



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
<b>فصل ۱ - چراغهای فضای داخلی - غیر صنعتی</b>					
۱۴۰۳	۰۱۶۳۰۲	چراغ روشویی، آینه LED شصت سانتی متر، شارنوری ۹۰۰ لومن و بهره نوری ۷۵ لومن بر وات.	عدد	۶,۶۷۱,۰۰۰	۱۲/۴۵
۱۴۰۲				۵,۹۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۵,۷۸۱,۰۰۰	۱۲/۷۱
۱۴۰۲				۵,۱۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	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		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	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	۵,۶۵۶,۰۰۰	۱۲/۷۵
۱۴۰۲				۵,۰۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۷,۰۰۱,۰۰۰	۱۲/۴۱
۱۴۰۲				۶,۲۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۸,۰۲۰,۰۰۰	۱۲/۲۳
۱۴۰۲				۷,۱۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۴,۸۹۵,۰۰۰	۱۳/۰۴
۱۴۰۲				۴,۳۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۷,۹۶۱,۰۰۰	۱۲/۲۵
۱۴۰۲				۷,۰۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۰,۱۲۷,۰۰۰	۱۵/۸۵
۱۴۰۲				۸,۷۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۱,۰۱۵,۰۰۰	۱۵/۴۴
۱۴۰۲				۹,۵۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۲,۳۲۴,۰۰۰	۱۴/۹۶
۱۴۰۲				۱۰,۷۲۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	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		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۱۷۶۰۱	چراغ LED توکار به ابعاد ۱۲×۳۰ سانتی‌متر با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۳۲۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۱۰۰ لومن بر وات.	عدد	۲۰,۴۸۴,۰۰۰	۱۱/۵۹
۱۴۰۲				۱۸,۳۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۹,۵۶۶,۰۰۰	۱۲/۲۷
۱۴۰۲				۸,۵۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۹,۶۵۸,۰۰۰	۱۱/۶۱
۱۴۰۲				۱۷,۶۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۷۶۰۵	چراغ LED توکار به ابعاد ۱۲×۳۰ سانتی‌متر با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۵۰۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۱۰۰ لومن بر وات.	عدد	۲۳,۲۵۷,۰۰۰	۱۱/۵۱
۱۴۰۲				۲۰,۸۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲۱,۵۱۸,۰۰۰	۱۱/۵۶
۱۴۰۲				۱۹,۲۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۱,۱۶۵,۰۰۰	۱۲/۰۸
۱۴۰۲				۹,۹۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۷۷۰۱	چراغ LED روکار به ابعاد ۱۲×۳۰ سانتی‌متر با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۳۲۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات.	عدد	۲۱,۷۷۵,۰۰۰	۱۱/۵۵
۱۴۰۲				۱۹,۵۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۶,۲۷۴,۰۰۰	۱۳/۱۴
۱۴۰۲				۵,۵۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲۰,۲۰۹,۰۰۰	۱۱/۵۹
۱۴۰۲				۱۸,۱۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۲,۹۵۸,۰۰۰	۱۱/۹۲
۱۴۰۲				۱۱,۵۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۷۷۰۵	چراغ LED روکار به ابعاد ۱۲×۳۰ سانتی‌متر با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۵۰۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات.	عدد	۲۶,۸۹۸,۰۰۰	۱۱/۴۴
۱۴۰۲				۲۴,۱۳۵,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	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	۲۲,۷۰۵,۰۰۰	۱۱/۵۳
۱۴۰۲				۲۰,۳۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۶,۴۴۲,۰۰۰	۱۱/۷۳
۱۴۰۲				۱۴,۷۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۶,۴۴۲,۰۰۰	۱۱/۷۳
۱۴۰۲				۱۴,۷۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲۵,۴۷۷,۰۰۰	۱۱/۴۷
۱۴۰۲				۲۲,۸۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲۵,۴۷۷,۰۰۰	۱۱/۴۷
۱۴۰۲				۲۲,۸۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۵,۲۴۵,۰۰۰	۱۱/۷۹
۱۴۰۲				۱۳,۶۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۶,۸۶۹,۰۰۰	۱۱/۷۱
۱۴۰۲				۱۵,۱۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲۱,۹۲۵,۰۰۰	۱۱/۵۵
۱۴۰۲				۱۹,۶۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲۱,۹۲۵,۰۰۰	۱۱/۵۵
۱۴۰۲				۱۹,۶۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۶,۰۵۴,۰۰۰	۱۱/۷۵



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۱۸۱۰۱			۱۴,۳۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۶,۰۵۴,۰۰۰	۱۱/۷۵
۱۴۰۲				۱۴,۳۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲۴,۷۲۰,۰۰۰	۱۱/۴۹
۱۴۰۲				۲۲,۱۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲۴,۷۲۰,۰۰۰	۱۱/۴۹
۱۴۰۲				۲۲,۱۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۵,۹۷۴,۰۰۰	۱۱/۷۶
۱۴۰۲				۱۴,۲۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۷,۶۷۹,۰۰۰	۱۱/۶۸
۱۴۰۲				۱۵,۸۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲۶,۷۰۱,۰۰۰	۱۱/۴۵
۱۴۰۲				۲۳,۹۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲۴,۰۹۳,۰۰۰	۱۱/۵۰
۱۴۰۲				۲۱,۶۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۸,۰۶۵,۰۰۰	۱۱/۶۷
۱۴۰۲				۱۶,۱۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲۰,۵۵۶,۰۰۰	۱۱/۵۹
۱۴۰۲				۱۸,۴۲۱,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	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	۱۵,۵۷۴,۰۰۰	۱۱/۷۷
۱۴۰۲				۱۳,۹۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۶,۸۱۹,۰۰۰	۱۱/۷۱
۱۴۰۲				۱۵,۰۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۷,۸۵۸,۰۰۰	۱۱/۶۸
۱۴۰۲				۱۵,۹۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۸,۰۶۵,۰۰۰	۱۱/۶۷
۱۴۰۲				۱۶,۱۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۶,۸۱۹,۰۰۰	۱۱/۷۱
۱۴۰۲				۱۵,۰۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۸,۰۶۵,۰۰۰	۱۱/۶۷
۱۴۰۲				۱۶,۱۷۷,۰۰۰	

(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: ۱۲/۰۷**

## فصل ۳ - چراغهای صنعتی

۱۴۰۳	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	۱۵,۲۸۳,۰۰۰	۱۰/۴۸
۱۴۰۲				۱۳,۸۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۱,۹۷۵,۰۰۰	۹/۳۱
۱۴۰۲				۱۰,۹۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۵,۷۳۴,۰۰۰	۱۰/۴۱
۱۴۰۲				۱۴,۲۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۲,۴۸۲,۰۰۰	۹/۲۵



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۳۱۲۱۰			۱۱,۴۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۱۲۲۵	چراغ فلورسنت سقفی روکار با IP۶۵، حباب شیشه‌ای، بدنه استنلس استیل و با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸	عدد	۲۹,۸۳۹,۰۰۰	۹/۲۵
۱۴۰۲				۲۷,۳۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۱۲۲۷	چراغ فلورسنت سقفی روکار با IP۶۵، حباب شیشه‌ای، بدنه استنلس استیل و با دو عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T۸	عدد	۲۷,۲۸۰,۰۰۰	۹/۳۶
۱۴۰۲				۲۴,۹۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۷,۵۵۶,۰۰۰	۱۰/۱۱
۱۴۰۲				۱۵,۹۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۳,۵۳۵,۰۰۰	۱۰/۷۵
۱۴۰۲				۱۲,۲۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۶,۵۹۲,۰۰۰	۱۰/۲۳
۱۴۰۲				۱۵,۰۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲۳,۲۰۹,۰۰۰	۹/۵۸
۱۴۰۲				۲۱,۱۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۱۶۰۲	چراغ صنعتی گرد یا چهارگوش LED، با بدنه آلومینیومی دایکست یا اکستروژن، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۲۰۰۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۱۰۰ لومن بر وات.	عدد	۴۰,۹۳۲,۰۰۰	۸/۸۹
۱۴۰۲				۳۷,۵۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۱۶۰۴	چراغ صنعتی گرد یا چهارگوش LED، با بدنه آلومینیومی دایکست یا اکستروژن، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۱۰۰۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۱۰۰ لومن بر وات.	عدد	۳۶,۷۹۴,۰۰۰	۸/۹۹
۱۴۰۲				۳۳,۷۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۱۶۰۵	چراغ صنعتی گرد یا چهارگوش LED، با بدنه آلومینیومی دایکست یا اکستروژن، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۱۳۰۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۱۰۰ لومن بر وات.	عدد	۳۶,۷۹۴,۰۰۰	۸/۹۹
۱۴۰۲				۳۳,۷۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۱۶۰۶	چراغ صنعتی گرد یا چهارگوش LED، با بدنه آلومینیومی دایکست یا اکستروژن، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۱۶۰۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات.	عدد	۴۰,۹۳۲,۰۰۰	۸/۸۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۳۱۶۰۶			۳۷,۵۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۵۱,۴۰۶,۰۰۰	۸/۷۱
۱۴۰۲				۴۷,۲۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۸,۵۰۸,۰۰۰	۹/۵۹
۱۴۰۲				۷,۷۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۸,۹۷۱,۰۰۰	۹/۵۰
۱۴۰۲				۸,۱۹۲,۰۰۰	
<b>۹/۵۵ 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)</b>					
<b>فصل ۴ - چراغهای فضای آزاد</b>					
۱۴۰۳	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	۲۸,۹۶۳,۰۰۰	۱۰/۲۸
۱۴۰۲				۲۶,۲۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۳۰,۰۱۳,۰۰۰	۸/۱۷
۱۴۰۲				۲۷,۷۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۳۷,۸۱۳,۰۰۰	۸/۰۱
۱۴۰۲				۳۵,۰۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۸,۴۲۹,۰۰۰	۹/۳۹
۱۴۰۲				۱۶,۸۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۷,۴۹۶,۰۰۰	۹/۰۱
۱۴۰۲				۱۶,۰۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۸,۲۷۷,۰۰۰	۸/۹۳
۱۴۰۲				۱۶,۷۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲۸,۵۱۱,۰۰۰	۸/۲۳



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۴۱۲۰۳			۲۶,۳۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲۸,۵۱۱,۰۰۰	۸/۲۳
۱۴۰۲				۲۶,۳۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۳۹,۴۰۰,۰۰۰	۷/۸۸
۱۴۰۲				۳۶,۵۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۳۹,۴۰۰,۰۰۰	۷/۸۸
۱۴۰۲				۳۶,۵۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۴۳,۹۵۵,۰۰۰	۷/۷۹
۱۴۰۲				۴۰,۷۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۵۵,۴۸۵,۰۰۰	۷/۶۲
۱۴۰۲				۵۱,۵۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۷۸,۷۴۰,۰۰۰	۷/۴۴
۱۴۰۲				۷۳,۲۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۸۹,۲۳۸,۰۰۰	۷/۳۹
۱۴۰۲				۸۳,۰۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲۰,۶۷۱,۰۰۰	۸/۷۰
۱۴۰۲				۱۹,۰۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۶,۹۳۱,۰۰۰	۸/۵۹
۱۴۰۲				۱۵,۵۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۶,۹۳۱,۰۰۰	۸/۵۹
۱۴۰۲				۱۵,۵۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۶,۹۳۱,۰۰۰	۸/۵۹
۱۴۰۲				۱۵,۵۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۱۳۲۶	چراغ پارکی با حباب اکریلیک تزریقی نشکن مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش با لامپ LED و شار نوری حداقل ۳۰۰۰ لومن.	عدد	۱۶,۹۳۱,۰۰۰	۸/۵۹





سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۴۱۳۲۶			۱۵,۵۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۴,۹۴۸,۰۰۰	۸/۸۰
۱۴۰۲				۱۳,۷۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲۸,۰۴۵,۰۰۰	۷/۹۵
۱۴۰۲				۲۵,۹۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۱۵۰۵	چراغ چمنی LED، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، شار نوری حداقل ۱۵۰۰ لومن و بهره نوری ۸۰ لومن بر وات.	عدد	۲۳,۶۲۸,۰۰۰	۸/۱۹
۱۴۰۲				۲۱,۸۳۹,۰۰۰	
(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند)					
<b>۸/۳۸ درصد رشد کلی فصل:</b>					
<b>فصل ۵ - چراغهای مخصوص</b>					
۱۴۰۳	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	۲۵,۷۴۶,۰۰۰	۳۰/۱۳
۱۴۰۲				۱۹,۷۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲۲,۲۶۵,۰۰۰	۱۲/۶۸
۱۴۰۲				۱۹,۷۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۵,۶۶۵,۰۰۰	۱۳/۴۱
۱۴۰۲				۱۳,۸۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲۶,۴۷۳,۰۰۰	۱۲/۴۱
۱۴۰۲				۲۳,۵۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲۲,۲۶۵,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	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	۲۳,۶۸۷,۰۰۰	۱۲/۴۲
۱۴۰۲				۲۱,۰۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲۶,۲۵۰,۰۰۰	۱۲/۲۸



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۵۲۵۰۶			۲۳,۳۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲۲,۰۷۳,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	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		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	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	۲۵,۴۲۷,۰۰۰	۱۳/۸۹
۱۴۰۲				۲۲,۳۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۳۶,۲۶۲,۰۰۰	۱۳/۰۱
۱۴۰۲				۳۲,۰۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۴۷,۰۹۷,۰۰۰	۱۲/۵۴
۱۴۰۲				۴۱,۸۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۳۰,۴۶۶,۰۰۰	۱۳/۳۵
۱۴۰۲				۲۶,۸۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۳۳,۱۹۹,۰۰۰	۱۳/۱۵
۱۴۰۲				۲۹,۳۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۵۴,۶۲۳,۰۰۰	۱۲/۳۰
۱۴۰۲				۴۸,۶۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۶۹,۴۰۸,۰۰۰	۱۲/۰۲
۱۴۰۲				۶۱,۹۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۲۸۰۶	نورافکن با بدنه آلومینیوم اکستروژن شده، شیشه سکوریت، با یک عدد لامپ ۱۰۰۰ وات بخار سدیم و با درجه حفاظت IP۶۵	عدد	۹۳,۳۲۰,۰۰۰	۱۱/۸۲
۱۴۰۲				۸۳,۴۴۹,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۵۲۸۰۷	نورافکن با بدنه آلومینیوم اکستروود شده، شیشه سکوریت، با یک عدد لامپ ۲۰۰۰ وات بخار سدیم و با درجه حفاظت IP۶۵	عدد	۱۱۵,۲۰۳,۰۰۰	۱۱/۷۲
۱۴۰۲				۱۰۳,۱۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲۷,۱۱۱,۰۰۰	۱۳/۶۵
۱۴۰۲				۲۳,۸۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲۷,۱۱۱,۰۰۰	۱۳/۶۵
۱۴۰۲				۲۳,۸۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲۹,۹۴۲,۰۰۰	۱۳/۳۹
۱۴۰۲				۲۶,۴۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۳۳,۸۱۱,۰۰۰	۱۳/۱۱
۱۴۰۲				۲۹,۸۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۴۳,۰۵۶,۰۰۰	۱۲/۶۵
۱۴۰۲				۳۸,۲۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۴۷,۷۸۲,۰۰۰	۱۲/۴۹
۱۴۰۲				۴۲,۴۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۴۷,۷۸۲,۰۰۰	۱۲/۴۹
۱۴۰۲				۴۲,۴۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۵۹,۷۴۳,۰۰۰	۱۲/۱۸
۱۴۰۲				۵۳,۲۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۶۸,۸۴۲,۰۰۰	۱۲/۰۳
۱۴۰۲				۶۱,۴۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲۷,۱۱۱,۰۰۰	۱۳/۶۵
۱۴۰۲				۲۳,۸۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۸۶,۴۵۵,۰۰۰	۱۱/۴۶



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۵۳۰۰۱			۷۷,۵۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۳۰,۵۶۰,۰۰۰	۱۱/۳۱
۱۴۰۲				۱۱۷,۲۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۵۸,۷۹۴,۰۰۰	۱۱/۷۰
۱۴۰۲				۵۲,۶۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۶۴,۴۶۱,۰۰۰	۱۱/۶۴
۱۴۰۲				۵۷,۷۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۵۰,۶۷۷,۰۰۰	۱۱/۷۹
۱۴۰۲				۴۵,۳۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۷۳,۳۸۶,۰۰۰	۱۱/۵۴
۱۴۰۲				۶۵,۷۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۰۷,۲۹۵,۰۰۰	۱۱/۳۷
۱۴۰۲				۹۶,۳۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۹۹,۲۰۰,۰۰۰	۱۱/۴۰
۱۴۰۲				۸۹,۰۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۸,۴۵۵,۰۰۰	۱۴/۹۴
۱۴۰۲				۱۶,۰۵۵,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	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	۲۱,۴۷۰,۰۰۰	۱۴/۳۷
۱۴۰۲				۱۸,۷۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲۱,۴۷۰,۰۰۰	۱۴/۳۷
۱۴۰۲				۱۸,۷۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۴,۷۲۵,۰۰۰	۱۳/۰۹
۱۴۰۲				۴,۱۷۸,۰۰۰	
(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند)					
<b>۱۳/۱۲ درصد رشد کلی فصل:</b>					
<b>فصل ۶ - سیم ها</b>					
۱۴۰۳	۰۶۰۱۰۳	سیم مسی مفتولی، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYA به مقطع ۱ میلی متر مربع.	متر طول	۷۵,۳۰۰	۲۳/۰۳
۱۴۰۲		سیم مسی تک لا، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYA به مقطع ۱ میلیمتر مربع.		۶۱,۲۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۱۰۴	سیم مسی مفتولی، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYA به مقطع ۱.۵ میلی متر مربع.	متر طول	۹۲,۴۰۰	۱۷/۱۱
۱۴۰۲		سیم مسی تک لا، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYA به مقطع ۱.۵ میلیمتر مربع.		۷۸,۹۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۱۰۵	سیم مسی مفتولی، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYA به مقطع ۲.۵ میلی متر مربع.	متر طول	۱۳۰,۰۰۰	۱۴/۰۳
۱۴۰۲		سیم مسی تک لا، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYA به مقطع ۲.۵ میلیمتر مربع.		۱۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۱۰۶	سیم مسی مفتولی، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYA به مقطع ۴ میلی متر مربع.	متر طول	۱۹۰,۵۰۰	۱۴/۷۵
۱۴۰۲		سیم مسی تک لا، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYA به مقطع ۴ میلیمتر مربع.		۱۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۱۰۷	سیم مسی مفتولی، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYA به مقطع ۶ میلی متر مربع.	متر طول	۲۶۷,۵۰۰	۱۳/۸۲
۱۴۰۲		سیم مسی تک لا، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYA به مقطع ۶ میلیمتر مربع.		۲۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۱۰۸	سیم مسی مفتولی، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYA به مقطع ۱۰ میلی متر مربع.	متر طول	۴۳۹,۵۰۰	۱۰/۸۴
۱۴۰۲		سیم مسی تک لا، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYA به مقطع ۱۰ میلیمتر مربع.		۳۹۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۱۰۹	سیم مسی مفتولی، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYA به مقطع ۱۶ میلی متر مربع.	متر طول	۷۳۹,۰۰۰	۱۳/۹۵
۱۴۰۲		سیم مسی تک لا، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYA به مقطع ۱۶ میلیمتر مربع.		۶۴۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۱۱۰	سیم مسی مفتولی، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYA به مقطع ۲۵ میلی متر مربع.	متر طول	۱,۱۰۵,۰۰۰	۱۴/۵۶
۱۴۰۲		سیم مسی تک لا، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYA به مقطع ۲۵ میلیمتر مربع.		۹۶۴,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۶۰۱۱۱	سیم مسی مفتولی، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYA به مقطع ۳۵ میلی متر مربع.	مترطول	۱,۴۸۳,۰۰۰	۱۲/۲۶
۱۴۰۲		سیم مسی تک لا، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYA به مقطع ۳۵ میلی متر مربع.		۱,۳۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۴۰۳	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۱ میلی متر مربع.	مترطول	۷۳,۲۰۰	۲۰/۵۹
۱۴۰۲				۶۰,۷۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۴۰۴	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۱.۵ میلی متر مربع.	مترطول	۱۱۲,۰۰۰	۲۲/۶۷
۱۴۰۲				۹۱,۳۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۴۰۵	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۲.۵ میلی متر مربع.	مترطول	۱۶۶,۵۰۰	۲۴/۲۵
۱۴۰۲				۱۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۴۰۶	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۴ میلی متر مربع.	مترطول	۲۴۵,۰۰۰	۱۸/۶۴
۱۴۰۲				۲۰۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۴۰۷	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۶ میلی متر مربع.	مترطول	۳۶۸,۵۰۰	۲۵/۱۲
۱۴۰۲				۲۹۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۴۰۸	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۱۰ میلی متر مربع.	مترطول	۵۹۳,۰۰۰	۲۹/۹۰
۱۴۰۲				۴۵۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۴۰۹	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۱۶ میلی متر مربع.	مترطول	۹۲۰,۰۰۰	۲۶/۸۰
۱۴۰۲				۷۲۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۴۱۰	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۲۵ میلی متر مربع.	مترطول	۱,۱۴۴,۰۰۰	۱۸/۹۱
۱۴۰۲				۹۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۴۱۱	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۳۵ میلی متر مربع.	مترطول	۱,۵۵۷,۰۰۰	۱۸/۴۰
۱۴۰۲				۱,۳۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۹۳,۰۰۰	۲۱/۴۰
۱۴۰۲				۷۶,۶۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۱۷,۰۰۰	۱۵/۲۷
۱۴۰۲				۱۰۱,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	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	۱۶۹,۰۰۰	۱۱/۹۲
۱۴۰۲				۱۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲۵۰,۰۰۰	۱۱/۶۰
۱۴۰۲				۲۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۳۵۳,۰۰۰	۱۰/۳۱
۱۴۰۲				۳۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۵۸۸,۵۰۰	۱۶/۳۰
۱۴۰۲				۵۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۹۱۸,۵۰۰	۱۹/۸۳
۱۴۰۲				۷۶۶,۵۰۰	
(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) <b>درصد رشد کلی فصل: ۱۹/۴۹</b>					
<b>فصل ۷ - کابل‌های فشار ضعیف</b>					
۱۴۰۳	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	۴۲۱,۰۰۰	۲۴/۹۲
۱۴۰۲				۳۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۶۲۰,۵۰۰	۳۴/۸۹
۱۴۰۲				۴۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۷۷۰,۵۰۰	۱۰/۶۲
۱۴۰۲				۶۹۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	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	۱,۰۵۳,۰۰۰	۱۰/۴۹
۱۴۰۲				۹۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱,۶۵۵,۰۰۰	۱۰/۷۷
۱۴۰۲				۱,۴۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲,۴۵۸,۰۰۰	۱۱/۰۷
۱۴۰۲				۲,۲۱۳,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	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	۳,۷۸۷,۰۰۰	۱۱/۴۴
۱۴۰۲				۳,۳۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۴,۹۲۶,۰۰۰	۱۱/۵۴
۱۴۰۲				۴,۴۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۶,۷۹۷,۰۰۰	۱۱/۶۸
۱۴۰۲				۶,۰۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۹,۴۲۸,۰۰۰	۱۱/۸۶
۱۴۰۲				۸,۴۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۲,۷۵۶,۰۰۰	۱۱/۹۳
۱۴۰۲				۱۱,۳۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۵,۹۹۴,۰۰۰	۱۱/۹۷
۱۴۰۲				۱۴,۲۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۹,۹۶۴,۰۰۰	۱۱/۹۴
۱۴۰۲				۱۷,۸۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲۴,۵۶۴,۰۰۰	۱۱/۹۰
۱۴۰۲				۲۱,۹۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۳۱,۸۵۳,۰۰۰	۱۱/۹۷
۱۴۰۲				۲۸,۴۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۳۹,۷۲۷,۰۰۰	۱۲/۰۳
۱۴۰۲				۳۵,۴۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۷۳۵,۵۰۰	۱۰/۶۰
۱۴۰۲				۶۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۸۵۹,۵۰۰	۹/۴۲
۱۴۰۲				۷۸۵,۵۰۰	





سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	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	۱,۰۳۰,۰۰۰	۹/۹۸
۱۴۰۲				۹۳۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	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	۱,۱۸۰,۰۰۰	۹/۸۶
۱۴۰۲				۱,۰۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱,۲۹۹,۰۰۰	۱۰/۴۵
۱۴۰۲				۱,۱۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱,۴۸۷,۰۰۰	۱۰/۹۷
۱۴۰۲				۱,۳۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱,۷۱۶,۰۰۰	۱۰/۷۰
۱۴۰۲				۱,۵۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱,۹۰۴,۰۰۰	۱۰/۶۳
۱۴۰۲				۱,۷۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲,۱۴۱,۰۰۰	۱۰/۳۶
۱۴۰۲				۱,۹۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	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		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	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	۳,۴۵۵,۰۰۰	۱۰/۸۰
۱۴۰۲				۳,۱۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱,۵۱۹,۰۰۰	۳۴/۳۰
۱۴۰۲				۱,۱۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱,۵۹۶,۰۰۰	۱۸/۴۸
۱۴۰۲				۱,۳۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱,۸۷۱,۰۰۰	۳۱/۹۴
۱۴۰۲				۱,۴۱۸,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	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	۲,۲۴۵,۰۰۰	۳۵/۴۰
۱۴۰۲				۱,۶۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲,۶۱۳,۰۰۰	۳۱/۱۷
۱۴۰۲				۱,۹۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲,۸۸۶,۰۰۰	۲۳/۸۰
۱۴۰۲				۲,۳۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۳,۱۷۲,۰۰۰	۲۴/۱۰
۱۴۰۲				۲,۵۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۴,۰۱۹,۰۰۰	۴۲/۷۷
۱۴۰۲				۲,۸۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۵,۲۱۳,۰۰۰	۱۰/۶۵
۱۴۰۲				۴,۷۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	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		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	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		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	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	۳۳۴,۰۰۰	۱۵/۹۷
۱۴۰۲				۲۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۵۲۴,۰۰۰	۱۲/۴۴
۱۴۰۲				۴۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۷۹۶,۵۰۰	۱۵/۱۸
۱۴۰۲				۶۹۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	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	۸۹۵,۰۰۰	۱۲/۱۵
۱۴۰۲				۷۹۸,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	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	۲۵۴,۵۰۰	۱۴/۱۲
۱۴۰۲				۲۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۳۴۲,۵۰۰	۱۳/۵۹
۱۴۰۲				۳۰۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	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	۴۸۶,۰۰۰	۱۲/۵۰
۱۴۰۲				۴۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۸۷۲,۰۰۰	۳۳/۴۳
۱۴۰۲				۶۵۳,۵۰۰	
۱۴۰۳	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	۱,۳۲۸,۰۰۰	۳۳/۸۷
۱۴۰۲				۹۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱,۶۴۹,۰۰۰	۱۱/۸۷
۱۴۰۲				۱,۴۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲,۰۹۶,۰۰۰	۱۲/۸۷
۱۴۰۲				۱,۸۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲,۵۴۳,۰۰۰	۱۲/۷۷
۱۴۰۲				۲,۲۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۴۰۱,۵۰۰	۱۰/۷۵
۱۴۰۲				۳۶۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	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	۵۴۶,۰۰۰	۱۰/۶۳
۱۴۰۲				۴۹۳,۵۰۰	
۱۴۰۳	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	۷۹۵,۰۰۰	۱۰/۴۱
۱۴۰۲				۷۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱,۱۱۵,۰۰۰	۱۰/۸۳
۱۴۰۲				۱,۰۰۶,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	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 ۲×۱۰+۱۰ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۷۲۱,۰۰۰	۱۱/۳۱
۱۴۰۲				۱,۵۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	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 ۲×۱۶+۱۶ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۳,۱۶۷,۰۰۰	۱۵/۳۳
۱۴۰۲				۲,۷۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	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 ۲×۲۵+۱۶ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۳,۴۲۲,۰۰۰	۹/۶۷
۱۴۰۲				۳,۱۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	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 ۲×۳۵+۱۶ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۴,۲۴۲,۰۰۰	۱۱/۱۹
۱۴۰۲				۳,۸۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	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 ۳×۱.۵+۱.۵ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۴۷۹,۵۰۰	۱۰/۶۱
۱۴۰۲				۴۳۳,۵۰۰	
۱۴۰۳	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 ۳×۲.۵+۲.۵ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۶۸۳,۰۰۰	۱۰/۹۶
۱۴۰۲				۶۱۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	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 ۳×۴+۴ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۹۸۷,۰۰۰	۱۰/۴۶
۱۴۰۲				۸۹۳,۵۰۰	
۱۴۰۳	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 ۳×۶+۶ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۷۹۲,۰۰۰	۳۳/۸۳
۱۴۰۲				۱,۳۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	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 ۳×۱۰+۱۰ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۲,۸۰۶,۰۰۰	۳۳/۸۷
۱۴۰۲				۲,۰۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	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 ۳×۱۶+۱۶ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۳,۳۱۵,۰۰۰	۱۱/۵۰
۱۴۰۲				۲,۹۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	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 ۳×۲۵+۱۶ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۴,۶۵۱,۰۰۰	۱۱/۴۵
۱۴۰۲				۴,۱۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	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 ۳×۳۵+۱۶ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۵,۸۴۷,۰۰۰	۱۱/۶۲
۱۴۰۲				۵,۲۳۸,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	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 ۱.۵+۱.۵×۴ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۵۶۷,۰۰۰	۱۰/۷۴
۱۴۰۲				۵۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	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 ۲.۵+۲.۵×۴ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۸۵۱,۵۰۰	۱۱/۷۴
۱۴۰۲				۷۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	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 ۴×۴ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۲۰۹,۰۰۰	۱۰/۳۱
۱۴۰۲				۱,۰۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	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 ۴×۶ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۷۱۳,۰۰۰	۱۱/۰۸
۱۴۰۲				۱,۵۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	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 ۱۰+۱۰×۴ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۲,۷۱۹,۰۰۰	۱۱/۱۶
۱۴۰۲				۲,۴۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	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 ۱۶+۱۶×۴ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۴,۰۷۲,۰۰۰	۱۱/۴۳
۱۴۰۲				۳,۶۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	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 ۱۶+۲۵×۴ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۵,۸۴۳,۰۰۰	۱۱/۵۹
۱۴۰۲				۵,۲۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	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 ۱۶+۳۵×۴ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۷,۴۰۷,۰۰۰	۱۱/۶۵
۱۴۰۲				۶,۶۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۴۱۰۱	کابل شیلد دار، زره دار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۱.۵+۱.۵×۱ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۳۹۵,۰۰۰	۱۹/۱۵
۱۴۰۲				۳۳۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۴۱۰۲	کابل شیلد دار، زره دار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۲.۵+۲.۵×۱ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۵۴۳,۵۰۰	۱۴/۳۰
۱۴۰۲				۴۷۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۴۱۰۳	کابل شیلد دار، زره دار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۴×۴ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۷۰۴,۵۰۰	۱۳/۸۱
۱۴۰۲				۶۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۴۱۰۴	کابل شیلد دار، زره دار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۶×۶ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۸۹۵,۰۰۰	۱۳/۵۷
۱۴۰۲				۷۸۸,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	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 میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۲۵۸,۰۰۰	۱۳/۳۳
۱۴۰۲				۱,۱۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	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 میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۹۰۶,۰۰۰	۱۳/۶۵
۱۴۰۲				۱,۶۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	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 میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۲,۴۰۷,۰۰۰	۱۲/۸۹
۱۴۰۲				۲,۱۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	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 میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۲,۸۷۲,۰۰۰	۱۲/۷۱
۱۴۰۲				۲,۵۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۴۲۰۱	کابل شیلد دار، زره دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۱.۵+۱.۵×۲ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۷۴۷,۵۰۰	۲۸/۶۵
۱۴۰۲				۵۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۴۲۰۲	کابل شیلد دار، زره دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۲.۵+۲.۵×۲ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۰۰۹,۰۰۰	۲۸/۶۱
۱۴۰۲				۷۸۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۴۲۰۳	کابل شیلد دار، زره دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۴+۴×۲ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۲۳۱,۰۰۰	۱۶/۹۰
۱۴۰۲				۱,۰۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۴۲۰۴	کابل شیلد دار، زره دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۶+۶×۲ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۵۶۷,۰۰۰	۱۵/۹۸
۱۴۰۲				۱,۳۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۴۲۰۵	کابل شیلد دار، زره دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۱۰+۱۰×۲ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۲,۳۰۰,۰۰۰	۱۶/۲۲
۱۴۰۲				۱,۹۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۴۲۰۶	کابل شیلد دار، زره دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۱۶+۱۶×۲ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۳,۸۲۴,۰۰۰	۲۸/۳۶
۱۴۰۲				۲,۹۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۴۲۰۷	کابل شیلد دار، زره دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۱۶+۲۵×۲ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۵,۰۹۷,۰۰۰	۲۸/۳۵
۱۴۰۲				۳,۹۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۴۲۰۸	کابل شیلد دار، زره دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۱۶+۳۵×۲ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۶,۳۵۹,۰۰۰	۲۸/۳۳
۱۴۰۲				۴,۹۵۵,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	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	۷۶۳,۵۰۰	۱۵/۷۶
۱۴۰۲				۶۵۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	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	۱,۰۸۴,۰۰۰	۱۸/۲۱
۱۴۰۲				۹۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱,۴۴۷,۰۰۰	۱۶/۱۳
۱۴۰۲				۱,۲۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱,۸۹۲,۰۰۰	۱۵/۴۳
۱۴۰۲				۱,۶۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲,۶۸۹,۰۰۰	۱۴/۵۲
۱۴۰۲				۲,۳۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۴,۰۴۳,۰۰۰	۱۵/۱۵
۱۴۰۲				۳,۵۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۵,۴۵۸,۰۰۰	۱۴/۳۹
۱۴۰۲				۴,۷۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۶,۷۴۰,۰۰۰	۱۴/۴۷
۱۴۰۲				۵,۸۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۰,۸۶۳,۰۰۰	۲۸/۳۴
۱۴۰۲				۸,۴۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲۷۳,۰۰۰	۱۶/۶۶
۱۴۰۲				۲۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۳۳۸,۵۰۰	۱۵/۵۲
۱۴۰۲				۲۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۴۱۹,۵۰۰	۱۴/۹۳
۱۴۰۲				۳۶۵,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	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	۵۱۰,۰۰۰	۱۴/۳۴
۱۴۰۲				۴۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۶۸۳,۵۰۰	۱۳/۸۲
۱۴۰۲				۶۰۰,۵۰۰	
۱۴۰۳	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	۹۱۲,۵۰۰	۱۳/۶۳
۱۴۰۲				۸۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۴۷۲,۰۰۰	۱۸/۵۹
۱۴۰۲				۳۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۵۷۹,۰۰۰	۱۷/۳۲
۱۴۰۲				۴۹۳,۵۰۰	
۱۴۰۳	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	۷۸۶,۰۰۰	۱۵/۸۴
۱۴۰۲				۶۷۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	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	۱,۰۸۴,۰۰۰	۱۷/۱۸
۱۴۰۲				۹۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱,۵۳۰,۰۰۰	۱۶/۳۴
۱۴۰۲				۱,۳۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲,۰۹۲,۰۰۰	۱۵/۰۰
۱۴۰۲				۱,۸۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۳,۱۷۴,۰۰۰	۱۵/۵۸
۱۴۰۲				۲,۷۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۵۵۲,۵۰۰	۱۷/۳۰
۱۴۰۲				۴۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱,۰۲۶,۰۰۰	۱۶/۱۲
۱۴۰۲				۸۸۳,۵۰۰	





سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	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	۱,۰۶۴,۰۰۰	۱۶/۹۸
۱۴۰۲				۹۰۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	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	۱,۳۹۱,۰۰۰	۱۶/۵۹
۱۴۰۲				۱,۱۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲,۰۳۵,۰۰۰	۱۵/۱۶
۱۴۰۲				۱,۷۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲,۸۷۷,۰۰۰	۱۴/۶۶
۱۴۰۲				۲,۵۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۴,۳۹۵,۰۰۰	۱۴/۹۹
۱۴۰۲				۳,۸۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۵,۵۷۲,۰۰۰	۱۴/۶۰
۱۴۰۲				۴,۸۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۷,۵۶۴,۰۰۰	۱۳/۹۳
۱۴۰۲				۶,۶۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۰,۵۰۳,۰۰۰	۱۴/۳۲
۱۴۰۲				۹,۱۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۳,۹۶۲,۰۰۰	۱۳/۹۳
۱۴۰۲				۱۲,۲۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۷,۲۹۴,۰۰۰	۱۳/۷۰
۱۴۰۲				۱۵,۲۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲۱,۹۰۵,۰۰۰	۱۴/۰۷
۱۴۰۲				۱۹,۲۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲۶,۶۴۷,۰۰۰	۱۳/۸۰
۱۴۰۲				۲۳,۴۱۵,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	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	۳۴,۰۹۹,۰۰۰	۱۳/۵۳
۱۴۰۲				۳۰,۰۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۴۱,۸۴۱,۰۰۰	۱۳/۲۵
۱۴۰۲				۳۶,۹۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱,۰۷۳,۰۰۰	۲۸/۵۰
۱۴۰۲				۸۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱,۵۲۰,۰۰۰	۲۸/۴۸
۱۴۰۲				۱,۱۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱,۷۳۱,۰۰۰	۲۸/۵۰
۱۴۰۲				۱,۳۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱,۹۴۸,۰۰۰	۲۸/۴۱
۱۴۰۲				۱,۵۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲,۱۹۴,۰۰۰	۲۸/۵۲
۱۴۰۲				۱,۷۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲,۵۶۲,۰۰۰	۲۸/۴۲
۱۴۰۲				۱,۹۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۳,۱۷۹,۰۰۰	۲۸/۴۴
۱۴۰۲				۲,۴۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۳,۷۸۶,۰۰۰	۲۸/۳۸
۱۴۰۲				۲,۹۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۳,۹۷۸,۰۰۰	۱۵/۰۰
۱۴۰۲				۳,۴۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱,۱۷۹,۰۰۰	۲۸/۵۷
۱۴۰۲				۹۱۷,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۷۶۲۰۲	کابل کنترل زره‌دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۷×۲.۵ میلی‌متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۵۵۳,۰۰۰	۲۸/۴۵
۱۴۰۲				۱,۲۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۶۲۰۳	کابل کنترل زره‌دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱۰×۲.۵ میلی‌متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۲,۱۲۹,۰۰۰	۲۸/۴۸
۱۴۰۲				۱,۶۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۶۲۰۴	کابل کنترل زره‌دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱۲×۲.۵ میلی‌متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۲,۴۴۴,۰۰۰	۲۸/۴۲
۱۴۰۲				۱,۹۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۶۲۰۵	کابل کنترل زره‌دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱۴×۲.۵ میلی‌متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۲,۸۳۲,۰۰۰	۲۸/۳۷
۱۴۰۲				۲,۲۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۶۲۰۶	کابل کنترل زره‌دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱۶×۲.۵ میلی‌متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۳,۱۸۲,۰۰۰	۲۸/۴۱
۱۴۰۲				۲,۴۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۶۲۰۷	کابل کنترل زره‌دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱۹×۲.۵ میلی‌متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۳,۶۷۵,۰۰۰	۲۸/۴۰
۱۴۰۲				۲,۸۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۶۲۰۸	کابل کنترل زره‌دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۲۴×۲.۵ میلی‌متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۴,۵۸۵,۰۰۰	۲۸/۳۹
۱۴۰۲				۳,۵۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۶۲۰۹	کابل کنترل زره‌دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۳۰×۲.۵ میلی‌متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۵,۵۵۴,۰۰۰	۲۸/۳۵
۱۴۰۲				۴,۳۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۶۲۱۰	کابل کنترل زره‌دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۳۷×۲.۵ میلی‌متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۶,۷۳۶,۰۰۰	۲۸/۳۷
۱۴۰۲				۵,۲۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۶۳۰۱	کابل کنترل زره‌دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۵×۴ میلی‌متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۸۰۵,۰۰۰	۲۸/۵۶
۱۴۰۲				۱,۴۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۶۳۰۲	کابل کنترل زره‌دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۷×۴ میلی‌متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۲,۷۰۴,۰۰۰	۲۸/۳۹
۱۴۰۲				۲,۱۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۶۳۰۳	کابل کنترل زره‌دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱۰×۴ میلی‌متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۳,۹۰۵,۰۰۰	۲۸/۴۱
۱۴۰۲				۳,۰۴۱,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	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	۴,۵۰۸,۰۰۰	۲۸/۳۵
۱۴۰۲				۳,۵۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۵,۱۷۴,۰۰۰	۲۸/۳۵
۱۴۰۲				۴,۰۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۵,۸۱۶,۰۰۰	۲۸/۳۸
۱۴۰۲				۴,۵۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۶,۷۶۸,۰۰۰	۲۸/۳۵
۱۴۰۲				۵,۲۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۸,۷۳۱,۰۰۰	۲۸/۳۴
۱۴۰۲				۶,۸۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۰,۵۹۹,۰۰۰	۲۸/۳۴
۱۴۰۲				۸,۲۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۲,۸۲۴,۰۰۰	۲۸/۳۲
۱۴۰۲				۹,۹۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۶۴۰۱	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 شیلد خارجی از نوع NY(St)RY و به مقطع ۶×۱.۵ میلیمتر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	متر طول	۹۱۹,۵۰۰	۱۴/۴۳
۱۴۰۲				۸۰۳,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۶۴۰۲	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 شیلد خارجی از نوع NY(St)RY و به مقطع ۱۲×۱.۵ میلیمتر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	متر طول	۱,۵۵۶,۰۰۰	۱۳/۹۰
۱۴۰۲				۱,۳۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۶۴۰۳	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 شیلد خارجی از نوع NY(St)RY و به مقطع ۱۶×۱.۵ میلیمتر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	متر طول	۲,۱۲۹,۰۰۰	۱۳/۴۸
۱۴۰۲				۱,۸۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۶۴۰۴	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 شیلد خارجی از نوع NY(St)RY و به مقطع ۲۴×۱.۵ میلیمتر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	متر طول	۲,۸۴۱,۰۰۰	۱۳/۴۵
۱۴۰۲				۲,۵۰۴,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	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	۴,۲۲۲,۰۰۰	۱۳/۰۹
۱۴۰۲				۳,۷۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۹۸۵,۵۰۰	۱۵/۰۶
۱۴۰۲				۸۵۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	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	۱,۵۵۷,۰۰۰	۱۳/۹۸
۱۴۰۲				۱,۳۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱,۹۸۳,۰۰۰	۱۴/۰۹
۱۴۰۲				۱,۷۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲,۸۸۰,۰۰۰	۱۳/۶۵
۱۴۰۲				۲,۵۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۴,۰۶۶,۰۰۰	۱۳/۳۵
۱۴۰۲				۳,۵۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۴۳,۰۰۰	۲۱/۷۰
۱۴۰۲				۱۱۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۷۱,۵۰۰	۱۵/۱۰
۱۴۰۲				۱۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۹۹,۵۰۰	۱۴/۶۵
۱۴۰۲				۱۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲۶۶,۰۰۰	۱۵/۶۵



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۷۷۱۰۴			۲۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۳۷۴,۰۰۰	۱۳/۳۳
۱۴۰۲				۳۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۵۲۸,۰۰۰	۱۲/۴۶
۱۴۰۲				۴۶۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	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	۷۵۲,۰۰۰	۱۲/۵۷
۱۴۰۲				۶۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱,۳۱۵,۰۰۰	۱۱/۵۳
۱۴۰۲				۱,۱۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱,۹۳۰,۰۰۰	۱۱/۷۵
۱۴۰۲				۱,۷۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲۰۸,۰۰۰	۱۴/۲۸
۱۴۰۲				۱۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲۴۷,۵۰۰	۱۳/۷۹
۱۴۰۲				۲۱۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	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	۳۵۱,۵۰۰	۱۵/۰۵
۱۴۰۲				۳۰۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	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	۵۰۹,۰۰۰	۱۳/۱۱
۱۴۰۲				۴۵۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	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	۷۳۹,۵۰۰	۱۳/۱۵
۱۴۰۲				۶۵۳,۵۰۰	
۱۴۰۳	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	۱,۰۳۱,۰۰۰	۱۲/۳۷
۱۴۰۲				۹۱۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	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	۱,۸۸۱,۰۰۰	۱۱/۸۹
۱۴۰۲				۱,۶۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲۶۳,۵۰۰	۱۴/۵۶
۱۴۰۲				۲۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۳۱۸,۰۰۰	۱۳/۷۷
۱۴۰۲				۲۷۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	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	۴۳۷,۵۰۰	۱۴/۲۲
۱۴۰۲				۳۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۶۵۶,۵۰۰	۱۳/۷۷
۱۴۰۲				۵۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۹۵۰,۵۰۰	۱۲/۷۵
۱۴۰۲				۸۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱,۳۴۴,۰۰۰	۱۲/۶۵
۱۴۰۲				۱,۱۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲,۴۶۸,۰۰۰	۱۲/۰۲



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۷۷۳۰۷			۲,۲۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۳۱۰,۵۰۰	۱۳/۳۲
۱۴۰۲				۲۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۳۷۵,۵۰۰	۱۲/۹۳
۱۴۰۲				۳۳۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	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	۵۲۲,۰۰۰	۱۳/۶۰
۱۴۰۲				۴۵۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	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	۷۹۴,۰۰۰	۱۳/۲۶
۱۴۰۲				۷۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱,۱۵۷,۰۰۰	۱۲/۰۰
۱۴۰۲				۱,۰۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱,۲۳۳,۰۰۰	۱۳/۹۵
۱۴۰۲				۱,۰۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱,۴۷۵,۰۰۰	۱۳/۸۱
۱۴۰۲				۱,۲۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱,۶۹۸,۰۰۰	۱۳/۸۰
۱۴۰۲				۱,۴۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲,۰۴۲,۰۰۰	۱۳/۸۲
۱۴۰۲				۱,۷۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲,۵۵۸,۰۰۰	۱۳/۳۸
۱۴۰۲				۲,۲۵۶,۰۰۰	





سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	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	۳,۱۳۱,۰۰۰	۱۳/۱۵
۱۴۰۲				۲,۷۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۳,۸۲۲,۰۰۰	۱۳/۳۱
۱۴۰۲				۳,۳۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۷۸۰۱	کابل زمینی آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۳×۷۰+۳۵ میلی متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۳,۳۳۸,۰۰۰	۲۰/۵۹
۱۴۰۲		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.		۲,۷۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۷۸۰۲	کابل زمینی آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۳×۹۵+۵۰ میلی متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۳,۶۲۱,۰۰۰	۲۴/۰۴
۱۴۰۲		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.		۲,۹۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۷۸۰۳	کابل زمینی آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۳×۱۲۰+۷۰ میلی متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۴,۶۷۱,۰۰۰	۲۵/۵۹
۱۴۰۲		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.		۳,۷۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۷۸۰۴	کابل زمینی آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۳×۱۵۰+۷۰ میلی متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۵,۵۴۱,۰۰۰	۲۳/۷۳
۱۴۰۲		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.		۴,۴۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۷۸۰۵	کابل زمینی آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۳×۱۸۵+۹۵ میلی متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۶,۵۹۰,۰۰۰	۲۳/۸۰
۱۴۰۲		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.		۵,۳۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۷۸۰۶	کابل زمینی آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۳×۲۴۰+۱۲۰ میلی متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۷,۸۶۵,۰۰۰	۲۳/۶۴
۱۴۰۲		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.		۶,۳۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۷۸۰۷	کابل زمینی آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۳×۳۰۰+۱۵۰ میلی متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۹,۵۳۴,۰۰۰	۲۳/۶۲
۱۴۰۲		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.		۷,۷۱۲,۰۰۰	

(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: ۱۷/۱۷**

## فصل ۱۱ - کلیدها و پریزها

۱۴۰۳	۱۱۰۱۰۱	کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل، یک راه و یک خانه برای نصب توکار.	عدد	۷۵۴,۵۰۰	۲۴/۱۹
۱۴۰۲				۶۰۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۱۰۲	کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل، یک راه و یک خانه برای نصب روکار.	عدد	۸۲۱,۰۰۰	۲۵/۳۴



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۱۰۱۰۲			۶۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۸۵۸,۵۰۰	۳۰/۴۷
۱۴۰۲				۶۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۲۰۱	کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت دو پل، یک راه، برای نصب توکار.	عدد	۸۲۸,۵۰۰	۲۹/۱۵
۱۴۰۲				۶۴۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۲۰۲	کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت دو پل، یک راه، برای نصب روکار.	عدد	۸۹۵,۵۰۰	۳۴/۳۵
۱۴۰۲				۶۶۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۳۰۱	کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل، برای قطع و وصل فاز و نول، برای نصب توکار.	عدد	۷۷۶,۵۰۰	۲۷/۲۹
۱۴۰۲				۶۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۳۰۲	کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل، برای قطع و وصل فاز و نول، برای نصب روکار.	عدد	۸۴۳,۵۰۰	۲۸/۰۹
۱۴۰۲				۶۵۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۳۰۳	کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت دو پل دو راه، برای نصب توکار.	عدد	۸۰۸,۰۰۰	۲۸/۶۶
۱۴۰۲				۶۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۳۰۴	کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت دو پل دو راه، برای نصب روکار.	عدد	۸۷۴,۵۰۰	۲۸/۴۱
۱۴۰۲				۶۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۴۰۱	کلیدتبدیل ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل، دوره و یک خانه، برای نصب توکار.	عدد	۸۱۹,۵۰۰	۲۸/۱۴
۱۴۰۲				۶۳۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۴۰۲	کلیدتبدیل ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل، دوره و یک خانه، برای نصب روکار.	عدد	۸۸۶,۵۰۰	۲۴/۸۵
۱۴۰۲				۷۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۵۰۱	کلیدصلیبی ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل و یک خانه، برای نصب توکار.	عدد	۹۲۵,۰۰۰	۲۳/۶۶
۱۴۰۲				۷۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۵۰۲	کلیدصلیبی ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل و یک خانه، برای نصب روکار.	عدد	۹۸۹,۵۰۰	۳۰/۱۹
۱۴۰۲				۷۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۷۰۱	دکمه فشاری ۲۵۰ ولت باعلامت زنگ یاروشنایی، برای نصب توکار.	عدد	۷۵۴,۵۰۰	۲۹/۰۸
۱۴۰۲				۵۸۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۷۰۲	دکمه فشاری ۲۵۰ ولت باعلامت زنگ یاروشنایی، برای نصب روکار.	عدد	۸۲۱,۰۰۰	۲۵/۰۵
۱۴۰۲				۶۵۶,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۱۱۱۰۱	پریز ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فاز و نول، برای نصب توکار.	عدد	۷۲۳,۰۰۰	۲۸/۵۳
۱۴۰۲				۵۶۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۱۱۰۲	پریز ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فاز و نول، برای نصب روکار.	عدد	۷۹۰,۰۰۰	۱۹/۲۴
۱۴۰۲				۶۶۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۱۲۰۱	پریز ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فاز و نول، برای نصب توکار با اتصال زمین (شوکو).	عدد	۸۰۸,۰۰۰	۲۶/۳۴
۱۴۰۲				۶۳۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۱۲۰۲	پریز ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فاز و نول، برای نصب روکار با اتصال زمین (شوکو).	عدد	۸۷۴,۵۰۰	۲۶/۶۴
۱۴۰۲				۶۹۰,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۱۲۰۵	پریز ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فاز و نول، نوع بارانی، با درجه حفاظت IP۴۴ و از جنس پلاستیک ریختگی، برای نصب توکار با اتصال زمین (شوکو) و درپوش لولادار.	عدد	۸۴۹,۵۰۰	۲۹/۲۰
۱۴۰۲				۶۵۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۱۲۰۶	پریز ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فاز و نول، نوع بارانی، با درجه حفاظت IP۵۵ و از جنس پلاستیک ریختگی، برای نصب روکار با اتصال زمین (شوکو) و درپوش لولادار.	عدد	۹۴۷,۵۰۰	۲۹/۱۷
۱۴۰۲				۷۳۳,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۲۱۰۱	پریز تلفن دارای یک یا دو خروجی از نوع RJ۱۱، برای نصب توکار.	عدد	۷۵۴,۵۰۰	۲۶/۷۰
۱۴۰۲				۵۹۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۲۱۰۲	پریز تلفن دارای یک یا دو خروجی از نوع RJ۱۱، برای نصب روکار.	عدد	۸۲۱,۰۰۰	۲۲/۶۲
۱۴۰۲				۶۶۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۲۸۰۱	پریز آنتن رادیو و تلویزیون برای نصب توکار.	عدد	۷۵۴,۵۰۰	۲۱/۴۹
۱۴۰۲				۶۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۳۳۰۱	کلید کولر آبی تمام قطب با قابلیت قطع کامل فاز و نول، با قوطی کلید مربوط، و راه اندازی الکتریکی.	عدد	۱,۵۱۱,۰۰۰	۲۵/۷۰
۱۴۰۲				۱,۲۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۳۳۰۳	کلید کولر آبی با قابلیت تنظیم دمای کارکرد، نمایش دمای محیط و دارای تایمر و ریموت کنترل از راه دور قابلیت نصب در قوطی های معمولی توکار	عدد	۲,۲۰۴,۰۰۰	۲۱/۸۳
۱۴۰۲				۱,۸۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۳۴۰۱	بیزر ۲۳۰ ولت، برای نصب توکار.	عدد	۹۷۰,۰۰۰	۲۷/۸۸
۱۴۰۲				۷۵۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۳۴۰۲	بیزر ۲۳۰ ولت، برای نصب روکار.	عدد	۱,۰۳۶,۰۰۰	۳۲/۲۲
۱۴۰۲				۷۸۳,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۱۳۴۰۳	زنگ الکترونیکی ۲۳۰ ولت، برای نصب توکار یا روکار.	عدد	۹۷۰,۰۰۰	۲۰/۸۷
۱۴۰۲				۸۰۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۳۸۰۱	کلید سه پل توکار، برای قطع و وصل سه مدار مجزا، ولتاژ کاری ۲۳۰ ولت	عدد	۹۴۴,۵۰۰	۲۴/۷۶
۱۴۰۲				۷۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۳۸۰۳	حسگر حرکت، از نوع سقفی روکار، با ولتاژ کاری ۲۳۰ ولت؛ بدون ارتباط بی سیم، جهت کنترل روشنایی	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۱۳۸۰۴	حسگر حرکت، از نوع سقفی توکار، با ولتاژ کاری ۲۳۰ ولت؛ بدون ارتباط بی سیم، جهت کنترل روشنایی	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۱۳۸۰۵	حسگر حرکت، از نوع دیواری توکار، با ولتاژ کاری ۲۳۰ ولت بدون ارتباط بی سیم؛ قابلیت نصب در قوطی کلید و پریز به منظور کنترل روشنایی	عدد		
۱۴۰۲					

(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: ۲۶/۶۷

## فصل ۱۲ - لوله های فولادی

۱۴۰۳	۱۲۰۱۰۱	لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg۱۱.	مترطول	۷۱۱,۰۰۰	۲۴/۷۳
۱۴۰۲				۵۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۱۰۲	لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg۱۳.۵.	مترطول	۷۷۹,۵۰۰	۲۴/۹۱
۱۴۰۲				۶۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۱۰۳	لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg۱۶.	مترطول	۸۰۰,۵۰۰	۲۴/۵۹
۱۴۰۲				۶۴۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۱۰۴	لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg۲۱.	مترطول	۹۶۷,۵۰۰	۲۳/۹۵
۱۴۰۲				۷۸۰,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۱۰۵	لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg۲۹.	مترطول	۱,۳۶۳,۰۰۰	۲۱/۲۶
۱۴۰۲				۱,۱۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۱۰۶	لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg۳۶.	مترطول	۱,۶۰۵,۰۰۰	۲۰/۷۶
۱۴۰۲				۱,۳۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۱۰۷	لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg۴۲.	مترطول	۲,۱۰۰,۰۰۰	۱۹/۵۲
۱۴۰۲				۱,۷۵۷,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۲۰۱۰۸	لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg۴۸ .	مترطول	۲,۶۳۱,۰۰۰	۱۸/۸۸
۱۴۰۲				۲,۲۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۲۰۱	لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg۱۱ .	مترطول	۵۴۳,۰۰۰	۲۲/۱۵
۱۴۰۲				۴۴۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۲۰۲	لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg۱۳.۵ .	مترطول	۶۱۱,۵۰۰	۲۲/۶۶
۱۴۰۲				۴۹۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۲۰۳	لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg۱۶ .	مترطول	۶۳۲,۵۰۰	۲۲/۴۵
۱۴۰۲				۵۱۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۲۰۴	لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg۲۱ .	مترطول	۷۹۹,۵۰۰	۲۲/۰۶
۱۴۰۲				۶۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۲۰۵	لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg۲۹ .	مترطول	۱,۱۹۵,۰۰۰	۱۹/۶۱
۱۴۰۲				۹۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۲۰۶	لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg۳۶ .	مترطول	۱,۴۴۱,۰۰۰	۱۹/۴۸
۱۴۰۲				۱,۲۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۲۰۷	لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg۴۲ .	مترطول	۱,۹۳۶,۰۰۰	۱۸/۴۰
۱۴۰۲				۱,۶۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۲۰۸	لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg۴۸ .	مترطول	۲,۴۶۳,۰۰۰	۱۸/۰۱
۱۴۰۲				۲,۰۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۳۰۱	لوله کشی روکار، با لوله فولادی Pg۱۱ گالوانیزه گرم.	مترطول	۶۹۳,۵۰۰	۲۴/۹۵
۱۴۰۲		لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg۱۱ گالوانیزه عمقی داغ.		۵۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۳۰۲	لوله کشی روکار، با لوله فولادی Pg۱۳.۵ گالوانیزه گرم.	مترطول	۷۳۱,۰۰۰	۲۵/۶۰
۱۴۰۲		لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg۱۳.۵ گالوانیزه عمقی داغ.		۵۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۳۰۳	لوله کشی روکار، با لوله فولادی Pg۱۶ گالوانیزه گرم.	مترطول	۷۴۸,۵۰۰	۲۵/۳۷
۱۴۰۲		لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg۱۶ گالوانیزه عمقی داغ.		۵۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۳۰۴	لوله کشی روکار، با لوله فولادی Pg۲۱ گالوانیزه گرم.	مترطول	۹۰۴,۰۰۰	۲۴/۶۸
۱۴۰۲		لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg۲۱ گالوانیزه عمقی داغ.		۷۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۳۰۵	لوله کشی روکار، با لوله فولادی Pg۲۹ گالوانیزه گرم.	مترطول	۱,۲۸۷,۰۰۰	۲۱/۶۴



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۲۰۳۰۵	لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg۲۹ گالوانیزه عمقی داغ.		۱,۰۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۳۰۶	لوله کشی روکار، با لوله فولادی Pg۳۶ گالوانیزه گرم.	مترطول	۱,۴۵۱,۰۰۰	۲۱/۳۲
۱۴۰۲		لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg۳۶ گالوانیزه عمقی داغ.		۱,۱۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۳۰۷	لوله کشی روکار، با لوله فولادی Pg۴۲ گالوانیزه گرم.	مترطول	۱,۸۵۰,۰۰۰	۲۰/۱۲
۱۴۰۲		لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg۴۲ گالوانیزه عمقی داغ.		۱,۵۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۳۰۸	لوله کشی روکار، با لوله فولادی Pg۴۸ گالوانیزه گرم.	مترطول	۲,۳۰۹,۰۰۰	۱۹/۴۵
۱۴۰۲		لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg۴۸ گالوانیزه عمقی داغ.		۱,۹۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۴۰۱	لوله کشی توکار، با لوله فولادی Pg۱۱ گالوانیزه گرم.	مترطول	۵۲۲,۰۰۰	۲۲/۳۹
۱۴۰۲		لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg۱۱ گالوانیزه عمقی داغ.		۴۲۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۴۰۲	لوله کشی توکار، با لوله فولادی Pg۱۳.۵ گالوانیزه گرم.	مترطول	۵۶۳,۰۰۰	۲۳/۳۲
۱۴۰۲		لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg۱۳.۵ گالوانیزه عمقی داغ.		۴۵۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۴۰۳	لوله کشی توکار، با لوله فولادی Pg۱۶ گالوانیزه گرم.	مترطول	۵۸۰,۵۰۰	۲۳/۱۱
۱۴۰۲		لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg۱۶ گالوانیزه عمقی داغ.		۴۷۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۴۰۴	لوله کشی توکار، با لوله فولادی Pg۲۱ گالوانیزه گرم.	مترطول	۷۳۶,۰۰۰	۲۲/۷۶
۱۴۰۲		لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg۲۱ گالوانیزه عمقی داغ.		۵۹۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۴۰۵	لوله کشی توکار، با لوله فولادی Pg۲۹ گالوانیزه گرم.	مترطول	۱,۱۱۹,۰۰۰	۱۹/۹۳
۱۴۰۲		لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg۲۹ گالوانیزه عمقی داغ.		۹۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۴۰۶	لوله کشی توکار، با لوله فولادی Pg۳۶ گالوانیزه گرم.	مترطول	۱,۲۸۷,۰۰۰	۱۹/۹۴
۱۴۰۲		لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg۳۶ گالوانیزه عمقی داغ.		۱,۰۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۴۰۷	لوله کشی توکار، با لوله فولادی Pg۴۲ گالوانیزه گرم.	مترطول	۱,۶۸۶,۰۰۰	۱۸/۸۹
۱۴۰۲		لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg۴۲ گالوانیزه عمقی داغ.		۱,۴۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۴۰۸	لوله کشی توکار، با لوله فولادی Pg۴۸ گالوانیزه گرم.	مترطول	۲,۱۴۲,۰۰۰	۱۸/۴۷
۱۴۰۲		لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg۴۸ گالوانیزه عمقی داغ.		۱,۸۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۵۰۱	لوله کشی روکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه یک دوم اینچ.	مترطول	۸۶۰,۰۰۰	۲۳/۲۹
۱۴۰۲				۶۹۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۵۰۲	لوله کشی روکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه سه چهارم اینچ.	مترطول	۱,۰۳۱,۰۰۰	۲۲/۶۶
۱۴۰۲				۸۴۰,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۲۰۵۰۳	لوله کشی روکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه یک اینچ.	مترطول	۱,۲۵۵,۰۰۰	۲۲/۰۸
۱۴۰۲				۱,۰۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۵۰۴	لوله کشی روکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه یک و یک چهارم اینچ.	مترطول	۱,۴۸۱,۰۰۰	۲۰/۹۹
۱۴۰۲				۱,۲۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۵۰۵	لوله کشی روکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه یک و یک دوم اینچ.	مترطول	۱,۴۹۰,۰۰۰	۲۱/۵۳
۱۴۰۲				۱,۲۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۵۰۶	لوله کشی روکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه دو اینچ.	مترطول	۱,۶۳۸,۰۰۰	۲۱/۴۲
۱۴۰۲				۱,۳۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۵۰۷	لوله کشی روکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه دو و یک دوم اینچ.	مترطول	۱,۹۰۱,۰۰۰	۲۰/۹۲
۱۴۰۲				۱,۵۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۶۰۱	لوله کشی توکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه یک دوم اینچ.	مترطول	۶۹۲,۰۰۰	۲۰/۹۷
۱۴۰۲				۵۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۶۰۲	لوله کشی توکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه سه چهارم اینچ.	مترطول	۸۶۳,۵۰۰	۲۰/۷۶
۱۴۰۲				۷۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۶۰۳	لوله کشی توکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه یک اینچ.	مترطول	۱,۰۸۷,۰۰۰	۲۰/۴۴
۱۴۰۲				۹۰۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۶۰۴	لوله کشی توکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه یک و یک چهارم اینچ.	مترطول	۱,۳۱۳,۰۰۰	۱۹/۴۷
۱۴۰۲				۱,۰۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۶۰۵	لوله کشی توکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه یک و یک دوم اینچ.	مترطول	۱,۳۲۶,۰۰۰	۲۰/۱۰
۱۴۰۲				۱,۱۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۶۰۶	لوله کشی توکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه دو اینچ.	مترطول	۱,۴۷۳,۰۰۰	۲۰/۰۴
۱۴۰۲				۱,۲۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۶۰۷	لوله کشی توکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه دو و یک دوم اینچ.	مترطول	۱,۷۴۵,۰۰۰	۱۹/۷۶
۱۴۰۲				۱,۴۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۷۰۱	لوله کشی روکار یا توکار، با لوله فولادی یک دوم اینچ بدون درز گالوانیزه گرم برای سیستم‌های ضد انفجار.	مترطول	۱,۱۴۱,۰۰۰	۲۲/۶۸
۱۴۰۲		لوله کشی روکار یا توکار، با لوله فولادی یک دوم اینچ بدون درز گالوانیزه عمقی داغ برای سیستم های ضد انفجار.		۹۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۷۰۲	لوله کشی روکار یا توکار، با لوله فولادی سه چهارم اینچ بدون درز گالوانیزه گرم برای سیستم‌های ضد انفجار.	مترطول	۱,۲۵۵,۰۰۰	۲۲/۵۵



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۲۰۷۰۲	لوله کشی روکار یا توکار، بالوله فولادی سه چهارم اینچ بدون درز گالوانیزه عمقی داغ برای سیستم های ضد انفجار.		۱,۰۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۷۰۳	لوله کشی روکار یا توکار، با لوله فولادی یک اینچ بدون درز گالوانیزه گرم برای سیستم های ضد انفجار.	مترطول	۱,۶۴۸,۰۰۰	۲۱/۳۵
۱۴۰۲		لوله کشی روکار یا توکار، بالوله فولادی یک اینچ بدون درز گالوانیزه عمقی داغ برای سیستم های ضد انفجار.		۱,۳۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۷۰۴	لوله کشی روکار یا توکار، با لوله فولادی یک و یک چهارم اینچ بدون درز گالوانیزه گرم برای سیستم های ضد انفجار.	مترطول	۱,۹۳۶,۰۰۰	۲۰/۴۷
۱۴۰۲		لوله کشی روکار یا توکار، بالوله فولادی یک و یک چهارم اینچ بدون درز گالوانیزه عمقی داغ برای سیستم های ضد انفجار.		۱,۶۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۷۰۵	لوله کشی روکار یا توکار، با لوله فولادی یک و یک دوم اینچ بدون درز گالوانیزه گرم برای سیستم های ضد انفجار.	مترطول	۲,۱۶۲,۰۰۰	۲۰/۱۷
۱۴۰۲		لوله کشی روکار یا توکار، بالوله فولادی یک و یک دوم اینچ بدون درز گالوانیزه عمقی داغ برای سیستم های ضد انفجار.		۱,۷۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۷۰۶	لوله کشی روکار یا توکار، با لوله فولادی دو اینچ بدون درز گالوانیزه گرم برای سیستم های ضد انفجار.	مترطول	۲,۳۵۹,۰۰۰	۲۰/۱۱
۱۴۰۲		لوله کشی روکار یا توکار، بالوله فولادی دو اینچ بدون درز گالوانیزه عمقی داغ برای سیستم های ضد انفجار.		۱,۹۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۸۰۱	لوله کشی روکار یا توکار، بالوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف ۱۱Pg.	مترطول	۵۵۷,۵۰۰	۲۷/۷۲
۱۴۰۲				۴۳۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۸۰۲	لوله کشی روکار یا توکار، بالوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف ۱۳Pg.	مترطول	۶۱۶,۵۰۰	۲۷/۹۰
۱۴۰۲				۴۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۸۰۳	لوله کشی روکار یا توکار، بالوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف ۱۶Pg.	مترطول	۶۲۲,۰۰۰	۲۷/۷۲
۱۴۰۲				۴۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۸۰۴	لوله کشی روکار یا توکار، بالوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف ۲۱Pg.	مترطول	۷۷۴,۰۰۰	۲۶/۳۶
۱۴۰۲				۶۱۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۸۰۵	لوله کشی روکار یا توکار، بالوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف ۲۹Pg.	مترطول	۹۳۵,۵۰۰	۲۴/۳۱
۱۴۰۲				۷۵۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۹۰۱	لوله کشی روکار یا توکار، بالوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف شیلددار ۱۱Pg.	مترطول	۵۵۲,۰۰۰	۲۷/۷۷
۱۴۰۲				۴۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۹۰۲	لوله کشی روکار یا توکار، بالوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف شیلددار ۱۳Pg.	مترطول	۶۲۴,۰۰۰	۲۷/۷۳
۱۴۰۲				۴۸۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۹۰۳	لوله کشی روکار یا توکار، بالوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف شیلددار ۱۶Pg.	مترطول	۶۵۶,۵۰۰	۲۶/۹۸
۱۴۰۲				۵۱۷,۰۰۰	





سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۲۰۹۰۴	لوله کشی روکار یا توکار، بالوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف شیلددار Pg۲۱.	مترطول	۷۷۹,۰۰۰	۲۶/۳۵
۱۴۰۲				۶۱۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۹۰۵	لوله کشی روکار یا توکار، بالوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف شیلددار Pg۲۹.	مترطول	۸۶۷,۵۰۰	۲۵/۱۸
۱۴۰۲				۶۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۱۰۰۱	ترانکینگ دیواری کلیپسی یک محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۲۰×۳۰ میلی‌متر.	مترطول	۲,۳۴۹,۰۰۰	۲۱/۰۲
۱۴۰۲		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.		۱,۹۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۱۰۰۲	ترانکینگ دیواری کلیپسی دو محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۲۰×۵۰ میلی‌متر همراه با قطعه نگهدارنده کابل.	مترطول	۳,۶۶۵,۰۰۰	۱۹/۸۸
۱۴۰۲		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.		۳,۰۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۱۰۰۳	ترانکینگ دیواری کلیپسی دو محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۲۰×۷۰ میلی‌متر همراه با قطعه نگهدارنده کابل.	مترطول	۳,۸۰۰,۰۰۰	۱۹/۷۹
۱۴۰۲		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.		۳,۱۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۱۰۰۴	ترانکینگ دیواری کلیپسی دو محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۲۰×۱۰۰ میلی‌متر همراه با قطعه نگهدارنده کابل.	مترطول	۴,۶۵۰,۰۰۰	۱۹/۵۰
۱۴۰۲		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.		۳,۸۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۱۰۰۵	ترانکینگ دیواری کلیپسی دو محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۴۰×۱۲۰ میلی‌متر همراه با قطعه نگهدارنده کابل.	مترطول	۵,۱۸۷,۰۰۰	۱۹/۳۲
۱۴۰۲		ترانکینگ دیواری کلیپسی دو محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۴۰×۱۲۰ میلی‌متر همراه با قطعه نگهدارنده کابل.		۴,۳۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۱۱۰۱	ترانکینگ دیواری کلیپسی سه محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۳۰×۱۰۰ میلی‌متر همراه با قطعه نگهدارنده کابل.	مترطول	۴,۹۹۳,۰۰۰	۱۹/۵۳
۱۴۰۲		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.		۴,۱۷۷,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۲۱۱۰۲	ترانکینگ دیواری کلیپسی سه محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۴۰×۱۲۰ میلی‌متر همراه با قطعه نگهدارنده کابل.	مترطول	۸,۴۱۴,۰۰۰	۱۸/۹۰
۱۴۰۲		ترانکینگ دیواری کلیپسی سه محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۴۰×۱۲۰ میلی‌متر همراه با قطعه نگهدارنده کابل.		۷,۰۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۱۱۰۳	ترانکینگ دیواری کلیپسی سه محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۴۰×۱۵۰ میلی‌متر همراه با قطعه نگهدارنده کابل.	مترطول	۸,۶۴۲,۰۰۰	۱۸/۸۸
۱۴۰۲		ترانکینگ دیواری کلیپسی سه محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۴۰×۱۵۰ میلی‌متر همراه با قطعه نگهدارنده کابل.		۷,۲۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۱۱۰۴	ترانکینگ پرز خور سه محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۴۰×۱۵۰ میلی‌متر با قطعات مخصوص پرز یک تا چهار واحد همراه با بست رویه.	مترطول	۷,۰۱۸,۰۰۰	۱۹/۰۹
۱۴۰۲		ترانکینگ پرز خور سه محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۴۰×۱۵۰ میلی‌متر با قطعات مخصوص پرز یک تا چهار واحد همراه با بست رویه.		۵,۸۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۱۱۰۵	ترانکینگ کفی سه محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم به ضخامت ۱.۵ میلی‌متر به ابعاد ۳۰×۲۰۰ میلی‌متر با عایق داخلی همراه با بست.	مترطول	۶,۵۳۴,۰۰۰	۱۹/۱۶
۱۴۰۲		ترانکینگ کفی سه محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت ۱.۵ میلی‌متر به ابعاد ۳۰×۲۰۰ میلی‌متر با عایق داخلی همراه با بست.		۵,۴۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۱۱۰۶	ترانکینگ کفی سه محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم به ضخامت ۱.۵ میلی‌متر به ابعاد ۶۰×۲۰۰ میلی‌متر با عایق داخلی همراه با بست.	مترطول	۷,۵۵۱,۰۰۰	۱۹/۰۰
۱۴۰۲		ترانکینگ کفی سه محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت ۱.۵ میلی‌متر به ابعاد ۶۰×۲۰۰ میلی‌متر با عایق داخلی همراه با بست.		۶,۳۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۱۱۰۷	ترانکینگ پرز خور چهار محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۴۰×۲۰۰ میلی‌متر با قطعات مخصوص پرز یک تا چهار واحد همراه با بست رویه.	مترطول	۷,۲۱۲,۰۰۰	۱۹/۰۴
۱۴۰۲		ترانکینگ پرز خور چهار محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۴۰×۲۰۰ میلی‌متر با قطعات مخصوص پرز یک تا چهار واحد همراه با بست رویه.		۶,۰۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۱۲۰۱	قطعه انتهایی ترانکینگ دیواری کلیپسی یک محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۲۰×۳۰ میلی‌متر.	عدد	۶۴۵,۰۰۰	۲۹/۶۴
۱۴۰۲		قطعه انتهایی ترانکینگ دیواری کلیپسی یک محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۲۰×۳۰ میلی‌متر.		۴۹۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۱۲۰۲	قطعه انتهایی ترانکینگ دیواری کلیپسی دو محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۲۰×۵۰ میلی‌متر.	عدد	۶۴۷,۰۰۰	۲۹/۵۲
۱۴۰۲		قطعه انتهایی ترانکینگ دیواری کلیپسی دو محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۲۰×۵۰ میلی‌متر.		۴۹۹,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۲۱۲۰۳	قطعه انتهایی ترانکینگ دیواری کلبیسی دو محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۲۰×۷۰ میلی‌متر.	عدد	۶۴۸,۵۰۰	۲۹/۴۴
۱۴۰۲		قطعه انتهایی ترانکینگ دیواری کلبیسی 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.		۵۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۱۲۰۴	قطعه انتهایی ترانکینگ دیواری کلبیسی دو محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۲۰×۱۰۰ میلی‌متر.	عدد	۶۶۴,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۲		قطعه انتهایی ترانکینگ دیواری کلبیسی 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.		۵۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۱۲۰۵	قطعه انتهایی دو محفظه‌ای ترانکینگ دیواری پرز خور ترانکینگ دیواری از ورق گالوانیزه گرم به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۴۰×۱۲۰ میلی‌متر همراه با بست رویه.	عدد	۱,۶۸۱,۰۰۰	۲۲/۱۶
۱۴۰۲		قطعه انتهایی دو محفظه‌ای ترانکینگ دیواری پرز خور ترانکینگ دیواری از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۴۰×۱۲۰ میلی‌متر همراه با بست رویه.		۱,۳۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۱۲۰۶	قطعه انتهایی ترانکینگ دیواری کلبیسی سه محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۳۰×۱۰۰ میلی‌متر.	عدد	۷۱۶,۰۰۰	۲۹/۵۹
۱۴۰۲		قطعه انتهایی ترانکینگ دیواری کلبیسی 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.		۵۵۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۱۲۰۷	قطعه انتهایی ترانکینگ دیواری کلبیسی سه محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۴۰×۱۲۰ میلی‌متر.	عدد	۷۲۷,۵۰۰	۲۹/۳۳
۱۴۰۲		قطعه انتهایی ترانکینگ دیواری کلبیسی 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.		۵۶۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۱۲۰۸	قطعه انتهایی ترانکینگ دیواری کلبیسی سه محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۴۰×۱۵۰ میلی‌متر.	عدد	۹۰۱,۰۰۰	۲۶/۹۹
۱۴۰۲		قطعه انتهایی ترانکینگ دیواری کلبیسی 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.		۷۰۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۱۲۰۹	قطعه انتهایی سه محفظه‌ای ترانکینگ دیواری پرز خور از ورق گالوانیزه گرم به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۴۰×۱۵۰ میلی‌متر.	عدد	۱,۷۵۲,۰۰۰	۲۲/۴۳
۱۴۰۲		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.		۱,۴۳۱,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۲۱۲۱۰	قطعه انتهایی سه محفظه‌ای ترانکینگ دیواری پریز خور از ورق گالوانیزه گرم به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۴۰×۲۰۰ میلی‌متر همراه با بست روبه.	عدد	۱,۷۸۶,۰۰۰	۲۲/۳۲
۱۴۰۲		قطعه انتهایی سه محفظه ای ترانکینگ دیواری پریز 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 روبه.		۱,۴۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۱۲۱۱	قطعه ارتباطی گوشه قائم ترانکینگ کفی سه محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم به ضخامت ۱.۵ میلی‌متر به ابعاد ۳۰×۲۰۰ میلی‌متر با عایق داخلی همراه با بست.	عدد	۴,۶۴۴,۰۰۰	۱۹/۶۲
۱۴۰۲		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.		۳,۸۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۱۲۱۲	قطعه ارتباطی گوشه تخت ترانکینگ کفی سه محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم به ضخامت ۱.۵ میلی‌متر به ابعاد ۳۰×۲۰۰ میلی‌متر با عایق داخلی همراه با بست.	عدد	۱۰,۵۳۷,۰۰۰	۱۸/۷۱
۱۴۰۲		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.		۸,۸۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۱۲۱۳	قطعه ارتباطی ترانکینگ کفی سه محفظه‌ای به جعبه پریز از ورق گالوانیزه گرم به ضخامت ۱.۵ میلی‌متر به ابعاد ۳۰×۲۰۰ میلی‌متر با عایق داخلی همراه با بست.	عدد	۹۴۹,۰۰۰	۲۶/۴۴
۱۴۰۲		قطعه ارتباطی ترانکینگ کفی سه محفظه‌ای به جعبه پریز از ورق گالوانیزه گرم ( HOT DIP ) به ضخامت ۱.۵ میلی متر به ابعاد ۳۰×۲۰۰ میلی متر با عایق داخلی همراه با بست.		۷۵۰,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۱۲۱۴	قطعه انتهایی ترانکینگ کفی سه محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم به ضخامت ۱.۵ میلی‌متر به ابعاد ۳۰×۲۰۰ میلی‌متر با عایق داخلی همراه با بست.	عدد	۹۱۰,۵۰۰	۲۶/۸۹
۱۴۰۲		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.		۷۱۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۱۲۱۵	قطعه ارتباطی گوشه قائم ترانکینگ کفی سه محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم به ضخامت ۱.۵ میلی‌متر به ابعاد ۶۰×۲۰۰ میلی‌متر با عایق داخلی همراه با بست.	عدد	۳,۲۸۴,۰۰۰	۲۰/۳۳
۱۴۰۲		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.		۲,۷۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۱۲۱۶	قطعه ارتباطی گوشه تخت ترانکینگ کفی سه محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم به ضخامت ۱.۵ میلی‌متر به ابعاد ۶۰×۲۰۰ میلی‌متر با عایق داخلی همراه با بست.	عدد	۷,۶۸۰,۰۰۰	۱۸/۹۹
۱۴۰۲		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.		۶,۴۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۱۲۱۷	قطعه ارتباطی ترانکینگ کفی سه محفظه‌ای به جعبه پریز از ورق گالوانیزه گرم به ضخامت ۱.۵ میلی‌متر به ابعاد ۶۰×۲۰۰ میلی‌متر با عایق داخلی همراه با بست.	عدد	۷۹۶,۰۰۰	۲۸/۲۸
۱۴۰۲		قطعه ارتباطی ترانکینگ کفی سه محفظه‌ای به جعبه پریز از ورق گالوانیزه گرم ( HOT DIP ) به ضخامت ۱.۵ میلی متر به ابعاد ۶۰×۲۰۰ میلی متر با عایق داخلی همراه با بست.		۶۲۰,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۱۲۱۸	قطعه انتهایی ترانکینگ کفی سه محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم به ضخامت ۱.۵ میلی‌متر به ابعاد ۶۰×۲۰۰ میلی‌متر با عایق داخلی همراه با بست.	عدد	۹۶۱,۵۰۰	۲۶/۳۴
۱۴۰۲		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.		۷۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۱۳۰۱	گوشه داخلی دو محفظه‌ای ترانکینگ دیواری پریز خور از ورق گالوانیزه گرم به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۴۰×۱۲۰ میلی‌متر همراه با بست روبه.	عدد	۱,۶۹۷,۰۰۰	۲۲/۱۷



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۲۱۳۰۱	گوشه داخلی دو محفظه ای ترانکینگ دیواری پریز 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.		۱,۳۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۱۳۰۲	گوشه خارجی دو محفظه ای ترانکینگ دیواری پریز خور از ورق گالوانیزه گرم 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	۳,۲۰۷,۰۰۰	۲۰/۱۵
۱۴۰۲		گوشه خارجی دو محفظه ای ترانکینگ دیواری پریز 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.		۲,۶۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۱۳۰۳	گوشه تخت دو محفظه ای ترانکینگ دیواری پریز خور از ورق گالوانیزه گرم 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	۳,۷۸۷,۰۰۰	۱۹/۸۰
۱۴۰۲		گوشه تخت دو محفظه ای ترانکینگ دیواری پریز 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.		۳,۱۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۱۳۰۴	گوشه داخلی سه محفظه ای ترانکینگ دیواری پریز خور از ورق گالوانیزه گرم 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	۱,۵۳۳,۰۰۰	۲۲/۶۴
۱۴۰۲		گوشه داخلی سه محفظه ای ترانکینگ دیواری پریز 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.		۱,۲۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۱۳۰۵	گوشه خارجی سه محفظه ای ترانکینگ دیواری پریز خور از ورق گالوانیزه گرم 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	۴,۵۷۰,۰۰۰	۱۹/۵۰
۱۴۰۲		گوشه خارجی سه محفظه ای ترانکینگ دیواری پریز 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.		۳,۸۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۱۳۰۶	گوشه تخت سه محفظه ای ترانکینگ دیواری پریز خور از ورق گالوانیزه گرم 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	۶,۳۳۳,۰۰۰	۱۹/۰۸
۱۴۰۲		گوشه تخت سه محفظه ای ترانکینگ دیواری پریز 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 .		۵,۳۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۱۳۰۷	گوشه تخت سه محفظه ای ترانکینگ دیواری پریز خور ترانکینگ دیواری از ورق گالوانیزه گرم 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	۶,۵۲۴,۰۰۰	۱۹/۰۵
۱۴۰۲		گوشه تخت سه محفظه ای ترانکینگ دیواری پریز 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.		۵,۴۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۱۳۰۸	گوشه داخلی چهار محفظه ای ترانکینگ دیواری پریز خور از ورق گالوانیزه گرم 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	۲,۲۵۹,۰۰۰	۲۱/۱۲



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۲۱۳۰۸	گوشه داخلی چهار محفظه‌ای ترانکینگ دیواری پرز خور از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۴۰×۲۰۰ میلی‌متر همراه با بست روبه		۱,۸۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۱۳۰۹	گوشه خارجی چهار محفظه‌ای ترانکینگ دیواری پرز خور از ورق گالوانیزه گرم به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۴۰×۲۰۰ میلی‌متر همراه با بست روبه.	عدد	۴,۸۹۴,۰۰۰	۱۹/۴۲
۱۴۰۲		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 روبه.		۴,۰۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۱۳۱۰	جعبه پرز یک تا چهار پرز خور مخصوص ترانکینگ کفی به ابعاد ۲۰۰×۲۰۰ میلی‌متر از ورق گالوانیزه گرم به ضخامت ۱.۵ میلی‌متر با عایق داخلی از عمق ۷۰ تا ۱۳۰ میلی‌متر با درب آلومینیومی دایکاست.	عدد	۵,۷۹۶,۰۰۰	۱۹/۱۸
۱۴۰۲		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.		۴,۸۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۱۳۱۱	قطعه مسدودکننده جعبه پرز ترانکینگ کفی از ورق گالوانیزه گرم به ضخامت ۱.۵ میلی‌متر با عایق داخلی.	عدد	۸۴۶,۵۰۰	۲۶/۶۲
۱۴۰۲		قطعه مسدود کننده جعبه پرز ترانکینگ کفی از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت ۱.۵ میلی متر با عایق داخلی.		۶۶۸,۵۰۰	

(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: ۲۲/۶۵

## فصل ۱۳ - لوله های پلی وینیل کلراید (PVC)

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۳۰۳۰۱	لوله کشی روکار، با لوله Pg۱۱،PVC	متر طول		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲				۳۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۳۰۲	لوله کشی روکار، با لوله Pg۱۳.۵،PVC	متر طول	۴۸۰,۰۰۰	۳۳/۵۱
۱۴۰۲				۳۵۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۳۰۳	لوله کشی روکار، با لوله Pg۱۶،PVC	متر طول	۵۰۳,۵۰۰	۳۳/۳۷
۱۴۰۲				۳۷۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۳۰۴	لوله کشی روکار، با لوله Pg۲۱،PVC	متر طول	۶۰۴,۵۰۰	۳۳/۰۰
۱۴۰۲				۴۵۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۳۰۵	لوله کشی روکار، با لوله Pg۲۹،PVC	متر طول	۶۵۲,۵۰۰	۳۲/۸۹
۱۴۰۲				۴۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۳۰۶	لوله کشی روکار، با لوله Pg۳۶،PVC	متر طول	۷۴۲,۰۰۰	۳۲/۷۳
۱۴۰۲				۵۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۳۰۷	لوله کشی روکار، با لوله Pg۴۲،PVC	متر طول	۸۲۶,۵۰۰	۳۲/۵۵



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۳۰۳۰۷			۶۲۳,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۳۰۸	لوله کشی روکار، با لوله PVC، Pg۴۸	مترطول		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲				۶۹۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۴۰۱	لوله کشی توکار، با لوله PVC، Pg۱۱	مترطول		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲				۱۹۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۴۰۲	لوله کشی توکار، با لوله PVC، Pg۱۳.۵	مترطول	۳۱۲,۰۰۰	۳۳/۳۳
۱۴۰۲				۲۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۴۰۳	لوله کشی توکار، با لوله PVC، Pg۱۶	مترطول	۳۳۵,۵۰۰	۳۳/۱۳
۱۴۰۲				۲۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۴۰۴	لوله کشی توکار، با لوله PVC، Pg۲۱	مترطول	۴۳۷,۰۰۰	۳۲/۸۲
۱۴۰۲				۳۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۴۰۵	لوله کشی توکار، با لوله PVC، Pg۲۹	مترطول	۴۸۴,۵۰۰	۳۲/۵۵
۱۴۰۲				۳۶۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۴۰۶	لوله کشی توکار، با لوله PVC، Pg۳۶	مترطول	۵۷۸,۰۰۰	۳۲/۴۱
۱۴۰۲				۴۳۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۴۰۷	لوله کشی توکار، با لوله PVC، Pg ۴۲	مترطول	۶۶۲,۵۰۰	۳۲/۳۶
۱۴۰۲				۵۰۰,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۴۰۸	لوله کشی توکار، با لوله PVC، Pg۴۸	مترطول		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲				۵۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	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		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	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		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	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		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	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		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۳۰۶۰۴				
۱۴۰۳	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		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	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		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	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		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	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		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	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	۵۰۴,۰۰۰	۳۰/۲۳
۱۴۰۲				۳۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۵۶۷,۵۰۰	۲۹/۲۷
۱۴۰۲				۴۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۵۸۸,۵۰۰	۲۷/۷۹
۱۴۰۲				۴۶۰,۵۰۰	
۱۴۰۳	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	۶۸۶,۰۰۰	۲۷/۶۲
۱۴۰۲				۵۳۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	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	۷۸۷,۰۰۰	۲۵/۷۱
۱۴۰۲				۶۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۹۳۶,۵۰۰	۲۴/۸۶
۱۴۰۲				۷۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱,۲۱۶,۰۰۰	۲۲/۰۸
۱۴۰۲				۹۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	-۱۰۰/۰۰	





سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۳۰۷۰۸			۱,۲۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۸۰۱	ترانکینگ دیواری از جنس PVC-U به ابعاد ۱۵۰×۵۰ میلی متر، همراه با در، انواع گوشه، قطعات اتصال و غیره.	مترطول	۴,۵۶۹,۰۰۰	۴/۸۴
۱۴۰۲				۴,۳۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۸۰۲	ترانکینگ دیواری از جنس PVC-U به ابعاد ۱۰۵×۵۰ میلی متر، همراه با دو در، انواع گوشه، قطعات اتصال و غیره.	مترطول	۲,۹۹۴,۰۰۰	۵/۵۷
۱۴۰۲				۲,۸۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۸۰۳	ترانکینگ دیواری از جنس PVC-U به ابعاد ۸۰×۵۰ میلی متر، همراه با دو در، انواع گوشه، قطعات اتصال و غیره.	مترطول	۲,۰۴۹,۰۰۰	۶/۳۸
۱۴۰۲				۱,۹۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۸۰۴	ترانکینگ دیواری از جنس PVC-U به ابعاد ۷۵×۲۰ میلی متر، همراه با در، انواع گوشه، قطعات اتصال و غیره.	مترطول	۲,۰۳۸,۰۰۰	۶/۴۲
۱۴۰۲				۱,۹۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۸۰۵	ترانکینگ دیواری از جنس PVC-U به ابعاد ۶۰×۲۰ میلی متر، همراه با در، انواع گوشه، قطعات اتصال و غیره.	مترطول	۲,۰۱۷,۰۰۰	۶/۷۷
۱۴۰۲				۱,۸۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۸۰۶	ترانکینگ دیواری از جنس PVC-U به ابعاد ۴۰×۲۰ میلی متر، همراه با در، انواع گوشه، قطعات اتصال و غیره.	مترطول	۱,۹۵۴,۰۰۰	۶/۷۱
۱۴۰۲				۱,۸۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۸۰۷	پارتیشن از جنس PVC-U جهت تفکیک فضای داکت، برای عمق های ۳۵ و ۵۰ میلی متر.	مترطول	۷۸۹,۰۰۰	۲۲/۵۱
۱۴۰۲				۶۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۹۰۱	جعبه کف خواب برای نصب کلید و پریز، ۱۲ ماجول از جنس PVC-U، با روکش در استیل و ارتفاع قابل تنظیم، از ۷۵ تا ۱۰۵ میلی متر.	عدد	۹,۹۲۴,۰۰۰	۱/۰۱
۱۴۰۲				۹,۸۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۲,۰۲۴,۰۰۰	۱۸/۱۷
۱۴۰۲				۱۰,۱۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	-۱۰۰/۰۰	
۱۴۰۲				۲۰,۷۱۳,۰۰۰	

(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: ۲۳/۵۹

## فصل ۱۴ - وسایل فشارضعیف تابلویی

۱۴۰۳	۱۴۰۱۰۱	فیوز فشنگی نوع صنعتی کندکار یا تندکار ۲ تا ۶ آمپر اندازه E۲۷, DII.	عدد		
۱۴۰۲					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۴۰۱۰۲	فیوز فشنگی نوع صنعتی کندکار یا تندکار ۱۰ تا ۲۵ آمپر اندازه E۲۷,DII .	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۴۰۱۰۳	فیوز فشنگی نوع صنعتی کندکار یا تندکار ۳۵ تا ۶۳ آمپر اندازه E۳۳,DIII .	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۴۰۱۰۴	فیوز فشنگی نوع صنعتی کندکار یا تندکار ۸۰ تا ۱۰۰ آمپر اندازه R۱۱/۴,DIV .	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۴۰۱۰۵	فیوز فشنگی نوع صنعتی کندکار یا تندکار ۱۲۵ تا ۲۰۰ آمپر اندازه R۲,DV .	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۴۰۱۰۶	فیوز فشنگی نوع خانگی (کتابی) کندکار یا تندکار ۲ تا ۶ آمپر اندازه E۲۷,DII .	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۴۰۱۰۷	فیوز فشنگی نوع خانگی (کتابی) کندکار یا تندکار ۱۰ تا ۲۵ آمپر اندازه E۲۷,DII .	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۴۰۱۰۸	فیوز فشنگی نوع خانگی (کتابی) کندکار یا تندکار ۳۵ تا ۶۳ آمپر اندازه E۳۳,DIII .	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۴۰۱۰۹	فیوز فشنگی نوع خانگی (کتابی) کندکار یا تندکار ۸۰ تا ۱۰۰ آمپر اندازه R۱۱/۴,DIV .	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۴۰۱۱۰	فیوز فشنگی نوع خانگی (کتابی) کندکار یا تندکار ۱۲۵ تا ۲۰۰ آمپر اندازه R۲,DV .	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۴۰۲۱۱	فیوز فشنگی نوع خانگی (کتابی) تندکار مخصوص مدارهای کنترل ۲ تا ۶ آمپر اندازه E۱۴,DOI .	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۴۰۲۱۲	فیوز فشنگی نوع خانگی (کتابی) تندکار مخصوص مدارهای کنترل ۲۰ تا ۶۳ آمپر اندازه E۱۸,DO۲ .	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۴۰۳۰۱	فیوز شیشه ای ۲ تا ۱۰ آمپر مخصوص حفاظت تجهیزات تابلویی.	عدد	۱,۵۳۲,۰۰۰	۳۲/۱۸
۱۴۰۲				۱,۱۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۲۲۰۱	کلید اتوماتیک مینیاتوری یک پل، از نوع تندکار یا کندکار ۲ تا ۶ آمپر.	عدد	۱,۶۱۹,۰۰۰	۳۶/۸۵
۱۴۰۲				۱,۱۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۲۲۰۲	کلید اتوماتیک مینیاتوری یک پل، از نوع تندکار یا کندکار ۱۰ تا ۳۲ آمپر.	عدد	۱,۵۲۹,۰۰۰	۳۶/۲۷



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۴۲۲۰۲			۱,۱۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۲۲۰۳	کلید اتوماتیک مینیاتوری یک پل، از نوع تندکار یا کندکار ۴۰ تا ۶۳ آمپر.	عدد	۱,۶۱۹,۰۰۰	۳۶/۸۵
۱۴۰۲				۱,۱۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۲۳۰۱	کلید اتوماتیک مینیاتوری دو پل، از نوع تندکار یا کندکار ۲ تا ۶ آمپر.	عدد	۲,۶۴۶,۰۰۰	۳۷/۳۱
۱۴۰۲				۱,۹۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۲۳۰۲	کلید اتوماتیک مینیاتوری دو پل، از نوع تندکار یا کندکار ۱۰ تا ۳۲ آمپر.	عدد	۲,۶۰۵,۰۰۰	۴۲/۷۳
۱۴۰۲				۱,۸۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۲۳۰۳	کلید اتوماتیک مینیاتوری دو پل، از نوع تندکار یا کندکار ۴۰ تا ۶۳ آمپر.	عدد	۲,۸۳۵,۰۰۰	۳۶/۲۹
۱۴۰۲				۲,۰۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۲۴۰۱	کلید اتوماتیک مینیاتوری سه پل، از نوع تندکار یا کندکار ۲ تا ۶ آمپر.	عدد	۳,۷۳۹,۰۰۰	۳۶/۷۵
۱۴۰۲				۲,۷۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۲۴۰۲	کلید اتوماتیک مینیاتوری سه پل، از نوع تندکار یا کندکار ۱۰ تا ۳۲ آمپر.	عدد	۳,۶۴۸,۰۰۰	۴۰/۷۴
۱۴۰۲				۲,۵۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۲۴۰۳	کلید اتوماتیک مینیاتوری سه پل، از نوع تندکار یا کندکار ۴۰ تا ۶۳ آمپر.	عدد	۳,۹۹۱,۰۰۰	۳۶/۳۰
۱۴۰۲				۲,۹۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۲۴۱۱	کنتاکت کلید مینیاتوری.	عدد	۵,۹۳۱,۰۰۰	۱۶/۷۲
۱۴۰۲				۵,۰۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	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.	متر طول	۱,۰۹۰,۰۰۰	۳/۸۰
۱۴۰۲				۱,۰۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲				۵,۵۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۶,۹۹۸,۰۰۰	۱۷/۰۴
۱۴۰۲				۵,۹۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۲,۷۹۱,۰۰۰	۱۵/۳۳
۱۴۰۲				۱۱,۰۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۲,۷۲۲,۰۰۰	۱۵/۳۵



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۴۲۸۰۴			۱۱,۰۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۳,۶۳۹,۰۰۰	۱۵/۹۲
۱۴۰۲				۱۱,۷۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۰,۰۱۳,۰۰۰	۱۵/۹۹
۱۴۰۲				۸,۶۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۰,۸۴۹,۰۰۰	۱۵/۷۷
۱۴۰۲				۹,۳۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۳,۳۷۴,۰۰۰	۱۵/۹۹
۱۴۰۲				۱۱,۵۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۶,۹۹۰,۰۰۰	۱۵/۳۴
۱۴۰۲				۶,۰۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۵,۱۲۲,۰۰۰	۱۷/۸۲
۱۴۰۲				۴,۳۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۳۶۱۱	رله ۲۴ ولت مستقیم یا متناوب با یک یا دو کنتاکت مستقل.	عدد	۳,۷۸۵,۰۰۰	۱۷/۴۰
۱۴۰۲				۳,۲۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۳۶۱۲	رله ۲۴ ولت مستقیم یا متناوب با سه یا چهار کنتاکت مستقل.	عدد	۵,۵۱۴,۰۰۰	۱۵/۹۸
۱۴۰۲				۴,۷۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۳۶۲۱	رله ۲۳۰ ولت متناوب با یک یا دو کنتاکت مستقل.	عدد	۴,۸۶۹,۰۰۰	۱۶/۳۹
۱۴۰۲				۴,۱۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۳۶۲۲	رله ۲۳۰ ولت متناوب با سه یا چهار کنتاکت مستقل.	عدد	۵,۵۱۴,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۴۳۶۳۱	رله استارت مجدد، ۲۳۰ ولت.	عدد	۵,۲۸۴,۰۰۰	۱۶/۱۳
۱۴۰۲				۴,۵۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۳۷۰۱	تایمر تابلو ۱۰ آمپر با ولتاژ نامی ۲۵۰ ولت و زمان تنظیم حداکثر تا شش دقیقه.	عدد	۶,۸۰۱,۰۰۰	۱۵/۴۰
۱۴۰۲				۵,۸۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۳۸۰۱	کلید گردان تابلویی یک پل، ۱۶ آمپر با ولتاژ نامی ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	عدد	۲,۶۷۵,۰۰۰	۲۳/۶۱



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۴۳۸۰۱			۲,۱۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۳۸۰۲	کلید گردان تابلویی یک پل، ۲۵ آمپر با ولتاژ نامی ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	عدد	۳,۰۲۱,۰۰۰	۲۲/۳۰
۱۴۰۲				۲,۴۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۳۸۰۳	کلید گردان تابلویی یک پل، ۴۰ آمپر با ولتاژ نامی ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	عدد	۳,۴۵۶,۰۰۰	۲۱/۸۶
۱۴۰۲				۲,۸۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۳۸۰۴	کلید گردان تابلویی یک پل، ۶۳ آمپر با ولتاژ نامی ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	عدد	۳,۸۱۶,۰۰۰	۲۱/۸۰
۱۴۰۲				۳,۱۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۳۸۰۵	کلید گردان تابلویی یک پل، ۱۰۰ آمپر با ولتاژ نامی ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	عدد	۵,۶۰۳,۰۰۰	۲۰/۲۶
۱۴۰۲				۴,۶۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۳۹۰۱	کلید گردان تابلویی دو پل، ۱۶ آمپر با ولتاژ نامی ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	عدد	۲,۷۴۵,۰۰۰	۲۶/۴۳
۱۴۰۲				۲,۱۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۳۹۰۲	کلید گردان تابلویی دو پل، ۲۵ آمپر با ولتاژ نامی ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	عدد	۳,۰۱۴,۰۰۰	۲۵/۱۱
۱۴۰۲				۲,۴۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۳۹۰۳	کلید گردان تابلویی دو پل، ۴۰ آمپر با ولتاژ نامی ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	عدد	۳,۹۵۴,۰۰۰	۲۴/۰۶
۱۴۰۲				۳,۱۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۳۹۰۴	کلید گردان تابلویی دو پل، ۶۳ آمپر با ولتاژ نامی ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	عدد	۴,۷۴۹,۰۰۰	۲۲/۰۸
۱۴۰۲				۳,۸۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۳۹۰۵	کلید گردان تابلویی دو پل، ۱۰۰ آمپر با ولتاژ نامی ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	عدد	۶,۹۸۶,۰۰۰	۲۰/۴۸
۱۴۰۲				۵,۷۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۳۹۰۶	کلید گردان تابلویی دو پل، ۲۰۰ آمپر با ولتاژ نامی ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	عدد	۹,۹۴۳,۰۰۰	۱۹/۱۳
۱۴۰۲				۸,۳۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۴۰۰۱	کلید گردان تابلویی سه پل، ۱۶ آمپر با ولتاژ نامی ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	عدد	۳,۷۰۹,۰۰۰	۲۵/۲۶
۱۴۰۲				۲,۹۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۴۰۰۲	کلید گردان تابلویی سه پل، ۲۵ آمپر با ولتاژ نامی ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	عدد	۳,۹۴۰,۰۰۰	۲۴/۴۸
۱۴۰۲				۳,۱۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۴۰۰۳	کلید گردان تابلویی سه پل، ۴۰ آمپر با ولتاژ نامی ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	عدد	۵,۱۹۱,۰۰۰	۲۳/۰۳
۱۴۰۲				۴,۲۱۹,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۴۴۰۰۴	کلید گردان تابلویی سه پل، ۶۳ آمپر با ولتاژ نامی ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	عدد	۵,۴۶۸,۰۰۰	۲۲/۴۹
۱۴۰۲				۴,۴۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۴۰۰۵	کلید گردان تابلویی سه پل، ۱۰۰ آمپر با ولتاژ نامی ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	عدد	۹,۰۰۶,۰۰۰	۱۹/۷۶
۱۴۰۲				۷,۵۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۴۰۰۶	کلید گردان تابلویی سه پل، ۲۰۰ آمپر با ولتاژ نامی ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	عدد	۱۲,۹۴۱,۰۰۰	۱۸/۳۲
۱۴۰۲				۱۰,۹۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۴۱۰۱	کلیدگردان تابلویی چهار پل، ۱۶ آمپر با ولتاژ نامی ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	عدد	۵,۱۱۴,۰۰۰	۲۲/۶۶
۱۴۰۲				۴,۱۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۴۱۰۲	کلیدگردان تابلویی چهار پل، ۲۵ آمپر با ولتاژ نامی ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	عدد	۵,۱۱۴,۰۰۰	۲۲/۶۶
۱۴۰۲				۴,۱۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۴۱۰۳	کلیدگردان تابلویی چهار پل، ۴۰ آمپر با ولتاژ نامی ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	عدد	۵,۹۳۶,۰۰۰	۲۲/۹۲
۱۴۰۲				۴,۸۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۴۱۰۴	کلیدگردان تابلویی چهار پل، ۶۳ آمپر با ولتاژ نامی ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	عدد	۶,۸۰۱,۰۰۰	۲۱/۵۵
۱۴۰۲				۵,۵۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۴۱۰۵	کلیدگردان تابلویی چهار پل، ۸۰ آمپر با ولتاژ نامی ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	عدد	۱۱,۸۴۸,۰۰۰	۱۸/۰۵
۱۴۰۲				۱۰,۰۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۴۱۰۶	کلیدگردان تابلویی چهار پل، ۱۰۰ آمپر با ولتاژ نامی ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	عدد	۱۳,۱۳۱,۰۰۰	۱۸/۱۸
۱۴۰۲				۱۱,۱۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۴۱۰۷	کلیدگردان تابلویی چهار پل، ۲۰۰ آمپر با ولتاژ نامی ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	عدد	۱۸,۴۶۵,۰۰۰	۱۷/۳۲
۱۴۰۲				۱۵,۷۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲,۶۴۵,۰۰۰	۲۶/۶۱
۱۴۰۲				۲,۰۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۴۳۱۱	کلید سه حالت فرمان (۱-۰-۲) کنتاکت خور، ۶ آمپر و با ولتاژ حداکثر ۲۴۰ ولت.	عدد	۲,۳۴۶,۰۰۰	۲۸/۵۴
۱۴۰۲				۱,۸۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۴۳۲۱	کنتاکت کلید سه حالت فرمان.	عدد	۲,۰۶۴,۰۰۰	۲۴/۴۱
۱۴۰۲				۱,۶۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۴,۲۷۸,۰۰۰	۲۷/۰۵



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۴۴۵۰۱			۳,۳۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۴,۴۱۶,۰۰۰	۲۶/۵۶
۱۴۰۲				۳,۴۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۵,۲۳۷,۰۰۰	۲۶/۲۵
۱۴۰۲				۴,۱۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۶,۲۷۴,۰۰۰	۲۳/۸۴
۱۴۰۲				۵,۰۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۱,۴۷۲,۰۰۰	۱۹/۸۶
۱۴۰۲				۹,۵۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۳,۵۷۹,۰۰۰	۱۹/۳۱
۱۴۰۲				۱۱,۳۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲,۹۵۲,۰۰۰	۲۳/۲۵
۱۴۰۲				۲,۳۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۳,۱۸۲,۰۰۰	۲۲/۴۳
۱۴۰۲				۲,۵۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۴۹۰۱	کلید گردان تابلویی سه پل، از نوع دو حالت (۲- ۱) ۱۶ آمپر با ولتاژ حداکثر ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیر بار، بطور کامل.	عدد	۴,۱۸۱,۰۰۰	۲۵/۵۹
۱۴۰۲				۳,۳۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۴۹۰۲	کلید گردان تابلویی سه پل، از نوع دو حالت (۲- ۱) ۲۵ آمپر با ولتاژ حداکثر ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیر بار، بطور کامل.	عدد	۴,۳۳۰,۰۰۰	۲۵/۰۷
۱۴۰۲				۳,۴۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۴۹۰۳	کلید گردان تابلویی سه پل، از نوع دو حالت (۲- ۱) ۴۰ آمپر با ولتاژ حداکثر ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیر بار، بطور کامل.	عدد	۵,۳۷۰,۰۰۰	۲۴/۴۷
۱۴۰۲				۴,۳۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۴۹۰۴	کلید گردان تابلویی سه پل، از نوع دو حالت (۲- ۱) ۶۳ آمپر با ولتاژ حداکثر ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیر بار، بطور کامل.	عدد	۵,۴۶۲,۰۰۰	۲۴/۲۴
۱۴۰۲				۴,۳۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۵۳۰۱	جعبه چدنی برای کلیدهای گردان تابلویی ۱۶ آمپر، از تک پل تا چهار پل.	عدد	۳,۶۸۰,۰۰۰	۱۴/۸۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۴۵۳۰۱			۳,۲۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۵۳۰۲	جعبه چدنی برای کلیدهای گردان تابلویی ۴۰ آمپر، از تک پل تا چهار پل.	عدد	۵,۳۹۹,۰۰۰	۱۵/۷۸
۱۴۰۲				۴,۶۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۵,۰۰۲,۰۰۰	۲۹/۸۸
۱۴۰۲				۳,۸۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۴,۷۱۰,۰۰۰	۲۹/۵۰
۱۴۰۲				۳,۶۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۷,۳۱۸,۰۰۰	۲۴/۰۹
۱۴۰۲				۵,۸۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۸,۶۱۱,۰۰۰	۲۳/۰۶
۱۴۰۲				۶,۹۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۶۱۰۱	کلید گردان پایه فیوزدار قابل قطع زیر بار سه پل با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و جریان ۱۶۰ آمپر.	عدد	۱۶,۱۶۳,۰۰۰	۳۴/۸۱
۱۴۰۲				۱۱,۹۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۶۱۰۲	کلید گردان پایه فیوزدار قابل قطع زیر بار سه پل با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و جریان ۲۵۰ آمپر.	عدد	۲۵,۴۱۶,۰۰۰	۳۵/۰۶
۱۴۰۲				۱۸,۸۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۶۱۰۳	کلید گردان پایه فیوزدار قابل قطع زیر بار سه پل با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و جریان ۴۰۰ آمپر.	عدد	۳۱,۳۸۰,۰۰۰	۳۵/۰۴
۱۴۰۲				۲۳,۲۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۶۱۰۴	کلید گردان پایه فیوزدار قابل قطع زیر بار سه پل با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و جریان ۶۳۰ آمپر.	عدد	۵۳,۰۷۱,۰۰۰	۳۵/۵۰
۱۴۰۲				۳۹,۱۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۶۱۰۵	کلید گردان پایه فیوزدار قابل قطع زیر بار سه پل با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و جریان ۸۰۰ آمپر.	عدد	۷۹,۶۴۵,۰۰۰	۱۵/۳۶
۱۴۰۲				۶۹,۰۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲۷,۱۲۰,۰۰۰	۲۸/۴۵
۱۴۰۲				۲۱,۱۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲۸,۰۲۹,۰۰۰	۲۸/۵۹
۱۴۰۲				۲۱,۷۹۷,۰۰۰	





سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	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	۲۸,۳۴۸,۰۰۰	۲۸/۶۴
۱۴۰۲				۲۲,۰۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۳۹,۴۰۶,۰۰۰	۲۸/۶۵
۱۴۰۲				۳۰,۶۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۸۳,۸۷۶,۰۰۰	۲۷/۸۶
۱۴۰۲				۶۵,۵۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۱۶,۰۰۸,۰۰۰	۳۰/۴۲
۱۴۰۲				۸۸,۹۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲۰۴,۴۲۳,۰۰۰	۴۵/۸۶
۱۴۰۲				۱۴۰,۱۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۴۴۹,۸۳۰,۰۰۰	۴۶/۱۰
۱۴۰۲				۳۰۷,۸۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۵۸۱,۲۴۷,۰۰۰	۵۱/۵۷
۱۴۰۲				۳۸۳,۴۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۴۰۲,۹۸۲,۰۰۰	۱۳/۵۱
۱۴۰۲				۳۵۴,۹۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱,۲۰۶,۶۱۶,۰۰۰	۱۳/۲۰
۱۴۰۲				۱,۰۶۵,۸۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	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		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۴۶۲۲۱	کلید حفاظت موتوری (MPCB) با دامنه‌های جریان قطع قابل تنظیم تا حداکثر ۶.۳ آمپر.	عدد	۱۰,۵۴۸,۰۰۰	۱۸/۱۴
۱۴۰۲				۸,۹۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۶۲۲۲	کلید حفاظت موتوری (MPCB) با دامنه‌های جریان قطع قابل تنظیم بیش از ۶.۳ آمپر تا ۱۸ آمپر.	عدد	۱۳,۸۹۰,۰۰۰	۱۶/۸۶
۱۴۰۲				۱۱,۸۸۶,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۴۶۲۲۳	کلید حفاظت موتوری (MPCB) با دامنه‌های جریان قطع قابل تنظیم بیش از ۱۸ آمپر تا ۳۲ آمپر.	عدد	۱۵,۵۰۴,۰۰۰	۱۶/۴۴
۱۴۰۲				۱۳,۳۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۶۲۲۴	کلید حفاظت موتوری (MPCB) با دامنه‌های جریان قطع قابل تنظیم بیش از ۳۲ آمپر تا ۱۰۰ آمپر.	عدد	۲۵,۹۹۳,۰۰۰	۱۵/۰۳
۱۴۰۲				۲۲,۵۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۶۲۳۱	کنتاکت کلید حفاظت موتوری (MPCB) با دامنه‌های جریان قطع قابل تنظیم تا ۳۲ آمپر.	عدد	۵,۸۱۶,۰۰۰	۱۶/۸۱
۱۴۰۲				۴,۹۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۶۲۳۲	کنتاکت کلید حفاظت موتوری (MPCB) با دامنه‌های جریان قطع قابل تنظیم ۳۲ تا ۱۰۰ آمپر.	عدد	۱۲,۷۳۱,۰۰۰	۱۴/۷۰
۱۴۰۲				۱۱,۰۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۵۴,۴۱۶,۰۰۰	۱۴/۹۷
۱۴۰۲				۴۷,۳۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۶۲,۷۶۴,۰۰۰	۱۴/۸۱
۱۴۰۲				۵۴,۶۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۶۹,۲۲۲,۰۰۰	۱۴/۷۲
۱۴۰۲				۶۰,۳۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۹۹,۳۴۸,۰۰۰	۱۴/۲۵
۱۴۰۲				۸۶,۹۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۴۳,۱۳۶,۰۰۰	۱۳/۹۳
۱۴۰۲				۱۲۵,۶۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۷۵,۱۰۶,۰۰۰	۱۵/۳۸
۱۴۰۲				۶۵,۰۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۳۲۲,۸۷۲,۰۰۰	۱۳/۵۴
۱۴۰۲				۲۸۴,۳۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲۸۹,۲۳۱,۰۰۰	۱۳/۶۶
۱۴۰۲				۲۵۴,۴۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲۹۰,۵۴۷,۰۰۰	۱۳/۶۵



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۴۶۳۰۹			۲۵۵,۶۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱,۲۷۹,۵۳۵,۰۰۰	۱۳/۱۶
۱۴۰۲				۱,۱۳۰,۷۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱,۵۶۷,۶۸۵,۰۰۰	۱۳/۱۳
۱۴۰۲				۱,۳۸۵,۷۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۸۷۶,۳۳۰,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۴۶۴۰۱	مکانیسم موتوری کلید کامپکت تا ۲۵۰ آمپر با ولتاژ تغذیه ۲۳۰-۲۴ ولت DC یا AC.	عدد	۲۴۴,۶۱۰,۰۰۰	۱۰/۵۲
۱۴۰۲				۲۲۱,۳۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۶۴۰۲	مکانیسم موتوری کلید کامپکت از ۴۰۰ تا ۱۲۵۰ آمپر با ولتاژ تغذیه ۲۳۰-۲۴ ولت DC یا AC.	عدد	۲۴۱,۷۳۳,۰۰۰	۱۰/۵۰
۱۴۰۲				۲۱۸,۷۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۶۴۰۳	مکانیسم موتوری کلید کامپکت بالاتر از ۱۲۵۰ آمپر با ولتاژ تغذیه ۲۳۰-۲۴ ولت DC یا AC.	عدد	۱۱۸,۶۸۱,۰۰۰	۱۳/۹۹
۱۴۰۲				۱۰۴,۱۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۶۴۰۴	بوبین شانت (قطع) کلید کامپکت با ولتاژ تغذیه ۲۳۰-۲۴ ولت DC یا AC.	عدد	۱۹,۹۹۸,۰۰۰	۲۵/۹۷
۱۴۰۲				۱۵,۸۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۶۴۰۵	بوبین افت ولتاژ (Under Voltage) کلید کامپکت با ولتاژ تغذیه ۲۳۰-۲۴ ولت DC یا AC.	عدد	۱۹,۹۹۸,۰۰۰	۷/۷۳
۱۴۰۲				۱۸,۵۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۶۴۰۶	کنتاکت کمکی ۱NC+۱NO و DC یا AC کلید کامپکت.	عدد	۴,۹۸۶,۰۰۰	۱۷/۴۵
۱۴۰۲				۴,۲۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۶۴۰۷	کنتاکت نشان دهنده خطا ۱NC+۱NO و DC یا AC کلید کامپکت.	عدد	۵,۰۵۵,۰۰۰	۱۷/۳۹
۱۴۰۲				۴,۳۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۸۴,۵۳۸,۰۰۰	۱۴/۱۷
۱۴۰۲				۱۶۱,۶۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۸۹,۳۹۰,۰۰۰	۱۴/۱۴
۱۴۰۲				۱۶۵,۹۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۳۷۳,۹۴۵,۰۰۰	۱۳/۶۶



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۴۶۵۰۲			۳۲۸,۹۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۶۵۰۴	کلید اتوماتیک هواپیکابل تنظیم ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۶۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۵۶۶,۶۸۴,۰۰۰	۳۸/۹۱
۱۴۰۲				۴۰۷,۹۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۶۵۰۵	کلید اتوماتیک هواپیکابل تنظیم ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۶۶۶,۵۴۲,۰۰۰	۴۴/۷۱
۱۴۰۲				۴۶۰,۶۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۶۵۰۶	کلید اتوماتیک هواپیکابل تنظیم ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۵۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۹۱۱,۱۶۶,۰۰۰	۴۶/۰۶
۱۴۰۲				۶۲۳,۸۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۶۵۰۷	کلید اتوماتیک هواپیکابل تنظیم ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۳۲۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۱,۲۷۷,۷۴۰,۰۰۰	۱۳/۲۳
۱۴۰۲				۱,۱۲۸,۳۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۶۵۰۸	کلید اتوماتیک هواپیکابل تنظیم ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۴۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۱۸۷,۲۹۷,۰۰۰	۱۴/۶۲
۱۴۰۲				۱۶۳,۳۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۶۵۰۹	کلید اتوماتیک هواپیکابل تنظیم ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۵۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۲۹۳,۷۱۸,۰۰۰	۱۴/۱۲
۱۴۰۲				۲۵۷,۳۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۶۵۱۰	کلید اتوماتیک هواپیکابل تنظیم ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۶۳۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۳۲۰,۲۲۸,۰۰۰	۱۴/۰۳
۱۴۰۲				۲۸۰,۸۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۶۶۰۱	کلید اتوماتیک هواپیکابل تنظیم کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۴۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۲۱۸,۱۹۵,۰۰۰	۱۳/۹۹
۱۴۰۲				۱۹۱,۴۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۶۶۰۲	کلید اتوماتیک هواپیکابل تنظیم کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۶۳۰ آمپر و با قدرت قطع ۴۰ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۲۱۹,۳۴۸,۰۰۰	۱۳/۹۹
۱۴۰۲				۱۹۲,۴۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۶۶۰۳	کلید اتوماتیک هواپیکابل تنظیم کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۸۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۴۰ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۶۵۷,۳۳۶,۰۰۰	۱۳/۳۲
۱۴۰۲				۵۸۰,۰۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۶۶۰۴	کلید اتوماتیک هواپیکابل تنظیم کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۲۵۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۹۳۵,۷۰۸,۰۰۰	۱۳/۲۶
۱۴۰۲				۸۲۶,۱۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱,۰۲۷,۹۱۶,۰۰۰	۱۳/۲۳



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۴۶۶۰۵			۹۰۷,۷۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۶۶۰۶	کلید اتوماتیک هواییقابل تنظیم کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۱,۲۱۴,۵۶۳,۰۰۰	۱۳/۲۳
۱۴۰۲				۱,۰۷۲,۶۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۶۶۰۷	کلید اتوماتیک هواییقابل تنظیم کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۵۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۱,۴۱۷,۴۲۱,۰۰۰	۱۳/۲۰
۱۴۰۲				۱,۲۵۲,۱۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۶۶۰۸	کلید اتوماتیک هواییقابل تنظیم کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۳۲۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۱,۶۸۶,۸۳۰,۰۰۰	۱۳/۱۷
۱۴۰۲				۱,۴۹۰,۴۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۶۶۰۹	کلید اتوماتیک هواییقابل تنظیم کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۴۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۲,۱۲۳,۶۶۵,۰۰۰	۱۳/۱۴
۱۴۰۲				۱,۸۷۶,۹۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۶۶۱۰	کلید اتوماتیک هواییقابل تنظیم کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۵۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۳,۱۹۹,۴۲۳,۰۰۰	۱۳/۱۰
۱۴۰۲				۲,۸۲۸,۷۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۶۶۱۱	کلید اتوماتیک هواییقابل تنظیم کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۶۳۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۳,۵۵۶,۷۲۹,۰۰۰	۱۳/۰۹
۱۴۰۲				۳,۱۴۴,۹۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۶۷۰۱	مکانیسم موتور کلید اتوماتیک هوایی با ولتاژ تغذیه ۲۳۰-۲۴ ولت DC یا AC.	عدد	۱۴۷,۶۰۳,۰۰۰	۲۹/۷۷
۱۴۰۲				۱۱۳,۷۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۶۷۰۲	بوئین وصل کلید اتوماتیک هوایی با ولتاژ تغذیه ۲۳۰-۲۴ ولت DC یا AC.	عدد	۳۴,۰۰۹,۰۰۰	۲۵/۷۷
۱۴۰۲				۲۷,۰۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۶۷۰۳	بوئین شانت (قطع) کلید اتوماتیک هوایی با ولتاژ تغذیه ۲۳۰-۲۴ ولت DC یا AC.	عدد	۲۱,۸۲۰,۰۰۰	۱۷/۰۹
۱۴۰۲				۱۸,۶۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۶۷۰۴	بوئین افت ولتاژ (Under Voltage) کلید اتوماتیک هوایی با ولتاژ تغذیه ۲۳۰-۲۴ ولت DC یا AC.	عدد	۳۹,۲۱۷,۰۰۰	۴۰/۷۳
۱۴۰۲				۲۷,۸۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۶۷۰۵	کنتاکت کمکی ۱NO+۱NC و DC یا AC کلید اتوماتیک هوایی.	عدد	۱۷,۹۳۰,۰۰۰	۱۷/۵۶
۱۴۰۲				۱۵,۲۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۶۷۰۶	کنتاکت نشان دهنده خطا ۱NO+۱NC و DC یا AC کلید اتوماتیک هوایی.	عدد	۱۷,۹۳۰,۰۰۰	۱۷/۵۶
۱۴۰۲				۱۵,۲۵۱,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۴۶۹۰۱	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۴ کیلووات (I-AC۳=۹A) و (I-AC۱=۲۰A) با بوبین ۲۳۰ ولت.	عدد	۷,۹۳۴,۰۰۰	۲۰/۸۸
۱۴۰۲				۶,۵۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۶۹۰۲	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۵.۵ کیلووات (I-AC۳=۱۲A) و (I-AC۱=۲۰A) با بوبین ۲۳۰ ولت.	عدد	۸,۴۵۳,۰۰۰	۲۰/۳۷
۱۴۰۲				۷,۰۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۶۹۰۳	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۷.۵ کیلووات (I-AC۳=۱۷A) و (I-AC۱=۲۵A) با بوبین ۲۳۰ ولت.	عدد	۹,۸۳۹,۰۰۰	۱۹/۴۷
۱۴۰۲				۸,۲۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۶۹۰۴	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۱۱ کیلووات (I-AC۳=۲۲A) و (I-AC۱=۳۲A) با بوبین ۲۳۰ ولت.	عدد	۱۲,۴۱۳,۰۰۰	۱۸/۰۷
۱۴۰۲				۱۰,۵۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۶۹۰۵	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۱۵ کیلووات (I-AC۳=۳۲A) و (I-AC۱=۵۰A) با بوبین ۲۳۰ ولت.	عدد	۱۷,۰۶۹,۰۰۰	۱۶/۸۶
۱۴۰۲				۱۴,۶۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۶۹۰۶	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۱۸.۵ کیلووات (I-AC۳=۳۷A) و (I-AC۱=۵۰A) با بوبین ۲۳۰ ولت.	عدد	۲۴,۳۹۱,۰۰۰	۱۵/۶۷
۱۴۰۲				۲۱,۰۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۶۹۰۷	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۲۲ کیلووات (I-AC۳=۵۰A) و (I-AC۱=۶۰A) با بوبین ۲۳۰ ولت.	عدد	۳۰,۰۵۲,۰۰۰	۱۵/۶۰
۱۴۰۲				۲۵,۹۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۶۹۰۸	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۳۰ کیلووات (I-AC۳=۶۵A) و (I-AC۱=۸۰A) با بوبین ۲۳۰ ولت.	عدد	۳۸,۷۸۷,۰۰۰	۱۵/۱۲
۱۴۰۲				۳۳,۶۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۶۹۰۹	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۳۷ کیلووات (I-AC۳=۷۵A) و (I-AC۱=۱۱۰A) با بوبین ۲۳۰ ولت.	عدد	۴۴,۰۵۵,۰۰۰	۱۴/۹۳
۱۴۰۲				۳۸,۳۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۶۹۱۰	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۴۵ کیلووات (I-AC۳=۹۰A) و (I-AC۱=۱۲۰A) با بوبین ۲۳۰ ولت.	عدد	۴۸,۵۰۴,۰۰۰	۱۴/۷۵
۱۴۰۲				۴۲,۲۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۶۹۱۱	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۵۵ کیلووات (I-AC۳=۱۱۰A) و (I-AC۱=۱۵۰A) با بوبین ۲۳۰ ولت.	عدد	۷۶,۲۶۱,۰۰۰	۱۴/۱۷
۱۴۰۲				۶۶,۷۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۶۹۱۲	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۷۵ کیلووات (I-AC۳=۱۴۵A) و (I-AC۱=۱۸۵A) با بوبین ۲۳۰ ولت.	عدد	۸۱,۶۶۳,۰۰۰	۱۴/۰۹
۱۴۰۲				۷۱,۵۷۲,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۴۶۹۱۳	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۹۰ کیلووات (I-AC۳=۱۸۰A) و (I-AC۱=۲۱۵A) با بوبین ۲۳۰ ولت.	عدد	۱۰۴,۵۲۴,۰۰۰	۱۳/۹۸
۱۴۰۲				۹۱,۷۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۶۹۱۴	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۱۱۰ کیلووات (I-AC۳=۲۱۰A) و (I-AC۱=۲۶۰A) با بوبین ۲۳۰ ولت.	عدد	۱۱۵,۱۶۷,۰۰۰	۱۳/۸۹
۱۴۰۲				۱۰۱,۱۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۶۹۱۵	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۱۳۲ کیلووات (I-AC۳=۲۶۰A) و (I-AC۱=۳۰۰A) با بوبین ۲۳۰ ولت.	عدد	۲۱۶,۵۹۴,۰۰۰	۱۳/۴۸
۱۴۰۲				۱۹۰,۸۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۶۹۱۶	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۱۶۰ کیلووات (I-AC۳=۳۰۰A) و (I-AC۱=۳۳۰A) با بوبین ۲۳۰ ولت.	عدد	۲۴۸,۹۳۱,۰۰۰	۱۳/۴۸
۱۴۰۲				۲۱۹,۳۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۶۹۱۷	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۲۲۰ کیلووات (I-AC۳=۴۰۰A) و (I-AC۱=۴۳۰A) با بوبین ۲۳۰ ولت.	عدد	۳۳۰,۸۹۵,۰۰۰	۱۳/۳۷
۱۴۰۲				۲۹۱,۸۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۶۹۱۸	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۲۵۰ کیلووات (I-AC۳=۵۰۰A) و (I-AC۱=۵۵۰A) با بوبین ۲۳۰ ولت.	عدد	۱۸۷,۰۵۹,۰۰۰	۱۳/۹۱
۱۴۰۲				۱۶۴,۲۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۶۹۱۹	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۳۳۰ کیلووات (I-AC۳=۶۳۰A) و (I-AC۱=۷۵۰A) با بوبین ۲۳۰ ولت.	عدد	۲۵۸,۰۹۲,۰۰۰	۱۳/۶۶
۱۴۰۲				۲۲۷,۰۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۶۹۲۰	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۴۰۰ کیلووات (I-AC۳=۷۵۰A) و (I-AC۱=۹۰۰A) با بوبین ۲۳۰ ولت.	عدد	۲۹۲,۴۶۱,۰۰۰	۱۳/۷۰
۱۴۰۲				۲۵۷,۲۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۶۹۲۱	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۴۴۰ کیلووات (I-AC۳=۸۰۰A) و (I-AC۱=۱۰۰۰A) با بوبین ۲۳۰ ولت.	عدد	۳۰۳,۲۱۶,۰۰۰	۱۳/۸۰
۱۴۰۲				۲۶۶,۴۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۶۹۲۲	کنتاکت کمکی کنتاکتور، یک عدد باز و یک عدد بسته.	عدد	۳,۶۲۹,۰۰۰	۲۴/۷۰
۱۴۰۲				۲,۹۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۶۹۲۳	کنتاکت کمکی کنتاکتور، دو عدد باز و دو عدد بسته.	عدد	۴,۸۲۱,۰۰۰	۲۲/۵۷
۱۴۰۲				۳,۹۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۶۹۲۴	کنتاکت کمکی کنتاکتور، سه عدد باز و سه عدد بسته.	عدد	۹,۶۶۶,۰۰۰	۱۸/۱۲
۱۴۰۲				۸,۱۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۶۹۲۵	کنتاکت کمکی کنتاکتور، چهار عدد باز و چهار عدد بسته.	عدد	۲۱,۱۷۶,۰۰۰	۱۵/۵۸



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۴۶۹۲۵			۱۸,۳۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۶۹۲۶	کنتاکتور سه پل خازنی ۴۰۰ ولت و ۱۱ کیلووار.	عدد	۹,۹۰۲,۰۰۰	۳۸/۶۶
۱۴۰۲				۷,۱۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۶۹۲۷	کنتاکتور سه پل خازنی ۴۰۰ ولت و ۱۵ کیلووار.	عدد	۱۲,۲۵۷,۰۰۰	۴۱/۶۰
۱۴۰۲				۸,۶۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۶۹۲۸	کنتاکتور سه پل خازنی ۴۰۰ ولت و ۲۰ کیلووار.	عدد	۱۲,۷۷۴,۰۰۰	۳۹/۰۲
۱۴۰۲				۹,۱۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۶۹۲۹	کنتاکتور سه پل خازنی ۴۰۰ ولت و ۲۵ کیلووار.	عدد	۱۵,۹۷۹,۰۰۰	۳۹/۳۱
۱۴۰۲				۱۱,۴۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۶۹۳۰	کنتاکتور سه پل خازنی ۴۰۰ ولت و ۳۰ کیلووار.	عدد	۲۲,۹۴۸,۰۰۰	۱۶/۸۴
۱۴۰۲				۱۹,۶۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۷۰۰۱	رله اضافه بار سه فاز، از نوع حرارتی (بی متال) قابل نصب روی کنتاکتورهای خشک بوبینی ۴۰۰ ولت ۹ و ۱۲ آمپر، با قابلیت تنظیم در محدوده ۰.۱ تا ۱۴.۵ آمپر در ۱۷ محدوده تنظیم مختلف.	عدد	۱۱,۲۰۴,۰۰۰	۱۵/۶۳
۱۴۰۲				۹,۶۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۷۰۰۲	رله اضافه بار سه فاز، از نوع حرارتی (بی متال) قابل نصب روی کنتاکتورهای خشک بوبینی ۴۰۰ ولت ۱۶ و ۲۲ آمپر، با قابلیت تنظیم در محدوده ۰.۱ تا ۲۵ آمپر در ۱۹ محدوده تنظیم مختلف.	عدد	۸,۴۳۸,۰۰۰	۱۶/۵۳
۱۴۰۲				۷,۲۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۷۰۰۳	رله اضافه بار سه فاز، از نوع حرارتی (بی متال) قابل نصب روی کنتاکتورهای خشک بوبینی ۴۰۰ ولت ۳۲ و ۳۸ آمپر، با قابلیت تنظیم در محدوده ۱ تا ۴۵ آمپر در ۱۷ محدوده تنظیم.	عدد	۱۴,۴۳۲,۰۰۰	۱۵/۰۴
۱۴۰۲				۱۲,۵۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۷۰۰۴	رله اضافه بار سه فاز، از نوع حرارتی (بی متال) قابل نصب روی کنتاکتورهای خشک بوبینی ۴۰۰ ولت ۴۵، ۶۳ و ۷۵ آمپر، با قابلیت تنظیم در محدوده ۱۶ تا ۸۰ آمپر در ۸ محدوده تنظیم مختلف.	عدد	۱۸,۵۸۱,۰۰۰	۱۴/۵۷
۱۴۰۲				۱۶,۲۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۷۰۰۵	رله اضافه بار سه فاز، از نوع حرارتی (بی متال) قابل نصب روی کنتاکتورهای خشک بوبینی ۴۰۰ ولت ۸۵ و ۱۱۰ آمپر، با قابلیت تنظیم در محدوده ۵۵ تا ۱۳۵ آمپر در ۵ محدوده تنظیم مختلف.	عدد	۵۲,۸۴۷,۰۰۰	۱۳/۷۹
۱۴۰۲				۴۶,۴۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۷۰۰۶	رله اضافه بار سه فاز، از نوع حرارتی (بی متال) قابل نصب روی کنتاکتورهای خشک بوبینی ۴۰۰ ولت ۱۴۰ و ۱۷۰ آمپر، با قابلیت تنظیم در محدوده ۵۵ تا ۱۸۰ آمپر در ۸ محدوده تنظیم مختلف.	عدد	۶۳,۶۸۲,۰۰۰	۱۳/۶۵
۱۴۰۲				۵۶,۰۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۷۰۰۷	رله اضافه بار سه فاز، از نوع حرارتی (بی متال) قابل نصب روی کنتاکتورهای خشک بوبینی ۴۰۰ ولت ۲۰۵، ۲۵۰ و ۳۰۰ آمپر، با قابلیت تنظیم در محدوده ۸۰ تا ۴۰۰ آمپر در ۵ محدوده تنظیم مختلف.	عدد	۸۵,۰۸۷,۰۰۰	۱۳/۵۸





سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۴۷۰۰۷			۷۴,۹۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۷۰۰۸	رله اضافه بار سه فاز، از نوع حرارتی (بی متال) قابل نصب روی کنتاکتورهای خشک بوبینی ۴۰۰ ولت ۶۳۰ آمپر، با قابلیت تنظیم در محدوده ۳۲۰ تا ۶۳۰ آمپر در ۲ محدوده تنظیم مختلف.	عدد	۱۲,۱۱۲,۰۰۰	۱۷/۳۷
۱۴۰۲				۱۰,۳۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۶,۰۴۵,۰۰۰	۳۲/۸۵
۱۴۰۲				۴,۵۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۷۲۰۱	چراغ سیگنال برای نصب روی تابلو، به رنگهای مختلف، با لامپی به قدرت ۲ تا ۶ وات، ۲۳۰ یا ۱۱۵ یا ۲۴ و یا ۶ ولت.	عدد	۱,۶۷۲,۰۰۰	۱۸/۴۱
۱۴۰۲				۱,۴۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۷۲۰۴	چراغ سیگنال LED برای نصب روی تابلو، به رنگهای مختلف، به قدرت ۲ تا ۶ وات، ۲۳۰ یا ۱۱۵ یا ۲۴ و یا ۶ ولت.	عدد	۱,۹۸۴,۰۰۰	۱۷/۴۶
۱۴۰۲				۱,۶۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۷۳۰۱	دکمه فشاری برای نصب روی تابلو، با یک کنتاکت باز و یک بسته، به رنگهای مختلف.	عدد	۲,۳۸۱,۰۰۰	۱۷/۷۵
۱۴۰۲				۲,۰۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۷۳۰۲	دکمه فشاری برای نصب روی تابلو، با دو کنتاکت باز و دو بسته، به رنگهای مختلف.	عدد	۶,۴۶۸,۰۰۰	۱۵/۴۳
۱۴۰۲				۵,۶۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۷۴۰۱	دکمه فشاری دوبل برای قطع و وصل.	عدد	۱,۳۷۸,۰۰۰	۲۳/۴۷
۱۴۰۲				۱,۱۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۷۴۰۲	دکمه فشاری دوبل برای قطع و وصل، در صورتی که دکمه فشاری دارای چراغ سیگنال نیز باشد.	عدد	۱,۸۱۹,۰۰۰	۲۲/۶۵
۱۴۰۲				۱,۴۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۷۵۰۱	جعبه پلاستیکی روکار، با دو عدد دکمه فشاری برای به کار انداختن موتور یا کنتاکتورهای روشنایی.	عدد	۲,۰۶۱,۰۰۰	۲۱/۴۴
۱۴۰۲				۱,۶۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲,۴۵۸,۰۰۰	۲۱/۳۲
۱۴۰۲				۲,۰۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۷۸۰۱	ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس ترمو پلاستیک برای هادی هایی تا مقطع ۲.۵ میلیمتر مربع.	عدد	۵۳۴,۵۰۰	۳۰/۳۶
۱۴۰۲				۴۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۷۸۰۲	ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس ترمو پلاستیک برای هادی هایی به مقطع ۴ تا ۶ میلیمتر مربع.	عدد	۷۱۷,۵۰۰	۳۰/۵۷
۱۴۰۲				۵۴۹,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۴۷۸۰۳	ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس ترمو پلاستیک برای هادی هایی به مقطع ۱۰ تا ۱۶ میلیمتر مربع.	عدد	۸۰۰,۵۰۰	۳۰/۸۰
۱۴۰۲				۶۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۷۸۰۴	ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس ترمو پلاستیک برای هادی هایی به مقطع ۲۵ تا ۳۵ میلیمتر مربع.	عدد	۱,۳۳۹,۰۰۰	۲۸/۸۷
۱۴۰۲				۱,۰۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۷۸۰۵	ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس ترمو پلاستیک برای هادی هایی به مقطع ۵۰ تا ۷۰ میلیمتر مربع.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۴۷۹۰۱	ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس دیوروپلاستیک (Duroplastic) برای هادی هایی به مقطع ۹۵ میلیمتر مربع.	عدد	۲,۳۲۴,۰۰۰	۲۵/۴۱
۱۴۰۲				۱,۸۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۷۹۰۲	ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس دیوروپلاستیک (Duroplastic) برای هادی هایی به مقطع ۱۲۰ تا ۱۸۵ میلیمتر مربع.	عدد	۲,۸۰۵,۰۰۰	۲۵/۷۲
۱۴۰۲				۲,۲۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۷۹۰۳	ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس دیوروپلاستیک (Duroplastic) برای هادی هایی به مقطع ۲۴۰ میلیمتر مربع.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۴۸۰۰۱	صفحه انتهایی برای ردیف های ۱۴۷۸۰۱ تا ۱۴۷۹۰۳.	عدد	۸۷۱,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۴۸۱۰۱	بست فلزی برای نگهداری ترمینالهای ریل.	عدد	۲۰۲,۰۰۰	۲۵/۰۷
۱۴۰۲				۱۶۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۸۲۰۱	ریل فلزی برای نصب ترمینال پیچی.	متر طول		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	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	۳,۰۰۱,۰۰۰	۲۲/۲۹
۱۴۰۲				۲,۴۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۳,۱۹۵,۰۰۰	۲۲/۹۳
۱۴۰۲				۲,۵۹۹,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	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 کلید 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	۲,۲۸۵,۰۰۰	۲۶/۸۰
۱۴۰۲				۱,۸۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	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 کلید 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		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۴۸۷۰۵	مقره عبوری برای پایه شینه های ارت از جنس صمغ مصنوعی یا اپوکسی رزین با کلید لوازم نصب مورد نیاز.	عدد	۱,۵۸۷,۰۰۰	۳۱/۵۹
۱۴۰۲				۱,۲۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۸۸۰۱	کانال پلاستیکی تا عرض ۴ سانتی متر با سطح مقطع ۵۰۰ الی ۱۶۰۰ میلی مترمربع.	متر	۹۹۲,۰۰۰	۲۰/۸۲
۱۴۰۲				۸۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۸۸۰۲	کانال پلاستیکی با عرض بیش از ۴ تا ۶ سانتی متر با سطح مقطع بزرگتر از ۱۶۰۰ الی ۳۶۰۰ میلی مترمربع.	متر	۱,۰۹۷,۰۰۰	۱۹/۹۵
۱۴۰۲				۹۱۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۸۸۰۳	کانال پلاستیکی با عرض بیش از ۶ تا ۱۰ سانتی متر با سطح مقطع بزرگتر از ۳۶۰۰ الی ۶۴۰۰ میلی مترمربع.	متر	۱,۲۹۹,۰۰۰	۱۸/۸۴
۱۴۰۲				۱,۰۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۸۹۰۱	تابلوی برق ایستاده فشار ضعیف با کلید 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 دربها 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	۱,۲۸۴,۰۰۰	۱۵/۲۶
۱۴۰۲				۱,۱۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۹۰۰۱	تابلوی برق دیواری فشار ضعیف روکار یا توکار با کلید 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 دربها 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	۱,۳۹۴,۰۰۰	۱۵/۸۷
۱۴۰۲				۱,۲۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۹۱۰۱	راه انداز نرم دیجیتالی سه فاز ۴۰۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ برای موتور ۱۱ کیلووات.	دستگاه	۱۹۳,۹۹۴,۰۰۰	۱۵/۳۵
۱۴۰۲				۱۶۸,۱۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۹۱۰۲	راه انداز نرم دیجیتالی سه فاز ۴۰۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ برای موتور ۱۵ کیلووات.	دستگاه	۱۹۵,۱۳۶,۰۰۰	۱۵/۳۳



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۴۹۱۰۲			۱۶۹,۱۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۹۱۰۳	راهانداز نرم دیجیتالی سه فاز ۴۰۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ برای موتور ۱۸.۵ کیلووات.	دستگاه	۱۹۵,۱۳۶,۰۰۰	۱۵/۳۳
۱۴۰۲				۱۶۹,۱۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۹۱۰۴	راهانداز نرم دیجیتالی سه فاز ۴۰۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ برای موتور ۲۲ کیلووات.	دستگاه	۱۹۹,۷۰۱,۰۰۰	۱۵/۲۸
۱۴۰۲				۱۷۳,۲۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۹۱۰۵	راهانداز نرم دیجیتالی سه فاز ۴۰۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ برای موتور ۳۰ کیلووات.	دستگاه	۲۱۴,۵۳۸,۰۰۰	۱۵/۱۲
۱۴۰۲				۱۸۶,۳۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۹۱۰۶	راهانداز نرم دیجیتالی سه فاز ۴۰۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ برای موتور ۳۷ کیلووات.	دستگاه	۲۶۱,۳۳۱,۰۰۰	۱۴/۷۳
۱۴۰۲				۲۲۷,۷۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۹۱۰۷	راهانداز نرم دیجیتالی سه فاز ۴۰۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ برای موتور ۴۵ کیلووات.	دستگاه	۲۸۵,۲۹۸,۰۰۰	۱۴/۵۸
۱۴۰۲				۲۴۸,۹۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۹۱۰۸	راهانداز نرم دیجیتالی سه فاز ۴۰۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ برای موتور ۵۵ کیلووات.	دستگاه	۳۵۴,۹۱۸,۰۰۰	۱۴/۲۷
۱۴۰۲				۳۱۰,۵۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۹۱۰۹	راهانداز نرم دیجیتالی سه فاز ۴۰۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ برای موتور ۷۵ کیلووات.	دستگاه	۴۶۵,۶۲۴,۰۰۰	۱۳/۹۶
۱۴۰۲				۴۰۸,۵۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۹۱۱۰	راهانداز نرم دیجیتالی سه فاز ۴۰۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ برای موتور ۹۰ کیلووات.	دستگاه	۶۰۶,۳۴۶,۰۰۰	۱۳/۷۴
۱۴۰۲				۵۳۳,۰۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۹۲۰۱	اینورتر سه فاز ۴۰۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت‌های ولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور ۳ کیلووات.	دستگاه	۱۰۸,۷۶۷,۰۰۰	۱۹/۴۹
۱۴۰۲				۹۱,۰۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۹۲۰۲	اینورتر سه فاز ۴۰۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت‌های ولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور ۴ کیلووات.	دستگاه	۱۲۷,۷۱۳,۰۰۰	۱۸/۴۸
۱۴۰۲				۱۰۷,۷۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۹۲۰۳	اینورتر سه فاز ۴۰۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت‌های ولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور ۵.۵ کیلووات.	دستگاه	۱۴۹,۱۶۹,۰۰۰	۱۷/۶۶
۱۴۰۲				۱۲۶,۷۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۹۲۰۴	اینورتر سه فاز ۴۰۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت‌های ولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور ۷.۵ کیلووات.	دستگاه	۱۸۷,۹۷۴,۰۰۰	۱۶/۶۷
۱۴۰۲				۱۶۱,۱۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۹۲۰۵	اینورتر سه فاز ۴۰۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت‌های ولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور ۱۱ کیلووات.	دستگاه	۲۵۰,۱۷۴,۰۰۰	۱۵/۷۳



