰	۴۵/۸۹
۱۴۰۱				۹۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۴۲۰۵	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۱۰+۱۰×۲ میلی‌متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۹۷۹,۰۰۰	۴۵/۹۴
۱۴۰۱				۱,۳۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۴۲۰۶	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۱۶+۱۶×۲ میلی‌متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۲,۹۷۹,۰۰۰	۴۹/۶۲
۱۴۰۱				۱,۹۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۴۲۰۷	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۱۶+۲۵×۲ میلی‌متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۳,۹۷۱,۰۰۰	۵۲/۴۹
۱۴۰۱				۲,۶۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۴۲۰۸	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۱۶+۳۵×۲ میلی‌متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۴,۹۵۵,۰۰۰	۵۳/۷۸
۱۴۰۱				۳,۲۲۲,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۷۴۳۰۱	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۳×۱.۵+۱.۵ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۶۵۹,۵۰۰	۴۵/۹۰
۱۴۰۱				۴۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۴۳۰۲	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۳×۲.۵+۲.۵ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۹۱۷,۰۰۰	۴۵/۹۰
۱۴۰۱				۶۲۸,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۴۳۰۳	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۳×۴+۴ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۲۴۶,۰۰۰	۴۵/۸۱
۱۴۰۱				۸۵۴,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۴۳۰۴	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۳×۶+۶ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۶۳۹,۰۰۰	۴۵/۹۴
۱۴۰۱				۱,۱۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۴۳۰۵	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۳×۱۰+۱۰ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۲,۳۴۸,۰۰۰	۴۶/۰۱
۱۴۰۱				۱,۶۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۴۳۰۶	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۳×۱۶+۱۶ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۳,۵۱۱,۰۰۰	۴۵/۹۸
۱۴۰۱				۲,۴۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۴۳۰۷	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۳×۲۵+۱۶ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۴,۷۷۱,۰۰۰	۴۵/۹۹
۱۴۰۱				۳,۲۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۴۳۰۸	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۳×۳۵+۱۶ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۵,۸۸۸,۰۰۰	۴۵/۹۹
۱۴۰۱				۴,۰۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۴۴۰۸	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی چهار سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۴×۳۵+۱۶ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۸,۴۶۴,۰۰۰	۵۲/۰۳
۱۴۰۱				۵,۵۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۵۱۰۱	کابل زره دار زیرزمینی تک سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱×۱.۵ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۲۳۴,۰۰۰	۴۵/۷۹
۱۴۰۱				۱۶۰,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۵۱۰۲	کابل زره دار زیرزمینی تک سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱×۲.۵ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۲۹۳,۰۰۰	۴۵/۷۷
۱۴۰۱				۲۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۵۱۰۳	کابل زره دار زیرزمینی تک سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱×۴ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۳۶۵,۰۰۰	۴۵/۷۰
۱۴۰۱				۲۵۰,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۷۵۱۰۴	کابل زره دار زیرزمینی تک سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱×۶ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۴۴۶,۰۰۰	۴۵/۹۹
۱۴۰۱				۳۰۵,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۵۱۰۵	کابل زره دار زیرزمینی تک سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱×۱۰ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۶۰۰,۵۰۰	۴۵/۹۲
۱۴۰۱				۴۱۱,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۵۱۰۶	کابل زره دار زیرزمینی تک سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱×۱۶ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۸۰۳,۰۰۰	۴۵/۸۶
۱۴۰۱				۵۵۰,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۵۲۰۱	کابل زره دار زیرزمینی دو سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۲×۱.۵ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۳۹۸,۰۰۰	۴۵/۷۸
۱۴۰۱				۲۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۵۲۰۲	کابل زره دار زیرزمینی دو سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۲×۲.۵ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۴۹۳,۵۰۰	۴۶/۰۰
۱۴۰۱				۳۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۵۲۰۳	کابل زره دار زیرزمینی دو سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۲×۴ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۶۷۸,۵۰۰	۴۵/۹۱
۱۴۰۱				۴۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۵۲۰۴	کابل زره دار زیرزمینی دو سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۲×۶ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۹۲۵,۰۰۰	۴۵/۸۹
۱۴۰۱				۶۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۵۲۰۵	کابل زره دار زیرزمینی دو سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۲×۱۰ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۳۱۵,۰۰۰	۴۵/۸۶
۱۴۰۱				۹۰۱,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۵۲۰۶	کابل زره دار زیرزمینی دو سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۲×۱۶ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۸۱۹,۰۰۰	۴۵/۹۸
۱۴۰۱				۱,۲۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۵۲۰۷	کابل زره دار زیرزمینی دو سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۲×۲.۵ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۲,۷۴۶,۰۰۰	۴۵/۹۸
۱۴۰۱				۱,۸۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۵۳۰۱	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۳×۱.۵ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۴۷۱,۰۰۰	۴۵/۸۲
۱۴۰۱				۳۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۵۳۰۲	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۳×۲.۵ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۸۸۳,۵۰۰	۴۵/۹۱
۱۴۰۱				۶۰۵,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۷۵۳۰۳	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۳×۴ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۹۰۹,۵۰۰	۴۵/۸۷
۱۴۰۱				۶۲۳,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۵۳۰۴	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۳×۶ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۱۹۳,۰۰۰	۴۵/۹۳
۱۴۰۱				۸۱۷,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۵۳۰۵	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۳×۱۰ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۷۶۷,۰۰۰	۴۵/۹۱
۱۴۰۱				۱,۲۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۵۳۰۶	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۳×۱۶ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۲,۵۰۹,۰۰۰	۴۵/۹۵
۱۴۰۱				۱,۷۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۵۳۰۷	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۳×۲۵ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۳,۸۲۲,۰۰۰	۴۵/۹۸
۱۴۰۱				۲,۶۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۵۳۰۸	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۳×۳۵ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۴,۸۶۲,۰۰۰	۴۵/۹۶
۱۴۰۱				۳,۳۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۵۳۰۹	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۳×۵۰ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۶,۶۳۹,۰۰۰	۴۶/۰۰
۱۴۰۱				۴,۵۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۵۳۱۰	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۳×۷۰ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۹,۱۸۷,۰۰۰	۴۵/۹۸
۱۴۰۱				۶,۲۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۵۳۱۱	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۳×۹۵ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱۲,۲۵۴,۰۰۰	۴۵/۹۸
۱۴۰۱				۸,۳۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۵۳۱۲	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۳×۱۲۰ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱۵,۲۰۹,۰۰۰	۴۵/۹۸
۱۴۰۱				۱۰,۴۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۵۳۱۳	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۳×۱۵۰ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱۹,۲۰۳,۰۰۰	۴۵/۹۸
۱۴۰۱				۱۳,۱۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۵۳۱۴	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۳×۱۸۵ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۲۳,۴۱۵,۰۰۰	۴۵/۹۸
۱۴۰۱				۱۶,۰۳۹,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۷۵۳۱۵	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۳×۲۴۰ میلی‌متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۳۰,۰۳۳,۰۰۰	۴۵/۹۸
۱۴۰۱				۲۰,۵۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۵۳۱۶	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۳×۳۰۰ میلی‌متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۳۶,۹۴۳,۰۰۰	۴۵/۹۹
۱۴۰۱				۲۵,۳۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۶۱۰۱	کابل کنترل زره‌دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۷×۱.۵ میلی‌متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۸۳۵,۰۰۰	۴۰/۵۷
۱۴۰۱				۵۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۶۱۰۲	کابل کنترل زره‌دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱۰×۱.۵ میلی‌متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۱۸۳,۰۰۰	۴۱/۰۰
۱۴۰۱				۸۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۶۱۰۳	کابل کنترل زره‌دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱۲×۱.۵ میلی‌متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۳۴۷,۰۰۰	۴۰/۷۵
۱۴۰۱				۹۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۶۱۰۴	کابل کنترل زره‌دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱۴×۱.۵ میلی‌متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۵۱۷,۰۰۰	۴۱/۵۱
۱۴۰۱				۱,۰۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۶۱۰۵	کابل کنترل زره‌دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱۶×۱.۵ میلی‌متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۷۰۷,۰۰۰	۴۱/۰۷
۱۴۰۱				۱,۲۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۶۱۰۶	کابل کنترل زره‌دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱۹×۱.۵ میلی‌متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۹۹۵,۰۰۰	۴۰/۰۰
۱۴۰۱				۱,۴۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۶۱۰۷	کابل کنترل زره‌دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۲۴×۱.۵ میلی‌متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۲,۴۷۵,۰۰۰	۳۹/۲۷
۱۴۰۱				۱,۷۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۶۱۰۸	کابل کنترل زره‌دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۳۰×۱.۵ میلی‌متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۲,۹۴۹,۰۰۰	۳۹/۷۶
۱۴۰۱				۲,۱۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۶۱۰۹	کابل کنترل زره‌دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۳۷×۱.۵ میلی‌متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۳,۴۵۹,۰۰۰	۴۶/۰۱
۱۴۰۱				۲,۳۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۶۲۰۱	کابل کنترل زره‌دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۵×۲.۵ میلی‌متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۹۱۷,۰۰۰	۴۳/۶۱
۱۴۰۱				۶۳۸,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۷۶۲۰۲	کابل کنترل زردهار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۷×۲.۵ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۲۰۹,۰۰۰	۴۴/۲۷
۱۴۰۱				۸۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۶۲۰۳	کابل کنترل زردهار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱۰×۲.۵ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۶۵۷,۰۰۰	۴۴/۲۱
۱۴۰۱				۱,۱۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۶۲۰۴	کابل کنترل زردهار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱۲×۲.۵ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۹۰۳,۰۰۰	۴۳/۴۰
۱۴۰۱				۱,۳۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۶۲۰۵	کابل کنترل زردهار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱۴×۲.۵ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۲,۲۰۶,۰۰۰	۴۲/۲۳
۱۴۰۱				۱,۵۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۶۲۰۶	کابل کنترل زردهار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱۶×۲.۵ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۲,۴۷۸,۰۰۰	۴۲/۹۸
۱۴۰۱				۱,۷۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۶۲۰۷	کابل کنترل زردهار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱۹×۲.۵ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۲,۸۶۲,۰۰۰	۴۲/۳۱
۱۴۰۱				۲,۰۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۶۲۰۸	کابل کنترل زردهار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۲۴×۲.۵ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۳,۵۷۱,۰۰۰	۴۲/۴۹
۱۴۰۱				۲,۵۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۶۲۰۹	کابل کنترل زردهار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۳۰×۲.۵ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۴,۳۲۷,۰۰۰	۴۲/۹۹
۱۴۰۱				۳,۰۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۶۲۱۰	کابل کنترل زردهار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۳۷×۲.۵ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۵,۲۴۷,۰۰۰	۴۲/۸۵
۱۴۰۱				۳,۶۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۶۳۰۱	کابل کنترل زردهار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۵×۴ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۴۰۴,۰۰۰	۳۸/۷۳
۱۴۰۱				۱,۰۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۶۳۰۲	کابل کنترل زردهار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۷×۴ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۲,۱۰۶,۰۰۰	۶۲/۵۰
۱۴۰۱				۱,۲۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۶۳۰۳	کابل کنترل زردهار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱۰×۴ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۳,۰۴۱,۰۰۰	۶۲/۷۰
۱۴۰۱				۱,۸۶۹,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۷۶۳۰۴	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱۲×۴ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	متر طول	۳,۵۱۲,۰۰۰	۶۳/۳۴
۱۴۰۱				۲,۱۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۶۳۰۵	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱۴×۴ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	متر طول	۴,۰۳۱,۰۰۰	۶۲/۹۳
۱۴۰۱				۲,۴۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۶۳۰۶	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱۶×۴ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	متر طول	۴,۵۳۰,۰۰۰	۶۳/۰۰
۱۴۰۱				۲,۷۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۶۳۰۷	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱۹×۴ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	متر طول	۵,۲۷۳,۰۰۰	۶۲/۹۴
۱۴۰۱				۳,۲۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۶۳۰۸	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۲۴×۴ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	متر طول	۶,۸۰۳,۰۰۰	۶۳/۲۹
۱۴۰۱				۴,۱۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۶۳۰۹	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۳۰×۴ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	متر طول	۸,۲۵۸,۰۰۰	۶۳/۴۲
۱۴۰۱				۵,۰۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۶۳۱۰	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۳۷×۴ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	متر طول	۹,۹۹۳,۰۰۰	۶۳/۳۳
۱۴۰۱				۶,۱۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۶۴۰۱	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه با عایق و روکش PVC، با سیم های زوجی تابیده شده در لایه های هم محور و با شیلد خارجی از نوع NY(St)RY و به مقطع ۶×۱.۵ میلیمتر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	متر طول	۸۰۳,۵۰۰	۴۵/۸۲
۱۴۰۱				۵۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۶۴۰۲	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه با عایق و روکش PVC، با سیم های زوجی تابیده شده در لایه های هم محور و با شیلد خارجی از نوع NY(St)RY و به مقطع ۱۲×۱.۵ میلیمتر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	متر طول	۱,۳۶۶,۰۰۰	۴۵/۸۶
۱۴۰۱				۹۳۶,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۶۴۰۳	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه با عایق و روکش PVC، با سیم های زوجی تابیده شده در لایه های هم محور و با شیلد خارجی از نوع NY(St)RY و به مقطع ۱۶×۱.۵ میلیمتر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	متر طول	۱,۸۷۶,۰۰۰	۴۵/۸۷
۱۴۰۱				۱,۲۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۶۴۰۴	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه با عایق و روکش PVC، با سیم های زوجی تابیده شده در لایه های هم محور و با شیلد خارجی از نوع NY(St)RY و به مقطع ۲۴×۱.۵ میلیمتر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	متر طول	۲,۵۰۴,۰۰۰	۴۵/۹۲
۱۴۰۱				۱,۷۱۶,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۷۶۴۰۵	کابل کنترل زره دار زیر زمینی چند سیمه با عایق و روکش PVC، با سیم های زوجی تابیده شده در لایه های هم محور و با شیلدهای خارجی از نوع NY (St)RY و به مقطع ۳۷×۱.۵ میلی متر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	متر طول	۳,۷۳۳,۰۰۰	۴۵/۹۳
۱۴۰۱				۲,۵۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۶۵۰۱	کابل کنترل زره دار زیر زمینی چند سیمه با عایق و روکش PVC، با سیم های زوجی تابیده شده در لایه های هم محور و با شیلدهای انفرادی و خارجی از نوع NY (St)RY و به مقطع ۶×۱.۵ میلی متر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	متر طول	۸۵۶,۵۰۰	۴۵/۷۸
۱۴۰۱				۵۸۷,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۶۵۰۲	کابل کنترل زره دار زیر زمینی چند سیمه با عایق و روکش PVC، با سیم های زوجی تابیده شده در لایه های هم محور و با شیلدهای انفرادی و خارجی از نوع NY (St)RY و به مقطع ۱۲×۱.۵ میلی متر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	متر طول	۱,۳۶۶,۰۰۰	۴۵/۸۶
۱۴۰۱				۹۳۶,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۶۵۰۳	کابل کنترل زره دار زیر زمینی چند سیمه با عایق و روکش PVC، با سیم های زوجی تابیده شده در لایه های هم محور و با شیلدهای انفرادی و خارجی از نوع NY (St)RY و به مقطع ۱۶×۱.۵ میلی متر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	متر طول	۱,۷۳۸,۰۰۰	۴۵/۹۲
۱۴۰۱				۱,۱۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۶۵۰۴	کابل کنترل زره دار زیر زمینی چند سیمه با عایق و روکش PVC، با سیم های زوجی تابیده شده در لایه های هم محور و با شیلدهای انفرادی و خارجی از نوع NY (St)RY و به مقطع ۲۴×۱.۵ میلی متر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	متر طول	۲,۵۳۴,۰۰۰	۴۵/۹۶
۱۴۰۱				۱,۷۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۶۵۰۵	کابل کنترل زره دار زیر زمینی چند سیمه با عایق و روکش PVC، با سیم های زوجی تابیده شده در لایه های هم محور و با شیلدهای انفرادی و خارجی از نوع NY (St)RY و به مقطع ۳۷×۱.۵ میلی متر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	متر طول	۳,۵۸۷,۰۰۰	۴۵/۹۳
۱۴۰۱				۲,۴۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۷۱۰۱	کابل قابل انعطاف پلاستیکی دو سیمه، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۲×۰.۵ میلی متر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده های متحرک.	متر طول	۱۱۷,۵۰۰	۴۵/۶۰
۱۴۰۱				۸۰,۷۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۷۱۰۲	کابل قابل انعطاف پلاستیکی دو سیمه، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۲×۰.۷۵ میلی متر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده های متحرک.	متر طول	۱۴۹,۰۰۰	۴۶/۰۷
۱۴۰۱				۱۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۷۱۰۳	کابل قابل انعطاف پلاستیکی دو سیمه، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۲×۱ میلی متر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده های متحرک.	متر طول	۱۷۴,۰۰۰	۴۵/۶۰
۱۴۰۱				۱۱۹,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۷۱۰۴	کابل قابل انعطاف پلاستیکی دو سیمه، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۲×۱.۵ میلی متر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده های متحرک.	متر طول	۲۳۰,۰۰۰	۴۵/۵۶



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۷۷۱۰۴			۱۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۷۱۰۵	کابل قابل انعطاف پلاستیکی دو سیمه، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۲×۲.۵ میلی متر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده های متحرک.	متر طول	۳۳۰,۰۰۰	۴۵/۶۹
۱۴۰۱				۲۲۶,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۷۱۰۶	کابل قابل انعطاف پلاستیکی دو سیمه، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۲×۴ میلی متر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده های متحرک.	متر طول	۴۶۹,۵۰۰	۴۵/۸۰
۱۴۰۱				۳۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۷۱۰۷	کابل قابل انعطاف پلاستیکی دو سیمه، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۲×۶ میلی متر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده های متحرک.	متر طول	۶۶۸,۰۰۰	۴۵/۸۵
۱۴۰۱				۴۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۷۱۰۸	کابل قابل انعطاف پلاستیکی دو سیمه، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۲×۱۰ میلی متر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده های متحرک.	متر طول	۱,۱۷۹,۰۰۰	۴۵/۸۲
۱۴۰۱				۸۰۸,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۷۱۰۹	کابل قابل انعطاف پلاستیکی دو سیمه، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۲×۱۶ میلی متر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده های متحرک.	متر طول	۱,۷۲۷,۰۰۰	۴۵/۹۸
۱۴۰۱				۱,۱۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۷۲۰۱	کابل قابل انعطاف پلاستیکی سه سیمه، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۳×۰.۷۵ میلی متر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده های متحرک.	متر طول	۱۸۲,۰۰۰	۴۵/۶۰
۱۴۰۱				۱۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۷۲۰۲	کابل قابل انعطاف پلاستیکی سه سیمه، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۳×۱ میلی متر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده های متحرک.	متر طول	۲۱۷,۵۰۰	۴۵/۹۷
۱۴۰۱				۱۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۷۲۰۳	کابل قابل انعطاف پلاستیکی سه سیمه، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۳×۱.۵ میلی متر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده های متحرک.	متر طول	۳۰۵,۵۰۰	۴۵/۸۲
۱۴۰۱				۲۰۹,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۷۲۰۴	کابل قابل انعطاف پلاستیکی سه سیمه، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۳×۲.۵ میلی متر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده های متحرک.	متر طول	۴۵۰,۰۰۰	۴۵/۸۶
۱۴۰۱				۳۰۸,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۷۷۲۰۵	کابل قابل انعطاف پلاستیکی سه سیمه، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۳×۴ میلی متر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده های متحرک.	متر طول	۶۵۳،۵۰۰	۴۵/۸۷
۱۴۰۱				۴۴۸،۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۷۲۰۶	کابل قابل انعطاف پلاستیکی سه سیمه، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۳×۶ میلی متر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده های متحرک.	متر طول	۹۱۷،۵۰۰	۴۵/۸۶
۱۴۰۱				۶۲۹،۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۷۲۰۷	کابل قابل انعطاف پلاستیکی سه سیمه، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۳×۱۰ میلی متر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده های متحرک.	متر طول	۱،۶۸۱،۰۰۰	۴۶/۰۴
۱۴۰۱				۱،۱۵۱،۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۷۳۰۱	کابل قابل انعطاف پلاستیکی چهار سیمه، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۴×۰.۷۵ میلی متر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده های متحرک.	متر طول	۲۳۰،۰۰۰	۴۵/۵۶
۱۴۰۱				۱۵۸،۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۷۳۰۲	کابل قابل انعطاف پلاستیکی چهار سیمه، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۴×۱ میلی متر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده های متحرک.	متر طول	۲۷۹،۵۰۰	۴۵/۵۷
۱۴۰۱				۱۹۲،۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۷۳۰۳	کابل قابل انعطاف پلاستیکی چهار سیمه، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۴×۱.۵ میلی متر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده های متحرک.	متر طول	۳۸۳،۰۰۰	۴۵/۹۰
۱۴۰۱				۲۶۲،۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۷۳۰۴	کابل قابل انعطاف پلاستیکی چهار سیمه، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۴×۲.۵ میلی متر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده های متحرک.	متر طول	۵۷۷،۰۰۰	۴۵/۸۹
۱۴۰۱				۳۹۵،۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۷۳۰۵	کابل قابل انعطاف پلاستیکی چهار سیمه، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۴×۴ میلی متر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده های متحرک.	متر طول	۸۴۳،۰۰۰	۴۵/۹۷
۱۴۰۱				۵۷۷،۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۷۳۰۶	کابل قابل انعطاف پلاستیکی چهار سیمه، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۴×۶ میلی متر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده های متحرک.	متر طول	۱،۱۹۳،۰۰۰	۴۵/۸۴
۱۴۰۱				۸۱۸،۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۷۳۰۷	کابل قابل انعطاف پلاستیکی چهار سیمه، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۴×۱۰ میلی متر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده های متحرک.	متر طول	۲،۲۰۳،۰۰۰	۴۵/۹۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۷۷۳۰۷			۱,۵۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۷۴۰۱	کابل قابل انعطاف پلاستیکی پنج سیمه، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYMHY و به مقطع ۵×۰.۷۵ میلیمتر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده های متحرک.	مترطول	۲۷۴,۰۰۰	۴۵/۷۴
۱۴۰۱				۱۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۷۴۰۲	کابل قابل انعطاف پلاستیکی پنج سیمه، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYMHY و به مقطع ۵×۱ میلیمتر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده های متحرک.	مترطول	۳۳۲,۵۰۰	۴۵/۸۳
۱۴۰۱				۲۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۷۴۰۳	کابل قابل انعطاف پلاستیکی پنج سیمه، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYMHY و به مقطع ۵×۱.۵ میلیمتر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده های متحرک.	مترطول	۴۵۹,۵۰۰	۴۵/۸۷
۱۴۰۱				۳۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۷۴۰۴	کابل قابل انعطاف پلاستیکی پنج سیمه، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYMHY و به مقطع ۵×۲.۵ میلیمتر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده های متحرک.	مترطول	۷۰۱,۰۰۰	۴۵/۸۸
۱۴۰۱				۴۸۰,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۷۴۰۵	کابل قابل انعطاف پلاستیکی هفت سیمه، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYMHY و به مقطع ۵×۴ میلیمتر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده های متحرک.	مترطول	۱,۰۳۳,۰۰۰	۴۵/۹۰
۱۴۰۱				۷۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۷۷۰۱	کابل زره دار زیر زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۱×۱۲۰ میلی متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۱,۰۸۲,۰۰۰	۳۱/۲۳
۱۴۰۱				۸۲۴,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۷۷۰۲	کابل زره دار زیر زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۱×۱۵۰ میلی متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۱,۲۹۶,۰۰۰	۳۱/۱۷
۱۴۰۱				۹۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۷۷۰۳	کابل زره دار زیر زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۱×۱۸۵ میلی متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۱,۴۹۲,۰۰۰	۳۱/۲۲
۱۴۰۱				۱,۱۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۷۷۰۴	کابل زره دار زیر زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۱×۲۴۰ میلی متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۱,۷۹۴,۰۰۰	۳۱/۱۴
۱۴۰۱				۱,۳۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۷۷۰۵	کابل زره دار زیر زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۱×۳۰۰ میلی متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۲,۲۵۶,۰۰۰	۳۰/۹۳
۱۴۰۱				۱,۷۲۳,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۷۷۷۰۶	کابل زره دار زیر زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۱×۴۰۰ میلی متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۲,۷۶۷,۰۰۰	۳۰/۷۰
۱۴۰۱				۲,۱۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۷۷۰۷	کابل زره دار زیر زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۱×۵۰۰ میلی متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۳,۳۷۳,۰۰۰	۳۰/۷۸
۱۴۰۱				۲,۵۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۷۸۰۱	کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۳×۷۰+۳۵ میلی متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۲,۷۶۸,۰۰۰	۳۰/۸۱
۱۴۰۱				۲,۱۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۷۸۰۲	کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۳×۹۵+۵۰ میلی متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۲,۹۱۹,۰۰۰	۳۰/۹۵
۱۴۰۱				۲,۲۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۷۸۰۳	کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۳×۱۲۰+۷۰ میلی متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۳,۷۱۹,۰۰۰	۳۰/۸۵
۱۴۰۱				۲,۸۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۷۸۰۴	کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۳×۱۵۰+۷۰ میلی متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۴,۴۷۸,۰۰۰	۳۰/۷۰
۱۴۰۱				۳,۴۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۷۸۰۵	کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۳×۱۸۵+۹۵ میلی متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۵,۳۲۳,۰۰۰	۳۰/۹۱
۱۴۰۱				۴,۰۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۷۸۰۶	کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۳×۲۴۰+۱۲۰ میلی متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۶,۳۶۱,۰۰۰	۳۰/۹۳
۱۴۰۱				۴,۸۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۷۸۰۷	کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۳×۳۰۰+۱۵۰ میلی متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۷,۷۱۲,۰۰۰	۳۰/۸۸
۱۴۰۱				۵,۸۹۲,۰۰۰	

۴۵/۳۸ 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 ۱۱ - کلیدها و پریزها

۱۴۰۲	۱۱۰۱۰۱	کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل، یک راه و یک خانه برای نصب توکار.	عدد	۶۰۷,۵۰۰	۳۵/۱۵
۱۴۰۱				۴۴۹,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۱۰۲	کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل، یک راه و یک خانه برای نصب روکار.	عدد	۶۵۵,۰۰۰	۴۴/۷۵
۱۴۰۱				۴۵۲,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۱۰۱۰۵	کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل، یک راه، یک خانه، از نوع بارانی، با درجه حفاظت IP۴۴ واز جنس پلاستیک ریختگی، برای نصب توکار.	عدد	۶۵۸،۰۰۰	۳۵/۶۷
۱۴۰۱				۴۸۵،۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۲۰۱	کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت دو پل، یک راه، برای نصب توکار.	عدد	۶۴۱،۵۰۰	۳۸/۵۵
۱۴۰۱				۴۶۳،۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۲۰۲	کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت دو پل، یک راه، برای نصب روکار.	عدد	۶۶۶،۵۰۰	۴۳/۶۴
۱۴۰۱				۴۶۴،۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۳۰۱	کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل، برای قطع و وصل فاز و نول، برای نصب توکار.	عدد	۶۱۰،۰۰۰	۳۱/۴۶
۱۴۰۱				۴۶۴،۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۳۰۲	کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل، برای قطع و وصل فاز و نول، برای نصب روکار.	عدد	۶۵۸،۵۰۰	۳۹/۸۰
۱۴۰۱				۴۷۱،۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۳۰۳	کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت دو پل دو راه، برای نصب توکار.	عدد	۶۲۸،۰۰۰	۳۴/۷۶
۱۴۰۱				۴۶۶،۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۳۰۴	کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت دو پل دو راه، برای نصب روکار.	عدد	۶۸۱،۰۰۰	۴۴/۱۲
۱۴۰۱				۴۷۲،۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۴۰۱	کلید تبدیل ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل، دوره و یک خانه، برای نصب توکار.	عدد	۶۳۹،۵۰۰	۳۴/۷۷
۱۴۰۱				۴۷۴،۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۴۰۲	کلید تبدیل ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل، دوره و یک خانه، برای نصب روکار.	عدد	۷۱۰،۰۰۰	۴۶/۰۹
۱۴۰۱				۴۸۶،۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۵۰۱	کلید صلیبی ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل و یک خانه، برای نصب توکار.	عدد	۷۴۸،۰۰۰	۳۲/۶۲
۱۴۰۱				۵۶۴،۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۵۰۲	کلید صلیبی ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل و یک خانه، برای نصب روکار.	عدد	۷۶۰،۰۰۰	۳۶/۹۳
۱۴۰۱				۵۵۵،۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۷۰۱	دکمه فشاری ۲۵۰ ولت با علامت زنگ یاروشنایی، برای نصب توکار.	عدد	۵۸۴،۵۰۰	۳۶/۰۸
۱۴۰۱				۴۲۹،۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۷۰۲	دکمه فشاری ۲۵۰ ولت با علامت زنگ یاروشنایی، برای نصب روکار.	عدد	۶۵۶،۵۰۰	۴۱/۷۹
۱۴۰۱				۴۶۳،۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۱۱۰۱	پریر ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فاز و نول، برای نصب توکار.	عدد	۵۶۲،۵۰۰	۳۱/۲۷



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۱۱۱۰۱			۴۲۸,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۱۱۰۲	پریز ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فاز نول، برای نصب روکار.	عدد	۶۶۲,۵۰۰	۴۵/۷۶
۱۴۰۱				۴۵۴,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۱۲۰۱	پریز ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فاز نول، برای نصب توکار با اتصال زمین (شوکو).	عدد	۶۳۹,۵۰۰	۲۸/۲۸
۱۴۰۱				۴۹۸,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۱۲۰۲	پریز ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فاز نول، برای نصب روکار با اتصال زمین (شوکو).	عدد	۶۹۰,۵۰۰	۴۱/۷۸
۱۴۰۱				۴۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۱۲۰۵	پریز ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فاز نول، نوع بارانی، با درجه حفاظت IP۴۴ و از جنس پلاستیک ریختگی، برای نصب توکار با اتصال زمین (شوکو) و درپوش لولادار.	عدد	۶۵۷,۵۰۰	۳۵/۹۸
۱۴۰۱				۴۸۳,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۱۲۰۶	پریز ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فاز نول، نوع بارانی، با درجه حفاظت IP۵۵ و از جنس پلاستیک ریختگی، برای نصب روکار با اتصال زمین (شوکو) و درپوش لولادار	عدد	۷۳۳,۵۰۰	۴۱/۶۰
۱۴۰۱				۵۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۲۱۰۱	پریز تلفن دارای یک یا دو خروجی از نوع RJ۱۱، برای نصب توکار.	عدد	۵۹۵,۵۰۰	۴۲/۴۶
۱۴۰۱		پریز تلفن سوکتی RJ۱۱، برای نصب توکار.		۴۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۲۱۰۲	پریز تلفن دارای یک یا دو خروجی از نوع RJ۱۱، برای نصب روکار.	عدد	۶۶۹,۵۰۰	۳۶/۳۵
۱۴۰۱		پریز تلفن سوکتی RJ۱۱، برای نصب روکار.		۴۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۲۸۰۱	پریز آنتن رادیو و تلویزیون برای نصب توکار.	عدد	۶۲۱,۰۰۰	۴۵/۷۷
۱۴۰۱				۴۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۳۳۰۱	کلید کولر آبی تمام قطب با قابلیت قطع کامل فاز و نول، با قوطی کلید مربوط، و راه اندازی الکتریکی.	عدد	۱,۲۰۲,۰۰۰	۳۶/۱۲
۱۴۰۱		کلید کولر تمام قطب با قابلیت قطع کامل فاز و نول، با قوطی کلید مربوط، و راه اندازی الکتریکی.		۸۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۳۴۰۱	بیزر ۲۳۰ ولت، برای نصب توکار.	عدد	۷۵۸,۵۰۰	۳۳/۳۰
۱۴۰۱		بیزر ۲۲۰ ولت برای نصب توکار.		۵۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۳۴۰۲	بیزر ۲۳۰ ولت، برای نصب روکار.	عدد	۷۸۳,۵۰۰	۳۱/۰۲
۱۴۰۱		بیزر ۲۲۰ ولت برای نصب روکار.		۵۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۳۴۰۳	زنگ الکترونیکی ۲۳۰ ولت، برای نصب توکار یا روکار.	عدد	۸۰۲,۵۰۰	۴۲/۲۸
۱۴۰۱				۵۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۳۸۰۱	کلید سه پل توکار، برای قطع و وصل سه مدار مجزا، ولتاژ کاری ۲۳۰ ولت	عدد	۷۵۷,۰۰۰	۳۴/۲۱
۱۴۰۱		کلید سه پل توکار برای قطع و وصل سه مدار مجزا		۵۶۴,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
فصل ۱۲ - لوله های فولادی					
۱۴۰۲	۱۲۰۱۰۱	لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg۱۱ .	مترطول	۵۷۰,۰۰۰	۴۰/۵۶
۱۴۰۱				۴۰۵,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۱۰۲	لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg۱۳.۵ .	مترطول	۶۲۴,۰۰۰	۴۰/۶۹
۱۴۰۱				۴۴۳,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۱۰۳	لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg۱۶ .	مترطول	۶۴۲,۵۰۰	۴۰/۷۴
۱۴۰۱				۴۵۶,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۱۰۴	لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg۲۱ .	مترطول	۷۸۰,۵۰۰	۴۰/۳۷
۱۴۰۱				۵۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۱۰۵	لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg۲۹ .	مترطول	۱,۱۲۴,۰۰۰	۹۴/۱۲
۱۴۰۱				۵۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۱۰۶	لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg۳۶ .	مترطول	۱,۳۲۹,۰۰۰	۱۲۲/۲۴
۱۴۰۱				۵۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۱۰۷	لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg۴۲ .	مترطول	۱,۷۵۷,۰۰۰	۱۹۲/۳۴
۱۴۰۱				۶۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۱۰۸	لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg۴۸ .	مترطول	۲,۲۱۳,۰۰۰	۲۵۴/۶۴
۱۴۰۱				۶۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۲۰۱	لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg۱۱ .	مترطول	۴۴۴,۵۰۰	۳۹/۳۴
۱۴۰۱				۳۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۲۰۲	لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg۱۳.۵ .	مترطول	۴۹۸,۵۰۰	۳۹/۶۳
۱۴۰۱				۳۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۲۰۳	لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg۱۶ .	مترطول	۵۱۶,۵۰۰	۳۹/۵۹
۱۴۰۱				۳۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۲۰۴	لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg۲۱ .	مترطول	۶۵۵,۰۰۰	۷۰/۱۲
۱۴۰۱				۳۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۲۰۵	لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg۲۹ .	مترطول	۹۹۹,۰۰۰	۱۴۸/۵۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۲۰۲۰۵			۴۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۲۰۶	لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg۳۶ .	مترطول	۱,۲۰۶,۰۰۰	۱۵۲/۳۰
۱۴۰۱				۴۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۲۰۷	لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg۴۲ .	مترطول	۱,۶۳۵,۰۰۰	۲۲۷/۶۵
۱۴۰۱				۴۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۲۰۸	لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg۴۸ .	مترطول	۲,۰۸۷,۰۰۰	۳۰۰/۵۷
۱۴۰۱				۵۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۳۰۱	لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg۱۱ گالوانیزه عمقی داغ.	مترطول	۵۵۵,۰۰۰	۴۰/۶۸
۱۴۰۱				۳۹۴,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۳۰۲	لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg۱۳.۵ گالوانیزه عمقی داغ.	مترطول	۵۸۲,۰۰۰	۴۱/۲۶
۱۴۰۱				۴۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۳۰۳	لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg۱۶ گالوانیزه عمقی داغ.	مترطول	۵۹۷,۰۰۰	۴۰/۹۶
۱۴۰۱				۴۲۳,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۳۰۴	لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg۲۱ گالوانیزه عمقی داغ.	مترطول	۷۲۵,۰۰۰	۴۰/۶۴
۱۴۰۱				۵۱۵,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۳۰۵	لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg۲۹ گالوانیزه عمقی داغ.	مترطول	۱,۰۵۸,۰۰۰	۳۹/۱۱
۱۴۰۱				۷۶۰,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۳۰۶	لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg۳۶ گالوانیزه عمقی داغ.	مترطول	۱,۱۹۶,۰۰۰	۳۸/۹۸
۱۴۰۱				۸۶۰,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۳۰۷	لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg۴۲ گالوانیزه عمقی داغ.	مترطول	۱,۵۴۰,۰۰۰	۳۸/۴۸
۱۴۰۱				۱,۱۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۳۰۸	لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg۴۸ گالوانیزه عمقی داغ.	مترطول	۱,۹۳۳,۰۰۰	۳۸/۱۷
۱۴۰۱				۱,۳۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۴۰۱	لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg۱۱ گالوانیزه عمقی داغ.	مترطول	۴۲۶,۵۰۰	۳۹/۶۰
۱۴۰۱				۳۰۵,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۴۰۲	لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg۱۳.۵ گالوانیزه عمقی داغ.	مترطول	۴۵۶,۵۰۰	۴۰/۰۳
۱۴۰۱				۳۲۶,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۲۰۴۰۳	لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg۱۶ گالوانیزه عمقی داغ.	مترطول	۴۷۱,۵۰۰	۳۹/۹۱
۱۴۰۱				۳۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۴۰۴	لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg۲۱ گالوانیزه عمقی داغ.	مترطول	۵۹۹,۵۰۰	۳۹/۷۴
۱۴۰۱				۴۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۴۰۵	لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg۲۹ گالوانیزه عمقی داغ.	مترطول	۹۳۳,۰۰۰	۳۸/۴۲
۱۴۰۱				۶۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۴۰۶	لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg۳۶ گالوانیزه عمقی داغ.	مترطول	۱,۰۷۳,۰۰۰	۳۸/۲۷
۱۴۰۱				۷۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۴۰۷	لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg۴۲ گالوانیزه عمقی داغ.	مترطول	۱,۴۱۸,۰۰۰	۳۷/۹۳
۱۴۰۱				۱,۰۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۴۰۸	لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg۴۸ گالوانیزه عمقی داغ.	مترطول	۱,۸۰۸,۰۰۰	۳۷/۶۹
۱۴۰۱				۱,۳۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۵۰۱	لوله کشی روکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه یک دوم اینچ.	مترطول	۶۹۷,۵۰۰	۴۰/۰۶
۱۴۰۱				۴۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۵۰۲	لوله کشی روکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه سه چهارم اینچ.	مترطول	۸۴۰,۵۰۰	۳۹/۷۳
۱۴۰۱				۶۰۱,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۵۰۳	لوله کشی روکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه یک اینچ.	مترطول	۱,۰۲۸,۰۰۰	۳۹/۴۸
۱۴۰۱				۷۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۵۰۴	لوله کشی روکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه یک و یک چهارم اینچ.	مترطول	۱,۲۲۴,۰۰۰	۳۸/۸۵
۱۴۰۱				۸۸۱,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۵۰۵	لوله کشی روکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه یک و یک دوم اینچ.	مترطول	۱,۲۲۶,۰۰۰	۳۹/۰۰
۱۴۰۱				۸۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۵۰۶	لوله کشی روکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه دو اینچ.	مترطول	۱,۳۴۹,۰۰۰	۳۹/۰۰
۱۴۰۱				۹۷۰,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۵۰۷	لوله کشی روکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه دو و یک دوم اینچ.	مترطول	۱,۵۷۲,۰۰۰	۳۸/۸۶
۱۴۰۱				۱,۱۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۶۰۱	لوله کشی توکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه یک دوم اینچ.	مترطول	۵۷۲,۰۰۰	۳۹/۰۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۲۰۶۰۱			۴۱۱,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۶۰۲	لوله کشی توکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه سه چهارم اینچ.	مترطول	۷۱۵,۰۰۰	۳۸/۸۳
۱۴۰۱				۵۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۶۰۳	لوله کشی توکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه یک اینچ.	مترطول	۹۰۲,۵۰۰	۳۸/۶۳
۱۴۰۱				۶۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۶۰۴	لوله کشی توکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه یک و یک چهارم اینچ.	مترطول	۱,۰۹۹,۰۰۰	۳۸/۱۵
۱۴۰۱				۷۹۵,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۶۰۵	لوله کشی توکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه یک و یک دوم اینچ.	مترطول	۱,۱۰۴,۰۰۰	۳۸/۴۳
۱۴۰۱				۷۹۷,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۶۰۶	لوله کشی توکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه دو اینچ.	مترطول	۱,۲۲۷,۰۰۰	۳۸/۴۸
۱۴۰۱				۸۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۶۰۷	لوله کشی توکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه دو و یک دوم اینچ.	مترطول	۱,۴۵۷,۰۰۰	۳۸/۳۶
۱۴۰۱				۱,۰۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۷۰۱	لوله کشی روکار یا توکار، بالوله فولادی یک دوم اینچ بدون درز گالوانیزه عمقی داغ برای سیستم های ضد انفجار.	مترطول	۹۳۰,۰۰۰	۳۹/۶۳
۱۴۰۱				۶۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۷۰۲	لوله کشی روکار یا توکار، بالوله فولادی سه چهارم اینچ بدون درز گالوانیزه عمقی داغ برای سیستم های ضد انفجار.	مترطول	۱,۰۲۴,۰۰۰	۳۹/۶۰
۱۴۰۱				۷۳۳,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۷۰۳	لوله کشی روکار یا توکار، بالوله فولادی یک اینچ بدون درز گالوانیزه عمقی داغ برای سیستم های ضد انفجار.	مترطول	۱,۳۵۸,۰۰۰	۳۹/۰۶
۱۴۰۱				۹۷۶,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۷۰۴	لوله کشی روکار یا توکار، بالوله فولادی یک و یک چهارم اینچ بدون درز گالوانیزه عمقی داغ برای سیستم های ضد انفجار.	مترطول	۱,۶۰۷,۰۰۰	۳۸/۵۳
۱۴۰۱				۱,۱۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۷۰۵	لوله کشی روکار یا توکار، بالوله فولادی یک و یک دوم اینچ بدون درز گالوانیزه عمقی داغ برای سیستم های ضد انفجار.	مترطول	۱,۷۹۹,۰۰۰	۳۸/۴۹
۱۴۰۱				۱,۲۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۷۰۶	لوله کشی روکار یا توکار، بالوله فولادی دو اینچ بدون درز گالوانیزه عمقی داغ برای سیستم های ضد انفجار.	مترطول	۱,۹۶۴,۰۰۰	۳۸/۴۰
۱۴۰۱				۱,۴۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۸۰۱	لوله کشی روکار یا توکار، بالوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف ۱۱ Pg.	مترطول	۴۳۶,۵۰۰	۴۱/۹۵