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۴۹۲۰۵			۲۱۶,۱۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۹۲۰۶	اینورتر سه فاز ۴۰۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت هایولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور ۱۵ کیلووات.	دستگاه	۳۱۸,۱۹۶,۰۰۰	۱۵/۱۳
۱۴۰۲				۲۷۶,۳۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۹۲۰۷	اینورتر سه فاز ۴۰۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت هایولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور ۱۸.۵ کیلووات.	دستگاه	۴۰۲,۶۵۲,۰۰۰	۱۴/۶۸
۱۴۰۲				۳۵۱,۰۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۹۲۰۸	اینورتر سه فاز ۴۰۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت هایولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور ۲۲ کیلووات.	دستگاه	۴۵۴,۰۱۱,۰۰۰	۱۴/۴۹
۱۴۰۲				۳۹۶,۵۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۹۲۰۹	اینورتر سه فاز ۴۰۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت هایولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور ۳۰ کیلووات.	دستگاه	۵۴۰,۷۴۹,۰۰۰	۱۴/۲۴
۱۴۰۲				۴۷۳,۳۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۹۲۱۰	اینورتر سه فاز ۴۰۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت هایولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور ۳۷ کیلووات.	دستگاه	۶۵۳,۷۳۸,۰۰۰	۱۴/۰۳
۱۴۰۲				۵۷۳,۲۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۹۲۱۱	اینورتر سه فاز ۴۰۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت هایولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور ۴۵ کیلووات.	دستگاه	۸۱۱,۲۳۸,۰۰۰	۱۳/۸۲
۱۴۰۲				۷۱۲,۶۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۹۲۱۲	اینورتر سه فاز ۴۰۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت هایولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور ۵۵ کیلووات.	دستگاه	۸۴۴,۳۳۵,۰۰۰	۱۳/۷۹
۱۴۰۲				۷۴۱,۹۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۹۲۱۳	اینورتر سه فاز ۴۰۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت هایولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور ۷۵ کیلووات.	دستگاه	۹۱۱,۶۷۲,۰۰۰	۱۳/۷۳
۱۴۰۲				۸۰۱,۵۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۹۲۱۴	اینورتر سه فاز ۴۰۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت هایولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور ۹۰ کیلووات.	دستگاه	۱,۰۹۶,۹۰۵,۰۰۰	۱۳/۶۱
۱۴۰۲				۹۶۵,۴۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۹۲۲۱	اضافه بها نسبت به ردیف های ۱۴۹۲۰۱ الی ۱۴۹۲۱۳ در صورتیکه اینورتر دارای فیلتر هارمونیک باشد.	درصد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۴۹۲۲۲	اضافه بها نسبت به ردیف های ۱۴۹۲۰۱ الی ۱۴۹۲۱۳ در صورتی که اینورتر دارای IP۴۵ باشد.	درصد		
۱۴۰۲					
<p>(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)</p> <p><b>درصد رشد کلی فصل: ۲۰/۷۶</b></p>					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
<b>فصل ۱۵ - وسایل اندازه گیری</b>					
۱۴۰۳	۱۵۰۹۰۱	ساعت فرمان ۲۳۰ ولتی ۵۰ هرتز با کوک ذخیره برای ۲۴ ساعت، برای مدارهای فرمان.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	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	۸,۴۹۹,۰۰۰	۲۰/۴۶
۱۴۰۲				۷,۰۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۸,۱۱۲,۰۰۰	۲۰/۶۴
۱۴۰۲				۶,۷۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۷,۴۹۴,۰۰۰	۲۰/۹۴
۱۴۰۲				۶,۱۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۸,۱۱۲,۰۰۰	۲۰/۶۴
۱۴۰۲				۶,۷۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۸,۱۱۲,۰۰۰	۲۰/۶۴
۱۴۰۲				۶,۷۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۷,۴۹۴,۰۰۰	۲۰/۹۴
۱۴۰۲				۶,۱۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۱۳۰۱	ولت متر دیجیتالی جریان متناوب ۵۰۰ ولت، ۴۵ تا ۶۵ هرتز، با کلاس دقت (۱)، برای اتصال مستقیم یا اتصال به ترانس ولتاژ ۱۰۰/XXX یا ۱۱۰/XXX ولت و به ابعاد ۱۴۴×۱۴۴ میلی متر، برای نصب در تابلو.	عدد	۹,۳۴۷,۰۰۰	۲۰/۱۵
۱۴۰۲				۷,۷۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۱۳۰۲	ولت متر دیجیتالی جریان متناوب ۵۰۰ ولت، ۴۵ تا ۶۵ هرتز، با کلاس دقت (۱)، برای اتصال مستقیم یا اتصال به ترانس ولتاژ ۱۰۰/XXX یا ۱۱۰/XXX ولت و به ابعاد ۹۶×۹۶ میلیمتر، برای نصب در تابلو.	عدد	۸,۱۱۲,۰۰۰	۲۰/۶۴
۱۴۰۲				۶,۷۲۴,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	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 ۴۸×۹۶ میلی متر، برای نصب در تابلو.	عدد	۷,۸۰۳,۰۰۰	۲۰/۷۸
۱۴۰۲				۶,۴۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۱۴۰۱	کسینوس 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 ۰.۲-۱.۰۲ پیش فاز) و به ابعاد ۱۴۴×۱۴۴ میلی متر، برای نصب در تابلو.	عدد	۸,۴۰۸,۰۰۰	۲۱/۰۶
۱۴۰۲				۶,۹۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۱۴۰۲	کسینوس 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 ۰.۲-۱.۰۲ پیش فاز) و به ابعاد ۹۶×۹۶ میلی متر، برای نصب در تابلو.	عدد	۸,۴۰۸,۰۰۰	۲۱/۰۶
۱۴۰۲				۶,۹۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۱۴۰۳	کسینوس 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 ۰.۲-۱.۰۲ پیش فاز) و به ابعاد ۹۶×۴۸ میلی متر، برای نصب در تابلو.	عدد	۸,۴۰۸,۰۰۰	۲۱/۰۶
۱۴۰۲				۶,۹۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۷,۸۰۳,۰۰۰	۲۰/۷۸
۱۴۰۲				۶,۴۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۷,۴۹۴,۰۰۰	۲۰/۹۴
۱۴۰۲				۶,۱۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۷,۴۹۴,۰۰۰	۲۰/۹۴
۱۴۰۲				۶,۱۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۳۰۰۱	ترانس ایزوله ۴۰۰V/۴۰۰V با قدرت ۳۰۰VA	عدد	۲۰,۲۰۰,۰۰۰	۱۹/۲۱
۱۴۰۲				۱۶,۹۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۳۰۰۲	ترانس ایزوله ۴۰۰V/۴۰۰V با قدرت ۵۰۰VA	عدد	۲۶,۵۷۴,۰۰۰	۱۸/۹۴
۱۴۰۲				۲۲,۳۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۳۰۰۳	ترانس ایزوله ۴۰۰V/۴۰۰V با قدرت ۱۰۰۰VA	عدد	۴۴,۹۶۶,۰۰۰	۱۸/۳۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۵۳۰۰۳			۳۸,۰۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۳۰۰۴	ترانس ایزوله ۴۰۰V/۴۰۰VAC با قدرت ۲۰۰۰VA	عدد	۷۶,۵۰۶,۰۰۰	۱۷/۹۷
۱۴۰۲				۶۴,۸۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۳۰۰۵	ترانس ایزوله ۴۰۰V/۴۰۰VAC با قدرت ۴۰۰۰VA	عدد	۸۸,۶۱۲,۰۰۰	۱۸/۰۷
۱۴۰۲				۷۵,۰۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۳۰۰۶	ترانس ایزوله ۴۰۰V/۲۳۰VAC با قدرت ۳۰۰۰VA	عدد	۱۸,۳۵۱,۰۰۰	۱۹/۴۴
۱۴۰۲				۱۵,۳۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۳۰۰۷	ترانس ایزوله ۴۰۰V/۲۳۰VAC با قدرت ۵۰۰۰VA	عدد	۲۷,۷۶۸,۰۰۰	۱۸/۸۵
۱۴۰۲				۲۳,۳۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۳۰۰۸	ترانس ایزوله ۴۰۰V/۲۳۰VAC با قدرت ۱۰۰۰۰VA	عدد	۴۲,۵۸۰,۰۰۰	۱۸/۳۷
۱۴۰۲				۳۵,۹۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۳۰۰۹	ترانس ایزوله ۴۰۰V/۲۳۰VAC با قدرت ۲۰۰۰۰VA	عدد	۷۳,۵۲۲,۰۰۰	۱۸/۰۱
۱۴۰۲				۶۲,۲۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۳۰۱۰	ترانس ایزوله ۴۰۰V/۲۳۰VAC با قدرت ۴۰۰۰۰VA	عدد	۸۵,۱۸۰,۰۰۰	۱۸/۱۱
۱۴۰۲				۷۲,۱۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۳۰۱۱	ترانس ایزوله ۲۳۰V/۱۱۵VAC با قدرت ۵۰۰۰VA	عدد	۲۶,۵۷۴,۰۰۰	۱۸/۹۴
۱۴۰۲				۲۲,۳۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۳۰۱۲	ترانس ایزوله ۲۳۰V/۱۱۵VAC با قدرت ۱۰۰۰۰VA	عدد	۴۲,۵۸۰,۰۰۰	۱۸/۳۷
۱۴۰۲				۳۵,۹۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۳۰۱۳	ترانس ایزوله ۲۳۰V/۱۱۵VAC با قدرت ۲۰۰۰۰VA	عدد	۷۴,۷۱۶,۰۰۰	۱۸/۰۰
۱۴۰۲				۶۳,۳۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۳۰۱۴	ترانس ایزوله ۲۳۰V/۱۱۵VAC با قدرت ۴۰۰۰۰VA	عدد	۸۶,۵۵۳,۰۰۰	۱۸/۰۹
۱۴۰۲				۷۳,۲۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۳۰۱۵	ترانس ایزوله ۲۳۰V/۲۴۴VAC با قدرت ۵۰۰۰VA	عدد	۲۶,۵۷۴,۰۰۰	۱۸/۹۴
۱۴۰۲				۲۲,۳۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۳۰۱۶	ترانس ایزوله ۲۳۰V/۲۴۴VAC با قدرت ۱۰۰۰۰VA	عدد	۴۶,۱۶۰,۰۰۰	۱۸/۲۷
۱۴۰۲				۳۹,۰۲۹,۰۰۰	





سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۵۳۰۱۷	ترانس ایزوله ۲۳۰V/۲۴VAC با قدرت ۲۰۰۰VA	عدد	۷۲,۳۲۹,۰۰۰	۱۸/۰۳
۱۴۰۲				۶۱,۲۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۳۰۱۸	ترانس ایزوله ۲۳۰V/۲۴VAC با قدرت ۴۰۰۰VA	عدد	۸۲,۴۸۴,۰۰۰	۱۷/۹۱
۱۴۰۲				۶۹,۹۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۳۲۰۱	کلید تبدیل ولت متر چهار حالتی تابلویی ۴۰۰ ولت.	عدد	۴,۰۰۴,۰۰۰	۲۵/۳۶
۱۴۰۲				۳,۱۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۳۲۰۲	کلید تبدیل ولت متر هفت حالتی تابلویی ۴۰۰ ولت.	عدد	۴,۶۲۷,۰۰۰	۲۴/۶۸
۱۴۰۲				۳,۷۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۳۳۰۱	کلید تبدیل آمپر متر تابلویی ۲۳۰ ولت.	عدد		
۱۴۰۲					

۱۹/۸۲ 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 ۱۷ - مولدهای برق

۱۴۰۳	۱۷۰۱۰۱	مولد برق با قدرت نامی ۲۰ KVA مناسب برای کار داریم.	دستگاه	۳,۳۶۸,۴۶۹,۰۰۰	۱۵/۲۵
۱۴۰۲				۲,۹۲۲,۵۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۱۰۲	مولد برق با قدرت نامی ۳۰ KVA مناسب برای کار داریم.	دستگاه	۳,۸۴۶,۸۰۵,۰۰۰	۱۴/۹۷
۱۴۰۲				۳,۳۴۵,۹۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۱۰۳	مولد برق با قدرت نامی ۵۰ KVA مناسب برای کار داریم.	دستگاه	۴,۹۲۴,۶۰۹,۰۰۰	۱۴/۹۱
۱۴۰۲				۴,۲۸۵,۳۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۱۰۴	مولد برق با قدرت نامی ۸۰ KVA مناسب برای کار داریم.	دستگاه	۷,۱۴۵,۰۳۲,۰۰۰	۱۴/۳۱
۱۴۰۲				۶,۲۵۰,۳۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۱۰۵	مولد برق با قدرت نامی ۱۰۰ KVA مناسب برای کار داریم.	دستگاه	۷,۶۴۱,۰۸۴,۰۰۰	۱۴/۲۲
۱۴۰۲				۶,۶۸۹,۳۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۱۰۶	مولد برق با قدرت نامی ۱۲۰ KVA مناسب برای کار داریم.	دستگاه	۸,۷۰۴,۰۵۲,۰۰۰	۱۴/۰۷
۱۴۰۲				۷,۶۲۹,۹۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۱۰۷	مولد برق با قدرت نامی ۱۵۰ KVA مناسب برای کار داریم.	دستگاه	۱۱,۱۸۴,۳۱۲,۰۰۰	۱۳/۸۳
۱۴۰۲				۹,۸۲۴,۹۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۱۰۸	مولد برق با قدرت نامی ۱۷۵ KVA مناسب برای کار داریم.	دستگاه	۱۳,۸۰۶,۳۰۱,۰۰۰	۱۳/۶۷



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۷۰۱۰۸			۱۲,۱۴۵,۲۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۱۰۹	مولد برق با قدرت نامی ۲۰۰ KVA مناسب برای کار دائم.	دستگاه	۱۴,۴۹۱,۳۲۵,۰۰۰	۱۳/۶۴
۱۴۰۲				۱۲,۷۵۱,۴۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۱۱۰	مولد برق با قدرت نامی ۲۲۵ KVA مناسب برای کار دائم.	دستگاه	۱۷,۶۱۵,۷۴۴,۰۰۰	۱۴/۰۳
۱۴۰۲				۱۵,۴۴۷,۳۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۱۱۱	مولد برق با قدرت نامی ۲۵۰ KVA مناسب برای کار دائم.	دستگاه	۱۸,۱۶۶,۷۶۱,۰۰۰	۱۴/۰۰
۱۴۰۲				۱۵,۹۳۴,۹۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۱۱۲	مولد برق با قدرت نامی ۲۷۵ KVA مناسب برای کار دائم.	دستگاه	۱۸,۴۵۲,۰۹۴,۰۰۰	۱۳/۹۸
۱۴۰۲				۱۶,۱۸۷,۵۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۱۱۳	مولد برق با قدرت نامی ۳۰۰ KVA مناسب برای کار دائم.	دستگاه	۱۸,۹۷۳,۹۸۲,۰۰۰	۱۳/۹۶
۱۴۰۲				۱۶,۶۴۹,۳۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۱۱۴	مولد برق با قدرت نامی ۳۵۰ KVA مناسب برای کار دائم.	دستگاه	۲۰,۴۴۵,۸۹۸,۰۰۰	۱۳/۸۹
۱۴۰۲				۱۷,۹۵۱,۹۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۱۱۵	مولد برق با قدرت نامی ۴۰۰ KVA مناسب برای کار دائم.	دستگاه	۲۱,۶۵۷,۹۷۷,۰۰۰	۱۳/۸۴
۱۴۰۲				۱۹,۰۲۴,۵۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۱۱۶	مولد برق با قدرت نامی ۴۵۰ KVA مناسب برای کار دائم.	دستگاه	۲۲,۹۴۵,۰۶۷,۰۰۰	۱۳/۸۰
۱۴۰۲				۲۰,۱۶۱,۳۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۱۱۷	مولد برق با قدرت نامی ۵۰۰ KVA مناسب برای کار دائم.	دستگاه	۲۶,۲۸۶,۳۶۲,۰۰۰	۱۴/۳۴
۱۴۰۲				۲۲,۹۸۷,۷۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۱۱۸	مولد برق با قدرت نامی ۵۵۰ KVA مناسب برای کار دائم.	دستگاه	۲۸,۰۵۷,۹۷۶,۰۰۰	۱۴/۲۶
۱۴۰۲				۲۴,۵۵۵,۵۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۱۱۹	مولد برق با قدرت نامی ۶۰۰ KVA مناسب برای کار دائم.	دستگاه	۳۷,۴۱۳,۵۷۵,۰۰۰	۱۳/۹۴
۱۴۰۲				۳۲,۸۳۴,۸۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۱۲۰	مولد برق با قدرت نامی ۷۰۰ KVA مناسب برای کار دائم.	دستگاه	۴۴,۴۰۷,۸۳۱,۰۰۰	۱۳/۸۷
۱۴۰۲				۳۸,۹۹۶,۷۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۱۲۱	مولد برق با قدرت نامی ۸۰۰ KVA مناسب برای کار دائم.	دستگاه	۶۵,۴۴۰,۳۸۹,۰۰۰	۱۳/۶۵
۱۴۰۲				۵۷,۵۷۹,۸۰۵,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۷۰۱۲۲	مولد برق با قدرت نامی ۹۰۰ KVA مناسب برای کار داریم.	دستگاه	۶۵,۱۵۴,۳۸۹,۰۰۰	۱۳/۷۱
۱۴۰۲				۵۷,۲۹۵,۰۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۱۲۳	مولد برق با قدرت نامی ۱۰۰۰ KVA مناسب برای کار داریم.	دستگاه	۷۶,۹۷۸,۱۵۱,۰۰۰	۱۳/۶۶
۱۴۰۲				۶۷,۷۲۳,۲۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۲۰۱	مولد برق با قدرت نامی ۲۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۲,۱۰۶,۸۹۶,۰۰۰	۱۷/۶۰
۱۴۰۲				۱,۷۹۱,۵۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۲۰۲	مولد برق با قدرت نامی ۳۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۲,۴۲۰,۲۵۰,۰۰۰	۱۶/۹۸
۱۴۰۲				۲,۰۶۸,۸۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۲۰۳	مولد برق با قدرت نامی ۵۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۴,۷۸۳,۵۸۵,۰۰۰	۱۵/۱۹
۱۴۰۲				۴,۱۵۲,۴۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۲۰۴	مولد برق با قدرت نامی ۸۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۶,۹۰۹,۵۲۲,۰۰۰	۱۴/۵۱
۱۴۰۲				۶,۰۳۳,۸۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۲۰۵	مولد برق با قدرت نامی ۱۰۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۷,۲۰۷,۱۵۳,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۷۰۲۰۶	مولد برق با قدرت نامی ۱۲۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۷,۷۰۳,۲۰۵,۰۰۰	۱۴/۳۵
۱۴۰۲				۶,۷۳۶,۲۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۲۰۷	مولد برق با قدرت نامی ۱۵۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۸,۸۶۰,۶۵۹,۰۰۰	۱۴/۱۷
۱۴۰۲				۷,۷۶۰,۵۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۲۰۸	مولد برق با قدرت نامی ۱۷۵ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۱۰,۶۵۵,۸۹۵,۰۰۰	۱۳/۹۷
۱۴۰۲				۹,۳۴۹,۲۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۲۰۹	مولد برق با قدرت نامی ۲۰۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۱۱,۶۵۹,۸۰۹,۰۰۰	۱۳/۸۹
۱۴۰۲				۱۰,۲۳۷,۶۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۲۱۰	مولد برق با قدرت نامی ۲۲۵ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۱۴,۴۳۸,۹۳۸,۰۰۰	۱۴/۳۹
۱۴۰۲				۱۲,۶۲۲,۰۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۲۱۱	مولد برق با قدرت نامی ۲۵۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۱۵,۲۱۸,۴۴۸,۰۰۰	۱۴/۳۲
۱۴۰۲				۱۳,۳۱۱,۹۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۲۱۲	مولد برق با قدرت نامی ۲۷۵ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۱۷,۷۲۲,۳۲۹,۰۰۰	۱۴/۱۳



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۷۰۲۱۲			۱۵,۵۲۷,۷۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۲۱۳	مولد برق با قدرت نامی ۳۰۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۱۸,۲۹۰,۲۷۹,۰۰۰	۱۴/۰۹
۱۴۰۲				۱۶,۰۳۰,۳۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۲۱۴	مولد برق با قدرت نامی ۳۵۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۱۸,۷۵۲,۵۲۳,۰۰۰	۱۴/۰۷
۱۴۰۲				۱۶,۴۳۹,۴۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۲۱۵	مولد برق با قدرت نامی ۴۰۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۱۹,۷۸۹,۲۱۲,۰۰۰	۱۴/۰۱
۱۴۰۲				۱۷,۳۵۶,۸۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۲۱۶	مولد برق با قدرت نامی ۴۵۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۲۱,۰۳۳,۴۸۹,۰۰۰	۱۳/۹۶
۱۴۰۲				۱۸,۴۵۵,۷۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۲۱۷	مولد برق با قدرت نامی ۵۰۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۲۴,۱۳۵,۶۴۳,۰۰۰	۱۴/۶۲
۱۴۰۲				۲۱,۰۵۶,۶۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۲۱۸	مولد برق با قدرت نامی ۵۵۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۲۵,۳۱۶,۷۱۹,۰۰۰	۱۴/۵۴
۱۴۰۲				۲۲,۱۰۱,۸۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۲۱۹	مولد برق با قدرت نامی ۶۰۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۲۷,۶۷۸,۸۷۱,۰۰۰	۱۴/۴۱
۱۴۰۲				۲۴,۱۹۲,۲۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۲۲۰	مولد برق با قدرت نامی ۷۰۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۳۴,۷۹۸,۸۴۹,۰۰۰	۱۴/۲۳
۱۴۰۲				۳۰,۴۶۳,۳۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۲۲۱	مولد برق با قدرت نامی ۸۰۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۴۴,۳۵۳,۴۲۶,۰۰۰	۱۴/۰۵
۱۴۰۲				۳۸,۸۸۷,۰۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۲۲۲	مولد برق با قدرت نامی ۹۰۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۴۸,۷۹۶,۲۰۱,۰۰۰	۱۴/۰۵
۱۴۰۲				۴۲,۷۸۳,۴۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۲۲۳	مولد برق با قدرت نامی ۱۰۰۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۶۰,۹۷۴,۵۲۷,۰۰۰	۱۳/۷۹
۱۴۰۲				۵۳,۵۸۳,۵۰۵,۰۰۰	

۱۴/۲۹ 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 ۲۱ - کابلهای تلفن

۱۴۰۳	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	۱۰۹,۰۰۰	۱۸/۸۶
۱۴۰۲				۹۱,۷۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۱۰۲۰۲	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲۷Y(st)۸۲۷ به قطر ۰.۶ میلیمتر، دوزوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱۲۱,۰۰۰	۳۱/۶۶
۱۴۰۲				۹۱,۹۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۲۰۳	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲۷Y(st)۸۲۷ به قطر ۰.۶ میلیمتر، چهارزوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱۵۶,۰۰۰	۱۷/۲۹
۱۴۰۲				۱۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۲۰۴	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲۷Y(st)۸۲۷ به قطر ۰.۶ میلیمتر، پنج زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱۷۹,۵۰۰	۱۷/۷۰
۱۴۰۲				۱۵۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۲۰۵	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲۷Y(st)۸۲۷ به قطر ۰.۶ میلیمتر، شش زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱۹۵,۵۰۰	۱۶/۷۱
۱۴۰۲				۱۶۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۲۰۶	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲۷Y(st)۸۲۷ به قطر ۰.۶ میلیمتر، ده زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۳۲۹,۰۰۰	۱۶/۲۵
۱۴۰۲				۲۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۲۰۷	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲۷Y(st)۸۲۷ به قطر ۰.۶ میلیمتر، پانزده زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۴۹۸,۵۰۰	۱۴/۵۹
۱۴۰۲				۴۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۲۰۸	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲۷Y(st)۸۲۷ به قطر ۰.۶ میلیمتر، بیست زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۶۲۲,۵۰۰	۱۵/۲۷
۱۴۰۲				۵۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۲۰۹	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲۷Y(st)۸۲۷ به قطر ۰.۶ میلی متر، بیست و پنج زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۶۱۴,۵۰۰	۱۵/۶۱
۱۴۰۲				۵۳۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۲۱۰	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲۷Y(st)۸۲۷ به قطر ۰.۶ میلیمتر، سی زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۰۳۳,۰۰۰	۱۵/۲۹
۱۴۰۲				۸۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۲۱۱	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲۷Y(st)۸۲۷ به قطر ۰.۶ میلیمتر، چهل زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۱۰۳,۰۰۰	۱۳/۲۴
۱۴۰۲				۹۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۲۱۲	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲۷Y(st)۸۲۷ به قطر ۰.۶ میلیمتر، پنجاه زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۲۲۰,۰۰۰	۱۴/۲۳
۱۴۰۲				۱,۰۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۲۱۳	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲۷Y(st)۸۲۷ به قطر ۰.۶ میلیمتر، شصت زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۳۵۲,۰۰۰	۱۲/۹۴
۱۴۰۲				۱,۱۹۷,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۱۰۲۱۴	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲۷Y(st)۸۲Y به قطر ۰.۶ میلیمتر، هفتادزوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۵۸۵,۰۰۰	۱۴/۰۲
۱۴۰۲				۱,۳۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۲۱۵	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲۷Y(st)۸۲Y به قطر ۰.۶ میلیمتر، صدزوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۲,۲۴۴,۰۰۰	۱۵/۳۷
۱۴۰۲				۱,۹۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۲۱۶	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲۷Y(st)۸۲Y به قطر ۰.۶ میلیمتر، یکصد و پنجاه زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۳,۲۰۷,۰۰۰	۱۵/۹۸
۱۴۰۲				۲,۷۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۲۱۷	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲۷Y(st)۸۲Y به قطر ۰.۶ میلیمتر، دویست زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۴,۱۹۵,۰۰۰	۱۶/۳۹
۱۴۰۲				۳,۶۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۲۱۸	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲۷Y(st)۸۲Y به قطر ۰.۶ میلیمتر، دویست و پنجاه زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	مترطول		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۱۰۲۱۹	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲۷Y(st)۸۲Y به قطر ۰.۶ میلی متر، یک سیصد زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۶,۲۰۸,۰۰۰	۱۵/۳۹
۱۴۰۲				۵,۳۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۲۲۰	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲۷Y(st)۸۲Y به قطر ۰.۶ میلیمتر، چهارصد زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	مترطول		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۱۰۲۲۱	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲۷Y(st)۸۲Y به قطر ۰.۶ میلیمتر، پانصد زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱۰,۲۲۸,۰۰۰	۱۵/۸۹
۱۴۰۲				۸,۸۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	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		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲				۱۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	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		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲				۱۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲۳۸,۵۰۰	۴۰/۷۰
۱۴۰۲				۱۶۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	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	۲۶۰,۵۰۰	۱۵/۰۱
۱۴۰۲				۲۲۶,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۱۰۴۰۵	کابل تلفن هوایی با روکش PVC از نوع JY(st)Y 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	۳۱۱,۰۰۰	۲۶/۹۳
۱۴۰۲				۲۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۴۰۶	کابل تلفن هوایی با روکش PVC از نوع JY(st)Y 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	۳۶۵,۰۰۰	۱۴/۵۹
۱۴۰۲				۳۱۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۴۰۸	کابل تلفن هوایی با روکش PVC از نوع JY(st)Y 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	۴۷۰,۰۰۰	۱۷/۵۰
۱۴۰۲				۴۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۶۰۳,۵۰۰	۱۷/۱۸
۱۴۰۲				۵۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱,۱۰۷,۰۰۰	۱۶/۲۸
۱۴۰۲				۹۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱,۲۵۶,۰۰۰	۱۶/۲۹
۱۴۰۲				۱,۰۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱,۶۴۵,۰۰۰	۱۶/۴۱
۱۴۰۲				۱,۴۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲,۰۷۳,۰۰۰	۱۵/۷۴
۱۴۰۲				۱,۷۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲,۴۶۸,۰۰۰	۱۵/۸۱
۱۴۰۲				۲,۱۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۳,۶۶۹,۰۰۰	۱۵/۸۵
۱۴۰۲				۳,۱۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۷,۵۱۲,۰۰۰	۱۶/۰۱
۱۴۰۲				۶,۴۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۶۰۱	کابل تلفن زمینی ژل-فیلد از نوع ۲Yb ۲YF (L) ۲YF به قطر ۰.۶ میلی متر، ده زوجی، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۶۶۴,۵۰۰	۱۴/۲۷
۱۴۰۲				۵۸۱,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۱۰۶۰۲	کابل تلسفن زمینی ژلسه فیلد از نوع ۲۷ ۲۷b (L) ۲۷F-A به قطر ۰.۶ میلی متر، بیست زوجی، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۲۲۸,۰۰۰	۱۵/۷۳
۱۴۰۲				۱,۰۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۶۰۳	کابل تلسفن زمینی ژلسه فیلد از نوع ۲۷ ۲۷b (L) ۲۷F-A به قطر ۰.۶ میلی متر، سی زوجی، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۴۹۳,۰۰۰	۱۴/۶۶
۱۴۰۲				۱,۳۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۶۰۴	کابل تلسفن زمینی ژلسه فیلد از نوع ۲۷ ۲۷b (L) ۲۷F-A به قطر ۰.۶ میلی متر، چهل زوجی، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۲,۰۵۷,۰۰۰	۱۶/۲۸
۱۴۰۲				۱,۷۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۶۰۵	کابل تلسفن زمینی ژلسه فیلد از نوع ۲۷ ۲۷b (L) ۲۷F-A به قطر ۰.۶ میلی متر، پنجاه زوجی، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۸۰۹,۰۰۰	۱۸/۰۸
۱۴۰۲				۱,۵۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۶۰۶	کابل تلسفن زمینی ژلسه فیلد از نوع ۲۷ ۲۷b (L) ۲۷F-A به قطر ۰.۶ میلی متر، هفتادزوجی، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۲,۱۸۵,۰۰۰	۱۶/۹۰
۱۴۰۲				۱,۸۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۶۰۷	کابل تلسفن زمینی ژلسه فیلد از نوع ۲۷ ۲۷b (L) ۲۷F-A به قطر ۰.۶ میلی متر، یکصدزوجی، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۴,۰۳۸,۰۰۰	۱۶/۷۳
۱۴۰۲				۳,۴۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۶۰۸	کابل تلسفن زمینی ژلسه فیلد از نوع ۲۷ ۲۷b (L) ۲۷F-A به قطر ۰.۶ میلی متر، یکصدوپنجاه زوجی، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۵,۱۲۹,۰۰۰	۱۶/۹۱
۱۴۰۲				۴,۳۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۶۰۹	کابل تلسفن زمینی ژلسه فیلد از نوع ۲۷ ۲۷b (L) ۲۷F-A به قطر ۰.۶ میلی متر، دویست زوجی، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۷,۴۸۵,۰۰۰	۱۶/۶۷
۱۴۰۲				۶,۴۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۶۱۰	کابل تلسفن زمینی ژلسه فیلد از نوع ۲۷ ۲۷b (L) ۲۷F-A به قطر ۰.۶ میلی متر، سیصدزوجی، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۷,۴۹۸,۰۰۰	۱۷/۳۹
۱۴۰۲				۶,۳۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۶۱۱	کابل تلسفن زمینی ژلسه فیلد از نوع ۲۷ ۲۷b (L) ۲۷F-A به قطر ۰.۶ میلی متر، چهارصدزوجی، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۹,۷۶۸,۰۰۰	۱۷/۴۸
۱۴۰۲				۸,۳۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۱,۸۷۲,۰۰۰	۱۶/۲۲
۱۴۰۲				۱۰,۲۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۴,۱۰۳,۰۰۰	۱۴/۴۰
۱۴۰۲				۱۲,۳۲۷,۰۰۰	





سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۱۰۸۰۱	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲۷ (L) ۲۷F-A به قطر ۰.۶ میلیمتر، ده زوجی، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله یا روی سینی کابل.	مترطول	۸۳۸,۵۰۰	۳۲/۶۷
۱۴۰۲				۶۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۸۰۲	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲۷ (L) ۲۷F-A به قطر ۰.۶ میلیمتر، بیست زوجی، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله یا روی سینی کابل.	مترطول	۱,۱۸۶,۰۰۰	۲۷/۷۳
۱۴۰۲				۹۲۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۸۰۳	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲۷ (L) ۲۷F-A به قطر ۰.۶ میلیمتر، سی زوجی، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله یا روی سینی کابل.	مترطول	۱,۷۹۶,۰۰۰	۱۸/۰۸
۱۴۰۲				۱,۵۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲,۳۱۴,۰۰۰	۱۷/۸۲
۱۴۰۲				۱,۹۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲,۵۸۰,۰۰۰	۱۸/۶۲
۱۴۰۲				۲,۱۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	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		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	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	۴,۳۶۸,۰۰۰	۱۸/۳۰
۱۴۰۲				۳,۶۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۵,۸۸۵,۰۰۰	۱۷/۷۷
۱۴۰۲				۴,۹۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۵,۹۹۹,۰۰۰	۱۸/۱۳
۱۴۰۲				۵,۰۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۸,۵۳۴,۰۰۰	۱۸/۲۸
۱۴۰۲				۷,۲۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۲,۰۸۷,۰۰۰	۱۷/۹۱
۱۴۰۲				۱۰,۲۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۵,۳۵۲,۰۰۰	۱۸/۵۸
۱۴۰۲				۱۲,۹۴۶,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	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	۱۶,۴۴۹,۰۰۰	۱۷/۲۴
۱۴۰۲				۱۴,۰۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۱۰۰۱	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی اتیلن از نوع ۲۷-T (L) ۲۷-A به قطر ۰.۶ میلیمتر، دو زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.	مترطول	۲۰۵,۵۰۰	۱۹/۱۳
۱۴۰۲				۱۷۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۱۰۰۲	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی اتیلن از نوع ۲۷-T (L) ۲۷-A به قطر ۰.۶ میلیمتر، سه زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.	مترطول	۲۳۵,۰۰۰	۲۲/۳۹
۱۴۰۲				۱۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲۷۴,۵۰۰	۱۳/۱۹
۱۴۰۲				۲۴۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	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	۳۲۰,۰۰۰	۱۳/۰۷
۱۴۰۲				۲۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۳۵۷,۰۰۰	۱۲/۷۹
۱۴۰۲				۳۱۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	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	۴۶۱,۵۰۰	۱۴/۰۹
۱۴۰۲				۴۰۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	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	۵۵۳,۰۰۰	۱۴/۴۹
۱۴۰۲				۴۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۵۳۳,۰۰۰	۱۴/۹۹
۱۴۰۲				۴۶۳,۵۰۰	
۱۴۰۳	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	۹۳۸,۵۰۰	۱۵/۱۵
۱۴۰۲				۸۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۹۰۷,۵۰۰	۱۴/۱۵
۱۴۰۲				۷۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱,۳۴۲,۰۰۰	۱۴/۶۰
۱۴۰۲				۱,۱۷۱,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	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	۱,۷۴۱,۰۰۰	۱۵/۸۳
۱۴۰۲				۱,۵۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲,۱۴۵,۰۰۰	۱۵/۸۸
۱۴۰۲				۱,۸۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲,۴۸۶,۰۰۰	۱۵/۴۱
۱۴۰۲				۲,۱۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۱۰۱۵	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی اتیلن از نوع ۲۷-T (L) ۲۷-A به قطر ۰.۶ میلیمتر، هفتاد زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.	مترطول	۲,۷۹۷,۰۰۰	۱۵/۳۸
۱۴۰۲				۲,۴۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۱۰۱۶	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی اتیلن از نوع ۲۷-T (L) ۲۷-A به قطر ۰.۶ میلیمتر، هشتاد زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.	مترطول	۲,۷۶۹,۰۰۰	۱۵/۰۳
۱۴۰۲				۲,۴۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۱۰۱۷	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی اتیلن از نوع ۲۷-T (L) ۲۷-A به قطر ۰.۶ میلی متر، یکصد زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.	مترطول	۳,۶۴۵,۰۰۰	۱۴/۸۷
۱۴۰۲				۳,۱۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۱۰۱۸	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی اتیلن از نوع ۲۷-T (L) ۲۷-A به قطر ۰.۶ میلی متر، یکصد و پنجاه زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.	مترطول		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۱۱۰۱۹	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی اتیلن از نوع ۲۷-T (L) ۲۷-A به قطر ۰.۶ میلیمتر، دویست زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.	مترطول		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۱۱۲۰۱	سیم تلفن تابیده دولا به قطر ۰.۶ میلیمتر با روکش پلاستیکی.	مترطول	۶۰,۴۰۰	۲۱/۰۴
۱۴۰۲				۴۹,۹۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۱۲۰۲	سیم تلفن تابیده سه لا به قطر ۰.۶ میلیمتر با روکش پلاستیکی.	مترطول		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۱۱۳۰۱	کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع ۱۲×۱۲ SM برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۱,۴۵۹,۰۰۰	۱۵/۰۶
۱۴۰۲				۱,۲۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۱۳۰۲	کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع ۶×۱۲ SM برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۹۶۷,۰۰۰	۱۴/۶۴
۱۴۰۲				۸۴۳,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۱۳۰۳	کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع ۶×۸ SM برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۶۶۴,۵۰۰	۱۴/۵۶



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۱۱۳۰۳			۵۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۱۳۰۴	کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع ۶×۴ SM برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۶۳۰,۰۰۰	۱۴/۷۵
۱۴۰۲				۵۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۱۳۰۵	کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع ۶×۲ SM برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۵۱۴,۰۰۰	۱۴/۸۶
۱۴۰۲				۴۴۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۱۳۰۶	کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع ۴×۲ SM برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۴۶۳,۰۰۰	۱۱/۲۹
۱۴۰۲				۴۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۱۳۰۷	کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع ۶×۱ SM برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۳۷۲,۵۰۰	۸/۹۱
۱۴۰۲				۳۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۱۳۰۸	کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع ۴×۱ SM برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۳۶۱,۵۰۰	۹/۵۴
۱۴۰۲				۳۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۱۳۱۶	کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع ۶×۱۲ NZ برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۱,۹۳۷,۰۰۰	۱۴/۷۵
۱۴۰۲				۱,۶۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۱۳۱۷	کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع ۶×۸ NZ برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۱,۲۸۱,۰۰۰	۱۳/۷۶
۱۴۰۲				۱,۱۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۱۳۱۸	کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع ۶×۴ NZ برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۷۸۷,۰۰۰	۱۳/۰۷
۱۴۰۲				۶۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۱۳۱۹	کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع ۶×۲ NZ برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۵۶۷,۵۰۰	۹/۷۶
۱۴۰۲				۵۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۱۳۲۰	کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع ۴×۲ NZ برای نصب در داخل کانال.	مترطول		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۱۱۳۲۱	کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع ۶×۱ NZ برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۴۲۸,۵۰۰	۱۳/۵۰
۱۴۰۲				۳۷۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۱۳۲۲	کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع ۴×۱ NZ برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۴۰۷,۵۰۰	۱۱/۳۳
۱۴۰۲				۳۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۱۴۰۱	کابل نوری ژله فیلد خاکی از نوع ۶×۸ SM برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۸۳۷,۰۰۰	۱۴/۴۲
۱۴۰۲				۷۳۱,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۱۱۴۰۲	کابل نوری ژله فیلد خاکی از نوع ۶×۴ SM برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۶۲۵,۵۰۰	۱۲/۱۹
۱۴۰۲				۵۵۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۱۴۰۳	کابل نوری ژله فیلد خاکی از نوع ۶×۲ SM برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۴۹۵,۵۰۰	۱۳/۹۰
۱۴۰۲				۴۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۱۴۰۴	کابل نوری ژله فیلد خاکی از نوع ۴×۲ SM برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۴۵۷,۵۰۰	۱۳/۸۰
۱۴۰۲				۴۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۱۴۰۵	کابل نوری ژله فیلد خاکی از نوع ۶×۱ SM برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۳۴۶,۰۰۰	۱۳/۰۷
۱۴۰۲				۳۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۱۴۰۶	کابل نوری ژله فیلد خاکی از نوع ۴×۱ SM برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۳۵۲,۰۰۰	۱۲/۶۴
۱۴۰۲				۳۱۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۱۴۱۳	کابل نوری ژله فیلد خاکی از نوع ۶×۸ NZ برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۰۴۸,۰۰۰	۱۴/۵۹
۱۴۰۲				۹۱۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۱۴۱۴	کابل نوری ژله فیلد خاکی از نوع ۶×۴ NZ برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۶۵۳,۵۰۰	۱۴/۹۵
۱۴۰۲				۵۶۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۱۴۱۵	کابل نوری ژله فیلد خاکی از نوع ۶×۲ NZ برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۴۶۴,۵۰۰	۱۵/۵۴
۱۴۰۲				۴۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۱۴۱۶	کابل نوری ژله فیلد خاکی از نوع ۴×۲ NZ برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۴۸۷,۰۰۰	۱۵/۱۳
۱۴۰۲				۴۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۱۴۱۷	کابل نوری ژله فیلد خاکی از نوع ۶×۱ NZ برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۴۳۴,۰۰۰	۱۴/۳۶
۱۴۰۲				۳۷۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۱۴۱۸	کابل نوری ژله فیلد خاکی از نوع ۴×۱ NZ برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۳۶۹,۵۰۰	۱۴/۳۹
۱۴۰۲				۳۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۱۵۰۱	کابل نوری مهاردار هوایی از نوع ۴×۲ SM.	مترطول	۵۲۴,۵۰۰	۱۶/۰۳
۱۴۰۲				۴۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۱۵۰۲	کابل نوری مهاردار هوایی از نوع ۴×۱ SM.	مترطول	۳۹۹,۵۰۰	۱۷/۱۵
۱۴۰۲				۳۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۱۵۰۳	کابل نوری مهاردار هوایی از نوع ۲×۶ SM.	مترطول	۴۷۰,۵۰۰	۱۴/۴۷



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۱۱۵۰۳			۴۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۱۵۰۴	کابل نوری مهاردار هوایی از نوع ۴×۶ SM.	مترطول	۵۰۴,۵۰۰	۱۵/۰۵
۱۴۰۲				۴۳۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۱۵۰۵	کابل نوری مهاردار هوایی از نوع ۶×۲ NZ.	مترطول	۶۶۶,۰۰۰	۱۶/۳۳
۱۴۰۲				۵۷۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۱۵۰۶	کابل نوری مهاردار هوایی از نوع ۴×۲ NZ.	مترطول	۵۸۲,۵۰۰	۱۶/۷۳
۱۴۰۲				۴۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۱۵۰۷	کابل نوری مهاردار هوایی از نوع ۴×۱ NZ.	مترطول	۵۰۶,۰۰۰	۱۵/۰۰
۱۴۰۲				۴۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۱۵۰۸	کابل نوری مهاردار هوایی از نوع ۴×۶ NZ.	مترطول	۷۱۲,۰۰۰	۱۴/۶۵
۱۴۰۲				۶۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۱۶۰۱	کابل نوری خشک از نوع ۱۲×۱۲ SM برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۱,۷۲۰,۰۰۰	۱۵/۲۸
۱۴۰۲				۱,۴۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۱۶۰۲	کابل نوری خشک از نوع ۶×۱۲ SM برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۹۶۸,۵۰۰	۱۴/۸۱
۱۴۰۲				۸۴۳,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۱۶۰۳	کابل نوری خشک از نوع ۶×۸ SM برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۷۳۵,۵۰۰	۱۴/۸۳
۱۴۰۲				۶۴۰,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۱۶۰۴	کابل نوری خشک از نوع ۶×۴ SM برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۵۱۵,۰۰۰	۱۳/۸۱
۱۴۰۲				۴۵۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۱۶۰۵	کابل نوری خشک از نوع ۶×۲ SM برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۴۴۸,۰۰۰	۱۴/۴۳
۱۴۰۲				۳۹۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۱۶۰۶	کابل نوری خشک از نوع ۶×۱ SM برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۲,۹۴۶,۰۰۰	۹/۰۷
۱۴۰۲				۲,۷۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۱۶۲۱	کابل نوری خشک از نوع ۱۲×۱۲ NZ برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۳۵۴,۰۰۰	۱۷/۴۱
۱۴۰۲				۳۰۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۱۶۲۲	کابل نوری خشک از نوع ۶×۱۲ NZ برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۱,۴۰۸,۰۰۰	۱۴/۸۴
۱۴۰۲				۱,۲۲۶,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۱۱۶۲۳	کابل نوری خشک از نوع NZ ۶×۸ برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۱,۰۳۷,۰۰۰	۱۴/۸۳
۱۴۰۲				۹۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۱۶۲۴	کابل نوری خشک از نوع NZ ۶×۴ برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۴۱۷,۰۰۰	-۲۱/۹۸
۱۴۰۲				۵۳۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۱۶۲۵	کابل نوری خشک از نوع NZ ۶×۲ برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۵۱۵,۵۰۰	۱۳/۹۲
۱۴۰۲				۴۵۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۱۶۲۶	کابل نوری خشک از نوع NZ ۶×۱ برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۴۵۱,۵۰۰	۱۳/۴۴
۱۴۰۲				۳۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۱۷۰۱	کابل نوری خشک خاکی از نوع SM ۱۲×۱۲ برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۶۷۸,۰۰۰	۱۵/۰۱
۱۴۰۲				۱,۴۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۱۷۰۲	کابل نوری خشک خاکی از نوع SM ۶×۱۲ برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۲۹۲,۰۰۰	۱۴/۷۴
۱۴۰۲				۱,۱۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۱۷۰۳	کابل نوری خشک خاکی از نوع SM ۶×۸ برای نصب درون ترانشه.	مترطول		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲				۷۸۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۱۷۰۴	کابل نوری خشک خاکی از نوع SM ۶×۴ برای نصب درون ترانشه.	مترطول		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲				۷۵۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۱۷۰۵	کابل نوری خشک خاکی از نوع SM ۶×۲ برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۶۰۳,۰۰۰	۱۴/۲۰
۱۴۰۲				۵۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۱۷۰۶	کابل نوری خشک خاکی از نوع SM ۶×۱ برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۴۶۰,۵۰۰	۱۳/۸۴
۱۴۰۲				۴۰۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۱۷۰۷	کابل نوری خشک خاکی از نوع SM ۴×۱ برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۳۷۶,۰۰۰	۱۳/۲۵
۱۴۰۲				۳۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۱۷۰۸	کابل نوری خشک خاکی از نوع SM ۴×۲ برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۴۴۴,۵۰۰	۱۴/۴۱
۱۴۰۲				۳۸۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۱۷۲۱	کابل نوری خشک خاکی از نوع NZ ۱۲×۱۲ برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۴۶۳,۵۰۰	۱۵/۰۱
۱۴۰۲				۴۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۱۷۲۲	کابل نوری خشک خاکی از نوع NZ ۶×۱۲ برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۴۳۲,۰۰۰	۱۴/۸۳



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۱۱۷۲۲			۱,۲۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۱۷۲۳	کابل نوری خشک خاکی از نوع ۶×۸ NZ برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۱۶۷,۰۰۰	۱۴/۹۷
۱۴۰۲				۱,۰۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۱۷۲۴	کابل نوری خشک خاکی از نوع ۶×۴ NZ برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۷۲۱,۰۰۰	۱۴/۶۲
۱۴۰۲				۶۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۱۷۲۵	کابل نوری خشک خاکی از نوع ۶×۲ NZ برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۵۴۷,۰۰۰	۱۱/۹۷
۱۴۰۲				۴۸۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۱۷۲۶	کابل نوری خشک خاکی از نوع ۶×۱ NZ برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۴۷۸,۵۰۰	۱۳/۹۲
۱۴۰۲				۴۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۱۷۲۷	کابل نوری خشک خاکی از نوع ۴×۱ NZ برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۴۹۳,۵۰۰	۱۴/۹۰
۱۴۰۲				۴۲۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۱۷۲۸	کابل نوری خشک خاکی از نوع ۴×۲ NZ برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۶۰۵,۵۰۰	۱۵/۵۵
۱۴۰۲				۵۲۴,۰۰۰	

۱۵/۵۷ 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 ۲۲ - وسایل ارتباطی

۱۴۰۳	۲۲۰۱۰۱	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۶ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب روکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲				۱,۲۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۱۰۲	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۲۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب روکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	عدد	۲,۱۳۷,۰۰۰	۲۰/۸۰
۱۴۰۲				۱,۷۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۱۰۳	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۴۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب روکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	عدد	۲,۷۲۵,۰۰۰	۲۰/۸۴
۱۴۰۲				۲,۲۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۱۰۴	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۶۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب روکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	عدد	۳,۴۵۵,۰۰۰	۲۰/۰۴
۱۴۰۲				۲,۸۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۱۰۵	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۸۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب روکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	عدد	۳,۷۸۹,۰۰۰	۲۰/۳۶
۱۴۰۲				۳,۱۴۸,۰۰۰	





سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۲۰۱۰۶	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۰۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب روکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	عدد	۴,۱۵۱,۰۰۰	۲۰/۰۷
۱۴۰۲				۳,۴۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۱۰۷	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۲۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب روکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	عدد	۴,۳۲۰,۰۰۰	۱۹/۹۶
۱۴۰۲				۳,۶۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۱۰۸	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۴۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب روکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	عدد	۴,۴۲۹,۰۰۰	۱۹/۹۲
۱۴۰۲				۳,۶۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۱۰۹	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۶۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب روکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	عدد	۴,۷۶۷,۰۰۰	۱۹/۷۴
۱۴۰۲				۳,۹۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۱۱۰	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۸۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب روکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	عدد	۵,۱۵۰,۰۰۰	۱۹/۹۹
۱۴۰۲				۴,۲۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۱۱۱	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۲۰۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب روکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	عدد	۵,۶۹۸,۰۰۰	۱۹/۶۸
۱۴۰۲				۴,۷۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۲۰۱	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۶ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب توکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۲۰۲۰۲	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۲۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب توکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	عدد	۲,۱۳۷,۰۰۰	۲۰/۸۰
۱۴۰۲				۱,۷۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۲۰۳	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۴۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب توکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	عدد	۲,۵۴۴,۰۰۰	۲۱/۰۸
۱۴۰۲				۲,۱۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۲۰۴	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۶۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب توکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	عدد	۳,۲۸۶,۰۰۰	۲۰/۱۹
۱۴۰۲				۲,۷۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۲۰۵	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۸۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب توکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	عدد	۳,۸۰۷,۰۰۰	۲۰/۳۶
۱۴۰۲				۳,۱۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۲۰۶	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۰۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب توکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	عدد	۴,۰۱۲,۰۰۰	۲۰/۱۹
۱۴۰۲				۳,۳۳۸,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۲۰۲۰۷	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۲۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب توکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	عدد	۴,۶۳۳,۰۰۰	۱۹/۷۴
۱۴۰۲				۳,۸۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۲۰۸	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۴۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب توکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	عدد	۴,۶۹۵,۰۰۰	۱۹/۷۷
۱۴۰۲				۳,۹۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۲۰۹	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۶۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب توکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	عدد	۴,۸۲۷,۰۰۰	۱۹/۶۸
۱۴۰۲				۴,۰۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۲۱۰	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۸۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب توکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	عدد	۵,۶۰۸,۰۰۰	۱۹/۷۲
۱۴۰۲				۴,۶۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۲۱۱	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۲۰۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب توکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	عدد	۵,۸۶۱,۰۰۰	۱۹/۶۱
۱۴۰۲				۴,۹۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	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 در لولادار، قفل مخصوص، غیرقابل نفوذگردوخاک و باران، رنگ شده به طور کامل.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	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 در لولادار، قفل مخصوص غیرقابل نفوذگردوخاک و باران، رنگ شده به طور کامل.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	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		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	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		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	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		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	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		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۲۰۵۰۶				
۱۴۰۳	۲۲۰۵۰۷	جعبه انشعاب تلفن تا ۳۶۰ 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 وباران، رنگ شده به طور کامل.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۲۰۵۰۸	جعبه انشعاب تلفن تا ۴۰۰ 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 وباران، رنگ شده به طور کامل.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	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 وباران، رنگ شده به طور کامل.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	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 وباران، رنگ شده به طور کامل.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۲۰۶۰۱	شانه ۶ زوجی تلفن بایپیچ وقلاب به طور کامل.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۲۰۶۰۲	شانه ۱۰ زوجی تلفن بایپیچ وقلاب به طور کامل.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۲۰۶۰۳	شانه ۲۰ زوجی تلفن بایپیچ وقلاب به طور کامل.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۲۰۷۰۱	فرم بندی، سربندی، لحیم کاری و تست هرزوج از مدارهای ورودی یا خروجی در جعبه تقسیم شانه ای.	زوج	۱۲۳,۰۰۰	۳۳/۵۵
۱۴۰۲				۹۲,۱۰۰	

(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: ۲۰/۷۷

## فصل ۲۳ - سیستم احضار و در بازکن

۱۴۰۳	۲۳۰۲۰۱	پلاک احضار توکار بادکمه فشاری و قوطی مربوط، به طور کامل.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۳۰۲۰۲	پلاک احضار توکار بادکمه فشاری و قوطی مربوط، به طور کامل، ساخت داخل مجهز به کانکتور مخصوص برای شستی گلابی.	عدد		
۱۴۰۲					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۳۰۳۰۲	زیربالمی بدون میکروفون با کابل مخصوص به همراه کانکتور مخصوص برای اتصال به پلاک احضار به طول ۱.۵ متری.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	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		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۳۰۳۰۴	شستی گلابی و یا زیر بالشی دارای کلید احضار و میکروفون با کابل فنی و کانکتور مربوطه قابل اتصال به پنل احضار.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۳۰۴۰۱	پلاک احضارتوکاراز نوع کششی، با قلاب کشش وزنچیرمربوط، به طور کامل.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۳۰۴۰۴	پلاک احضار پلاک سرویس های بهداشتی داخل اتاق به همراه آویز مخصوص قابل دسترس بیمار.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۳۰۶۰۱	چراغ سردر با یک عدد لامپ و قوطی مربوط، به طور کامل.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۳۰۶۰۲	چراغ سردر با دو عدد لامپ و قوطی مربوط، به طور کامل.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۳۰۷۰۱	ترانسفورماتور ۲۳۰.۶، ۲۳۰.۱۲ یا ۲۳۰.۲۴ ولت جریان متناوب، با قدرت ۱۰۰ ولت آمپر.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۳۰۷۰۲	ترانسفورماتور ۲۳۰.۶، ۲۳۰.۱۲ یا ۲۳۰.۲۴ ولت جریان متناوب، با قدرت ۲۰۰ ولت آمپر.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	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	۲۶,۱۰۳,۰۰۰	۲۱/۲۲
۱۴۰۲				۲۱,۵۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۷,۸۱۶,۰۰۰	۱۹/۱۱
۱۴۰۲				۱۴,۹۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۹,۶۵۵,۰۰۰	۱۹/۱۱
۱۴۰۲				۱۶,۵۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲۴,۱۹۸,۰۰۰	۱۹/۷۱



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۳۰۸۰۷			۲۰,۲۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۳۵,۷۸۳,۰۰۰	۱۸/۶۹
۱۴۰۲				۳۰,۱۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۸۱۲	گوشی داخل واحد با صفحه نمایش تصویری رنگی تا ۴.۳ اینچ.	عدد	۱۵,۹۵۸,۰۰۰	۱۸/۶۸
۱۴۰۲				۱۳,۴۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۸۱۳	گوشی داخل واحد با صفحه نمایش تصویری رنگی از ۴.۵ تا ۷ اینچ.	عدد	۲۴,۴۶۶,۰۰۰	۱۸/۴۴
۱۴۰۲				۲۰,۶۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۸۱۴	گوشی مرکز نگهداری (مانیتور نگهداری) به همراه سوئیچ شبکه مربوطه.	عدد	۳۵,۲۹۴,۰۰۰	۱۸/۲۶
۱۴۰۲				۲۹,۸۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۸۱۵	سوئیچ هوشمند قابل نصب در گوشی داخل واحد به منظور تشخیص فرمان درب های ورودی.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۳۰۸۱۷	منبع تغذیه سیستم درب بازکن.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۳۰۸۲۰	رمزگشا (دیکودر) سیستم درب بازکن نوع کدینگ.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۳۰۸۲۵	قفل برقی سیستم درب بازکن مغناطیسی از نوع زنجیری.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۳۰۸۲۶	قفل برقی سوئیچی از نوع مکانیکی و مغناطیسی.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۳۱۳۰۱	دستگاه مرکزی سیستم احضار پرستار، با قابلیت ارتباط صوتی دو طرفه (اینترکام) بدون محدودیت تعداد تخت به همراه منبع تغذیه به طور کامل.	دستگاه	۱۱۵,۷۶۶,۰۰۰	۲۰/۵۹
۱۴۰۲				۹۵,۹۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۱۳۰۴	دستگاه مرکزی سیستم احضار پرستار بدون قابلیت ارتباط صوتی دو طرفه (اینترکام) بدون محدودیت تعداد تخت به همراه منبع تغذیه به طور کامل.	دستگاه	۹۶,۳۱۹,۰۰۰	۲۱/۱۲
۱۴۰۲				۷۹,۵۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	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 آنها، 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	۱۲۸,۲۲۴,۰۰۰	۲۰/۳۳



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۳۱۳۰۵			۱۰۶,۵۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۱۸,۸۰۴,۰۰۰	۲۰/۵۲
۱۴۰۲				۹۸,۵۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۳۱,۵۶۶,۰۰۰	۲۰/۲۷
۱۴۰۲				۱۰۹,۳۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۱۵۰۱	پلاک خبر از نوع توکار با قوطی مربوط، مجهز به کانکتور مخصوص برای شستی گلابی، باکابل مربوط و شستی گلابی برای سیستم احضار پرستار.	عدد	۳۷,۷۱۴,۰۰۰	۱۸/۲۸
۱۴۰۲				۳۱,۸۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۴۷,۴۳۷,۰۰۰	۱۸/۲۲
۱۴۰۲				۴۰,۱۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۱۵۰۳	پلاک خبر تحت شبکه به همراه نمایشگر مشخصات بیمار و غیره با قابلیت نصب روی کنسول و یا روکار، دارای کانکتور جهت اتصال زیربالشی.	عدد	۸۷,۷۸۸,۰۰۰	۱۸/۱۲
۱۴۰۲				۷۴,۳۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۱۷۰۱	چراغ سر درب، با قوطی مربوطه و هماهنگ با سیستم احضار پرستار به طور کامل.	عدد	۸,۷۱۵,۰۰۰	۱۸/۵۳
۱۴۰۲				۷,۳۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۵۳,۸۶۴,۰۰۰	۱۸/۱۰
۱۴۰۲				۴۵,۶۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۶۲,۳۷۲,۰۰۰	۱۸/۰۸
۱۴۰۲				۵۲,۸۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۲۰۰۱	ماژول و برد کنترل جهت جمع آوری اتصالات الکتریکی و ارسال داده به دستگاه مرکزی.	عدد	۱۹,۸۳۳,۰۰۰	۱۸/۲۷
۱۴۰۲				۱۶,۷۶۸,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
فصل ۲۴ - سیستم آنتن تلویزیون					
۱۴۰۳	۲۴۰۱۰۵	آنتن گیرنده تلویزیون تمام کانال، در باند VHF و UHF با حداقل قدرت دریافت ۱۲ دسیبل به طور کامل.	دستگاه	۱۸,۱۹۹,۰۰۰	۳۰/۳۵
۱۴۰۲				۱۳,۹۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۴۰۱	تقویت کننده تمام کانال و چند باندهای VHF, UHF و FM با ورودی های مجزا برای باندهای فوق، شامل منبع تغذیه ۲۳۰ ولتی، با ضریب تقویت حدود ۲۰ دسیبل.	دستگاه	۲۷,۸۱۶,۰۰۰	۱۸/۹۹
۱۴۰۲				۲۳,۳۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۴۰۲	تقویت کننده تمام کانال و چند باندهای VHF, UHF و FM با ورودی های مجزا برای باندهای فوق، شامل منبع تغذیه ۲۳۰ ولتی، با ضریب تقویت حدود ۲۵ دسیبل.	دستگاه	۲۶,۷۶۷,۰۰۰	۱۸/۱۶
۱۴۰۲				۲۲,۶۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۴۰۳	تقویت کننده تمام کانال و چند باندهای VHF, UHF و FM با ورودی های مجزا برای باندهای فوق، شامل منبع تغذیه ۲۳۰ ولتی، با ضریب تقویت حدود ۳۰ دسیبل.	دستگاه	۳۲,۳۴۳,۰۰۰	۱۸/۲۳
۱۴۰۲				۲۷,۳۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۴۰۴	تقویت کننده تمام کانال و چند باندهای VHF, UHF و FM با ورودی های مجزا برای باندهای فوق، شامل منبع تغذیه ۲۳۰ ولتی، با ضریب تقویت حدود ۳۵ دسیبل.	دستگاه	۳۳,۵۶۹,۰۰۰	۱۸/۱۱
۱۴۰۲				۲۸,۴۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۷۰۱	تقویت کننده خط تمام باند VHF, UHF و FM با ضریب تقویت حدود ۲۰ دسیبل شامل منبع تغذیه ۲۳۰ ولتی.	دستگاه	۲۸,۱۴۸,۰۰۰	۲۰/۴۹
۱۴۰۲				۲۳,۳۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۷۰۲	تقویت کننده خط تمام باند VHF, UHF و FM با ضریب تقویت حدود ۳۰ دسیبل شامل منبع تغذیه ۲۳۰ ولتی.	دستگاه	۳۰,۰۹۳,۰۰۰	۲۰/۱۲
۱۴۰۲				۲۵,۰۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۶,۷۶۰,۰۰۰	۲۰/۶۴
۱۴۰۲				۵,۶۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۸,۴۱۴,۰۰۰	۲۰/۶۴
۱۴۰۲				۶,۹۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۸,۷۸۰,۰۰۰	۱۸/۴۸
۱۴۰۲				۷,۴۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۹,۱۰۵,۰۰۰	۱۸/۳۶
۱۴۰۲				۷,۶۹۲,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	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	۹,۵۷۴,۰۰۰	۱۸/۱۹
۱۴۰۲				۸,۱۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۱۰۰۱	جعبه تقسیم انشعابی (Splitter) با دو انشعاب و تضعیف حدود ۳ دسیبل در هر انشعاب، همراه با کانکتور مربوط.	دستگاه	۵,۸۸۴,۰۰۰	۱۸/۴۸
۱۴۰۲				۴,۹۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۱۰۰۲	جعبه تقسیم انشعابی (Splitter) با سه انشعاب و تضعیف حدود ۶ دسیبل در هر انشعاب، همراه با کانکتور مربوط.	دستگاه	۷,۲۷۸,۰۰۰	۱۸/۵۱
۱۴۰۲				۶,۱۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۱۰۰۳	جعبه تقسیم انشعابی (Splitter) با چهار انشعاب و تضعیف حدود ۸ دسیبل در هر انشعاب، همراه با کانکتور مربوط.	دستگاه	۸,۶۷۳,۰۰۰	۱۸/۵۴
۱۴۰۲				۷,۳۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۱۰۰۵	جعبه تقسیم انشعابی (Splitter) با شش انشعاب و تضعیف حدود ۸ دسیبل در هر انشعاب، همراه با کانکتور مربوط.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۴۱۰۰۶	ترکیب کننده سیستم آنتن مرکزی (Mixer).	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۴۱۱۰۱	رابط گیرنده با حدود ۲ متر کابل کوکسیال و فیشهای مربوط، برای اتصال به گیرنده تلویزیون و پرز تلویزیون.	عدد	۳۰۸,۰۰۰	-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	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		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	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		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۴۱۳۰۱	پرزی انتهایی توکار تلویزیون برای سیستم آنتن مرکزی در باند UHF و VHF، با افت حدود ۲ دسیبل.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۴۱۴۰۱	کابل کوکسیال با امپدانس مشخصه ۷۵ اهم، برای گیرنده تلویزیونی، از نوع ۲۷-۳۰C برای نصب توکار.	متر طول	۴۱۲,۵۰۰	۱۴/۷۴
۱۴۰۲				۳۵۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۱۴۰۲	کابل کوکسیال با امپدانس مشخصه ۷۵ اهم، برای گیرنده تلویزیونی، از نوع ۲۷-۴.۵C برای نصب توکار.	متر طول	۴۵۲,۵۰۰	۱۴/۱۲
۱۴۰۲				۳۹۶,۵۰۰	





سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۴۱۴۰۴	کابل کواکسیال با امیدانس مشخصه ۷۵ اهم، برای گیرنده تلویزیونی، از نوع ۲۷-۵C برای نصب توکار.	مترطول		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۴۱۴۱۱	کابل کواکسیال با امیدانس مشخصه ۷۵ اهم، برای انتقال تصویر و صدا، از نوع RG-۶ برای نصب توکار.	مترطول		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۴۱۴۱۲	کابل کواکسیال با امیدانس مشخصه ۷۵ اهم، برای انتقال تصویر و صدا، از نوع RG-۱۱ برای نصب توکار.	مترطول	۹۳۲,۰۰۰	۱۶/۷۱
۱۴۰۲				۷۹۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۱۴۱۳	کابل کواکسیال با امیدانس مشخصه ۷۵ اهم، برای انتقال تصویر و صدا، از نوع RG-۵۸ برای نصب توکار.	مترطول	۷۰۷,۵۰۰	۳۶/۷۱
۱۴۰۲				۵۱۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۱۴۱۴	کابل کواکسیال با امیدانس مشخصه ۷۵ اهم، برای انتقال تصویر و صدا، از نوع RG-۵۹ برای نصب توکار.	مترطول	۷۴۲,۵۰۰	۱۸/۵۱
۱۴۰۲				۶۲۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۱۶۰۱	آنتن الکترونیکی (هوایی) با تقویت کننده داخلی ۲۴ دسیبل همراه با منبع تغذیه ۲۳۰ ولت بدون نیاز به تنظیم جهت.	دستگاه	۸,۷۴۶,۰۰۰	۱۳/۷۰
۱۴۰۲				۷,۶۹۲,۰۰۰	

۱۹/۵۶ درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل:

## فصل ۲۶ - وسایل اعلام حریق

۱۴۰۳	۲۶۰۱۰۱	مرکز کنترل اعلام حریق متعارف ۴ مداری.	دستگاه	۲۲۳,۳۹۶,۰۰۰	۱۹/۰۴
۱۴۰۲				۱۸۷,۶۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۶۰۱۰۲	مرکز کنترل اعلام حریق متعارف ۸ مداری.	دستگاه	۲۷۶,۹۸۷,۰۰۰	۱۹/۳۰
۱۴۰۲				۲۳۲,۱۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۶۰۱۰۳	مرکز کنترل اعلام حریق متعارف ۱۲ مداری.	دستگاه	۳۰۵,۳۵۷,۰۰۰	۱۹/۸۲
۱۴۰۲				۲۵۴,۸۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۶۰۱۰۴	مرکز کنترل اعلام حریق متعارف ۱۶ مداری.	دستگاه	۴۴۲,۰۴۲,۰۰۰	۱۹/۶۶
۱۴۰۲				۳۶۹,۳۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۶۰۱۰۵	مرکز کنترل اعلام حریق متعارف ۲۴ مداری.	دستگاه	۵۶۷,۳۵۵,۰۰۰	۱۹/۶۸
۱۴۰۲				۴۷۴,۰۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۶۰۱۰۶	مرکز کنترل اعلام حریق متعارف ۳۲ مداری.	دستگاه	۷۴۷,۹۳۲,۰۰۰	۲۰/۰۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۶۰۱۰۶			۶۲۲,۷۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۶۰۱۰۷	مرکز کنترل اعلام حریق متعارف ۴۰ مداری.	دستگاه	۸۹۹,۸۳۳,۰۰۰	۲۱/۱۱
۱۴۰۲				۷۴۲,۹۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۶۰۱۰۸	مرکز کنترل اعلام حریق متعارف ۴۸ مداری.	دستگاه	۱,۰۴۳,۴۰۵,۰۰۰	۲۸/۰۷
۱۴۰۲				۸۱۴,۶۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	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 دکتور در هر نقطه از مدار حلقوی بدون ایجاد تغییر و یا جابجایی در آدرس های سایر دکتورها، 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	۶۰۰,۴۰۳,۰۰۰	۲۷/۱۳
۱۴۰۲				۴۷۲,۲۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	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 دکتور در هر نقطه از مدار حلقوی بدون ایجاد تغییر و یا جابجایی در آدرس های سایر دکتورها، 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	۷۶۳,۸۵۲,۰۰۰	۲۲/۴۴
۱۴۰۲				۶۲۳,۸۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	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 دکتور در هر نقطه از مدار حلقوی بدون ایجاد تغییر و یا جابجایی در آدرس های سایر دکتورها، 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	۱,۱۵۰,۳۳۱,۰۰۰	۲۳/۰۰
۱۴۰۲				۹۳۵,۱۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	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 دکتور در هر نقطه از مدار حلقوی بدون ایجاد تغییر و یا جابجایی در آدرس های سایر دکتورها، 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	۶۸۱,۷۶۶,۰۰۰	۲۲/۶۵
۱۴۰۲				۵۵۵,۸۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	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 دکتور در هر نقطه از مدار حلقوی بدون ایجاد تغییر و یا جابجایی در آدرس های سایر دکتورها، 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	۸۷۱,۷۳۷,۰۰۰	۲۳/۷۴



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۶۰۱۱۷			۷۰۴,۴۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۶۰۱۱۸	مرکز کنترل اعلام حریق اتوماتیک هوشمند با قابلیت آدرس دهی با چهار مدار حلقوی شامل منبع تغذیه، باطری 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	۱,۲۵۰,۴۳۵,۰۰۰	۲۴/۹۶
۱۴۰۲				۱,۰۰۰,۶۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۶۰۲۰۱	شستی اعلام حریق متعارف با قابلیت کاردر شرایط سخت و مقاوم در برابر آتش، به رنگ قرمز، دارای مجموعه کنتاکتهایی که بتواند در سیستمهای مدار باز و سیستمهای مدار بسته مورد استفاده قرار گیرد و در داخل محفظه روی آن، یک شستی آزمایش قرار داشته باشد، تابتوان هر لحظه بدون به صدادر آوردن اُژیر اعلام حریق، صحت کار مدار را بررسی نمود.	دستگاه	۵,۴۴۸,۰۰۰	۱۴/۳۸
۱۴۰۲				۴,۷۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	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		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۶۰۳۰۱	زنگ اعلام حریق متعارف به قطر حدود ۱۰ سانتیمتر، با پوشش ضد گرد و خاک، با ولتاژ کار ۲۴ ولت مستقیم، با تولرانس مناسب.	دستگاه	۹,۳۳۷,۰۰۰	۱۴/۷۴
۱۴۰۲				۸,۱۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۶۰۳۰۲	زنگ اعلام حریق متعارف به قطر حدود ۱۵ سانتیمتر، با پوشش ضد گرد و خاک، با ولتاژ کار ۲۴ ولت مستقیم، با تولرانس مناسب.	دستگاه	۱۰,۲۹۰,۰۰۰	۱۴/۱۸
۱۴۰۲				۹,۰۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۶۰۴۰۱	اُژیر اعلام خطر از نوع الکترومکانیکی متعارف، با فرکانس بالا و فشار آکوستیکی حدود ۱۰۰ دسیبل در ۳ متر (کلاس A)، با ولتاژ کار ۲۴ ولت مستقیم، با تولرانس مناسب.	دستگاه	۱۴,۰۵۵,۰۰۰	۸/۵۱
۱۴۰۲				۱۲,۹۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۶۰۴۰۲	اُژیر الکترونیکی متعارف دارای حداقل دو صدا خروجی با فشار آکوستیکی ۱۰۰ دسیبل در ۱ متر (کلاس A)، با ولتاژ کار ۲۴ ولت مستقیم با تولرانس مناسب.	دستگاه	۱۶,۱۶۴,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۶۰۴۰۳	اُژیر 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	۲۳,۷۹۳,۰۰۰	۲۱/۸۰
۱۴۰۲				۱۹,۵۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۶۰۵۰۱	چراغ چشمکزن سیستم اعلام حریق متعارف، با ولتاژ کار ۲۴ ولت مستقیم با تولرانس مناسب.	دستگاه	۲۱,۳۵۰,۰۰۰	۳/۵۱
۱۴۰۲				۲۰,۶۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۶۰۵۰۲	چراغ چشمک زن اعلام حریق با قابلیت آدرس پذیری بصورت نرم افزاری، دارای ایزولاتور.	دستگاه	۲۸,۱۹۰,۰۰۰	۲/۸۹
۱۴۰۲				۲۷,۳۹۸,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۶۰۵۰۳	اژیر مجهز به چراغ چشمک زن اعلام حریق با قابلیت آدرس پذیری بصورت نرم افزاری، دارای ایزولاتور.	دستگاه	۳۳,۴۶۶,۰۰۰	۴/۳۰
۱۴۰۲				۳۲,۰۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۶۰۶۰۱	دتکتور دودی متعارف از نوع فتوالکتریک (نوری یا پتیک)، دارای پوشش ضد گردو خاک، باولتاژ کار ۲۴ ولت مستقیم، باتولرانس مناسب و چراغ نشان دهنده عملکرد دتکتور.	دستگاه	۱۰,۳۲۷,۰۰۰	۱۶/۲۴
۱۴۰۲				۸,۸۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۶,۲۵۰,۰۰۰	۱۸/۶۲
۱۴۰۲				۱۳,۶۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۶۰۶۰۶	دتکتور دودی کانالی هوشمند با قابلیت ارتباط دو طرفه با مرکز کنترل و آدرس پذیری بصورت نرم افزاری، دارای ایزولاتور مستقل.	دستگاه	۱۹,۲۴۹,۰۰۰	۲۰/۷۵
۱۴۰۲				۱۵,۹۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۴۹۸,۲۶۹,۰۰۰	۲۲/۳۰
۱۴۰۲				۴۰۷,۴۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۶۹۰,۹۳۲,۰۰۰	۲۲/۰۹
۱۴۰۲				۵۶۵,۹۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱,۱۴۱,۴۱۵,۰۰۰	۱۱/۲۴
۱۴۰۲				۱,۰۲۶,۰۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	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 ضد گرد و خاک، با ولتاژ کار ۲۴ ولت مستقیم، باتولرانس مناسب و چراغ نشان دهنده عملکرد دتکتور.	دستگاه	۱۱,۰۳۳,۰۰۰	۲۴/۱۸
۱۴۰۲				۸,۸۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	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 ضد گرد و خاک، باولتاژ کار ۲۴ ولت مستقیم، باتولرانس مناسب و چراغ نشان دهنده عملکرد دتکتور.	دستگاه	۱۱,۰۳۳,۰۰۰	۲۴/۱۸
۱۴۰۲				۸,۸۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۷,۵۸۷,۰۰۰	۲۲/۸۸
۱۴۰۲				۱۴,۳۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۶۰۸۰۱	شستی مخصوص تحریک دستگاههای اطفای حریق متعارف به طور دستی، با کاربرد در سیستمهای مدار باز و مدار بسته.	دستگاه	۶,۸۱۳,۰۰۰	۲۲/۷۳