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۲۰۸۰۱			۳۰۷,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۸۰۲	لوله کشی روکار یا توکار، بالوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف Pg۱۳.۵.	مترطول	۴۸۲,۰۰۰	۴۲/۱۸
۱۴۰۱				۳۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۸۰۳	لوله کشی روکار یا توکار، بالوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف Pg۱۶.	مترطول	۴۸۷,۰۰۰	۴۲/۱۸
۱۴۰۱				۳۴۲,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۸۰۴	لوله کشی روکار یا توکار، بالوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف Pg۲۱.	مترطول	۶۱۲,۵۰۰	۴۱/۶۱
۱۴۰۱				۴۳۲,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۸۰۵	لوله کشی روکار یا توکار، بالوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف Pg۲۹.	مترطول	۷۵۲,۵۰۰	۴۰/۵۲
۱۴۰۱				۵۳۵,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۹۰۱	لوله کشی روکار یا توکار، بالوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف شیلددار Pg۱۱.	مترطول	۴۳۲,۰۰۰	۴۲/۳۳
۱۴۰۱				۳۰۳,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۹۰۲	لوله کشی روکار یا توکار، بالوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف شیلددار Pg۱۳.۵.	مترطول	۴۸۸,۵۰۰	۴۲/۲۱
۱۴۰۱				۳۴۳,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۹۰۳	لوله کشی روکار یا توکار، بالوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف شیلددار Pg۱۶.	مترطول	۵۱۷,۰۰۰	۴۱/۸۳
۱۴۰۱				۳۶۴,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۹۰۴	لوله کشی روکار یا توکار، بالوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف شیلددار Pg۲۱.	مترطول	۶۱۶,۵۰۰	۴۱/۵۶
۱۴۰۱				۴۳۵,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۹۰۵	لوله کشی روکار یا توکار، بالوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف شیلددار Pg۲۹.	مترطول	۶۹۳,۰۰۰	۴۰/۸۵
۱۴۰۱				۴۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۱۰۰۱	ترانکینگ دیواری کلیپسی یک محفظه ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۲۰×۳۰ میلی متر.	مترطول	۱,۹۴۱,۰۰۰	۳۲/۵۸
۱۴۰۱				۱,۴۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۱۰۰۲	ترانکینگ دیواری کلیپسی دو محفظه ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۲۰×۵۰ میلی متر همراه با قطعه نگهدارنده کابل.	مترطول	۳,۰۵۷,۰۰۰	۳۱/۶۵
۱۴۰۱				۲,۳۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۱۰۰۳	ترانکینگ دیواری کلیپسی دو محفظه ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۲۰×۷۰ میلی متر همراه با قطعه نگهدارنده کابل.	مترطول	۳,۱۷۲,۰۰۰	۳۱/۶۱
۱۴۰۱				۲,۴۱۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۲۱۰۰۴	ترانکینگ دیواری کلیپسی دو محفظه ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۲۰×۱۰۰ میلی متر همراه با قطعه نگهدارنده کابل.	مترطول	۳,۸۹۱,۰۰۰	۳۱/۲۷
۱۴۰۱				۲,۹۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۱۰۰۵	ترانکینگ دیواری کلیپسی دو محفظه ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۴۰×۱۲۰ میلی متر همراه با قطعه نگهدارنده کابل.	مترطول	۴,۳۴۷,۰۰۰	۳۱/۱۷
۱۴۰۱				۳,۳۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۱۱۰۱	ترانکینگ دیواری کلیپسی سه محفظه ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۳۰×۱۰۰ میلی متر همراه با قطعه نگهدارنده کابل.	مترطول	۴,۱۷۷,۰۰۰	۳۱/۳۵
۱۴۰۱				۳,۱۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۱۱۰۲	ترانکینگ دیواری کلیپسی سه محفظه ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۴۰×۱۲۰ میلی متر همراه با قطعه نگهدارنده کابل.	مترطول	۷,۰۷۶,۰۰۰	۳۰/۷۷
۱۴۰۱				۵,۴۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۱۱۰۳	ترانکینگ دیواری کلیپسی سه محفظه ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۴۰×۱۵۰ میلی متر همراه با قطعه نگهدارنده کابل.	مترطول	۷,۲۶۹,۰۰۰	۳۰/۷۶
۱۴۰۱				۵,۵۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۱۱۰۴	ترانکینگ پرینز خور سه محفظه ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۴۰×۱۵۰ میلی متر با قطعات مخصوص پرینز یک تا چهار واحد همراه با بست رویه.	مترطول	۵,۸۹۳,۰۰۰	۳۰/۹۵
۱۴۰۱				۴,۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۱۱۰۵	ترانکینگ کفی سه محفظه ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت ۱.۵ میلی متر به ابعاد ۳۰×۲۰۰ میلی متر با عایق داخلی همراه با بست.	مترطول	۵,۴۸۳,۰۰۰	۳۱/۰۱
۱۴۰۱				۴,۱۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۱۱۰۶	ترانکینگ کفی سه محفظه ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت ۱.۵ میلی متر به ابعاد ۶۰×۲۰۰ میلی متر با عایق داخلی همراه با بست.	مترطول	۶,۳۴۵,۰۰۰	۳۰/۸۷
۱۴۰۱				۴,۸۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۱۱۰۷	ترانکینگ پرینز خور چهار محفظه ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۴۰×۲۰۰ میلی متر با قطعات مخصوص پرینز یک تا چهار واحد همراه با بست رویه.	مترطول	۶,۰۵۸,۰۰۰	۳۰/۹۲
۱۴۰۱				۴,۶۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۱۲۰۱	قطعه انتهایی ترانکینگ دیواری کلیپسی یک محفظه ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۲۰×۳۰ میلی متر.	عدد	۴۹۷,۵۰۰	۴۰/۹۳
۱۴۰۱				۳۵۳,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۲۱۲۰۲	قطعه انتهایی ترانکینگ دیواری کلیپسی دو محفظه ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۲۰×۵۰ میلی متر.	عدد	۴۹۹,۵۰۰	۴۰/۹۰
۱۴۰۱				۳۵۴,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۱۲۰۳	قطعه انتهایی ترانکینگ دیواری کلیپسی دو محفظه ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۲۰×۷۰ میلی متر.	عدد	۵۰۱,۰۰۰	۴۰/۹۲
۱۴۰۱				۳۵۵,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۱۲۰۴	قطعه انتهایی ترانکینگ دیواری کلیپسی دو محفظه ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۲۰×۱۰۰ میلی متر.	عدد	۵۱۴,۰۰۰	۴۰/۶۲
۱۴۰۱				۳۶۵,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۱۲۰۵	قطعه انتهایی دو محفظه ای ترانکینگ دیواری پرز خور ترانکینگ دیواری از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۴۰×۱۲۰ میلی متر همراه با بست رویه.	عدد	۱,۳۷۶,۰۰۰	۳۳/۷۲
۱۴۰۱				۱,۰۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۱۲۰۶	قطعه انتهایی ترانکینگ دیواری کلیپسی سه محفظه ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۳۰×۱۰۰ میلی متر.	عدد	۵۵۲,۵۰۰	۴۰/۷۶
۱۴۰۱				۳۹۲,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۱۲۰۷	قطعه انتهایی ترانکینگ دیواری کلیپسی سه محفظه ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۴۰×۱۲۰ میلی متر.	عدد	۵۶۲,۵۰۰	۴۰/۶۲
۱۴۰۱				۴۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۱۲۰۸	قطعه انتهایی ترانکینگ دیواری کلیپسی سه محفظه ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۴۰×۱۵۰ میلی متر.	عدد	۷۰۹,۵۰۰	۳۸/۳۰
۱۴۰۱				۵۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۱۲۰۹	قطعه انتهایی سه محفظه ای ترانکینگ دیواری پرز خور از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۴۰×۱۵۰ میلی متر.	عدد	۱,۴۳۱,۰۰۰	۳۳/۹۸
۱۴۰۱				۱,۰۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۱۲۱۰	قطعه انتهایی سه محفظه ای ترانکینگ دیواری پرز خور از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۴۰×۲۰۰ میلی متر همراه با بست رویه.	عدد	۱,۴۶۰,۰۰۰	۳۳/۹۴
۱۴۰۱				۱,۰۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۱۲۱۱	قطعه ارتباطی گوشه قائم ترانکینگ کفی سه محفظه ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت ۱.۵ میلی متر به ابعاد ۳۰×۲۰۰ میلی متر با عایق داخلی همراه با بست.	عدد	۳,۸۸۲,۰۰۰	۳۱/۴۵



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۲۱۲۱۱			۲,۹۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۱۲۱۲	قطعه ارتباطی گوشه تخت ترانکینگ کفی سه محفظه ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت ۱.۵ میلی متر به ابعاد ۳۰×۲۰۰ میلی متر با عایق داخلی همراه با بست.	عدد	۸,۸۷۶,۰۰۰	۳۰/۶۲
۱۴۰۱				۶,۷۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۱۲۱۳	قطعه ارتباطی ترانکینگ کفی سه محفظه ای به جعبه پریش از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت ۱.۵ میلی متر به ابعاد ۳۰×۲۰۰ میلی متر با عایق داخلی همراه با بست.	عدد	۷۵۰,۵۰۰	۳۷/۸۳
۱۴۰۱				۵۴۴,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۱۲۱۴	قطعه انتهایی ترانکینگ کفی سه محفظه ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت ۱.۵ میلی متر به ابعاد ۳۰×۲۰۰ میلی متر با عایق داخلی همراه با بست.	عدد	۷۱۷,۵۰۰	۳۸/۱۱
۱۴۰۱				۵۱۹,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۱۲۱۵	قطعه ارتباطی گوشه قائم ترانکینگ کفی سه محفظه ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت ۱.۵ میلی متر به ابعاد ۶۰×۲۰۰ میلی متر با عایق داخلی همراه با بست.	عدد	۲,۷۲۹,۰۰۰	۳۲/۰۲
۱۴۰۱				۲,۰۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۱۲۱۶	قطعه ارتباطی گوشه تخت ترانکینگ کفی سه محفظه ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت ۱.۵ میلی متر به ابعاد ۶۰×۲۰۰ میلی متر با عایق داخلی همراه با بست.	عدد	۶,۴۵۴,۰۰۰	۳۰/۸۵
۱۴۰۱				۴,۹۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۱۲۱۷	قطعه ارتباطی ترانکینگ کفی سه محفظه ای به جعبه پریش از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت ۱.۵ میلی متر به ابعاد ۶۰×۲۰۰ میلی متر با عایق داخلی همراه با بست.	عدد	۶۲۰,۵۰۰	۳۹/۵۹
۱۴۰۱				۴۴۴,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۱۲۱۸	قطعه انتهایی ترانکینگ کفی سه محفظه ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت ۱.۵ میلی متر به ابعاد ۶۰×۲۰۰ میلی متر با عایق داخلی همراه با بست.	عدد	۷۶۱,۰۰۰	۳۷/۷۳
۱۴۰۱				۵۵۲,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۱۳۰۱	گوشه داخلی دو محفظه ای ترانکینگ دیواری پریش خور از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۴۰×۱۲۰ میلی متر همراه با بست رویه.	عدد	۱,۳۸۹,۰۰۰	۳۳/۶۸
۱۴۰۱				۱,۰۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۱۳۰۲	گوشه خارجی دو محفظه ای ترانکینگ دیواری پریش خور از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۴۰×۱۲۰ میلی متر همراه با بست رویه.	عدد	۲,۶۶۹,۰۰۰	۳۱/۹۳
۱۴۰۱				۲,۰۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۱۳۰۳	گوشه تخت دو محفظه ای ترانکینگ دیواری پریش خور از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۴۰×۱۲۰ میلی متر همراه با بست رویه.	عدد	۳,۱۶۱,۰۰۰	۲۹/۸۱
۱۴۰۱				۲,۴۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۱۳۰۴	گوشه داخلی سه محفظه ای ترانکینگ دیواری پریش خور از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۴۰×۱۵۰ میلی متر همراه با بست رویه.	عدد	۱,۲۵۰,۰۰۰	-۳۵/۳۱



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۲۱۳۰۴			۱,۹۳۲,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۱۳۰۵	گوشه خارجی سه محفظه ای ترانکینگ دیواری پرز خور از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۴۰×۱۵۰ میلی متر همراه با بست رویه.	عدد	۳,۸۲۴,۰۰۰	۲۹/۴۵
۱۴۰۱				۲,۹۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۱۳۰۶	گوشه تخت سه محفظه ای ترانکینگ دیواری پرز خور از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۴۰×۱۵۰ میلی متر .	عدد	۵,۳۱۸,۰۰۰	۳۰/۹۵
۱۴۰۱				۴,۰۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۱۳۰۷	گوشه تخت سه محفظه ای ترانکینگ دیواری پرز خور ترانکینگ دیواری از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۴۰×۲۰۰ میلی متر همراه با بست رویه.	عدد	۵,۴۸۰,۰۰۰	۳۰/۹۱
۱۴۰۱				۴,۱۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۱۳۰۸	گوشه داخلی چهار محفظه ای ترانکینگ دیواری پرز خور از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۴۰×۲۰۰ میلی متر همراه با بست رویه	عدد	۱,۸۶۵,۰۰۰	۳۲/۷۴
۱۴۰۱				۱,۴۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۱۳۰۹	گوشه خارجی چهار محفظه ای ترانکینگ دیواری پرز خور از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۴۰×۲۰۰ میلی متر همراه با بست رویه.	عدد	۴,۰۹۸,۰۰۰	۳۲/۱۵
۱۴۰۱				۳,۱۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۱۳۱۰	جعبه پرز یک تا چهار پرز خور مخصوص ترانکینگ کفی به ابعاد ۲۰۰×۲۰۰ میلی متر از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت ۱.۵ میلی متر با عایق داخلی از عمق ۷۰ تا ۱۳۰ میلی متر با درب آلومینیومی دایکاست.	عدد	۴,۸۶۳,۰۰۰	۳۰/۰۹
۱۴۰۱				۳,۷۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۱۳۱۱	قطعه مسدود کننده جعبه پرز ترانکینگ کفی از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت ۱.۵ میلی متر با عایق داخلی.	عدد	۶۶۸,۵۰۰	۳۷/۴۱
۱۴۰۱				۴۸۶,۵۰۰	

درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۴۸/۴۵

فصل ۱۳ - لوله های پلی وینیل کلراید (PVC)

۱۴۰۲	۱۳۰۳۰۱	لوله کشی روکار، با لوله Pg۱۱،PVC	مترطول	۳۱۷,۰۰۰	۳۶/۳۴
۱۴۰۱				۲۳۲,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۳۰۲	لوله کشی روکار، با لوله Pg۱۳.۵،PVC	مترطول	۳۵۹,۵۰۰	۴۲/۶۵
۱۴۰۱				۲۵۲,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۳۰۳۰۳	لوله کشی روکار، با لوله PVC، Pg۱۶	مترطول	۳۷۷,۵۰۰	۴۱/۳۸
۱۴۰۱				۲۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۳۰۴	لوله کشی روکار، با لوله PVC، Pg۲۱	مترطول	۴۵۴,۵۰۰	۳۹/۴۱
۱۴۰۱				۳۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۳۰۵	لوله کشی روکار، با لوله PVC، Pg۲۹	مترطول	۴۹۱,۰۰۰	۳۷/۷۲
۱۴۰۱				۳۵۶,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۳۰۶	لوله کشی روکار، با لوله PVC، Pg۳۶	مترطول	۵۵۹,۰۰۰	۳۶/۸۴
۱۴۰۱				۴۰۸,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۳۰۷	لوله کشی روکار، با لوله PVC، Pg۴۲	مترطول	۶۲۳,۵۰۰	۳۵/۵۴
۱۴۰۱				۴۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۳۰۸	لوله کشی روکار، با لوله PVC، Pg۴۸	مترطول	۶۹۲,۵۰۰	۳۵/۳۸
۱۴۰۱				۵۱۱,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۴۰۱	لوله کشی توکار، با لوله PVC، Pg۱۱	مترطول	۱۹۱,۵۰۰	۴۹/۶۰
۱۴۰۱				۱۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۴۰۲	لوله کشی توکار، با لوله PVC، Pg۱۳.۵	مترطول	۲۳۴,۰۰۰	۴۱/۳۸
۱۴۰۱				۱۶۵,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۴۰۳	لوله کشی توکار، با لوله PVC، Pg۱۶	مترطول	۲۵۲,۰۰۰	۳۹/۲۲
۱۴۰۱				۱۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۴۰۴	لوله کشی توکار، با لوله PVC، Pg۲۱	مترطول	۳۲۹,۰۰۰	۳۷/۳۶
۱۴۰۱				۲۳۹,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۴۰۵	لوله کشی توکار، با لوله PVC، Pg۲۹	مترطول	۳۶۵,۵۰۰	۳۵/۳۷
۱۴۰۱				۲۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۴۰۶	لوله کشی توکار، با لوله PVC، Pg۳۶	مترطول	۴۳۶,۵۰۰	۳۴/۷۲
۱۴۰۱				۳۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۴۰۷	لوله کشی توکار، با لوله PVC، Pg ۴۲	مترطول	۵۰۰,۵۰۰	۳۳/۲۸
۱۴۰۱				۳۷۵,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۴۰۸	لوله کشی توکار، با لوله PVC، Pg۴۸	مترطول	۵۶۷,۰۰۰	۳۳/۲۵



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۳۰۶۰۸			۴۲۵,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۶۰۱	لوله کشی توکار، با لوله PVC سنگین (قوی) قابل انعطاف دوجداره (جدار داخلی خرطومی و جدار دوم صاف) برای نصب در داخل بتون و ادامه آن، نمره ۱۱.	مترطول		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۳۰۶۰۲	لوله کشی توکار، با لوله PVC سنگین (قوی) قابل انعطاف دوجداره (جدار داخلی خرطومی و جدار دوم صاف) برای نصب در داخل بتون و ادامه آن، نمره ۱۳.۵.	مترطول		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۳۰۶۰۳	لوله کشی توکار، با لوله PVC سنگین (قوی) قابل انعطاف دوجداره (جدار داخلی خرطومی و جدار دوم صاف) برای نصب در داخل بتون و ادامه آن، نمره ۱۶.	مترطول		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۳۰۶۰۴	لوله کشی توکار، با لوله PVC سنگین (قوی) قابل انعطاف دوجداره (جدار داخلی خرطومی و جدار دوم صاف) برای نصب در داخل بتون و ادامه آن، نمره ۲۱.	مترطول		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۳۰۶۰۵	لوله کشی توکار، با لوله PVC سنگین (قوی) قابل انعطاف دوجداره (جدار داخلی خرطومی و جدار دوم صاف) برای نصب در داخل بتون و ادامه آن، نمره ۲۹.	مترطول		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۳۰۶۰۶	لوله کشی توکار، با لوله PVC سنگین (قوی) قابل انعطاف دوجداره (جدار داخلی خرطومی و جدار دوم صاف) برای نصب در داخل بتون و ادامه آن، نمره ۳۶.	مترطول		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۳۰۶۰۷	لوله کشی توکار، با لوله PVC سنگین (قوی) قابل انعطاف دوجداره (جدار داخلی خرطومی و جدار دوم صاف) برای نصب در داخل بتون و ادامه آن، نمره ۴۲.	مترطول		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۳۰۶۰۸	لوله کشی توکار، با لوله PVC سنگین (قوی) قابل انعطاف دوجداره (جدار داخلی خرطومی و جدار دوم صاف) برای نصب در داخل بتون و ادامه آن، نمره ۴۸.	مترطول		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۳۰۷۰۱	لوله کشی توکار، با لوله پلی اتیلن (PE)، برای نصب در داخل بتون، به صورت یک پارچه از نوع قابل انعطاف شلنگی Pg۱۱.	مترطول	۳۸۷,۰۰۰	۴۱/۲۴
۱۴۰۱				۲۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۷۰۲	لوله کشی توکار، با لوله پلی اتیلن (PE)، برای نصب در داخل بتون، به صورت یک پارچه از نوع قابل انعطاف شلنگی Pg۱۳.۵.	مترطول	۴۳۹,۰۰۰	۴۱/۱۵
۱۴۰۱				۳۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۷۰۳	لوله کشی توکار، با لوله پلی اتیلن (PE)، برای نصب در داخل بتون، به صورت یک پارچه از نوع قابل انعطاف شلنگی Pg۱۶.	مترطول	۴۶۰,۵۰۰	۴۰/۶۱
۱۴۰۱				۳۲۷,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۷۰۴	لوله کشی توکار، با لوله پلی اتیلن (PE)، برای نصب در داخل بتون، به صورت یک پارچه از نوع قابل انعطاف شلنگی Pg۲۱.	مترطول	۵۳۷,۵۰۰	۳۹/۹۷



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۳۰۷۰۴			۳۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۷۰۵	لوله کشی توکار، با لوله پلی اتیلن (PE)، برای نصب در داخل بتون، به صورت یک پارچه از نوع قابل انعطاف شلنگی Pg۲۹.	مترطول	۶۲۶,۰۰۰	۳۸/۴۹
۱۴۰۱				۴۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۷۰۶	لوله کشی توکار، با لوله پلی اتیلن (PE)، برای نصب در داخل بتون، به صورت یک پارچه از نوع قابل انعطاف شلنگی Pg۳۶.	مترطول	۷۵۰,۰۰۰	۳۷/۶۱
۱۴۰۱				۵۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۷۰۷	لوله کشی توکار، با لوله پلی اتیلن (PE)، برای نصب در داخل بتون، به صورت یک پارچه از نوع قابل انعطاف شلنگی Pg۴۲.	مترطول	۹۹۶,۰۰۰	۳۵/۹۷
۱۴۰۱				۷۳۲,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۷۰۸	لوله کشی توکار، با لوله پلی اتیلن (PE)، برای نصب در داخل بتون، به صورت یک پارچه از نوع قابل انعطاف شلنگی Pg۴۸.	مترطول	۱,۲۵۹,۰۰۰	۳۵/۰۱
۱۴۰۱				۹۳۲,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۸۰۱	ترانکینگ دیواری از جنس PVC-U به ابعاد ۱۵×۵۰ میلی متر، همراه با در، انواع گوشه، قطعات اتصال و غیره.	مترطول	۴,۳۵۸,۰۰۰	۳۱/۱۴
۱۴۰۱				۳,۳۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۸۰۲	ترانکینگ دیواری از جنس PVC-U به ابعاد ۱۰۵×۵۰ میلی متر، همراه با دو در، انواع گوشه، قطعات اتصال و غیره.	مترطول	۲,۸۳۶,۰۰۰	۳۱/۷۸
۱۴۰۱				۲,۱۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۸۰۳	ترانکینگ دیواری از جنس PVC-U به ابعاد ۸۰×۵۰ میلی متر، همراه با دو در، انواع گوشه، قطعات اتصال و غیره.	مترطول	۱,۹۲۶,۰۰۰	۳۲/۵۵
۱۴۰۱				۱,۴۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۸۰۴	ترانکینگ دیواری از جنس PVC-U به ابعاد ۷۵×۲۰ میلی متر، همراه با در، انواع گوشه، قطعات اتصال و غیره.	مترطول	۱,۹۱۵,۰۰۰	۳۲/۶۱
۱۴۰۱				۱,۴۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۸۰۵	ترانکینگ دیواری از جنس PVC-U به ابعاد ۶۰×۲۰ میلی متر، همراه با در، انواع گوشه، قطعات اتصال و غیره.	مترطول	۱,۸۸۹,۰۰۰	۳۲/۶۵
۱۴۰۱				۱,۴۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۸۰۶	ترانکینگ دیواری از جنس PVC-U به ابعاد ۴۰×۲۰ میلی متر، همراه با در، انواع گوشه، قطعات اتصال و غیره.	مترطول	۱,۸۳۱,۰۰۰	۳۲/۶۸
۱۴۰۱				۱,۳۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۸۰۷	پارتیشن از جنس PVC-U جهت تفکیک فضای داکت، برای عمق های ۳۵ و ۵۰ میلی متر.	مترطول	۶۴۴,۰۰۰	۳۸/۰۴
۱۴۰۱				۴۶۶,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۹۰۱	جعبه کف خواب برای نصب کلید و پریز، ۱۲ماجول از جنس PVC-U، با روکش در استیل و ارتفاع قابل تنظیم، از ۷۵ تا ۱۰۵ میلی متر.	عدد	۹,۸۲۴,۰۰۰	۳۰/۴۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۳۰۹۰۱			۷,۵۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۹۰۲	جعبه کف خواب برای نصب کلید و پریز، ۱۸ ماجول از جنس PVC-U، با روکش در استیل و ارتفاع قابل تنظیم، از ۷۵ تا ۱۰۵ میلی متر.	عدد	۱۰,۱۷۵,۰۰۰	۳۰/۴۸
۱۴۰۱				۷,۷۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۹۰۳	جعبه کف خواب برای نصب کلید و پریز، ۲۴ ماجول از جنس PVC-U، با روکش در استیل و ارتفاع قابل تنظیم، از ۷۵ تا ۱۰۵ میلی متر.	عدد	۲۰,۷۱۳,۰۰۰	۳۰/۲۳
۱۴۰۱				۱۵,۹۰۴,۰۰۰	

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: ۳۶/۵۳

فصل ۱۴ - وسایل فشارضعیف تابلویی

۱۴۰۲	۱۴۰۱۰۱	فیوز فشنگی نوع صنعتی کندکار یا تندکار ۲ تا ۶ آمپر اندازه E۲۷,DII.	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۷۸۵,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۱۰۲	فیوز فشنگی نوع صنعتی کندکار یا تندکار ۱۰ تا ۲۵ آمپر اندازه E۲۷,DII.	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۸۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۱۰۳	فیوز فشنگی نوع صنعتی کندکار یا تندکار ۳۵ تا ۶۳ آمپر اندازه E۳۳,DIII.	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۱,۰۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۱۰۴	فیوز فشنگی نوع صنعتی کندکار یا تندکار ۸۰ تا ۱۰۰ آمپر اندازه R۱۱/۴,DIV.	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۱,۱۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۱۰۵	فیوز فشنگی نوع صنعتی کندکار یا تندکار ۱۲۵ تا ۲۰۰ آمپر اندازه R۲,DV.	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۱,۲۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۱۰۶	فیوز فشنگی نوع خانگی (کتابی) کندکار یا تندکار ۲ تا ۶ آمپر اندازه E۲۷,DII.	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۱,۰۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۱۰۷	فیوز فشنگی نوع خانگی (کتابی) کندکار یا تندکار ۱۰ تا ۲۵ آمپر اندازه E۲۷,DII.	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۸۰۱,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۱۰۸	فیوز فشنگی نوع خانگی (کتابی) کندکار یا تندکار ۳۵ تا ۶۳ آمپر اندازه E۳۳,DIII.	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۱,۰۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۱۰۹	فیوز فشنگی نوع خانگی (کتابی) کندکار یا تندکار ۸۰ تا ۱۰۰ آمپر اندازه R۱۱/۴,DIV.	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۱,۱۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۱۱۰	فیوز فشنگی نوع خانگی (کتابی) کندکار یا تندکار ۱۲۵ تا ۲۰۰ آمپر اندازه R۲,DV.	عدد		-۱۰۰/۰۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۴۰۱۱۰			۱,۲۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۲۱۱	فیوز فشنگی نوع خانگی (کتابی) تندکار مخصوص مدارهای کنترل ۲ تا ۶ آمپر اندازه E1۴,DOI.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۴۰۲۱۲	فیوز فشنگی نوع خانگی (کتابی) تندکار مخصوص مدارهای کنترل ۲۰ تا ۶۳ آمپر اندازه E۱۸,DO۲.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۴۰۳۰۱	فیوز شیشه ای ۲ تا ۱۰ آمپر مخصوص حفاظت تجهیزات تابلویی.	عدد	۱,۱۵۹,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۴۲۲۰۱	کلید اتوماتیک مینیاتوری یک پل، از نوع تندکار یا کندکار ۲ تا ۶ آمپر.	عدد	۱,۱۸۳,۰۰۰	۴۲/۷۰
۱۴۰۱				۸۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۲۲۰۲	کلید اتوماتیک مینیاتوری یک پل، از نوع تندکار یا کندکار ۱۰ تا ۳۲ آمپر.	عدد	۱,۱۲۲,۰۰۰	۴۳/۸۴
۱۴۰۱				۷۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۲۲۰۳	کلید اتوماتیک مینیاتوری یک پل، از نوع تندکار یا کندکار ۴۰ تا ۶۳ آمپر.	عدد	۱,۱۸۳,۰۰۰	۴۸/۷۱
۱۴۰۱				۷۹۵,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۲۳۰۱	کلید اتوماتیک مینیاتوری دو پل، از نوع تندکار یا کندکار ۲ تا ۶ آمپر.	عدد	۱,۹۲۷,۰۰۰	۳۹/۷۳
۱۴۰۱				۱,۳۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۲۳۰۲	کلید اتوماتیک مینیاتوری دو پل، از نوع تندکار یا کندکار ۱۰ تا ۳۲ آمپر.	عدد	۱,۸۲۵,۰۰۰	۳۵/۴۸
۱۴۰۱				۱,۳۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۲۳۰۳	کلید اتوماتیک مینیاتوری دو پل، از نوع تندکار یا کندکار ۴۰ تا ۶۳ آمپر.	عدد	۲,۰۸۰,۰۰۰	۴۲/۹۵
۱۴۰۱				۱,۴۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۲۴۰۱	کلید اتوماتیک مینیاتوری سه پل، از نوع تندکار یا کندکار ۲ تا ۶ آمپر.	عدد	۲,۷۳۴,۰۰۰	۳۳/۴۳
۱۴۰۱				۲,۰۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۲۴۰۲	کلید اتوماتیک مینیاتوری سه پل، از نوع تندکار یا کندکار ۱۰ تا ۳۲ آمپر.	عدد	۲,۵۹۲,۰۰۰	۳۵/۷۷
۱۴۰۱				۱,۹۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۲۴۰۳	کلید اتوماتیک مینیاتوری سه پل، از نوع تندکار یا کندکار ۴۰ تا ۶۳ آمپر.	عدد	۲,۹۲۸,۰۰۰	۴۲/۸۹
۱۴۰۱				۲,۰۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۲۴۱۱	کنتاکت کلید مینیاتوری.	عدد	۵,۰۸۱,۰۰۰	۶۴/۰۶
۱۴۰۱				۳,۰۹۷,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۴۲۵۰۱	ریل فلزی با آبکاری مقاوم و با کلیه لوازم نصب از قبیل پیچ، مهره و پرچ و بست های مخصوص برای نصب کلید اتوماتیک مینیاتوری.	مترطول	۱,۰۵۰,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۴۲۸۰۱	کلید حفاظت نشت جریان زمین دو پل، با ولتاژ نامی ۲۵۰ ولت و با حساسیت ۳۰ میلی آمپر و جریان نامی ۲۵ تا ۴۰ آمپر.	عدد	۵,۵۷۴,۰۰۰	۲۶/۳۰
۱۴۰۱				۴,۴۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۲۸۰۲	کلید حفاظت نشت جریان زمین دو پل، با ولتاژ نامی ۲۵۰ ولت و با حساسیت ۳۰ میلی آمپر و جریان نامی ۶۳ آمپر.	عدد	۵,۹۷۹,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۴۲۸۰۳	کلید حفاظت نشت جریان زمین چهار پل، با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و با حساسیت ۳۰ میلی آمپر و جریان نامی ۲۵ تا ۴۰ آمپر.	عدد	۱۱,۰۹۰,۰۰۰	۲۷/۳۵
۱۴۰۱				۸,۷۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۲۸۰۴	کلید حفاظت نشت جریان زمین چهار پل، با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و با حساسیت ۳۰ میلی آمپر و جریان نامی ۶۳ آمپر.	عدد	۱۱,۰۲۹,۰۰۰	۲۴/۹۶
۱۴۰۱				۸,۸۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۲۸۰۵	کلید حفاظت نشت جریان زمین چهار پل، با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و با حساسیت ۳۰ میلی آمپر و جریان نامی ۱۰۰ آمپر.	عدد	۱۱,۷۶۵,۰۰۰	۳۴/۶۱
۱۴۰۱				۸,۷۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۲۸۰۶	کلید حفاظت نشت جریان زمین چهار پل، با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و با حساسیت ۱۰۰ میلی آمپر و جریان نامی ۲۵ تا ۴۰ آمپر.	عدد	۸,۶۳۲,۰۰۰	۳۴/۶۸
۱۴۰۱				۶,۴۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۲۸۰۷	کلید حفاظت نشت جریان زمین چهار پل، با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و با حساسیت ۱۰۰ میلی آمپر و جریان نامی ۶۳ آمپر.	عدد	۹,۳۷۱,۰۰۰	۳۹/۸۰
۱۴۰۱				۶,۷۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۲۸۰۸	کلید حفاظت نشت جریان زمین چهار پل، با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و با حساسیت ۱۰۰ میلی آمپر و جریان نامی ۱۰۰ آمپر.	عدد	۱۱,۵۳۰,۰۰۰	۲۸/۲۳
۱۴۰۱				۸,۹۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۳۶۰۱	کلید کنترل از راه دور (رله ضربه ای) با یک کنتاکت باز و بسته و با ولتاژ ۲۵۰ ولت و جریان ۱۶ آمپر.	عدد	۶,۰۶۰,۰۰۰	۲۳/۹۲
۱۴۰۱				۴,۸۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۳۶۰۲	کلید کنترل از راه دور (رله ضربه ای) با دو کنتاکت باز و بسته و با ولتاژ ۲۵۰ ولت و جریان ۱۶ آمپر.	عدد	۴,۳۴۷,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۴۳۶۱۱	رله ۲۴ ولت مستقیم یا متناوب با یک یا دو کنتاکت مستقل.	عدد	۳,۲۲۴,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۴۳۶۱۲	رله ۲۴ ولت مستقیم یا متناوب با سه یا چهار کنتاکت مستقل.	عدد	۴,۷۵۴,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۴۳۶۲۱	رله ۲۳۰ ولت متناوب با یک یا دو کنتاکت مستقل.	عدد	۴,۱۸۳,۰۰۰	۲۹/۷۸
۱۴۰۱				۳,۲۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۳۶۲۲	رله ۲۳۰ ولت متناوب با سه یا چهار کنتاکت مستقل.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۴۳۶۳۱	رله استارت مجدد، ۲۳۰ ولت.	عدد	۴,۵۵۰,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۴۳۷۰۱	تایمر تابلو ۱۰ آمپر با ولتاژ نامی ۲۵۰ ولت و زمان تنظیم حداکثر تا شش دقیقه.	عدد	۵,۸۹۳,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۴۳۸۰۱	کلید گردان تابلویی یک پل، ۱۶ آمپر با ولتاژ نامی ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	عدد	۲,۱۶۴,۰۰۰	۵۷/۶۱
۱۴۰۱				۱,۳۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۳۸۰۲	کلید گردان تابلویی یک پل، ۲۵ آمپر با ولتاژ نامی ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	عدد	۲,۴۷۰,۰۰۰	۴۹/۵۱
۱۴۰۱				۱,۶۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۳۸۰۳	کلید گردان تابلویی یک پل، ۴۰ آمپر با ولتاژ نامی ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	عدد	۲,۸۳۶,۰۰۰	۵۰/۹۳
۱۴۰۱				۱,۸۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۳۸۰۴	کلید گردان تابلویی یک پل، ۶۳ آمپر با ولتاژ نامی ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	عدد	۳,۱۳۳,۰۰۰	۴۲/۹۲
۱۴۰۱				۲,۱۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۳۸۰۵	کلید گردان تابلویی یک پل، ۱۰۰ آمپر با ولتاژ نامی ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	عدد	۴,۶۵۹,۰۰۰	۴۲/۳۰
۱۴۰۱				۳,۲۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۳۹۰۱	کلید گردان تابلویی دو پل، ۱۶ آمپر با ولتاژ نامی ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	عدد	۲,۱۷۱,۰۰۰	۴۳/۵۸
۱۴۰۱				۱,۵۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۳۹۰۲	کلید گردان تابلویی دو پل، ۲۵ آمپر با ولتاژ نامی ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	عدد	۲,۴۰۹,۰۰۰	۴۶/۸۰
۱۴۰۱				۱,۶۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۳۹۰۳	کلید گردان تابلویی دو پل، ۴۰ آمپر با ولتاژ نامی ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	عدد	۳,۱۸۷,۰۰۰	۴۲/۰۲
۱۴۰۱				۲,۲۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۳۹۰۴	کلید گردان تابلویی دو پل، ۶۳ آمپر با ولتاژ نامی ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	عدد	۳,۸۹۰,۰۰۰	۳۸/۷۷



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۴۳۹۰۴	کلید گردان تابلویی دو پل، ۶۳ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.		۲,۸۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۳۹۰۵	کلید گردان تابلویی دو پل، ۱۰۰ آمپر با ولتاژ نامی ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	عدد	۵,۷۹۸,۰۰۰	۵۰/۷۱
۱۴۰۱		کلید گردان تابلویی دو پل، ۱۰۰ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.		۳,۸۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۳۹۰۶	کلید گردان تابلویی دو پل، ۲۰۰ آمپر با ولتاژ نامی ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	عدد	۸,۳۴۶,۰۰۰	۵۱/۸۵
۱۴۰۱		کلید گردان تابلویی دو پل، ۲۰۰ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.		۵,۴۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۴۰۰۱	کلید گردان تابلویی سه پل، ۱۶ آمپر با ولتاژ نامی ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	عدد	۲,۹۶۱,۰۰۰	۵۷/۱۶
۱۴۰۱		کلید گردان تابلویی سه پل، ۱۶ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.		۱,۸۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۴۰۰۲	کلید گردان تابلویی سه پل، ۲۵ آمپر با ولتاژ نامی ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	عدد	۳,۱۶۵,۰۰۰	۵۲/۴۵
۱۴۰۱		کلید گردان تابلویی سه پل، ۲۵ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.		۲,۰۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۴۰۰۳	کلید گردان تابلویی سه پل، ۴۰ آمپر با ولتاژ نامی ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	عدد	۴,۲۱۹,۰۰۰	۵۵/۷۴
۱۴۰۱		کلید گردان تابلویی سه پل، ۴۰ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.		۲,۷۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۴۰۰۴	کلید گردان تابلویی سه پل، ۶۳ آمپر با ولتاژ نامی ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	عدد	۴,۴۶۴,۰۰۰	۱۸/۸۸
۱۴۰۱		کلید گردان تابلویی سه پل، ۶۳ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.		۳,۷۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۴۰۰۵	کلید گردان تابلویی سه پل، ۱۰۰ آمپر با ولتاژ نامی ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	عدد	۷,۵۲۰,۰۰۰	۴۱/۶۷
۱۴۰۱		کلید گردان تابلویی سه پل، ۱۰۰ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.		۵,۳۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۴۰۰۶	کلید گردان تابلویی سه پل، ۲۰۰ آمپر با ولتاژ نامی ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	عدد	۱۰,۹۳۷,۰۰۰	۵۹/۷۳
۱۴۰۱		کلید گردان تابلویی سه پل، ۲۰۰ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.		۶,۸۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۴۱۰۱	کلیدگردان تابلویی چهار پل، ۱۶ آمپر با ولتاژ نامی ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	عدد	۴,۱۶۹,۰۰۰	۹۹/۷۶
۱۴۰۱		کلیدگردان تابلویی چهار پل، ۱۶ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.		۲,۰۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۴۱۰۲	کلیدگردان تابلویی چهار پل، ۲۵ آمپر با ولتاژ نامی ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	عدد	۴,۱۶۹,۰۰۰	۳۷/۸۶
۱۴۰۱		کلیدگردان تابلویی چهار پل، ۲۵ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.		۳,۰۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۴۱۰۳	کلیدگردان تابلویی چهار پل، ۴۰ آمپر با ولتاژ نامی ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	عدد	۴,۸۲۹,۰۰۰	۳۳/۲۵
۱۴۰۱		کلیدگردان تابلویی چهار پل، ۴۰ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.		۳,۶۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۴۱۰۴	کلیدگردان تابلویی چهار پل، ۶۳ آمپر با ولتاژ نامی ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	عدد	۵,۵۹۵,۰۰۰	۲۲/۳۴
۱۴۰۱		کلیدگردان تابلویی چهار پل، ۶۳ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.		۴,۵۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۴۱۰۵	کلیدگردان تابلویی چهار پل، ۸۰ آمپر با ولتاژ نامی ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	عدد	۱۰,۰۳۶,۰۰۰	۴۱/۲۹
۱۴۰۱		کلیدگردان تابلویی چهار پل، ۸۰ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.		۷,۱۰۳,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۴۴۱۰۶	کلیدگردان تابلویی چهار پل، ۱۰۰ آمپر با ولتاژ نامی ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیر بار، به طور کامل.	عدد	۱۱,۱۱۱,۰۰۰	۴۱/۳۲
۱۴۰۱		کلیدگردان تابلویی چهار پل، ۱۰۰ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولت، قابل قطع زیر بار، به طور کامل.		۷,۸۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۴۱۰۷	کلیدگردان تابلویی چهار پل، ۲۰۰ آمپر با ولتاژ نامی ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیر بار، به طور کامل.	عدد	۱۵,۷۳۹,۰۰۰	۴۱/۰۹
۱۴۰۱		کلیدگردان تابلویی چهار پل، ۲۰۰ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولت، قابل قطع زیر بار، به طور کامل.		۱۱,۱۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۴۳۰۱	کلید گردان تابلویی تک پل، از نوع سه حالت (۱- ۰- ۲) ۱۶ آمپر با ولتاژ حداکثر ۲۴۰ ولت، قابل قطع زیر بار، بطور کامل.	عدد	۲,۰۸۹,۰۰۰	۳۹/۶۳
۱۴۰۱				۱,۴۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۴۳۱۱	کلید سه حالت فرمان (۱-۰-۲) کنتاکت خور، ۶ آمپر و با ولتاژ حداکثر ۲۴۰ ولت.	عدد	۱,۸۲۵,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۴۴۳۲۱	کنتاکت کلید سه حالت فرمان.	عدد	۱,۶۵۹,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۴۴۵۰۱	کلیدگردان تابلویی سه پل، از نوع سه حالت (۱- ۰- ۲) ۱۶ آمپر با حداکثر ولتاژ ۴۱۵ ولت، قابل قطع زیر بار، بطور کامل.	عدد	۳,۳۶۷,۰۰۰	۵۵/۲۳
۱۴۰۱				۲,۱۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۴۵۰۲	کلیدگردان تابلویی سه پل، از نوع سه حالت (۱- ۰- ۲) ۲۵ آمپر با حداکثر ولتاژ ۴۱۵ ولت، قابل قطع زیر بار، بطور کامل.	عدد	۳,۴۸۹,۰۰۰	۵۲/۴۹
۱۴۰۱				۲,۲۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۴۵۰۳	کلیدگردان تابلویی سه پل، از نوع سه حالت (۱- ۰- ۲) ۴۰ آمپر با حداکثر ولتاژ ۴۱۵ ولت، قابل قطع زیر بار، بطور کامل.	عدد	۴,۱۴۸,۰۰۰	۳۲/۹۴
۱۴۰۱				۳,۱۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۴۵۰۴	کلیدگردان تابلویی سه پل، از نوع سه حالت (۱- ۰- ۲) ۶۳ آمپر با حداکثر ولتاژ ۴۱۵ ولت، قابل قطع زیر بار، بطور کامل.	عدد	۵,۰۶۶,۰۰۰	۳۹/۲۱
۱۴۰۱				۳,۶۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۴۵۰۵	کلیدگردان تابلویی سه پل، از نوع سه حالت (۱- ۰- ۲) ۱۰۰ آمپر با حداکثر ولتاژ ۴۱۵ ولت، قابل قطع زیر بار، بطور کامل.	عدد	۹,۵۷۱,۰۰۰	۳۳/۲۴
۱۴۰۱				۷,۱۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۴۵۰۶	کلیدگردان تابلویی سه پل، از نوع سه حالت (۱- ۰- ۲) ۱۶۰ آمپر با حداکثر ولتاژ ۴۱۵ ولت، قابل قطع زیر بار، بطور کامل.	عدد	۱۱,۳۸۱,۰۰۰	۳۶/۹۵
۱۴۰۱				۸,۳۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۴۷۰۱	کلید گردان تابلویی یک پل، از نوع دو حالت (۲- ۱) ۱۶ آمپر با حداکثر ولتاژ ۲۴۰ ولت، قابل قطع زیر بار، به طور کامل.	عدد	۲,۳۹۵,۰۰۰	۴۴/۹۷
۱۴۰۱				۱,۶۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۴۷۰۲	کلید گردان تابلویی یک پل، از نوع دو حالت (۲- ۱) ۲۵ آمپر با حداکثر ولتاژ ۲۴۰ ولت، قابل قطع زیر بار، به طور کامل.	عدد	۲,۵۹۹,۰۰۰	۵۳/۸۷



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۴۴۷۰۲			۱,۶۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۴۹۰۱	کلید گردان تابلویی سه پل، از نوع دو حالت (۱-۲) ۱۶ آمپر با ولتاژ حداکثر ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیر بار، بطور کامل.	عدد	۳,۳۲۹,۰۰۰	۴۶/۰۷
۱۴۰۱		کلید گردان تابلویی سه پل، از نوع دو حالت (۱-۲) ۱۶ آمپر با ولتاژ حداکثر ۳۸۰ ولت، قابل قطع زیر بار، بطور کامل.		۲,۲۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۴۹۰۲	کلید گردان تابلویی سه پل، از نوع دو حالت (۱-۲) ۲۵ آمپر با ولتاژ حداکثر ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیر بار، بطور کامل.	عدد	۳,۴۶۲,۰۰۰	۴۵/۲۱
۱۴۰۱		کلید گردان تابلویی سه پل، از نوع دو حالت (۱-۲) ۲۵ آمپر با ولتاژ حداکثر ۳۸۰ ولت، قابل قطع زیر بار، بطور کامل.		۲,۳۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۴۹۰۳	کلید گردان تابلویی سه پل، از نوع دو حالت (۱-۲) ۴۰ آمپر با ولتاژ حداکثر ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیر بار، بطور کامل.	عدد	۴,۳۱۴,۰۰۰	۲۶/۸۸
۱۴۰۱		کلید گردان تابلویی سه پل، از نوع دو حالت (۱-۲) ۴۰ آمپر با ولتاژ حداکثر ۳۸۰ ولت، قابل قطع زیر بار، بطور کامل.		۳,۴۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۴۹۰۴	کلید گردان تابلویی سه پل، از نوع دو حالت (۱-۲) ۶۳ آمپر با ولتاژ حداکثر ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیر بار، بطور کامل.	عدد	۴,۳۹۶,۰۰۰	۲۲/۷۵
۱۴۰۱		کلید گردان تابلویی سه پل، از نوع دو حالت (۱-۲) ۶۳ آمپر با ولتاژ حداکثر ۳۸۰ ولت، قابل قطع زیر بار، بطور کامل.		۳,۵۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۵۳۰۱	جعبه چدنی برای کلیدهای گردان تابلویی ۱۶ آمپر، از تک پل تا چهار پل.	عدد	۳,۲۰۳,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۴۵۳۰۲	جعبه چدنی برای کلیدهای گردان تابلویی ۴۰ آمپر، از تک پل تا چهار پل.	عدد	۴,۶۶۳,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۴۶۰۰۱	کلید فیوز نوع مینیاتوری (فیوز کریر) یک پل با ولتاژ نامی ۲۵۰ ولت تا جریان ۳۲ آمپر با فیوز مربوط به طور کامل.	عدد	۳,۸۵۱,۰۰۰	۴۲/۱۰
۱۴۰۱				۲,۷۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۶۰۰۴	کلید فیوز نوع مینیاتوری (فیوز کریر) دو پل با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت تا جریان ۳۲ آمپر با فیوز مربوط به طور کامل.	عدد	۳,۶۳۷,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۴۶۰۰۷	کلید فیوز نوع مینیاتوری (فیوز کریر) سه پل با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت تا جریان ۳۲ آمپر با فیوز مربوط به طور کامل.	عدد	۵,۸۹۷,۰۰۰	۳۷/۶۵
۱۴۰۱				۴,۲۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۶۰۱۰	کلید فیوز نوع مینیاتوری (فیوز کریر) چهار پل با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت تا جریان ۳۲ آمپر با فیوز مربوط به طور کامل.	عدد	۶,۹۹۷,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۴۶۱۰۱	کلید گردان پایه فیوزدار قابل قطع زیر بار سه پل با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و جریان ۱۶۰ آمپر.	عدد	۱۱,۹۸۹,۰۰۰	۶۲/۹۸
۱۴۰۱				۷,۳۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۶۱۰۲	کلید گردان پایه فیوزدار قابل قطع زیر بار سه پل با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و جریان ۲۵۰ آمپر.	عدد	۱۸,۸۱۸,۰۰۰	۶۳/۸۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۴۶۱۰۲			۱۱,۴۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۶۱۰۳	کلید گردان پایه فیوزدار قابل قطع زیر بار سه پل با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و جریان ۴۰۰ آمپر.	عدد	۲۳,۲۳۶,۰۰۰	۶۳/۵۱
۱۴۰۱				۱۴,۲۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۶۱۰۴	کلید گردان پایه فیوزدار قابل قطع زیر بار سه پل با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و جریان ۶۳۰ آمپر.	عدد	۳۹,۱۶۴,۰۰۰	۶۷/۸۵
۱۴۰۱				۲۳,۳۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۶۱۰۵	کلید گردان پایه فیوزدار قابل قطع زیر بار سه پل با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و جریان ۸۰۰ آمپر.	عدد	۶۹,۰۳۵,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۴۶۲۰۱	کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، تا ۱۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۴ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۲۱,۱۱۲,۰۰۰	۵۰/۵۲
۱۴۰۱		کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، تا ۱۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۴ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.		۱۴,۰۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۶۲۰۲	کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۲۵ آمپر و با قدرت قطع ۱۴ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۲۱,۷۹۷,۰۰۰	۴۳/۵۴
۱۴۰۱		کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۲۵ آمپر و با قدرت قطع ۱۴ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.		۱۵,۱۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۶۲۰۳	کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۶۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۴ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۲۲,۰۳۵,۰۰۰	۱۹/۰۳
۱۴۰۱		کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۶۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۴ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.		۱۸,۵۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۶۲۰۴	کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۰۰ یا ۲۵۰ آمپر و با قدرت قطع ۲۵ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۳۰,۶۲۹,۰۰۰	۵۴/۳۶
۱۴۰۱		کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۰۰ یا ۲۵۰ آمپر و با قدرت قطع ۲۵ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.		۱۹,۸۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۶۲۰۵	کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۴۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۳۵ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۶۵,۵۹۷,۰۰۰	۲۹/۸۷
۱۴۰۱		کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۴۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۳۵ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.		۵۰,۵۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۶۲۰۶	کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۶۳۰ آمپر و با قدرت قطع ۳۵ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۸۸,۹۴۵,۰۰۰	۴۶/۴۴
۱۴۰۱		کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۶۳۰ آمپر و با قدرت قطع ۳۵ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.		۶۰,۷۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۶۲۰۷	کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۸۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۳۵ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۱۴۰,۱۴۹,۰۰۰	۳۳/۳۳
۱۴۰۱		کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۸۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۳۵ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.		۱۰۵,۱۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۶۲۰۸	کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۲۵۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۳۰۷,۸۸۰,۰۰۰	۴۳/۴۶
۱۴۰۱		کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۲۵۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.		۲۱۴,۵۹۶,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۴۶۲۰۹	کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۶۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۳۸۳,۴۶۲,۰۰۰	۵۹/۳۷
۱۴۰۱		کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۶۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.		۲۴۰,۶۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۶۲۱۰	کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۷۰ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۳۵۴,۹۹۹,۰۰۰	۴۵/۶۳
۱۴۰۱		کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۷۰ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.		۲۴۳,۷۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۶۲۱۱	کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۵۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۸۵ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۱,۰۶۵,۸۶۹,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۵۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۸۵ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.			
۱۴۰۲	۱۴۶۲۱۲	کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد		
۱۴۰۱		کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.			
۱۴۰۲	۱۴۶۲۲۱	کلید حفاظت موتوری (MPCB) با دامنه‌های جریان قطع قابل تنظیم تا حداکثر ۶.۳ آمپر.	عدد	۸,۹۲۸,۰۰۰	۷۹/۶۳
۱۴۰۱				۴,۹۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۶۲۲۲	کلید حفاظت موتوری (MPCB) با دامنه‌های جریان قطع قابل تنظیم بیش از ۶.۳ آمپر تا ۱۸ آمپر.	عدد	۱۱,۸۸۶,۰۰۰	۶۹/۹۶
۱۴۰۱				۶,۹۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۶۲۲۳	کلید حفاظت موتوری (MPCB) با دامنه‌های جریان قطع قابل تنظیم بیش از ۱۸ آمپر تا ۳۲ آمپر.	عدد	۱۳,۳۱۴,۰۰۰	۶۷/۷۸
۱۴۰۱				۷,۹۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۶۲۲۴	کلید حفاظت موتوری (MPCB) با دامنه‌های جریان قطع قابل تنظیم بیش از ۳۲ آمپر تا ۱۰۰ آمپر.	عدد	۲۲,۵۹۶,۰۰۰	۴۸/۵۰
۱۴۰۱				۱۵,۲۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۶۲۳۱	کنتاکت کلید حفاظت موتوری (MPCB) با دامنه‌های جریان قطع قابل تنظیم تا ۳۲ آمپر.	عدد	۴,۹۷۹,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۴۶۲۳۲	کنتاکت کلید حفاظت موتوری (MPCB) با دامنه‌های جریان قطع قابل تنظیم تا ۳۲ تا ۱۰۰ آمپر.	عدد	۱۱,۰۹۹,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۴۶۳۰۱	کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، تا ۱۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۴ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۴۷,۳۲۹,۰۰۰	۶/۹۸
۱۴۰۱		کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، تا ۱۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۴ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.		۴۴,۲۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۶۳۰۲	کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۲۵ آمپر و با قدرت قطع ۱۴ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۵۴,۶۶۶,۰۰۰	۱۲/۳۴



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۴۶۳۰۲	کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۲۵ آمپر و با قدرت قطع ۱۴ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.		۴۸,۶۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۶۳۰۳	کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۶۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۴ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۶۰,۳۳۷,۰۰۰	۱۲/۲۲
۱۴۰۱		کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۶۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۴ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.		۵۳,۷۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۶۳۰۴	کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۰۰ یا ۲۵۰ آمپر و با قدرت قطع ۲۵ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۸۶,۹۵۵,۰۰۰	۱۱/۶۱
۱۴۰۱		کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۰۰ یا ۲۵۰ آمپر و با قدرت قطع ۲۵ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.		۷۷,۹۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۶۳۰۵	کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۴۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۳۵ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۱۲۵,۶۳۴,۰۰۰	۱۱/۱۹
۱۴۰۱		کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۴۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۳۵ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.		۱۱۲,۹۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۶۳۰۶	کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۶۳۰ آمپر و با قدرت قطع ۳۵ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۶۵,۰۹۳,۰۰۰	۱۳/۱۱
۱۴۰۱		کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۶۳۰ آمپر و با قدرت قطع ۳۵ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.		۵۷,۵۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۶۳۰۷	کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۸۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۳۵ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۲۸۴,۳۵۵,۰۰۰	۱۰/۶۹
۱۴۰۱		کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۸۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۳۵ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.		۲۵۶,۸۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۶۳۰۸	کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۲۵۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۲۵۴,۴۶۵,۰۰۰	۱۰/۸۵
۱۴۰۱		کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۲۵۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.		۲۲۹,۵۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۶۳۰۹	کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۶۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۲۵۵,۶۲۹,۰۰۰	۱۰/۸۴
۱۴۰۱		کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۶۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.		۲۳۰,۶۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۶۳۱۰	کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۷۰ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۱,۱۳۰,۷۰۹,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۷۰ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.			
۱۴۰۲	۱۴۶۳۱۱	کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۵۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۸۵ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۱,۳۸۵,۷۰۹,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۵۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۸۵ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.			
۱۴۰۲	۱۴۶۳۱۲	کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد		
۱۴۰۱		کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.			
۱۴۰۲	۱۴۶۴۰۱	مکانیسم موتوری کلید کامپکت تا ۲۵۰ آمپر با ولتاژ تغذیه ۲۳۰-۲۴ ولت DC یا AC.	عدد	۲۲۱,۳۲۱,۰۰۰	۴۳۸/۷۲



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۴۶۴۰۱	مکانیسم موتوری کلید کامپکت تا ۲۵۰ آمپر با ولتاژ تغذیه ۲۲۰-۲۴ ولت DC یا AC .		۴۱,۰۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۶۴۰۲	مکانیسم موتوری کلید کامپکت از ۴۰۰ تا ۱۲۵۰ آمپر با ولتاژ تغذیه ۲۳۰-۲۴ ولت DC یا AC .	عدد	۲۱۸,۷۵۶,۰۰۰	۳۲۱/۱۳
۱۴۰۱		مکانیسم موتوری کلید کامپکت از ۴۰۰ تا ۱۲۵۰ آمپر با ولتاژ تغذیه ۲۲۰-۲۴ ولت DC یا AC .		۵۱,۹۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۶۴۰۳	مکانیسم موتوری کلید کامپکت بالاتر از ۱۲۵۰ آمپر با ولتاژ تغذیه ۲۳۰-۲۴ ولت DC یا AC .	عدد	۱۰۴,۱۱۲,۰۰۰	۷۷/۷۸
۱۴۰۱		مکانیسم موتوری کلید کامپکت بالاتر از ۱۲۵۰ آمپر با ولتاژ تغذیه ۲۲۰-۲۴ ولت DC یا AC .		۵۸,۵۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۶۴۰۴	بوبین شانت (قطع) کلید کامپکت با ولتاژ تغذیه ۲۳۰-۲۴ ولت DC یا AC .	عدد	۱۵,۸۷۵,۰۰۰	۱۰۴/۱۵
۱۴۰۱		بوبین شانت (قطع) کلید کامپکت با ولتاژ تغذیه ۲۲۰-۲۴ ولت DC یا AC .		۷,۷۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۶۴۰۵	بوبین افت ولتاژ (Under Voltage) کلید کامپکت با ولتاژ تغذیه ۲۳۰-۲۴ ولت DC یا AC .	عدد	۱۸,۵۶۳,۰۰۰	۵۳/۹۲
۱۴۰۱		بوبین افت ولتاژ (Under Voltage) کلید کامپکت با ولتاژ تغذیه ۲۲۰-۲۴ ولت DC یا AC .		۱۲,۰۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۶۴۰۶	کنتاکت کمکی ۱NO+۱NC و DC یا AC کلید کامپکت.	عدد	۴,۲۴۵,۰۰۰	۲۵/۸۸
۱۴۰۱				۳,۳۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۶۴۰۷	کنتاکت نشان دهنده خطا ۱NO+۱NC و DC یا AC کلید کامپکت.	عدد	۴,۳۰۶,۰۰۰	۲۵/۷۹
۱۴۰۱				۳,۴۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۶۵۰۱	کلید اتوماتیک هوایی قابل تنظیم ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۶۳۰ آمپر و با قدرت قطع ۴۰ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۱۶۱,۶۲۱,۰۰۰	۲۳/۹۵
۱۴۰۱		کلید اتوماتیک هوایی قابل تنظیم ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۶۳۰ آمپر و با قدرت قطع ۴۰ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.		۱۳۰,۳۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۶۵۰۲	کلید اتوماتیک هوایی قابل تنظیم ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۸۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۴۰ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۱۶۵,۹۱۶,۰۰۰	۲۶/۷۲
۱۴۰۱		کلید اتوماتیک هوایی قابل تنظیم ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۸۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۴۰ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.		۱۳۰,۹۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۶۵۰۳	کلید اتوماتیک هوایی قابل تنظیم ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۲۵۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۳۲۸,۹۹۸,۰۰۰	۳۱/۲۴
۱۴۰۱		کلید اتوماتیک هوایی قابل تنظیم ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۲۵۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.		۲۵۰,۶۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۶۵۰۴	کلید اتوماتیک هوایی قابل تنظیم ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۶۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۴۰۷,۹۳۳,۰۰۰	۲۳/۳۱
۱۴۰۱		کلید اتوماتیک هوایی قابل تنظیم ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۶۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.		۳۳۰,۸۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۶۵۰۵	کلید اتوماتیک هوایی قابل تنظیم ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۴۶۰,۶۰۱,۰۰۰	۲۹/۸۹
۱۴۰۱		کلید اتوماتیک هوایی قابل تنظیم ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.		۳۵۴,۵۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۶۵۰۶	کلید اتوماتیک هوایی قابل تنظیم ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۵۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۶۲۳,۸۰۱,۰۰۰	۲۲/۸۱



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۴۶۵۰۶	کلید اتوماتیک هوایی قابل تنظیم ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۵۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.		۵۰۷,۸۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۶۵۰۷	کلید اتوماتیک هوایی قابل تنظیم ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۳۲۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۱,۱۲۸,۳۹۱,۰۰۰	۴۰/۸۱
۱۴۰۱		کلید اتوماتیک هوایی قابل تنظیم ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۳۲۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.		۸۰۱,۳۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۶۵۰۸	کلید اتوماتیک هوایی قابل تنظیم ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۴۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۱۶۳,۳۹۸,۰۰۰	-۸۴/۷۴
۱۴۰۱		کلید اتوماتیک هوایی قابل تنظیم ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۴۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.		۱,۰۷۰,۹۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۶۵۰۹	کلید اتوماتیک هوایی قابل تنظیم ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۵۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۲۵۷,۳۶۵,۰۰۰	-۸۵/۱۶
۱۴۰۱		کلید اتوماتیک هوایی قابل تنظیم ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۵۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.		۱,۷۳۵,۱۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۶۵۱۰	کلید اتوماتیک هوایی قابل تنظیم ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۶۳۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۲۸۰,۸۲۵,۰۰۰	-۸۵/۲۰
۱۴۰۱		کلید اتوماتیک هوایی قابل تنظیم ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۶۳۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.		۱,۸۹۷,۵۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۶۶۰۱	کلید اتوماتیک هوایی قابل تنظیم کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۴۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۱۹۱,۴۰۷,۰۰۰	۴۹/۰۶
۱۴۰۱		کلید اتوماتیک هوایی قابل تنظیم کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۴۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.		۱۲۸,۴۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۶۶۰۲	کلید اتوماتیک هوایی قابل تنظیم کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۶۳۰ آمپر و با قدرت قطع ۴۰ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۱۹۲,۴۲۷,۰۰۰	۳۶/۸۲
۱۴۰۱		کلید اتوماتیک هوایی قابل تنظیم کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۶۳۰ آمپر و با قدرت قطع ۴۰ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.		۱۴۰,۶۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۶۶۰۳	کلید اتوماتیک هوایی قابل تنظیم کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۸۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۴۰ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۵۸۰,۰۲۷,۰۰۰	۴۲/۹۰
۱۴۰۱		کلید اتوماتیک هوایی قابل تنظیم کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۸۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۴۰ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.		۴۰۵,۸۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۶۶۰۴	کلید اتوماتیک هوایی قابل تنظیم کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۲۵۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۸۲۶,۱۳۳,۰۰۰	۲۷/۲۰
۱۴۰۱		کلید اتوماتیک هوایی قابل تنظیم کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۲۵۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.		۶۴۹,۴۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۶۶۰۵	کلید اتوماتیک هوایی قابل تنظیم کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۶۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۹۰۷,۷۳۳,۰۰۰	۳۷/۲۹
۱۴۰۱		کلید اتوماتیک هوایی قابل تنظیم کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۶۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.		۶۶۱,۱۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۶۶۰۶	کلید اتوماتیک هوایی قابل تنظیم کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۱,۰۷۲,۶۰۱,۰۰۰	۲۱/۴۱
۱۴۰۱		کلید اتوماتیک هوایی قابل تنظیم کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.		۸۸۳,۴۰۷,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۴۶۶۰۷	کلید اتوماتیک هواپیکال تنظیم کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۵۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۱,۲۵۲,۱۲۱,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۱		کلید اتوماتیک هوایی قابل تنظیم کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۵۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.		۸۸۱,۷۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۶۶۰۸	کلید اتوماتیک هواپیکال تنظیم کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۳۲۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۱,۴۹۰,۴۱۸,۰۰۰	۴۲/۱۷
۱۴۰۱		کلید اتوماتیک هوایی قابل تنظیم کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۳۲۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.		۱,۰۴۸,۲۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۶۶۰۹	کلید اتوماتیک هواپیکال تنظیم کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۴۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۱,۸۷۶,۹۹۸,۰۰۰	۴۱/۳۵
۱۴۰۱		کلید اتوماتیک هوایی قابل تنظیم کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۴۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.		۱,۳۲۷,۸۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۶۶۱۰	کلید اتوماتیک هواپیکال تنظیم کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۵۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۲,۸۲۸,۷۸۵,۰۰۰	۴۱/۷۰
۱۴۰۱		کلید اتوماتیک هوایی قابل تنظیم کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۵۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.		۱,۹۹۶,۳۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۶۶۱۱	کلید اتوماتیک هواپیکال تنظیم کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۶۳۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۳,۱۴۴,۹۸۵,۰۰۰	۴۰/۹۷
۱۴۰۱		کلید اتوماتیک هوایی قابل تنظیم کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۶۳۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.		۲,۲۳۰,۸۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۶۷۰۱	مکانیسم موتوری کلید اتوماتیک هوایی با ولتاژ تغذیه ۲۳۰-۲۴ ولت DC یا AC.	عدد	۱۱۳,۷۴۱,۰۰۰	۵۲/۹۹
۱۴۰۱		مکانیسم موتوری کلید اتوماتیک هوایی با ولتاژ تغذیه ۲۲۰-۲۴ ولت DC یا AC.		۷۴,۳۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۶۷۰۲	بوبین وصل کلید اتوماتیک هوایی با ولتاژ تغذیه ۲۳۰-۲۴ ولت DC یا AC.	عدد	۲۷,۰۳۹,۰۰۰	۵۴/۹۶
۱۴۰۱		بوبین وصل کلید اتوماتیک هوایی با ولتاژ تغذیه ۲۲۰-۲۴ ولت DC یا AC.		۱۷,۴۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۶۷۰۳	بوبین شانت (قطع) کلید اتوماتیک هوایی با ولتاژ تغذیه ۲۳۰-۲۴ ولت DC یا AC.	عدد	۱۸,۶۳۴,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		بوبین شانت (قطع) کلید اتوماتیک هوایی با ولتاژ تغذیه ۲۲۰-۲۴ ولت DC یا AC.			
۱۴۰۲	۱۴۶۷۰۴	بوبین افت ولتاژ (Under Voltage) کلید اتوماتیک هوایی با ولتاژ تغذیه ۲۳۰-۲۴ ولت DC یا AC.	عدد	۲۷,۸۶۵,۰۰۰	۳۵/۰۲
۱۴۰۱		بوبین افت ولتاژ (Under Voltage) کلید اتوماتیک هوایی با ولتاژ تغذیه ۲۲۰-۲۴ ولت DC یا AC.		۲۰,۶۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۶۷۰۵	کنتاکت کمکی ۱NO+۱NC و DC یا AC کلید اتوماتیک هوایی.	عدد	۱۵,۲۵۱,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۴۶۷۰۶	کنتاکت نشان دهنده خطا ۱NO+۱NC و DC یا AC کلید اتوماتیک هوایی.	عدد	۱۵,۲۵۱,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۴۶۹۰۱	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۴ کیلووات (I-AC ³ =۹A) و (I-AC ¹ =۲۰A) با بوبین ۲۳۰ ولت.	عدد	۶,۵۶۳,۰۰۰	۲۳/۱۳
۱۴۰۱		کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۴ کیلووات (I-AC ³ =۹A) و (I-AC ¹ =۲۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.		۵,۳۳۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۴۶۹۰۲	کنناکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۵.۵ کیلووات (I-AC۳=۱۲A) و (I-AC۱=۲۰A) با بوبین ۲۳۰ ولت.	عدد	۷,۰۲۲,۰۰۰	۳۳/۱۴
۱۴۰۱		کنناکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۵.۵ کیلووات (I-AC۳=۱۲A) و (I-AC۱=۲۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.		۵,۲۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۶۹۰۳	کنناکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۷.۵ کیلووات (I-AC۳=۱۷A) و (I-AC۱=۲۵A) با بوبین ۲۳۰ ولت.	عدد	۸,۲۳۵,۰۰۰	۲۵/۹۳
۱۴۰۱		کنناکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۷.۵ کیلووات (I-AC۳=۱۷A) و (I-AC۱=۲۵A) با بوبین ۲۲۰ ولت.		۶,۵۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۶۹۰۴	کنناکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۱۱ کیلووات (I-AC۳=۲۲A) و (I-AC۱=۳۲A) با بوبین ۲۳۰ ولت.	عدد	۱۰,۵۱۳,۰۰۰	۲۲/۷۰
۱۴۰۱		کنناکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۱۱ کیلووات (I-AC۳=۲۲A) و (I-AC۱=۳۲A) با بوبین ۲۲۰ ولت.		۸,۵۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۶۹۰۵	کنناکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۱۵ کیلووات (I-AC۳=۳۲A) و (I-AC۱=۵۰A) با بوبین ۲۳۰ ولت.	عدد	۱۴,۶۰۶,۰۰۰	۲۰/۹۸
۱۴۰۱		کنناکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۱۵ کیلووات (I-AC۳=۳۲A) و (I-AC۱=۵۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.		۱۲,۰۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۶۹۰۶	کنناکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۱۸.۵ کیلووات (I-AC۳=۳۷A) و (I-AC۱=۵۰A) با بوبین ۲۳۰ ولت.	عدد	۲۱,۰۸۶,۰۰۰	۷/۳۸
۱۴۰۱		کنناکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۱۸.۵ کیلووات (I-AC۳=۳۷A) و (I-AC۱=۵۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.		۱۹,۶۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۶۹۰۷	کنناکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۲۲ کیلووات (I-AC۳=۵۰A) و (I-AC۱=۶۰A) با بوبین ۲۳۰ ولت.	عدد	۲۵,۹۹۶,۰۰۰	۲۳/۹۴
۱۴۰۱		کنناکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۲۲ کیلووات (I-AC۳=۵۰A) و (I-AC۱=۶۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.		۲۰,۹۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۶۹۰۸	کنناکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۳۰ کیلووات (I-AC۳=۶۵A) و (I-AC۱=۸۰A) با بوبین ۲۳۰ ولت.	عدد	۳۳,۶۹۱,۰۰۰	۱۷/۶۵
۱۴۰۱		کنناکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۳۰ کیلووات (I-AC۳=۶۵A) و (I-AC۱=۸۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.		۲۸,۶۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۶۹۰۹	کنناکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۳۷ کیلووات (I-AC۳=۷۵A) و (I-AC۱=۱۱۰A) با بوبین ۲۳۰ ولت.	عدد	۳۸,۳۳۲,۰۰۰	۱۶/۲۷
۱۴۰۱		کنناکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۳۷ کیلووات (I-AC۳=۷۵A) و (I-AC۱=۱۱۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.		۳۲,۹۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۶۹۱۰	کنناکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۴۵ کیلووات (I-AC۳=۹۰A) و (I-AC۱=۱۲۰A) با بوبین ۲۳۰ ولت.	عدد	۴۲,۲۶۹,۰۰۰	۹/۰۸
۱۴۰۱		کنناکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۴۵ کیلووات (I-AC۳=۹۰A) و (I-AC۱=۱۲۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.		۳۸,۷۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۶۹۱۱	کنناکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۵۵ کیلووات (I-AC۳=۱۱۰A) و (I-AC۱=۱۵۰A) با بوبین ۲۳۰ ولت.	عدد	۶۶,۷۹۲,۰۰۰	۱۱/۵۱
۱۴۰۱		کنناکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۵۵ کیلووات (I-AC۳=۱۱۰A) و (I-AC۱=۱۵۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.		۵۹,۸۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۶۹۱۲	کنناکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۷۵ کیلووات (I-AC۳=۱۴۵A) و (I-AC۱=۱۸۵A) با بوبین ۲۳۰ ولت.	عدد	۷۱,۵۷۲,۰۰۰	۱۱/۰۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۴۶۹۱۲	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۷۵ کیلووات (I-AC۳=۱۴۵A) و (I-AC۱=۱۸۵A) با بوبین ۲۲۰ ولت.		۶۴,۴۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۶۹۱۳	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۹۰ کیلووات (I-AC۳=۱۸۰A) و (I-AC۱=۲۱۵A) با بوبین ۲۳۰ ولت.	عدد	۹۱,۷۰۳,۰۰۰	۶/۹۱
۱۴۰۱		کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۹۰ کیلووات (I-AC۳=۱۸۰A) و (I-AC۱=۲۱۵A) با بوبین ۲۲۰ ولت.		۸۵,۷۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۶۹۱۴	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۱۱۰ کیلووات (I-AC۳=۲۱۰A) و (I-AC۱=۲۶۰A) با بوبین ۲۳۰ ولت.	عدد	۱۰۱,۱۲۱,۰۰۰	۱۱/۲۷
۱۴۰۱		کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۱۱۰ کیلووات (I-AC۳=۲۱۰A) و (I-AC۱=۲۶۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.		۹۰,۸۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۶۹۱۵	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۱۳۲ کیلووات (I-AC۳=۲۶۰A) و (I-AC۱=۳۰۰A) با بوبین ۲۳۰ ولت.	عدد	۱۹۰,۸۵۹,۰۰۰	۸/۹۹
۱۴۰۱		کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۱۳۲ کیلووات (I-AC۳=۲۶۰A) و (I-AC۱=۳۰۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.		۱۷۵,۱۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۶۹۱۶	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۱۶۰ کیلووات (I-AC۳=۳۰۰A) و (I-AC۱=۳۳۰A) با بوبین ۲۳۰ ولت.	عدد	۲۱۹,۳۵۵,۰۰۰	۱۹/۰۳
۱۴۰۱		کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۱۶۰ کیلووات (I-AC۳=۳۰۰A) و (I-AC۱=۳۳۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.		۱۸۴,۲۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۶۹۱۷	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۲۲۰ کیلووات (I-AC۳=۴۰۰A) و (I-AC۱=۴۳۰A) با بوبین ۲۳۰ ولت.	عدد	۲۹۱,۸۴۹,۰۰۰	۲۶/۵۹
۱۴۰۱		کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۲۲۰ کیلووات (I-AC۳=۴۰۰A) و (I-AC۱=۴۳۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.		۲۳۰,۵۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۶۹۱۸	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۲۵۰ کیلووات (I-AC۳=۵۰۰A) و (I-AC۱=۵۵۰A) با بوبین ۲۳۰ ولت.	عدد	۱۶۴,۲۰۷,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۲۵۰ کیلووات (I-AC۳=۵۰۰A) و (I-AC۱=۵۵۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.			
۱۴۰۲	۱۴۶۹۱۹	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۳۳۰ کیلووات (I-AC۳=۶۳۰A) و (I-AC۱=۷۵۰A) با بوبین ۲۳۰ ولت.	عدد	۲۲۷,۰۷۲,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۳۳۰ کیلووات (I-AC۳=۶۳۰A) و (I-AC۱=۷۵۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.			
۱۴۰۲	۱۴۶۹۲۰	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۴۰۰ کیلووات (I-AC۳=۷۵۰A) و (I-AC۱=۹۰۰A) با بوبین ۲۳۰ ولت.	عدد	۲۵۷,۲۰۶,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۴۰۰ کیلووات (I-AC۳=۷۵۰A) و (I-AC۱=۹۰۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.			
۱۴۰۲	۱۴۶۹۲۱	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۴۴۰ کیلووات (I-AC۳=۸۰۰A) و (I-AC۱=۱۰۰۰A) با بوبین ۲۳۰ ولت.	عدد	۲۶۶,۴۳۴,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۴۴۰ کیلووات (I-AC۳=۸۰۰A) و (I-AC۱=۱۰۰۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.			
۱۴۰۲	۱۴۶۹۲۲	کنتاکت کمی کنتاکتور، یک عدد باز و یک عدد بسته.	عدد	۲,۹۱۰,۰۰۰	۴۳/۱۳
۱۴۰۱				۲,۰۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۶۹۲۳	کنتاکت کمی کنتاکتور، دو عدد باز و دو عدد بسته.	عدد	۳,۹۳۳,۰۰۰	۴۲/۵۵



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۴۶۹۲۳			۲,۷۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۶۹۲۴	کنتاكت كمكى كنتاكتور، سه عدد باز و سه عدد بسته.	عدد	۸,۱۸۳,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۴۶۹۲۵	کنتاكت كمكى كنتاكتور، چهار عدد باز و چهار عدد بسته.	عدد	۱۸,۳۲۰,۰۰۰	۴۰/۶۸
۱۴۰۱				۱۳,۰۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۶۹۲۶	کنتاكتور سه پل خازنى ۴۰۰ ولت و ۱۱ كيلووار.	عدد	۷,۱۴۱,۰۰۰	۴۸/۳۰
۱۴۰۱				۴,۸۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۶۹۲۷	کنتاكتور سه پل خازنى ۴۰۰ ولت و ۱۵ كيلووار.	عدد	۸,۶۵۶,۰۰۰	۵۰/۵۳
۱۴۰۱				۵,۷۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۶۹۲۸	کنتاكتور سه پل خازنى ۴۰۰ ولت و ۲۰ كيلووار.	عدد	۹,۱۸۸,۰۰۰	۵۵/۳۸
۱۴۰۱				۵,۹۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۶۹۲۹	کنتاكتور سه پل خازنى ۴۰۰ ولت و ۲۵ كيلووار.	عدد	۱۱,۴۷۰,۰۰۰	۶۰/۲۶
۱۴۰۱				۷,۱۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۶۹۳۰	کنتاكتور سه پل خازنى ۴۰۰ ولت و ۳۰ كيلووار.	عدد	۱۹,۶۴۰,۰۰۰	۴۳/۶۶
۱۴۰۱				۱۳,۶۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۷۰۰۱	رله اضافه بار سه فاز، از نوع حرارتى (بى متال) قابل نصب روى كنتاكتورهای خشك بوبینى ۴۰۰ ولت ۹ و ۱۲ آمپر، با قابليت تنظيم در محدوده ۰.۱ تا ۱۴.۵ آمپر در ۱۷ محدوده تنظيم مختلف.	عدد	۹,۶۸۹,۰۰۰	۵۳/۲۳
۱۴۰۱		رله اضافه بار سه فاز، از نوع حرارتى (بى متال) قابل نصب روى كنتاكتورهای خشك بوبینى ۳۸۰ ولت ۹ و ۱۲ آمپر، با قابليت تنظيم در محدوده ۰.۱ تا ۱۴.۵ آمپر در ۱۷ محدوده تنظيم مختلف.		۶,۳۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۷۰۰۲	رله اضافه بار سه فاز، از نوع حرارتى (بى متال) قابل نصب روى كنتاكتورهای خشك بوبینى ۴۰۰ ولت ۱۶ و ۲۲ آمپر، با قابليت تنظيم در محدوده ۰.۱ تا ۲۵ آمپر در ۱۹ محدوده تنظيم مختلف.	عدد	۷,۲۴۱,۰۰۰	۶۳/۹۷
۱۴۰۱		رله اضافه بار سه فاز، از نوع حرارتى (بى متال) قابل نصب روى كنتاكتورهای خشك بوبینى ۳۸۰ ولت ۱۶ و ۲۲ آمپر، با قابليت تنظيم در محدوده ۰.۱ تا ۲۵ آمپر در ۱۹ محدوده تنظيم مختلف.		۴,۴۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۷۰۰۳	رله اضافه بار سه فاز، از نوع حرارتى (بى متال) قابل نصب روى كنتاكتورهای خشك بوبینى ۴۰۰ ولت ۳۲ و ۳۸ آمپر، با قابليت تنظيم در محدوده ۱ تا ۴۵ آمپر در ۱۷ محدوده تنظيم.	عدد	۱۲,۵۴۵,۰۰۰	۵۳/۸۶
۱۴۰۱		رله اضافه بار سه فاز، از نوع حرارتى (بى متال) قابل نصب روى كنتاكتورهای خشك بوبینى ۳۸۰ ولت ۳۲ و ۳۸ آمپر، با قابليت تنظيم در محدوده ۱ تا ۴۵ آمپر در ۱۷ محدوده تنظيم.		۸,۱۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۷۰۰۴	رله اضافه بار سه فاز، از نوع حرارتى (بى متال) قابل نصب روى كنتاكتورهای خشك بوبینى ۴۰۰ ولت ۴۵، ۶۳ و ۷۵ آمپر، با قابليت تنظيم در محدوده ۱۶ تا ۸۰ آمپر در ۸ محدوده تنظيم مختلف.	عدد	۱۶,۲۱۷,۰۰۰	۴۹/۵۷
۱۴۰۱		رله اضافه بار سه فاز، از نوع حرارتى (بى متال) قابل نصب روى كنتاكتورهای خشك بوبینى ۳۸۰ ولت ۴۵، ۶۳ و ۷۵ آمپر، با قابليت تنظيم در محدوده ۱۶ تا ۸۰ آمپر در ۸ محدوده تنظيم مختلف.		۱۰,۸۴۲,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۴۷۰۰۵	رله اضافه بار سه فاز، از نوع حرارتی (بی متال) قابل نصب روی کنتاکتورهای خشک بوبینی ۴۰۰ ولت و ۸۵ و ۱۱۰ آمپر، با قابلیت تنظیم در محدوده ۵۵ تا ۱۳۵ آمپر در ۵ محدوده تنظیم مختلف.	عدد	۴۶,۴۴۱,۰۰۰	۳۴۰/۴۹
۱۴۰۱		رله اضافه بار سه فاز، از نوع حرارتی (بی متال) قابل نصب روی کنتاکتورهای خشک بوبینی ۳۸۰ ولت و ۸۵ و ۱۱۰ آمپر، با قابلیت تنظیم در محدوده ۵۵ تا ۱۳۵ آمپر در ۵ محدوده تنظیم مختلف.		۱۰,۵۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۷۰۰۶	رله اضافه بار سه فاز، از نوع حرارتی (بی متال) قابل نصب روی کنتاکتورهای خشک بوبینی ۴۰۰ ولت و ۱۴۰ و ۱۷۰ آمپر، با قابلیت تنظیم در محدوده ۵۵ تا ۱۸۰ آمپر در ۸ محدوده تنظیم مختلف.	عدد	۵۶,۰۲۹,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		رله اضافه بار سه فاز، از نوع حرارتی (بی متال) قابل نصب روی کنتاکتورهای خشک بوبینی ۳۸۰ ولت و ۱۴۰ و ۱۷۰ آمپر، با قابلیت تنظیم در محدوده ۵۵ تا ۱۸۰ آمپر در ۸ محدوده تنظیم مختلف.			
۱۴۰۲	۱۴۷۰۰۷	رله اضافه بار سه فاز، از نوع حرارتی (بی متال) قابل نصب روی کنتاکتورهای خشک بوبینی ۴۰۰ ولت و ۲۰۵، ۲۵۰، ۳۰۰ و ۴۰۰ آمپر، با قابلیت تنظیم در محدوده ۸۰ تا ۴۰۰ آمپر در ۵ محدوده تنظیم مختلف.	عدد	۷۴,۹۱۳,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		رله اضافه بار سه فاز، از نوع حرارتی (بی متال) قابل نصب روی کنتاکتورهای خشک بوبینی ۳۸۰ ولت و ۲۰۵، ۲۵۰، ۳۰۰ و ۴۰۰ آمپر، با قابلیت تنظیم در محدوده ۸۰ تا ۴۰۰ آمپر در ۵ محدوده تنظیم مختلف.			
۱۴۰۲	۱۴۷۰۰۸	رله اضافه بار سه فاز، از نوع حرارتی (بی متال) قابل نصب روی کنتاکتورهای خشک بوبینی ۴۰۰ ولت و ۶۳۰ آمپر، با قابلیت تنظیم در محدوده ۳۲۰ تا ۶۳۰ آمپر در ۲ محدوده تنظیم مختلف.	عدد	۱۰,۳۱۹,۰۰۰	۶۰/۶۳
۱۴۰۱		رله اضافه بار سه فاز، از نوع حرارتی (بی متال) قابل نصب روی کنتاکتورهای خشک بوبینی ۳۸۰ ولت و ۶۳۰ آمپر، با قابلیت تنظیم در محدوده ۳۲۰ تا ۶۳۰ آمپر در ۲ محدوده تنظیم مختلف.		۶,۴۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۷۰۱۱	رله کنترل فاز سه فاز برای جلوگیری مدار از دو فاز شدن، معکوس شدن فازها و افزایش یا افت ولتاژ فازها بیش از حد تعیین شده.	عدد	۴,۵۵۰,۰۰۰	۴۶/۰۶
۱۴۰۱				۳,۱۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۷۲۰۱	چراغ سیگنال برای نصب روی تابلو، به رنگهای مختلف، با لامپی به قدرت ۲ تا ۶ وات، ۲۳۰ یا ۱۱۵ یا ۲۴ و ۶ ولت.	عدد	۱,۴۱۲,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		چراغ سیگنال برای نصب روی تابلو، به رنگهای مختلف، با لامپی به قدرت ۲ تا ۶ وات، ۲۲۰ یا ۱۱۰ یا ۲۴ و ۶ ولت.			
۱۴۰۲	۱۴۷۲۰۴	چراغ سیگنال LED برای نصب روی تابلو، به رنگهای مختلف، به قدرت ۲ تا ۶ وات، ۲۳۰ یا ۱۱۵ یا ۲۴ و ۶ ولت.	عدد	۱,۶۸۹,۰۰۰	۶۳/۱۸
۱۴۰۱		چراغ سیگنال LED برای نصب روی تابلو، به رنگهای مختلف، به قدرت ۲ تا ۶ وات، ۲۲۰ یا ۱۱۰ یا ۲۴ و ۶ ولت.		۱,۰۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۷۳۰۱	دکمه فشاری برای نصب روی تابلو، با یک کنتاکت باز و یک بسته، به رنگهای مختلف.	عدد	۲,۰۲۲,۰۰۰	۶۸/۲۱
۱۴۰۱				۱,۲۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۷۳۰۲	دکمه فشاری برای نصب روی تابلو، با دو کنتاکت باز و دو بسته، به رنگهای مختلف.	عدد	۵,۶۰۳,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۴۷۴۰۱	دکمه فشاری دوبل برای قطع و وصل.	عدد	۱,۱۱۶,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۴۷۴۰۲	دکمه فشاری دوبل برای قطع و وصل، در صورتی که دکمه فشاری دارای چراغ سیگنال نیز باشد.	عدد	۱,۴۸۳,۰۰۰	۱۰۰/۰۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۴۷۴۰۲				
۱۴۰۲	۱۴۷۵۰۱	جعبه پلاستیکی روکار، با دو عدد دکمه فشاری برای به کار انداختن موتور یا کنتاکتورهای روشنایی.	عدد	۱,۶۹۷,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۴۷۵۰۲	جعبه پلاستیکی روکار، با دو عدد دکمه فشاری برای به کار انداختن موتور یا کنتاکتورهای روشنایی، در صورتی که جعبه دارای چراغ سیگنال باشد.	عدد	۲,۰۲۶,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۴۷۸۰۱	ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس ترمو پلاستیک برای هادی هایی تا مقطع ۲.۵ میلیمتر مربع.	عدد	۴۱۰,۰۰۰	۴۵/۱۳
۱۴۰۱				۲۸۲,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۷۸۰۲	ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس ترمو پلاستیک برای هادی هایی به مقطع ۴ تا ۶ میلیمتر مربع.	عدد	۵۴۹,۵۰۰	۴۴/۹۸
۱۴۰۱				۳۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۷۸۰۳	ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس ترمو پلاستیک برای هادی هایی به مقطع ۱۰ تا ۱۶ میلیمتر مربع.	عدد	۶۱۲,۰۰۰	۴۶/۵۸
۱۴۰۱				۴۱۷,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۷۸۰۴	ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس ترمو پلاستیک برای هادی هایی به مقطع ۲۵ تا ۳۵ میلیمتر مربع.	عدد	۱,۰۳۹,۰۰۰	۳۹/۹۳
۱۴۰۱				۷۴۲,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۷۸۰۵	ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس ترمو پلاستیک برای هادی هایی به مقطع ۵۰ تا ۷۰ میلیمتر مربع.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۴۷۹۰۱	ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس دیوروپلاستیک (Duroplastic) برای هادی هایی به مقطع ۹۵ میلیمتر مربع.	عدد	۱,۸۵۳,۰۰۰	۳۸/۶۹
۱۴۰۱				۱,۳۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۷۹۰۲	ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس دیوروپلاستیک (Duroplastic) برای هادی هایی به مقطع ۱۲۰ تا ۱۸۵ میلیمتر مربع.	عدد	۲,۲۳۱,۰۰۰	۳۹/۰۸
۱۴۰۱				۱,۶۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۷۹۰۳	ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس دیوروپلاستیک (Duroplastic) برای هادی هایی به مقطع ۲۴۰ میلیمتر مربع.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۴۸۰۰۱	صفحه انتهایی برای ردیف های ۱۴۷۸۰۱ تا ۱۴۷۹۰۳.	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۴۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۸۱۰۱	بست فلزی برای نگهداری ترمینالهاروی ریل.	عدد	۱۶۱,۵۰۰	۱۴۵/۰۶
۱۴۰۱				۶۵,۹۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۴۸۲۰۱	ریل فلزی برای نصب ترمینال پیچی.	مترطول		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۴۸۷۰۱	مقره تابلویی اتکایی (ایزولاتور) فشار ضعیف، به شکل سیلندری یا مخروطی و یا چند ضلعی از جنس صمغ مصنوعی یا اپوکسی رزین جهت فازها و نول، با صاعقه گیرهای استاندارد برای نصب روی شینه های مسی یا آلومینیومی با کلیه لوازم نصب مورد نیاز و با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت برای شینه های تا ۴۰۰ آمپر و با قدرت اتصال کوتاه ۳۰ تا ۵۰ کیلو آمپر.	عدد	۲,۴۵۴,۰۰۰	۷۹/۶۴
۱۴۰۱				۱,۳۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۸۷۰۲	مقره تابلویی اتکایی (ایزولاتور) فشار ضعیف، به شکل سیلندری یا مخروطی و یا چند ضلعی از جنس صمغ مصنوعی یا اپوکسی رزین جهت فازها و نول، با صاعقه گیرهای استاندارد برای نصب روی شینه های مسی یا آلومینیومی با کلیه لوازم نصب مورد نیاز و با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت برای شینه های از ۵۰۰ آمپر تا ۱۰۰۰ آمپر و با قدرت اتصال کوتاه ۳۰ تا ۵۰ کیلو آمپر.	عدد	۲,۵۹۹,۰۰۰	۷۷/۲۸
۱۴۰۱				۱,۴۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۸۷۰۳	ایزولاتور مخصوص نصب روی شینه های مسی یا آلومینیومی، از نوع شیاردار (۳ شیار) و هر شیار متناسب با ضخامت شینه ها با تولرانس استاندارد، از جنس صمغ مصنوعی یا اپوکسی رزین جهت فازها، با کلیه لوازم نصب مورد نیاز در تابلوهای فشار ضعیف با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت برای شینه های تا ۱۲۵۰ آمپر و با قدرت اتصال کوتاه ۳۰ تا ۵۰ کیلو آمپر.	عدد	۱,۸۰۲,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۴۸۷۰۴	ایزولاتور مخصوص نصب روی شینه های مسی یا آلومینیومی، از نوع شیاردار (۶ شیار) و هر شیار متناسب با ضخامت شینه ها با تولرانس استاندارد، از جنس صمغ مصنوعی یا اپوکسی رزین جهت فازها، با کلیه لوازم نصب مورد نیاز در تابلوهای فشار ضعیف با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت برای شینه های از ۱۲۵۰ تا ۲۵۰۰ آمپر و با قدرت اتصال کوتاه ۳۰ تا ۵۰ کیلو آمپر.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۴۸۷۰۵	مقره عبوری برای پایه شینه های ارت از جنس صمغ مصنوعی یا اپوکسی رزین با کلیه لوازم نصب مورد نیاز.	عدد	۱,۲۰۶,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۴۸۸۰۱	کانال پلاستیکی تا عرض ۴ سانتی متر با سطح مقطع ۵۰۰ الی ۱۶۰۰ میلی مترمربع.	متر	۸۲۱,۰۰۰	۷۳/۷۵
۱۴۰۱				۴۷۲,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۸۸۰۲	کانال پلاستیکی با عرض بیش از ۴ تا ۶ سانتی متر با سطح مقطع بزرگتر از ۱۶۰۰ الی ۳۶۰۰ میلی مترمربع.	متر	۹۱۴,۵۰۰	۶۷/۴۹
۱۴۰۱				۵۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۸۸۰۳	کانال پلاستیکی با عرض بیش از ۶ تا ۱۰ سانتی متر با سطح مقطع بزرگتر از ۳۶۰۰ الی ۶۴۰۰ میلی مترمربع.	متر	۱,۰۹۳,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۴۸۹۰۱	تابلوی برق ایستاده فشار ضعیف با کلیه قطعات فلزی مناسب برای نصب و مونتاژ قطعات و ادوات برقی، مکانیکی و پنوماتیکی طبق نقشه و مشخصات، تهیه شده از ورق فولادی روغنی (Cold Rolled) با ضخامت ۲ و ۲.۵ میلی متر شامل قفل و لولا و قلاب و دستگیره و استوپر درب ها و صفحه مطالعه نقشه و جیب برای نقشه با حداکثر ارتفاع ۲۲۰ سانتی متر، رنگ آمیزی شده با رنگ مایع کوره ای (پخته) با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت.	کیلوگرم	۱,۱۱۴,۰۰۰	۵۵/۶۹
۱۴۰۱				۷۱۵,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۹۰۰۱	تابلوی برق دیواری فشار ضعیف روکار یا توکار با کلیه قطعات فلزی مناسب برای نصب و مونتاژ قطعات و ادوات برقی، مکانیکی و پنوماتیکی طبق نقشه و مشخصات، تهیه شده از ورق فولادی روغنی (Cold Rolled) با ضخامت ۱.۵ میلیمتر شامل قفل و لولا و استوپر درب ها و صفحه مطالعه نقشه و جیب نقشه، دستگیره و گوشواره ها با حداکثر ارتفاع ۱۲۰ سانتی متر و رنگ آمیزی با رنگ مایع کوره ای (پخته) با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت.	کیلوگرم	۱,۲۰۳,۰۰۰	۴۹/۲۵
۱۴۰۱				۸۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۹۱۰۱	راه انداز نرم دیجیتالی سه فاز ۴۰۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ برای موتور ۱۱ کیلووات.	دستگاه	۱۶۸,۱۷۵,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		راه انداز نرم دیجیتالی سه فاز ۳۸۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ برای موتور ۱۱ کیلووات.			
۱۴۰۲	۱۴۹۱۰۲	راه انداز نرم دیجیتالی سه فاز ۴۰۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ برای موتور ۱۵ کیلووات.	دستگاه	۱۶۹,۱۸۵,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		راه انداز نرم دیجیتالی سه فاز ۳۸۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ برای موتور ۱۵ کیلووات.			
۱۴۰۲	۱۴۹۱۰۳	راه انداز نرم دیجیتالی سه فاز ۴۰۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ برای موتور ۱۸.۵ کیلووات.	دستگاه	۱۶۹,۱۸۵,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		راه انداز نرم دیجیتالی سه فاز ۳۸۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ برای موتور ۱۸.۵ کیلووات.			
۱۴۰۲	۱۴۹۱۰۴	راه انداز نرم دیجیتالی سه فاز ۴۰۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ برای موتور ۲۲ کیلووات.	دستگاه	۱۷۳,۲۲۵,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		راه انداز نرم دیجیتالی سه فاز ۳۸۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ برای موتور ۲۲ کیلووات.			
۱۴۰۲	۱۴۹۱۰۵	راه انداز نرم دیجیتالی سه فاز ۴۰۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ برای موتور ۳۰ کیلووات.	دستگاه	۱۸۶,۳۵۵,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		راه انداز نرم دیجیتالی سه فاز ۳۸۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ برای موتور ۳۰ کیلووات.			
۱۴۰۲	۱۴۹۱۰۶	راه انداز نرم دیجیتالی سه فاز ۴۰۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ برای موتور ۳۷ کیلووات.	دستگاه	۲۲۷,۷۶۵,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		راه انداز نرم دیجیتالی سه فاز ۳۸۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ برای موتور ۳۷ کیلووات.			
۱۴۰۲	۱۴۹۱۰۷	راه انداز نرم دیجیتالی سه فاز ۴۰۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ برای موتور ۴۵ کیلووات.	دستگاه	۲۴۸,۹۷۵,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		راه انداز نرم دیجیتالی سه فاز ۳۸۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ برای موتور ۴۵ کیلووات.			
۱۴۰۲	۱۴۹۱۰۸	راه انداز نرم دیجیتالی سه فاز ۴۰۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ برای موتور ۵۵ کیلووات.	دستگاه	۳۱۰,۵۸۵,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		راه انداز نرم دیجیتالی سه فاز ۳۸۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ برای موتور ۵۵ کیلووات.			
۱۴۰۲	۱۴۹۱۰۹	راه انداز نرم دیجیتالی سه فاز ۴۰۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ برای موتور ۷۵ کیلووات.	دستگاه	۴۰۸,۵۵۵,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		راه انداز نرم دیجیتالی سه فاز ۳۸۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ برای موتور ۷۵ کیلووات.			
۱۴۰۲	۱۴۹۱۱۰	راه انداز نرم دیجیتالی سه فاز ۴۰۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ برای موتور ۹۰ کیلووات.	دستگاه	۵۳۳,۰۸۸,۰۰۰	۱۰۰/۰۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۴۹۲۱۱	اینورتر سه فاز ۳۸۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت هاپولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور ۴۵ کیلووات.			
۱۴۰۲	۱۴۹۲۱۲	اینورتر سه فاز ۴۰۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت هاپولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور ۵۵ کیلووات.	دستگاه	۷۴۱,۹۶۶,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		اینورتر سه فاز ۳۸۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت هاپولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور ۵۵ کیلووات.			
۱۴۰۲	۱۴۹۲۱۳	اینورتر سه فاز ۴۰۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت هاپولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور ۷۵ کیلووات.	دستگاه	۸۰۱,۵۵۶,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		اینورتر سه فاز ۳۸۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت هاپولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور ۷۵ کیلووات.			
۱۴۰۲	۱۴۹۲۱۴	اینورتر سه فاز ۴۰۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت هاپولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور ۹۰ کیلووات.	دستگاه	۹۶۵,۴۷۹,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		اینورتر سه فاز ۳۸۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت هاپولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور ۹۰ کیلووات.			
۱۴۰۲	۱۴۹۲۲۱	اضافه بها نسبت به ردیف های ۱۴۹۲۰۱ الی ۱۴۹۲۱۳ در صورتیکه اینورتر دارای فیلتر هارمونیک باشد.	درصد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۴۹۲۲۲	اضافه بها نسبت به ردیف های ۱۴۹۲۰۱ الی ۱۴۹۲۱۳ در صورتی که اینورتر دارای IP۴۵ باشد.	درصد		
۱۴۰۱					

درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته اند) درصد رشد کلی فصل: ۴۸/۶۳

فصل ۱۵ - وسایل اندازه گیری

۱۴۰۲	۱۵۰۹۰۱	ساعت فرمان ۲۳۰ ولتی ۵۰ هرتز با کوک ذخیره برای ۲۴ ساعت، برای مدارهای فرمان.	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۳,۲۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۱۱۰۱	آمپر متر دیجیتالی جریان متناوب ۴۵ تا ۶۵ هرتز، با کلاس دقت (۱) و با جریان اسمی ۵ تا ۳۰۰۰ آمپر، برای اتصال به ترانس جریان ۵/XXX یا ۱/XXX آمپر و به ابعاد ۱۴۴×۱۴۴ میلیمتر، برای نصب در تابلو.	عدد	۷,۰۵۵,۰۰۰	۲۱/۴۷
۱۴۰۱				۵,۸۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۱۱۰۲	آمپر متر دیجیتالی جریان متناوب ۴۵ تا ۶۵ هرتز، با کلاس دقت (۱) و با جریان اسمی ۵ تا ۳۰۰۰ آمپر، برای اتصال به ترانس جریان ۵/XXX یا ۱/XXX آمپر و به ابعاد ۹۶×۹۶ میلیمتر، برای نصب در تابلو.	عدد	۶,۷۲۴,۰۰۰	۲۴/۵۱
۱۴۰۱				۵,۴۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۱۱۰۳	آمپر متر دیجیتالی جریان متناوب ۴۵ تا ۶۵ هرتز، با کلاس دقت (۱) و با جریان اسمی ۵ تا ۳۰۰۰ آمپر، برای اتصال به ترانس جریان ۵/XXX یا ۱/XXX آمپر و به ابعاد ۹۶×۴۸ میلیمتر، برای نصب در تابلو.	عدد	۶,۱۹۶,۰۰۰	۳۷/۲۰
۱۴۰۱				۴,۵۱۶,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۵۱۲۰۱	آمپر متر دیجیتالی جریان مستقیم با کلاس دقت (۱) و با جریان اسمی ۵ تا ۳۰۰۰ آمپر، برای اتصال به مقاومت شنت با ولتاژ خروجی ۷۵ یا ۱۰۰ میلی ولت و به ابعاد ۱۴۴×۱۴۴ میلیمتر، برای نصب در تابلو.	عدد	۶,۷۲۴,۰۰۰	۲۳/۱۷
۱۴۰۱				۵,۴۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۱۲۰۲	آمپر متر دیجیتالی جریان مستقیم با کلاس دقت (۱) و با جریان اسمی ۵ تا ۳۰۰۰ آمپر، برای اتصال به مقاومت شنت با ولتاژ خروجی ۷۵ یا ۱۰۰ میلی ولت و به ابعاد ۹۶×۹۶ میلیمتر، برای نصب در تابلو.	عدد	۶,۷۲۴,۰۰۰	۳۵/۵۰
۱۴۰۱				۴,۹۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۱۲۰۳	آمپر متر دیجیتالی جریان مستقیم با کلاس دقت (۱) و با جریان اسمی ۵ تا ۳۰۰۰ آمپر، برای اتصال به مقاومت شنت با ولتاژ خروجی ۷۵ یا ۱۰۰ میلی ولت و به ابعاد ۹۶×۴۸ میلیمتر، برای نصب در تابلو.	عدد	۶,۱۹۶,۰۰۰	۳۹/۷۶
۱۴۰۱				۴,۴۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۱۳۰۱	ولت متر دیجیتالی جریان متناوب ۵۰۰ ولت، ۴۵ تا ۶۵ هرتز، با کلاس دقت (۱)، برای اتصال مستقیم یا اتصال به ترانس ولتاژ XXX/۱۰۰ یا XXX/۱۱۰ ولت و به ابعاد ۱۴۴×۱۴۴ میلی متر، برای نصب در تابلو.	عدد	۷,۷۷۹,۰۰۰	۳۱/۴۰
۱۴۰۱				۵,۹۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۱۳۰۲	ولت متر دیجیتالی جریان متناوب ۵۰۰ ولت، ۴۵ تا ۶۵ هرتز، با کلاس دقت (۱)، برای اتصال مستقیم یا اتصال به ترانس ولتاژ XXX/۱۰۰ یا XXX/۱۱۰ ولت و به ابعاد ۹۶×۹۶ میلیمتر، برای نصب در تابلو.	عدد	۶,۷۲۴,۰۰۰	۴۰/۵۲
۱۴۰۱				۴,۷۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۱۳۰۳	ولت متر دیجیتالی جریان متناوب ۵۰۰ ولت، ۴۵ تا ۶۵ هرتز، با کلاس دقت (۱)، برای اتصال مستقیم یا اتصال به ترانس ولتاژ XXX/۱۰۰ یا XXX/۱۱۰ ولت و به ابعاد ۹۶×۴۸ میلیمتر، برای نصب در تابلو.	عدد	۶,۴۶۰,۰۰۰	۴۰/۷۴
۱۴۰۱				۴,۵۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۱۴۰۱	کسیلوس فی متر دیجیتالی تکفاز یا سه فاز با بار متعادل و فرکانس ۴۵ تا ۶۵ هرتز، برای اتصال به ترانس جریان XXX/۵ یا XXX/۱ آمپر و ترانس ولتاژ XXX/۱۰۰ یا XXX/۱۱۰ ولت و یا اتصال مستقیم به ۲۳۰ ولت (تکفاز) و یا ۴۰۰ ولت (سه فاز) با نشان دهنده (پس فاز ۰.۲-۱-۰.۲ پیش فاز) و به ابعاد ۱۴۴×۱۴۴ میلی متر، برای نصب در تابلو.	عدد	۶,۹۴۵,۰۰۰	۳۸/۳۱
۱۴۰۱				۵,۰۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۱۴۰۲	کسیلوس فی متر دیجیتالی تکفاز یا سه فاز با بار متعادل و فرکانس ۴۵ تا ۶۵ هرتز، برای اتصال به ترانس جریان XXX/۵ یا XXX/۱ آمپر و ترانس ولتاژ XXX/۱۰۰ یا XXX/۱۱۰ ولت و یا اتصال مستقیم به ۲۳۰ ولت (تکفاز) و یا ۴۰۰ ولت (سه فاز) با نشان دهنده (پس فاز ۰.۲-۱-۰.۲ پیش فاز) و به ابعاد ۹۶×۹۶ میلی متر، برای نصب در تابلو.	عدد	۶,۹۴۵,۰۰۰	۴۳/۹۰
۱۴۰۱				۴,۸۲۶,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۵۱۴۰۳	کسیونوس فی متر دیجیتالی تکفاز یا سه فاز با بار متعادل و فرکانس ۴۵ تا ۶۵ هرتز، برای اتصال به ترانس جریان XXX/۵ یا XXX/۱ آمپر و ترانس ولتاژ XXX/۱۰۰ یا XXX/۱۱۰ ولت و یا اتصال مستقیم به ۲۳۰ ولت (تکفاز) و یا ۴۰۰ ولت (سه فاز) با نشان دهنده (پس فاز ۰.۲-۱-۰.۲ پیش فاز) و به ابعاد ۹۶×۴۸ میلی متر، برای نصب در تابلو.	عدد	۶,۹۴۵,۰۰۰	۳۹/۲۰
۱۴۰۱		کسیونوس فی متر دیجیتالی تکفاز یا سه فاز با بار متعادل و فرکانس ۴۵ تا ۶۵ هرتز، برای اتصال به ترانس جریان XXX/۵ یا XXX/۱ آمپر و ترانس ولتاژ XXX/۱۰۰ یا XXX/۱۱۰ ولت و یا اتصال مستقیم به ۲۲۰ ولت (تکفاز) و یا ۳۸۰ ولت (سه فاز) با نشان دهنده (پس فاز ۰.۲-۱-۰.۲ پیش فاز) و به ابعاد ۹۶×۴۸ میلی متر، برای نصب در تابلو.		۴,۹۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۱۵۰۱	فرکانس متر دیجیتالی برای اندازه گیری فرکانس از ۱۰ هرتز تا ۹۰ هرتز، با ولتاژهای اسمی ۱۰۰، ۲۳۰ یا ۴۰۰ ولت و نمایش دهنده با یک رقم بعد از اعشار و به ابعاد ۱۴۴×۱۴۴ میلی متر، برای نصب در تابلو.	عدد	۶,۴۶۰,۰۰۰	۳۷/۷۳
۱۴۰۱		فرکانس متر دیجیتالی برای اندازه گیری فرکانس از ۱۰ هرتز تا ۹۰ هرتز، با ولتاژهای اسمی ۱۰۰، ۲۲۰ یا ۳۸۰ ولت و نمایش دهنده با یک رقم بعد از اعشار و به ابعاد ۱۴۴×۱۴۴ میلی متر، برای نصب در تابلو.		۴,۶۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۱۵۰۲	فرکانس متر دیجیتالی برای اندازه گیری فرکانس از ۱۰ هرتز تا ۹۰ هرتز، با ولتاژهای اسمی ۱۱۵، ۲۳۰ یا ۴۰۰ ولت و نمایش دهنده با یک رقم بعد از اعشار و به ابعاد ۹۶×۹۶ میلی متر، برای نصب در تابلو.	عدد	۶,۱۹۶,۰۰۰	۳۸/۶۴
۱۴۰۱		فرکانس متر دیجیتالی برای اندازه گیری فرکانس از ۱۰ هرتز تا ۹۰ هرتز، با ولتاژهای اسمی ۱۰۰، ۲۲۰ یا ۳۸۰ ولت و نمایش دهنده با یک رقم بعد از اعشار و به ابعاد ۹۶×۹۶ میلی متر، برای نصب در تابلو.		۴,۴۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۱۵۰۳	فرکانس متر دیجیتالی برای اندازه گیری فرکانس از ۱۰ هرتز تا ۹۰ هرتز، با ولتاژهای اسمی ۱۱۵، ۲۳۰ یا ۴۰۰ ولت و نمایش دهنده با یک رقم بعد از اعشار و به ابعاد ۹۶×۴۸ میلی متر، برای نصب در تابلو.	عدد	۶,۱۹۶,۰۰۰	۴۸/۳۷
۱۴۰۱		فرکانس متر دیجیتالی برای اندازه گیری فرکانس از ۱۰ هرتز تا ۹۰ هرتز، با ولتاژهای اسمی ۱۰۰، ۲۲۰ یا ۳۸۰ ولت و نمایش دهنده با یک رقم بعد از اعشار و به ابعاد ۹۶×۴۸ میلی متر، برای نصب در تابلو.		۴,۱۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۳۰۰۱	ترانس ایزوله ۴۰۰V/۴۰۰V با قدرت ۳۰۰VA	عدد	۱۶,۹۴۴,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		ترانس ایزوله ۳۸۰V/۳۸۰V با قدرت ۳۰۰VA			
۱۴۰۲	۱۵۳۰۰۲	ترانس ایزوله ۴۰۰V/۴۰۰V با قدرت ۵۰۰VA	عدد	۲۲,۳۴۲,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		ترانس ایزوله ۳۸۰V/۳۸۰V با قدرت ۵۰۰VA			
۱۴۰۲	۱۵۳۰۰۳	ترانس ایزوله ۴۰۰V/۴۰۰V با قدرت ۱۰۰۰VA	عدد	۳۸,۰۰۹,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		ترانس ایزوله ۳۸۰V/۳۸۰V با قدرت ۱۰۰۰VA			
۱۴۰۲	۱۵۳۰۰۴	ترانس ایزوله ۴۰۰V/۴۰۰V با قدرت ۲۰۰۰VA	عدد	۶۴,۸۴۷,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		ترانس ایزوله ۳۸۰V/۳۸۰V با قدرت ۲۰۰۰VA			
۱۴۰۲	۱۵۳۰۰۵	ترانس ایزوله ۴۰۰V/۴۰۰V با قدرت ۴۰۰۰VA	عدد	۷۵,۰۴۷,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		ترانس ایزوله ۳۸۰V/۳۸۰V با قدرت ۴۰۰۰VA			
۱۴۰۲	۱۵۳۰۰۶	ترانس ایزوله ۴۰۰V/۲۳۰V با قدرت ۳۰۰VA	عدد	۱۵,۳۶۳,۰۰۰	۳۹/۸۱



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۵۳۰۰۶	ترانس ایزوله ۳۸۰V/۲۲۰VAC با قدرت ۳۰۰VA		۱۰,۹۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۳۰۰۷	ترانس ایزوله ۴۰۰V/۲۳۰VAC با قدرت ۵۰۰VA	عدد	۲۳,۳۶۲,۰۰۰	۲۷/۵۴
۱۴۰۱		ترانس ایزوله ۳۸۰V/۲۲۰VAC با قدرت ۵۰۰VA		۱۶,۹۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۳۰۰۸	ترانس ایزوله ۴۰۰V/۲۳۰VAC با قدرت ۱۰۰۰VA	عدد	۳۵,۹۶۹,۰۰۰	۲۳/۰۹
۱۴۰۱		ترانس ایزوله ۳۸۰V/۲۲۰VAC با قدرت ۱۰۰۰VA		۲۷,۰۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۳۰۰۹	ترانس ایزوله ۴۰۰V/۲۳۰VAC با قدرت ۲۰۰۰VA	عدد	۶۲,۲۹۷,۰۰۰	۳۳/۴۴
۱۴۰۱		ترانس ایزوله ۳۸۰V/۲۲۰VAC با قدرت ۲۰۰۰VA		۴۶,۶۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۳۰۱۰	ترانس ایزوله ۴۰۰V/۲۳۰VAC با قدرت ۴۰۰۰VA	عدد	۷۲,۱۱۵,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		ترانس ایزوله ۳۸۰V/۲۲۰VAC با قدرت ۴۰۰۰VA			
۱۴۰۲	۱۵۳۰۱۱	ترانس ایزوله ۲۳۰V/۱۱۵VAC با قدرت ۵۰۰VA	عدد	۲۲,۳۴۲,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		ترانس ایزوله ۲۲۰V/۱۱۰VAC با قدرت ۵۰۰VA			
۱۴۰۲	۱۵۳۰۱۲	ترانس ایزوله ۲۳۰V/۱۱۵VAC با قدرت ۱۰۰۰VA	عدد	۳۵,۹۶۹,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		ترانس ایزوله ۲۲۰V/۱۱۰VAC با قدرت ۱۰۰۰VA			
۱۴۰۲	۱۵۳۰۱۳	ترانس ایزوله ۲۳۰V/۱۱۵VAC با قدرت ۲۰۰۰VA	عدد	۶۳,۳۱۷,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		ترانس ایزوله ۲۲۰V/۱۱۰VAC با قدرت ۲۰۰۰VA			
۱۴۰۲	۱۵۳۰۱۴	ترانس ایزوله ۲۳۰V/۱۱۵VAC با قدرت ۴۰۰۰VA	عدد	۷۳,۲۸۸,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		ترانس ایزوله ۲۲۰V/۱۱۰VAC با قدرت ۴۰۰۰VA			
۱۴۰۲	۱۵۳۰۱۵	ترانس ایزوله ۲۳۰V/۲۴۷VAC با قدرت ۵۰۰VA	عدد	۲۲,۳۴۲,۰۰۰	۳۹/۶۰
۱۴۰۱		ترانس ایزوله ۲۲۰V/۲۴۷VAC با قدرت ۵۰۰VA		۱۶,۰۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۳۰۱۶	ترانس ایزوله ۲۳۰V/۲۴۷VAC با قدرت ۱۰۰۰VA	عدد	۳۹,۰۲۹,۰۰۰	۳۷/۷۴
۱۴۰۱		ترانس ایزوله ۲۲۰V/۲۴۷VAC با قدرت ۱۰۰۰VA		۲۸,۳۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۳۰۱۷	ترانس ایزوله ۲۳۰V/۲۴۷VAC با قدرت ۲۰۰۰VA	عدد	۶۱,۲۷۷,۰۰۰	۳۴/۰۷
۱۴۰۱		ترانس ایزوله ۲۲۰V/۲۴۷VAC با قدرت ۲۰۰۰VA		۴۵,۷۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۳۰۱۸	ترانس ایزوله ۲۳۰V/۲۴۷VAC با قدرت ۴۰۰۰VA	عدد	۶۹,۹۵۲,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		ترانس ایزوله ۲۲۰V/۲۴۷VAC با قدرت ۴۰۰۰VA			
۱۴۰۲	۱۵۳۲۰۱	کلید تبدیل ولت متر چهار حالتی تابلویی ۴۰۰ ولت.	عدد	۳,۱۹۴,۰۰۰	۳۱/۳۸
۱۴۰۱		کلید تبدیل ولت متر چهار حالتی تابلویی ۳۸۰ ولت.		۲,۴۳۱,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۵۳۲۰۲	کلید تبدیل ولت متر هفت حالتی تابلویی ۴۰۰ ولت.	عدد	۳,۷۱۱,۰۰۰	۳۰/۳۹
۱۴۰۱		کلید تبدیل ولت متر هفت حالتی تابلویی ۳۸۰ ولت.		۲,۸۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۳۳۰۱	کلید تبدیل آمپر متر تابلویی ۲۳۰ ولت.	عدد		
۱۴۰۱					

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۳۲/۷۰

فصل ۱۷ - مولدهای برق

۱۴۰۲	۱۷۰۱۰۱	مولد برق با قدرت نامی ۲۰ KVA مناسب برای کار داریم.	دستگاه	۲,۹۲۲,۵۹۸,۰۰۰	۳۱/۵۰
۱۴۰۱				۲,۲۲۲,۳۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۱۰۲	مولد برق با قدرت نامی ۳۰ KVA مناسب برای کار داریم.	دستگاه	۳,۳۴۵,۹۰۴,۰۰۰	۳۱/۳۱
۱۴۰۱				۲,۵۴۷,۹۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۱۰۳	مولد برق با قدرت نامی ۵۰ KVA مناسب برای کار داریم.	دستگاه	۴,۲۸۵,۳۵۱,۰۰۰	۳۱/۲۸
۱۴۰۱				۳,۲۶۴,۲۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۱۰۴	مولد برق با قدرت نامی ۸۰ KVA مناسب برای کار داریم.	دستگاه	۶,۲۵۰,۳۲۷,۰۰۰	۳۰/۸۷
۱۴۰۱				۴,۷۷۵,۷۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۱۰۵	مولد برق با قدرت نامی ۱۰۰ KVA مناسب برای کار داریم.	دستگاه	۶,۶۸۹,۳۱۱,۰۰۰	۳۰/۸۱
۱۴۰۱				۵,۱۱۳,۴۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۱۰۶	مولد برق با قدرت نامی ۱۲۰ KVA مناسب برای کار داریم.	دستگاه	۷,۶۲۹,۹۹۱,۰۰۰	۳۰/۷۱
۱۴۰۱				۵,۸۳۷,۰۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۱۰۷	مولد برق با قدرت نامی ۱۵۰ KVA مناسب برای کار داریم.	دستگاه	۹,۸۲۴,۹۱۱,۰۰۰	۳۰/۵۵
۱۴۰۱				۷,۵۲۵,۴۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۱۰۸	مولد برق با قدرت نامی ۱۷۵ KVA مناسب برای کار داریم.	دستگاه	۱۲,۱۴۵,۲۵۵,۰۰۰	۳۰/۴۴
۱۴۰۱				۹,۳۱۰,۳۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۱۰۹	مولد برق با قدرت نامی ۲۰۰ KVA مناسب برای کار داریم.	دستگاه	۱۲,۷۵۱,۴۷۱,۰۰۰	۳۰/۴۲
۱۴۰۱				۹,۷۷۶,۶۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۱۱۰	مولد برق با قدرت نامی ۲۲۵ KVA مناسب برای کار داریم.	دستگاه	۱۵,۴۴۷,۳۷۳,۰۰۰	۳۰/۶۹
۱۴۰۱				۱۱,۸۱۹,۷۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۱۱۱	مولد برق با قدرت نامی ۲۵۰ KVA مناسب برای کار داریم.	دستگاه	۱۵,۹۳۴,۹۹۸,۰۰۰	۳۰/۶۶



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۷۰۱۱۱			۱۲,۱۹۴,۸۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۱۱۲	مولد برق با قدرت نامی ۲۷۵ KVA مناسب برای کار دائم.	دستگاه	۱۶,۱۸۷,۵۰۵,۰۰۰	۳۰/۶۵
۱۴۰۱				۱۲,۳۸۹,۱۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۱۱۳	مولد برق با قدرت نامی ۳۰۰ KVA مناسب برای کار دائم.	دستگاه	۱۶,۶۴۹,۳۵۳,۰۰۰	۳۰/۶۴
۱۴۰۱				۱۲,۷۴۴,۳۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۱۱۴	مولد برق با قدرت نامی ۳۵۰ KVA مناسب برای کار دائم.	دستگاه	۱۷,۹۵۱,۹۳۳,۰۰۰	۳۰/۵۹
۱۴۰۱				۱۳,۷۴۶,۳۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۱۱۵	مولد برق با قدرت نامی ۴۰۰ KVA مناسب برای کار دائم.	دستگاه	۱۹,۰۲۴,۵۷۰,۰۰۰	۳۰/۵۶
۱۴۰۱				۱۴,۵۷۱,۴۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۱۱۶	مولد برق با قدرت نامی ۴۵۰ KVA مناسب برای کار دائم.	دستگاه	۲۰,۱۶۱,۳۴۳,۰۰۰	۳۰/۵۳
۱۴۰۱				۱۵,۴۴۴,۹۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۱۱۷	مولد برق با قدرت نامی ۵۰۰ KVA مناسب برای کار دائم.	دستگاه	۲۲,۹۸۷,۷۷۵,۰۰۰	۳۰/۸۹
۱۴۰۱				۱۷,۵۶۱,۴۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۱۱۸	مولد برق با قدرت نامی ۵۵۰ KVA مناسب برای کار دائم.	دستگاه	۲۴,۵۵۵,۵۷۵,۰۰۰	۳۰/۸۴
۱۴۰۱				۱۸,۷۶۷,۴۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۱۱۹	مولد برق با قدرت نامی ۶۰۰ KVA مناسب برای کار دائم.	دستگاه	۳۲,۸۳۴,۸۶۵,۰۰۰	۳۰/۶۲
۱۴۰۱				۲۵,۱۳۶,۱۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۱۲۰	مولد برق با قدرت نامی ۷۰۰ KVA مناسب برای کار دائم.	دستگاه	۳۸,۹۹۶,۷۹۹,۰۰۰	۳۰/۵۸
۱۴۰۱				۲۹,۸۶۳,۸۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۱۲۱	مولد برق با قدرت نامی ۸۰۰ KVA مناسب برای کار دائم.	دستگاه	۵۷,۵۷۹,۸۰۵,۰۰۰	۳۰/۴۳
۱۴۰۱				۴۴,۱۴۵,۱۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۱۲۲	مولد برق با قدرت نامی ۹۰۰ KVA مناسب برای کار دائم.	دستگاه	۵۷,۲۹۵,۰۲۱,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۷۰۱۲۳	مولد برق با قدرت نامی ۱۰۰۰ KVA مناسب برای کار دائم.	دستگاه	۶۷,۷۲۳,۲۱۹,۰۰۰	۵۳/۷۳
۱۴۰۱				۴۴,۰۵۱,۴۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۲۰۱	مولد برق با قدرت نامی ۲۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۱,۷۹۱,۵۵۰,۰۰۰	۳۳/۱۱
۱۴۰۱				۱,۳۴۵,۸۲۲,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۷۰۲۰۲	مولد برق با قدرت نامی ۳۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۲,۰۶۸,۸۵۵,۰۰۰	۳۲/۶۹
۱۴۰۱				۱,۵۵۹,۱۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۲۰۳	مولد برق با قدرت نامی ۵۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۴,۱۵۲,۴۸۵,۰۰۰	۳۱/۴۷
۱۴۰۱				۳,۱۵۸,۴۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۲۰۴	مولد برق با قدرت نامی ۸۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۶,۰۳۳,۸۴۵,۰۰۰	۳۱/۰۰
۱۴۰۱				۴,۶۰۵,۶۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۲۰۵	مولد برق با قدرت نامی ۱۰۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۷۰۲۰۶	مولد برق با قدرت نامی ۱۲۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۶,۷۳۶,۲۲۰,۰۰۰	۳۰/۹۰
۱۴۰۱				۵,۱۴۵,۹۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۲۰۷	مولد برق با قدرت نامی ۱۵۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۷,۷۶۰,۵۱۶,۰۰۰	۳۰/۷۸
۱۴۰۱				۵,۹۳۳,۸۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۲۰۸	مولد برق با قدرت نامی ۱۷۵ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۹,۳۴۹,۲۲۰,۰۰۰	۳۰/۶۴
۱۴۰۱				۷,۱۵۵,۹۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۲۰۹	مولد برق با قدرت نامی ۲۰۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۱۰,۲۳۷,۶۴۰,۰۰۰	۳۰/۵۹
۱۴۰۱				۷,۸۳۹,۳۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۲۱۰	مولد برق با قدرت نامی ۲۲۵ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۱۲,۶۲۲,۰۹۰,۰۰۰	۳۰/۹۳
۱۴۰۱				۹,۶۴۰,۳۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۲۱۱	مولد برق با قدرت نامی ۲۵۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۱۳,۳۱۱,۹۲۲,۰۰۰	۳۰/۸۸
۱۴۰۱				۱۰,۱۷۰,۹۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۲۱۲	مولد برق با قدرت نامی ۲۷۵ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۱۵,۵۲۷,۷۴۶,۰۰۰	۳۰/۷۵
۱۴۰۱				۱۱,۸۷۵,۴۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۲۱۳	مولد برق با قدرت نامی ۳۰۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۱۶,۰۳۰,۳۵۷,۰۰۰	۳۰/۷۳
۱۴۰۱				۱۲,۲۶۲,۰۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۲۱۴	مولد برق با قدرت نامی ۳۵۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۱۶,۴۳۹,۴۲۲,۰۰۰	۳۰/۷۱
۱۴۰۱				۱۲,۵۷۶,۷۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۲۱۵	مولد برق با قدرت نامی ۴۰۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۱۷,۳۵۶,۸۴۶,۰۰۰	۳۰/۶۷



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۷۰۲۱۵			۱۳,۲۸۲,۴۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۲۱۶	مولد برق با قدرت نامی ۴۵۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۱۸,۴۵۵,۷۳۱,۰۰۰	۳۰/۶۴
۱۴۰۱				۱۴,۱۲۶,۷۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۲۱۷	مولد برق با قدرت نامی ۵۰۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۲۱,۰۵۶,۶۸۹,۰۰۰	۳۱/۰۸
۱۴۰۱				۱۶,۰۶۳,۶۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۲۱۸	مولد برق با قدرت نامی ۵۵۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۲۲,۱۰۱,۸۸۹,۰۰۰	۳۱/۰۳
۱۴۰۱				۱۶,۸۶۷,۶۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۲۱۹	مولد برق با قدرت نامی ۶۰۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۲۴,۱۹۲,۲۸۹,۰۰۰	۳۰/۹۴
۱۴۰۱				۱۸,۴۷۵,۶۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۲۲۰	مولد برق با قدرت نامی ۷۰۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۳۰,۴۶۳,۳۹۸,۰۰۰	۳۰/۸۲
۱۴۰۱				۲۳,۲۸۶,۴۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۲۲۱	مولد برق با قدرت نامی ۸۰۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۳۸,۸۸۷,۰۹۰,۰۰۰	۳۰/۷۰
۱۴۰۱				۲۹,۷۵۲,۱۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۲۲۲	مولد برق با قدرت نامی ۹۰۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۴۲,۷۸۳,۴۴۰,۰۰۰	۳۰/۷۰
۱۴۰۱				۳۲,۷۳۳,۶۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۲۲۳	مولد برق با قدرت نامی ۱۰۰۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۵۳,۵۸۳,۵۰۵,۰۰۰	۳۰/۵۲
۱۴۰۱				۴۱,۰۵۱,۳۳۳,۰۰۰	

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: ۳۱/۴۰

فصل ۲۱ - کابل‌های تلفن

۱۴۰۲	۲۱۰۲۰۱	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲Y(st)۸۲Y به قطر ۰.۶ میلی‌متر، یک زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۹۱,۷۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۱۰۲۰۲	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲Y(st)۸۲Y به قطر ۰.۶ میلی‌متر، دوزوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۹۱,۹۰۰	۴۳/۸۱
۱۴۰۱				۶۳,۹۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۲۰۳	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲Y(st)۸۲Y به قطر ۰.۶ میلی‌متر، چهارزوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱۳۳,۰۰۰	۴۲/۵۵
۱۴۰۱				۹۳,۳۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۲۰۴	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲Y(st)۸۲Y به قطر ۰.۶ میلی‌متر، پنج زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱۵۲,۵۰۰	۳۸/۶۳



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۱۰۲۰۴			۱۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۲۰۵	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲۷(st)۸۲Y به قطر ۰.۶ میلیمتر، شش زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱۶۷,۵۰۰	۳۴/۰۰
۱۴۰۱				۱۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۲۰۶	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲۷(st)۸۲Y به قطر ۰.۶ میلیمتر، ده زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۲۸۳,۰۰۰	۲۵/۴۹
۱۴۰۱				۲۲۵,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۲۰۷	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲۷(st)۸۲Y به قطر ۰.۶ میلیمتر، پانزده زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۴۳۵,۰۰۰	۲۰/۶۶
۱۴۰۱				۳۶۰,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۲۰۸	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲۷(st)۸۲Y به قطر ۰.۶ میلیمتر، بیست زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۵۴۰,۰۰۰	۱۸/۲۹
۱۴۰۱				۴۵۶,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۲۰۹	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲۷(st)۸۲Y به قطر ۰.۶ میلی متر، بیست و پنج زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۵۳۱,۵۰۰	۲۲/۱۸
۱۴۰۱				۴۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۲۱۰	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲۷(st)۸۲Y به قطر ۰.۶ میلیمتر، سی زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۸۹۶,۰۰۰	۱۵/۸۳
۱۴۰۱				۷۷۳,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۲۱۱	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲۷(st)۸۲Y به قطر ۰.۶ میلیمتر، چهل زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۹۷۴,۰۰۰	۱۹/۸۰
۱۴۰۱				۸۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۲۱۲	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲۷(st)۸۲Y به قطر ۰.۶ میلیمتر، پنجاه زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۰۶۸,۰۰۰	۱۹/۵۲
۱۴۰۱				۸۹۳,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۲۱۳	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲۷(st)۸۲Y به قطر ۰.۶ میلیمتر، شصت زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۱۹۷,۰۰۰	۱۹/۷۵
۱۴۰۱				۹۹۹,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۲۱۴	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲۷(st)۸۲Y به قطر ۰.۶ میلیمتر، هفتادزوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۳۹۰,۰۰۰	۱۹/۳۱
۱۴۰۱				۱,۱۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۲۱۵	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲۷(st)۸۲Y به قطر ۰.۶ میلیمتر، صدزوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۹۴۵,۰۰۰	۱۷/۶۶
۱۴۰۱				۱,۶۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۲۱۶	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲۷(st)۸۲Y به قطر ۰.۶ میلیمتر، یکصد و پنجاه زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۲,۷۶۵,۰۰۰	۱۶/۸۱



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۱۰۲۱۶			۲,۳۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۲۱۷	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲۷(st)۸۲Y به قطر ۰.۶ میلیمتر، دویست زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۳,۶۰۴,۰۰۰	۱۶/۰۳
۱۴۰۱				۳,۱۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۲۱۸	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲۷(st)۸۲Y به قطر ۰.۶ میلیمتر، دویست و پنجاه زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	مترطول		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۱۰۲۱۹	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲۷(st)۸۲Y به قطر ۰.۶ میلی متر، یک سیصد زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۵,۳۸۰,۰۰۰	۱۶/۳۹
۱۴۰۱				۴,۶۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۲۲۰	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲۷(st)۸۲Y به قطر ۰.۶ میلیمتر، چهارصد زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	مترطول		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۱۰۲۲۱	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲۷(st)۸۲Y به قطر ۰.۶ میلیمتر، پانصد زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۸,۸۲۵,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۱۰۴۰۱	کابل تلفن هوایی با روکش PVC از نوع Y(st)JY به قطر ۰.۶ میلی متر، یک زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله و یا روی سینی کابل.	مترطول	۱۳۱,۰۰۰	۴۸/۶۹
۱۴۰۱				۸۸,۱۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۴۰۲	کابل تلفن هوایی با روکش PVC از نوع Y(st)JY به قطر ۰.۶ میلی متر، دو زوجی با یک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله و یا روی سینی کابل.	مترطول	۱۱۸,۰۰۰	۶۸/۵۷
۱۴۰۱				۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۴۰۳	کابل تلفن هوایی با روکش PVC از نوع Y(st)JY به قطر ۰.۶ میلی متر، چهار زوجی با یک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله و یا روی سینی کابل.	مترطول	۱۶۹,۵۰۰	۱۹/۳۶
۱۴۰۱				۱۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۴۰۴	کابل تلفن هوایی با روکش PVC از نوع Y(st)JY به قطر ۰.۶ میلی متر، پنج زوجی با یک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله و یا روی سینی کابل.	مترطول	۲۲۶,۵۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۱۰۴۰۵	کابل تلفن هوایی با روکش PVC از نوع Y(st)JY به قطر ۰.۶ میلی متر، شش زوجی با یک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله و یا روی سینی کابل.	مترطول	۲۴۵,۰۰۰	۲۱/۸۹
۱۴۰۱				۲۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۴۰۶	کابل تلفن هوایی با روکش PVC از نوع Y(st)JY به قطر ۰.۶ میلی متر، ده زوجی با یک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله و یا روی سینی کابل.	مترطول	۳۱۸,۵۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۱۰۴۰۸	کابل تلفن هوایی با روکش PVC از نوع Y(st)JY به قطر ۰.۶ میلی متر، پانزده زوجی با یک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله و یا روی سینی کابل.	مترطول	۴۰۰,۰۰۰	۲۸/۲۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۱۰۴۰۸			۳۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۴۰۹	کابل تلفن هوایی با روکش PVC از نوع JY(st)Y به قطر ۰.۶ میلی متر، بیست زوجی با یک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله و یا روی سینی کابل.	مترطول	۵۱۵,۰۰۰	۲۵/۹۱
۱۴۰۱				۴۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۴۱۰	کابل تلفن هوایی با روکش PVC از نوع JY(st)Y به قطر ۰.۶ میلی متر، بیست و پنج زوجی با یک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله و یا روی سینی کابل.	مترطول	۹۵۲,۰۰۰	۱۷/۱۶
۱۴۰۱				۸۱۲,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۴۱۱	کابل تلفن هوایی با روکش PVC از نوع JY(st)Y به قطر ۰.۶ میلی متر، سی زوجی با یک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله و یا روی سینی کابل.	مترطول	۱,۰۸۰,۰۰۰	۱۷/۰۷
۱۴۰۱				۹۲۲,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۴۱۲	کابل تلفن هوایی با روکش PVC از نوع JY(st)Y به قطر ۰.۶ میلی متر، چهل زوجی با یک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله و یا روی سینی کابل.	مترطول	۱,۴۱۳,۰۰۰	۱۶/۲۰
۱۴۰۱				۱,۲۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۴۱۳	کابل تلفن هوایی با روکش PVC از نوع JY(st)Y به قطر ۰.۶ میلی متر، پنجاه زوجی با یک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله و یا روی سینی کابل.	مترطول	۱,۷۹۱,۰۰۰	۱۶/۲۹
۱۴۰۱				۱,۵۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۴۱۴	کابل تلفن هوایی با روکش PVC از نوع JY(st)Y به قطر ۰.۶ میلی متر، شصت زوجی با یک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله و یا روی سینی کابل.	مترطول	۲,۱۳۱,۰۰۰	۱۶/۰۶
۱۴۰۱				۱,۸۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۴۱۶	کابل تلفن هوایی با روکش PVC از نوع JY(st)Y به قطر ۰.۶ میلی متر، یکصد زوجی با یک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله و یا روی سینی کابل.	مترطول	۳,۱۶۷,۰۰۰	۱۶/۳۴
۱۴۰۱				۲,۷۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۴۱۷	کابل تلفن هوایی با روکش PVC از نوع JY(st)Y به قطر ۰.۶ میلی متر، دویست زوجی با یک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله و یا روی سینی کابل.	مترطول	۶,۴۷۵,۰۰۰	۱۴/۳۵
۱۴۰۱				۵,۶۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۶۰۱	کابل تلفن زمینی ژل-فیلد از نوع ۲Yb ۲YF (L) ۲YF-A به قطر ۰.۶ میلی متر، ده زوجی، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۵۸۱,۵۰۰	۴۶/۸۴
۱۴۰۱				۳۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۶۰۲	کابل تلفن زمینی ژل-فیلد از نوع ۲Yb ۲YF (L) ۲YF-A به قطر ۰.۶ میلی متر، بیست زوجی، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۰۶۱,۰۰۰	۳۱/۳۹
۱۴۰۱				۸۰۷,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۶۰۳	کابل تلفن زمینی ژل-فیلد از نوع ۲Yb ۲YF (L) ۲YF-A به قطر ۰.۶ میلی متر، سی زوجی، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۳۰۲,۰۰۰	۳۶/۴۰
۱۴۰۱				۹۵۴,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۶۰۴	کابل تلفن زمینی ژل-فیلد از نوع ۲Yb ۲YF (L) ۲YF-A به قطر ۰.۶ میلی متر، چهل زوجی، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۷۶۹,۰۰۰	۲۴/۹۲



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۱۰۶۰۴			۱,۴۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۶۰۵	کابل تلفن زمینی ژل-سه فیلد از نوع ۲۷ ۲۷b (L) ۲۷F-A به قطر ۰.۶ میلی متر، پنجاه زوجی، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۵۳۲,۰۰۰	۳۶/۰۵
۱۴۰۱				۱,۱۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۶۰۶	کابل تلفن زمینی ژل-سه فیلد از نوع ۲۷ ۲۷b (L) ۲۷F-A به قطر ۰.۶ میلی متر، هفتادزوجی، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۸۶۹,۰۰۰	۳۰/۳۳
۱۴۰۱				۱,۴۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۶۰۷	کابل تلفن زمینی ژل-سه فیلد از نوع ۲۷ ۲۷b (L) ۲۷F-A به قطر ۰.۶ میلی متر، یکصدزوجی، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۳,۴۵۹,۰۰۰	۲۱/۹۲
۱۴۰۱				۲,۸۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۶۰۸	کابل تلفن زمینی ژل-سه فیلد از نوع ۲۷ ۲۷b (L) ۲۷F-A به قطر ۰.۶ میلی متر، یکصدوپنجاه زوجی، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۴,۳۸۷,۰۰۰	۲۲/۴۰
۱۴۰۱				۳,۵۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۶۰۹	کابل تلفن زمینی ژل-سه فیلد از نوع ۲۷ ۲۷b (L) ۲۷F-A به قطر ۰.۶ میلی متر، دویست زوجی، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۶,۴۱۵,۰۰۰	۱۸/۸۸
۱۴۰۱				۵,۳۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۶۱۰	کابل تلفن زمینی ژل-سه فیلد از نوع ۲۷ ۲۷b (L) ۲۷F-A به قطر ۰.۶ میلی متر، سیصدزوجی، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۶,۳۸۷,۰۰۰	۲۴/۲۳
۱۴۰۱				۵,۱۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۶۱۱	کابل تلفن زمینی ژل-سه فیلد از نوع ۲۷ ۲۷b (L) ۲۷F-A به قطر ۰.۶ میلی متر، چهارصدزوجی، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۸,۳۱۴,۰۰۰	۲۲/۱۵
۱۴۰۱				۶,۸۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۶۱۲	کابل تلفن خاکی ژله فیلد از نوع ۲۷ ۲۷b (L) ۲۷F-A به قطر ۰.۶ میلی متر، پانصدزوجی، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱۰,۲۱۵,۰۰۰	۲۲/۴۳
۱۴۰۱				۸,۳۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۶۱۳	کابل تلفن خاکی ژله فیلد از نوع ۲۷ ۲۷b (L) ۲۷F-A به قطر ۰.۶ میلی متر، ششصدزوجی، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱۲,۳۲۷,۰۰۰	۲۴/۲۶
۱۴۰۱				۹,۹۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۸۰۱	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲۷ (L) ۲۷F-A به قطر ۰.۶ میلی متر، ده زوجی، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله یا روی سینی کابل.	مترطول	۶۳۲,۰۰۰	۳۷/۶۹
۱۴۰۱				۴۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۸۰۲	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲۷ (L) ۲۷F-A به قطر ۰.۶ میلی متر، بیست زوجی، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله یا روی سینی کابل.	مترطول	۹۲۸,۵۰۰	۴۱/۰۰
۱۴۰۱				۶۵۸,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۸۰۳	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲۷ (L) ۲۷F-A به قطر ۰.۶ میلی متر، سی زوجی، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله یا روی سینی کابل.	مترطول	۱,۵۲۱,۰۰۰	۴۵/۱۳



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۱۰۸۰۳			۱,۰۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۸۰۴	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲۷ (L) ۲۷F-A به قطر ۰.۶ میلیمتر، چهل زوجی، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله یا روی سینی کابل.	مترطول	۱,۹۶۴,۰۰۰	۳۲/۷۹
۱۴۰۱				۱,۴۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۸۰۵	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲۷ (L) ۲۷F-A به قطر ۰.۶ میلیمتر، پنجاه زوجی، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله یا روی سینی کابل.	مترطول	۲,۱۷۵,۰۰۰	۳۷/۶۵
۱۴۰۱				۱,۵۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۸۰۶	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲۷ (L) ۲۷F-A به قطر ۰.۶ میلیمتر، هفتاد زوجی، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله یا روی سینی کابل.	مترطول		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۱۰۸۰۷	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲۷ (L) ۲۷F-A به قطر ۰.۶ میلیمتر، یکصد زوجی، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله یا روی سینی کابل.	مترطول	۳,۶۹۲,۰۰۰	۲۹/۴۹
۱۴۰۱				۲,۸۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۸۰۸	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲۷ (L) ۲۷F-A به قطر ۰.۶ میلیمتر، یکصد و پنجاه زوجی، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله یا روی سینی کابل.	مترطول	۴,۹۹۷,۰۰۰	۲۷/۶۳
۱۴۰۱				۳,۹۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۸۰۹	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲۷ (L) ۲۷F-A به قطر ۰.۶ میلیمتر، دویست زوجی، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله یا روی سینی کابل.	مترطول	۵,۰۷۸,۰۰۰	۳۴/۹۰
۱۴۰۱				۳,۷۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۸۱۰	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲۷ (L) ۲۷F-A به قطر ۰.۶ میلیمتر، سیصد زوجی، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله یا روی سینی کابل.	مترطول	۷,۲۱۵,۰۰۰	۳۳/۲۶
۱۴۰۱				۵,۴۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۸۱۱	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲۷ (L) ۲۷F-A به قطر ۰.۶ میلیمتر، چهار صد زوجی، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله یا روی سینی کابل.	مترطول	۱۰,۲۵۱,۰۰۰	۲۹/۳۹
۱۴۰۱				۷,۹۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۸۱۲	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲۷ (L) ۲۷F-A به قطر ۰.۶ میلیمتر، پانصد زوجی، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله یا روی سینی کابل.	مترطول	۱۲,۹۴۶,۰۰۰	۳۲/۵۸
۱۴۰۱				۹,۷۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۸۱۳	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲۷ (L) ۲۷F-A به قطر ۰.۶ میلیمتر، ششصد زوجی، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله یا روی سینی کابل.	مترطول	۱۴,۰۲۹,۰۰۰	۲۵/۸۳
۱۴۰۱				۱۱,۱۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۰۰۱	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی اتیلن از نوع ۲۷-T (L) ۲۷F-A به قطر ۰.۶ میلیمتر، دو زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.	مترطول	۱۷۲,۵۰۰	۵۰/۰۰
۱۴۰۱				۱۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۰۰۲	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی اتیلن از نوع ۲۷-T (L) ۲۷F-A به قطر ۰.۶ میلیمتر، سه زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.	مترطول	۱۹۲,۰۰۰	۳۸/۶۲



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۱۱۰۰۲			۱۳۸,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۰۰۳	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی اتیلن از نوع ۲۷-T (L) ۲۷-A به قطر ۰.۶ میلیمتر، چهار زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.	مترطول	۲۴۲,۵۰۰	۴۱/۸۱
۱۴۰۱				۱۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۰۰۴	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی اتیلن از نوع ۲۷-T (L) ۲۷-A به قطر ۰.۶ میلیمتر، پنج زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.	مترطول	۲۸۳,۰۰۰	۳۵/۴۰
۱۴۰۱				۲۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۰۰۵	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی اتیلن از نوع ۲۷-T (L) ۲۷-A به قطر ۰.۶ میلیمتر، شش زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.	مترطول	۳۱۶,۵۰۰	۳۲/۴۲
۱۴۰۱				۲۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۰۰۶	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی اتیلن از نوع ۲۷-T (L) ۲۷-A به قطر ۰.۶ میلیمتر، هشت زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.	مترطول	۴۰۴,۵۰۰	۲۹/۴۴
۱۴۰۱				۳۱۲,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۰۰۷	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی اتیلن از نوع ۲۷-T (L) ۲۷-A به قطر ۰.۶ میلیمتر، ده زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.	مترطول	۴۸۳,۰۰۰	۲۴/۶۴
۱۴۰۱				۳۸۷,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۰۰۸	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی اتیلن از نوع ۲۷-T (L) ۲۷-A به قطر ۰.۶ میلیمتر، پانزده زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.	مترطول	۴۶۳,۵۰۰	۲۹/۲۸
۱۴۰۱				۳۵۸,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۰۰۹	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی اتیلن از نوع ۲۷-T (L) ۲۷-A به قطر ۰.۶ میلیمتر، بیست زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.	مترطول	۸۱۵,۰۰۰	۱۹/۶۷
۱۴۰۱				۶۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۰۱۰	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی اتیلن از نوع ۲۷-T (L) ۲۷-A به قطر ۰.۶ میلیمتر، بیست و پنج زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.	مترطول	۷۹۵,۰۰۰	۲۵/۰۹
۱۴۰۱				۶۳۵,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۰۱۱	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی اتیلن از نوع ۲۷-T (L) ۲۷-A به قطر ۰.۶ میلیمتر، سی زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.	مترطول	۱,۱۷۱,۰۰۰	۱۸/۴۶
۱۴۰۱				۹۸۸,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۰۱۲	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی اتیلن از نوع ۲۷-T (L) ۲۷-A به قطر ۰.۶ میلیمتر، چهل زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.	مترطول	۱,۵۰۳,۰۰۰	۱۶/۹۶
۱۴۰۱				۱,۲۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۰۱۳	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی اتیلن از نوع ۲۷-T (L) ۲۷-A به قطر ۰.۶ میلیمتر، پنجاه زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.	مترطول	۱,۸۵۱,۰۰۰	۱۵/۷۵
۱۴۰۱				۱,۵۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۰۱۴	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی اتیلن از نوع ۲۷-T (L) ۲۷-A به قطر ۰.۶ میلیمتر، شصت زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.	مترطول	۲,۱۵۴,۰۰۰	۱۶/۴۳



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۱۱۰۱۴			۱,۸۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۰۱۵	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی اتیلن از نوع T-۲۷ (L) ۲۷-A به قطر ۰.۶ میلیمتر، هفتاد زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.	مترطول	۲,۴۲۴,۰۰۰	۱۶/۳۷
۱۴۰۱				۲,۰۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۰۱۶	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی اتیلن از نوع T-۲۷ (L) ۲۷-A به قطر ۰.۶ میلیمتر، هشتاد زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.	مترطول	۲,۴۰۷,۰۰۰	۱۸/۲۸
۱۴۰۱				۲,۰۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۰۱۷	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی اتیلن از نوع T-۲۷ (L) ۲۷-A به قطر ۰.۶ میلی متر، یکصد زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.	مترطول	۳,۱۷۳,۰۰۰	۱۷/۲۵
۱۴۰۱				۲,۷۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۰۱۸	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی اتیلن از نوع T-۲۷ (L) ۲۷-A به قطر ۰.۶ میلی متر، یکصد و پنجاه زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.	مترطول		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۱۱۰۱۹	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی اتیلن از نوع T-۲۷ (L) ۲۷-A به قطر ۰.۶ میلیمتر، دویست زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.	مترطول		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۱۱۲۰۱	سیم تلفن تابیده دولا به قطر ۰.۶ میلیمتر با روکش پلاستیکی.	مترطول	۴۹,۹۰۰	۷۷/۵۸
۱۴۰۱				۲۸,۱۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۲۰۲	سیم تلفن تابیده سه لا به قطر ۰.۶ میلیمتر با روکش پلاستیکی.	مترطول		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۱۱۳۰۱	کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع ۱۲×۱۲ SM برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۱,۲۶۸,۰۰۰	۱۳/۵۱
۱۴۰۱				۱,۱۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۳۰۲	کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع ۶×۱۲ SM برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۸۴۳,۵۰۰	۱۶/۵۰
۱۴۰۱				۷۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۳۰۳	کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع ۶×۸ SM برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۵۸۰,۰۰۰	۲۲/۴۹
۱۴۰۱				۴۷۳,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۳۰۴	کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع ۶×۴ SM برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۵۴۹,۰۰۰	۲۲/۸۱
۱۴۰۱				۴۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۳۰۵	کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع ۶×۲ SM برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۴۴۷,۵۰۰	۲۶/۰۵
۱۴۰۱				۳۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۳۰۶	کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع ۴×۲ SM برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۴۱۶,۰۰۰	۳۲/۴۸



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۱۱۳۰۶			۳۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۳۰۷	کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع ۶×۱ SM برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۳۴۲,۰۰۰	۳۴/۱۱
۱۴۰۱				۲۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۳۰۸	کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع ۴×۱ SM برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۳۳۰,۰۰۰	۳۵/۲۴
۱۴۰۱				۲۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۳۱۶	کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع ۶×۱۲ NZ برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۱,۶۸۸,۰۰۰	۱۰/۰۳
۱۴۰۱				۱,۵۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۳۱۷	کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع ۶×۸ NZ برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۱,۱۲۶,۰۰۰	۱۴/۶۶
۱۴۰۱				۹۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۳۱۸	کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع ۶×۴ NZ برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۶۹۶,۰۰۰	۲۰/۶۲
۱۴۰۱				۵۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۳۱۹	کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع ۶×۲ NZ برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۵۱۷,۰۰۰	۳۰/۵۵
۱۴۰۱				۳۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۳۲۰	کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع ۴×۲ NZ برای نصب در داخل کانال.	مترطول		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۱۱۳۲۱	کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع ۶×۱ NZ برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۳۷۷,۵۰۰	۲۷/۹۶
۱۴۰۱				۲۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۳۲۲	کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع ۴×۱ NZ برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۳۶۶,۰۰۰	۳۰/۰۱
۱۴۰۱				۲۸۱,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۴۰۱	کابل نوری ژله فیلد خاکی از نوع ۶×۸ SM برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۷۳۱,۵۰۰	۱۷/۷۹
۱۴۰۱				۶۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۴۰۲	کابل نوری ژله فیلد خاکی از نوع ۶×۴ SM برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۵۵۷,۵۰۰	۲۴/۵۸
۱۴۰۱				۴۴۷,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۴۰۳	کابل نوری ژله فیلد خاکی از نوع ۶×۲ SM برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۴۳۵,۰۰۰	۲۳/۴۰
۱۴۰۱				۳۵۲,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۴۰۴	کابل نوری ژله فیلد خاکی از نوع ۴×۲ SM برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۴۰۲,۰۰۰	۲۵/۰۳
۱۴۰۱				۳۲۱,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۱۱۴۰۵	کابل نوری ژله فیلد خاکی از نوع ۶×۱ SM برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۳۰۶,۰۰۰	۲۷/۲۳
۱۴۰۱				۲۴۰,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۴۰۶	کابل نوری ژله فیلد خاکی از نوع ۴×۱ SM برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۳۱۲,۵۰۰	۲۶/۷۷
۱۴۰۱				۲۴۶,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۴۱۳	کابل نوری ژله فیلد خاکی از نوع ۶×۸ NZ برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۹۱۴,۵۰۰	۱۴/۷۴
۱۴۰۱				۷۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۴۱۴	کابل نوری ژله فیلد خاکی از نوع ۶×۴ NZ برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۵۶۸,۵۰۰	۲۱/۲۱
۱۴۰۱				۴۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۴۱۵	کابل نوری ژله فیلد خاکی از نوع ۶×۲ NZ برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۴۰۲,۰۰۰	۲۳/۳۱
۱۴۰۱				۳۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۴۱۶	کابل نوری ژله فیلد خاکی از نوع ۴×۲ NZ برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۴۲۳,۰۰۰	۲۲/۶۰
۱۴۰۱				۳۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۴۱۷	کابل نوری ژله فیلد خاکی از نوع ۶×۱ NZ برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۳۷۹,۵۰۰	۲۰/۶۶
۱۴۰۱				۳۱۴,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۴۱۸	کابل نوری ژله فیلد خاکی از نوع ۴×۱ NZ برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۳۲۳,۰۰۰	۲۳/۹۹
۱۴۰۱				۲۶۰,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۵۰۱	کابل نوری مهاردار هوایی از نوع ۴×۲ SM.	مترطول	۴۵۲,۰۰۰	۴۰/۵۹
۱۴۰۱				۳۲۱,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۵۰۲	کابل نوری مهاردار هوایی از نوع ۴×۱ SM.	مترطول	۳۴۱,۰۰۰	۳۸/۶۱
۱۴۰۱				۲۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۵۰۳	کابل نوری مهاردار هوایی از نوع ۲×۶ SM.	مترطول	۴۱۱,۰۰۰	۳۱/۷۳
۱۴۰۱				۳۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۵۰۴	کابل نوری مهاردار هوایی از نوع ۴×۶ SM.	مترطول	۴۳۸,۵۰۰	۲۷/۱۰
۱۴۰۱				۳۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۵۰۵	کابل نوری مهاردار هوایی از نوع ۶×۲ NZ.	مترطول	۵۷۲,۵۰۰	۳۳/۷۶
۱۴۰۱				۴۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۵۰۶	کابل نوری مهاردار هوایی از نوع ۴×۲ NZ.	مترطول	۴۹۹,۰۰۰	۳۵/۲۳



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۱۱۵۰۶			۳۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۵۰۷	کابل نوری مهاردار هوایی از نوع ۴×۱ NZ.	مترطول	۴۴۰,۰۰۰	۳۱/۷۳
۱۴۰۱				۳۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۵۰۸	کابل نوری مهاردار هوایی از نوع ۴×۶ NZ.	مترطول	۶۲۱,۰۰۰	۱۹/۸۸
۱۴۰۱				۵۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۶۰۱	کابل نوری خشک از نوع ۱۲×۱۲ SM برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۱,۴۹۲,۰۰۰	۱۳/۱۱
۱۴۰۱				۱,۳۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۶۰۲	کابل نوری خشک از نوع ۶×۱۲ SM برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۸۴۳,۵۰۰	۱۶/۵۰
۱۴۰۱				۷۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۶۰۳	کابل نوری خشک از نوع ۶×۸ SM برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۶۴۰,۵۰۰	۲۰/۶۲
۱۴۰۱				۵۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۶۰۴	کابل نوری خشک از نوع ۶×۴ SM برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۴۵۲,۵۰۰	۲۷/۲۸
۱۴۰۱				۳۵۵,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۶۰۵	کابل نوری خشک از نوع ۶×۲ SM برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۳۹۱,۵۰۰	۳۱/۵۹
۱۴۰۱				۲۹۷,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۶۰۶	کابل نوری خشک از نوع ۶×۱ SM برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۲,۷۰۱,۰۰۰	۱۴/۴۰
۱۴۰۱				۲,۳۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۶۲۱	کابل نوری خشک از نوع ۱۲×۱۲ NZ برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۳۰۱,۵۰۰	۲۹/۹۵
۱۴۰۱				۲۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۶۲۲	کابل نوری خشک از نوع ۶×۱۲ NZ برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۱,۲۲۶,۰۰۰	۱۲/۵۸
۱۴۰۱				۱,۰۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۶۲۳	کابل نوری خشک از نوع ۶×۸ NZ برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۹۰۳,۰۰۰	۱۵/۵۴
۱۴۰۱				۷۸۱,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۶۲۴	کابل نوری خشک از نوع ۶×۴ NZ برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۵۳۴,۵۰۰	۱۳/۴۸
۱۴۰۱				۴۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۶۲۵	کابل نوری خشک از نوع ۶×۲ NZ برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۴۵۲,۵۰۰	۲۷/۲۸
۱۴۰۱				۳۵۵,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۱۱۶۲۶	کابل نوری خشک از نوع NZ ۶×۱ برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۳۹۸,۰۰۰	۲۵/۹۴
۱۴۰۱				۳۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۷۰۱	کابل نوری خشک خاکی از نوع SM ۱۲×۱۲ برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۴۵۹,۰۰۰	۱۳/۰۱
۱۴۰۱				۱,۲۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۷۰۲	کابل نوری خشک خاکی از نوع SM ۶×۱۲ برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۱۲۶,۰۰۰	۱۳/۲۲
۱۴۰۱				۹۹۴,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۷۰۳	کابل نوری خشک خاکی از نوع SM ۶×۸ برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۷۸۶,۵۰۰	۶۱/۸۳
۱۴۰۱				۴۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۷۰۴	کابل نوری خشک خاکی از نوع SM ۶×۴ برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۷۵۸,۵۰۰	۱۲/۶۲
۱۴۰۱				۶۷۳,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۷۰۵	کابل نوری خشک خاکی از نوع SM ۶×۲ برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۵۲۸,۰۰۰	۲۳/۹۴
۱۴۰۱				۴۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۷۰۶	کابل نوری خشک خاکی از نوع SM ۶×۱ برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۴۰۴,۵۰۰	۲۹/۶۴
۱۴۰۱				۳۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۷۰۷	کابل نوری خشک خاکی از نوع SM ۴×۱ برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۳۳۲,۰۰۰	۲۸/۹۳
۱۴۰۱				۲۵۷,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۷۰۸	کابل نوری خشک خاکی از نوع SM ۴×۲ برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۳۸۸,۵۰۰	۳۰/۸۰
۱۴۰۱				۲۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۷۲۱	کابل نوری خشک خاکی از نوع NZ ۱۲×۱۲ برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۴۰۳,۰۰۰	۳۷/۳۰
۱۴۰۱				۲۹۳,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۷۲۲	کابل نوری خشک خاکی از نوع NZ ۶×۱۲ برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۲۴۷,۰۰۰	۱۲/۴۴
۱۴۰۱				۱,۱۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۷۲۳	کابل نوری خشک خاکی از نوع NZ ۶×۸ برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۰۱۵,۰۰۰	۱۴/۱۰
۱۴۰۱				۸۸۹,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۷۲۴	کابل نوری خشک خاکی از نوع NZ ۶×۴ برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۶۲۹,۰۰۰	۱۹/۵۸
۱۴۰۱				۵۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۷۲۵	کابل نوری خشک خاکی از نوع NZ ۶×۲ برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۴۸۸,۵۰۰	۲۷/۷۱



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۱۱۷۲۵			۳۸۲,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۷۲۶	کابل نوری خشک خاکی از نوع NZ ۶×۱ برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۴۲۰,۰۰۰	۲۳/۷۱
۱۴۰۱				۳۳۹,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۷۲۷	کابل نوری خشک خاکی از نوع NZ ۴×۱ برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۴۲۹,۵۰۰	۳۲/۳۵
۱۴۰۱				۳۲۴,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۷۲۸	کابل نوری خشک خاکی از نوع NZ ۴×۲ برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۵۲۴,۰۰۰	۳۳/۶۷
۱۴۰۱				۳۹۲,۰۰۰	

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: ۲۶/۳۴

فصل ۲۲ - وسایل ارتباطی

۱۴۰۲	۲۲۰۱۰۱	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۶ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب روکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	عدد	۱,۲۶۵,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۲۰۱۰۲	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۲۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب روکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	عدد	۱,۷۶۹,۰۰۰	۳۲/۵۰
۱۴۰۱				۱,۳۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۱۰۳	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۴۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب روکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	عدد	۲,۲۵۵,۰۰۰	۳۳/۹۰
۱۴۰۱				۱,۶۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۱۰۴	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۶۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب روکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	عدد	۲,۸۷۸,۰۰۰	۲۸/۴۸
۱۴۰۱				۲,۲۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۱۰۵	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۸۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب روکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	عدد	۳,۱۴۸,۰۰۰	۲۹/۶۰
۱۴۰۱				۲,۴۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۱۰۶	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۰۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب روکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	عدد	۳,۴۵۷,۰۰۰	۲۶/۳۵
۱۴۰۱				۲,۷۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۱۰۷	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۲۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب روکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	عدد	۳,۶۰۱,۰۰۰	۲۵/۳۸
۱۴۰۱				۲,۸۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۱۰۸	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۴۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب روکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	عدد	۳,۶۹۳,۰۰۰	۲۵/۹۱
۱۴۰۱				۲,۹۳۳,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۲۰۱۰۹	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۶۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب روکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	عدد	۳,۹۸۱,۰۰۰	۲۳/۱۳
۱۴۰۱				۳,۲۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۱۱۰	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۸۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب روکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	عدد	۴,۲۹۲,۰۰۰	۲۵/۴۶
۱۴۰۱				۳,۴۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۱۱۱	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۲۰۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب روکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	عدد	۴,۷۶۱,۰۰۰	۲۲/۶۱
۱۴۰۱				۳,۸۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۲۰۱	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۶ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب توکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۲۰۲۰۲	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۲۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب توکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	عدد	۱,۷۶۹,۰۰۰	۳۳/۱۰
۱۴۰۱				۱,۳۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۲۰۳	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۴۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب توکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	عدد	۲,۱۰۱,۰۰۰	۳۶/۲۵
۱۴۰۱				۱,۵۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۲۰۴	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۶۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب توکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	عدد	۲,۷۳۴,۰۰۰	۲۷/۱۶
۱۴۰۱				۲,۱۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۲۰۵	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۸۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب توکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	عدد	۳,۱۶۳,۰۰۰	۲۹/۱۰
۱۴۰۱				۲,۴۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۲۰۶	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۰۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب توکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	عدد	۳,۳۳۸,۰۰۰	۲۸/۲۸
۱۴۰۱				۲,۶۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۲۰۷	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۲۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب توکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	عدد	۳,۸۶۹,۰۰۰	۲۳/۵۳
۱۴۰۱				۳,۱۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۲۰۸	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۴۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب توکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	عدد	۳,۹۲۰,۰۰۰	۲۳/۶۵
۱۴۰۱				۳,۱۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۲۰۹	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۶۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب توکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	عدد	۴,۰۳۳,۰۰۰	۲۲/۶۵
۱۴۰۱				۳,۲۸۸,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۲۰۲۱۰	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۸۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب توکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	عدد	۴,۶۸۴,۰۰۰	۲۲/۶۸
۱۴۰۱				۳,۸۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۲۱۱	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۲۰۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب توکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	عدد	۴,۹۰۰,۰۰۰	۲۲/۰۱
۱۴۰۱				۴,۰۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۵۰۱	جعبه انشعاب تلفن تا ۶۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب در فضای آزادباسقف شبیدار، تهیه شده از ورق آهن به ضخامت ۱.۵ میلی متر و در لولادار، قفل مخصوص، غیرقابل نفوذگردوخاک و باران، رنگ شده به طور کامل.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۲۰۵۰۲	جعبه انشعاب تلفن تا ۱۰۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب در فضای آزادباسقف شبیدار، تهیه شده از ورق آهن به ضخامت ۱.۵ میلی متر و در لولادار، قفل مخصوص غیرقابل نفوذگردوخاک و باران، رنگ شده به طور کامل.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۲۰۵۰۳	جعبه انشعاب تلفن تا ۱۶۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب در فضای آزادباسقف شبیدار، تهیه شده از ورق آهن به ضخامت ۱.۵ میلی متر و در لولادار، قفل مخصوص غیرقابل نفوذگردوخاک و باران، رنگ شده به طور کامل.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۲۰۵۰۴	جعبه انشعاب تلفن تا ۲۰۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب در فضای آزادباسقف شبیدار، تهیه شده از ورق آهن به ضخامت ۱.۵ میلی متر و در لولادار، قفل مخصوص غیرقابل نفوذگردوخاک و باران، رنگ شده به طور کامل.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۲۰۵۰۵	جعبه انشعاب تلفن تا ۲۶۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب در فضای آزادباسقف شبیدار، تهیه شده از ورق آهن به ضخامت ۱.۵ میلی متر و در لولادار، قفل مخصوص غیرقابل نفوذگردوخاک و باران، رنگ شده به طور کامل.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۲۰۵۰۶	جعبه انشعاب تلفن تا ۳۰۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب در فضای آزادباسقف شبیدار، تهیه شده از ورق آهن به ضخامت ۱.۵ میلی متر و در لولادار، قفل مخصوص غیرقابل نفوذگردوخاک و باران، رنگ شده به طور کامل.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۲۰۵۰۷	جعبه انشعاب تلفن تا ۳۶۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب در فضای آزادباسقف شبیدار، تهیه شده از ورق آهن به ضخامت ۱.۵ میلی متر و در لولادار، قفل مخصوص غیرقابل نفوذگردوخاک و باران، رنگ شده به طور کامل.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۲۰۵۰۸	جعبه انشعاب تلفن تا ۴۰۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب در فضای آزادباسقف شبیدار، تهیه شده از ورق آهن به ضخامت ۱.۵ میلی متر و در لولادار، قفل مخصوص غیرقابل نفوذگردوخاک و باران، رنگ شده به طور کامل.	دستگاه		
۱۴۰۱					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۲۰۵۰۹	جعبه انشعاب تلفن تا ۴۶۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب در فضای آزادباسقف شیبدار، تهیه شده از ورق آهن به ضخامت ۱.۵ میلیمتر و در لولادار، قفل مخصوص غیرقابل نفوذگردوخاک و باران، رنگ شده به طور کامل.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۲۰۵۱۰	جعبه انشعاب تلفن تا ۵۰۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب در فضای آزادباسقف شیبدار، تهیه شده از ورق آهن به ضخامت ۱.۵ میلیمتر و در لولادار، قفل مخصوص غیرقابل نفوذگردوخاک و باران، رنگ شده به طور کامل.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۲۰۶۰۱	شانه ۶ زوجی تلفن باپیچ وقلاب به طور کامل.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۲۰۶۰۲	شانه ۱۰ زوجی تلفن باپیچ وقلاب به طور کامل.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۲۰۶۰۳	شانه ۲۰ زوجی تلفن باپیچ وقلاب به طور کامل.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۲۰۷۰۱	فرم بندی، سربندی، لحیم کاری و تست هرزوج از مدارهای ورودی یا خروجی در جعبه تقسیم شانه ای.	زوج	۹۲,۱۰۰	۴۵/۲۶
۱۴۰۱				۶۳,۴۰۰	

درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته اند) درصد رشد کلی فصل: ۲۷/۹۵

فصل ۲۳ - سیستم احضار و در بازکن

۱۴۰۲	۲۳۰۲۰۱	پلاک احضارتوکاربادکمه فشاری و قوطی مربوط، به طور کامل.	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۸۲۵,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۰۲۰۲	پلاک احضارتوکاربادکمه فشاری و قوطی مربوط، به طور کامل، ساخت داخل مجهز به کانکتور مخصوص برای شستی گلابی.	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۱,۱۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۰۳۰۲	زیربالی بدون میکروفون با کابل مخصوص به همراه کانکتور مخصوص برای اتصال به پلاک احضار به طول ۱.۵ متری.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۳۰۳۰۳	شستی گلابی و یا زیر بالشی دارای کلید احضار و میکروفون با کابل و کانکتور مربوطه به طول ۱.۵ متر قابل اتصال به پنل احضار.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۳۰۳۰۴	شستی گلابی و یا زیر بالشی دارای کلید احضار و میکروفون با کابل فنی و کانکتور مربوطه قابل اتصال به پنل احضار.	عدد		
۱۴۰۱					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۳۰۴۰۱	پلاک احضار توکاراز نوع کششی، با قلاب کشش وزنجیرمربوط، به طور کامل.	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۱,۵۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۰۴۰۴	پلاک احضار پلاک سرویس های بهداشتی داخل اتاق به همراه آویز مخصوص قابل دسترس بیمار.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۳۰۶۰۱	چراغ سردر با یک عدد لامپ و قوطی مربوط، به طور کامل.	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۴۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۰۶۰۲	چراغ سردر با دو عدد لامپ و قوطی مربوط، به طور کامل.	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۵۲۱,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۰۷۰۱	ترانسفورماتور ۲۳۰.۶، ۲۳۰.۱۲ یا ۲۳۰.۲۴ ولت جریان متناوب، با قدرت ۱۰۰ ولت آمپر.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۳۰۷۰۲	ترانسفورماتور ۲۳۰.۶، ۲۳۰.۱۲ یا ۲۳۰.۲۴ ولت جریان متناوب، با قدرت ۲۰۰ ولت آمپر.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۳۰۸۰۱	سیستم درب بازکن صوتی تک واحدی، با شستی خبر، بلندگو، میکروفن، یک عدد گوشی، سیستم فرمان و منبع تغذیه به طور کامل، به استثنای سیم کشی و لوله کشی مربوط.	دستگاه	۲۱,۵۳۳,۰۰۰	۳۳/۳۴
۱۴۰۱				۱۶,۱۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۰۸۰۵	پنل درب ورودی سیستم درب بازکن تصویری رنگی با شستی تا چهار واحد، مجهز به دوربین، همراه با میکروفون و بلندگو با قابلیت دید در شب.	عدد	۱۴,۹۵۷,۰۰۰	۲۹/۷۵
۱۴۰۱				۱۱,۵۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۰۸۰۶	پنل درب ورودی سیستم درب بازکن تصویری رنگی با شستی تا هشت واحد، مجهز به دوربین، همراه با میکروفون و بلندگو با قابلیت دید در شب.	عدد	۱۶,۵۰۱,۰۰۰	۲۷/۲۴
۱۴۰۱				۱۲,۹۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۰۸۰۷	پنل درب ورودی سیستم درب بازکن تصویری رنگی با شستی تا دوازده واحد، مجهز به دوربین، همراه با میکروفون و بلندگو با قابلیت دید در شب.	عدد	۲۰,۲۱۳,۰۰۰	۳۴/۵۲
۱۴۰۱				۱۵,۰۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۰۸۰۸	پنل درب ورودی سیستم درب بازکن تصویری رنگی نوع کدینگ، مجهز به نمایشگر و دوربین، همراه با میکروفون و بلندگو با قابلیت دید در شب.	عدد	۳۰,۱۴۸,۰۰۰	۲۵/۰۹
۱۴۰۱				۲۴,۱۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۰۸۱۲	گوشی داخل واحد با صفحه نمایش تصویری رنگی تا ۴.۳ اینچ.	عدد	۱۳,۴۴۶,۰۰۰	۲۳/۹۸
۱۴۰۱				۱۰,۸۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۰۸۱۳	گوشی داخل واحد با صفحه نمایش تصویری رنگی از ۴.۵ تا ۷ اینچ.	عدد	۲۰,۶۵۶,۰۰۰	۲۲/۷۹
۱۴۰۱				۱۶,۸۲۱,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۳۰۸۱۴	گوشی مرکز نگهبانی (مانیتور نگهبانی) به همراه سوئیچ شبکه مربوطه.	عدد	۲۹,۸۴۴,۰۰۰	۲۰/۷۰
۱۴۰۱				۲۴,۷۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۰۸۱۵	سوئیچ هوشمند قابل نصب در گوشی داخل واحد به منظور تشخیص فرمان درب های ورودی.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۳۰۸۱۷	منبع تغذیه سیستم درب بازکن.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۳۰۸۲۰	رمزگشا (دیکودر) سیستم درب بازکن نوع کدینگ.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۳۰۸۲۵	قفل برقی سیستم درب بازکن مغناطیسی از نوع زنجیری.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۳۰۸۲۶	قفل برقی سوئیچی از نوع مکانیکی و مغناطیسی.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۳۱۳۰۱	دستگاه مرکزی سیستم احضار پرستار، با قابلیت ارتباط صوتی دو طرفه (اینتر کام) بدون محدودیت تعداد تخت به همراه منبع تغذیه به طور کامل.	دستگاه	۹۵,۹۹۹,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۳۱۳۰۴	دستگاه مرکزی سیستم احضار پرستار بدون قابلیت ارتباط صوتی دو طرفه (اینتر کام) بدون محدودیت تعداد تخت به همراه منبع تغذیه به طور کامل.	دستگاه	۷۹,۵۱۹,۰۰۰	۲۷/۶۵
۱۴۰۱				۶۲,۲۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۱۳۰۵	دستگاه مرکزی هوشمند سیستم احضار پرستار با قابلیت ارتباط صوتی دو طرفه، دارای صفحه نمایشگر پنل LCD بدون محدودیت تعداد تخت و دارای احضارهای نرمال، اضطراری و بحرانی با قابلیت الویت بندی احضارها و جوابگویی به آن ها، دارای پیچ داخل بخشی و ارتباط دو طرفه و ثبت زمان های احضار در دستگاه برای مدت حداقل ۲ سال، با امکان اتصال به سیستم اعلام کد بیمارستانی توسط کلیدهای مربوطه، با توانایی پشتیبانی نمایشگرهای سیستم احضار به طور کامل.	دستگاه	۱۰۶,۵۵۶,۰۰۰	۲۳/۷۱
۱۴۰۱				۸۶,۱۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۱۳۰۶	دستگاه مرکزی هوشمند سیستم احضار پرستار با قابلیت ارتباط صوتی دو طرفه، دارای صفحه نمایشگر پنل LCD بدون محدودیت تعداد تخت و دارای احضارهای نرمال، اضطراری و بحرانی با قابلیت الویت بندی احضارها و جوابگویی به آن ها، دارای پیچ داخل بخشی و ارتباط دوطرفه و ثبت زمان های احضار در دستگاه برای مدت حداقل ۲ سال با امکان اتصال به رایانه و نرم افزارهای مربوطه جهت گزارش گیری و تنظیمات کل سیستم با قابلیت اتصال به سیستم اعلام کد بیمارستانی توسط کلیدهای مربوطه، با توانایی پشتیبانی نمایشگرهای سیستم احضار به طور کامل.	دستگاه	۹۸,۵۷۴,۰۰۰	۱۶/۹۲
۱۴۰۱				۸۴,۳۰۵,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۳۱۳۰۷	دستگاه مرکزی هوشمند تحت شبکه با قابلیت ارتباط صوتی دو طرفه با صفحه نمایشگر تاچ پنل، بدون محدودیت تعداد تخت، دارای احضارهای نرمال، اضطراری و بحرانی با قابلیت اولویت بندی احضارها و جوابگویی به آن ها، دارای پیچ داخل بخشی و ارتباط دو طرفه و ثبت زمان های احضار در دستگاه به مدت حداقل ۲ سال، با امکان اتصال به رایانه و نرم افزارهای مربوطه جهت گزارش گیری و تنظیمات کل سیستم، با امکان اتصال به سیستم اعلام کد بیمارستانی توسط کلیدهای مربوطه، با توانایی پشتیبانی نمایشگرهای سیستم احضار به طور کامل.	دستگاه	۱۰۹,۳۸۹,۰۰۰	۳۰/۶۹
۱۴۰۱				۸۳,۶۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۱۵۰۱	پلاک خبر از نوع توکار با قوطی مربوط، مجهز به کانکتور مخصوص برای شستی گلابی، با کابل مربوط و شستی گلابی برای سیستم احضار پرستار.	عدد	۳۱,۸۸۳,۰۰۰	۱۰۴/۴۳
۱۴۰۱				۱۵,۵۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۱۵۰۲	پلاک خبر با قابلیت نصب روی کنسول و یا نصب روکار، دارای پوشش پلی کربنات و مقاوم به مواد ضد عفونی کننده، کانکتور جهت اتصال زیر بالشی به همراه کلیدهای احضار و لغو احضار (Cancel) روی آن.	عدد	۴۰,۱۲۳,۰۰۰	۱۰۰/۵۷
۱۴۰۱				۲۰,۰۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۱۵۰۳	پلاک خبر تحت شبکه به همراه نمایشگر مشخصات بیمار و غیره با قابلیت نصب روی کنسول و یا روکار، دارای کانکتور جهت اتصال زیر بالشی.	عدد	۷۴,۳۱۹,۰۰۰	۸۳/۰۳
۱۴۰۱				۴۰,۶۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۱۷۰۱	چراغ سر درب، با قوطی مربوطه و هماهنگ با سیستم احضار پرستار به طور کامل.	عدد	۷,۳۵۲,۰۰۰	۵۷/۲۹
۱۴۰۱				۴,۶۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۱۹۰۱	نمایشگر سقفی / دیواری یا رومیزی جهت نمایش احضارها یا ساعت و تاریخ با قابلیت نمایش نوشته های مختلف به روش خطی (سون سگمنتی).	عدد	۴۵,۶۰۸,۰۰۰	۲۵/۸۲
۱۴۰۱				۳۶,۲۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۱۹۰۲	نمایشگر سقفی / دیواری یا رومیزی جهت نمایش احضارها یا ساعت و تاریخ با قابلیت نمایش نوشته های مختلف به روش نقطه ای (دات ماتریسی).	عدد	۵۲,۸۱۸,۰۰۰	۴۵/۷۱
۱۴۰۱				۳۶,۲۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۲۰۰۱	ماژول و برد کنترل جهت جمع آوری اتصالات الکتریکی و ارسال داده به دستگاه مرکزی.	عدد	۱۶,۷۶۸,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته اند)					
۴۰/۷۴ درصد رشد کلی فصل:					
فصل ۲۴ - سیستم آنتن تلویزیون					
۱۴۰۲	۲۴۰۱۰۵	آنتن گیرنده تلویزیون تمام کانال، در باند VHF و UHF با حداقل قدرت دریافت ۱۲ دسیبل به طور کامل.	دستگاه	۱۳,۹۶۱,۰۰۰	۲۲۰/۹۴
۱۴۰۱				۴,۳۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۴۰۴۰۱	تقویت کننده تمام کانال و چند باندهی UHF، VHF و FM با ورودی های مجزا برای باندهای فوق، شامل منبع تغذیه ۲۳۰ ولتی، با ضریب تقویت حدود ۲۰ دسیبل.	دستگاه	۲۳,۳۷۶,۰۰۰	۲۴/۵۹
۱۴۰۱		تقویت کننده تمام کانال و چند باندهی UHF، VHF و FM با ورودی های مجزا برای باندهای فوق، شامل منبع تغذیه ۲۲۰ ولتی، با ضریب تقویت حدود ۲۰ دسیبل.		۱۸,۷۶۲,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۴۰۴۰۲	تقویت کننده تمام کانال و چند باندهی UHF,VHF و FM با ورودی های مجزا برای باندهای فوق، شامل منبع تغذیه ۲۳۰ ولتی، با ضریب تقویت حدود ۲۵ دسیبل.	دستگاه	۲۲,۶۵۳,۰۰۰	۲۳/۵۹
۱۴۰۱		تقویت کننده تمام کانال و چند باندهی UHF,VHF و FM با ورودی های مجزا برای باندهای فوق، شامل منبع تغذیه ۲۲۰ ولتی، با ضریب تقویت حدود ۲۵ دسیبل.		۱۸,۳۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۴۰۴۰۳	تقویت کننده تمام کانال و چند باندهی UHF,VHF و FM با ورودی های مجزا برای باندهای فوق، شامل منبع تغذیه ۲۳۰ ولتی، با ضریب تقویت حدود ۳۰ دسیبل.	دستگاه	۲۷,۳۵۴,۰۰۰	۲۳/۷۰
۱۴۰۱		تقویت کننده تمام کانال و چند باندهی UHF,VHF و FM با ورودی های مجزا برای باندهای فوق، شامل منبع تغذیه ۲۲۰ ولتی، با ضریب تقویت حدود ۳۰ دسیبل.		۲۲,۱۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۴۰۴۰۴	تقویت کننده تمام کانال و چند باندهی UHF,VHF و FM با ورودی های مجزا برای باندهای فوق، شامل منبع تغذیه ۲۳۰ ولتی، با ضریب تقویت حدود ۳۵ دسیبل.	دستگاه	۲۸,۴۲۰,۰۰۰	۲۳/۵۵
۱۴۰۱		تقویت کننده تمام کانال و چند باندهی UHF,VHF و FM با ورودی های مجزا برای باندهای فوق، شامل منبع تغذیه ۲۲۰ ولتی، با ضریب تقویت حدود ۳۵ دسیبل.		۲۳,۰۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۴۰۷۰۱	تقویت کننده خط تمام باند UHF,VHF و FM با ضریب تقویت حدود ۲۰ دسیبل شامل منبع تغذیه ۲۳۰ ولتی.	دستگاه	۲۳,۳۶۰,۰۰۰	۲۶/۴۲
۱۴۰۱		تقویت کننده خط تمام باند UHF,VHF و FM با ضریب تقویت حدود ۲۰ دسیبل شامل منبع تغذیه ۲۲۰ ولتی		۱۸,۴۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۴۰۷۰۲	تقویت کننده خط تمام باند UHF,VHF و FM با ضریب تقویت حدود ۳۰ دسیبل شامل منبع تغذیه ۲۳۰ ولتی.	دستگاه	۲۵,۰۵۲,۰۰۰	۲۵/۹۶
۱۴۰۱		تقویت کننده خط تمام باند UHF,VHF و FM با ضریب تقویت حدود ۳۰ دسیبل شامل منبع تغذیه ۲۲۰ ولتی		۱۹,۸۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۴۰۹۰۱	جعبه تقسیم عبوری (TAP OFF) با یک خط عبور و یک انشعاب و با تضعیف حدود ۱۰-۱۵ دسیبل در انشعاب و یک دسیبل برای امواج مدار عبوری به طور کامل.	دستگاه	۵,۶۰۳,۰۰۰	۲۶/۵۹
۱۴۰۱				۴,۴۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۴۰۹۰۲	جعبه تقسیم عبوری (TAP OFF) با یک خط عبور و دو انشعاب و با تضعیف حدود ۲ دسیبل برای امواج مدار عبوری و تضعیف ۱۰-۱۵ دسیبل در هر انشعاب به طور کامل.	دستگاه	۶,۹۷۴,۰۰۰	۲۶/۶۱
۱۴۰۱				۵,۵۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۴۰۹۰۳	جعبه تقسیم عبوری (TAP OFF) با یک خط عبور و چهار انشعاب و با تضعیف حدود ۳ دسیبل برای امواج مدار عبوری و تضعیف ۱۰-۱۵ دسیبل در هر انشعاب به طور کامل.	دستگاه	۷,۴۱۰,۰۰۰	۲۴/۰۱
۱۴۰۱				۵,۹۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۴۰۹۰۴	جعبه تقسیم عبوری (TAP OFF) با یک خط عبور و شش انشعاب و با تضعیف حدود ۶ دسیبل برای امواج مدار عبوری و تضعیف ۱۲-۱۶ دسیبل در هر انشعاب به طور کامل.	دستگاه	۷,۶۹۲,۰۰۰	۲۳/۸۶
۱۴۰۱				۶,۲۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۴۰۹۰۵	جعبه تقسیم عبوری (TAP OFF) با یک خط عبور و هشت انشعاب و با تضعیف حدود ۸ دسیبل برای امواج مدار عبوری و تضعیف ۱۲-۱۹ دسیبل در هر انشعاب به طور کامل.	دستگاه	۸,۱۰۰,۰۰۰	۲۳/۶۶
۱۴۰۱				۶,۵۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۴۱۰۰۱	جعبه تقسیم انشعابی (Splitter) با دو انشعاب و تضعیف حدود ۳ دسیبل در هر انشعاب، همراه با کانکتور مربوط.	دستگاه	۴,۹۶۶,۰۰۰	۲۳/۹۹
۱۴۰۱				۴,۰۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۴۱۰۰۲	جعبه تقسیم انشعابی (Splitter) با سه انشعاب و تضعیف حدود ۶ دسیبل در هر انشعاب، همراه با کانکتور مربوط.	دستگاه	۶,۱۴۱,۰۰۰	۲۴/۰۳



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۴۱۰۰۲			۴,۹۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۴۱۰۰۳	جعبه تقسیم انشعابی (Splitter) با چهار انشعاب و تضعیف حدود ۸ دسیبل در هر انشعاب، همراه با کانکتور مربوط.	دستگاه	۷,۳۱۶,۰۰۰	۲۴/۰۶
۱۴۰۱				۵,۸۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۴۱۰۰۵	جعبه تقسیم انشعابی (Splitter) با شش انشعاب و تضعیف حدود ۸ دسیبل در هر انشعاب، همراه با کانکتور مربوط.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۴۱۰۰۶	ترکیب کننده سیستم آنتن مرکزی (Mixer).	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۴۱۱۰۱	رابط گیرنده با حدود ۲ متر کابل کواکسیال و فیشهای مربوط، برای اتصال به گیرنده تلویزیون و پرز تلویزیون .	عدد	۳۰۸,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۴۱۲۰۱	پرزی میانی توکار تلویزیون برای سیستم آنتن مرکزی در UHF و VHF ، با افت عبوری حدود ۲ دسیبل، و افت انشعابی حدود ۷ دسیبل.	عدد		
۱۴۰۱		پرزی میانی توکار تلویزیون برای سیستم آنتن مرکزی در باند UHF و VHF، با افت عبوری حدود ۲ دسیبل، و افت انشعابی حدود ۷ دسیبل.			
۱۴۰۲	۲۴۱۲۰۲	پرزی میانی توکار تلویزیون برای سیستم آنتن مرکزی در باند UHF و VHF، با افت عبوری حدود ۲ دسیبل، و افت انشعابی حدود ۱۴ دسیبل.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۴۱۳۰۱	پرزی انتهایی توکار تلویزیون برای سیستم آنتن مرکزی در باند UHF و VHF، با افت حدود ۲ دسیبل.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۴۱۴۰۱	کابل کواکسیال با امپدانس مشخصه ۷۵ اهم، برای گیرنده تلویزیونی، از نوع ۲۷-۳C برای نصب توکار.	متر طول	۳۵۹,۵۰۰	۴۲/۰۹
۱۴۰۱				۲۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۴۱۴۰۲	کابل کواکسیال با امپدانس مشخصه ۷۵ اهم، برای گیرنده تلویزیونی، از نوع ۲۷-۴.۵C برای نصب توکار.	متر طول	۳۹۶,۵۰۰	۳۷/۱۹
۱۴۰۱				۲۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۴۱۴۰۴	کابل کواکسیال با امپدانس مشخصه ۷۵ اهم، برای گیرنده تلویزیونی، از نوع ۲۷-۵C برای نصب توکار.	متر طول		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۴۱۴۱۱	کابل کواکسیال با امپدانس مشخصه ۷۵ اهم، برای انتقال تصویر و صدا، از نوع ۶-RG برای نصب توکار.	متر طول		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۴۱۴۱۲	کابل کواکسیال با امپدانس مشخصه ۷۵ اهم، برای انتقال تصویر و صدا، از نوع ۱۱-RG برای نصب توکار.	متر طول	۷۹۸,۵۰۰	۴۰/۰۸



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۴۱۴۱۲			۵۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۴۱۴۱۳	کابل کواکسیال با امپدانس مشخصه ۷۵ اهم، برای انتقال تصویر و صدا، از نوع RG-۵۸ برای نصب توکار.	مترطول	۵۱۷,۵۰۰	۴۷/۸۵
۱۴۰۱				۳۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۴۱۴۱۴	کابل کواکسیال با امپدانس مشخصه ۷۵ اهم، برای انتقال تصویر و صدا، از نوع RG-۵۹ برای نصب توکار.	مترطول	۶۲۶,۵۰۰	۴۵/۱۹
۱۴۰۱				۴۳۱,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۴۱۶۰۱	آنتن الکترونیکی (هوایی) با تقویت کننده داخلی ۲۴ دسیبل همراه با منبع تغذیه ۲۳۰ ولت بدون نیاز به تنظیم جهت.	دستگاه	۷,۶۹۲,۰۰۰	۷/۰۲
۱۴۰۱		آنتن الکترونیکی (هوایی) با تقویت کننده داخلی ۲۴ دسیبل همراه با منبع تغذیه ۲۲۰ ولت بدون نیاز به تنظیم جهت.		۷,۱۸۷,۰۰۰	
<p>درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۴۵/۰۱</p>					
فصل ۲۶ - وسایل اعلام حریق					
۱۴۰۲	۲۶۰۱۰۱	مرکز کنترل اعلام حریق متعارف ۴ مداری.	دستگاه	۱۸۷,۶۶۲,۰۰۰	۲۵/۷۶
۱۴۰۱				۱۴۹,۲۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۱۰۲	مرکز کنترل اعلام حریق متعارف ۸ مداری.	دستگاه	۲۳۲,۱۶۷,۰۰۰	۲۶/۰۲
۱۴۰۱				۱۸۴,۲۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۱۰۳	مرکز کنترل اعلام حریق متعارف ۱۲ مداری.	دستگاه	۲۵۴,۸۳۵,۰۰۰	۲۳/۵۹
۱۴۰۱				۲۰۶,۱۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۱۰۴	مرکز کنترل اعلام حریق متعارف ۱۶ مداری.	دستگاه	۳۶۹,۳۸۸,۰۰۰	۲۶/۳۰
۱۴۰۱				۲۹۲,۴۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۱۰۵	مرکز کنترل اعلام حریق متعارف ۲۴ مداری.	دستگاه	۴۷۴,۰۲۴,۰۰۰	۲۳/۵۸
۱۴۰۱				۳۸۳,۵۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۱۰۶	مرکز کنترل اعلام حریق متعارف ۳۲ مداری.	دستگاه	۶۲۲,۷۹۰,۰۰۰	۱۱/۹۹
۱۴۰۱				۵۵۶,۰۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۱۰۷	مرکز کنترل اعلام حریق متعارف ۴۰ مداری.	دستگاه	۷۴۲,۹۳۹,۰۰۰	۲۵/۵۵
۱۴۰۱				۵۹۱,۷۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۱۰۸	مرکز کنترل اعلام حریق متعارف ۴۸ مداری.	دستگاه	۸۱۴,۶۷۸,۰۰۰	۲۰/۶۱
۱۴۰۱				۶۷۵,۴۱۷,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۶۰۱۱۱	مرکز کنترل اعلام حریق اتوماتیک هوشمند با قابلیت آدرس دهی با یک مدار حلقوی شامل منبع تغذیه، باتری و کارت حلقه با قابلیت آدرس دهی بصورت نرم افزار و قابلیت اضافه نمودن دتکتور در هر نقطه از مدار حلقوی بدون ایجاد تغییر و یا جابجایی در آدرس های سایر دتکتورها، قابلیت برقراری ارتباط با PLC/BMS، قابلیت بررسی وضعیت هر سنسور، دارای صفحه نمایش جهت دریافت اطلاعات، با قابلیت دسته بندی و زون بندی برای هر پنل و قابلیت نصب حداکثر ۱۲۸ تجهیز در هر حلقه.	دستگاه	۴۷۲,۲۶۸,۰۰۰	۲۳/۳۸
۱۴۰۱				۳۸۲,۷۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۱۱۲	مرکز کنترل اعلام حریق اتوماتیک هوشمند با قابلیت آدرس دهی با دو مدار حلقوی شامل منبع تغذیه، باتری و کارت حلقه با قابلیت آدرس دهی بصورت نرم افزار و قابلیت اضافه نمودن دتکتور در هر نقطه از مدار حلقوی بدون ایجاد تغییر و یا جابجایی در آدرس های سایر دتکتورها، قابلیت برقراری ارتباط با PLC/BMS، قابلیت بررسی وضعیت هر سنسور، دارای صفحه نمایش جهت دریافت اطلاعات، با قابلیت دسته بندی و زون بندی برای هر پنل و قابلیت نصب حداکثر ۱۲۸ تجهیز در هر حلقه.	دستگاه	۶۲۳,۸۲۴,۰۰۰	۲۴/۲۵
۱۴۰۱				۵۰۲,۰۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۱۱۳	مرکز کنترل اعلام حریق اتوماتیک هوشمند با قابلیت آدرس دهی با چهار مدار حلقوی شامل منبع تغذیه، باتری و کارت حلقه با قابلیت آدرس دهی بصورت نرم افزار و قابلیت اضافه نمودن دتکتور در هر نقطه از مدار حلقوی بدون ایجاد تغییر و یا جابجایی در آدرس های سایر دتکتورها، قابلیت برقراری ارتباط با PLC/BMS، قابلیت بررسی وضعیت هر سنسور، دارای صفحه نمایش جهت دریافت اطلاعات، با قابلیت دسته بندی و زون بندی برای هر پنل و قابلیت نصب حداکثر ۱۲۸ تجهیز در هر حلقه.	دستگاه	۹۳۵,۱۷۶,۰۰۰	۲۲/۴۸
۱۴۰۱				۷۶۳,۵۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۱۱۶	مرکز کنترل اعلام حریق اتوماتیک هوشمند با قابلیت آدرس دهی با یک مدار حلقوی شامل منبع تغذیه، باتری و کارت حلقه با قابلیت آدرس دهی بصورت نرم افزار و قابلیت اضافه نمودن دتکتور در هر نقطه از مدار حلقوی بدون ایجاد تغییر و یا جابجایی در آدرس های سایر دتکتورها، قابلیت برقراری ارتباط با PLC/BMS، قابلیت بررسی وضعیت هر سنسور، دارای صفحه نمایش جهت دریافت اطلاعات، با قابلیت دسته بندی و زون بندی برای هر پنل و قابلیت نصب حداکثر ۲۵۶ تجهیز در هر حلقه.	دستگاه	۵۵۵,۸۴۴,۰۰۰	۲۱/۸۲
۱۴۰۱				۴۵۶,۲۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۱۱۷	مرکز کنترل اعلام حریق اتوماتیک هوشمند با قابلیت آدرس دهی با دو مدار حلقوی شامل منبع تغذیه، باتری و کارت حلقه با قابلیت آدرس دهی بصورت نرم افزار و قابلیت اضافه نمودن دتکتور در هر نقطه از مدار حلقوی بدون ایجاد تغییر و یا جابجایی در آدرس های سایر دتکتورها، قابلیت برقراری ارتباط با PLC/BMS، قابلیت بررسی وضعیت هر سنسور، دارای صفحه نمایش جهت دریافت اطلاعات، با قابلیت دسته بندی و زون بندی برای هر پنل و قابلیت نصب حداکثر ۲۵۶ تجهیز در هر حلقه.	دستگاه	۷۰۴,۴۵۶,۰۰۰	۲۳/۸۱
۱۴۰۱				۵۶۸,۹۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۱۱۸	مرکز کنترل اعلام حریق اتوماتیک هوشمند با قابلیت آدرس دهی با چهار مدار حلقوی شامل منبع تغذیه، باتری و کارت حلقه با قابلیت آدرس دهی بصورت نرم افزار و قابلیت اضافه نمودن دتکتور در هر نقطه از مدار حلقوی بدون ایجاد تغییر و یا جابجایی در آدرس های سایر دتکتورها، قابلیت برقراری ارتباط با PLC/BMS، قابلیت بررسی وضعیت هر سنسور، دارای صفحه نمایش جهت دریافت اطلاعات، با قابلیت دسته بندی و زون بندی برای هر پنل و قابلیت نصب حداکثر ۲۵۶ تجهیز در هر حلقه.	دستگاه	۱,۰۰۰,۶۴۸,۰۰۰	۲۵/۹۶



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۶۰۱۱۸			۷۹۴,۳۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۲۰۱	شستی اعلام حریق متعارف باقابلیت کاردر شرایط سخت ومقاوم دربرابراتش، به رنگ قرمز، دارای مجموعه کنتاکتهایی که بتوانددرسیستمهای مداربازوسیستمهای مداربسته مورداستفاده قرارگیردودر داخل محفظه روی آن، یک شستی آزمایش قرارداشته باشد، تابتوان هرلحظه بدون به صدادرآوردن اژیراعلام حریق، صحت کارمداررابررسی نمود.	دستگاه	۴,۷۶۳,۰۰۰	۴۶/۸۲
۱۴۰۱				۳,۲۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۲۰۲	دتکتور حرارتی هوشمند به همراه پایه با قابلیت ارتباط دو طرفه با مرکز کنترل و آدرس پذیری به صورت نرم افزاری، دارای ایزولاتور مستقل و چراغ نشان دهنده عملکرد دتکتور.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۶۰۳۰۱	زنگ اعلام حریق متعارف به قطرحدود ۱۰ سانتیمتر، باپوشش ضدگردوخاک، بولتاژکار ۲۴ ولت مستقیم، با تولرانس مناسب.	دستگاه	۸,۱۳۷,۰۰۰	۴۴/۶۵
۱۴۰۱				۵,۶۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۳۰۲	زنگ اعلام حریق متعارف به قطرحدود ۱۵ سانتیمتر، باپوشش ضدگردوخاک، بولتاژکار ۲۴ ولت مستقیم، با تولرانس مناسب.	دستگاه	۹,۰۱۲,۰۰۰	۵۰/۲۷
۱۴۰۱				۵,۹۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۴۰۱	اژیراعلام خطر از نوع الکترومکانیکی متعارف، بافرکانس بالا و فشار آکوستیکی حدود ۱۰۰ دسیبل در ۳ متر (کلاس A)، بولتاژکار ۲۴ ولت مستقیم، باتولرانس مناسب.	دستگاه	۱۲,۹۵۲,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۶۰۴۰۲	اژیرالکترونیکی متعارف دارای حداقل دو صداو خروجی بافشار آکوستیکی ۱۰۰ دسیبل در ۱ متر (کلاس A)، بولتاژکار ۲۴ ولت مستقیم باتولرانس مناسب.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۶۰۴۰۳	اژیر الکترونیکی هوشمند با قابلیت آدرس پذیری به همراه پایه با قابلیت ارتباط دو طرفه با مرکز کنترل و آدرس پذیری بصورت نرم افزاری، دارای ایزولاتور مستقل و چراغ نشان دهنده نصب شده روی دتکتور و امکان تولید تا ۱۰۰db صوت.	دستگاه	۱۹,۵۳۳,۰۰۰	۷/۴۰
۱۴۰۱				۱۸,۱۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۵۰۱	چراغ چشمکزن سیستم اعلام حریق متعارف، بولتاژکار ۲۴ ولت مستقیم با تولرانس مناسب.	دستگاه	۲۰,۶۲۶,۰۰۰	۲۸/۸۱
۱۴۰۱				۱۶,۰۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۵۰۲	چراغ چشمک زن اعلام حریق با قابلیت آدرس پذیری بصورت نرم افزاری، دارای ایزولاتور.	دستگاه	۲۷,۳۹۸,۰۰۰	۲۸/۵۴
۱۴۰۱				۲۱,۳۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۵۰۳	اژیر مجهز به چراغ چشمک زن اعلام حریق با قابلیت آدرس پذیری بصورت نرم افزاری، دارای ایزولاتور.	دستگاه	۳۲,۰۸۵,۰۰۰	۳۰/۴۹
۱۴۰۱				۲۴,۵۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۶۰۱	دتکتوردودی متعارف از نوع فتوالکتریک (نوری یا پتیک)، دارای پوشش ضد گردوخاک، بولتاژکار ۲۴ ولت مستقیم، باتولرانس مناسب و چراغ نشان دهنده عملکرد دتکتور.	دستگاه	۸,۸۸۴,۰۰۰	۴۸/۷۳
۱۴۰۱				۵,۹۷۳,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۶۰۶۰۳	دتکتور دودی فتوالکتریک هوشمند به همراه پایه با قابلیت ارتباط دو طرفه با مرکز کنترل و آدرس پذیری بصورت نرم افزاری، دارای ایزولاتور مستقل و چراغ نشان دهنده عملکرد دتکتور.	دستگاه	۱۳,۶۹۹,۰۰۰	۵۲/۷۲
۱۴۰۱				۸,۹۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۶۰۶	دتکتور دودی کانالی هوشمند با قابلیت ارتباط دو طرفه با مرکز کنترل و آدرس پذیری بصورت نرم افزاری، دارای ایزولاتور مستقل.	دستگاه	۱۵,۹۴۱,۰۰۰	۵۱/۶۴
۱۴۰۱				۱۰,۵۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۶۰۷	دتکتور دودی هوشمند آدرس پذیر فوق حساس از طریق مکش هوا (Aspirating Smoke Detector)، تک کاناله، قابل اتصال تا ۵۰ متر لوله پلاستیکی و با قابلیت تنظیم در رنج های مختلف حساسیت.	دستگاه	۴۰۷,۴۰۷,۰۰۰	۶۴/۸۴
۱۴۰۱				۲۴۷,۱۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۶۰۸	دتکتور دودی هوشمند آدرس پذیر فوق حساس از طریق مکش هوا (Aspirating Smoke Detector)، دو کاناله، قابل اتصال تا ۵۰ متر لوله پلاستیکی و با قابلیت تنظیم در رنج های مختلف حساسیت.	دستگاه	۵۶۵,۹۱۷,۰۰۰	۶۱/۹۴
۱۴۰۱				۳۴۹,۴۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۶۰۹	دتکتور دودی هوشمند آدرس پذیر فوق حساس از طریق مکش هوا (Aspirating Smoke Detector)، چهار کاناله، قابل اتصال تا ۵۰ متر لوله پلاستیکی و با قابلیت تنظیم در رنج های مختلف حساسیت	دستگاه	۱,۰۲۶,۰۱۴,۰۰۰	۴۲/۷۹
۱۴۰۱				۷۱۸,۵۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۷۰۱	دتکتور حرارتی متعارف با عکس العمل سریع در مقابل سرعت افزایش درجه حرارت، با درجه حرارت ثابت که بی نیاز از تعویض یا تعمیر بعد از هر عملکرد باشد، داری پوشش ضدگرد و خاک، با ولتاژ کار ۲۴ ولت مستقیم، با تولرانس مناسب و چراغ نشان دهنده عملکرد دتکتور.	دستگاه	۸,۸۸۴,۰۰۰	۵۸/۵۵
۱۴۰۱				۵,۶۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۷۰۳	دتکتور حرارتی متعارف با عکس العمل در مقابل درجه حرارت ثابت (حدود ۸۰ درجه سانتیگراد)، که احتیاج به هیچ گونه تعویض یا تعمیر بعد از هر عملکرد نداشته باشد و دارای پوشش ضدگرد و خاک، با ولتاژ کار ۲۴ ولت مستقیم، با تولرانس مناسب و چراغ نشان دهنده عملکرد دتکتور.	دستگاه	۸,۸۸۴,۰۰۰	۵۸/۵۵
۱۴۰۱				۵,۶۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۷۰۴	دتکتور حرارتی هوشمند به همراه پایه با قابلیت ارتباط دو طرفه با مرکز کنترل و آدرس پذیری بصورت نرم افزاری، دارای ایزولاتور مستقل و چراغ نشان دهنده عملکرد دتکتور.	دستگاه	۱۴,۳۱۲,۰۰۰	۵۴/۴۷
۱۴۰۱				۹,۲۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۸۰۱	شستی مخصوص تحریک دستگاههای اطفای حریق متعارف به طور دستی، با کاربرد در سیستمهای مدار باز و مدار بسته.	دستگاه	۵,۵۵۱,۰۰۰	۶۰/۸۹
۱۴۰۱				۳,۴۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۹۰۱	مرکز کنترل اعلام و اطفای حریق متعارف، با یک مدار اطفای و دو مدار اعلام حریق.	دستگاه	۲۳۳,۶۹۹,۰۰۰	۲۱/۴۱
۱۴۰۱				۱۹۲,۴۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۹۰۲	مرکز کنترل اعلام و اطفای حریق متعارف، با دو مدار اطفای و ۴ مدار اعلام حریق.	دستگاه	۴۹۶,۲۵۹,۰۰۰	۲۰/۸۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۶۰۹۰۲			۴۱۰,۸۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۹۰۳	مرکز کنترل اعلام و اطفای حریق متعارف، با سه مدار اطفاء و ۶ مدار اعلام حریق.	دستگاه	۶۴۹,۱۲۳,۰۰۰	۲۰/۷۴
۱۴۰۱				۵۳۷,۵۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۹۰۴	مرکز کنترل اعلام و اطفای حریق متعارف، با چهار مدار اطفاء و ۸ مدار اعلام حریق.	دستگاه	۷۸۹,۶۲۸,۰۰۰	۲۰/۹۳
۱۴۰۱				۶۵۲,۹۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۱۰۰۱	چراغ مخصوص اعلام خطر حریق از نوع گردان، برای خارج ساختمان، به رنگ قرمز، با ولتاژ کار ۲۴ ولت مستقیم، با تولرانس مناسب.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۶۱۱۰۱	مرکز تکرار کننده متعارف تا ۴ مدار اعلام حریق.	دستگاه		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۵۰,۵۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۱۱۰۲	مرکز تکرار کننده متعارف تا ۸ مدار اعلام حریق.	دستگاه		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۷۲,۱۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۱۱۰۳	مرکز تکرار کننده متعارف تا ۱۲ مدار اعلام حریق.	دستگاه	۱۳۳,۴۷۶,۰۰۰	۳۴/۱۵
۱۴۰۱				۹۹,۴۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۱۱۰۴	مرکز تکرار کننده متعارف تا ۱۶ مدار اعلام حریق.	دستگاه	۲۰۶,۴۰۴,۰۰۰	۵۳/۱۵
۱۴۰۱				۱۳۴,۷۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۱۱۰۵	مرکز تکرار کننده متعارف تا ۲۴ مدار اعلام حریق.	دستگاه	۲۶۱,۱۷۵,۰۰۰	۴۶/۸۲
۱۴۰۱				۱۷۷,۸۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۱۱۰۶	مرکز تکرار کننده متعارف تا ۳۲ مدار اعلام حریق.	دستگاه	۳۴۶,۲۶۲,۰۰۰	۴۹/۸۸
۱۴۰۱				۲۳۱,۰۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۱۱۰۷	مرکز تکرار کننده متعارف تا ۴۰ مدار اعلام حریق.	دستگاه	۴۵۱,۷۴۷,۰۰۰	۴۷/۱۵
۱۴۰۱				۳۰۶,۹۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۱۱۰۸	مرکز تکرار کننده متعارف تا ۴۸ مدار اعلام حریق.	دستگاه	۵۱۸,۰۹۱,۰۰۰	۵۴/۴۳
۱۴۰۱				۳۳۵,۴۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۱۱۰۹	مرکز تکرار کننده آدرس پذیر تا ۱ مدار اعلام حریق.	دستگاه	۴۲۱,۹۲۳,۰۰۰	۴۹/۸۹
۱۴۰۱				۲۸۱,۴۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۱۱۱۰	مرکز تکرار کننده آدرس پذیر تا ۲ مدار اعلام حریق.	دستگاه	۴۲۱,۹۲۳,۰۰۰	۱۰۰/۰۷
۱۴۰۱				۲۱۰,۸۷۸,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۶۱۱۱۱	مرکز تکرار کننده آدرس پذیر تا ۴ مدار اعلام حریق.	دستگاه	۴۲۱,۹۲۳,۰۰۰	۱۰۰/۰۷
۱۴۰۱				۲۱۰,۸۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۱۲۰۱	چراغ نمایشگر اعلام حریق متعارف، با ولتاژ کار ۲۴ ولت مستقیم با تلرانس مناسب.	دستگاه	۱۶,۰۵۰,۰۰۰	۳۹/۲۳
۱۴۰۱				۱۱,۵۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۱۲۰۶	چراغ نمایشگر اعلام حریق با قابلیت آدرس پذیری بصورت نرم افزاری، دارای ایزولاتور.	دستگاه	۱۰,۴۰۵,۰۰۰	-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۱۰,۴۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۱۳۰۱	دتکتور هوشمند ترکیبی دودی اوپتیکال و حرارتی به همراه پایه با قابلیت ارتباط دو طرفه با مرکز کنترل و آدرس پذیری به صورت نرم افزاری، دارای ایزولاتور مستقل و چراغ نشان دهنده عملکرد دتکتور.	دستگاه	۷,۷۱۳,۰۰۰	-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۷,۷۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۱۳۰۲	دتکتور هوشمند ترکیبی دودی اوپتیکال و حرارتی دارای آژیر به همراه پایه با قابلیت ارتباط دو طرفه با مرکز کنترل و آدرس پذیری به صورت نرم افزاری، دارای ایزولاتور مستقل و چراغ نشان دهنده عملکرد دتکتور.	دستگاه	۳۷,۳۳۸,۰۰۰	۵۸/۶۲
۱۴۰۱				۲۳,۵۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۱۴۰۱	دتکتور حساس به نشت گاز شهری از نوع متعارف.	دستگاه	۲۲,۷۱۲,۰۰۰	۴۲/۴۶
۱۴۰۱				۱۵,۹۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۱۴۰۷	دتکتور حساس به نشت گاز اکسیژن از نوع متعارف.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۶۱۴۱۶	دتکتور فرستنده گیرنده (Beam Detector) به همراه رفلکتور مربوطه با قابلیت آدرس پذیری بصورت مستقیم یا از طریق ماژول اینترفیس و آدرس دهی به صورت نرم افزار.	دستگاه	۲۶۲,۱۲۰,۰۰۰	۳۳/۳۸
۱۴۰۱		دتکتور فرستنده گیرنده (Beam detector) به همراه رفلکتور مربوطه با قابلیت آدرس پذیری به صورت مستقیم یا از طریق ماژول اینترفیس و آدرس دهی به صورت نرم افزار.		۱۹۶,۵۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۱۵۰۱	ماژول اینترفیس از نوع ورودی با قابلیت آدرس پذیری تا ۲ کنتاکت به همراه ایزولاتور.	دستگاه	۳۹,۶۳۸,۰۰۰	۳۴/۹۹
۱۴۰۱				۲۹,۳۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۱۵۰۲	ماژول اینترفیس از نوع خروجی با قابلیت آدرس پذیری تا ۲ کنتاکت به همراه ایزولاتور.	دستگاه	۳۹,۶۳۸,۰۰۰	۳۲/۴۹
۱۴۰۱				۲۹,۹۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۱۵۰۴	ماژول اینترفیس از نوع ورودی و خروجی با قابلیت آدرس پذیری تا ۲ کنتاکت به همراه ایزولاتور.	دستگاه	۴۲,۴۱۹,۰۰۰	۴۳/۸۷
۱۴۰۱				۲۹,۴۸۳,۰۰۰	

(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: ۳۹/۷۷

فصل ۲۷ - وسایل صوتی



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۷۰۱۰۱	رک استاندارد ۱۹ اینچ ۱۵ یا ۱۶ واحدی برای نصب دستگاههای صوتی، از نوع فلزی با رنگ مناسب کوره ای، با اتصالات پیچ و مهره ای و امکان تهویه طبیعی، با براکتهای نصب و کلیه سیم بندیها و اتصالات جداشونده الکتریکی و سیم های کلافی فرم بندی شده جهت ارتباط با واحد اتصالات.	دستگاه	۶۴,۰۶۲,۰۰۰	۲۰/۳۸
۱۴۰۱				۵۳,۲۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۱۰۲	رک استاندارد ۱۹ اینچ ۲۴ واحدی برای نصب دستگاههای صوتی، از نوع فلزی با رنگ مناسب کوره ای، با اتصالات پیچ و مهره ای و امکان تهویه طبیعی، با براکتهای نصب و کلیه سیم بندی ها و اتصالات جداشونده الکتریکی و سیم های کلافی فرم بندی شده جهت ارتباط با واحد اتصالات.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۷۰۱۰۳	رک استاندارد ۱۹ اینچ ۲۷ یا ۲۸ واحدی برای نصب دستگاههای صوتی، از نوع فلزی با رنگ مناسب کوره ای، با اتصالات پیچ و مهره ای و امکان تهویه طبیعی، با براکتهای نصب و کلیه سیم بندی ها و اتصالات جداشونده الکتریکی و سیم های کلافی فرم بندی شده جهت ارتباط با واحد اتصالات.	دستگاه	۷۲,۹۴۰,۰۰۰	۲۰/۶۷
۱۴۰۱				۶۰,۴۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۱۰۴	رک استاندارد ۱۹ اینچ ۳۶ واحدی برای نصب دستگاههای صوتی، از نوع فلزی با رنگ مناسب کوره ای، با اتصالات پیچ و مهره ای و امکان تهویه طبیعی، با براکتهای نصب و کلیه سیم بندی ها و اتصالات جداشونده الکتریکی و سیم های کلافی فرم بندی شده جهت ارتباط با واحد اتصالات.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۷۰۱۰۵	رک استاندارد ۱۹ اینچ ۴۲ واحدی برای نصب دستگاههای صوتی، از نوع فلزی با رنگ مناسب کوره ای، با اتصالات پیچ و مهره ای و امکان تهویه طبیعی، با براکتهای نصب و کلیه سیم بندی ها و اتصالات جداشونده الکتریکی و سیم های کلافی فرم بندی شده جهت ارتباط با واحد اتصالات.	دستگاه	۱۰۴,۳۵۵,۰۰۰	۲۰/۴۶
۱۴۰۱				۸۶,۶۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۲۰۱	واحد اتصالات ترمینال، شامل مدار و ترمینالهای لازم برای توزیع برق و سیستم صوتی در یک واحد رک ۱۹ اینچ استاندارد.	دستگاه	۲۱,۳۷۲,۰۰۰	۳۳/۳۰
۱۴۰۱				۱۶,۰۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۳۰۱	پنل خالی یا مسدودکننده رک صوتی ۱۹ اینچ یک یا دو واحدی.	دستگاه	۸۵۹,۵۰۰	۱۸/۵۵
۱۴۰۱				۷۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۳۰۲	پنل خالی یا مسدودکننده رک صوتی ۱۹ اینچ سه یا چهار واحدی.	دستگاه	۱,۲۳۶,۰۰۰	۱۶/۷۱
۱۴۰۱				۱,۰۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۴۰۱	پیش تقویت کننده و میکسر آنالوگ با پاسخ فرکانسی حدود ۳۰ هرتز تا حداقل ۱۴۰۰۰ هرتز و اعوجاج کمتر از یک درصد شامل چهار ورودی میکروفون و سه ورودی کمکی جهت اتصال به لوازم جانبی. با ولومهای مجزا و کنترل جداگانه برای تنظیم صدای بم و زیر با دامنه تغییرات ۱۵ دسیبل، کنترل اصلی، ۷U متر، دو خروجی و با قابلیت نصب در رک ۱۹ اینچ.	دستگاه	۶۲,۰۷۷,۰۰۰	۱۵/۴۰
۱۴۰۱				۵۳,۷۸۹,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۷۰۴۰۲	پیش تقویت کننده و میکسر آنالوگ با پاسخ فرکانسی حدود ۳۰ هرتز تا حداقل ۱۴۰۰۰ هرتز و اعوجاج کمتر از یک درصد شامل چهار ورودی میکروفن و سه ورودی کمکی جهت اتصال به لوازم جانبی. با ولوم های مجزا و کنترل جداگانه برای تنظیم صدای بم و زیر با دامنه تغییرات ۱۵ دسیبل، کنترل اصلی، ۷U متر، دو خروجی مجهز به مدار اولویت و با قابلیت نصب در رک ۱۹ اینچ.	دستگاه	۶۴,۰۱۳,۰۰۰	۱۵/۳۹
۱۴۰۱				۵۵,۴۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۴۰۳	پیش تقویت کننده و میکسر آنالوگ با پاسخ فرکانسی حدود ۳۰ هرتز تا حداقل ۱۴۰۰۰ هرتز و اعوجاج کمتر از یک درصد شامل هشت ورودی میکروفن و سه ورودی کمکی جهت اتصال به لوازم جانبی. با ولوم های مجزا و کنترل جداگانه برای تنظیم صدای بم و زیر با دامنه تغییرات ۱۵ دسیبل، کنترل اصلی، ۷U متر، دو خروجی مجهز به مدار اولویت و با قابلیت نصب در رک ۱۹ اینچ.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۷۰۵۰۳	دستگاه رادیو پخش با قابلیت دریافت امواج رادیویی در باندهای AM - FM مجاز و استاندارد کشور در سیگنال ۲۰ دسیبل دارای مدار بلندگوی مانیتورینگ، قابل نصب در رک صوتی با منبع تغذیه مستقل ۲۲۰ ولت تثبیت شده.	دستگاه	۱۰۰,۵۶۲,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		دستگاه رادیو پخش با قابلیت دریافت امواج رادیویی در باندهای AM-FM مجاز و استاندارد کشور در سیگنال ۲۰ دسیبل دارای مدار بلندگوی مانیتورینگ، قابل نصب در رک صوتی با منبع تغذیه مستقل ۲۲۰ ولت تثبیت شده			
۱۴۰۲	۲۷۰۶۰۱	پنل اندازه گیری و کنترل توان (مانیتورینگ) برای کنترل سمعی و بصری کیفیت خروجی تقویت کننده های قدرت نصب شده در رک صوتی، دارای حداقل ۴ ورودی، ۷U متر، بلندگوی مانیتورینگ مجهز به ولوم کنترل با امکان قطع، قابل نصب در رک ۱۹ اینچ استاندارد.	دستگاه	۶۱,۸۱۲,۰۰۰	۲۰/۲۲
۱۴۰۱				۵۱,۴۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۶۰۲	پنل اندازه گیری و کنترل توان (مانیتورینگ) برای کنترل سمعی و بصری کیفیت خروجی تقویت کننده های قدرت نصب شده در رک صوتی، دارای حداقل ۱۲ ورودی، ۷U متر، بلندگوی مانیتورینگ مجهز به ولوم کنترل با امکان قطع، قابل نصب در رک ۱۹ اینچ استاندارد.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۷۰۷۰۶	پنل انتخاب برنامه با ۴ تا ۱۲ کلید انتخاب و کلید All Call و کلید All Reset به همراه چراغ هایی برای نشان دادن وضعیت اتصال و پخش خطوط خروجی انتخابی، قابل نصب در رک ۱۹ اینچ استاندارد.	دستگاه	۴۷,۳۵۷,۰۰۰	۲۲/۲۰
۱۴۰۱				۳۸,۷۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۷۰۷	پنل انتخاب برنامه با ۲۴ کلید انتخاب و کلید All Call و کلید All Reset به همراه چراغ هایی برای نشان دادن وضعیت اتصال و پخش خطوط خروجی انتخابی، قابل نصب در رک ۱۹ اینچ استاندارد.	دستگاه	۷۴,۱۳۷,۰۰۰	۲۰/۸۰
۱۴۰۱				۶۱,۳۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۸۰۲	میکسر و تقویت کننده صوتی رومیزی (Portable) با توان موثر ۱۲۰ وات و حساسیت ورودی ۰.۸ ولت در امپدانس ۱۰ کیلو اهم و مدارات کاهش نویز و مجهز به سه ورودی میکروفن و AUX و سه ورودی کمکی هر کدام با ولوم کنترل جداگانه و ولومهای باس و تریبل، اکو با قابلیت تنظیم	دستگاه	۸۰,۵۶۵,۰۰۰	۷۸/۴۲
۱۴۰۱				۴۵,۱۵۳,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۷۰۸۰۵	میکسر و تقویت کننده صوتی با توان موثر ۱۲۰ وات و مجهز به دو ورودی میکروفن و AUX و سه ورودی کمکی هر کدام با ولوم کنترل جداگانه، رادیو پخش DVD-USB با خروجی تصویر، خروجی بلندگو با امپدانس کم (اهمی) و امپدانس زیاد (ولتی)، امکان کنترل صدا با ولوم های تریبل و باس، خروجی LINE OUT.	دستگاه	۱۱۸,۱۳۰,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۷۰۸۰۶	میکسر و تقویت کننده صوتی با توان موثر ۳۰۰ وات و مجهز به چهار ورودی میکروفن و AUX و سه ورودی کمکی هر کدام با ولوم کنترل جداگانه، یک ورودی با مدار حق تقدم، رادیو پخش DVD-USB با خروجی تصویر، خروجی بلندگو با امپدانس کم (اهمی) و امپدانس زیاد (ولتی)، امکان کنترل صدا با ولوم های تریبل و باس، اکو با قابلیت تنظیم، امکان نمایش توان خروجی با ویومتر، کلید چایم و آژیر، محافظت در مقابل اتصال کوتاه خروجی بلندگوها و یا اضافه بار، دارای فیوز حفاظتی.	دستگاه	۹۴,۹۸۵,۰۰۰	۲۵/۵۷
۱۴۰۱				۷۵,۶۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۸۰۷	میکسر و تقویت کننده صوتی با توان موثر ۵۰۰ وات و مجهز به چهار ورودی میکروفن و AUX و سه ورودی کمکی هر کدام با ولوم کنترل جداگانه، یک ورودی با مدار حق تقدم، رادیو پخش DVD-USB با خروجی تصویر، خروجی بلندگو با امپدانس کم (اهمی) و امپدانس زیاد (ولتی)، امکان کنترل صدا با ولوم های تریبل و باس، اکو با قابلیت تنظیم، امکان نمایش توان خروجی با ویومتر، کلید چایم و آژیر، محافظت در مقابل اتصال کوتاه خروجی بلندگوها و یا اضافه بار، دارای فیوز حفاظتی.	دستگاه	۱۳۰,۰۰۵,۰۰۰	۲۰/۳۹
۱۴۰۱				۱۰۷,۹۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۸۰۸	میکسر و تقویت کننده صوتی (آمپلی فایر) با قدرت مؤثر ۱۰۰۰ وات (۴×۲۵ وات) دیجیتال (۴ کاناله) مجهز به ورودی AUX و MIC، ولوم اصلی کنترل صدای خروجی جهت خروجی های استاندارد ۷۰ و ۱۰۰ ولتی به همراه مدارات حفاظت اتصال کوتاه و کلید تغذیه اصلی.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۷۰۹۰۱	تقویت کننده قدرت صوتی با توان موثر ۲۰۰ وات با پاسخ فرکانسی ۳۰ هرتز تا ۱۴۰۰۰ هرتز، دارای حساسیت ۰.۸ ولت در امپدانس ۱۰ کیلو اهم و مدارات کاهش نویز، مجهز به یک ورودی سیگنال و یک خروجی سیگنال جهت اتصال به تقویت کننده های دیگر به انضمام ولوم اصلی کنترل صدای خروجی و ترمینالهای پیچی جهت خروجی های استاندارد ۸ و ۱۶ اهم و ۷۰ و ۱۰۰ ولتی به همراه مدارات حفاظت اتصال کوتاه و کلید تغذیه اصلی چراغ دار و VU متر، قابل نصب در رک ۱۹ اینچ استاندارد.	دستگاه	۱۰۵,۱۴۱,۰۰۰	۳۰/۱۳
۱۴۰۱				۸۰,۷۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۹۰۴	تقویت کننده قدرت صوتی با توان موثر ۵۰۰-۶۵۰ وات با پاسخ فرکانسی ۳۰ هرتز تا ۱۴۰۰۰ هرتز، دارای حساسیت ۰.۸ ولت در امپدانس ۱۰ کیلو اهم و مدارات کاهش نویز، مجهز به یک ورودی سیگنال به انضمام ولوم اصلی کنترل صدای خروجی و ترمینالهای پیچی جهت خروجی های استاندارد ۸ و ۱۶ اهم و ۷۰ و ۱۰۰ ولتی به همراه مدارات حفاظت اتصال کوتاه و کلید تغذیه اصلی چراغ دار و VU متر، قابل نصب در رک ۱۹ اینچ استاندارد.	دستگاه	۱۳۵,۵۶۴,۰۰۰	۱۹/۹۴
۱۴۰۱				۱۱۳,۰۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۱۰۰۱	پیش تقویت کننده میکروفن (تقویت کننده خط) برای انتقال سیگنال به فواصل بیش از ۱۵ متر از ورودی پیش تقویت کننده اصلی.	دستگاه	۱۶,۷۰۵,۰۰۰	۱۹/۶۹
۱۴۰۱				۱۳,۹۵۶,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۷۱۱۰۱	پنل آژیر تمام الکترونیکی با توانایی تولید فرکانسهای مختلف صوتی اخطاری (وضعیتهای سفید، زرد و قرمز) و مجهز به سلکتور چند حالتی برای انتخاب وضعیتهای فوق.	دستگاه	۶۶,۲۶۱,۰۰۰	۳۲/۶۰
۱۴۰۱				۴۹,۹۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۱۲۰۱	کنسول کنترل ارتباط رومیزی، به منظور پیام رسانی برای حداکثر فاصله حدود ۳۰ متر از مرکز صوتی، مجهز به میکروفن و پیش تقویت کننده داخلی با سه واحد پنل خالی برای جایگزینی پنل انتخاب مدار به تعداد موردنیاز، ترمینالهای خروجی به تعداد کافی.	دستگاه	۴۲۴,۶۹۱,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۷۱۳۰۱	پنل اولویت دهنده اتوماتیک صوتی جهت اتصال سیستم مرکزی به مرکز فرعی صوتی با عملکرد سریع.	دستگاه	۲۲,۰۳۳,۰۰۰	۲۳/۲۸
۱۴۰۱				۱۷,۸۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۱۴۰۱	کنسول میکروفن رومیزی با جعبه دکوراتیو مجهز به میکروفن با پایه فنری قابل تنظیم، پیش تقویت کننده داخلی و زنگ آغاز پیام.	دستگاه	۱۶,۶۷۷,۰۰۰	۱۹/۶۲
۱۴۰۱				۱۳,۹۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۱۴۰۲	کنسول میکروفن رومیزی با جعبه دکوراتیو مجهز به میکروفن با پایه فنری قابل تنظیم، بدون پیش تقویت کننده داخلی و زنگ آغاز پیام.	دستگاه	۱۰,۵۰۱,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۷۱۴۰۳	میکروفن دستی دینامیکی با عملکرد متناسب با فشار سیگنال یک جهته با امپدانس ۶۰۰ اهم مجهز به کلید قطع و وصل با پاسخ فرکانسی ۳۰ هرتز تا ۱۸۰۰۰ هرتز و حساسیت دریافت ۷۴ دسیبل قابل نصب به روی پایه بلند و کوتاه.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۷۱۴۰۴	میکروفن ارتباط رومیزی قابل تنظیم اتوماتیک. مجهز به زنگ چایم با چهار حالت قابل انتخاب و آژیر (اعلام خطر) با قابلیت انتخاب حالت خروجی (MIC یا AUX) و امکان تنظیم سطح صدای میکروفن، زنگ و آژیر.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۷۱۵۰۱	پایه رومیزی مخصوص میکروفن با شفت قابل انعطاف.	دستگاه	۳,۲۱۶,۰۰۰	۱۸/۸۹
۱۴۰۱				۲,۷۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۱۵۰۲	پایه بلند میکروفن یک تکه نوع فلزی با رنگ مقاوم یا از جنس استیل یا آلومینیوم آنودایز شده با قابلیت تنظیم افقی یا عمودی.	دستگاه	۷,۷۸۱,۰۰۰	۲۰/۸۴
۱۴۰۱				۶,۴۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۱۵۰۳	پایه بلند میکروفن دو تکه نوع فلزی با رنگ مقاوم یا از جنس استیل یا آلومینیوم آنودایز شده با قابلیت تنظیم افقی یا عمودی.	دستگاه	۸,۶۰۵,۰۰۰	۲۴/۴۳
۱۴۰۱				۶,۹۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۱۵۰۴	پایه بلند میکروفن سه تکه نوع فلزی با رنگ مقاوم یا از جنس استیل یا آلومینیوم آنودایز شده با قابلیت تنظیم افقی یا عمودی.	دستگاه	۸,۰۹۰,۰۰۰	۱۲/۲۸
۱۴۰۱				۷,۲۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۱۶۰۱	کابل مخصوص میکروفن با شیلد قلع اندود و بافته شده با حداقل مقطع ۰.۵ میلیمتر مربع.	دستگاه	۵۷۴,۰۰۰	۲۲/۲۵



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۷۱۶۰۱			۴۶۹,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۱۷۰۱	پریز میکروفن دکوراتیو برای نصب توکار یا روکار.	دستگاه	۲,۱۴۶,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۷۱۸۰۲	بلندگوی ستونی با بدنه فلزی دکوراتیو و رنگ کوره‌ای، مناسب برای داخل ساختمان، دارای براکت‌های مخصوص برای نصب قابل تنظیم حداقل ۳۵ درجه و پنل با نمای مناسب و با پاسخ فرکانسی ۳۰ هرتز تا ۱۴۰۰۰ هرتز، شامل تعداد مناسب بلندگوهای داخلی با قدرت کل ۱۰ وات و دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس ۷۰ یا ۱۰۰ ولتی.	دستگاه	۱۳,۰۰۲,۰۰۰	۳۰/۵۰
۱۴۰۱				۹,۹۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۱۸۰۳	بلندگوی ستونی با بدنه فلزی دکوراتیو و رنگ کوره‌ای، مناسب برای داخل ساختمان، دارای براکت‌های مخصوص برای نصب قابل تنظیم حداقل ۳۵ درجه و پنل با نمای مناسب و با پاسخ فرکانسی ۳۰ هرتز تا ۱۴۰۰۰ هرتز، شامل تعداد مناسب بلندگوهای داخلی با قدرت کل ۲۰ وات و دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس ۷۰ یا ۱۰۰ ولتی.	دستگاه	۱۴,۱۳۵,۰۰۰	۲۴/۷۳
۱۴۰۱				۱۱,۳۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۱۸۰۴	بلندگوی ستونی با بدنه فلزی دکوراتیو و رنگ کوره‌ای، مناسب برای داخل ساختمان، دارای براکت‌های مخصوص برای نصب قابل تنظیم حداقل ۳۵ درجه و پنل با نمای مناسب و با پاسخ فرکانسی ۳۰ هرتز تا ۱۴۰۰۰ هرتز، شامل تعداد مناسب بلندگوهای داخلی با قدرت کل ۳۰ وات و دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس ۷۰ یا ۱۰۰ ولتی.	دستگاه	۱۴,۸۵۵,۰۰۰	۸۰/۹۳
۱۴۰۱				۸,۲۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۱۸۰۵	بلندگوی ستونی با بدنه فلزی دکوراتیو و رنگ کوره‌ای، مناسب برای داخل ساختمان، دارای براکت‌های مخصوص برای نصب قابل تنظیم حداقل ۳۵ درجه و پنل با نمای مناسب و با پاسخ فرکانسی ۳۰ هرتز تا ۱۴۰۰۰ هرتز، شامل تعداد مناسب بلندگوهای داخلی با قدرت کل ۴۰ وات و دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس ۷۰ یا ۱۰۰ ولتی.	دستگاه	۱۵,۸۹۴,۰۰۰	۷۸/۹۲
۱۴۰۱				۸,۸۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۱۹۰۱	بلندگوی دیواری با جنس ABS و با توان ۵ وات و خروجی ولتی یا اهمی.	دستگاه	۵,۸۵۴,۰۰۰	۲۲/۷۵
۱۴۰۱				۴,۷۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۱۹۰۲	بلندگوی دیواری با جنس ABS و با توان ۱۰ وات و خروجی ولتی یا اهمی.	دستگاه	۶,۸۸۴,۰۰۰	۲۰/۳۲
۱۴۰۱				۵,۷۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۱۹۰۴	بلندگوی دیواری با جنس ABS و با توان ۴۰ وات و خروجی ولتی یا اهمی.	دستگاه	۲۲,۷۲۴,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۷۲۰۰۱	بلندگوی سقفی با قدرت ۳-۵ وات، با جنس ABS با پاسخ فرکانسی ۳۰ هرتز تا ۱۴۰۰۰ هرتز، قابل نصب بصورت توکار در انواع سقف های کاذب.	دستگاه	۴,۳۰۹,۰۰۰	۲۹/۰۱
۱۴۰۱				۳,۳۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۲۰۰۲	بلندگوی سقفی با قدرت ۳-۵ وات، با جنس ABS با پاسخ فرکانسی ۳۰ هرتز تا ۱۴۰۰۰ هرتز، قابل نصب بصورت روکار در انواع سقفها.	دستگاه	۴,۳۰۹,۰۰۰	۱۸/۵۴
۱۴۰۱				۳,۶۳۵,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۷۲۰۰۳	بلندگوی سقفی با توان خروجی ۱۰-۵-۲.۵ وات با جنس ABS با پاسخ فرکانسی ۱۱۰ هرتز تا ۱۵۰۰۰ هرتز، قابل نصب به صورت توکار و روکار ولتی یا اهمی، مجهز به ترانس مچینگ.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۷۲۱۰۱	بلندگوی شیپوری یا کتابی پلاستیکی از نوع ABS با قدرت ۱۵-۱۰ وات، دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس و به همراه براکت نصب دو محوری.	دستگاه	۱۲,۸۹۶,۰۰۰	۱۹/۲۸
۱۴۰۱				۱۰,۸۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۲۱۰۲	بلندگوی شیپوری یا کتابی پلاستیکی از نوع ABS با قدرت ۲۵-۲۰ وات، دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس و به همراه براکت نصب دو محوری.	دستگاه	۱۲,۴۸۳,۰۰۰	۹/۱۲
۱۴۰۱				۱۱,۴۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۲۱۰۳	بلندگوی شیپوری یا کتابی پلاستیکی از نوع ABS با قدرت ۳۰ وات، دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس و به همراه براکت نصب دو محوری.	دستگاه	۱۶,۱۹۰,۰۰۰	۲۱/۱۸
۱۴۰۱				۱۳,۳۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۲۱۰۴	بلندگوی شیپوری یا کتابی تمام فلزی واترپروف با قدرت ۲۵ وات، با ابعاد حداقل ۸۰×۶۰، دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس و به همراه براکت نصب دو محوری.	دستگاه	۱۶,۶۰۳,۰۰۰	۷/۱۸
۱۴۰۱				۱۵,۴۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۲۱۰۵	بلندگوی شیپوری یا کتابی تمام فلزی واترپروف با قدرت ۴۰ وات، با ابعاد حداقل ۸۰×۶۰، دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس و به همراه براکت نصب دو محوری.	دستگاه	۱۷,۳۴۳,۰۰۰	۴/۱۴
۱۴۰۱				۱۶,۶۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۲۱۰۶	بلندگوی شیپوری یا کتابی تمام فلزی واترپروف با قدرت ۱۵ وات، با ابعاد حداقل ۱۱۰×۶۵، دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس و به همراه براکت نصب دو محوری.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۷۲۱۰۷	بلندگوی شیپوری یا کتابی تمام فلزی واترپروف با قدرت ۲۵ وات، با ابعاد حداقل ۱۱۰×۶۵، دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس و به همراه براکت نصب دو محوری.	دستگاه	۱۶,۶۰۳,۰۰۰	۱۴/۹۳
۱۴۰۱				۱۴,۴۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۲۱۰۸	بلندگوی شیپوری یا کتابی تمام فلزی واترپروف با قدرت ۴۰ وات، با ابعاد حداقل ۱۱۰×۶۵، دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس و به همراه براکت نصب دو محوری.	دستگاه	۱۶,۸۲۸,۰۰۰	۱۹/۸۵
۱۴۰۱				۱۴,۰۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۲۱۱۲	بوق شیپوری با بدنه آلومینیومی مناسب جهت نصب در فضای باز، دارای توان ۲ الی ۳ وات با پاسخ فرکانسی ۴۰۰ تا ۸۰۰۰ هرتز دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس ۷۰ یا ۱۰۰ ولتی به همراه دو بلندگوی داخلی.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۷۲۲۰۱	ولوم کنترل از نوع دیواری، با جعبه روکار یا توکار از نوع دکوراتیو به قدرت حداکثر ۵ وات.	دستگاه	۵,۷۸۹,۰۰۰	۲۱/۶۹
۱۴۰۱				۴,۷۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۲۲۰۲	ولوم کنترل از نوع دیواری، با جعبه روکار یا توکار از نوع دکوراتیو به قدرت حداکثر ۱۰ وات.	دستگاه	۷,۳۳۴,۰۰۰	۲۱/۹۴
۱۴۰۱				۶,۰۱۴,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۷۲۲۰۳	ولوم کنترل از نوع دیواری، با جعبه روکار یا توکار از نوع دکوراتیو به قدرت حداکثر ۲۰ وات.	دستگاه	۸,۸۷۹,۰۰۰	۲۰/۸۵
۱۴۰۱				۷,۳۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۲۲۰۴	ولوم کنترل از نوع دیواری، با جعبه روکار یا توکار از نوع دکوراتیو به قدرت حداکثر ۳۰ وات.	دستگاه	۹,۹۰۹,۰۰۰	۱۹/۸۹
۱۴۰۱				۸,۲۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۲۲۰۵	ولوم کنترل از نوع دیواری، با جعبه روکار یا توکار از نوع دکوراتیو به قدرت حداکثر ۴۰ وات.	دستگاه	۱۰,۹۳۹,۰۰۰	۱۷/۹۵
۱۴۰۱				۹,۲۷۴,۰۰۰	

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: ۲۴/۳۶**

فصل ۲۸ - وسایل متفرقه

۱۴۰۲	۲۸۰۱۰۱	دستمزد ماسه ریزی در کانال با هر چند رشته کابل تا عرض ۵۰ سانتی متر و تا عمق ۱۰۰ سانتیمتر.	مترطول	۶۵,۲۰۰	۴۷/۸۴
۱۴۰۱				۴۴,۱۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۰۱۰۲	دستمزد ماسه ریزی در کانال با هر چند رشته کابل تا عرض ۵۰ سانتی متر و برای عمق بیش از ۱۰۰ سانتی متر.	مترطول	۷۵,۱۰۰	۴۸/۱۲
۱۴۰۱				۵۰,۷۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۰۱۰۵	دستمزد آجرچینی در کانال با هر چند رشته کابل.	مترمربع	۷۶,۸۰۰	۴۸/۸۳
۱۴۰۱				۵۱,۶۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۰۲۰۱	کننده کاری، شیار در آوردن با دستگاه شیارزن و سوراخ کردن در سطوح بنایی غیر بتنی برای نصب لوله‌های برق تا سطح مقطع ۲۰ سانتی متر مربع	مترطول	۲۵۲,۰۰۰	۴۸/۶۷
۱۴۰۱				۱۶۹,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۰۲۰۲	کننده کاری، شیار در آوردن با دستگاه شیارزن و سوراخ کردن در سطوح بتنی برای نصب لوله‌های برق تا سطح مقطع ۲۰ سانتی متر مربع.	مترطول	۳۰۶,۵۰۰	۴۸/۷۸
۱۴۰۱				۲۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۰۳۰۱	براس پوش با یک عدد پوش فلزی برای لوله های ۱۱pg و ۱۳.۵pg و ۱۶pg.	عدد	۵۱۷,۰۰۰	۳۴/۶۳
۱۴۰۱				۳۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۰۳۰۲	براس پوش با یک عدد پوش فلزی برای لوله های ۲۱Pg.	عدد	۳۱۸,۰۰۰	۳۷/۶۶
۱۴۰۱				۲۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۰۳۰۳	براس پوش با یک عدد پوش فلزی برای لوله های ۲۹Pg.	عدد	۴۹۳,۰۰۰	۳۶/۵۶
۱۴۰۱				۳۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۰۳۰۴	براس پوش با یک عدد پوش فلزی برای لوله های ۳۶Pg.	عدد	۵۷۴,۰۰۰	۳۵/۶۹
۱۴۰۱				۴۲۳,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۸۰۳۰۵	براس بوش با یک عدد بوشن فلزی برای لوله‌های Pg۴۲.	عدد	۱,۰۴۶,۰۰۰	۳۳/۸۴
۱۴۰۱				۷۸۱,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۰۳۰۶	براس بوش با یک عدد بوشن فلزی برای لوله‌های Pg۴۸.	عدد	۱,۴۹۱,۰۰۰	۳۲/۷۶
۱۴۰۱				۱,۱۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۰۴۰۱	گلند برنجی با یک عدد مهره برای لوله‌های Pg۱۶ و Pg۱۱ و Pg۱۳.۵.	عدد	۵۱۷,۰۰۰	۳۴/۶۳
۱۴۰۱				۳۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۰۴۰۲	گلند برنجی با یک عدد مهره برای لوله‌های Pg۲۱.	عدد	۶۲۲,۵۰۰	۳۴/۷۴
۱۴۰۱				۴۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۰۴۰۳	گلند برنجی با یک عدد مهره برای لوله‌های Pg۲۹.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۸۰۴۰۴	گلند برنجی با یک عدد مهره برای لوله‌های Pg۳۶.	عدد	۱,۳۷۵,۰۰۰	۵۳/۶۳
۱۴۰۱				۸۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۰۴۰۵	گلند برنجی با یک عدد مهره برای لوله‌های Pg۴۲.	عدد	۱,۸۲۹,۰۰۰	۴۸/۸۲
۱۴۰۱				۱,۲۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۰۴۰۶	گلند برنجی با یک عدد مهره برای لوله‌های Pg۴۸.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۸۰۶۰۱	قوطی تقسیم چدنی چهارگوش، به ابعاد ۱۰۰×۱۰۰ میلیمتر دردار.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۸۰۶۰۲	قوطی تقسیم چدنی چهارگوش، به ابعاد ۱۵۰×۱۵۰ میلیمتر دردار.	عدد	۲,۱۴۳,۰۰۰	۶۲/۷۱
۱۴۰۱				۱,۳۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۰۶۰۳	قوطی تقسیم چدنی چهارگوش، به ابعاد ۲۰۰×۲۰۰ میلیمتر دردار.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۸۰۷۰۱	زانو و سه راه چدنی دردار، برای لوله های ۱۱ pg و ۱۳.۵ pg و ۱۶ pg و ۲۱ pg.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۸۰۷۰۲	زانو و سه راه فولادی دردار، برای لوله های ۱۱ pg و ۱۳.۵ pg و ۱۶ pg و ۲۱ pg.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۸۰۸۰۱	قوطی تقسیم گالوانیزه چهارگوش دردار، به ابعاد تقریبی ۸۰×۸۰ میلیمتر.	عدد	۳۲۷,۰۰۰	۳۷/۳۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۸۰۸۰۱			۲۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۰۸۰۲	قوطی تقسیم گالوانیزه چهارگوش دردار، به ابعاد تقریبی ۱۰۰×۱۰۰ میلیمتر.	عدد	۵۷۵,۵۰۰	۳۹/۳۴
۱۴۰۱				۴۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۰۸۰۳	قوطی تقسیم گالوانیزه چهارگوش دردار، به ابعاد تقریبی ۱۵۰×۱۵۰ میلیمتر.	عدد	۸۱۲,۵۰۰	۳۷/۲۴
۱۴۰۱				۵۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۰۸۰۴	قوطی تقسیم گالوانیزه چهارگوش دردار، به ابعاد تقریبی ۲۰۰×۲۰۰ میلیمتر.	عدد	۱,۰۷۲,۰۰۰	۳۷/۰۸
۱۴۰۱				۷۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۰۸۰۵	قوطی تقسیم گالوانیزه چهارگوش دردار، به ابعاد تقریبی ۱۰۰×۳۰۰ میلیمتر.	عدد	۱,۴۵۱,۰۰۰	۳۵/۲۲
۱۴۰۱				۱,۰۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۰۹۰۱	قوطی کلیدوپریز چهارگوش پرسی گالوانیزه، به ابعاد تقریبی ۷۰×۷۰ میلیمتر.	عدد	۲۵۲,۰۰۰	۴۲/۷۷
۱۴۰۱				۱۷۶,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۰۹۰۲	قوطی دایره ای شکل کلید و پریز توکار جهت نصب در دیوارهای پیش ساخته گچی	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۸۱۰۰۱	قوطی تقسیم، گردگالوانیزه، یا لوپینگ باکس، به قطر ۷۰ میلیمتر، دردار یا بدون در.	عدد	۳۴۱,۵۰۰	۳۹/۱۰
۱۴۰۱				۲۴۵,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۱۱۰۱	مهده برنجی برای لوله های فولادی pg۱۱ و pg۱۳.۵ و pg۱۶.	عدد	۲۰۵,۵۰۰	۳۸/۸۵
۱۴۰۱				۱۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۱۱۰۲	مهده برنجی برای لوله های فولادی pg۲۱.	عدد	۲۰۸,۰۰۰	۴۰/۵۴
۱۴۰۱				۱۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۱۱۰۳	مهده برنجی برای لوله های فولادی pg۲۹.	عدد	۳۱۳,۰۰۰	۳۸/۴۹
۱۴۰۱				۲۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۱۱۰۴	مهده برنجی برای لوله های فولادی pg۳۶.	عدد	۴۷۲,۰۰۰	۳۷/۶۰
۱۴۰۱				۳۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۱۲۰۱	میخ یابیچ به طول متوسط ۲ یا ۳ سانتیمتر باچاشنی مربوط، برای بتن و آهن که باتفنگ مربوط، نصب شود.	عدد	۷۴,۴۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۸۱۲۰۲	میخ یابیچ به طول متوسط ۴ سانتیمتر باچاشنی مربوط، برای بتن و آهن که باتفنگ مربوط، نصب شود.	عدد	۷۷,۵۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۸۱۳۰۱	جعبه تقسیم کائوچویی چهارگوش به ابعاد تقریبی ۸۰×۸۰ میلیمتر بارانی.	عدد	۳۳۷,۰۰۰	۴۳/۷۱
۱۴۰۱				۲۳۴,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۱۳۰۲	جعبه تقسیم کائوچویی چهارگوش به ابعاد تقریبی ۱۰۰×۱۰۰ میلیمتر بارانی.	عدد	۶۰۰,۵۰۰	۳۹/۴۸
۱۴۰۱				۴۳۰,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۱۳۰۳	جعبه تقسیم کائوچویی چهارگوش به ابعاد تقریبی ۱۵۰×۱۵۰ میلیمتر بارانی.	عدد	۸۰۰,۰۰۰	۳۸/۴۰
۱۴۰۱				۵۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۱۴۰۱	جعبه تقسیم دردار ضد انفجار، با چهار خروجی.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۸۱۴۰۲	جعبه تقسیم دردار ضد انفجار، با شش خروجی.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۸۱۵۰۱	زانوی دردار ضد انفجار.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۸۱۶۰۱	جعبه تقسیم فیوزدارچدنی گلودار، برای نصب در فضای آزاد با سه عدد فیوز ۲۵ آمپر به طور کامل.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۸۱۶۰۲	جعبه تقسیم فیوزدارچدنی گلودار، برای نصب در فضای آزاد با شش عدد فیوز ۲۵ آمپر به طور کامل.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۸۱۶۰۳	جعبه تقسیم فیوزدارچدنی گلودار، برای نصب در فضای آزاد با دوازده عدد فیوز ۲۵ آمپر به طور کامل.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۸۱۶۰۴	جعبه تقسیم فیوزدارچدنی گلودار، برای نصب در فضای آزاد با سه عدد فیوز ۶۳ آمپر به طور کامل.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۸۱۶۰۵	جعبه تقسیم فیوزدارچدنی گلودار، برای نصب در فضای آزاد با سه عدد فیوز ۱۲۵ آمپر چاقویی.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۸۱۸۰۱	فریم برای نصب چراغهای توکار، ساخته شده از نبشی و تسمه آهنی در سقفهای کاذب، به ابعاد مناسب چراغ مربوط، با یک دست رنگ ضد زنگ.	کیلوگرم	۸۲۸,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۸۱۹۰۱	قاب و بست آهنی، برای نصب ترانسفورماتورهای هوایی یا چراغهای توکار یا متعلقات نصب ناودانیهای عمودی سینی کابل یا انواع نگهدار و آویز سینی کابل، نردبان کابل، لوله های برق و موارد مشابه، که از پروفیلهای مختلف یا نبشی و یا تسمه و میلگرد ساخته شده، با پیچ و مهره لازم برای تنظیم، مطابق آنچه در نقشه های مربوط پیش بینی شده، با یک دست رنگ ضد زنگ.	کیلوگرم	۸۳۷,۵۰۰	۱۰۰/۰۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۸۱۹۰۱				
۱۴۰۲	۲۸۲۰۰۱	سینی کابل به عرض ۱۰۰ میلی متر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱.۲۵ میلی متر، بایک لبه ۴ سانتی متری و یک لبه ۱ سانتی متری.	مترطول	۱,۵۶۷,۰۰۰	۳۳/۴۷
۱۴۰۱				۱,۱۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۲۰۰۲	سینی کابل به عرض ۲۰۰ میلی متر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱.۲۵ میلی متر، بایک لبه ۴ سانتی متری و یک لبه ۱ سانتی متری.	مترطول	۲,۲۳۲,۰۰۰	۳۲/۹۳
۱۴۰۱				۱,۶۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۲۰۰۳	سینی کابل به عرض ۳۰۰ میلی متر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱.۲۵ میلی متر، بایک لبه ۴ سانتی متری و یک لبه ۱ سانتی متری.	مترطول	۲,۹۳۱,۰۰۰	۳۲/۶۸
۱۴۰۱				۲,۲۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۲۰۰۴	سینی کابل به عرض ۴۰۰ میلی متر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱.۵ میلی متر، بایک لبه ۴ سانتی متری و یک لبه ۱ سانتی متری.	مترطول	۴,۲۲۵,۰۰۰	۳۲/۱۹
۱۴۰۱				۳,۱۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۲۰۰۵	سینی کابل به عرض ۵۰۰ میلی متر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱.۵ میلی متر، بایک لبه ۴ سانتی متری و یک لبه ۱ سانتی متری.	مترطول	۵,۰۸۱,۰۰۰	۳۲/۲۱
۱۴۰۱				۳,۸۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۲۰۰۶	سینی کابل به عرض ۶۰۰ میلی متر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱.۵ میلی متر، بایک لبه ۴ سانتی متری و یک لبه ۱ سانتی متری.	مترطول	۴,۹۴۱,۰۰۰	۳۲/۹۲
۱۴۰۱				۳,۷۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۲۱۰۱	زانوی افقی سینی کابل به عرض ۱۰۰ میلی متر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱.۲۵ میلی متر، بایک لبه ۴ سانتی متری و یک لبه ۱ سانتی متری.	عدد	۱,۰۹۶,۰۰۰	۳۲/۷۶
۱۴۰۱				۸۲۵,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۲۱۰۲	زانوی افقی سینی کابل به عرض ۲۰۰ میلی متر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱.۲۵ میلی متر، بایک لبه ۴ سانتی متری و یک لبه ۱ سانتی متری.	عدد	۱,۵۱۹,۰۰۰	۳۲/۶۶
۱۴۰۱				۱,۱۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۲۱۰۳	زانوی افقی سینی کابل به عرض ۳۰۰ میلی متر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱.۲۵ میلی متر، بایک لبه ۴ سانتی متری و یک لبه ۱ سانتی متری.	عدد	۱,۷۹۶,۰۰۰	۳۲/۸۴
۱۴۰۱				۱,۳۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۲۱۰۴	زانوی افقی سینی کابل به عرض ۴۰۰ میلی متر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱.۵ میلی متر، بایک لبه ۴ سانتی متری و یک لبه ۱ سانتی متری.	عدد	۲,۳۰۳,۰۰۰	۳۲/۸۱
۱۴۰۱				۱,۷۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۲۱۰۵	زانوی افقی سینی کابل به عرض ۵۰۰ میلی متر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱.۵ میلی متر، بایک لبه ۴ سانتی متری و یک لبه ۱ سانتی متری.	عدد	۲,۷۷۴,۰۰۰	۳۲/۹۱
۱۴۰۱				۲,۰۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۲۱۰۶	زانوی افقی سینی کابل به عرض ۶۰۰ میلی متر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱.۵ میلی متر، بایک لبه ۴ سانتی متری و یک لبه ۱ سانتی متری.	عدد	۳,۲۸۱,۰۰۰	۳۳/۰۴



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۸۲۱۰۶			۲,۴۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۲۲۰۱	سه راهی سینی کابل به عرض ۱۰۰ میلی متر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱.۲۵ میلی متر، بایک لبه ۴ سانتی متری و یک لبه ۱ سانتی متری.	عدد	۱,۷۴۹,۰۰۰	۳۲/۲۹
۱۴۰۱				۱,۳۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۲۲۰۲	سه راهی سینی کابل به عرض ۲۰۰ میلی متر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱.۲۵ میلی متر، بایک لبه ۴ سانتی متری و یک لبه ۱ سانتی متری.	عدد	۲,۵۲۲,۰۰۰	۳۲/۰۴
۱۴۰۱				۱,۹۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۲۲۰۳	سه راهی سینی کابل به عرض ۳۰۰ میلی متر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱.۲۵ میلی متر، بایک لبه ۴ سانتی متری و یک لبه ۱ سانتی متری.	عدد	۳,۳۰۹,۰۰۰	۳۱/۸۳
۱۴۰۱				۲,۵۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۲۲۰۴	سه راهی سینی کابل به عرض ۴۰۰ میلی متر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱.۵ میلی متر، بایک لبه ۴ سانتی متری و یک لبه ۱ سانتی متری.	عدد	۴,۸۳۳,۰۰۰	۳۱/۵۴
۱۴۰۱				۳,۶۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۲۲۰۵	سه راهی سینی کابل به عرض ۵۰۰ میلی متر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱.۵ میلی متر، بایک لبه ۴ سانتی متری و یک لبه ۱ سانتی متری.	عدد	۵,۷۹۱,۰۰۰	۳۱/۵۵
۱۴۰۱				۴,۴۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۲۲۰۶	سه راهی سینی کابل به عرض ۶۰۰ میلی متر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱.۵ میلی متر، بایک لبه ۴ سانتی متری و یک لبه ۱ سانتی متری.	عدد	۶,۷۸۴,۰۰۰	۳۱/۶۰
۱۴۰۱				۵,۱۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۲۳۰۱	چهار راهی سینی کابل به عرض ۱۰۰ میلی متر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱.۲۵ میلی متر، بایک لبه ۴ سانتی متری و یک لبه ۱ سانتی متری.	عدد	۲,۲۲۶,۰۰۰	۳۲/۲۶
۱۴۰۱				۱,۶۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۲۳۰۲	چهار راهی سینی کابل به عرض ۲۰۰ میلی متر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱.۲۵ میلی متر، بایک لبه ۴ سانتی متری و یک لبه ۱ سانتی متری.	عدد	۳,۴۰۴,۰۰۰	۳۱/۷۸
۱۴۰۱				۲,۵۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۲۳۰۳	چهار راهی سینی کابل به عرض ۳۰۰ میلی متر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱.۲۵ میلی متر، بایک لبه ۴ سانتی متری و یک لبه ۱ سانتی متری.	عدد	۳,۷۹۹,۰۰۰	۳۱/۸۱
۱۴۰۱				۲,۸۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۲۳۰۴	چهار راهی سینی کابل به عرض ۴۰۰ میلی متر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱.۵ میلی متر، بایک لبه ۴ سانتی متری و یک لبه ۱ سانتی متری.	عدد	۶,۷۴۳,۰۰۰	۳۱/۲۶
۱۴۰۱				۵,۱۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۲۳۰۵	چهار راهی سینی کابل به عرض ۵۰۰ میلی متر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱.۵ میلی متر، بایک لبه ۴ سانتی متری و یک لبه ۱ سانتی متری.	عدد	۶,۵۹۴,۰۰۰	۳۱/۴۸
۱۴۰۱				۵,۰۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۲۳۰۶	چهار راهی سینی کابل به عرض ۶۰۰ میلی متر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱.۵ میلی متر، بایک لبه ۴ سانتی متری و یک لبه ۱ سانتی متری.	عدد	۹,۴۳۸,۰۰۰	۳۱/۲۶



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۸۲۳۰۶			۷,۱۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۲۴۰۱	نگهدارنده (سایپورت) افقی پرسوی زیر سینی، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۲.۵ میلیمتر برای سینی به عرض ۱۰۰ میلیمتر.	عدد	۱,۴۸۳,۰۰۰	۲۰۸/۳۸
۱۴۰۱				۴۸۰,۹۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۲۴۰۲	نگهدارنده (سایپورت) افقی پرسوی زیر سینی، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۲.۵ میلیمتر برای سینی به عرض ۲۰۰ میلیمتر.	عدد	۲,۳۰۸,۰۰۰	۳۲۴/۷۳
۱۴۰۱				۵۴۳,۴۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۲۴۰۳	نگهدارنده (سایپورت) افقی پرسوی زیر سینی، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۲.۵ میلیمتر برای سینی به عرض ۳۰۰ میلیمتر.	عدد	۲,۲۴۱,۰۰۰	۲۳۵/۷۳
۱۴۰۱				۶۶۷,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۲۴۰۴	نگهدارنده (سایپورت) افقی پرسوی زیر سینی، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۲.۵ میلیمتر برای سینی به عرض ۴۰۰ میلیمتر.	عدد	۳,۱۳۳,۰۰۰	۳۱۴/۴۱
۱۴۰۱				۷۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۲۴۰۵	نگهدارنده (سایپورت) افقی پرسوی زیر سینی، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۲.۵ میلیمتر برای سینی به عرض ۵۰۰ میلیمتر.	عدد	۳,۷۰۴,۰۰۰	۲۹۷/۷۶
۱۴۰۱				۹۳۱,۲۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۲۴۰۶	نگهدارنده (سایپورت) افقی پرسوی زیر سینی، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۲.۵ میلیمتر برای سینی به عرض ۶۰۰ میلیمتر.	عدد	۴,۳۳۰,۰۰۰	۲۸۰/۱۵
۱۴۰۱				۱,۱۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۲۵۰۱	ناودانی عمودی به طول ۲۰۰ میلیمتر برای نصب نگهدارنده های افقی ردیفهای ۲۸۲۴۰۱ تا ۲۸۲۴۰۶، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۲.۵ میلیمتر برای یک ردیف سینی.	عدد	۷۵۹,۵۰۰	۳۷/۰۹
۱۴۰۱				۵۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۲۵۰۲	ناودانی عمودی به طول ۴۰۰ میلیمتر برای نصب نگهدارنده های افقی ردیفهای ۲۸۲۴۰۱ تا ۲۸۲۴۰۶، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۲.۵ میلیمتر برای دو ردیف سینی.	عدد	۱,۰۸۵,۰۰۰	۳۴/۷۸
۱۴۰۱				۸۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۲۵۰۳	ناودانی عمودی به طول ۸۰۰ میلیمتر برای نصب نگهدارنده های افقی ردیفهای ۲۸۲۴۰۱ تا ۲۸۲۴۰۶، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۲.۵ میلیمتر برای سه ردیف سینی.	عدد	۱,۷۳۷,۰۰۰	۳۳/۰۰
۱۴۰۱				۱,۳۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۲۶۰۱	نردبان کابل به عرض ۲۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱.۵ میلیمتر و با فاصله پله های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	متر طول	۲,۶۲۲,۰۰۰	۷۱/۵۹
۱۴۰۱				۱,۵۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۲۶۰۲	نردبان کابل به عرض ۳۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱.۵ میلیمتر و با فاصله پله های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	متر طول	۱,۷۶۶,۰۰۰	-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۱,۷۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۲۶۰۳	نردبان کابل به عرض ۴۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱.۵ میلیمتر و با فاصله پله های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	عدد	-	-۱۰۰/۰۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۸۲۶۰۳			۲,۱۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۲۶۰۴	نردبان کابل به عرض ۵۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱.۵ میلیمتر و با فاصله پله های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	مترطول		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۲,۵۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۲۶۰۵	نردبان کابل به عرض ۶۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱.۵ میلیمتر و با فاصله پله های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	مترطول		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۲,۸۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۲۶۰۶	نردبان کابل به عرض ۷۵ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱.۵ میلیمتر و با فاصله پله های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	مترطول		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۳,۲۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۲۷۰۱	زانوی افقی نردبان کابل به عرض ۲۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱.۵ میلیمتر و با فاصله پله های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	عدد	۲,۴۸۹,۰۰۰	۳۲/۸۱
۱۴۰۱				۱,۸۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۲۷۰۲	زانوی افقی نردبان کابل به عرض ۳۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱.۵ میلیمتر و با فاصله پله های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	عدد	۲,۸۹۴,۰۰۰	۳۲/۷۵
۱۴۰۱				۲,۱۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۲۷۰۳	زانوی افقی نردبان کابل به عرض ۴۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱.۵ میلیمتر و با فاصله پله های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	عدد	۳,۷۷۲,۰۰۰	۳۲/۳۵
۱۴۰۱				۲,۸۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۲۷۰۴	زانوی افقی نردبان کابل به عرض ۵۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱.۵ میلیمتر و با فاصله پله های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	عدد	۴,۳۵۸,۰۰۰	۳۲/۵۰
۱۴۰۱				۳,۲۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۲۷۰۵	زانوی افقی نردبان کابل به عرض ۶۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱.۵ میلیمتر و با فاصله پله های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	عدد	۵,۳۶۵,۰۰۰	۳۲/۶۶
۱۴۰۱				۴,۰۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۲۷۰۶	زانوی افقی نردبان کابل به عرض ۷۵ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱.۵ میلیمتر و با فاصله پله های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	عدد	۶,۱۳۱,۰۰۰	۳۲/۹۰
۱۴۰۱				۴,۶۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۲۸۰۱	سه راهی نردبان کابل به عرض ۲۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱.۵ میلیمتر و با فاصله پله های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	عدد	۳,۳۶۴,۰۰۰	۳۲/۳۸
۱۴۰۱				۲,۵۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۲۸۰۲	سه راهی نردبان کابل به عرض ۳۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱.۵ میلیمتر و با فاصله پله های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	عدد	۳,۸۸۲,۰۰۰	۳۲/۳۱
۱۴۰۱				۲,۹۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۲۸۰۳	سه راهی نردبان کابل به عرض ۴۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱.۵ میلیمتر و با فاصله پله های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	عدد	۴,۸۹۳,۰۰۰	۳۲/۰۲



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۸۲۸۰۳			۳,۷۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۲۸۰۴	سه راهی نردبان کابل به عرض ۵۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱.۵ میلیمتر و با فاصله پله های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	عدد	۵,۴۴۵,۰۰۰	۳۲/۱۹
۱۴۰۱				۴,۱۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۲۸۰۵	سه راهی نردبان کابل به عرض ۶۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱.۵ میلیمتر و با فاصله پله های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	عدد	۶,۲۲۹,۰۰۰	۳۲/۴۷
۱۴۰۱				۴,۷۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۲۸۰۶	سه راهی نردبان کابل به عرض ۷۵ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱.۵ میلیمتر و با فاصله پله های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	عدد	۷,۰۱۴,۰۰۰	۳۲/۶۶
۱۴۰۱				۵,۲۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۲۹۰۱	چهار راهی نردبان کابل به عرض ۲۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱.۵ میلیمتر و با فاصله پله های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	عدد	۳,۶۵۳,۰۰۰	۳۲/۴۵
۱۴۰۱				۲,۷۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۲۹۰۲	چهار راهی نردبان کابل به عرض ۳۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱.۵ میلیمتر و با فاصله پله های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	عدد	-۱۰۰/۰۰	
۱۴۰۱				۳,۲۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۲۹۰۳	چهار راهی نردبان کابل به عرض ۴۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱.۵ میلیمتر و با فاصله پله های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	عدد	-۱۰۰/۰۰	
۱۴۰۱				۳,۸۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۲۹۰۴	چهار راهی نردبان کابل به عرض ۵۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱.۵ میلیمتر و با فاصله پله های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	عدد	-۱۰۰/۰۰	
۱۴۰۱				۴,۳۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۲۹۰۵	چهار راهی نردبان کابل به عرض ۶۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱.۵ میلیمتر و با فاصله پله های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	عدد	-۱۰۰/۰۰	
۱۴۰۱				۴,۹۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۲۹۰۶	چهار راهی نردبان کابل به عرض ۷۵ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱.۵ میلیمتر و با فاصله پله های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	عدد	-۱۰۰/۰۰	
۱۴۰۱				۵,۶۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۳۰۰۱	جداکننده (Divider) سینی کابل و نردبان کابل، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱.۲۵ میلیمتر، مناسب برای ردیفهای ۲۸۲۰۰۱ الی ۲۸۲۰۰۶ و ۲۸۲۶۰۱ الی ۲۸۲۶۰۶.	مترطول	۳,۹۱۷,۰۰۰	۳۰۹/۷۲
۱۴۰۱				۹۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۳۱۰۱	اتصال (رابط) مستقیم سینی کابل و نردبان کابل بصورت نبشی، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱.۵ میلیمتر و با پیچ و مهره مربوط.	عدد	۱,۳۲۸,۰۰۰	۴۳/۲۵
۱۴۰۱				۹۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۳۱۰۲	اتصال (رابط) عمودی قابل تنظیم سینی کابل و نردبان کابل بصورت نبشی، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱.۵ میلیمتر و با پیچ و مهره مربوط.	عدد	۱,۴۹۲,۰۰۰	۴۲/۵۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۸۳۱۰۲			۱,۰۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۳۲۰۱	بست فلزی (اسپیت) برای لوله های pg۱۱ و pg۱۳.۵ و pg۱۶ با پیچ و رول پلاگ مربوط.	عدد	۱۰۲,۵۰۰	۲۵/۰۴
۱۴۰۱				۷۵,۹۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۳۲۰۲	بست فلزی (اسپیت) برای لوله Pg۲۱ با پیچ و رول پلاگ مربوط.	عدد	۱۱۰,۰۰۰	۳۶/۶۴
۱۴۰۱				۸۰,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۳۲۰۳	بست فلزی (اسپیت) برای لوله Pg۲۹ با پیچ و رول پلاگ مربوط.	عدد	۱۴۰,۰۰۰	۴۴/۴۷
۱۴۰۱				۹۶,۹۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۳۲۰۴	بست فلزی (اسپیت) برای لوله Pg۳۶ با پیچ و رول پلاگ مربوط.	عدد	۱۴۷,۰۰۰	۴۹/۸۴
۱۴۰۱				۹۸,۱۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۳۲۰۵	بست فلزی (اسپیت) برای لوله Pg۴۲ با پیچ و رول پلاگ مربوط.	عدد	۱۸۷,۰۰۰	۴۳/۸۴
۱۴۰۱				۱۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۳۲۰۶	بست فلزی (اسپیت) برای لوله Pg۴۸ با پیچ و رول پلاگ مربوط.	عدد	۱۹۸,۰۰۰	۴۱/۴۲
۱۴۰۱				۱۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۳۳۰۱	بست کائوچویی به قطر ۱۴-۵، یا ۱۷-۶ میلیمتر، با پیچ و رول پلاگ مربوط.	عدد	۱۶۷,۰۰۰	۲۹۷/۶۱
۱۴۰۱				۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۳۳۰۲	بست کائوچویی به قطر ۲۵-۱۵ میلیمتر، با پیچ و رول پلاگ مربوط.	عدد	۱۴۵,۰۰۰	۲۴۰/۳۷
۱۴۰۱				۴۲,۶۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۳۳۰۳	بست کائوچویی به قطر ۳۴-۲۴ میلیمتر، با پیچ و رول پلاگ مربوط.	عدد	۲۵۰,۰۰۰	۳۲۴/۴۴
۱۴۰۱				۵۸,۹۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۳۳۰۴	بست کائوچویی به قطر ۴۵-۳۲ میلیمتر، با پیچ و رول پلاگ مربوط.	عدد	۳۹۰,۵۰۰	۴۲۹/۱۳
۱۴۰۱				۷۳,۸۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۳۴۰۱	بست کائوچویی با ریل فلزی، به قطر ۲۵-۷ میلیمتر.	عدد	۵۶,۷۰۰	۱۷۹/۳۱
۱۴۰۱				۲۰,۳۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۳۴۰۲	بست کائوچویی باریل فلزی، به قطر ۲۸-۱۳ میلیمتر.	عدد	۵۵,۰۰۰	۳۷/۵۰
۱۴۰۱				۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۳۵۰۱	بست پلاستیکی کمربندی.	عدد		
۱۴۰۱					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۸۳۶۰۱	مجموعه کانکتور MC۴ یک به یک به صورت کامل جهت استفاده در سامانه های خورشیدی	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۴۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۳۶۰۲	مجموعه کانکتور MC۴ دو به یک به صورت کامل جهت استفاده در سامانه های خورشیدی	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۱,۱۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۳۶۰۸	کابل تک رشته ای ۱۵۰۰ ولت DC مقاوم در برابر اشعه ماورا بنفش، قلع اندود با هسته مسی با عایق و روکش کراس لینک به سطح مقطع ۴ میلی متر مربع برای استفاده در سامانه های خورشیدی	مترطول		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۱۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۳۶۱۱	کابل تک رشته ای ۱۵۰۰ ولت DC مقاوم در برابر اشعه ماورا بنفش، قلع اندود با هسته مسی با عایق و روکش کراس لینک به سطح مقطع ۶ میلی متر مربع برای استفاده در سامانه های خورشیدی	مترطول		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۱۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۳۶۱۲	کابل تک رشته ای ۱۵۰۰ ولت DC مقاوم در برابر اشعه ماورا بنفش، قلع اندود با هسته مسی با عایق و روکش کراس لینک به سطح مقطع ۱۰ میلی متر مربع برای استفاده در سامانه های خورشیدی	مترطول		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۱۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۳۶۱۴	کابل تک رشته ای ۱۵۰۰ ولت DC قلع اندود با هسته مسی، عایق و روکش PVC، مقاوم در برابر اشعه ماورا بنفش به سطح مقطع ۴ میلی متر مربع برای استفاده در سامانه های خورشیدی.	مترطول		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۱۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۳۶۱۷	کابل تک رشته ای ۱۵۰۰ ولت DC قلع اندود با هسته مسی، عایق و روکش PVC، مقاوم در برابر اشعه ماورا بنفش به سطح مقطع ۶ میلی متر مربع برای استفاده در سامانه های خورشیدی.	مترطول		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۱۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۳۶۲۰	کابل تک رشته ای ۱۵۰۰ ولت DC قلع اندود با هسته مسی، عایق و روکش PVC، مقاوم در برابر اشعه ماورا بنفش به سطح مقطع ۱۰ میلی متر مربع برای استفاده در سامانه های خورشیدی.	مترطول		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۱۹۹,۰۰۰	

درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته اند) درصد رشد کلی فصل: ۶۹/۸۱

فصل ۲۹ - سیستم شبکه های اطلاع رسانی

۱۴۰۲	۲۹۰۱۰۱	کابل فیبر نوری، ۶ رشته ای مالی مود OMM.	مترطول	۶۴۲,۰۰۰	۴۳/۷۸
۱۴۰۱				۴۴۶,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۹۰۱۰۲	کابل فیبر نوری، ۱۲ رشته ای مالی مود OMM.	مترطول	۱,۰۰۹,۰۰۰	۳۰/۱۹
۱۴۰۱				۷۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۹۰۱۰۳	کابل فیبر نوری، ۶ رشته ای تک مود OSM.	مترطول	۴۵۳,۰۰۰	۲۶/۳۵
۱۴۰۱				۳۵۸,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۹۰۱۰۴	کابل فیبر نوری، ۱۲ رشته‌ای تک مود OSM.	مترطول	۵۴۷,۵۰۰	۴۲/۵۷
۱۴۰۱				۳۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۹۰۱۰۵	کابل CAT۶ چهار زوج نوع UTP همراه با پوشش PVC یا LSZH.	مترطول	۳۲۹,۵۰۰	۳۸/۱۵
۱۴۰۱				۲۳۸,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۹۰۱۰۶	کابل CAT۶ چهار زوج نوع FTP یا SFTP همراه با پوشش LSZH.	مترطول	۳۴۰,۰۰۰	۲۵/۹۲
۱۴۰۱				۲۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۹۰۱۰۷	کابل CAT۶ چهار زوج نوع FTP یا SFTP همراه با پوشش PVC.	مترطول	۲۹۸,۰۰۰	۳۳/۳۳
۱۴۰۱				۲۲۳,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۹۰۱۰۸	کابل CAT۶ چهار زوج نوع SSTP همراه با پوشش LSZH.	مترطول	۴۳۴,۵۰۰	۲۸/۵۵
۱۴۰۱				۳۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۹۰۱۰۹	کابل ۱۰GBIT چهار زوج نوع FTP همراه با پوشش LSZH.	مترطول	۴۲۴,۰۰۰	۳۸/۳۳
۱۴۰۱				۳۰۶,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۹۰۱۱۰	بج کرد فیبر نوری ۵۰.۱۲۵M LC/SC به طول یک متر.	عدد	۳,۷۳۷,۰۰۰	۲۷/۵۸
۱۴۰۱				۲,۹۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۹۰۱۱۱	بج کرد فیبر نوری ۵۰.۱۲۵M LC/LC به طول دو متر.	عدد	۴,۲۶۷,۰۰۰	۲۶/۲۰
۱۴۰۱				۳,۳۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۹۰۱۱۲	بج کرد فیبر نوری ۹.۱۲۵M SC/SC به طول یک متر.	عدد	۲,۷۸۳,۰۰۰	۲۹/۸۶
۱۴۰۱				۲,۱۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۹۰۱۱۳	بج کرد فیبر نوری ۹.۱۲۵M LC/LC یا SC/LC ۹.۱۲۵M به طول یک متر.	عدد	۵,۱۱۵,۰۰۰	۳۱/۴۲
۱۴۰۱				۳,۸۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۹۰۱۱۴	پیگنل ۹.۱۲۵M SC یا LC ۹.۱۲۵M به طول یک متر.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۹۰۱۱۵	پنل ۲۴ تایی UTP از نوع CAT۶ با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free).	عدد	۱۷,۳۲۳,۰۰۰	۲۷/۷۱
۱۴۰۱				۱۳,۵۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۹۰۱۱۶	پنل ۲۴ تایی FTP از نوع CAT۶ با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free).	عدد	۱۸,۴۵۶,۰۰۰	۱۸/۹۶
۱۴۰۱				۱۵,۵۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۹۰۱۱۷	پنل ۲۴ تایی STP از نوع CAT۶ با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free).	عدد	۲۰,۶۱۹,۰۰۰	۱۸/۰۶



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۹۰۱۱۷			۱۷,۴۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۹۰۱۱۸	پنل ۴۸ تایی تلفن با پورت RJ۴۵ (کانکتور ۵-۴.۶-۳).	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۵۱,۱۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۹۰۱۱۹	آداپتور POE چهار پورت.	عدد	۶,۱۷۵,۰۰۰	۶۵/۶۳
۱۴۰۱				۳,۷۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۹۰۱۲۰	کانکتور M۱۲۵/۵۰ □ M۱۲۵/۶۲.۵ LC.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۹۰۱۲۱	کانکتور M۱۲۵/۵۰ LC یا M۱۲۵/۵۰ SC	عدد	۳۳,۹۴۷,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۹۰۱۲۲	میدل کابل فیبر نوری به کابل مسی.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۹۰۱۲۳	پیچ کرد LSZH یا PVC UTP CAT۶ یا FTP به طول یک متر.	عدد	۸۱۲,۰۰۰	۲۴/۵۳
۱۴۰۱				۶۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۹۰۱۲۴	پیچ کرد LSZH یا PVC UTP CAT۶ یا FTP به طول دو متر.	عدد	۱,۲۷۸,۰۰۰	۳۳/۱۲
۱۴۰۱				۹۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۹۰۱۲۵	پیچ کرد LSZH یا PVC UTP CAT۶ یا FTP به طول پنج متر.	عدد	۱,۷۶۵,۰۰۰	۱۱/۲۱
۱۴۰۱				۱,۵۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۹۰۱۲۶	جک (کانکتور) RJ۴۵.	عدد	۱۸۱,۵۰۰	۴۵/۲۰
۱۴۰۱				۱۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۹۰۱۲۷	جک (کانکتور) شیلددار RJ۴۵.	عدد	۶۰۵,۵۰۰	۲۴/۳۳
۱۴۰۱				۴۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۹۰۱۲۸	پیچ کرد STP CATV LSZH به طول یک متر.	عدد	۱,۹۲۴,۰۰۰	۳۰/۵۲
۱۴۰۱				۱,۴۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۹۰۱۲۹	پیچ کرد STP CATV LSZH به طول دو متر.	عدد	۲,۱۴۷,۰۰۰	۱۵/۶۷
۱۴۰۱				۱,۸۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۹۰۲۰۱	کابینت پیچ پنل فیبر نوری.	عدد	۱۱,۴۷۳,۰۰۰	۳۸/۸۴
۱۴۰۱				۸,۲۶۳,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۹۰۲۰۳	رک ایستاده IT دارای ۴۲ یونیت با ابعاد ۶۰۰×۲۱۰×۸۰۰ میلی متر.	عدد	۸۱,۵۱۳,۰۰۰	۱۶/۷۵
۱۴۰۱				۶۹,۸۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۹۰۲۰۴	رک ایستاده IT دارای ۴۲ یونیت با ابعاد ۸۰۰×۲۱۰×۱۰۰۰ میلی متر.	عدد	۱۹۲,۷۵۳,۰۰۰	۱۲۸/۸۲
۱۴۰۱				۸۴,۲۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۹۰۲۰۵	رک ایستاده IT دارای ۴۷ یونیت با ابعاد ۸۰۰×۲۳۰×۸۰۰ میلی متر.	عدد	۲۰۳,۰۵۳,۰۰۰	۱۲۴/۹۸
۱۴۰۱				۹۰,۲۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۹۰۲۰۶	رک دیواری IT دارای ۶ یونیت با ابعاد ۶۰۰×۳۵۰×۴۰۰ میلی متر.	عدد	-۱۰۰/۰۰	-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۱۲,۶۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۹۰۲۰۷	رک دیواری IT دارای ۱۲ یونیت با ابعاد ۶۰۰×۶۰۰×۴۰۰ میلی متر.	عدد	-۱۰۰/۰۰	-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۱۳,۴۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۹۰۲۰۸	رک دیواری IT دارای ۱۲ یونیت با ابعاد ۶۰۰×۶۰۰×۶۰۰ میلی متر با امکانات دسترسی به پشت تجهیزات شبکه.	عدد	۱۹,۷۱۳,۰۰۰	۲۰/۲۶
۱۴۰۱				۱۶,۳۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۹۰۲۰۹	رک دیواری IT دارای ۲۱ یونیت با ابعاد ۶۰۰×۱۰۰۰×۶۰۰ میلی متر با امکانات دسترسی به پشت تجهیزات شبکه.	عدد	۴۵,۴۶۳,۰۰۰	۲۴/۷۴
۱۴۰۱				۳۶,۴۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۹۰۲۱۰	کاست فیبر نوری ۴ پورت.	عدد	۳,۵۸۵,۰۰۰	۲۵/۱۳
۱۴۰۱				۲,۸۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۹۰۲۱۱	پریز RJ۴۵ موزاییک ۱۰ GBIT با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free).	عدد	۳,۴۸۰,۰۰۰	۲۸/۳۱
۱۴۰۱				۲,۷۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۹۰۲۱۲	پریز RJ۴۵ موزاییک UTP CAT۶ با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free).	عدد	۴,۲۳۷,۰۰۰	۲۹/۱۳
۱۴۰۱				۳,۲۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۹۰۲۱۳	پریز RJ۴۵ موزاییک STP CAT۶ با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free).	عدد	۴,۹۷۸,۰۰۰	۳۱/۳۱
۱۴۰۱				۳,۷۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۹۰۲۱۴	پریز RJ۴۵ موزاییک FTP CAT۶ با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free).	عدد	۴,۷۷۸,۰۰۰	۳۰/۷۹
۱۴۰۱				۳,۶۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۹۰۲۱۶	صفحه فن به اندازه جاگیری دو فن با عرض ۶۰۰ یا ۸۰۰ میلی متر (بدون فن).	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۹۰۲۱۸	فن رک به ولتاژ ۲۳۰ ولت با قطر ۱۰۵ میلی متر.	عدد	۱,۸۱۶,۰۰۰	۲۵/۳۲



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۹۰۲۱۸	فن رک به ولتاژ ۲۲۰ ولت با قطر ۱۰۵ میلیمتر.		۱,۴۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۹۰۲۱۹	کاست نگهدارنده پیگتل.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۹۰۲۲۰	ترموستات قابل تنظیم از ۵ درجه تا ۶۰ درجه سانتیگراد.	عدد		
۱۴۰۱					

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۳۵/۳۲

فصل ۳۴ - اینورتر سامانه های تجدیدپذیر

۱۴۰۲	۳۴۰۱۰۱	میکرو اینورتر با توان خروجی کمتر از ۳۲۰ وات.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۴۰۱۰۹	اینورتر رشته‌ای تک‌فاز متصل به شبکه با توان کمتر از ۳ کیلووات، حداقل راندمان ۹۶ درصد و درجه حفاظت IP۶۵ با حداقل یک عدد MPPT مجهز به کلید قابل قطع زیر بار.	دستگاه	۱۹۳,۰۰۰,۰۰۰	۱۱/۷۴
۱۴۰۱				۱۷۲,۷۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۴۰۱۱۲	اینورتر رشته‌ای تک‌فاز متصل به شبکه با توان ۳ کیلووات، حداقل راندمان ۹۶ درصد و درجه حفاظت IP۶۵ با حداقل یک عدد MPPT مجهز به کلید قابل قطع زیر بار.	دستگاه	۲۱۴,۰۰۰,۰۰۰	۱۲/۶۴
۱۴۰۱				۱۸۹,۹۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۴۰۱۱۵	اینورتر رشته‌ای تک‌فاز متصل به شبکه با توان ۵ کیلووات، حداقل راندمان ۹۶ درصد و درجه حفاظت IP۶۵ با حداقل یک عدد MPPT مجهز به کلید قابل قطع زیر بار.	دستگاه	۲۷۶,۰۰۰,۰۰۰	۱۳/۸۶
۱۴۰۱				۲۴۲,۴۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۴۰۱۱۸	اینورتر رشته‌ای سه‌فاز متصل به شبکه با توان کمتر از ۵ کیلووات، حداقل راندمان ۹۶ درصد و درجه حفاظت IP۶۵ با حداقل یک عدد MPPT مجهز به کلید قابل قطع زیر بار.	دستگاه	۴۱۳,۰۰۰,۰۰۰	۱۰/۴۲
۱۴۰۱				۳۷۴,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۴۰۱۲۱	اینورتر رشته‌ای سه‌فاز متصل به شبکه با توان ۵ کیلووات حداقل راندمان ۹۶ درصد و درجه حفاظت IP۶۵ با حداقل یک عدد MPPT مجهز به کلید قابل قطع زیر بار.	دستگاه	۴۶۴,۰۰۰,۰۰۰	۱۱/۰۰
۱۴۰۱				۴۱۸,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۴۰۱۲۴	اینورتر رشته‌ای سه‌فاز متصل به شبکه با توان ۱۰ کیلووات حداقل راندمان ۹۶ درصد و درجه حفاظت IP۶۵ با حداقل یک عدد MPPT عدد مجهز به کلید قابل قطع زیر بار.	دستگاه	۷۰۴,۰۰۰,۰۰۰	۱۰/۴۴
۱۴۰۱				۶۳۷,۴۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۴۰۱۲۵	اضافه بها به ردیف ۳۴۰۱۲۴ به ازای افزایش هر ۱۰۰۰ وات توان، تا بیشینه توان ۱۵ کیلووات.	درصد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۴۰۱۲۷	اینورتر رشته‌ای سه‌فاز متصل به شبکه با توان ۱۵ کیلووات با حداقل راندمان ۹۶ درصد و درجه حفاظت IP۶۵ با حداقل یک عدد MPPT عدد مجهز به کلید قابل قطع زیر بار.	دستگاه	۹۸۰,۰۰۰,۰۰۰	۳۶/۹۵
۱۴۰۱				۷۱۵,۵۴۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۳۴۰۱۳۰	اینورتر رشته‌ای سه‌فاز متصل به شبکه با توان ۲۵ کیلووات حداقل راندمان ۹۶ درصد و درجه حفاظت IP۶۵ با حداقل یک عدد MPPT مجهز به کلید قابل قطع زیر بار.	دستگاه	۱,۳۸۶,۰۰۰,۰۰۰	۵۷/۸۹
۱۴۰۱				۸۷۷,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۴۰۱۳۳	اینورتر مرکزی سه‌فاز متصل به شبکه با توان ۵۰ کیلووات، حداقل راندمان ۹۶ درصد و درجه حفاظت IP۶۵ با حداقل یک عدد MPPT مجهز به کلید قابل قطع زیر بار و تابلوی تجمیع Combiner Box	دستگاه	۲,۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۸/۸۴
۱۴۰۱				۱,۷۶۷,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۴۰۱۳۷	اینورتر مرکزی سه‌فاز متصل به شبکه با توان بیشتر از ۷۵ کیلووات، با حداقل راندمان ۹۶ درصد و درجه حفاظت IP۶۵ با حداقل یک عدد MPPT مجهز به کلید قابل قطع زیر بار و تابلوی تجمیع Combiner Box	دستگاه	۲,۶۹۰,۰۰۰,۰۰۰	۴۲/۳۲
۱۴۰۱				۱,۸۹۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۴۰۱۴۳	اینورتر مرکزی سه‌فاز متصل به شبکه با توان ۱۰۰ کیلووات، حداقل راندمان ۹۶ درصد و درجه حفاظت IP۶۵ با حداقل یک عدد MPPT مجهز به کلید قابل قطع زیر بار و تابلوی تجمیع Combiner Box	دستگاه	۳,۳۷۶,۸۷۰,۰۰۰	۴۰/۰۰
۱۴۰۱				۲,۴۱۲,۰۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۴۰۱۴۷	اینورتر مرکزی سه‌فاز متصل به شبکه با توان ۲۵۰ کیلووات، حداقل راندمان ۹۶ درصد و درجه حفاظت IP۶۵ با حداقل یک عدد MPPT مجهز به کلید قابل قطع زیر بار و تابلوی تجمیع Combiner Box	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۴۰۱۵۳	اینورتر مرکزی سه‌فاز متصل به شبکه با توان ۵۰۰ کیلووات، حداقل راندمان ۹۶ درصد و درجه حفاظت IP۶۵ با حداقل یک عدد MPPT مجهز به کلید قابل قطع زیر بار و تابلوی تجمیع Combiner Box	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۴۰۱۷۰	اینورتر مرکزی سه‌فاز متصل به شبکه با توان ۱ مگاوات، حداقل راندمان ۹۶ درصد و درجه حفاظت IP۶۵ با حداقل یک عدد MPPT مجهز به کلید قابل قطع زیر بار و تابلوی تجمیع Combiner Box	دستگاه	۴۴,۱۰۰,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۴۰۲۰۱	اینورتر مستقل از شبکه با ظرفیت کمتر از ۳۷۵ وات، دارای شکل موج خروجی سینوسی کامل و راندمان حداقل ۹۴ درصد و درجه حفاظت IP۲۰	دستگاه	۴۴,۱۰۰,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۴۰۲۰۲	اینورتر مستقل از شبکه با ظرفیت ۳۷۵ وات، دارای شکل موج خروجی سینوسی کامل و راندمان حداقل ۹۴ درصد و درجه حفاظت IP۲۰	دستگاه	۶۷,۵۰۰,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۴۰۲۱۲	اینورتر مستقل از شبکه با ظرفیت ۷۰۰ وات، دارای شکل موج خروجی سینوسی کامل، راندمان حداقل ۹۴ درصد و درجه حفاظت IP۲۰	دستگاه	۱۰۲,۶۰۰,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۴۰۲۱۵	اینورتر مستقل از شبکه با ظرفیت ۱۰۰۰ وات، دارای شکل موج خروجی سینوسی کامل، راندمان حداقل ۹۴ درصد و درجه حفاظت IP۲۰	دستگاه	۱۶۶,۴۰۰,۰۰۰	۶۷/۱۱



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۳۴۰۲۱۵			۹۹,۵۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۴۰۲۱۸	اینورتر مستقل از شبکه با ظرفیت ۱۵۰۰ وات، دارای شکل موج خروجی سینوسی کامل، راندمان حداقل ۹۴ درصد و درجه حفاظت IP۲۰	دستگاه	۲۳۱,۰۰۰,۰۰۰	۲۵/۲۷
۱۴۰۱				۱۸۴,۴۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۴۰۲۲۱	اینورتر مستقل از شبکه با توان ۲۰۰۰ وات، دارای شکل موج خروجی سینوسی کامل، راندمان حداقل ۹۴ درصد و درجه حفاظت IP۲۰	دستگاه	۳۲۸,۰۰۰,۰۰۰	۵۷/۴۶
۱۴۰۱				۲۰۸,۳۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۴۰۲۲۴	.. اینورتر مستقل از شبکه با ظرفیت ۳۰۰۰ وات، دارای شکل موج خروجی سینوسی کامل، راندمان حداقل ۹۴ درصد و درجه حفاظت IP۲۲	دستگاه	۴۶۴,۰۰۰,۰۰۰	۵۷/۱۱
۱۴۰۱				۲۹۵,۳۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۴۰۲۲۸	اینورتر مستقل از شبکه با ظرفیت ۵۰۰۰ وات، دارای شکل موج خروجی سینوسی کامل، راندمان حداقل ۹۴ درصد و درجه حفاظت IP۲۰	دستگاه	۴۱۸,۱۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۱				۴۱۸,۱۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۴۰۲۸۸	اینورتر شارژ مستقل از شبکه با ظرفیت ۸۰۰ وات، دارای شکل موج خروجی سینوسی کامل و راندمان حداقل ۹۴ درصد با درجه حفاظت IP۲۲	دستگاه	۱۲۸,۴۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۱				۱۲۸,۴۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۴۰۲۹۰	اینورتر مستقل از شبکه با ظرفیت ۵۰۰۰ وات، دارای شکل موج خروجی سینوسی کامل و راندمان حداقل ۹۴ درصد با درجه حفاظت IP۲۲	دستگاه	۲۱۴,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۴۰۳۰۱	اینورتر شارژ مستقل از شبکه با ظرفیت ۱۲۰۰ وات، دارای شکل موج خروجی سینوسی کامل و راندمان حداقل ۹۴ درصد با درجه حفاظت IP۲۲	دستگاه	۲۶۰,۰۰۰,۰۰۰	۳۸/۷۱
۱۴۰۱				۱۸۷,۴۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۴۰۳۰۵	اینورتر شارژ مستقل از شبکه با ظرفیت ۱۶۰۰ وات، دارای شکل موج خروجی سینوسی کامل و راندمان حداقل ۹۴ درصد با درجه حفاظت IP۲۲	دستگاه	۳۲۳,۰۰۰,۰۰۰	۴۳/۵۳
۱۴۰۱				۲۲۵,۰۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۴۰۳۰۸	اینورتر شارژ مستقل از شبکه با ظرفیت ۲۰۰۰ وات، دارای شکل موج خروجی سینوسی کامل و راندمان حداقل ۹۴ درصد و درجه حفاظت IP۲۲	دستگاه	۳۹۰,۰۰۰,۰۰۰	۳۸/۷۰
۱۴۰۱				۲۸۱,۱۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۴۰۳۱۲	اینورتر شارژ مستقل از شبکه با ظرفیت ۳۰۰۰ وات، دارای شکل موج خروجی سینوسی کامل و راندمان حداقل ۹۴ درصد با درجه حفاظت IP۲۲	دستگاه	۵۵۳,۲۰۰,۰۰۰	۵۹/۲۸
۱۴۰۱				۳۴۷,۳۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۴۰۳۱۵	اینورتر شارژ مستقل از شبکه با ظرفیت ۵۰۰۰ وات، دارای شکل موج خروجی سینوسی کامل و راندمان حداقل ۹۴ درصد با درجه حفاظت IP۲۲	دستگاه	۸۲۲,۴۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۱				۸۲۲,۴۴۰,۰۰۰	

(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: ۲۹/۶۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
فصل ۳۴.۲ - اینورتر سامانه های تجدیدپذیر - عملیات نصب					
۱۴۰۲	۳۴۰۹۰۱	نصب، تست و راه اندازی اینورتر رشته‌ای تک فاز متصل به شبکه با توان حداکثر ۳ کیلووات، راندمان حداقل ۹۶ درصد و درجه حفاظت IP۶۵ با حداقل یک عدد MPPT مجهز به کلید قابل قطع زیر بار.	دستگاه	۷,۵۹۰,۰۰۰	۴۵/۵۴
۱۴۰۱				۵,۲۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۴۰۹۰۳	نصب، تست و راه اندازی اینورتر رشته ای سه فاز متصل به شبکه با توان کمتر از ۵ کیلووات ، راندمان حداقل ۹۶ درصد و درجه حفاظت IP۶۵ با حداقل یک عدد MPPT مجهز به کلید قابل قطع زیر بار.	دستگاه	۹,۸۹۳,۰۰۰	۴۵/۴۸
۱۴۰۱				۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۴۰۹۰۵	نصب، تست و راه اندازی اینورتر رشته‌ای سه فاز متصل به شبکه با توان ۵ کیلووات تا کمتر از ۱۵ کیلووات، راندمان حداقل ۹۶ درصد و درجه حفاظت IP۶۵ با حداقل یک عدد MPPT مجهز به کلید قابل قطع زیر بار.	دستگاه	۱۰,۰۶۶,۰۰۰	۴۵/۵۴
۱۴۰۱				۶,۹۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۴۰۹۰۷	نصب، تست و راه اندازی اینورتر رشته‌ای سه فاز متصل به شبکه با توان ۱۵ کیلووات تا کمتر از ۲۵ کیلووات، راندمان حداقل ۹۶ درصد و درجه حفاظت IP۶۵ با حداقل یک عدد MPPT مجهز به کلید قابل قطع زیر بار.	دستگاه	۱۰,۶۴۳,۰۰۰	۴۵/۵۳
۱۴۰۱				۷,۳۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۴۰۹۰۹	نصب، تست و راه اندازی اینورتر مرکزی سه فاز متصل به شبکه با توان ۵۰ کیلووات تا ۷۵ کیلووات، حداقل راندمان ۹۶ درصد و درجه حفاظت IP۶۵ با حداقل یک عدد MPPT مجهز به کلید قابل قطع زیر بار و تابلوی تجمیع <u>Combiner Box</u>	دستگاه	۱۱,۲۱۹,۰۰۰	۴۵/۵۱
۱۴۰۱		نصب، تست و راه اندازی اینورتر مرکزی سه فاز متصل به شبکه با توان ۵۰ کیلووات تا حداکثر ۷۵ کیلووات، حداقل راندمان ۹۶ درصد و درجه حفاظت IP۶۵ با حداقل یک عدد MPPT مجهز به کلید قابل قطع زیر بار و تابلوی تجمیع <u>Combiner Box</u>		۷,۷۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۴۰۹۱۲	نصب، تست و راه اندازی اینورتر مرکزی سه فاز متصل به شبکه با توان ۱۰۰ کیلووات، با حداقل راندمان ۹۶ درصد و درجه حفاظت IP۶۵ با حداقل یک عدد MPPT مجهز به کلید قابل قطع زیر بار و تابلوی تجمیع <u>Combiner Box</u>	دستگاه	۱۱,۵۰۸,۰۰۰	۴۵/۵۲
۱۴۰۱				۷,۹۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۴۰۹۱۵	نصب، تست و راه اندازی اینورتر مستقل از شبکه با ظرفیت کمتر از ۱۰۰۰ وات، دارای شکل موج خروجی سینوسی کامل و راندمان حداقل ۹۴ درصد و درجه حفاظت IP۲۰	دستگاه	۶,۵۳۴,۰۰۰	۴۵/۳۶
۱۴۰۱				۴,۴۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۴۰۹۱۷	نصب، تست و راه اندازی اینورتر مستقل از شبکه با ظرفیت ۱۰۰۰ وات تا ۲۰۰۰ وات، دارای شکل موج خروجی سینوسی کامل و راندمان حداقل ۹۴ درصد و درجه حفاظت IP۲۰	دستگاه	۷,۰۳۰,۰۰۰	۴۵/۳۶
۱۴۰۱				۴,۸۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۴۰۹۱۹	نصب، تست و راه اندازی اینورتر مستقل از شبکه با ظرفیت ۲۰۰۰ وات تا ۵۰۰۰ وات، دارای شکل موج خروجی سینوسی کامل و راندمان حداقل ۹۴ درصد و درجه حفاظت IP۲۰	دستگاه	۹,۵۲۶,۰۰۰	۴۵/۸۱
۱۴۰۱				۶,۵۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۴۰۹۲۱	نصب، تست و راه اندازی اینورتر مستقل از شبکه دارای شکل موج خروجی سینوسی کامل و راندمان حداقل ۹۴ درصد و درجه حفاظت IP۲۲ با ظرفیت ۵۰۰۰ وات.	دستگاه	۱۰,۵۱۲,۰۰۰	۴۵/۷۵



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۳۴۰۹۲۱			۷,۲۱۲,۰۰۰	
<p>(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۴۵/۵۴</p>					
فصل ۳۵ - پنل خورشیدی					
۱۴۰۲	۳۵۰۱۰۱	هر وات پنل خورشیدی مونوکریستالین با راندمان حداقل ۱۵ درصد و تعداد ۳ عدد دیود Bypass	وات	۱۸۹,۰۰۰	۱۳/۱۷
۱۴۰۱		هر وات پنل خورشیدی مونوکریستالین با راندمان حداقل ۱۵ درصد با درجه حفاظت IP۶۵ و تعداد سه عدد دیود Bypass		۱۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۵۰۳۰۱	هر وات پنل خورشیدی پلی کریستالین با راندمان حداقل ۱۵ درصد و حداقل ۳ عدد دیود Bypass	وات	۱۵۷,۰۰۰	۱۵/۴۴
۱۴۰۱		پنل خورشیدی پلی کریستالین به ازای هر وات با راندمان حداقل ۱۵ درصد با درجه حفاظت IP۶۵ و حداقل سه عدد دیود Bypass		۱۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۵۰۵۰۱	هر وات پنل خورشیدی لایه نازک با حداقل راندمان ۹ درصد، با حداقل ۳ عدد دیود Bypass	وات	۱۴۲,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		هر وات پنل خورشیدی لایه نازک با حداقل راندمان ۹ درصد، با حداقل سه دیود Bypass			
۱۴۰۲	۳۵۰۷۰۱	هر وات پنل خورشیدی BIPV	وات		
۱۴۰۱					
<p>(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۴۵/۵۴</p>					
فصل ۳۵.۲ - پنل خورشیدی - عملیات نصب					
۱۴۰۲	۳۵۰۹۰۱	نصب، تست و راه اندازی هر وات پنل خورشیدی با راندمان حداقل ۱۵ درصد و تعداد ۳ عدد دیود ۱۵۰، Bypass وات الی ۳۰۰ وات.	وات	۳۵,۳۰۰	۴۸/۹۴
۱۴۰۱		نصب، تست و راه اندازی هر وات پنل خورشیدی مونوکریستالین با راندمان حداقل ۱۵ درصد با درجه حفاظت IP۶۵ و تعداد سه عدد دیود Bypass؛ ۱۵۰ وات الی ۳۰۰ وات.		۲۳,۷۰۰	
۱۴۰۲	۳۵۰۹۰۳	نصب، تست و راه اندازی هر وات پنل خورشیدی با راندمان حداقل ۱۵ درصد و تعداد ۳ عدد دیود Bypass با توان بیشتر از ۳۰۰ وات.	وات	۴۱,۱۰۰	۶۵/۰۶
۱۴۰۱		نصب، تست و راه اندازی هر وات پنل خورشیدی مونوکریستالین با راندمان حداقل ۱۵ درصد با درجه حفاظت IP۶۵ و تعداد ۳ عدد دیود Bypass با توان بیشتر از ۳۰۰ وات.		۲۴,۹۰۰	
۱۴۰۲	۳۵۰۹۰۵	نصب، تست و راه اندازی هر وات پنل خورشیدی لایه نازک با حداقل راندمان ۹ درصد با حداقل سه دیود Bypass	وات	۱۴,۳۰۰	-۴۴/۳۵
۱۴۰۱				۲۵,۷۰۰	
۱۴۰۲	۳۵۰۹۰۹	نصب، تست و راه‌اندازی هر وات پنل خورشیدی BIPV	وات	۵۶,۲۰۰	۳۴/۴۴
۱۴۰۱				۴۱,۸۰۰	
<p>(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۴/۹۶</p>					
فصل ۳۶.۲ - سازه های نگهدارنده پنل های خورشیدی - عملیات نصب					
۱۴۰۲	۳۶۰۹۰۱	نصب کامل سازه نگهدارنده پنل‌های خورشیدی با زاویه ثابت به صورت پیچ و مهره‌ای، یک ردیف با هر یک پنل.	مجموعه	۲,۹۳۹,۰۰۰	۴۴/۹۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۳۶۰۹۰۱			۲,۰۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۶۰۹۰۳	نصب کامل سازه نگهدارنده پنل‌های خورشیدی با زاویه ثابت به صورت پیچ و مهره‌ای، دو ردیف - دو پنل.	مجموعه	۴,۷۳۰,۰۰۰	۴۴/۶۹
۱۴۰۱				۳,۲۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۶۰۹۰۵	نصب کامل سازه نگهدارنده پنل‌های خورشیدی با زاویه ثابت به صورت پیچ و مهره‌ای، سه ردیف - سه پنل.	مجموعه	۵,۰۹۵,۰۰۰	۴۴/۷۰
۱۴۰۱				۳,۵۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۶۰۹۰۷	نصب کامل سازه نگهدارنده پنل‌های خورشیدی با زاویه ثابت به صورت پیچ و مهره‌ای، چهار ردیف - چهار پنل.	مجموعه	۵,۶۵۱,۰۰۰	۴۴/۶۷
۱۴۰۱				۳,۹۰۶,۰۰۰	
(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)					
۴۴/۷۶ درصد رشد کلی فصل:					
فصل ۳۷ - کنترل کننده شارژر سامانه های خورشیدی					
۱۴۰۲	۳۷۰۱۰۱	کنترل کننده شارژ PWM با راندمان ۷۵ درصد و درجه حفاظت IP۲۲ و با سه حالت شارژ - ۵ آمپر تا کمتر از ۱۰ آمپر، ۱۲.۲۴ ولت.	دستگاه	۸,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۱		کنترل کننده شارژ PWM با راندمان ۹۴ درصد و درجه حفاظت IP۲۲ و با سه حالت شارژ - ۵ آمپر تا کمتر از ۱۰ آمپر، ۱۲.۲۴ ولت.		۸,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۷۰۱۰۳	کنترل کننده شارژ PWM با راندمان ۷۵ درصد و درجه حفاظت IP۲۲ و با سه حالت شارژ - ۵ آمپر تا کمتر از ۱۰ آمپر، ۴۸ ولت.	دستگاه	۸,۷۰۰,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		کنترل کننده شارژ PWM با راندمان ۹۴ درصد و درجه حفاظت IP۶۵ و با سه حالت شارژ - ۵ آمپر تا کمتر از ۱۰ آمپر، ۴۸ ولت.			
۱۴۰۲	۳۷۰۱۰۹	کنترل کننده شارژ PWM با راندمان ۷۵ درصد و درجه حفاظت IP۲۲ و با سه حالت شارژ ۱۰ آمپر تا کمتر از ۲۰ آمپر، ۱۲.۲۴ ولت.	دستگاه	۱۱,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۱		کنترل کننده شارژ PWM با راندمان ۹۴ درصد و درجه حفاظت IP۶۵ و با سه حالت شارژ ۱۰ آمپر تا کمتر از ۲۰ آمپر، ۱۲.۲۴ ولت.		۱۱,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۷۰۱۱۲	کنترل کننده شارژ PWM با راندمان ۷۵ درصد و درجه حفاظت IP۲۲ و با سه حالت شارژ ۱۰ آمپر تا کمتر از ۲۰ آمپر، ۴۸ ولت.	دستگاه	۱۹,۳۶۰,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		کنترل کننده شارژ PWM با راندمان ۹۴ درصد و درجه حفاظت IP۶۵ و با سه حالت شارژ ۱۰ آمپر تا کمتر از ۲۰ آمپر، ۴۸ ولت.			
۱۴۰۲	۳۷۰۱۱۵	کنترل کننده شارژ PWM با راندمان ۷۵ درصد و درجه حفاظت IP۲۲ و با سه حالت شارژ ۲۰ آمپر تا کمتر از ۳۵ آمپر، ۱۲.۲۴ ولت.	دستگاه	۱۳,۶۵۰,۰۰۰	۵/۰۰
۱۴۰۱		کنترل کننده شارژ PWM با راندمان ۹۴ درصد و درجه حفاظت IP۶۵ و با سه حالت شارژ ۲۰ آمپر تا کمتر از ۳۵ آمپر، ۱۲.۲۴ ولت.		۱۳,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۷۰۱۱۸	کنترل کننده شارژ PWM با راندمان ۷۵ درصد و درجه حفاظت IP۲۲ و با سه حالت شارژ ۲۰ آمپر تا کمتر از ۴۸ آمپر، ۴۸ ولت.	دستگاه	۲۵,۲۷۵,۰۰۰	۷/۸۷
۱۴۰۱		کنترل کننده شارژ PWM با راندمان ۹۴ درصد و درجه حفاظت IP۶۵ و با سه حالت شارژ ۲۰ آمپر تا کمتر از ۴۸ آمپر، ۴۸ ولت.		۲۳,۴۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۷۰۱۲۱	کنترل کننده شارژ PWM با راندمان ۷۵ درصد و درجه حفاظت IP۲۲ و با سه حالت شارژ ۳۵ آمپر تا کمتر از ۴۵ آمپر، ۱۲.۲۴ ولت.	دستگاه	۱۵,۲۵۰,۰۰۰	۱/۰۶



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۳۷۰۱۲۱	کنترل کننده شارژ PWM با راندمان ۹۴ درصد و درجه حفاظت IP۶۵ و با سه حالت شارژ ۳۵ آمپر تا کمتر از ۴۵ آمپر ۱۲.۲۴ ولت.		۱۵,۰۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۷۰۱۲۴	کنترل کننده شارژ PWM با راندمان ۷۵ درصد و درجه حفاظت IP۲۲ و با سه حالت شارژ ۳۵ آمپر تا کمتر از ۴۵ آمپر ۴۸ ولت.	دستگاه	۲۸,۲۰۰,۰۰۰	۱۷/۵۰
۱۴۰۱		کنترل کننده شارژ PWM با راندمان ۹۴ درصد و درجه حفاظت IP۶۵ و با سه حالت شارژ ۳۵ آمپر تا کمتر از ۴۵ آمپر ۴۸ ولت.		۲۴,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۷۰۱۲۷	کنترل کننده شارژ PWM با راندمان ۷۵ درصد و درجه حفاظت IP۲۲ و با سه حالت شارژ ۴۵ آمپر تا کمتر از ۶۰ آمپر ۱۲.۲۴ ولت.	دستگاه	۱۹,۲۵۰,۰۰۰	۲/۹۴
۱۴۰۱		کنترل کننده شارژ PWM با راندمان ۹۴ درصد و درجه حفاظت IP۶۵ و با سه حالت شارژ ۴۵ آمپر تا کمتر از ۶۰ آمپر ۱۲.۲۴ ولت.		۱۸,۷۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۷۰۱۲۹	کنترل کننده شارژ PWM با راندمان ۷۵ درصد و درجه حفاظت IP۲۲ و با سه حالت شارژ ۴۵ آمپر تا کمتر از ۶۰ آمپر ۴۸ ولت.	دستگاه	۱۹,۲۵۰,۰۰۰	۲/۹۴
۱۴۰۱		کنترل کننده شارژ PWM با راندمان ۹۴ درصد و درجه حفاظت IP۶۵ و با سه حالت شارژ ۴۵ آمپر تا کمتر از ۶۰ آمپر ۴۸ ولت.		۱۸,۷۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۷۰۱۳۲	کنترل کننده شارژ PWM با راندمان ۷۵ درصد و درجه حفاظت IP۲۲ و با سه حالت شارژ ۶۰ آمپر تا کمتر از ۷۵ آمپر ۴۸ ولت.	دستگاه	۲۸,۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۱		کنترل کننده شارژ PWM با راندمان ۹۴ درصد و درجه حفاظت IP۶۵ و با سه حالت شارژ ۶۰ آمپر تا کمتر از ۷۵ آمپر ۴۸ ولت.		۲۸,۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۷۰۱۳۵	کنترل کننده شارژ PWM با راندمان ۷۵ درصد و درجه حفاظت IP۲۲ و با سه حالت شارژ ۷۵ تا ۱۰۰ آمپر ۴۸ ولت.	دستگاه	۴۷,۳۰۰,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		کنترل کننده شارژ PWM با راندمان ۹۴ درصد و درجه حفاظت IP۶۵ و با سه حالت شارژ ۷۵ تا ۱۰۰ آمپر ۴۸ ولت.			
۱۴۰۲	۳۷۰۲۰۱	کنترل کننده شارژ MPPT با راندمان ۹۴ درصد و درجه حفاظت IP۲۲ و با سه حالت شارژ ۵ آمپر تا کمتر از ۱۰ آمپر، ۱۲.۲۴ ولت.	دستگاه	۲۰,۰۷۵,۰۰۰	۴/۵۵
۱۴۰۱				۱۹,۲۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۷۰۲۰۴	کنترل کننده شارژ MPPT با راندمان ۹۴ درصد و درجه حفاظت IP۲۲ و با سه حالت شارژ ۵ آمپر تا کمتر از ۱۰ آمپر، ۴۸ ولت.	دستگاه	۲۹,۵۰۰,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۷۰۲۰۷	کنترل کننده شارژ MPPT با راندمان ۹۴ درصد و درجه حفاظت IP۲۲ و با سه حالت شارژ ۱۰ آمپر تا کمتر از ۲۰ آمپر، ۱۲.۲۴ ولت.	دستگاه	۲۸,۶۵۰,۰۰۰	۸/۱۱
۱۴۰۱				۲۶,۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۷۰۲۰۹	کنترل کننده شارژ MPPT با راندمان ۹۴ درصد و درجه حفاظت IP۲۲ و با سه حالت شارژ ۱۰ آمپر تا کمتر از ۲۰ آمپر، ۴۸ ولت.	دستگاه	۳۴,۹۶۰,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۷۰۲۱۳	کنترل کننده شارژ MPPT با راندمان ۹۴ درصد و درجه حفاظت IP۲۲ و با سه حالت شارژ ۲۰ آمپر تا کمتر از ۳۵ آمپر ۱۲.۲۴ ولت.	دستگاه	۳۲,۴۰۰,۰۰۰	۱۱/۷۲
۱۴۰۱				۲۹,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۷۰۲۱۶	کنترل کننده شارژ MPPT با راندمان ۹۴ درصد و درجه حفاظت IP۲۲ و با سه حالت شارژ ۲۰ آمپر تا کمتر از ۳۵ آمپر ۴۸ ولت.	دستگاه	۴۵,۲۰۰,۰۰۰	۹/۶۲
۱۴۰۱				۴۱,۲۳۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۳۷۰۲۱۹	کنترل کننده شارژ MPPT با راندمان ۹۴ درصد و درجه حفاظت IP۲۲ و با سه حالت شارژ ۳۵ آمپر تا کمتر از ۴۵ آمپر ۱۲.۲۴ ولت.	دستگاه	۴۲,۸۰۰,۰۰۰	۰/۳۷
۱۴۰۱				۴۲,۶۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۷۰۲۲۲	کنترل کننده شارژ MPPT با راندمان ۹۴ درصد و درجه حفاظت IP۲۲ و با سه حالت شارژ ۳۵ آمپر تا کمتر از ۴۵ آمپر ۴۸ ولت.	دستگاه	۸۵,۵۰۰,۰۰۰	۸/۱۳
۱۴۰۱				۷۹,۰۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۷۰۲۲۵	کنترل کننده شارژ MPPT با راندمان ۹۴ درصد و درجه حفاظت IP۲۲ و با سه حالت شارژ ۴۵ آمپر تا کمتر از ۶۰ آمپر ۱۲.۲۴ ولت.	دستگاه	۶۷,۰۰۰,۰۰۰	۸/۹۴
۱۴۰۱				۶۱,۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۷۰۲۲۸	کنترل کننده شارژ MPPT با راندمان ۹۴ درصد و درجه حفاظت IP۲۲ و با سه حالت شارژ ۴۵ آمپر تا کمتر از ۶۰ آمپر ۴۸ ولت.	دستگاه	۱۲۶,۵۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۱				۱۲۶,۵۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۷۰۲۳۱	کنترل کننده شارژ MPPT با راندمان ۹۴ درصد و درجه حفاظت IP۲۲ و با سه حالت شارژ ۶۰ آمپر تا کمتر از ۷۵ آمپر ۴۸ ولت.	دستگاه	۱۵۴,۰۰۰,۰۰۰	۹/۵۵
۱۴۰۱				۱۴۰,۵۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۷۰۲۳۴	کنترل کننده شارژ MPPT با راندمان ۹۴ درصد و درجه حفاظت IP۲۲ و با سه حالت شارژ ۷۵ آمپر تا ۱۰۰ آمپر ۴۸ ولت.	دستگاه	۲۰۶,۱۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۱				۲۰۶,۱۷۰,۰۰۰	
۶/۱۰ 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 ۳۷.۲ - کنترل کننده شارژ سامانه های خورشیدی - عملیات نصب					
۱۴۰۲	۳۷۰۹۰۱	نصب، تست و راه اندازی کنترل کننده شارژ MPPT با راندمان ۹۴ درصد و درجه حفاظت IP۲۲ و با سه حالت شارژ - ۵ آمپر تا کمتر از ۲۰ آمپر، ۱۲.۲۴.۴۸ ولت.	دستگاه	۲,۴۱۷,۰۰۰	۴۴/۹۹
۱۴۰۱				۱,۶۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۷۰۹۰۵	نصب، تست و راه اندازی کنترل کننده شارژ MPPT با راندمان ۹۴ درصد و درجه حفاظت IP۲۲ و با سه حالت شارژ - ۲۰ آمپر تا ۴۵ آمپر، ۱۲.۲۴.۴۸ ولت.	دستگاه	۴,۳۷۶,۰۰۰	۴۵/۱۴
۱۴۰۱				۳,۰۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۷۰۹۰۶	نصب، تست و راه اندازی کنترل کننده شارژ MPPT با راندمان ۹۴ درصد و درجه حفاظت IP۲۲ و با سه حالت شارژ ۴۵ آمپر تا کمتر از ۶۰ آمپر ۱۲.۲۴.۴۸ ولت.	دستگاه	۶,۸۰۴,۰۰۰	۴۵/۱۶
۱۴۰۱				۴,۶۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۷۰۹۰۷	نصب، تست و راه اندازی کنترل کننده شارژ MPPT با راندمان ۹۴ درصد و درجه حفاظت IP۲۲ و با سه حالت شارژ ۶۰ آمپر تا کمتر از ۱۰۰ آمپر ۱۲.۲۴.۴۸ ولت.	دستگاه	۸,۰۱۹,۰۰۰	۴۵/۱۹
۱۴۰۱				۵,۵۲۳,۰۰۰	
۴۵/۱۲ 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 ۳۸ - باتری سامانه های تجدیدپذیر					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۳۸۰۱۰۱	باتری سیلد اسیدی ۲ ولت ۲۰۰۰ آمپرساعت ویژه استفاده در سامانه های خورشیدی.	عدد	۱۷۶,۰۰۰,۰۰۰	۲۱/۰۶
۱۴۰۱				۱۴۵,۳۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۸۰۱۰۴	باتری سیلد اسیدی ۲ ولت ۱۰۰۰ آمپرساعت ویژه استفاده در سامانه های خورشیدی.	عدد	۹۰,۲۵۰,۰۰۰	۲۷/۰۷
۱۴۰۱				۷۱,۰۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۸۰۱۰۷	باتری سیلد اسیدی ۲ ولت ۸۰۰ آمپرساعت ویژه استفاده در سامانه های خورشیدی.	عدد	۷۲,۵۰۰,۰۰۰	۲۲/۵۳
۱۴۰۱				۵۹,۱۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۸۰۱۱۰	باتری سیلد اسیدی ۲ ولت ۶۰۰ آمپرساعت ویژه استفاده در سامانه های خورشیدی.	عدد	۵۲,۵۰۰,۰۰۰	۲۳/۷۲
۱۴۰۱				۴۲,۴۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۸۰۱۱۳	باتری سیلد اسیدی ۲ ولت ۴۲۰ آمپرساعت ویژه استفاده در سامانه های خورشیدی.	عدد	۳۶,۴۵۵,۰۰۰	۲۵/۵۶
۱۴۰۱				۲۹,۰۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۸۰۱۱۶	باتری سیلد اسیدی ۲ ولت ۳۰۰ آمپرساعت ویژه استفاده در سامانه های خورشیدی.	عدد	۲۵,۹۱۵,۰۰۰	۳۷/۸۴
۱۴۰۱				۱۸,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۸۰۱۱۹	باتری سیلد اسیدی ۲ ولت ۲۰۰ آمپرساعت ویژه استفاده در سامانه های خورشیدی.	عدد	۱۵,۶۵۰,۰۰۰	۱۴/۰۰
۱۴۰۱				۱۳,۷۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۸۰۱۲۱	باتری سیلد اسیدی ۱۲ ولت ۷ آمپرساعت ویژه استفاده در سامانه های خورشیدی.	عدد	۵,۱۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۱				۵,۱۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۸۰۱۲۴	باتری سیلد اسیدی ۱۲ ولت ۴۲ آمپرساعت ویژه استفاده در سامانه های خورشیدی.	عدد	۱۵,۶۵۰,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۸۰۱۲۷	باتری سیلد اسیدی ۱۲ ولت ۶۵ آمپرساعت ویژه استفاده در سامانه های خورشیدی.	عدد	۳۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۲/۶۶
۱۴۰۱				۳۱,۰۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۸۰۱۳۰	باتری سیلد اسیدی ۱۲ ولت ۱۰۰ آمپرساعت ویژه استفاده در سامانه های خورشیدی.	عدد	۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۲/۹۴
۱۴۰۱				۴۴,۲۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۸۰۱۳۳	باتری سیلد اسیدی ۱۲ ولت ۱۵۵ آمپرساعت ویژه استفاده در سامانه های خورشیدی.	عدد	۹۲,۰۰۰,۰۰۰	۹۳/۲۷
۱۴۰۱				۴۷,۶۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۸۰۱۳۶	باتری سیلد اسیدی ۱۲ ولت ۲۰۰ آمپرساعت ویژه استفاده در سامانه های خورشیدی.	عدد	۱۱۰,۳۵۰,۰۰۰	۱۱۴/۸۹
۱۴۰۱				۵۱,۳۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۸۰۲۰۱	باتری نیکل کادمیم ۱.۲ ولتی ۱۲۰۰ آمپرساعت ویژه استفاده در سامانه های خورشیدی.	عدد	۱۹۰,۹۶۹,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۳۸۰۲۰۱			۱۹۰,۹۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۸۰۲۰۴	باتری نیکل کادمیم ۱.۲ ولتی ۱۰۰۰ آمپرساعت ویژه استفاده در سامانه‌های خورشیدی.	عدد	۱۷۳,۴۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۱				۱۷۳,۴۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۸۰۲۰۷	باتری نیکل کادمیم ۱.۲ ولتی ۸۰۰ آمپرساعت ویژه استفاده در سامانه‌های خورشیدی.	عدد	۱۰۸,۰۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۱				۱۰۸,۰۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۸۰۲۱۰	باتری نیکل کادمیم ۱.۲ ولتی ۶۰۰ آمپرساعت ویژه استفاده در سامانه‌های خورشیدی.	عدد	۶۹,۶۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۱				۶۹,۶۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۸۰۲۱۳	باتری نیکل کادمیم ۱.۲ ولتی ۴۳۰ آمپرساعت ویژه استفاده در سامانه‌های خورشیدی.	عدد	۶۳,۹۹۹,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۸۰۲۱۴	باتری نیکل کادمیم ۱.۲ ولتی ۳۰۰ آمپرساعت ویژه استفاده در سامانه‌های خورشیدی.	عدد	۵۶,۱۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۱				۵۶,۱۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۸۰۲۱۹	باتری نیکل کادمیم ۱.۲ ولتی ۲۰۰ آمپرساعت ویژه استفاده در سامانه‌های خورشیدی.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۸۰۲۲۱	باتری نیکل کادمیم ۱.۲ ولتی ۲۰۰ آمپرساعت ویژه استفاده در سامانه‌های خورشیدی.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۸۰۲۲۳	باتری نیکل کادمیم ۱.۲ ولتی ۱۰۰ آمپرساعت ویژه استفاده در سامانه‌های خورشیدی.	عدد		
۱۴۰۱					

درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۲۳/۸۶

فصل ۳۸.۲ - باتری سامانه های تجدیدپذیر - عملیات نصب

۱۴۰۲	۳۸۰۹۰۱	نصب، تست و راه‌اندازی باتری سیلد اسیدی ۲ ولت ۶۵ یا ۱۰۰ یا ۱۵۵ آمپرساعت ویژه استفاده در سامانه‌های خورشیدی.	عدد	۳,۲۳۰,۰۰۰	۴۵/۴۹
۱۴۰۱				۲,۲۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۸۰۹۰۴	نصب، تست و راه‌اندازی باتری سیلد اسیدی ۲ ولت ۲۰۰ یا ۳۰۰ یا ۴۲۰ آمپرساعت ویژه استفاده در سامانه‌های خورشیدی.	عدد	۳,۴۷۴,۰۰۰	۴۵/۴۱
۱۴۰۱				۲,۳۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۸۰۹۰۸	نصب، تست و راه‌اندازی باتری سیلد اسیدی ۲ ولت ۶۰۰ یا ۸۰۰ آمپرساعت ویژه استفاده در سامانه‌های خورشیدی.	عدد	۴,۲۰۵,۰۰۰	۴۵/۶۰
۱۴۰۱				۲,۸۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۸۰۹۰۹	نصب، تست و راه‌اندازی باتری سیلد اسیدی ۲ ولت ۱۰۰۰ یا ۲۰۰۰ آمپرساعت ویژه استفاده در سامانه‌های خورشیدی	عدد	۵,۲۴۸,۰۰۰	۴۵/۶۵



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۳۸۰۹۰۹			۳,۶۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۸۰۹۱۳	نصب، تست و راه اندازی باتری سیلد اسیدی ۱۲ ولت ۴۲ یا ۶۵ یا ۱۰۰ آمپرساعت ویژه استفاده در سامانه‌های خورشیدی	عدد	۴,۰۲۵,۰۰۰	۴۵/۴۶
۱۴۰۱		نصب، تست و راه اندازی باتری سیلد اسیدی ۱۲ ولت ۶۵ یا ۱۰۰ آمپرساعت ویژه استفاده در سامانه‌های خورشیدی		۲,۷۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۸۰۹۱۵	نصب، تست و راه اندازی باتری سیلد اسیدی ۱۲ ولت ۱۵۵ آمپرساعت ویژه استفاده در سامانه‌های خورشیدی	عدد	۴,۲۳۵,۰۰۰	۴۵/۵۳
۱۴۰۱				۲,۹۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۸۰۹۱۷	نصب، تست و راه اندازی باتری سیلد اسیدی ۱۲ ولت ۲۰۰ آمپرساعت ویژه استفاده در سامانه‌های خورشیدی	عدد	۴,۷۶۰,۰۰۰	۴۵/۶۱
۱۴۰۱				۳,۲۶۹,۰۰۰	
۴۵/۵۵ 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 - مصالح پایکار					
۱۴۰۲	۴۱۰۱۰۱	ماسه برای زیر و روی کابل	مترمکعب	۲,۷۲۸,۰۰۰	۱۰۷/۶۱
۱۴۰۱				۱,۳۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۲۰۱	آجر فشاری	قالب	۱۱,۵۰۰	۶۱/۲۹
۱۴۰۱				۷,۱۳۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۳۰۱	آجر ماشینی سوراخ دار به ابعاد آجر فشاری	قالب	۱۲,۲۰۰	۵۰/۰۶
۱۴۰۱				۸,۱۳۰	
۷۲/۹۹ 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 - تجهیز و برچیدن کارگاه					
۱۴۰۲	۴۲۰۱۰۱	تامین و تجهیز محل سکونت کارمندان و افراد متخصص پیمانکار.	مترمربع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۱۰۲	تامین و تجهیز محل سکونت کارگران پیمانکار.	مترمربع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۱۰۳	تامین و تجهیز ساختمانهای اداری و دفاتر کار پیمانکار.	مترمربع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۱۰۴	هزینه اجاره زمین برای انجام تجهیز کارگاه	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۲۰۱	تامین کمک هزینه یا تسهیلات لازم برای تهیه غذای کارگران.	مقطوع		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۴۲۰۲۰۱				
۱۴۰۲	۴۲۰۲۰۲	تامین لباس کار ، کفش و کلاه حفاظتی کارگران.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۳۰۱	تامین و تجهیز محل سکونت کارکنان کار فرما ، مهندس مشاور و آزمایشگاه. (با رعایت بند ۴-۴)	مترمربع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۳۰۲	تامین و تجهیز ساختمانهای اداری و دفاتر کار کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه.(با رعایت بند ۴-۴)	مترمربع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۳۰۳	تامین غذای کارمندان مهندس مشاور ، کارفرما و آزمایشگاه.(با رعایت بند ۴-۴)	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۳۰۴	تامین و تجهیز دفاتر کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه به اینترنت پر سرعت. (با رعایت بند ۴-۴)	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۳۰۵	تامین و تجهیز دفتر مرکزی کارفرما با دوربین های مدار بسته با قابلیت انتقال تصویر از کارگاه به دفتر مرکزی کارفرما.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۳۰۶	هزینه برقراری نظام ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) و حفاظت کار، براساس دستورالعمل های مندرج در اسناد پیمان.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۴۰۱	تامین و تجهیز ساختمان های پشتیبانی،انبارهای سرپوشیده، آزمایشگاه پیمانکار و موارد مشابه.	مترمربع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۴۰۲	تامین و تجهیز انبار مواد منفجره.	مترمربع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۴۰۳	تامین و تجهیز ساختمانهای عمومی ، بجز ساختمان های مسکونی و اداری و دفاتر کار.	مترمربع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۴۰۴	محوطه سازی.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۵۰۱	احداث چاه آب عمیق یا نیمه عمیق.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۶۰۱	تامین آب کارگاه و شبکه آب رسانی داخل کارگاه.	مقطوع		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۴۲۰۶۰۱				
۱۴۰۲	۴۲۰۶۰۲	تامین برق کارگاه و شبکه برق رسانی داخل کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۶۰۳	تامین سیستمهای مخابراتی داخل کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۶۰۴	تامین سیستم گاز رسانی در داخل کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۶۰۵	تامین سیستم سوخت رسانی کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۷۰۱	تامین راه دسترسی.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۷۰۲	تامین راههای سرویس.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۷۰۳	تامین راههای ارتباطی.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۷۰۴	نگهداری و بهره‌برداری تاسیسات جنبی یا زیربنایی موضوع بند ۲-۲	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۸۰۱	تامین ایاب و ذهاب کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۹۰۱	تامین پی و سکو برای نصب ماشین‌آلات و تجهیزات سیستم تولید مصالح، سیستم تولید بتن، کارخانه آسفالت، ژنراتور و مانند آن.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۹۰۲	نصب ماشین‌آلات و تجهیزات و راه اندازی آن‌ها	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۹۰۳	بار گیری، حمل و بار اندازی ماشین‌آلات و تجهیزات به کارگاه و برعکس.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۱۰۰۱	تهیه، نصب و برچیدن داربست برای انجام نماسازی خارج ساختمان در کارهای رشته ابنیه، وقتی که ارتفاع نماسازی بیش از ۳.۵ متر باشد. (بر حسب سطح نماسازی)	مترمربع-ماه		
۱۴۰۱					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۴۲۱۰۰۲	بارگیری، حمل، بار اندازی، مونتاژ و ديمونتاژ ماشين آلات و لوازم حفاری محل شمع و بارت به کارگاه و برعکس.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۱۰۰۳	ديمونتاژ، جابه جایی، مونتاژ و استقرار وسايل و ماشين آلات حفاری محل شمع و بارت از یک محل به محل ديگر در کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۱۰۰۴	بارگیری ، حمل و باراندازی وسايل و ماشين آلات شمع کوبی و سپر کوبی به کارگاه و برعکس.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۱۰۰۵	تهيه لوازم و مصالح مربوط و اجرای کف سازی محل ساخت تيرهای بتنی پيش ساخته پل ها.	مترمربع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۱۰۰۶	بارگیری، حمل و باراندازی وسايل و قطعات تير مشبك فلزی (پوترلانسمان) به کارگاه و برعکس.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۱۰۰۷	جابه جایی و استقرار وسايل نصب تيرهای بتنی پيش ساخته از محل هر پل به محل پل ديگر.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۱۱۰۱	تامین علايم و وسايل ایمنی برای اطراف ترانشه ها و میله چاهها و گودهایی که در مسیر عبور عابرین و یا وسايل نقلیه قرار دارد در کارهای رشته شبکه توزیع آب ، شبکه جمع آوری فاضلاب و آبرسانی روستایی.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۱۱۰۲	تامین وسايل لازم و برقراری تردد عابرین پیاده و وسايل نقلیه از روی ترانشه ها و گودها در کارهای رشته شبکه توزیع آب، شبکه جمع آوری فاضلاب و آبرسانی روستایی.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۱۱۰۳	تامین مسیر مناسب برای تردد عابرین پیاده و وسايل نقلیه در محل هایی که به علت انجام عملیات، عبور از مسیر موجود قطع می شود، در کارهای رشته شبکه توزیع آب، شبکه جمع آوری فاضلاب و آبرسانی روستایی.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۱۱۰۴	تامین روشنایی و تهویه مناسب در داخل نقب در موارد لازم ، در کارهای رشته شبکه جمع آوری فاضلاب.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۱۲۰۱	حفظ یا انحراف موقت نهريهای زراعی موجود در محدوده کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۱۳۰۱	بیمه تجهیز کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۱					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۴۲۱۳۰۲	برچیدن کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۱					

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