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۶۰۸۰۱			۵,۵۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۶۰۹۰۱	مرکز کنترل اعلام و اطفای حریق متعارف، با یک مدار اطفای و دو مدار اعلام حریق.	دستگاه	۲۸۶,۱۵۴,۰۰۰	۲۲/۴۴
۱۴۰۲				۲۳۳,۶۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۶۰۹۰۲	مرکز کنترل اعلام و اطفای حریق متعارف، با دو مدار اطفای و ۴ مدار اعلام حریق.	دستگاه	۶۰۵,۵۳۶,۰۰۰	۲۲/۰۲
۱۴۰۲				۴۹۶,۲۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۶۰۹۰۳	مرکز کنترل اعلام و اطفای حریق متعارف، با سه مدار اطفای و ۶ مدار اعلام حریق.	دستگاه	۷۶۱,۸۵۴,۰۰۰	۱۷/۳۶
۱۴۰۲				۶۴۹,۱۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۶۰۹۰۴	مرکز کنترل اعلام و اطفای حریق متعارف، با چهار مدار اطفای و ۸ مدار اعلام حریق.	دستگاه	۹۲۷,۴۱۹,۰۰۰	۱۷/۴۵
۱۴۰۲				۷۸۹,۶۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	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		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۶۱۱۰۱	مرکز تکرار کننده متعارف تا ۴ مدار اعلام حریق.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۶۱۱۰۲	مرکز تکرار کننده متعارف تا ۸ مدار اعلام حریق.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۶۱۱۰۳	مرکز تکرار کننده متعارف تا ۱۲ مدار اعلام حریق.	دستگاه	۱۶۴,۳۵۵,۰۰۰	۲۳/۱۳
۱۴۰۲				۱۳۳,۴۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۶۱۱۰۴	مرکز تکرار کننده متعارف تا ۱۶ مدار اعلام حریق.	دستگاه	۲۴۳,۹۴۹,۰۰۰	۱۸/۱۹
۱۴۰۲				۲۰۶,۴۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۶۱۱۰۵	مرکز تکرار کننده متعارف تا ۲۴ مدار اعلام حریق.	دستگاه	۳۰۸,۳۸۷,۰۰۰	۱۸/۰۷
۱۴۰۲				۲۶۱,۱۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۶۱۱۰۶	مرکز تکرار کننده متعارف تا ۳۲ مدار اعلام حریق.	دستگاه	۴۰۸,۸۵۰,۰۰۰	۱۸/۰۷
۱۴۰۲				۳۴۶,۲۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۶۱۱۰۷	مرکز تکرار کننده متعارف تا ۴۰ مدار اعلام حریق.	دستگاه	۵۳۳,۹۶۶,۰۰۰	۱۸/۲۰
۱۴۰۲				۴۵۱,۷۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۶۱۱۰۸	مرکز تکرار کننده متعارف تا ۴۸ مدار اعلام حریق.	دستگاه	۶۳۶,۶۴۲,۰۰۰	۲۲/۸۸
۱۴۰۲				۵۱۸,۰۹۱,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۶۱۱۰۹	مرکز تکرار کننده آدرس پذیر تا ۱ مدار اعلام حریق.	دستگاه	۴۲۸,۱۲۷,۰۰۰	۱/۴۷
۱۴۰۲				۴۲۱,۹۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۶۱۱۱۰	مرکز تکرار کننده آدرس پذیر تا ۲ مدار اعلام حریق.	دستگاه	۴۲۸,۱۲۷,۰۰۰	۱/۴۷
۱۴۰۲				۴۲۱,۹۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۶۱۱۱۱	مرکز تکرار کننده آدرس پذیر تا ۴ مدار اعلام حریق.	دستگاه	۴۲۸,۱۲۷,۰۰۰	۱/۴۷
۱۴۰۲				۴۲۱,۹۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۶۱۲۰۱	چراغ نمایشگر اعلام حریق متعارف، با ولتاژ کار ۲۴ ولت مستقیم با ترانس مناسب.	دستگاه	۲۰,۹۵۳,۰۰۰	۳۰/۵۴
۱۴۰۲				۱۶,۰۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۶۱۲۰۶	چراغ نمایشگر اعلام حریق با قابلیت آدرس پذیری بصورت نرم افزاری، دارای ایزولاتور.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	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		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	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	۳۹,۸۷۵,۰۰۰	۶/۷۹
۱۴۰۲				۳۷,۳۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۶۱۴۰۱	دتکتور حساس به نشت گاز شهری از نوع متعارف.	دستگاه	۲۷,۷۳۰,۰۰۰	۲۲/۰۹
۱۴۰۲				۲۲,۷۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۶۱۴۰۷	دتکتور حساس به نشت گاز اکسیژن از نوع متعارف.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	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	۲۷۵,۵۲۰,۰۰۰	۵/۱۱
۱۴۰۲				۲۶۲,۱۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۶۱۵۰۱	ماژول اینترفیس از نوع ورودی با قابلیت آدرس پذیری تا ۲ کنتاکت به همراه ایزولاتور.	دستگاه	۴۶,۹۰۸,۰۰۰	۱۸/۳۴
۱۴۰۲				۳۹,۶۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۶۱۵۰۲	ماژول اینترفیس از نوع خروجی با قابلیت آدرس پذیری تا ۲ کنتاکت به همراه ایزولاتور.	دستگاه	۴۶,۹۰۸,۰۰۰	۱۸/۳۴
۱۴۰۲				۳۹,۶۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۶۱۵۰۴	ماژول اینترفیس از نوع ورودی و خروجی با قابلیت آدرس پذیری تا ۲ کنتاکت به همراه ایزولاتور.	دستگاه	۵۳,۶۲۴,۰۰۰	۲۶/۴۱



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۶۱۵۰۴			۴۲,۴۱۹,۰۰۰	
(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: ۱۷/۸۹					
<b>فصل ۲۷ - وسایل صوتی</b>					
۱۴۰۳	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	۷۳,۱۸۸,۰۰۰	۱۴/۲۴
۱۴۰۲				۶۴,۰۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۸۲,۵۶۹,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	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	۸۳,۳۱۹,۰۰۰	۱۴/۲۲
۱۴۰۲				۷۲,۹۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۰۸,۵۳۲,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	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	۱۱۹,۰۸۵,۰۰۰	۱۴/۱۱
۱۴۰۲				۱۰۴,۳۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۲۰۱	واحد اتصالات ترمینال، شامل مدار و ترمینالهای لازم برای توزیع برق و سیستم صوتی در یک واحد رک ۱۹ اینچ استاندارد.	دستگاه	۲۴,۶۲۰,۰۰۰	۱۵/۱۹
۱۴۰۲				۲۱,۳۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۳۰۱	پنل خالی یا مسدودکننده رک صوتی ۱۹ اینچ یک یا دو واحدی.	دستگاه		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲				۸۵۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۳۰۲	پنل خالی یا مسدودکننده رک صوتی ۱۹ اینچ سه یا چهار واحدی.	دستگاه		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲				۱,۲۳۶,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	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 میکروفن 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	۶۷,۸۵۸,۰۰۰	۹/۳۱
۱۴۰۲				۶۲,۰۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	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 ولومهای 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	۶۷,۸۵۸,۰۰۰	۶/۰۰
۱۴۰۲				۶۴,۰۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	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 ولومهای 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	۷۶,۴۵۷,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	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	۱۱۴,۶۲۱,۰۰۰	۱۳/۹۸
۱۴۰۲				۱۰۰,۵۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۷۰,۷۸۸,۰۰۰	۱۴/۵۲
۱۴۰۲				۶۱,۸۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۹۴,۲۴۱,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	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	۵۵,۱۴۵,۰۰۰	۱۶/۴۴
۱۴۰۲				۴۷,۳۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۸۵,۶۳۴,۰۰۰	۱۵/۵۰
۱۴۰۲				۷۴,۱۳۷,۰۰۰	





سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	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	۹۱,۹۷۵,۰۰۰	۱۴/۱۶
۱۴۰۲				۸۰,۵۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	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		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲				۱۱۸,۱۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۱۴,۱۵۷,۰۰۰	۲۰/۱۸
۱۴۰۲				۹۴,۹۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۵۶,۱۸۱,۰۰۰	۲۰/۱۳
۱۴۰۲				۱۳۰,۰۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۸۰۸	میکسر و تقویت کننده صوتی (آمپلی فایر) با قدرت موثر 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		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	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 ۷U متر، قابل نصب در رک ۱۹ اینچ استاندارد.	دستگاه		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲				۱۰۵,۱۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	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 ۷U متر، قابل نصب در رک ۱۹ اینچ استاندارد.	دستگاه	۱۶۲,۹۰۷,۰۰۰	۲۰/۱۶
۱۴۰۲				۱۳۵,۵۶۴,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۷۱۰۰۱	پیش تقویت کننده میکروفن (تقویت کننده خط) برای انتقال سیگنال به فواصل بیش از ۱۵ متر از ورودی پیش تقویت کننده اصلی.	دستگاه	۲۰,۲۲۱,۰۰۰	۲۱/۰۴
۱۴۰۲				۱۶,۷۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۱۱۰۱	پنل آژیر تمام الکترونیکی با توانایی تولید فرکانسهای مختلف صوتی اختطاری (وضعیتهای سفید، زرد و قرمز) و مجهز به سلکتور چند حالتی برای انتخاب وضعیتهای فوق.	دستگاه	۷۹,۹۸۶,۰۰۰	۲۰/۷۱
۱۴۰۲				۶۶,۲۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	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
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۷۱۳۰۱	پنل اولویت دهنده اتوماتیک صوتی جهت اتصال سیستم مرکزی به مرکز فرعی صوتی با عملکرد سریع.	دستگاه	۲۷,۰۶۵,۰۰۰	۲۲/۸۳
۱۴۰۲				۲۲,۰۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۱۴۰۱	کنسول میکروفن رومیزی با جعبه دکوراتیو مجهز به میکروفن با پایه فنری قابل تنظیم، پیش تقویت کننده داخلی و زنگ آغاز پیام.	دستگاه	۱۹,۰۲۷,۰۰۰	۱۴/۰۹
۱۴۰۲				۱۶,۶۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۱,۹۹۷,۰۰۰	۱۴/۲۴
۱۴۰۲				۱۰,۵۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲۲,۵۱۲,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	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		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۷۱۵۰۱	پایه رومیزی مخصوص میکروفن با شفت قابل انعطاف.	دستگاه	۳,۸۷۸,۰۰۰	۲۰/۵۸
۱۴۰۲				۳,۲۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۹,۱۸۰,۰۰۰	۱۷/۹۷
۱۴۰۲				۷,۷۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۹,۷۵۹,۰۰۰	۱۳/۴۱
۱۴۰۲				۸,۶۰۵,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	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	۱۰,۵۲۲,۰۰۰	۳۰/۰۶
۱۴۰۲				۸,۰۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۱۶۰۱	کابل مخصوص میکروفن با شیلد قلع اندود و بافته شده با حداقل مقطع ۰.۵ میلیمتر مربع.	دستگاه		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲				۵۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۱۷۰۱	پریز میکروفن دکوراتیو برای نصب توکار یا روکار.	دستگاه		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲				۲,۱۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۶,۲۱۲,۰۰۰	۲۴/۶۸
۱۴۰۲				۱۳,۰۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۷,۶۲۸,۰۰۰	۲۴/۷۱
۱۴۰۲				۱۴,۱۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۹,۳۲۸,۰۰۰	۳۰/۱۱
۱۴۰۲				۱۴,۸۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲۰,۶۸۴,۰۰۰	۳۰/۱۳
۱۴۰۲				۱۵,۸۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۱۹۰۱	بلندگوی دیواری با جنس ABS و با توان ۵ وات و خروجی ولتی یا اهمی.	دستگاه	۶,۸۰۶,۰۰۰	۱۶/۲۶
۱۴۰۲				۵,۸۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۱۹۰۲	بلندگوی دیواری با جنس ABS و با توان ۱۰ وات و خروجی ولتی یا اهمی.	دستگاه	۷,۹۷۹,۰۰۰	۱۵/۹۰
۱۴۰۲				۶,۸۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۱۹۰۴	بلندگوی دیواری با جنس ABS و با توان ۴۰ وات و خروجی ولتی یا اهمی.	دستگاه		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲				۲۲,۷۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۵,۰۴۷,۰۰۰	۱۷/۱۲



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۷۲۰۰۱			۴,۳۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۵,۰۴۷,۰۰۰	۱۷/۱۲
۱۴۰۲				۴,۳۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۲۰۰۳	بلندگوی سقفی با توان خروجی ۱۰-۵-۲ 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		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	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	۱۶,۲۱۴,۰۰۰	۲۵/۷۲
۱۴۰۲				۱۲,۸۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۶,۳۵۰,۰۰۰	۳۰/۹۷
۱۴۰۲				۱۲,۴۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲۰,۳۴۹,۰۰۰	۲۵/۶۸
۱۴۰۲				۱۶,۱۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۲۱۰۴	بلندگوی شیپوری یا کتابی تمام فلزی واترپروف با قدرت ۲۵ وات، با ابعاد حداقل ۶۰×۸۰، دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس و به همراه براکت نصب دو محوری.	دستگاه	۲۰,۸۵۶,۰۰۰	۲۵/۶۱
۱۴۰۲				۱۶,۶۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۲۱۰۵	بلندگوی شیپوری یا کتابی تمام فلزی واترپروف با قدرت ۴۰ وات، با ابعاد حداقل ۶۰×۸۰، دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس و به همراه براکت نصب دو محوری.	دستگاه	۲۲,۰۴۰,۰۰۰	۲۷/۰۸
۱۴۰۲				۱۷,۳۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۲۱۰۶	بلندگوی شیپوری یا کتابی تمام فلزی واترپروف با قدرت ۱۵ وات، با ابعاد حداقل ۶۵×۱۱۰، دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس و به همراه براکت نصب دو محوری.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۷۲۱۰۷	بلندگوی شیپوری یا کتابی تمام فلزی واترپروف با قدرت ۲۵ وات، با ابعاد حداقل ۶۵×۱۱۰، دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس و به همراه براکت نصب دو محوری.	دستگاه	۲۰,۶۶۳,۰۰۰	۲۴/۴۵
۱۴۰۲				۱۶,۶۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۲۱۰۸	بلندگوی شیپوری یا کتابی تمام فلزی واترپروف با قدرت ۴۰ وات، با ابعاد حداقل ۶۵×۱۱۰، دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس و به همراه براکت نصب دو محوری.	دستگاه	۲۰,۹۶۴,۰۰۰	۲۴/۵۷
۱۴۰۲				۱۶,۸۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۲۱۱۲	بوق شیپوری با بدنه آلومینیومی مناسب جهت نصب در فضای باز، دارای توان ۲ الی ۳۰ وات با پاسخ فرکانسی ۴۰۰ تا ۸۰۰۰ هرتز دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس ۷۰ یا ۱۰۰ ولتی به همراه دو بلندگوی داخلی.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۷۲۲۰۱	ولوم کنترل از نوع دیواری، با جعبه روکار یا توکار از نوع دکوراتیو به قدرت حداکثر ۵ وات.	دستگاه	۶,۹۷۵,۰۰۰	۲۰/۴۸



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۷۲۲۰۱			۵,۷۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۲۲۰۲	ولوم کنترل از نوع دیواری، با جعبه روکار یا توکار از نوع دکوراتیو به قدرت حداکثر ۱۰ وات.	دستگاه	۸,۸۱۰,۰۰۰	۲۰/۱۲
۱۴۰۲				۷,۳۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۲۲۰۳	ولوم کنترل از نوع دیواری، با جعبه روکار یا توکار از نوع دکوراتیو به قدرت حداکثر ۲۰ وات.	دستگاه	۱۰,۶۴۶,۰۰۰	۱۹/۹۰
۱۴۰۲				۸,۸۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۲۲۰۴	ولوم کنترل از نوع دیواری، با جعبه روکار یا توکار از نوع دکوراتیو به قدرت حداکثر ۳۰ وات.	دستگاه	۱۱,۸۶۹,۰۰۰	۱۹/۷۷
۱۴۰۲				۹,۹۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۲۲۰۵	ولوم کنترل از نوع دیواری، با جعبه روکار یا توکار از نوع دکوراتیو به قدرت حداکثر ۴۰ وات.	دستگاه	۱۳,۰۹۳,۰۰۰	۱۹/۶۹
۱۴۰۲				۱۰,۹۳۹,۰۰۰	

۱۹/۶۱ 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 ۲۸ - وسایل متفرقه

۱۴۰۳	۲۸۰۱۰۱	دستمزد ماسه ریزی در کانال با هر چند رشته کابل تا عرض ۵۰ سانتی متر و تا عمق ۱۰۰ سانتیمتر.	مترطول	۸۷,۴۰۰	۳۴/۰۴
۱۴۰۲				۶۵,۲۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۰۰,۵۰۰	۳۳/۸۲
۱۴۰۲				۷۵,۱۰۰	
۱۴۰۳	۲۸۰۱۰۵	دستمزد آجرچینی در کانال با هر چند رشته کابل.	مترمربع	۱۰۱,۵۰۰	۳۲/۱۶
۱۴۰۲				۷۶,۸۰۰	
۱۴۰۳	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	۳۳۰,۵۰۰	۳۱/۱۵
۱۴۰۲				۲۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۴۰۲,۰۰۰	۳۱/۱۵
۱۴۰۲				۳۰۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۸۰۳۰۱	براس پوش با یک عدد پوش فلزی برای لوله های ۱۱pg و ۱۳.۵pg و ۱۶pg.	عدد	۶۲۵,۵۰۰	۲۰/۹۸
۱۴۰۲				۵۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۸۰۳۰۲	براس پوش با یک عدد پوش فلزی برای لوله های ۲۱pg.	عدد	۳۹۷,۰۰۰	۲۴/۸۴
۱۴۰۲				۳۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۸۰۳۰۳	براس پوش با یک عدد پوش فلزی برای لوله های ۲۹pg.	عدد	۶۰۹,۵۰۰	۲۳/۶۳



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۸۰۳۰۳			۴۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۸۰۳۰۴	براس بوش با یک عدد بوشن فلزی برای لوله‌های Pg۳۶.	عدد	۷۰۲,۵۰۰	۲۲/۳۸
۱۴۰۲				۵۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۸۰۳۰۵	براس بوش با یک عدد بوشن فلزی برای لوله‌های Pg۴۲.	عدد	۱,۲۵۷,۰۰۰	۲۰/۱۷
۱۴۰۲				۱,۰۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۸۰۳۰۶	براس بوش بایک عدد بوشن فلزی برای لوله‌های Pg۴۸.	عدد	۱,۷۶۸,۰۰۰	۱۸/۵۷
۱۴۰۲				۱,۴۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۸۰۴۰۱	گلند برنجی با یک عدد مهره برای لوله‌های Pg۱۱، Pg۱۳.۵ و Pg۱۶.	عدد	۶۲۶,۰۰۰	۲۱/۰۸
۱۴۰۲				۵۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۸۰۴۰۲	گلند برنجی با یک عدد مهره برای لوله‌های Pg۲۱.	عدد	۷۵۴,۵۰۰	۲۱/۲۰
۱۴۰۲				۶۲۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۸۰۴۰۳	گلند برنجی با یک عدد مهره برای لوله‌های Pg۲۹.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۸۰۴۰۴	گلند برنجی با یک عدد مهره برای لوله‌های Pg۳۶.	عدد	۱,۶۳۵,۰۰۰	۱۸/۹۰
۱۴۰۲				۱,۳۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۸۰۴۰۵	گلند برنجی با یک عدد مهره برای لوله‌های Pg۴۲.	عدد	۲,۱۶۴,۰۰۰	۱۸/۳۱
۱۴۰۲				۱,۸۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۸۰۴۰۶	گلند برنجی با یک عدد مهره برای لوله‌های Pg۴۸.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۸۰۶۰۱	قوطی تقسیم چدنی چهارگوش، به ابعاد ۱۰۰×۱۰۰ میلیمتر دردار.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۸۰۶۰۲	قوطی تقسیم چدنی چهارگوش، به ابعاد ۱۵۰×۱۵۰ میلیمتر دردار.	عدد	۲,۶۰۴,۰۰۰	۲۱/۵۱
۱۴۰۲				۲,۱۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۸۰۶۰۳	قوطی تقسیم چدنی چهارگوش، به ابعاد ۲۰۰×۲۰۰ میلیمتر دردار.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۸۰۷۰۱	زانو و سه راه چدنی دردار، برای لوله‌های pg۱۱ و pg۱۳.۵ و pg۱۶ و pg۲۱.	عدد		
۱۴۰۲					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۸۰۷۰۲	زانو و سه راه فولادی دردار، برای لوله های ۱۱pg و ۱۳.۵pg و ۱۶pg و ۲۱pg.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۸۰۸۰۱	قوطی تقسیم گالوانیزه چهارگوش دردار، به ابعاد تقریبی ۸۰×۸۰ میلیمتر.	عدد	۴۱۲,۰۰۰	۲۵/۹۹
۱۴۰۲				۳۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۸۰۸۰۲	قوطی تقسیم گالوانیزه چهارگوش دردار، به ابعاد تقریبی ۱۰۰×۱۰۰ میلیمتر.	عدد	۷۳۶,۵۰۰	۲۷/۹۷
۱۴۰۲				۵۷۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۸۰۸۰۳	قوطی تقسیم گالوانیزه چهارگوش دردار، به ابعاد تقریبی ۱۵۰×۱۵۰ میلیمتر.	عدد	۱,۰۲۲,۰۰۰	۲۵/۷۸
۱۴۰۲				۸۱۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۸۰۸۰۴	قوطی تقسیم گالوانیزه چهارگوش دردار، به ابعاد تقریبی ۲۰۰×۲۰۰ میلیمتر.	عدد	۱,۳۴۷,۰۰۰	۲۵/۶۵
۱۴۰۲				۱,۰۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۸۰۸۰۵	قوطی تقسیم گالوانیزه چهارگوش دردار، به ابعاد تقریبی ۳۰۰×۱۰۰ میلیمتر.	عدد	۱,۷۹۴,۰۰۰	۲۳/۶۳
۱۴۰۲				۱,۴۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۸۰۹۰۱	قوطی کلیدوپریز چهارگوش پرسی گالوانیزه، به ابعاد تقریبی ۷۰×۷۰ میلیمتر.	عدد	۳۳۰,۰۰۰	۳۰/۹۵
۱۴۰۲				۲۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۸۰۹۰۲	قوطی دایره ای شکل کلید و پریز توکار جهت نصب در دیوارهای پیش ساخته گچی	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۸۱۰۰۱	قوطی تقسیم، گردگالوانیزه، یا لوپینگ باکس، به قطر ۷۰ میلیمتر، دردار یا بدون در.	عدد	۴۳۶,۰۰۰	۲۷/۶۷
۱۴۰۲				۳۴۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۸۱۱۰۱	مهده برنجی برای لوله های فولادی ۱۱pg و ۱۳.۵pg و ۱۶pg.	عدد	۲۶۲,۵۰۰	۲۷/۷۳
۱۴۰۲				۲۰۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۸۱۱۰۲	مهده برنجی برای لوله های فولادی ۲۱Pg.	عدد	۲۶۹,۰۰۰	۲۹/۳۲
۱۴۰۲				۲۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۸۱۱۰۳	مهده برنجی برای لوله های فولادی ۲۹Pg.	عدد	۳۹۸,۵۰۰	۲۷/۳۱
۱۴۰۲				۳۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۸۱۱۰۴	مهده برنجی برای لوله های فولادی ۳۶Pg.	عدد	۵۹۵,۵۰۰	۲۶/۱۶
۱۴۰۲				۴۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۸۱۲۰۱	میخ یا پیچ به طول متوسط ۲ یا ۳ سانتیمتر با جاشنی مربوط، برای بتن و آهن که با تفنگ مربوط، نصب شود.	عدد	۹۸,۲۰۰	۳۱/۹۸



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۸۱۲۰۱			۷۴,۴۰۰	
۱۴۰۳	۲۸۱۲۰۲	میخ یابیچ به طول متوسط ۴ سانتیمتر باچاشنی مربوط، برای بتن و آهن که باتفنگ مربوط، نصب شود.	عدد	۱۰۲,۰۰۰	۳۱/۶۱
۱۴۰۲				۷۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۸۱۳۰۱	جعبه تقسیم کائوچویی چهار گوش به ابعاد تقریبی ۸۰×۸۰ میلیمتر بارانی.	عدد	۴۴۵,۵۰۰	۳۲/۱۹
۱۴۰۲				۳۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۸۱۳۰۲	جعبه تقسیم کائوچویی چهار گوش به ابعاد تقریبی ۱۰۰×۱۰۰ میلیمتر بارانی.	عدد	۷۶۹,۵۰۰	۲۸/۱۴
۱۴۰۲				۶۰۰,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۸۱۳۰۳	جعبه تقسیم کائوچویی چهار گوش به ابعاد تقریبی ۱۵۰×۱۵۰ میلیمتر بارانی.	عدد	۱,۰۱۶,۰۰۰	۲۷/۰۰
۱۴۰۲				۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۸۱۴۰۱	جعبه تقسیم دردار ضد انفجار، با چهار خروجی.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۸۱۴۰۲	جعبه تقسیم دردار ضد انفجار، با شش خروجی.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۸۱۵۰۱	زانوی دردار ضد انفجار.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۸۱۶۰۱	جعبه تقسیم فیوزدار چدنی گلودار، برای نصب در فضای آزاد با سه عدد فیوز ۲۵ آمپر به طور کامل.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۸۱۶۰۲	جعبه تقسیم فیوزدار چدنی گلودار، برای نصب در فضای آزاد با شش عدد فیوز ۲۵ آمپر به طور کامل.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۸۱۶۰۳	جعبه تقسیم فیوزدار چدنی گلودار، برای نصب در فضای آزاد با دوازده عدد فیوز ۲۵ آمپر به طور کامل.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۸۱۶۰۴	جعبه تقسیم فیوزدار چدنی گلودار، برای نصب در فضای آزاد با سه عدد فیوز ۶۳ آمپر به طور کامل.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۸۱۶۰۵	جعبه تقسیم فیوزدار چدنی گلودار، برای نصب در فضای آزاد با سه عدد فیوز ۱۲۵ آمپر چاقویی.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	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	۱,۰۰۹,۰۰۰	۲۱/۸۵





سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۸۱۸۰۱			۸۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱,۰۱۸,۰۰۰	۲۱/۵۵
۱۴۰۲				۸۳۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	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	۱,۹۱۲,۰۰۰	۲۲/۰۱
۱۴۰۲				۱,۵۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲,۷۰۷,۰۰۰	۲۱/۲۸
۱۴۰۲				۲,۲۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۳,۵۴۸,۰۰۰	۲۱/۰۵
۱۴۰۲				۲,۹۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۵,۰۹۲,۰۰۰	۲۰/۵۲
۱۴۰۲				۴,۲۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۶,۱۲۴,۰۰۰	۲۰/۵۲
۱۴۰۲				۵,۰۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۵,۹۹۴,۰۰۰	۲۱/۳۱
۱۴۰۲				۴,۹۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱,۳۲۷,۰۰۰	۲۱/۰۷
۱۴۰۲				۱,۰۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱,۸۳۸,۰۰۰	۲۱/۰۰
۱۴۰۲				۱,۵۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲,۱۷۵,۰۰۰	۲۱/۱۰
۱۴۰۲				۱,۷۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲,۷۹۰,۰۰۰	۲۱/۱۴
۱۴۰۲				۲,۳۰۳,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	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	۳,۳۶۲,۰۰۰	۲۱/۱۹
۱۴۰۲				۲,۷۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۳,۹۸۳,۰۰۰	۲۱/۳۹
۱۴۰۲				۳,۲۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲,۱۰۹,۰۰۰	۲۰/۵۸
۱۴۰۲				۱,۷۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۳,۰۳۲,۰۰۰	۲۰/۲۲
۱۴۰۲				۲,۵۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۳,۹۷۲,۰۰۰	۲۰/۰۳
۱۴۰۲				۳,۳۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۵,۷۸۷,۰۰۰	۱۹/۷۳
۱۴۰۲				۴,۸۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۶,۹۳۳,۰۰۰	۱۹/۷۲
۱۴۰۲				۵,۷۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۸,۱۲۸,۰۰۰	۱۹/۸۱
۱۴۰۲				۶,۷۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲,۶۸۳,۰۰۰	۲۰/۵۳
۱۴۰۲				۲,۲۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۴,۰۸۴,۰۰۰	۱۹/۹۷
۱۴۰۲				۳,۴۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۴,۵۶۲,۰۰۰	۲۰/۰۸
۱۴۰۲				۳,۷۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۸,۰۵۲,۰۰۰	۱۹/۴۱
۱۴۰۲				۶,۷۴۳,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	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 اسانتی متری.	عدد	۷,۸۹۳,۰۰۰	۱۹/۶۹
۱۴۰۲				۶,۵۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	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 اسانتی متری.	عدد	۱۱,۲۷۰,۰۰۰	۱۹/۴۱
۱۴۰۲				۹,۴۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۸۲۴۰۱	نگهدارنده (ساپورت) افقی پرسی زیر سینی، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۲.۵ میلیمتر برای سینی به عرض ۱۰۰ میلیمتر.	عدد	۱,۷۷۳,۰۰۰	۱۹/۵۵
۱۴۰۲				۱,۴۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۸۲۴۰۲	نگهدارنده (ساپورت) افقی پرسی زیر سینی، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۲.۵ میلیمتر برای سینی به عرض ۲۰۰ میلیمتر.	عدد	۲,۷۴۶,۰۰۰	۱۸/۹۷
۱۴۰۲				۲,۳۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۸۲۴۰۳	نگهدارنده (ساپورت) افقی پرسی زیر سینی، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۲.۵ میلیمتر برای سینی به عرض ۳۰۰ میلیمتر.	عدد	۲,۶۶۸,۰۰۰	۱۹/۰۵
۱۴۰۲				۲,۲۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۸۲۴۰۴	نگهدارنده (ساپورت) افقی پرسی زیر سینی، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۲.۵ میلیمتر برای سینی به عرض ۴۰۰ میلیمتر.	عدد	۳,۷۲۰,۰۰۰	۱۸/۷۳
۱۴۰۲				۳,۱۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۸۲۴۰۵	نگهدارنده (ساپورت) افقی پرسی زیر سینی، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۲.۵ میلیمتر برای سینی به عرض ۵۰۰ میلیمتر.	عدد	۴,۳۹۴,۰۰۰	۱۸/۶۲
۱۴۰۲				۳,۷۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۸۲۴۰۶	نگهدارنده (ساپورت) افقی پرسی زیر سینی، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۲.۵ میلیمتر برای سینی به عرض ۶۰۰ میلیمتر.	عدد	۵,۱۳۲,۰۰۰	۱۸/۵۲
۱۴۰۲				۴,۳۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۹۵۶,۰۰۰	۲۵/۸۷
۱۴۰۲				۷۵۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	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	۱,۳۴۰,۰۰۰	۲۳/۵۰
۱۴۰۲				۱,۰۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲,۱۱۰,۰۰۰	۲۱/۴۷
۱۴۰۲				۱,۷۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	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.	مترطول	۳,۱۸۹,۰۰۰	۲۱/۶۲
۱۴۰۲				۲,۶۲۲,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	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.	مترطول	۳,۵۳۶,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	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	۴,۰۳۹,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	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	۴,۵۹۵,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	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	۵,۱۲۷,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	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	۵,۸۹۰,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	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	۳,۰۱۵,۰۰۰	۲۱/۱۳
۱۴۰۲				۲,۴۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۳,۵۰۳,۰۰۰	۲۱/۰۴
۱۴۰۲				۲,۸۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۴,۵۵۰,۰۰۰	۲۰/۶۲
۱۴۰۲				۳,۷۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۵,۲۶۴,۰۰۰	۲۰/۷۸
۱۴۰۲				۴,۳۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۶,۴۹۱,۰۰۰	۲۰/۹۸
۱۴۰۲				۵,۳۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۷,۴۳۳,۰۰۰	۲۱/۲۳
۱۴۰۲				۶,۱۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۴,۰۵۹,۰۰۰	۲۰/۶۵
۱۴۰۲				۳,۳۶۴,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	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	۴,۶۸۱,۰۰۰	۲۰/۵۸
۱۴۰۲				۳,۸۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۵,۸۸۵,۰۰۰	۲۰/۲۷
۱۴۰۲				۴,۸۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۶,۵۵۹,۰۰۰	۲۰/۴۵
۱۴۰۲				۵,۴۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۷,۵۲۱,۰۰۰	۲۰/۷۴
۱۴۰۲				۶,۲۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۸,۴۸۶,۰۰۰	۲۰/۹۸
۱۴۰۲				۷,۰۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۸,۰۳۳,۰۰۰	۱۱۹/۹۰
۱۴۰۲				۳,۶۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	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		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	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		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	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		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	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		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	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		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	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	۴,۷۷۸,۰۰۰	۲۱/۹۸
۱۴۰۲				۳,۹۱۷,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	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	۱,۷۵۰,۰۰۰	۳۱/۷۷
۱۴۰۲				۱,۳۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱,۹۵۴,۰۰۰	۳۰/۹۶
۱۴۰۲				۱,۴۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۸۳۲۰۱	بست فلزی (اسپیت) برای لوله های pg۱۱ و pg۱۳.۵ و pg۱۶ با پیچ و رول پلاگ مربوط.	عدد	۱۳۵,۰۰۰	۳۱/۷۰
۱۴۰۲				۱۰۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۸۳۲۰۲	بست فلزی (اسپیت) برای لوله Pg۲۱ با پیچ و رول پلاگ مربوط.	عدد	۱۴۴,۵۰۰	۳۱/۳۶
۱۴۰۲				۱۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۸۳۲۰۳	بست فلزی (اسپیت) برای لوله Pg۲۹ با پیچ و رول پلاگ مربوط.	عدد	۱۸۲,۵۰۰	۳۰/۳۵
۱۴۰۲				۱۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۸۳۲۰۴	بست فلزی (اسپیت) برای لوله Pg۳۶ با پیچ و رول پلاگ مربوط.	عدد	۱۹۰,۵۰۰	۲۹/۵۹
۱۴۰۲				۱۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۸۳۲۰۵	بست فلزی (اسپیت) برای لوله Pg۴۲ با پیچ و رول پلاگ مربوط.	عدد	۲۴۲,۵۰۰	۲۹/۶۷
۱۴۰۲				۱۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۸۳۲۰۶	بست فلزی (اسپیت) برای لوله Pg۴۸ با پیچ و رول پلاگ مربوط.	عدد	۲۵۵,۰۰۰	۲۸/۷۸
۱۴۰۲				۱۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۸۳۳۰۱	بست کائوچویی به قطر ۱۴-۵، یا ۱۷-۶ میلیمتر، با پیچ و رول پلاگ مربوط.	عدد	۲۰۳,۵۰۰	۲۱/۸۵
۱۴۰۲				۱۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۸۳۳۰۲	بست کائوچویی به قطر ۲۵-۱۵ میلیمتر، با پیچ و رول پلاگ مربوط.	عدد	۱۷۹,۰۰۰	۲۳/۴۴
۱۴۰۲				۱۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۸۳۳۰۳	بست کائوچویی به قطر ۳۴-۲۴ میلیمتر، با پیچ و رول پلاگ مربوط.	عدد	۳۰۳,۰۰۰	۲۱/۲۰
۱۴۰۲				۲۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۸۳۳۰۴	بست کائوچویی به قطر ۴۵-۳۲ میلیمتر، با پیچ و رول پلاگ مربوط.	عدد	۴۶۴,۰۰۰	۱۸/۸۲
۱۴۰۲				۳۹۰,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۸۳۴۰۱	بست کائوچویی با ریل فلزی، به قطر ۲۵-۷ میلیمتر.	عدد	۷۱,۰۰۰	۲۵/۲۲
۱۴۰۲				۵۶,۷۰۰	
۱۴۰۳	۲۸۳۴۰۲	بست کائوچویی باریل فلزی، به قطر ۳۸-۱۳ میلیمتر.	عدد	۶۹,۱۰۰	۲۵/۶۳



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۸۳۴۰۲			۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۸۳۵۰۱	بست پلاستیکی کمربندی.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۸۳۶۰۱	مجموعه کانکتور MC۴ یک به یک به صورت کامل جهت استفاده در سامانه های خورشیدی	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۸۳۶۰۲	مجموعه کانکتور MC۴ دو به یک به صورت کامل جهت استفاده در سامانه های خورشیدی	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	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	متر طول		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	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	متر طول		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	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	متر طول		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	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.	متر طول		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	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.	متر طول		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	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.	متر طول		
۱۴۰۲					
<p>(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیت مهایی 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: ۲۴/۵۵</p>					
<b>فصل ۲۹ - سیستم شبکه های اطلاع رسانی</b>					
۱۴۰۳	۲۹۰۱۰۱	کابل فیبر نوری، ۶ رشته ای مالی مود OMM.	متر طول	۷۵۰,۵۰۰	۱۶/۹۰
۱۴۰۲				۶۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۹۰۱۰۲	کابل فیبر نوری، ۱۲ رشته ای مالی مود OMM.	متر طول	۱,۱۷۳,۰۰۰	۱۶/۲۵



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۹۰۱۰۲			۱,۰۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۹۰۱۰۳	کابل فیبر نوری، ۶ رشته‌ای تک مود OSM.	مترطول	۵۳۳,۵۰۰	۱۷/۷۷
۱۴۰۲				۴۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۹۰۱۰۴	کابل فیبر نوری، ۱۲ رشته‌ای تک مود OSM.	مترطول	۶۴۲,۰۰۰	۱۷/۲۶
۱۴۰۲				۵۴۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۹۰۱۰۵	کابل CAT۶ چهار زوج نوع UTP همراه با پوشش PVC یا LSZH.	مترطول	۳۸۸,۰۰۰	۱۷/۷۵
۱۴۰۲				۳۲۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۹۰۱۰۶	کابل CAT۶ چهار زوج نوع FTP یا SFTP همراه با پوشش LSZH.	مترطول	۴۰۰,۰۰۰	۱۷/۶۴
۱۴۰۲				۳۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۹۰۱۰۷	کابل CAT۶ چهار زوج نوع FTP یا SFTP همراه با پوشش PVC.	مترطول	۳۵۱,۵۰۰	۱۷/۹۵
۱۴۰۲				۲۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۹۰۱۰۸	کابل CATV چهار زوج نوع SSTP همراه با پوشش LSZH.	مترطول	۵۰۸,۵۰۰	۱۷/۰۳
۱۴۰۲				۴۳۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۹۰۱۰۹	کابل ۱۰GBIT چهار زوج نوع FTP همراه با پوشش LSZH.	مترطول	۴۹۶,۵۰۰	۱۷/۰۹
۱۴۰۲				۴۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۹۰۱۱۰	پیچ کرد فیبر نوری ۵۰.۱۲۵M LC/SC به طول یک متر.	عدد	۴,۳۰۳,۰۰۰	۱۵/۱۴
۱۴۰۲				۳,۷۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۹۰۱۱۱	پیچ کرد فیبر نوری ۵۰.۱۲۵M LC/LC به طول دو متر.	عدد	۴,۹۱۲,۰۰۰	۱۵/۱۱
۱۴۰۲				۴,۲۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۹۰۱۱۲	پیچ کرد فیبر نوری ۹.۱۲۵M SC/SC به طول یک متر.	عدد	۳,۲۰۶,۰۰۰	۱۵/۱۹
۱۴۰۲				۲,۷۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۹۰۱۱۳	پیچ کرد فیبر نوری ۹.۱۲۵M LC/LC یا ۹.۱۲۵M SC/LC به طول یک متر.	عدد	۵,۸۸۸,۰۰۰	۱۵/۱۱
۱۴۰۲				۵,۱۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۹۰۱۱۴	پیگنل ۹.۱۲۵M SC یا ۹.۱۲۵M LC به طول یک متر.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۹۰۱۱۵	پنل ۲۴ تایی UTP از نوع CAT۶ با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free).	عدد	۲۰,۱۵۹,۰۰۰	۱۶/۳۷
۱۴۰۲				۱۷,۳۲۳,۰۰۰	





سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۹۰۱۱۶	پنل ۲۴ تایی FTP از نوع CAT۶ با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free).	عدد	۲۱,۴۶۲,۰۰۰	۱۶/۲۸
۱۴۰۲				۱۸,۴۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۹۰۱۱۷	پنل ۲۴ تایی STP از نوع CAT۶ با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free).	عدد	۲۳,۹۴۹,۰۰۰	۱۶/۱۵
۱۴۰۲				۲۰,۶۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۹۰۱۱۸	پنل ۴۸ تایی تلفن با پورت RJ۴۵ (کانکتور ۵-۴-۳).	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۹۰۱۱۹	آداپتور POE چهار پورت.	عدد	۷,۱۰۷,۰۰۰	۱۵/۰۹
۱۴۰۲				۶,۱۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۹۰۱۲۰	کانکتور ۵۰/۱۲۵M □ ۵۰/۱۲۵M LC ۶۲.۵/۱۲۵.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۹۰۱۲۱	کانکتور ۵۰/۱۲۵M LC یا SC ۵۰/۱۲۵M	عدد	۳۹,۰۴۴,۰۰۰	۱۵/۰۱
۱۴۰۲				۳۳,۹۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۹۰۱۲۲	مبدل کابل فیبر نوری به کابل مسی.	عدد	۹۳۹,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۹۰۱۲۳	پیچ کرد LSZH یا PVC UTP CAT۶ یا FTP به طول یک متر.	عدد	۱,۱۹۴,۰۰۰	۴۷/۰۴
۱۴۰۲				۸۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۹۰۱۲۴	پیچ کرد LSZH یا PVC UTP CAT۶ یا FTP به طول دو متر.	عدد	۱,۴۷۵,۰۰۰	۱۵/۴۱
۱۴۰۲				۱,۲۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۹۰۱۲۵	پیچ کرد LSZH یا PVC UTP CAT۶ یا FTP به طول پنج متر.	عدد	۲,۰۳۶,۰۰۰	۱۵/۳۵
۱۴۰۲				۱,۷۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۹۰۱۲۶	جک (کانکتور) RJ۴۵.	عدد	۲۱۳,۵۰۰	۱۷/۶۳
۱۴۰۲				۱۸۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۹۰۱۲۷	جک (کانکتور) شیلددار RJ۴۵.	عدد	۷۰۱,۰۰۰	۱۵/۷۷
۱۴۰۲				۶۰۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۹۰۱۲۸	پیچ کرد STP CATV LSZH به طول یک متر.	عدد	۲,۲۱۸,۰۰۰	۱۵/۲۸
۱۴۰۲				۱,۹۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۹۰۱۲۹	پیچ کرد STP CATV LSZH به طول دو متر.	عدد	۲,۴۷۴,۰۰۰	۱۵/۲۳



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۹۰۱۲۹			۲,۱۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۹۰۲۰۱	کابینت پیچ پنل فیبر نوری.	عدد	۱۳,۴۱۶,۰۰۰	۱۶/۹۳
۱۴۰۲				۱۱,۴۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۹۰۲۰۳	رک ایستاده IT دارای ۴۲ یونیت با ابعاد ۶۰۰×۲۱۰×۸۰۰ میلی متر.	عدد	۹۷,۹۷۹,۰۰۰	۲۰/۲۰
۱۴۰۲				۸۱,۵۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۹۰۲۰۴	رک ایستاده IT دارای ۴۲ یونیت با ابعاد ۸۰۰×۲۱۰×۱۰۰۰ میلی متر.	عدد	۲۳۱,۴۶۷,۰۰۰	۲۰/۰۸
۱۴۰۲				۱۹۲,۷۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۹۰۲۰۵	رک ایستاده IT دارای ۴۷ یونیت با ابعاد ۸۰۰×۲۳۰×۸۰۰ میلی متر.	عدد	۲۴۳,۸۲۷,۰۰۰	۲۰/۰۸
۱۴۰۲				۲۰۳,۰۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۹۰۲۰۶	رک دیواری IT دارای ۶ یونیت با ابعاد ۶۰۰×۳۵۰×۴۰۰ میلی متر.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۹۰۲۰۷	رک دیواری IT دارای ۱۲ یونیت با ابعاد ۶۰۰×۶۰۰×۴۰۰ میلی متر.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۹۰۲۰۸	رک دیواری IT دارای ۱۲ یونیت با ابعاد ۶۰۰×۶۰۰×۶۰۰ میلی متر با امکانات دسترسی به پشت تجهیزات شبکه.	عدد	۲۳,۸۱۹,۰۰۰	۲۰/۸۲
۱۴۰۲				۱۹,۷۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۹۰۲۰۹	رک دیواری IT دارای ۲۱ یونیت با ابعاد ۶۰۰×۱۰۰۰×۶۰۰ میلی متر با امکانات دسترسی به پشت تجهیزات شبکه.	عدد	۵۴,۷۱۹,۰۰۰	۲۰/۳۵
۱۴۰۲				۴۵,۴۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۹۰۲۱۰	کاست فیبر نوری ۴ پورت.	عدد	۴,۱۶۳,۰۰۰	۱۶/۱۲
۱۴۰۲				۳,۵۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۹۰۲۱۱	پریز RJ۴۵ موزاییک ۱۰ GBIT با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free).	عدد	۴,۱۵۲,۰۰۰	۱۹/۳۱
۱۴۰۲				۳,۴۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۹۰۲۱۲	پریز RJ۴۵ موزاییک UTP CAT۶ با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free).	عدد	۵,۰۸۸,۰۰۰	۲۰/۰۸
۱۴۰۲				۴,۲۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۹۰۲۱۳	پریز RJ۴۵ موزاییک STP CAT۶ با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free).	عدد	۶,۰۸۰,۰۰۰	۲۲/۱۳
۱۴۰۲				۴,۹۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۹۰۲۱۴	پریز RJ۴۵ موزاییک FTP CAT۶ با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free).	عدد	۵,۸۱۲,۰۰۰	۲۱/۶۴
۱۴۰۲				۴,۷۷۸,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۹۰۲۱۶	صفحه فن به اندازه جاگیری دو فن با عرض ۶۰۰ یا ۸۰۰ میلی متر (بدون فن).	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۹۰۲۱۸	فن رک به ولتاژ ۲۳۰ ولت با قطر ۱۰۵ میلی متر.	عدد	۲,۱۱۱,۰۰۰	۱۶/۲۴
۱۴۰۲				۱,۸۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۹۰۲۱۹	کاست نگهدارنده پیگتل.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۹۰۲۲۰	ترموستات قابل تنظیم از ۵ درجه تا ۶۰ درجه سانتیگراد.	عدد		
۱۴۰۲					

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: ۱۸/۱۳

## فصل ۳۴ - اینورتر سامانه های تجدیدپذیر

۱۴۰۳	۳۴۰۱۰۱	میکرو اینورتر با توان خروجی کمتر از ۳۲۰ وات.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	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	
۱۴۰۲				۱۹۳,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۲/۸۰
۱۴۰۲				۲۱۴,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲۸۲,۰۰۰,۰۰۰	۲/۱۷
۱۴۰۲				۲۷۶,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	
۱۴۰۲				۴۱۳,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۴۶۹,۰۰۰,۰۰۰	۱/۰۷
۱۴۰۲				۴۶۴,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۴۰۱۲۴	اینورتر رشته‌ای سه‌فاز متصل به شبکه با توان ۱۰ کیلووات حداقل راندمان ۹۶ درصد و درجه حفاظت IP۶۵ با حداقل یک عدد MPPT مجهز به کلید قابل قطع زیر بار.	دستگاه	۷۰۴,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲				۷۰۴,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۴۰۱۲۵	اضافه بها به ردیف ۳۴۰۱۲۴ به ازای افزایش هر ۱۰۰۰ وات توان، تا بیشینه توان ۱۵ کیلووات.	درصد		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۳۴۰۱۲۵				
۱۴۰۳	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	
۱۴۰۲				۹۸۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	
۱۴۰۲				۱,۳۸۶,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	
۱۴۰۲				۲,۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	
۱۴۰۲				۲,۶۹۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	
۱۴۰۲				۳,۳۷۶,۸۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	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		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	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		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	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	
۱۴۰۲				۴۴,۱۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	
۱۴۰۲				۴۴,۱۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	
۱۴۰۲				۶۷,۵۰۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	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	
۱۴۰۲				۱۰۲,۶۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	
۱۴۰۲				۱۶۶,۴۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	
۱۴۰۲				۲۳۱,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	
۱۴۰۲				۳۲۸,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	
۱۴۰۲				۴۶۴,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	
۱۴۰۲				۴۱۸,۱۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	
۱۴۰۲				۱۲۸,۴۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	
۱۴۰۲				۲۱۴,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	
۱۴۰۲				۲۶۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	
۱۴۰۲				۳۲۳,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	
۱۴۰۲				۳۹۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	
۱۴۰۲				۵۵۳,۲۰۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	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	
۱۴۰۲				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: ۰/۲۲					
<b>فصل ۳۴.۲ - اینورتر سامانه های تجدیدپذیر - عملیات نصب</b>					
۱۴۰۳	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	۱۰,۱۴۳,۰۰۰	۳۳/۶۳
۱۴۰۲				۷,۵۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۳,۲۲۵,۰۰۰	۳۳/۶۸
۱۴۰۲				۹,۸۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۳,۴۵۶,۰۰۰	۳۳/۶۷
۱۴۰۲				۱۰,۰۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۴,۲۲۸,۰۰۰	۳۳/۶۸
۱۴۰۲				۱۰,۶۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۴۰۹۰۸	نصب، تست و راه اندازی اینورتر مرکزی سه‌فاز متصل به شبکه با توان ۲۵ کیلووات تا کمتر از 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		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۳۴۰۹۰۹	نصب، تست و راه اندازی اینورتر مرکزی سه‌فاز 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 Combiner Box	دستگاه	۱۴,۹۹۹,۰۰۰	۳۳/۶۹
۱۴۰۲				۱۱,۲۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۴۰۹۱۲	نصب، تست و راه اندازی اینورتر مرکزی سه‌فاز 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 Combiner Box	دستگاه	۱۵,۳۸۵,۰۰۰	۳۳/۶۸
۱۴۰۲				۱۱,۵۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۸,۷۱۸,۰۰۰	۳۳/۴۲
۱۴۰۲				۶,۵۳۴,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	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	۹,۳۸۱,۰۰۰	۳۳/۴۴
۱۴۰۲				۷,۰۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۲,۷۲۱,۰۰۰	۳۳/۵۳
۱۴۰۲				۹,۵۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۴۰۹۲۱	نصب، تست و راه اندازی اینورتر مستقل از شبکه دارای شکل موج خروجی سینوسی کامل و راندمان حداقل ۹۴ و درجه حفاظت IP۲۲ با ظرفیت ۵۰۰۰ وات.	دستگاه	۱۴,۰۴۰,۰۰۰	۳۳/۵۶
۱۴۰۲				۱۰,۵۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۴۰۹۲۳	نصب، تست و راه اندازی اینورتر شارژ مستقل از شبکه با ظرفیت ۱۲۰۰ تا کمتر از ۵۰۰۰ وات، دارای شکل موج خروجی سینوسی کامل و راندمان حداقل ۹۴ درصد با درجه حفاظت IP۲۲	دستگاه	۱۴,۰۴۰,۰۰۰	۳۳/۵۶
۱۴۰۲				۱۰,۵۱۲,۰۰۰	
<b>درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۳۳/۵۹</b>					
<b>فصل ۳۵ - پنل خورشیدی</b>					
۱۴۰۳	۳۵۰۱۰۱	هر وات پنل خورشیدی مونوکریستالین با راندمان حداقل ۱۵ درصد و تعداد ۳ عدد دیود Bypass	وات	۱۹۳,۰۰۰	۲/۱۱
۱۴۰۲				۱۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۵۰۳۰۱	هر وات پنل خورشیدی پلی کریستالین با راندمان حداقل ۱۵ درصد و حداقل ۳ عدد دیود Bypass	وات	۱۶۰,۰۰۰	۱/۹۱
۱۴۰۲				۱۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۵۰۵۰۱	هر وات پنل خورشیدی لایه نازک با حداقل راندمان ۹ درصد، با حداقل ۳ عدد دیود Bypass	وات	۱۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۲				۱۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۵۰۷۰۱	هر وات پنل خورشیدی BIPV	وات		
۱۴۰۲					
<b>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: ۱/۳۴</b>					
<b>فصل ۳۵.۲ - پنل خورشیدی - عملیات نصب</b>					
۱۴۰۳	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	۴۷,۱۰۰	۳۳/۴۲
۱۴۰۲				۳۵,۳۰۰	
۱۴۰۳	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	۵۴,۸۰۰	۳۳/۳۳
۱۴۰۲				۴۱,۱۰۰	
۱۴۰۳	۳۵۰۹۰۵	نصب، تست و راه اندازی هر وات پنل خورشیدی لایه نازک با حداقل راندمان ۹ درصد با حداقل سه دیود Bypass	وات	۱۹,۰۰۰	۳۲/۸۶



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۳۵۰۹۰۵			۱۴,۳۰۰	
۱۴۰۳	۳۵۰۹۰۹	نصب، تست و راهاندازی هر وات پنل خورشیدی BIPV	وات	۷۳,۷۰۰	۳۱/۱۳
۱۴۰۲				۵۶,۲۰۰	
<b>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: ۳۲/۶۹</b>					
<b>فصل ۳۶ - سازه های نگهدارنده پنل های خورشیدی</b>					
۱۴۰۳	۳۶۰۱۲۷	سازه نگهدارنده پنل خورشیدی با زاویه ثابت به صورت پیچ و مهره ای	کیلو گرم		
۱۴۰۲					
<b>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:</b>					
<b>فصل ۳۶.۲ - سازه های نگهدارنده پنل های خورشیدی - عملیات نصب</b>					
۱۴۰۳	۳۶۰۹۰۱	نصب کامل سازه نگهدارنده پنل‌های خورشیدی با زاویه ثابت به صورت پیچ و مهره‌ای، یک ردیف با هر یک پنل.	مجموعه	۳,۹۲۰,۰۰۰	۳۳/۳۷
۱۴۰۲				۲,۹۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۶۰۹۰۳	نصب کامل سازه نگهدارنده پنل‌های خورشیدی با زاویه ثابت به صورت پیچ و مهره‌ای، دو ردیف - دو پنل.	مجموعه	۶,۲۸۹,۰۰۰	۳۲/۹۵
۱۴۰۲				۴,۷۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۶۰۹۰۵	نصب کامل سازه نگهدارنده پنل‌های خورشیدی با زاویه ثابت به صورت پیچ و مهره‌ای، سه ردیف - سه پنل.	مجموعه	۶,۷۷۵,۰۰۰	۳۲/۹۷
۱۴۰۲				۵,۰۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۶۰۹۰۷	نصب کامل سازه نگهدارنده پنل‌های خورشیدی با زاویه ثابت به صورت پیچ و مهره‌ای، چهار ردیف - چهار پنل.	مجموعه	۷,۵۱۱,۰۰۰	۳۲/۹۱
۱۴۰۲				۵,۶۵۱,۰۰۰	
<b>درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۳۳/۰۵</b>					
<b>فصل ۳۷ - کنترل کننده شارژر سامانه های خورشیدی</b>					
۱۴۰۳	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	
۱۴۰۲				۸,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	
۱۴۰۲				۸,۷۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	





سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۳۷۰۱۰۹			۱۱,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	
۱۴۰۲				۱۹,۳۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	
۱۴۰۲				۱۳,۶۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۷۰۱۱۸	کنترل کننده شارژ PWM با راندمان ۷۵ درصد و درجه حفاظت IP۲۲ و با سه حالت شارژ ۲۰ آمپر تا کمتر از ۴۸ ولت.	دستگاه	۲۵,۲۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۲				۲۵,۲۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	
۱۴۰۲				۱۵,۲۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۷۰۱۲۴	کنترل کننده شارژ PWM با راندمان ۷۵ درصد و درجه حفاظت IP۲۲ و با سه حالت شارژ ۳۵ آمپر تا کمتر از ۴۸ ولت.	دستگاه	۲۸,۲۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲				۲۸,۲۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	
۱۴۰۲				۱۹,۲۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	
۱۴۰۲				۱۹,۲۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	
۱۴۰۲				۲۸,۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	
۱۴۰۲				۴۷,۳۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	
۱۴۰۲				۲۰,۰۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	
۱۴۰۲				۲۹,۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۳۷۰۲۰۷			۲۸,۶۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	
۱۴۰۲				۳۴,۹۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	
۱۴۰۲				۳۲,۴۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	
۱۴۰۲				۴۵,۲۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	
۱۴۰۲				۴۲,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	
۱۴۰۲				۸۵,۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	
۱۴۰۲				۶۷,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	-۱۰۰/۰۰	
۱۴۰۲				۱۲۶,۵۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	-۱۰۰/۰۰	
۱۴۰۲				۱۵۴,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	-۱۰۰/۰۰	
۱۴۰۲				۲۰۶,۱۷۰,۰۰۰	

(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: /۰۰۰

#### فصل ۳۷.۲ - کنترل کننده شارژ سامانه های خورشیدی - عملیات نصب

۱۴۰۳	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	۳,۲۲۱,۰۰۰	۳۳/۲۶
۱۴۰۲				۲,۴۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۵,۸۴۲,۰۰۰	۳۳/۵۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۳۷۰۹۰۵			۴,۳۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۹,۰۹۲,۰۰۰	۳۳/۶۲
۱۴۰۲				۶,۸۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۰,۷۱۶,۰۰۰	۳۳/۶۳
۱۴۰۲				۸,۰۱۹,۰۰۰	
<p>درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۳۳/۵۰</p>					
<b>فصل ۳۸ - باتری سامانه های تجدیدپذیر</b>					
۱۴۰۳	۳۸۰۱۰۱	باتری سیلد اسیدی ۲ ولت ۲۰۰۰ آمپر ساعت ویژه استفاده در سامانه‌های خورشیدی.	عدد	۲۰۲,۴۰۰,۰۰۰	۱۵/۰۰
۱۴۰۲				۱۷۶,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۸۰۱۰۴	باتری سیلد اسیدی ۲ ولت ۱۰۰۰ آمپر ساعت ویژه استفاده در سامانه‌های خورشیدی.	عدد	۱۰۳,۷۸۷,۰۰۰	۱۴/۹۹
۱۴۰۲				۹۰,۲۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۸۰۱۰۷	باتری سیلد اسیدی ۲ ولت ۸۰۰ آمپر ساعت ویژه استفاده در سامانه‌های خورشیدی.	عدد	۸۳,۳۷۵,۰۰۰	۱۵/۰۰
۱۴۰۲				۷۲,۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۸۰۱۱۰	باتری سیلد اسیدی ۲ ولت ۶۰۰ آمپر ساعت ویژه استفاده در سامانه‌های خورشیدی.	عدد	۶۰,۳۷۵,۰۰۰	۱۵/۰۰
۱۴۰۲				۵۲,۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۸۰۱۱۳	باتری سیلد اسیدی ۲ ولت ۴۲۰ آمپر ساعت ویژه استفاده در سامانه‌های خورشیدی.	عدد	۴۱,۹۲۳,۰۰۰	۱۴/۹۹
۱۴۰۲				۳۶,۴۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۸۰۱۱۶	باتری سیلد اسیدی ۲ ولت ۳۰۰ آمپر ساعت ویژه استفاده در سامانه‌های خورشیدی.	عدد	۲۹,۸۰۲,۰۰۰	۱۴/۹۹
۱۴۰۲				۲۵,۹۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۸۰۱۱۹	باتری سیلد اسیدی ۲ ولت ۲۰۰ آمپر ساعت ویژه استفاده در سامانه‌های خورشیدی.	عدد	۱۷,۹۹۷,۰۰۰	۱۴/۹۹
۱۴۰۲				۱۵,۶۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۸۰۱۲۱	باتری سیلد اسیدی ۱۲ ولت ۷ آمپر ساعت ویژه استفاده در سامانه‌های خورشیدی.	عدد	۵,۸۹۹,۰۰۰	۱۴/۹۹
۱۴۰۲				۵,۱۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۸۰۱۲۴	باتری سیلد اسیدی ۱۲ ولت ۴۲ آمپر ساعت ویژه استفاده در سامانه‌های خورشیدی.	عدد	۱۷,۹۹۷,۰۰۰	۱۴/۹۹
۱۴۰۲				۱۵,۶۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۸۰۱۲۷	باتری سیلد اسیدی ۱۲ ولت ۶۵ آمپر ساعت ویژه استفاده در سامانه‌های خورشیدی.	عدد	۴۰,۲۵۰,۰۰۰	۱۵/۰۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۳۸۰۱۲۷			۳۵,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۸۰۱۳۰	باتری سیلد اسیدی ۱۲ ولت ۱۰۰ آمپرساعت ویژه استفاده در سامانه های خورشیدی.	عدد	۵۷,۵۰۰,۰۰۰	۱۵/۰۰
۱۴۰۲				۵۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۸۰۱۳۳	باتری سیلد اسیدی ۱۲ ولت ۱۵۵ آمپرساعت ویژه استفاده در سامانه های خورشیدی.	عدد	۱۰۵,۸۰۰,۰۰۰	۱۵/۰۰
۱۴۰۲				۹۲,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۸۰۱۳۶	باتری سیلد اسیدی ۱۲ ولت ۲۰۰ آمپرساعت ویژه استفاده در سامانه های خورشیدی.	عدد	۱۲۶,۹۰۲,۰۰۰	۱۴/۹۹
۱۴۰۲				۱۱۰,۳۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۸۰۲۰۱	باتری نیکل کادمیم ۱.۲ ولتی ۱۲۰۰ آمپرساعت ویژه استفاده در سامانه های خورشیدی.	عدد	۲۱۹,۶۱۴,۰۰۰	۱۴/۹۹
۱۴۰۲				۱۹۰,۹۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۸۰۲۰۴	باتری نیکل کادمیم ۱.۲ ولتی ۱۰۰۰ آمپرساعت ویژه استفاده در سامانه های خورشیدی.	عدد	۱۹۹,۴۲۵,۰۰۰	۱۵/۰۰
۱۴۰۲				۱۷۳,۴۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۸۰۲۰۷	باتری نیکل کادمیم ۱.۲ ولتی ۸۰۰ آمپرساعت ویژه استفاده در سامانه های خورشیدی.	عدد	۱۲۴,۲۴۳,۰۰۰	۱۵/۰۰
۱۴۰۲				۱۰۸,۰۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۸۰۲۱۰	باتری نیکل کادمیم ۱.۲ ولتی ۶۰۰ آمپرساعت ویژه استفاده در سامانه های خورشیدی.	عدد	۸۰,۰۶۶,۰۰۰	۱۴/۹۹
۱۴۰۲				۶۹,۶۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۸۰۲۱۳	باتری نیکل کادمیم ۱.۲ ولتی ۴۳۰ آمپرساعت ویژه استفاده در سامانه های خورشیدی.	عدد	۷۳,۵۹۸,۰۰۰	۱۴/۹۹
۱۴۰۲				۶۳,۹۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۸۰۲۱۴	باتری نیکل کادمیم ۱.۲ ولتی ۳۰۰ آمپرساعت ویژه استفاده در سامانه های خورشیدی.	عدد	۶۴,۵۶۰,۰۰۰	۱۵/۰۰
۱۴۰۲				۵۶,۱۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۸۰۲۱۹	باتری نیکل کادمیم ۱.۲ ولتی ۲۰۰ آمپرساعت ویژه استفاده در سامانه های خورشیدی.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۳۸۰۲۲۱	باتری نیکل کادمیم ۱.۲ ولتی ۲۰۰ آمپرساعت ویژه استفاده در سامانه های خورشیدی.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۳۸۰۲۲۳	باتری نیکل کادمیم ۱.۲ ولتی ۱۰۰ آمپرساعت ویژه استفاده در سامانه های خورشیدی.	عدد		
۱۴۰۲					

۱۴/۹۹ 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:

فصل ۳۸.۲ - باتری سامانه های تجدیدپذیر - عملیات نصب



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۳۸۰۹۰۱	نصب، تست و راهاندازی باتری سیلد اسیدی ۲ ولت ۶۵ یا ۱۰۰ یا ۱۵۵ آمپر ساعت ویژه استفاده در سامانه های خورشیدی.	عدد	۴,۳۱۰,۰۰۰	۳۳/۴۳
۱۴۰۲				۳,۲۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۸۰۹۰۴	نصب، تست و راهاندازی باتری سیلد اسیدی ۲ ولت ۲۰۰ یا ۳۰۰ یا ۴۲۰ آمپر ساعت ویژه استفاده در سامانه های خورشیدی.	عدد	۴,۶۳۶,۰۰۰	۳۳/۴۴
۱۴۰۲				۳,۴۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۸۰۹۰۸	نصب، تست و راهاندازی باتری سیلد اسیدی ۲ ولت ۶۰۰ یا ۸۰۰ آمپر ساعت ویژه استفاده در سامانه های خورشیدی.	عدد	۵,۶۱۴,۰۰۰	۳۳/۵۰
۱۴۰۲				۴,۲۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۸۰۹۰۹	نصب، تست و راه اندازی باتری سیلد اسیدی ۲ ولت ۱۰۰۰ یا ۲۰۰۰ آمپر ساعت ویژه استفاده در سامانه های خورشیدی	عدد	۷,۰۰۹,۰۰۰	۳۳/۵۵
۱۴۰۲				۵,۲۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۸۰۹۱۳	نصب، تست و راه اندازی باتری سیلد اسیدی ۱۲ ولت ۴۲ یا ۶۵ یا ۱۰۰ آمپر ساعت ویژه استفاده در سامانه های خورشیدی	عدد	۵,۳۷۳,۰۰۰	۳۳/۴۹
۱۴۰۲				۴,۰۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۸۰۹۱۵	نصب، تست و راه اندازی باتری سیلد اسیدی ۱۲ ولت ۱۵۵ آمپر ساعت ویژه استفاده در سامانه های خورشیدی	عدد	۵,۶۵۴,۰۰۰	۳۳/۵۰
۱۴۰۲				۴,۲۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۸۰۹۱۷	نصب، تست و راه اندازی باتری سیلد اسیدی ۱۲ ولت ۲۰۰ آمپر ساعت ویژه استفاده در سامانه های خورشیدی	عدد	۶,۳۵۷,۰۰۰	۳۳/۵۵
۱۴۰۲				۴,۷۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۸۰۹۲۱	نصب، تست و راه اندازی باتری نیکل کادمیم ۱.۲ ولتی ویژه استفاده در سامانه های خورشیدی.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۳۸۰۹۲۵	نصب، تست و راه اندازی باتری نیکل کادمیم ۱۲ ولتی ویژه استفاده در سامانه های خورشیدی.	عدد		
۱۴۰۲					

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: ۳۳/۴۹

## فصل ۴۱ - مصالح پایکار

۱۴۰۳	۴۱۰۱۰۱	ماسه برای زیر و روی کابل	مترمکعب	۳,۱۶۱,۰۰۰	۱۵/۸۷
۱۴۰۲				۲,۷۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۲۰۱	آجر فشاری	قالب	۱۴,۸۰۰	۲۸/۶۹
۱۴۰۲				۱۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۳۰۱	آجر ماشینی سوراخ دار به ابعاد آجر فشاری	قالب	۱۴,۳۰۰	۱۷/۲۱



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۴۱۰۳۰۱			۱۲,۲۰۰	
(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: ۲۰/۵۹					
<b>فصل ۴۲ - تجهیز و برچیدن کارگاه</b>					
۱۴۰۳	۴۲۰۱۰۱	تامین و تجهیز محل سکونت کارمندان و افراد متخصص پیمانکار.	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۱۰۲	تامین و تجهیز محل سکونت کارگران پیمانکار.	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۱۰۳	تامین و تجهیز ساختمانهای اداری و دفاتر کار پیمانکار.	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۱۰۴	هزینه اجاره زمین برای انجام تجهیز کارگاه	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۲۰۱	تامین کمک هزینه یا تسهیلات لازم برای تهیه غذای کارگران.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۲۰۲	تامین لباس کار ، کفش و کلاه حفاظتی کارگران.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۳۰۱	تامین و تجهیز محل سکونت کارکنان کار فرما ، مهندس مشاور و آزمایشگاه. (با رعایت بند ۴-۴)	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۳۰۲	تامین و تجهیز ساختمانهای اداری و دفاتر کار کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه.(با رعایت بند ۴-۴)	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۳۰۳	تامین غذای کارمندان مهندس مشاور ، کارفرما و آزمایشگاه.(با رعایت بند ۴-۴)	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۳۰۴	تامین و تجهیز دفاتر کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه به اینترنت پر سرعت. (با رعایت بند ۴-۴)	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۳۰۵	تامین و تجهیز دفتر مرکزی کارفرما با دوربین های مدار بسته با قابلیت انتقال تصویر از کارگاه به دفتر مرکزی کارفرما.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۳۰۶	هزینه برقراری نظام ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) و حفاظت کار، براساس دستورالعمل‌های مندرج در اسناد پیمان.	مقطوع		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۴۲۰۳۰۶				
۱۴۰۳	۴۲۰۴۰۱	تامین و تجهیز ساختمان های پشتیبانی، انبارهای سرپوشیده، آزمایشگاه پیمانکار و موارد مشابه.	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۴۰۲	تامین و تجهیز انبار مواد منفجره.	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۴۰۳	تامین و تجهیز ساختمانهای عمومی ، بجز ساختمان های مسکونی و اداری و دفاتر کار.	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۴۰۴	محوطه سازی.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۵۰۱	احداث چاه آب عمیق یا نیمه عمیق.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۶۰۱	تامین آب کارگاه و شبکه آب رسانی داخل کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۶۰۲	تامین برق کارگاه و شبکه برق رسانی داخل کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۶۰۳	تامین سیستمهای مخابراتی داخل کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۶۰۴	تامین سیستم گاز رسانی در داخل کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۶۰۵	تامین سیستم سوخت رسانی کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۷۰۱	تامین راه دسترسی.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۷۰۲	تامین راههای سرویس.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۷۰۳	تامین راههای ارتباطی.	مقطوع		
۱۴۰۲					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۴۲۰۷۰۴	نگهداری و بهره‌برداری تاسیسات جنبی یا زیربنایی موضوع بند ۲-۲	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۸۰۱	تامین ایاب و ذهاب کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۹۰۱	تامین پی و سکو برای نصب ماشین‌آلات و تجهیزات سیستم تولید مصالح، سیستم تولید بتن، کارخانه آسفالت، ژنراتور و مانند آن.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۹۰۲	نصب ماشین‌آلات و تجهیزات و راه اندازی آن‌ها	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۹۰۳	بارگیری، حمل و بار اندازی ماشین‌آلات و تجهیزات به کارگاه و برعکس.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	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 (برحسب سطح نماسازی)	مترمربع-ماه		
۱۴۰۲		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)			
۱۴۰۳	۴۲۱۰۰۲	بارگیری، حمل، بار اندازی، مونتاژ و دهمونتاژ ماشین‌آلات و لوازم حفاری محل شمع و بارت به کارگاه و برعکس.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۰۰۳	دمونتاژ، جابه جایی، مونتاژ و استقرار وسایل و ماشین‌آلات حفاری محل شمع و بارت از یک محل به محل دیگر در کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۰۰۴	بارگیری، حمل و باراندازی وسایل و ماشین‌آلات شمع کوبی و سپر کوبی به کارگاه و برعکس.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۰۰۵	تهیه لوازم و مصالح مربوط و اجرای کف‌سازی محل ساخت تیرهای بتنی پیش‌ساخته پل‌ها.	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۰۰۶	بارگیری، حمل و باراندازی وسایل و قطعات تیر مشبک فلزی (پوترلانسمان) به کارگاه و برعکس.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۰۰۷	جابه‌جایی و استقرار وسایل نصب تیرهای بتنی پیش‌ساخته از محل هر پل به محل پل دیگر.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۱۰۱	تامین علایم و وسایل ایمنی برای اطراف ترانше‌ها و میله چاهها و گودهایی که در مسیر عبور عابرین و یا وسایل نقلیه قرار دارد در کارهای رشته شبکه توزیع آب، شبکه جمع‌آوری فاضلاب و آبرسانی روستایی.	مقطوع		





سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۴۲۱۱۰۱				
۱۴۰۳	۴۲۱۱۰۲	تامین وسایل لازم و برقراری تردد عابرین پیاده و وسایل نقلیه از روی ترانسه ها و گودها در کارهای رشته شبکه توزیع آب، شبکه جمع آوری فاضلاب و آبرسانی روستایی.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۱۰۳	تامین مسیر مناسب برای تردد عابرین پیاده و وسایل 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		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۱۰۴	تامین روشنایی و تهویه مناسب در داخل نقب در موارد لازم، در کارهای رشته شبکه جمع آوری فاضلاب.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۲۰۱	حفظ یا انحراف موقت نهادهای زراعی موجود در محدوده کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۳۰۱	بیمه تجهیز کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۳۰۲	برچیدن کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۴۰۱	تجهیز و استقرار یک واحد آزمایشگاه، و انجام آزمایشهای عملیات خاکریزی (معمولی و سنگی)، تثبیت، زیراساس، اساس و بالاست توسط پیمانکار	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۴۰۲	تجهیز و استقرار یک واحد آزمایشگاه، و انجام آزمایشهای عملیات بتنی توسط پیمانکار	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۴۰۳	تجهیز و استقرار یک واحد آزمایشگاه، و انجام آزمایشهای عملیات آسفالتی توسط پیمانکار	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۵۰۱	بیمه حمل تجهیزات در رشته های خطوط زمینی و پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق.	مقطوع		
۱۴۰۲					

(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: