



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
فصل ۱ - چراغهای فضای داخلی - غیر صنعتی					
۱۴۰۴	۰۱۶۳۰۲	چراغ روشویی، آینه LED شصت سانتی متر، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری ۹۰۰ لومن و بهره نوری ۷۵ لومن بر وات.	عدد	۱۲,۷۸۴,۰۰۰	۹۱/۶۳
۱۴۰۳		چراغ روشویی، آینه LED شصت سانتی متر، شارنوری ۹۰۰ لومن و بهره نوری ۷۵ لومن بر وات.		۶,۶۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۷۱۰۲	چراغ های سقفی روکار LED، با حباب شیشه ای یا پلیمری، گرد یا چهار گوش به قطر حدود ۳۰ سانتی متر با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری ۱۵۰۰ لومن و بهره نوری ۸۵ لومن بر وات.	عدد	۹,۵۳۶,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳		چراغ سقفی روکار، با حباب شیشه ای یا پلی کربنات مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش، گرد یا چهار گوش به قطر حدود ۳۰ سانتی متر با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۱۵۰۰ لومن و بهره نوری ۸۵ لومن بر وات.			
۱۴۰۴	۰۱۷۳۰۱	چراغ سقفی روکار (با سطح مقطع گرد، چهار گوش یا چندوجهی) LED، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به قطر ۱۴-۱۲ سانتی متر، دارای شار نوری ۱۳۰۰ لومن و بهره نوری ۸۰ لومن بر وات.	عدد	۱۱,۰۱۹,۰۰۰	۹۴/۸۱
۱۴۰۳		چراغ سقفی روکار استوانه ای LED با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به قطر ۱۴-۱۲ سانتی متر، دارای شار نوری ۱۳۰۰ لومن و بهره نوری ۸۰ لومن بر وات.		۵,۶۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۷۳۰۲	چراغ سقفی روکار (با سطح مقطع گرد، چهار گوش یا چندوجهی) LED، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به قطر ۱۸-۱۵ سانتی متر، دارای شار نوری ۱۷۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات.	عدد	۲۰,۶۱۸,۰۰۰	۱۹۴/۵۰
۱۴۰۳		چراغ سقفی روکار استوانه ای LED با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به قطر ۱۸-۱۵ سانتی متر، دارای شار نوری ۱۷۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات.		۷,۰۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۷۳۰۳	چراغ سقفی روکار (با سطح مقطع گرد، چهار گوش یا چندوجهی) LED، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به قطر ۲۵-۲۰ سانتی متر، دارای شار نوری ۲۵۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات.	عدد	۲۲,۰۹۵,۰۰۰	۱۷۵/۴۹
۱۴۰۳		چراغ سقفی روکار استوانه ای LED با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به قطر ۲۵-۲۰ سانتی متر، دارای شار نوری ۲۵۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات.		۸,۰۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۷۴۰۱	چراغ سقفی توکار (با سطح مقطع گرد یا چهار گوش) LED، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به قطر ۸ سانتی متر، دارای شار نوری ۵۰۰ لومن و بهره نوری ۸۰ لومن بر وات.	عدد	۶,۶۶۴,۰۰۰	۳۶/۱۳
۱۴۰۳		چراغ سقفی توکار استوانه ای LED با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، برای حفره نصب به قطر ۸ سانتی متر، دارای شار نوری ۵۰۰ لومن و بهره نوری ۷۰ لومن بر وات.		۴,۸۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۷۴۰۲	چراغ سقفی توکار (با سطح مقطع گرد، چهار گوش) LED، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، برای حفره نصب به قطر ۱۰ سانتی متر، دارای شار نوری ۹۰۰ لومن و بهره نوری ۸۰ لومن بر وات.	عدد	۱۱,۰۵۵,۰۰۰	۳۸/۸۶
۱۴۰۳		چراغ سقفی توکار استوانه ای LED با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، برای حفره نصب به قطر ۱۰ سانتی متر، دارای شار نوری ۱۰۰۰ لومن و بهره نوری ۸۰ لومن بر وات.		۷,۹۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۷۴۰۳	چراغ سقفی توکار (با سطح مقطع گرد یا چهار گوش) LED، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، برای حفره نصب به قطر ۱۲ سانتی متر، دارای شار نوری ۱۲۰۰ لومن و بهره نوری ۸۰ لومن بر وات.	عدد	۱۳,۷۳۶,۰۰۰	۳۵/۶۳
۱۴۰۳		چراغ سقفی توکار استوانه ای LED با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، برای حفره نصب به قطر ۱۲ سانتی متر، دارای شار نوری ۱۳۰۰ لومن و بهره نوری ۸۰ لومن بر وات.		۱۰,۱۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۷۴۰۴	چراغ سقفی توکار (با سطح مقطع گرد یا چهار گوش) LED، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، برای حفره نصب به قطر ۱۵ سانتی متر، دارای شار نوری ۱۵۰۰ لومن و بهره نوری ۸۰ لومن بر وات.	عدد	۱۵,۷۵۲,۰۰۰	۴۳/۰۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
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.		۱۱,۰۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۷۴۰۵	چراغ سقفی توکار (با سطح مقطع گرد یا چهارگوش) LED، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، برای حفره نصب به قطر ۲۰ سانتی‌متر، دارای شار نوری ۲۱۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات.	عدد	۱۶,۹۸۸,۰۰۰	۳۷/۸۴
۱۴۰۳		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.		۱۲,۳۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۷۴۰۶	چراغ سقفی توکار (با سطح مقطع گرد یا چهارگوش) 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	۷,۱۵۵,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳		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.			
۱۴۰۴	۰۱۷۶۰۱	چراغ LED توکار به ابعاد ۱۲۰×۳۰ سانتی‌متر با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری ۴۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۱۰ لومن بر وات.	عدد	۳۵,۲۸۴,۰۰۰	۷۲/۲۵
۱۴۰۳		چراغ LED توکار به ابعاد ۱۲۰×۳۰ سانتی‌متر با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۳۲۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۱۰۰ لومن بر وات.		۲۰,۴۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۷۶۰۲	چراغ LED توکار به ابعاد ۳۰×۳۰ سانتی‌متر با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری ۱۸۰۰ لومن و بهره نوری ۱۰۰ لومن بر وات.	عدد	۱۳,۰۰۱,۰۰۰	۳۵/۹۰
۱۴۰۳		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.		۹,۵۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۷۶۰۳	چراغ LED توکار به ابعاد ۶۰×۶۰ سانتی‌متر با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری ۴۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۱۰ لومن بر وات.	عدد	۳۲,۲۱۴,۰۰۰	۶۳/۸۷
۱۴۰۳		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.		۱۹,۶۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۷۶۰۵	چراغ LED توکار به ابعاد ۱۲۰×۳۰ سانتی‌متر با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری ۶۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۱۰ لومن بر وات.	عدد	۳۳,۷۸۵,۰۰۰	۴۵/۲۶
۱۴۰۳		چراغ LED توکار به ابعاد ۱۲۰×۳۰ سانتی‌متر با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۵۰۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۱۰۰ لومن بر وات.		۲۳,۲۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۷۶۰۶	چراغ LED توکار به ابعاد ۶۰×۶۰ سانتی‌متر با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری ۶۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۱۰ لومن بر وات.	عدد	۳۵,۰۲۱,۰۰۰	۶۲/۷۵
۱۴۰۳		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.		۲۱,۵۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۷۷۰۱	چراغ LED روکار به ابعاد ۱۲۰×۳۰ سانتی‌متر با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری ۴۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۱۰ لومن بر وات.	عدد	۳۴,۵۶۴,۰۰۰	۵۸/۷۳
۱۴۰۳		چراغ LED روکار به ابعاد ۱۲۰×۳۰ سانتی‌متر با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۳۲۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات.		۲۱,۷۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۷۷۰۲	چراغ LED روکار به ابعاد ۳۰×۳۰ سانتی‌متر با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری ۱۸۰۰ لومن و بهره نوری ۱۰۰ لومن بر وات.	عدد	۹,۷۶۴,۰۰۰	۵۵/۶۲
۱۴۰۳		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.		۶,۲۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۷۷۰۳	چراغ LED روکار به ابعاد ۱۲۰×۳۰ سانتی‌متر با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری ۶۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۱۰ لومن بر وات.	عدد	۳۶,۶۹۹,۰۰۰	۸۱/۵۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۱۷۷۰۳	چراغ LED روکار به ابعاد ۶۰×۶۰ سانتی متر با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه دارای، شار نوری حداقل ۳۵۰۰ لومن و بهره نوری ۱۰۰ لومن بر وات.		۲۰,۲۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۷۷۰۵	چراغ LED روکار به ابعاد ۱۲۰×۳۰ سانتی متر با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه دارای شار نوری ۶۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۱۰ لومن بر وات.	عدد	۳۷,۳۷۱,۰۰۰	۳۸/۹۳
۱۴۰۳		چراغ LED روکار به ابعاد ۱۲۰×۳۰ سانتی متر با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۵۰۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات.		۲۶,۸۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۷۷۰۷	چراغ LED روکار به ابعاد ۶۰×۶۰ سانتی متر با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری ۶۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۱۰ لومن بر وات.	عدد	۳۹,۵۰۷,۰۰۰	۷۴/۰۰
۱۴۰۳		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.		۲۲,۷۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۸۰۰۲	چراغ خط نوری LED توکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۶۰ سانتی متر بدنه آلومینیومی اکسترودی، نورگذر پلیمری، عرض ۹ سانتی متر، دارای شار نوری ۱۵۰۰ لومن و بهره نوری ۹۵ لومن بر وات.	عدد	۲۱,۰۰۷,۰۰۰	۲۷/۷۶
۱۴۰۳		چراغ خط نوری LED توکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۶۰ سانتی متر بدنه آلومینیومی اکسترودی، دیفیوز اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۹ سانتی متر، دارای شار نوری حداقل ۱۷۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات.		۱۶,۴۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۸۰۰۴	چراغ خط نوری LED توکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۱۲۰ سانتی متر بدنه آلومینیومی اکسترودی، نورگذر پلیمری، عرض ۹ سانتی متر، دارای شار نوری ۳۰۰۰ لومن و بهره نوری ۹۵ لومن بر وات.	عدد	۳۲,۳۸۹,۰۰۰	۲۷/۱۳
۱۴۰۳		چراغ خط نوری LED توکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۱۲۰ سانتی متر بدنه آلومینیومی اکسترودی، دیفیوز اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۹ سانتی متر، دارای شار نوری حداقل ۳۴۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات.		۲۵,۴۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۸۰۰۶	چراغ خط نوری LED توکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۶۰ سانتی متر بدنه آلومینیومی اکسترودی، نورگذر پلیمری، عرض ۶ سانتی متر، دارای شار نوری ۱۵۰۰ لومن و بهره نوری ۹۵ لومن بر وات.	عدد	۲۰,۹۰۹,۰۰۰	۲۳/۹۴
۱۴۰۳		چراغ خط نوری LED توکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۶۰ سانتی متر بدنه آلومینیومی اکسترودی، دیفیوز اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۶ سانتی متر، دارای شار نوری حداقل ۱۷۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات.		۱۶,۸۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۸۰۰۸	چراغ خط نوری LED توکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۱۲۰ سانتی متر بدنه آلومینیومی اکسترودی، نورگذر پلیمری، عرض ۶ سانتی متر، دارای شار نوری ۳۰۰۰ لومن و بهره نوری ۹۵ لومن بر وات.	عدد	۳۱,۷۹۶,۰۰۰	۴۵/۰۲
۱۴۰۳		چراغ خط نوری LED توکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۱۲۰ سانتی متر بدنه آلومینیومی اکسترودی، دیفیوز اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۶ سانتی متر، دارای شار نوری حداقل ۳۴۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات.		۲۱,۹۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۸۱۰۲	چراغ خط نوری LED روکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۶۰ سانتی متر بدنه آلومینیومی اکسترودی، نورگذر پلیمری، عرض ۹ سانتی متر، دارای شار نوری ۱۵۰۰ لومن و بهره نوری ۹۵ لومن بر وات.	عدد	۲۰,۹۳۷,۰۰۰	۳۰/۴۱
۱۴۰۳		چراغ خط نوری LED روکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۶۰ سانتی متر بدنه آلومینیومی اکسترودی، دیفیوز اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۹ سانتی متر، دارای شار نوری حداقل ۱۷۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات.		۱۶,۰۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۸۱۰۴	چراغ خط نوری LED روکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۱۲۰ سانتی متر بدنه آلومینیومی اکسترودی، نورگذر پلیمری، عرض ۹ سانتی متر، دارای شار نوری ۳۰۰۰ لومن و بهره نوری ۹۵ لومن بر وات.	عدد	۳۲,۷۷۴,۰۰۰	۳۲/۵۸



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
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.		۲۴,۷۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۸۱۰۶	چراغ خط نوری LED روکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۶۰ سانتی متر بدنه آلومینیومی اکسترودی، نورگذر پلیمری، عرض ۶ سانتی متر، دارای شار نوری ۱۵۰۰ لومن و بهره نوری ۹۵ لومن بر وات.	عدد	۲۰,۲۰۵,۰۰۰	۱۴/۲۸
۱۴۰۳		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.		۱۷,۶۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۸۱۰۸	چراغ خط نوری LED روکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۱۲۰ سانتی متر بدنه آلومینیومی اکسترودی، نورگذر پلیمری، عرض ۶ سانتی متر، دارای شار نوری ۳۰۰۰ لومن و بهره نوری ۹۵ لومن بر وات.	عدد	۳۱,۲۰۲,۰۰۰	۲۹/۵۰
۱۴۰۳		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.		۲۴,۰۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۸۲۰۲	چراغ خط نوری پیوسته LED توکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، با بدنه آلومینیومی اکسترودی و نورگذر پلیمری، عرض ۹ سانتی متر، دارای شار نوری ۲۵۰۰ لومن به ازای هر متر و بهره نوری ۹۵ لومن بر وات.	عدد	۲۹,۲۳۳,۰۰۰	۴۲/۲۱
۱۴۰۳		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.		۲۰,۵۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۸۲۰۴	چراغ خط نوری پیوسته LED توکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، با بدنه آلومینیومی اکسترودی و نورگذر پلیمری، عرض ۶ سانتی متر، دارای شار نوری ۲۵۰۰ لومن به ازای هر متر و بهره نوری ۹۵ لومن بر وات.	عدد	۲۸,۶۹۹,۰۰۰	۷۰/۶۳
۱۴۰۳		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.		۱۶,۸۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۸۳۰۲	چراغ خط نوری پیوسته LED روکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، با بدنه آلومینیومی اکسترودی و نورگذر پلیمری، عرض ۹ سانتی متر، دارای شار نوری ۲۵۰۰ لومن به ازای هر متر و بهره نوری ۹۵ لومن بر وات.	عدد	۲۹,۵۸۰,۰۰۰	۶۳/۷۴
۱۴۰۳		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.		۱۸,۰۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	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 ۲۵۰۰ لومن به ازای هر متر و بهره نوری ۹۵ لومن بر وات.	عدد	۲۸,۱۶۵,۰۰۰	۵۵/۹۰
۱۴۰۳		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.		۱۸,۰۶۵,۰۰۰	

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

فصل ۳ - چراغهای صنعتی

--	--	--	--	--	--



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۳۱۴۰۶	چراغ ضد نم و غبار، LED، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، طول حدود ۱۲۰ سانتی متر، حباب پلیمری یا شیشه، بدنه آلومینیومی اکستروژ شده یا پلیمری، دارای شار نوری ۴۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۱۰ لومن بر وات، با درجه حفاظت IP۶۵	عدد	۲۶,۴۷۲,۰۰۰	۵۰/۷۸
۱۴۰۳		چراغ LED، با IP۶۵، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه و طول حدود ۱۲۰ سانتی متر، حباب پلی کربنات یا اکریلیک، بدنه آلومینیومی اکستروژ شده، دارای شار نوری حداقل ۴۰۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۱۰۰ لومن بر وات.		۱۷,۵۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۱۴۱۰	چراغ ضد نم و غبار، LED، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، طول حدود ۶۰ سانتی متر، حباب پلیمری یا شیشه، بدنه آلومینیومی اکستروژ شده یا پلیمری، دارای شار نوری ۲۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۱۰ لومن بر وات، با درجه حفاظت IP۶۵	عدد	۲۰,۴۷۴,۰۰۰	۵۱/۲۶
۱۴۰۳		چراغ LED، با IP۶۵، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه و طول حدود ۶۰ سانتی متر، حباب پلی کربنات یا اکریلیک، بدنه آلومینیومی اکستروژ شده، دارای شار نوری حداقل ۲۰۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۱۰۰ لومن بر وات.		۱۳,۵۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۱۴۱۲	چراغ ضد نم و غبار، LED، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، طول حدود ۶۰ سانتی متر، حباب شیشه ای، بدنه استنلس استیل، دارای شار نوری ۲۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۱۰ لومن بر وات، با درجه حفاظت IP۶۵	عدد	۲۶,۶۰۵,۰۰۰	۶۰/۳۴
۱۴۰۳				۱۶,۵۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۱۴۱۸	چراغ ضد نم و غبار، LED، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، طول حدود ۱۲۰ سانتی متر، حباب شیشه ای، بدنه استنلس استیل، دارای شار نوری ۴۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۱۰ لومن بر وات، با درجه حفاظت IP۶۵	عدد	۳۴,۶۳۹,۰۰۰	۴۹/۲۴
۱۴۰۳		چراغ LED، با IP۶۵، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه و طول حدود ۱۲۰ سانتی متر، حباب شیشه ای، بدنه استنلس استیل، دارای شار نوری حداقل ۴۰۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۱۰۰ لومن بر وات.		۲۳,۲۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۱۶۰۲	چراغ صنعتی گرد یا چهار گوش یا خطی LED، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، با بدنه آلومینیومی دایکست یا اکستروژ، دارای شار نوری ۲۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۱۰ لومن بر وات، با درجه حفاظت IP۶۵	عدد	۶۱,۸۷۷,۰۰۰	۵۱/۱۷
۱۴۰۳		چراغ صنعتی گرد یا چهار گوش LED، با بدنه آلومینیومی دایکست یا اکستروژ، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۲۰۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۱۰۰ لومن بر وات.		۴۰,۹۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۱۶۰۴	چراغ صنعتی گرد یا چهار گوش یا خطی LED، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، با بدنه آلومینیومی دایکست یا اکستروژ، دارای شار نوری ۱۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۱۰ لومن بر وات، با درجه حفاظت IP۶۵	عدد	۵۴,۵۴۷,۰۰۰	۴۸/۲۴
۱۴۰۳		چراغ صنعتی گرد یا چهار گوش LED، با بدنه آلومینیومی دایکست یا اکستروژ، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۱۰۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۱۰۰ لومن بر وات.		۳۶,۷۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۱۶۰۵	چراغ صنعتی گرد یا چهار گوش یا خطی LED، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، با بدنه آلومینیومی دایکست یا اکستروژ، دارای شار نوری ۱۳۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۱۰ لومن بر وات، با درجه حفاظت IP۶۵	عدد	۵۴,۵۴۷,۰۰۰	۴۸/۲۴
۱۴۰۳		چراغ صنعتی گرد یا چهار گوش LED، با بدنه آلومینیومی دایکست یا اکستروژ، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۱۳۰۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۱۰۰ لومن بر وات.		۳۶,۷۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۱۶۰۶	چراغ صنعتی گرد یا چهار گوش یا خطی LED، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، با بدنه آلومینیومی دایکست یا اکستروژ، دارای شار نوری ۱۶۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۱۰ لومن بر وات، با درجه حفاظت IP۶۵	عدد	۵۴,۵۴۷,۰۰۰	۳۳/۲۶



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۳۱۶۰۶	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 ۱۶۰۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات.		۴۰,۹۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۱۶۰۹	چراغ صنعتی گرد یا چهار گوش LED، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، با بدنه آلومینیومی دایکست یا اکسترو، دارای شار نوری ۲۴۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۱۰ لومن بر وات، با درجه حفاظت IP۶۵	عدد	۶۱,۸۷۷,۰۰۰	۲۰/۳۶
۱۴۰۳		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.		۵۱,۴۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۱۷۰۲	چراغ (تونلی) بیضی LED، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، با حباب شیشه‌ای یا پلیمری با بدنه و سبد محافظ آلومینیومی دایکست یا پلیمری، دارای شار نوری ۱۵۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات و یک عدد گلند، با درجه حفاظت IP۵۴	عدد	۱۴,۰۸۹,۰۰۰	۵۷/۰۵
۱۴۰۳		چراغ (تونلی) بیضی LED، با حباب شیشه‌ای یا پلی کربنات 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.		۸,۹۷۱,۰۰۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۶۰/۳۴

فصل ۴ - چراغهای فضای آزاد

۱۴۰۴	۰۴۱۲۰۱	چراغ خیابانی و معابری LED، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکسترو، دارای شار نوری ۲۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۱۰ لومن بر وات، با درجه حفاظت IP۶۵	عدد	۲۵,۵۸۳,۰۰۰	۴۶/۲۲
۱۴۰۳		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.		۱۷,۴۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۱۲۰۲	چراغ خیابانی و معابری LED، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکسترو، دارای شار نوری ۳۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۱۰ لومن بر وات، با درجه حفاظت IP۶۵	عدد	۲۶,۲۸۹,۰۰۰	۴۳/۸۳
۱۴۰۳		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.		۱۸,۲۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۱۲۰۳	چراغ خیابانی و معابری LED، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکسترو، دارای شار نوری ۵۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۱۰ لومن بر وات، با درجه حفاظت IP۶۵	عدد	۳۲,۹۸۹,۰۰۰	۱۵/۷۰
۱۴۰۳		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.		۲۸,۵۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۱۲۰۴	چراغ خیابانی و معابری LED، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکسترو، دارای شار نوری ۷۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۱۰ لومن بر وات، با درجه حفاظت IP۶۵	عدد	۳۲,۹۸۹,۰۰۰	۱۵/۷۰
۱۴۰۳		چراغ خیابانی و معابری LED، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکسترو، ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۷۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۰۰ لومن بر وات.		۲۸,۵۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۱۲۰۵	چراغ خیابانی و معابری LED، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکسترو، ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، دارای شار نوری ۱۰۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۱۰ لومن بر وات، با درجه حفاظت IP۶۵	عدد	۴۰,۱۹۰,۰۰۰	۲/۰۰
۱۴۰۳		چراغ خیابانی و معابری LED، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکسترو، ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۱۰۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۰۰ لومن بر وات.		۳۹,۴۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۱۲۰۶	چراغ خیابانی و معابری LED، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکسترو، دارای شار نوری ۱۳۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۱۰ لومن بر وات، با درجه حفاظت IP۶۵	عدد	۴۲,۸۲۳,۰۰۰	۸/۶۸
۱۴۰۳		چراغ خیابانی و معابری LED، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکسترو، ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۱۳۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۰۰ لومن بر وات.		۳۹,۴۰۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۴۱۲۰۷	چراغ خیابانی و معابری LED، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکستروژ، دارای شار نوری ۱۶۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۱۰ لومن بر وات، با درجه حفاظت IP۶۵	عدد	۵۰,۵۸۰,۰۰۰	۱۵/۰۷
۱۴۰۳		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.		۴۳,۹۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۱۲۰۸	چراغ خیابانی و معابری LED، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکستروژ، دارای شار نوری ۲۰۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۱۰ لومن بر وات، با درجه حفاظت IP۶۵	عدد	۶۴,۰۷۲,۰۰۰	۱۵/۴۷
۱۴۰۳		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.		۵۵,۴۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۱۲۰۹	چراغ خیابانی و معابری LED، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکستروژ، دارای شار نوری ۲۵۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۱۰ لومن بر وات، با درجه حفاظت IP۶۵	عدد	۷۵,۱۸۵,۰۰۰	-۴/۵۱
۱۴۰۳		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.		۷۸,۷۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۱۲۱۰	چراغ خیابانی و معابری LED، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکستروژ، دارای شار نوری ۳۰۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۱۰ لومن بر وات و با درجه حفاظت IP۶۵	عدد	۷۵,۱۸۵,۰۰۰	-۱۵/۷۴
۱۴۰۳		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.		۸۹,۲۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۱۲۱۲	چراغ خیابانی و معابری LED، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکستروژ، دارای شار نوری ۴۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۱۰ لومن بر وات، با درجه حفاظت IP۶۵	عدد	۲۸,۹۷۰,۰۰۰	۴۰/۱۴
۱۴۰۳		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.		۲۰,۶۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۱۴۰۱	چراغ پارکی LED، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری ۱۵۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات، با درجه حفاظت IP۶۵	عدد	۴۵,۴۷۴,۰۰۰	۲۰۴/۲۱
۱۴۰۳		چراغ پارکی LED، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۱۵۰۰ لومن و بهره نوری ۸۰ لومن بر وات		۱۴,۹۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۱۴۰۳	چراغ پارکی LED، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری ۳۰۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات، با درجه حفاظت IP۶۵	عدد	۵۲,۸۲۰,۰۰۰	۸۸/۳۴
۱۴۰۳		چراغ پارکی LED، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۳۰۰۰ لومن و بهره نوری ۸۰ لومن بر وات.		۲۸,۰۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۱۵۰۵	چراغ چمنی LED، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری ۱۵۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات بر مبنای بدنه حدود نیم متر، با درجه حفاظت IP۶۵	عدد	۳۹,۷۴۵,۰۰۰	۶۸/۲۱
۱۴۰۳		چراغ چمنی LED، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، شار نوری حداقل ۱۵۰۰ لومن و بهره نوری ۸۰ لومن بر وات.		۲۳,۶۲۸,۰۰۰	

(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:

فصل ۵ - چراغهای مخصوص

۱۴۰۴	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		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۲۲,۲۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۲۳۰۴	چراغ نشان Sign راهنما روکار LED، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، با بدنه فلزی یا پلیمری و صفحه روی چراغ از ورق پلیمری.	عدد	۲۸,۸۷۰,۰۰۰	۸۴/۲۹
۱۴۰۳		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.		۱۵,۶۶۵,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۵۲۳۰۵	چراغ نشان Sign راهنما روکار LED، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، با بدنه فلزی یا پلیمری و صفحه روی چراغ از ورق پلیمری Maintained با باتری پشتیبان سه ساعته و کانورتور.	عدد	۵۷,۱۹۳,۰۰۰	۱۱۶/۰۴
۱۴۰۳		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 با پلی کربنات Maintained با باتری پشتیبان سه ساعته.		۲۶,۴۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۲۳۰۷	چراغ نشان Sign راهنما روکار LED، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، با بدنه فلزی یا پلیمری و صفحه روی چراغ از ورق پلیمری None-Maintained با باتری پشتیبان سه ساعته و کانورتور.	عدد	۴۹,۴۸۸,۰۰۰	۱۲۲/۲۶
۱۴۰۳		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 با پلی کربنات Non-Maintained با باتری پشتیبانی سه ساعته.		۲۲,۲۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۲۵۰۶	چراغ اتاق عمل یا اتاق تمیز توکار، LED، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، با بدنه فلزی و نورگذر پلیمری یا شیشه، دارای شار نوری ۶۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۰۰ لومن بر وات، با درجه حفاظت IP۵۴	عدد	۴۶,۴۱۳,۰۰۰	۷۶/۸۱
۱۴۰۳		چراغ اتاق عمل توکار با بدنه فلزی و حباب از ورق اکریلیک شیری یا پریسماتیک مجهز به فریم آلومینیوم، دارای IP۴۳ و با دو عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T۵		۲۶,۲۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۲۵۰۷	چراغ اتاق عمل یا اتاق تمیز توکار LED، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، با بدنه فلزی و نورگذر پلیمری یا شیشه، دارای شار نوری ۴۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۰۰ لومن بر وات، با درجه حفاظت IP۵۴	عدد	۳۹,۱۸۳,۰۰۰	۷۷/۵۱
۱۴۰۳		چراغ اتاق عمل توکار با بدنه فلزی و حباب از ورق اکریلیک شیری یا پریسماتیک یا ورق پلی استارین 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.		۲۲,۰۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۲۸۱۷	نورافکن LED، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکسترو، دارای شار نوری حداقل ۳۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۱۰ لومن بر وات، با درجه حفاظت IP۶۵	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳		نورافکن LED، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکسترو، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۳۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۰۰ لومن بر وات و با درجه حفاظت IP۶۵		۲۷,۱۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۲۸۱۸	نورافکن LED، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکسترو، دارای شار نوری ۴۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۱۰ لومن بر وات، با درجه حفاظت IP۶۵	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳		نورافکن LED، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکسترو، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۴۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۰۰ لومن بر وات و با درجه حفاظت IP۶۵		۲۷,۱۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۲۸۱۹	نورافکن LED، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکسترو، دارای شار نوری ۷۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۱۰ لومن بر وات، با درجه حفاظت IP۶۵	عدد	۳۹,۲۹۹,۰۰۰	۳۱/۲۵
۱۴۰۳		نورافکن LED، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکسترو، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۷۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۰۰ لومن بر وات و با درجه حفاظت IP۶۵		۲۹,۹۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۲۸۲۰	نورافکن LED، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکسترو، دارای شار نوری ۱۰۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۱۰ لومن بر وات، با درجه حفاظت IP۶۵	عدد	۴۵,۲۸۲,۰۰۰	۳۳/۹۲
۱۴۰۳		نورافکن LED، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکسترو، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۱۰۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۰۰ لومن بر وات و با درجه حفاظت IP۶۵		۳۳,۸۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۲۸۲۱	نورافکن LED، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکسترو، دارای شار نوری ۱۳۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۱۰ لومن بر وات، با درجه حفاظت IP۶۵	عدد	۴۶,۸۲۶,۰۰۰	۸/۷۵
۱۴۰۳		نورافکن LED، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکسترو، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۱۳۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۰۰ لومن بر وات و با درجه حفاظت IP۶۵		۴۳,۰۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۲۸۲۲	نورافکن LED، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکسترو، دارای شار نوری ۱۶۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۱۰ لومن بر وات، با درجه حفاظت IP۶۵	عدد	۵۷,۸۲۶,۰۰۰	۲۱/۰۲



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۵۲۸۲۲	نورافکن LED، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکسترو، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۱۶۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۰۰ لومن بر وات و با درجه حفاظت IP۶۵		۴۷,۷۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۲۸۲۳	نورافکن LED، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکسترو، دارای شار نوری ۲۰۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۱۰ لومن بر وات، با درجه حفاظت IP۶۵	عدد	۵۷,۸۲۶,۰۰۰	۲۱/۰۲
۱۴۰۳		نورافکن LED، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکسترو، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۲۰۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۰۰ لومن بر وات و با درجه حفاظت IP۶۵		۴۷,۷۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۲۸۲۴	نورافکن LED، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکسترو، دارای شار نوری ۲۵۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۱۰ لومن بر وات، با درجه حفاظت IP۶۵	عدد	۶۶,۳۹۲,۰۰۰	۱۱/۱۲
۱۴۰۳		نورافکن LED، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکسترو، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۲۵۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۰۰ لومن بر وات و با درجه حفاظت IP۶۵		۵۹,۷۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۲۸۲۵	نورافکن LED، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکسترو، دارای شار نوری ۳۰۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۱۰ لومن بر وات و با درجه حفاظت IP۶۵	عدد	۸۵,۶۶۶,۰۰۰	۲۴/۴۳
۱۴۰۳		نورافکن LED، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکسترو، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۳۰۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۰۰ لومن بر وات و با درجه حفاظت IP۶۵		۶۸,۸۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۳۰۱۰	چراغ ضد انفجار LED، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، برای Zone ۱، با بدنه آلومینیوم دایکست، اکسترو یا پلیمری، دارای حباب از نوع پلیمری یا شیشه سکوریت، طول حدود ۱۲۰ سانتی متر، دارای شار نوری ۴۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۱۰ لومن بر وات، با درجه حفاظت IP۶۶	عدد	۱۹۹,۶۷۶,۰۰۰	۸۶/۱۰
۱۴۰۳		چراغ ضد انفجار LED، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۳۵۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات، برای Zone ۱ با نوع حفاظت EExd، با بدنه آلومینیوم دایکست یا زاماک، دارای حباب از نوع پلی کربنات شفاف مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش یا شیشه سکوریت، با درجه حفاظت IP۶۵		۱۰۷,۲۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۳۰۱۱	چراغ ضد انفجار LED، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، برای Zone ۲، با بدنه آلومینیوم دایکست، اکسترو یا پلیمری، دارای حباب از نوع پلیمری یا شیشه سکوریت، طول حدود ۱۲۰ سانتی متر، دارای شار نوری ۴۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۱۰ لومن بر وات، با درجه حفاظت IP۶۶	عدد	۱۵۳,۹۲۸,۰۰۰	۵۵/۱۶
۱۴۰۳		چراغ ضد انفجار LED، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۳۵۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات، برای Zone ۲ با نوع حفاظت EExd، با بدنه آلومینیوم دایکست یا زاماک، دارای حباب از نوع پلی کربنات شفاف مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش یا شیشه سکوریت، با درجه حفاظت IP۶۵		۹۹,۲۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۳۱۰۶	چراغ نما (وال و اشتر) LED، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول حدود ۲۰ تا ۲۵ سانتی متر، دارای شار نوری ۸۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات، با درجه حفاظت IP۶۵	عدد	۲۶,۴۸۴,۰۰۰	۴۳/۵۰
۱۴۰۳		نورافکن خطی (وال و اشتر) 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.		۱۸,۴۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۳۱۰۷	چراغ نما (وال و اشتر) LED، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول حدود ۴۰ تا ۵۰ سانتی متر، شار نوری ۱۵۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات، با درجه حفاظت IP۶۵	عدد	۳۱,۴۰۶,۰۰۰	۴۶/۲۷
۱۴۰۳		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.		۲۱,۴۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۳۱۰۸	چراغ نما (وال و اشتر) LED، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، حدود ۸۰ تا ۱۰۰ سانتی متر، شار نوری ۳۰۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات، با درجه حفاظت IP۶۵	عدد	۳۸,۵۶۰,۰۰۰	۷۹/۵۹
۱۴۰۳		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.		۲۱,۴۷۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۵۳۲۰۱	چراغ LED اضطراری روکار، با شار نوری ۳۵۰ لومن و باتری مربوطه و کانورتر، Non-Maintained دارای مدارهای محافظت شارژ بیش از حد و تخلیه باتری، قابلیت روشن ماندن در مدت زمان حداقل دو ساعت قطع برق.	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳		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.		۴,۷۲۵,۰۰۰	
(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:					
فصل ۶ - سیم ها					
۱۴۰۴	۰۶۰۱۰۳	سیم مسی مفتولی، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYA به مقطع ۱ میلی‌متر مربع.	متر طول	۱۱۹,۰۰۰	۵۸/۰۳
۱۴۰۳				۷۵,۳۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۱۰۴	سیم مسی مفتولی، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYA به مقطع ۱.۵ میلی‌متر مربع.	متر طول	۱۵۴,۰۰۰	۶۶/۶۶
۱۴۰۳				۹۲,۴۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۱۰۵	سیم مسی مفتولی، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYA به مقطع ۲.۵ میلی‌متر مربع.	متر طول	۲۱۹,۵۰۰	۶۸/۸۴
۱۴۰۳				۱۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۱۰۶	سیم مسی مفتولی، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYA به مقطع ۴ میلی‌متر مربع.	متر طول	۳۲۶,۵۰۰	۷۱/۳۹
۱۴۰۳				۱۹۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۱۰۷	سیم مسی مفتولی، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYA به مقطع ۶ میلی‌متر مربع.	متر طول	۴۶۶,۰۰۰	۷۴/۲۰
۱۴۰۳				۲۶۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۱۰۸	سیم مسی مفتولی، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYA به مقطع ۱۰ میلی‌متر مربع.	متر طول	۷۶۰,۵۰۰	۷۳/۰۳
۱۴۰۳				۴۳۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۱۰۹	سیم مسی مفتولی، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYA به مقطع ۱۶ میلی‌متر مربع.	متر طول	۱,۲۵۲,۰۰۰	۶۹/۴۱
۱۴۰۳				۷۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۱۱۰	سیم مسی مفتولی، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYA به مقطع ۲۵ میلی‌متر مربع.	متر طول	۱,۹۰۶,۰۰۰	۷۲/۴۸
۱۴۰۳				۱,۱۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۱۱۱	سیم مسی مفتولی، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYA به مقطع ۳۵ میلی‌متر مربع.	متر طول	۲,۴۸۷,۰۰۰	۶۷/۷۰
۱۴۰۳				۱,۴۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۴۰۳	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۱ میلی‌متر مربع.	متر طول	۱۱۳,۰۰۰	۵۴/۳۷
۱۴۰۳				۷۳,۲۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۴۰۴	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۱.۵ میلی‌متر مربع.	متر طول	۱۷۳,۰۰۰	۵۴/۴۶



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۶۰۴۰۴			۱۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۴۰۵	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۲.۵ میلیمتر مربع.	متر طول	۲۵۸,۰۰۰	۵۴/۹۵
۱۴۰۳				۱۶۶,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۴۰۶	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۴ میلیمتر مربع.	متر طول	۳۷۸,۵۰۰	۵۴/۴۸
۱۴۰۳				۲۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۴۰۷	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۶ میلیمتر مربع.	متر طول	۵۴۱,۵۰۰	۴۶/۹۴
۱۴۰۳				۳۶۸,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۴۰۸	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۱۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۹۲۶,۵۰۰	۵۶/۲۳
۱۴۰۳				۵۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۴۰۹	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۱۶ میلیمتر مربع.	متر طول	۱,۴۱۰,۰۰۰	۵۳/۲۶
۱۴۰۳				۹۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۴۱۰	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۲۵ میلیمتر مربع.	متر طول	۱,۹۹۵,۰۰۰	۷۴/۳۸
۱۴۰۳				۱,۱۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۴۱۱	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۳۵ میلیمتر مربع.	متر طول	۲,۷۴۷,۰۰۰	۷۶/۴۲
۱۴۰۳				۱,۵۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	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.	متر طول	۱۵۶,۵۰۰	۶۸/۲۷
۱۴۰۳				۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	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.	متر طول	۱۹۱,۰۰۰	۶۳/۲۴
۱۴۰۳				۱۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	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.	متر طول	۲۸۱,۰۰۰	۶۶/۲۷
۱۴۰۳				۱۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	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.	متر طول	۴۲۲,۵۰۰	۶۹/۰۰
۱۴۰۳				۲۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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.	متر طول	۶۰۱,۵۰۰	۷۰/۳۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۶۰۵۰۷			۳۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	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.	متر طول	۱,۰۱۱,۰۰۰	۷۱/۷۹
۱۴۰۳				۵۸۸,۵۰۰	
۱۴۰۴	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.	متر طول	۱,۵۸۴,۰۰۰	۷۲/۴۵
۱۴۰۳				۹۱۸,۵۰۰	
۶۵/۱۵ 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 ۷ - کابل های فشار ضعیف					
۱۴۰۴	۰۷۰۳۰۱	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYF و به مقطع ۳×۱.۵ میلی متر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	متر طول	۵۹۶,۵۰۰	۴۱/۶۸
۱۴۰۳				۴۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۳۰۲	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYF و به مقطع ۳×۲.۵ میلی متر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	متر طول	۸۹۰,۵۰۰	۴۳/۵۱
۱۴۰۳				۶۲۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۳۰۳	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYF و به مقطع ۳×۴ میلی متر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	متر طول	۱,۳۲۵,۰۰۰	۷۱/۹۶
۱۴۰۳				۷۷۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۳۰۴	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYF و به مقطع ۳×۶ میلی متر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	متر طول	۱,۸۴۰,۰۰۰	۷۴/۷۳
۱۴۰۳				۱,۰۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۳۰۵	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYF و به مقطع ۳×۱۰ میلی متر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	متر طول	۲,۹۲۶,۰۰۰	۷۶/۷۹
۱۴۰۳				۱,۶۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۳۰۶	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYF و به مقطع ۳×۱۶ میلی متر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	متر طول	۴,۳۶۸,۰۰۰	۷۷/۷۰
۱۴۰۳				۲,۴۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۳۰۷	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYF و به مقطع ۳×۲۵ میلی متر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	متر طول	۶,۷۸۱,۰۰۰	۷۹/۰۵
۱۴۰۳				۳,۷۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۳۰۸	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYF و به مقطع ۳×۳۵ میلی متر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	متر طول	۸,۸۶۷,۰۰۰	۸۰/۰۰
۱۴۰۳				۴,۹۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۳۰۹	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYF و به مقطع ۳×۵۰ میلی متر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	متر طول	۱۲,۳۰۴,۰۰۰	۸۱/۰۲



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۷۰۳۰۹			۶,۷۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۷,۰۷۹,۰۰۰	۸۱/۱۵
۱۴۰۳				۹,۴۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲۳,۱۵۷,۰۰۰	۸۱/۵۳
۱۴۰۳				۱۲,۷۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲۹,۰۷۸,۰۰۰	۸۱/۸۰
۱۴۰۳				۱۵,۹۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۳۶,۲۹۸,۰۰۰	۸۱/۸۱
۱۴۰۳				۱۹,۹۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۴۴,۶۹۷,۰۰۰	۸۱/۹۶
۱۴۰۳				۲۴,۵۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۶۷,۶۲۹,۰۰۰	۱۱۲/۳۱
۱۴۰۳				۳۱,۸۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۷۲,۲۶۷,۰۰۰	۸۱/۹۰
۱۴۰۳				۳۹,۷۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱,۲۵۵,۰۰۰	۷۰/۶۳
۱۴۰۳				۷۳۵,۵۰۰	
۱۴۰۴	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	۱,۴۶۸,۰۰۰	۷۰/۷۹
۱۴۰۳				۸۵۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۱۱۰۳	کابل کنترل زمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYF و به مقطع ۱۰×۱.۵ میلیمتر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۱,۷۶۴,۰۰۰	۷۱/۲۶
۱۴۰۳				۱,۰۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۱۱۰۴	کابل کنترل زمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYF و به مقطع ۱۲×۱.۵ میلیمتر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۲,۰۳۹,۰۰۰	۷۲/۷۹
۱۴۰۳				۱,۱۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۱۱۰۵	کابل کنترل زمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYF و به مقطع ۱۴×۱.۵ میلیمتر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۲,۲۶۵,۰۰۰	۷۴/۳۶



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۷۱۱۰۵			۱,۲۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲,۵۸۰,۰۰۰	۷۳/۵۰
۱۴۰۳				۱,۴۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲,۹۹۹,۰۰۰	۷۴/۷۶
۱۴۰۳				۱,۷۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۳,۳۴۰,۰۰۰	۷۵/۴۲
۱۴۰۳				۱,۹۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۳,۷۷۰,۰۰۰	۷۶/۰۸
۱۴۰۳				۲,۱۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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	۶,۰۸۵,۰۰۰	۷۶/۱۲
۱۴۰۳				۳,۴۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱,۸۲۹,۰۰۰	۲۰/۴۰
۱۴۰۳				۱,۵۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲,۱۵۹,۰۰۰	۳۵/۲۷
۱۴۰۳				۱,۵۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲,۶۴۹,۰۰۰	۴۱/۵۸
۱۴۰۳				۱,۸۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۳,۴۶۶,۰۰۰	۵۴/۳۸
۱۴۰۳				۲,۲۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۳,۴۰۶,۰۰۰	۳۰/۳۴
۱۴۰۳				۲,۶۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۳,۹۳۷,۰۰۰	۳۶/۴۱



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۷۱۲۰۶			۲,۸۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۴,۵۸۹,۰۰۰	۴۴/۶۷
۱۴۰۳				۳,۱۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۵,۰۴۳,۰۰۰	۲۵/۴۷
۱۴۰۳				۴,۰۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۷,۰۳۳,۰۰۰	۳۴/۹۱
۱۴۰۳				۵,۲۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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	۹,۴۴۵,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۷۱۵۰۱	کابل چند سیمه با عایق و روکش PVC، باسیم های زوجی تابیده 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	۵۵۶,۵۰۰	۶۶/۶۱
۱۴۰۳				۳۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۱۵۰۲	کابل چند سیمه با عایق و روکش PVC، باسیم های زوجی تابیده 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	۹۰۰,۰۰۰	۷۱/۷۵
۱۴۰۳				۵۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۱۵۰۳	کابل چند سیمه با عایق و روکش PVC، باسیم های زوجی تابیده 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	۱,۲۴۳,۰۰۰	۵۶/۰۵
۱۴۰۳				۷۹۶,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۱۵۰۴	کابل چند سیمه با عایق و روکش PVC، باسیم های زوجی تابیده 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	۱,۵۶۱,۰۰۰	۷۴/۴۱
۱۴۰۳				۸۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	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 ۱×۱.۵+۱.۵ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۴۱۵,۰۰۰	۶۳/۰۶
۱۴۰۳				۲۵۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	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 ۱×۲.۵+۲.۵ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۵۷۷,۵۰۰	۶۸/۶۱
۱۴۰۳				۳۴۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	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 ۱×۴+۴ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۸۳۹,۰۰۰	۷۲/۶۳



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۷۳۱۰۳			۴۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	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 ۱×۶+۶ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۳۱۸,۰۰۰	۵۱/۱۴
۱۴۰۳				۸۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	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 ۱×۱۰+۱۰ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۲,۱۸۳,۰۰۰	۶۴/۳۸
۱۴۰۳				۱,۳۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	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 ۱×۱۶+۱۶ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۲,۹۳۵,۰۰۰	۷۷/۹۸
۱۴۰۳				۱,۶۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۳۱۰۷	کابل شیلددار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCY به مقطع ۱×۲۵+۱۶ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۳,۷۴۴,۰۰۰	۷۸/۶۲
۱۴۰۳				۲,۰۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۳۱۰۸	کابل شیلددار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCY به مقطع ۱×۳۵+۱۶ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۴,۵۴۹,۰۰۰	۷۸/۸۸
۱۴۰۳				۲,۵۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	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 ۲×۱.۵+۱.۵ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۶۶۰,۰۰۰	۶۴/۳۸
۱۴۰۳				۴۰۱,۵۰۰	
۱۴۰۴	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 ۲×۲.۵+۲.۵ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۹۲۱,۵۰۰	۶۸/۷۷
۱۴۰۳				۵۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	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 ۲×۴+۴ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۳۶۵,۰۰۰	۷۱/۶۹
۱۴۰۳				۷۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	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 ۲×۶+۶ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۹۳۴,۰۰۰	۷۳/۴۵
۱۴۰۳				۱,۱۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۳,۰۲۱,۰۰۰	۷۵/۵۳
۱۴۰۳				۱,۷۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۵,۲۰۹,۰۰۰	۶۴/۴۷
۱۴۰۳				۳,۱۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۵,۶۴۴,۰۰۰	۶۴/۹۳



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۷۳۲۰۷			۳,۴۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۳۲۰۸	کابل شیلد دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCY به مقطع ۱۶+۳۵×۲ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۷,۶۱۰,۰۰۰	۷۹/۳۹
۱۴۰۳				۴,۲۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۳۳۰۱	کابل شیلد دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCY به مقطع ۱.۵+۳×۱.۵ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۸۰۱,۰۰۰	۶۷/۰۴
۱۴۰۳				۴۷۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۳۳۰۲	کابل شیلد دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCY به مقطع ۲.۵+۳×۲.۵ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۱۶۳,۰۰۰	۷۰/۲۷
۱۴۰۳				۶۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۳۳۰۳	کابل شیلد دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCY به مقطع ۴+۳×۴ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۷۱۴,۰۰۰	۷۳/۶۵
۱۴۰۳				۹۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۳۳۰۴	کابل شیلد دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCY به مقطع ۶+۳×۶ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۲,۷۷۲,۰۰۰	۵۴/۶۸
۱۴۰۳				۱,۷۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۳۳۰۵	کابل شیلد دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCY به مقطع ۱۰+۳×۱۰ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۴,۳۷۹,۰۰۰	۵۶/۰۵
۱۴۰۳				۲,۸۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۳۳۰۶	کابل شیلد دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCY به مقطع ۱۶+۳×۱۶ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۵,۹۱۶,۰۰۰	۷۸/۴۶
۱۴۰۳				۳,۳۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۳۳۰۷	کابل شیلد دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCY به مقطع ۱۶+۳×۲۵ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۸,۳۴۲,۰۰۰	۷۹/۳۵
۱۴۰۳				۴,۶۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۳۳۰۸	کابل شیلد دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCY به مقطع ۱۶+۳×۳۵ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱۰,۵۰۵,۰۰۰	۷۹/۶۶
۱۴۰۳				۵,۸۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	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+۴×۱.۵ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۹۵۵,۵۰۰	۶۸/۵۱
۱۴۰۳				۵۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	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+۴×۲.۵ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۴۴۸,۰۰۰	۷۰/۰۵
۱۴۰۳				۸۵۱,۵۰۰	
۱۴۰۴	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+۴×۴ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۲,۱۰۷,۰۰۰	۷۴/۲۷



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۷۳۴۰۳			۱,۲۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	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 $4 \times 6 + 6$ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۳,۰۰۶,۰۰۰	۷۵/۴۸
۱۴۰۳				۱,۷۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	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 $4 \times 10 + 10$ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۴,۸۴۵,۰۰۰	۷۸/۱۹
۱۴۰۳				۲,۷۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	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 $4 \times 16 + 16$ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۷,۲۹۴,۰۰۰	۷۹/۱۲
۱۴۰۳				۴,۰۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	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 $4 \times 25 + 16$ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱۰,۴۸۸,۰۰۰	۷۹/۴۹
۱۴۰۳				۵,۸۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	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 $4 \times 35 + 16$ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱۳,۳۱۱,۰۰۰	۷۹/۷۰
۱۴۰۳				۷,۴۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۴۱۰۱	کابل شیلد دار، زره دار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع $1 \times 1.5 + 1.5$ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۵۸۴,۰۰۰	۴۷/۸۴
۱۴۰۳				۳۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۴۱۰۲	کابل شیلد دار، زره دار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع $1 \times 2.5 + 2.5$ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۸۰۲,۵۰۰	۴۷/۶۵
۱۴۰۳				۵۴۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۴۱۰۳	کابل شیلد دار، زره دار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع $1 \times 4 + 4$ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۰۴۳,۰۰۰	۴۸/۰۴
۱۴۰۳				۷۰۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۴۱۰۴	کابل شیلد دار، زره دار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع $1 \times 6 + 6$ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۳۲۷,۰۰۰	۴۸/۲۶
۱۴۰۳				۸۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۴۱۰۵	کابل شیلد دار، زره دار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع $1 \times 10 + 10$ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۸۷۰,۰۰۰	۴۸/۶۴
۱۴۰۳				۱,۲۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۴۱۰۶	کابل شیلد دار، زره دار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع $1 \times 16 + 16$ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۲,۸۴۳,۰۰۰	۴۹/۱۶
۱۴۰۳				۱,۹۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۴۱۰۷	کابل شیلد دار، زره دار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع $1 \times 25 + 16$ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۳,۵۸۹,۰۰۰	۴۹/۱۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۷۴۱۰۷			۲,۴۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۴۱۰۸	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۱۶×۳۵ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۴,۲۸۷,۰۰۰	۴۹/۲۶
۱۴۰۳				۲,۸۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۴۲۰۱	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۱.۵+۱.۵×۲ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۱۱۷,۰۰۰	۴۹/۴۳
۱۴۰۳				۷۴۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۴۲۰۲	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۲.۵+۲.۵×۲ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۵۱۲,۰۰۰	۴۹/۸۵
۱۴۰۳				۱,۰۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۴۲۰۳	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۴×۲ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۸۶۹,۰۰۰	۵۱/۸۲
۱۴۰۳				۱,۲۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۴۲۰۴	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۶×۲ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۲,۴۵۸,۰۰۰	۵۶/۸۶
۱۴۰۳				۱,۵۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۴۲۰۵	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۱۰×۱۰ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۳,۶۸۰,۰۰۰	۶۰/۰۰
۱۴۰۳				۲,۳۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۴۲۰۶	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۱۶×۱۶ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۵,۷۸۸,۰۰۰	۵۱/۳۵
۱۴۰۳				۳,۸۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۴۲۰۷	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۱۶×۲۵ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۷,۷۲۲,۰۰۰	۵۱/۵۰
۱۴۰۳				۵,۰۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۴۲۰۸	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۱۶×۳۵ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۹,۶۳۴,۰۰۰	۵۱/۵۰
۱۴۰۳				۶,۳۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۴۳۰۱	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۱.۵+۱.۵×۳ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۱۴۹,۰۰۰	۵۰/۴۹
۱۴۰۳				۷۶۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۴۳۰۲	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۲.۵+۲.۵×۳ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۶۱۱,۰۰۰	۴۸/۶۱
۱۴۰۳				۱,۰۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۴۳۰۳	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۴×۴ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۲,۲۵۳,۰۰۰	۵۵/۷۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۷۴۳۰۳			۱,۴۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	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 میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	متر طول	۳,۰۲۸,۰۰۰	۶۰/۰۴
۱۴۰۳				۱,۸۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	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 میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	متر طول	۴,۴۴۸,۰۰۰	۶۵/۴۱
۱۴۰۳				۲,۶۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	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 میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	متر طول	۶,۷۲۳,۰۰۰	۶۶/۲۸
۱۴۰۳				۴,۰۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۴۳۰۷	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۳×۲۵+۱۶ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	متر طول	۹,۲۰۷,۰۰۰	۶۸/۶۸
۱۴۰۳				۵,۴۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۴۳۰۸	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۳×۳۵+۱۶ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	متر طول	۱۱,۵۰۵,۰۰۰	۷۰/۶۹
۱۴۰۳				۶,۷۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۴۴۰۸	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی چهار سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۴×۳۵+۱۶ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	متر طول	۱۶,۴۵۹,۰۰۰	۵۱/۵۱
۱۴۰۳				۱۰,۸۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۵۱۰۱	کابل زره دار زیرزمینی تک سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱×۱.۵ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	متر طول	۳۹۲,۵۰۰	۴۳/۷۷
۱۴۰۳				۲۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۵۱۰۲	کابل زره دار زیرزمینی تک سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱×۲.۵ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	متر طول	۴۹۰,۰۰۰	۴۴/۷۵
۱۴۰۳				۳۳۸,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۵۱۰۳	کابل زره دار زیرزمینی تک سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱×۴ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	متر طول	۶۱۰,۰۰۰	۴۵/۴۱
۱۴۰۳				۴۱۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۵۱۰۴	کابل زره دار زیرزمینی تک سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱×۶ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	متر طول	۷۴۳,۵۰۰	۴۵/۷۸
۱۴۰۳				۵۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۵۱۰۵	کابل زره دار زیرزمینی تک سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱×۱۰ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	متر طول	۱,۰۰۰,۰۰۰	۴۶/۳۰
۱۴۰۳				۶۸۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۵۱۰۶	کابل زره دار زیرزمینی تک سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱×۱۶ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	متر طول	۱,۳۳۶,۰۰۰	۴۶/۴۱



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۷۵۱۰۶			۹۱۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	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	۶۸۷,۵۰۰	۴۵/۶۵
۱۴۰۳				۴۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۸۷۲,۰۰۰	۵۰/۶۰
۱۴۰۳				۵۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱,۲۱۴,۰۰۰	۵۴/۴۵
۱۴۰۳				۷۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱,۶۶۱,۰۰۰	۵۳/۲۲
۱۴۰۳				۱,۰۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲,۴۲۸,۰۰۰	۵۸/۶۹
۱۴۰۳				۱,۵۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۳,۴۲۴,۰۰۰	۶۳/۶۷
۱۴۰۳				۲,۰۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۵۲۰۷	کابل زره دار زیرزمینی دو سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۲×۲۵ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۵,۲۴۳,۰۰۰	۶۵/۱۸
۱۴۰۳				۳,۱۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۸۳۱,۰۰۰	۵۰/۴۰
۱۴۰۳				۵۵۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	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	۱,۰۹۸,۰۰۰	۷/۰۱
۱۴۰۳				۱,۰۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱,۶۳۸,۰۰۰	۵۳/۹۴
۱۴۰۳				۱,۰۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲,۱۹۴,۰۰۰	۵۷/۷۲
۱۴۰۳				۱,۳۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۳,۳۴۵,۰۰۰	۶۴/۳۷



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۷۵۳۰۵			۲,۰۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۵۳۰۶	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱۶×۳ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۴,۸۳۰,۰۰۰	۶۷/۸۸
۱۴۰۳				۲,۸۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۵۳۰۷	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۲۵×۳ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۷,۴۱۳,۰۰۰	۶۸/۶۶
۱۴۰۳				۴,۳۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۵۳۰۸	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۳۵×۳ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۹,۵۱۸,۰۰۰	۷۰/۸۱
۱۴۰۳				۵,۵۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۵۳۰۹	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۵۰×۳ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱۳,۱۲۶,۰۰۰	۷۳/۵۳
۱۴۰۳				۷,۵۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۵۳۱۰	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۷۰×۳ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱۸,۲۸۶,۰۰۰	۷۴/۱۰
۱۴۰۳				۱۰,۵۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۵۳۱۱	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۹۵×۳ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۲۴,۴۷۱,۰۰۰	۷۵/۲۶
۱۴۰۳				۱۳,۹۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۵۳۱۲	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱۲۰×۳ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۳۰,۳۰۱,۰۰۰	۷۵/۲۱
۱۴۰۳				۱۷,۲۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۵۳۱۳	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱۵۰×۳ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۳۸,۳۷۳,۰۰۰	۷۵/۱۷
۱۴۰۳				۲۱,۹۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۵۳۱۴	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱۸۵×۳ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۴۶,۹۱۳,۰۰۰	۷۶/۰۵
۱۴۰۳				۲۶,۶۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۵۳۱۵	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۲۴۰×۳ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۶۰,۳۸۸,۰۰۰	۷۷/۰۹
۱۴۰۳				۳۴,۰۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۵۳۱۶	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۳۰۰×۳ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۷۴,۵۳۰,۰۰۰	۷۸/۱۲
۱۴۰۳				۴۱,۸۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۶۱۰۱	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱.۵×۷ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۶۱۲,۰۰۰	۵۰/۲۳



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۷۶۱۰۱			۱,۰۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۶۱۰۲	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱۰×۱.۵ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	متر طول	۲,۲۸۲,۰۰۰	۵۰/۱۳
۱۴۰۳				۱,۵۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۶۱۰۳	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱۲×۱.۵ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	متر طول	۲,۶۰۴,۰۰۰	۵۰/۴۳
۱۴۰۳				۱,۷۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۶۱۰۴	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱۴×۱.۵ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	متر طول	۲,۹۴۱,۰۰۰	۵۰/۹۷
۱۴۰۳				۱,۹۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۶۱۰۵	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱۶×۱.۵ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	متر طول	۳,۳۰۶,۰۰۰	۵۰/۶۸
۱۴۰۳				۲,۱۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۶۱۰۶	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱۹×۱.۵ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	متر طول	۳,۸۶۰,۰۰۰	۵۰/۶۶
۱۴۰۳				۲,۵۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۶۱۰۷	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۲۴×۱.۵ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	متر طول	۴,۷۹۳,۰۰۰	۵۰/۷۷
۱۴۰۳				۳,۱۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۶۱۰۸	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۳۰×۱.۵ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	متر طول	۵,۷۱۹,۰۰۰	۵۱/۰۵
۱۴۰۳				۳,۷۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۶۱۰۹	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۳۷×۱.۵ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	متر طول	۶,۵۱۸,۰۰۰	۶۳/۸۵
۱۴۰۳				۳,۹۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۶۲۰۱	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۵×۲.۵ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	متر طول	۱,۷۶۵,۰۰۰	۴۹/۷۰
۱۴۰۳				۱,۱۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۶۲۰۲	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۷×۲.۵ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	متر طول	۲,۳۳۲,۰۰۰	۵۰/۱۶
۱۴۰۳				۱,۵۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۶۲۰۳	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱۰×۲.۵ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	متر طول	۳,۲۱۱,۰۰۰	۵۰/۸۲
۱۴۰۳				۲,۱۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۶۲۰۴	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱۲×۲.۵ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	متر طول	۳,۶۸۳,۰۰۰	۵۰/۶۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۷۶۲۰۴			۲,۴۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۶۲۰۵	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱۴×۲.۵ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	متر طول	۴,۲۷۹,۰۰۰	۵۱/۰۹
۱۴۰۳				۲,۸۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۶۲۰۶	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱۶×۲.۵ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	متر طول	۴,۸۱۲,۰۰۰	۵۱/۲۲
۱۴۰۳				۳,۱۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۶۲۰۷	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱۹×۲.۵ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	متر طول	۵,۵۵۱,۰۰۰	۵۱/۰۴
۱۴۰۳				۳,۶۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۶۲۰۸	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۲۴×۲.۵ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	متر طول	۶,۹۳۵,۰۰۰	۵۱/۲۵
۱۴۰۳				۴,۵۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۶۲۰۹	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۳۰×۲.۵ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	متر طول	۸,۴۰۰,۰۰۰	۵۱/۲۴
۱۴۰۳				۵,۵۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۶۲۱۰	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۳۷×۲.۵ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	متر طول	۱۰,۱۹۵,۰۰۰	۵۱/۳۵
۱۴۰۳				۶,۷۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۶۳۰۱	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۵×۴ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	متر طول	۲,۷۱۷,۰۰۰	۵۰/۵۲
۱۴۰۳				۱,۸۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۶۳۰۲	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۷×۴ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	متر طول	۴,۰۸۲,۰۰۰	۵۰/۹۶
۱۴۰۳				۲,۷۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۶۳۰۳	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱۰×۴ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	متر طول	۵,۹۰۴,۰۰۰	۵۱/۱۹
۱۴۰۳				۳,۹۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۶,۸۱۸,۰۰۰	۵۱/۲۴
۱۴۰۳				۴,۵۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۷,۸۲۷,۰۰۰	۵۱/۲۷
۱۴۰۳				۵,۱۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۸,۸۰۴,۰۰۰	۵۱/۳۷



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۷۶۳۰۶			۵,۸۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۰,۲۴۸,۰۰۰	۵۱/۴۱
۱۴۰۳				۶,۷۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۳,۲۲۹,۰۰۰	۵۱/۵۱
۱۴۰۳				۸,۷۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۶,۰۶۰,۰۰۰	۵۱/۵۲
۱۴۰۳				۱۰,۵۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۹,۴۳۹,۰۰۰	۵۱/۵۸
۱۴۰۳				۱۲,۸۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۶۴۰۱	کابل کنترل زره دار زیر زمین 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 میلی متر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	متر طول	۱,۴۳۵,۰۰۰	۵۶/۰۶
۱۴۰۳				۹۱۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۶۴۰۲	کابل کنترل زره دار زیر زمین 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 میلی متر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	متر طول	۲,۵۶۸,۰۰۰	۶۵/۰۳
۱۴۰۳				۱,۵۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۶۴۰۳	کابل کنترل زره دار زیر زمین 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 میلی متر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	متر طول	۳,۱۹۰,۰۰۰	۴۹/۸۳
۱۴۰۳				۲,۱۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۶۴۰۴	کابل کنترل زره دار زیر زمین 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 میلی متر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	متر طول	۴,۴۸۱,۰۰۰	۵۷/۷۲
۱۴۰۳				۲,۸۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۶۴۰۵	کابل کنترل زره دار زیر زمین 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 ۳۷×۱.۵ میلی متر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	متر طول	۶,۶۸۲,۰۰۰	۵۸/۲۶
۱۴۰۳				۴,۲۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۶۵۰۱	کابل کنترل زره دار زیر زمین 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/St)RY و به مقطع ۶×۱.۵ میلی متر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	متر طول	۱,۵۲۹,۰۰۰	۵۵/۱۴
۱۴۰۳				۹۸۵,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	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/St)RY و به مقطع ۱.۵×۱۲ میلی متر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	متر طول	۲,۴۴۲,۰۰۰	۵۶/۸۴
۱۴۰۳				۱,۵۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	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/St)RY و به مقطع ۱.۵×۱۶ میلی متر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	متر طول	۳,۱۰۸,۰۰۰	۵۶/۷۳
۱۴۰۳				۱,۹۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	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/St)RY و به مقطع ۱.۵×۲۴ میلی متر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	متر طول	۴,۵۳۳,۰۰۰	۵۷/۳۹
۱۴۰۳				۲,۸۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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/St)RY و به مقطع ۱.۵×۳۷ میلی متر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	متر طول	۶,۴۱۹,۰۰۰	۵۷/۸۷
۱۴۰۳				۴,۰۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۷۱۰۱	کابل قابل انعطاف پلاستیکی دو سیمه، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۰.۵×۲ 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	۲۱۹,۰۰۰	۵۳/۱۴
۱۴۰۳				۱۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۷۱۰۲	کابل قابل انعطاف پلاستیکی دو سیمه، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۰.۷۵×۲ 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	۲۶۸,۵۰۰	۵۶/۵۵
۱۴۰۳				۱۷۱,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۷۱۰۳	کابل قابل انعطاف پلاستیکی دو سیمه، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۱×۲ 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	۳۱۷,۵۰۰	۵۹/۱۴
۱۴۰۳				۱۹۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۷۱۰۴	کابل قابل انعطاف پلاستیکی دو سیمه، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۱.۵×۲ 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	۴۲۵,۵۰۰	۵۹/۹۶
۱۴۰۳				۲۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۷۱۰۵	کابل قابل انعطاف پلاستیکی دو سیمه، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۲.۵×۲ 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	۶۱۸,۵۰۰	۶۵/۳۷
۱۴۰۳				۳۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۷۱۰۶	کابل قابل انعطاف پلاستیکی دو سیمه، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۴×۲ 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	۸۹۵,۵۰۰	۶۹/۶۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۷۷۱۰۶			۵۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱,۲۸۹,۰۰۰	۷۱/۴۰
۱۴۰۳				۷۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲,۲۹۱,۰۰۰	۷۴/۲۲
۱۴۰۳				۱,۳۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۳,۴۰۲,۰۰۰	۷۶/۲۶
۱۴۰۳				۱,۹۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۳۳۶,۰۰۰	۶۱/۵۳
۱۴۰۳				۲۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۴۰۷,۰۰۰	۶۴/۴۴
۱۴۰۳				۲۴۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	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	۵۷۵,۰۰۰	۶۳/۵۸
۱۴۰۳				۳۵۱,۵۰۰	
۱۴۰۴	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	۸۵۷,۰۰۰	۶۸/۳۶
۱۴۰۳				۵۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱,۲۷۰,۰۰۰	۷۱/۷۳
۱۴۰۳				۷۳۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	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	۱,۸۰۲,۰۰۰	۷۴/۷۸
۱۴۰۳				۱,۰۳۱,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	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	۳,۳۲۷,۰۰۰	۷۶/۸۷
۱۴۰۳				۱,۸۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۴۲۹,۰۰۰	۶۲/۸۰
۱۴۰۳				۲۶۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	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	۵۲۶,۵۰۰	۶۵/۵۶
۱۴۰۳				۳۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۷۲۵,۵۰۰	۶۵/۸۲
۱۴۰۳				۴۳۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	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	۱,۱۱۱,۰۰۰	۶۹/۲۳
۱۴۰۳				۶۵۶,۵۰۰	
۱۴۰۴	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	۱,۶۴۷,۰۰۰	۷۳/۲۷
۱۴۰۳				۹۵۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	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	۲,۳۵۹,۰۰۰	۷۵/۵۲
۱۴۰۳				۱,۳۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۴,۳۷۰,۰۰۰	۷۷/۰۶
۱۴۰۳				۲,۴۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۷۴۰۱	کابل قابل انعطاف پلاستیکی پنج سیمه، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYMHY و به مقطع ۵×۰.۷۵ 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	۵۱۱,۵۰۰	۶۴/۷۳
۱۴۰۳				۳۱۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۷۴۰۲	کابل قابل انعطاف پلاستیکی پنج سیمه، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYMHY و به مقطع ۵×۱ 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	۶۲۹,۰۰۰	۶۷/۵۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۷۷۴۰۲			۳۷۵,۵۰۰	
۱۴۰۴	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.	متر طول	۸۸۰,۵۰۰	۶۸/۶۷
۱۴۰۳				۵۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	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.	متر طول	۱,۳۶۲,۰۰۰	۷۱/۵۳
۱۴۰۳				۷۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	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.	متر طول	۲,۰۲۱,۰۰۰	۷۴/۶۷
۱۴۰۳				۱,۱۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	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.	متر طول	۱,۹۱۴,۰۰۰	۵۵/۲۳
۱۴۰۳				۱,۲۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	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.	متر طول	۲,۲۹۲,۰۰۰	۵۵/۳۸
۱۴۰۳				۱,۴۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	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.	متر طول	۲,۶۳۸,۰۰۰	۵۵/۳۵
۱۴۰۳				۱,۶۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	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.	متر طول	۳,۱۷۳,۰۰۰	۵۵/۳۸
۱۴۰۳				۲,۰۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	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.	متر طول	۳,۹۹۰,۰۰۰	۵۵/۹۸
۱۴۰۳				۲,۵۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	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.	متر طول	۴,۸۹۵,۰۰۰	۵۶/۳۳
۱۴۰۳				۳,۱۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	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.	متر طول	۵,۹۶۷,۰۰۰	۵۶/۱۲
۱۴۰۳				۳,۸۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	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.	متر طول	۵,۲۵۷,۰۰۰	۵۷/۴۸



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۷۷۸۰۱			۳,۳۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	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.	متر طول	۵,۶۷۲,۰۰۰	۵۶/۶۴
۱۴۰۳				۳,۶۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	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.	متر طول	۷,۱۹۹,۰۰۰	۵۴/۱۲
۱۴۰۳				۴,۶۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	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.	متر طول	۸,۶۵۱,۰۰۰	۵۶/۱۲
۱۴۰۳				۵,۵۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	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.	متر طول	۱۰,۳۹۲,۰۰۰	۵۷/۶۹
۱۴۰۳				۶,۵۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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.	متر طول	۱۲,۲۷۲,۰۰۰	۵۶/۰۳
۱۴۰۳				۷,۸۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	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.	متر طول	۱۴,۸۸۳,۰۰۰	۵۶/۱۰
۱۴۰۳				۹,۵۳۴,۰۰۰	

درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۶۱/۳۸

فصل ۱۱ - کلیدها و پریزها

۱۴۰۴	۱۱۰۱۰۱	کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل، یک راه و یک خانه برای نصب توکار.	عدد	۱,۰۰۹,۰۰۰	۳۳/۷۳
۱۴۰۳				۷۵۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۱۰۲	کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل، یک راه و یک خانه برای نصب روکار.	عدد	۱,۱۰۸,۰۰۰	۳۴/۹۵
۱۴۰۳				۸۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱,۱۷۵,۰۰۰	۳۶/۸۶
۱۴۰۳				۸۵۸,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۲۰۱	کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت دو پل، یک راه، برای نصب توکار.	عدد	۱,۰۹۶,۰۰۰	۳۲/۲۸
۱۴۰۳				۸۲۸,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۲۰۲	کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت دو پل، یک راه، برای نصب روکار.	عدد	۱,۱۹۰,۰۰۰	۳۲/۸۸
۱۴۰۳				۸۹۵,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۱۰۳۰۱	کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل، برای قطع و وصل فاز و نول، برای نصب توکار.	عدد	۱,۰۴۹,۰۰۰	۳۵/۰۹
۱۴۰۳				۷۷۶,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۳۰۲	کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل، برای قطع و وصل فاز و نول، برای نصب روکار.	عدد	۱,۱۳۸,۰۰۰	۳۴/۹۱
۱۴۰۳				۸۴۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۳۰۳	کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت دو پل دو راه، برای نصب توکار.	عدد	۱,۰۹۶,۰۰۰	۳۵/۶۴
۱۴۰۳				۸۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۳۰۴	کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت دو پل دو راه، برای نصب روکار.	عدد	۱,۱۹۰,۰۰۰	۳۶/۰۷
۱۴۰۳				۸۷۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۴۰۱	کلیدتبدیل ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل، دوراه و یک خانه، برای نصب توکار.	عدد	۱,۰۹۹,۰۰۰	۳۴/۱۰
۱۴۰۳				۸۱۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۴۰۲	کلیدتبدیل ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل، دوراه و یک خانه، برای نصب روکار.	عدد	۱,۱۸۸,۰۰۰	۳۴/۰۱
۱۴۰۳				۸۸۶,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۵۰۱	کلیدصلیبی ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل و یک خانه، برای نصب توکار.	عدد	۱,۱۴۱,۰۰۰	۲۳/۳۵
۱۴۰۳				۹۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۵۰۲	کلیدصلیبی ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل و یک خانه، برای نصب روکار.	عدد	۱,۲۲۴,۰۰۰	۲۳/۶۹
۱۴۰۳				۹۸۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۷۰۱	دکمه فشاری ۲۵۰ ولت باعلامت زنگ یاروشنایی، برای نصب توکار.	عدد	۱,۰۱۴,۰۰۰	۳۴/۳۹
۱۴۰۳				۷۵۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۷۰۲	دکمه فشاری ۲۵۰ ولت باعلامت زنگ یاروشنایی، برای نصب روکار.	عدد	۱,۱۰۸,۰۰۰	۳۴/۹۵
۱۴۰۳				۸۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۱۱۰۱	پریز ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فازونول، برای نصب توکار.	عدد	۹۸۸,۵۰۰	۳۶/۷۲
۱۴۰۳				۷۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۱۱۰۲	پریز ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فازونول، برای نصب روکار.	عدد	۱,۰۷۲,۰۰۰	۳۵/۶۹
۱۴۰۳				۷۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۱۲۰۱	پریز ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فازونول، برای نصب توکار با اتصال زمین (شوکو).	عدد	۱,۱۰۱,۰۰۰	۳۶/۲۶
۱۴۰۳				۸۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۱۲۰۲	پریز ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فازونول، برای نصب روکار با اتصال زمین (شوکو).	عدد	۱,۱۹۰,۰۰۰	۳۶/۰۷



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۱۱۲۰۲			۸۷۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۱۲۰۵	پریز ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فاز نول، نوع بارانی، با درجه حفاظت IP۴۴ و از جنس پلاستیک ریختگی، برای نصب توکار با اتصال زمین (شوکو) و درپوش لولادار.	عدد	۱,۵۱۷,۰۰۰	۷۸/۵۷
۱۴۰۳				۸۴۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۱۲۰۶	پریز ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فاز نول، نوع بارانی، با درجه حفاظت IP۵۵ و از جنس پلاستیک ریختگی، برای نصب روکار با اتصال زمین (شوکو) و درپوش لولادار	عدد	۱,۴۸۱,۰۰۰	۵۶/۳۰
۱۴۰۳				۹۴۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۲۱۰۱	پریز تلفن دارای یک یا دو خروجی از نوع RJ۱۱، برای نصب توکار.	عدد	۹۹۹,۰۰۰	۳۲/۴۰
۱۴۰۳				۷۵۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۲۱۰۲	پریز تلفن دارای یک یا دو خروجی از نوع RJ۱۱، برای نصب روکار.	عدد	۱,۱۰۸,۰۰۰	۳۴/۹۵
۱۴۰۳				۸۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۲۸۰۱	پریز آنتن رادیو و تلویزیون برای نصب توکار.	عدد	۱,۰۱۹,۰۰۰	۳۵/۰۵
۱۴۰۳				۷۵۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۳۳۰۱	کلید کولر آبی تمام قطب با قابلیت قطع کامل فاز و نول، با قوطی کلید مربوط، و راه اندازی الکتریکی.	عدد	۱,۸۶۵,۰۰۰	۲۳/۴۲
۱۴۰۳				۱,۵۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲,۶۱۵,۰۰۰	۱۸/۶۴
۱۴۰۳				۲,۲۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۳۴۰۱	بیزر ۲۳۰ ولت، برای نصب توکار.	عدد	۱,۳۰۳,۰۰۰	۳۴/۳۲
۱۴۰۳				۹۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۳۴۰۲	بیزر ۲۳۰ ولت، برای نصب روکار.	عدد	۱,۳۹۲,۰۰۰	۳۴/۳۶
۱۴۰۳				۱,۰۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۳۴۰۳	زنگ الکترونیکی ۲۳۰ ولت، برای نصب توکار یا روکار.	عدد	۱,۳۰۳,۰۰۰	۳۴/۳۲
۱۴۰۳				۹۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۳۸۰۱	کلید سه پل توکار، برای قطع و وصل سه مدار مجزا، ولتاژ کاری ۲۳۰ ولت	عدد	۱,۴۰۵,۰۰۰	۴۸/۷۵
۱۴۰۳				۹۴۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۳۸۰۳	حسگر حرکت، از نوع سقفی روکار، با ولتاژ کاری ۲۳۰ ولت؛ بدون ارتباط بی سیم، جهت کنترل روشنایی	عدد	۳,۴۵۵,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۱۳۸۰۴	حسگر حرکت، از نوع سقفی توکار، با ولتاژ کاری ۲۳۰ ولت؛ بدون ارتباط بی سیم، جهت کنترل روشنایی	عدد	۳,۲۵۵,۰۰۰	۱۰۰/۰۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۱۳۸۰۴				
۱۴۰۴	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		
۱۴۰۳					
(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۳۵/۷۶					
فصل ۱۲ - لوله های فولادی					
۱۴۰۴	۱۲۰۱۰۱	لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg۱۱	مترطول	۹۷۸,۰۰۰	۳۷/۵۵
۱۴۰۳				۷۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۱۰۲	لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg۱۳.۵	مترطول	۱,۰۷۱,۰۰۰	۳۷/۳۹
۱۴۰۳				۷۷۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۱۰۳	لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg۱۶	مترطول	۱,۱۰۱,۰۰۰	۳۷/۵۳
۱۴۰۳				۸۰۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۱۰۴	لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg۲۱	مترطول	۱,۳۳۶,۰۰۰	۳۸/۰۸
۱۴۰۳				۹۶۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۱۰۵	لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg۲۹	مترطول	۱,۹۰۹,۰۰۰	۴۰/۰۵
۱۴۰۳				۱,۳۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۱۰۶	لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg۳۶	مترطول	۲,۲۵۵,۰۰۰	۴۰/۴۹
۱۴۰۳				۱,۶۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۱۰۷	لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg۴۲	مترطول	۲,۹۷۱,۰۰۰	۴۱/۴۷
۱۴۰۳				۲,۱۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۱۰۸	لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg۴۸	مترطول	۳,۷۳۴,۰۰۰	۴۱/۹۲
۱۴۰۳				۲,۶۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۲۰۱	لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg۱۱	مترطول	۷۵۷,۵۰۰	۳۹/۵۰
۱۴۰۳				۵۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۲۰۲	لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg۱۳.۵	مترطول	۸۵۰,۵۰۰	۳۹/۰۸
۱۴۰۳				۶۱۱,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۲۰۳	لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg۱۶	مترطول	۸۸۰,۵۰۰	۳۹/۲۰
۱۴۰۳				۶۳۲,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۲۰۲۰۴	لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg۲۱.	مترطول	۱,۱۱۵,۰۰۰	۳۹/۴۶
۱۴۰۳				۷۹۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۲۰۵	لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg۲۹.	مترطول	۱,۶۸۹,۰۰۰	۴۱/۳۳
۱۴۰۳				۱,۱۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۲۰۶	لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg۳۶.	مترطول	۲,۰۳۹,۰۰۰	۴۱/۴۹
۱۴۰۳				۱,۴۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۲۰۷	لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg۴۲.	مترطول	۲,۷۵۵,۰۰۰	۴۲/۳۰
۱۴۰۳				۱,۹۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۲۰۸	لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg۴۸.	مترطول	۳,۵۱۳,۰۰۰	۴۲/۶۳
۱۴۰۳				۲,۴۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۳۰۱	لوله کشی روکار، با لوله فولادی Pg۱۱ گالوانیزه گرم.	مترطول	۹۶۸,۰۰۰	۳۹/۵۸
۱۴۰۳				۶۹۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۳۰۲	لوله کشی روکار، با لوله فولادی Pg۱۳.۵ گالوانیزه گرم.	مترطول	۱,۰۱۵,۰۰۰	۳۸/۸۵
۱۴۰۳				۷۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۳۰۳	لوله کشی روکار، با لوله فولادی Pg۱۶ گالوانیزه گرم.	مترطول	۱,۰۴۱,۰۰۰	۳۹/۰۷
۱۴۰۳				۷۴۸,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۳۰۴	لوله کشی روکار، با لوله فولادی Pg۲۱ گالوانیزه گرم.	مترطول	۱,۲۶۴,۰۰۰	۳۹/۸۲
۱۴۰۳				۹۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۳۰۵	لوله کشی روکار، با لوله فولادی Pg۲۹ گالوانیزه گرم.	مترطول	۱,۸۳۹,۰۰۰	۴۲/۸۹
۱۴۰۳				۱,۲۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۳۰۶	لوله کشی روکار، با لوله فولادی Pg۳۶ گالوانیزه گرم.	مترطول	۲,۰۷۸,۰۰۰	۴۳/۲۱
۱۴۰۳				۱,۴۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۳۰۷	لوله کشی روکار، با لوله فولادی Pg۴۲ گالوانیزه گرم.	مترطول	۲,۶۷۴,۰۰۰	۴۴/۵۴
۱۴۰۳				۱,۸۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۳۰۸	لوله کشی روکار، با لوله فولادی Pg۴۸ گالوانیزه گرم.	مترطول	۳,۳۵۳,۰۰۰	۴۵/۲۱
۱۴۰۳				۲,۳۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۴۰۱	لوله کشی توکار، با لوله فولادی Pg۱۱ گالوانیزه گرم.	مترطول	۷۴۱,۵۰۰	۴۲/۰۴



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۲۰۴۰۱			۵۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۴۰۲	لوله کشی توکار، با لوله فولادی Pg۱۳.۵ گالوانیزه گرم.	مترطول	۷۹۴,۵۰۰	۴۱/۱۱
۱۴۰۳				۵۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۴۰۳	لوله کشی توکار، با لوله فولادی Pg۱۶ گالوانیزه گرم.	مترطول	۸۲۰,۵۰۰	۴۱/۳۴
۱۴۰۳				۵۸۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۴۰۴	لوله کشی توکار، با لوله فولادی Pg۲۱ گالوانیزه گرم.	مترطول	۱,۰۴۳,۰۰۰	۴۱/۷۱
۱۴۰۳				۷۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۴۰۵	لوله کشی توکار، با لوله فولادی Pg۲۹ گالوانیزه گرم.	مترطول	۱,۶۱۸,۰۰۰	۴۴/۵۹
۱۴۰۳				۱,۱۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۴۰۶	لوله کشی توکار، با لوله فولادی Pg۳۶ گالوانیزه گرم.	مترطول	۱,۸۶۲,۰۰۰	۴۴/۶۷
۱۴۰۳				۱,۲۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۴۰۷	لوله کشی توکار، با لوله فولادی Pg۴۲ گالوانیزه گرم.	مترطول	۲,۴۵۸,۰۰۰	۴۵/۷۸
۱۴۰۳				۱,۶۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۴۰۸	لوله کشی توکار، با لوله فولادی Pg۴۸ گالوانیزه گرم.	مترطول	۳,۱۳۲,۰۰۰	۴۶/۲۱
۱۴۰۳				۲,۱۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۵۰۱	لوله کشی روکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه یک دوم اینچ.	مترطول	۱,۲۱۴,۰۰۰	۴۱/۱۶
۱۴۰۳				۸۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۵۰۲	لوله کشی روکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه سه چهارم اینچ.	مترطول	۱,۴۶۳,۰۰۰	۴۱/۹۰
۱۴۰۳				۱,۰۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۵۰۳	لوله کشی روکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه یک اینچ.	مترطول	۱,۷۸۸,۰۰۰	۴۲/۴۷
۱۴۰۳				۱,۲۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۵۰۴	لوله کشی روکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه یک و یک چهارم اینچ.	مترطول	۲,۱۲۸,۰۰۰	۴۳/۶۸
۱۴۰۳				۱,۴۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۵۰۵	لوله کشی روکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه یک و یک دوم اینچ.	مترطول	۲,۱۳۳,۰۰۰	۴۳/۱۵
۱۴۰۳				۱,۴۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۵۰۶	لوله کشی روکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه دواینچ.	مترطول	۲,۳۴۸,۰۰۰	۴۳/۳۴
۱۴۰۳				۱,۶۳۸,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۲۰۵۰۷	لوله کشی روکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه دو و یک دوم اینچ.	مترطول	۲,۷۳۳,۰۰۰	۴۳/۷۶
۱۴۰۳				۱,۹۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۶۰۱	لوله کشی توکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه یک دوم اینچ.	مترطول	۹۹۴,۵۰۰	۴۳/۷۱
۱۴۰۳				۶۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۶۰۲	لوله کشی توکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه سه چهارم اینچ.	مترطول	۱,۲۴۲,۰۰۰	۴۳/۸۳
۱۴۰۳				۸۶۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۶۰۳	لوله کشی توکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه یک اینچ.	مترطول	۱,۵۶۸,۰۰۰	۴۴/۲۵
۱۴۰۳				۱,۰۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۶۰۴	لوله کشی توکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه یک و یک چهارم اینچ.	مترطول	۱,۹۰۷,۰۰۰	۴۵/۲۳
۱۴۰۳				۱,۳۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۶۰۵	لوله کشی توکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه یک و یک دوم اینچ.	مترطول	۱,۹۱۷,۰۰۰	۴۴/۵۷
۱۴۰۳				۱,۳۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۶۰۶	لوله کشی توکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه دو اینچ.	مترطول	۲,۱۳۳,۰۰۰	۴۴/۸۰
۱۴۰۳				۱,۴۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۶۰۷	لوله کشی توکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه دو و یک دوم اینچ.	مترطول	۲,۵۳۱,۰۰۰	۴۵/۰۴
۱۴۰۳				۱,۷۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۷۰۱	لوله کشی روکار یا توکار، با لوله فولادی یک دوم اینچ بدون درز گالوانیزه گرم برای سیستم‌های ضد انفجار.	مترطول	۱,۶۱۸,۰۰۰	۴۱/۸۰
۱۴۰۳				۱,۱۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۷۰۲	لوله کشی روکار یا توکار، با لوله فولادی سه چهارم اینچ بدون درز گالوانیزه گرم برای سیستم‌های ضد انفجار.	مترطول	۱,۷۸۲,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۱,۲۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۷۰۳	لوله کشی روکار یا توکار، با لوله فولادی یک اینچ بدون درز گالوانیزه گرم برای سیستم‌های ضد انفجار.	مترطول	۲,۳۶۰,۰۰۰	۴۳/۲۰
۱۴۰۳				۱,۶۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۷۰۴	لوله کشی روکار یا توکار، با لوله فولادی یک و یک چهارم اینچ بدون درز گالوانیزه گرم برای سیستم‌های ضد انفجار.	مترطول	۲,۷۹۱,۰۰۰	۴۴/۱۶
۱۴۰۳				۱,۹۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۷۰۵	لوله کشی روکار یا توکار، با لوله فولادی یک و یک دوم اینچ بدون درز گالوانیزه گرم برای سیستم‌های ضد انفجار.	مترطول	۳,۱۲۳,۰۰۰	۴۴/۴۴
۱۴۰۳				۲,۱۶۲,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۲۰۷۰۶	لوله کشی روکار یا توکار، با لوله فولادی دو اینچ بدون درز گالوانیزه گرم برای سیستم‌های ضد انفجار.	مترطول	۳,۴۱۲,۰۰۰	۴۴/۶۳
۱۴۰۳				۲,۳۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۸۰۱	لوله کشی روکار یا توکار، بالوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف Pg۱۱.	مترطول	۷۶۳,۵۰۰	۳۶/۹۵
۱۴۰۳				۵۵۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۸۰۲	لوله کشی روکار یا توکار، بالوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف Pg۱۳.۵.	مترطول	۸۴۳,۰۰۰	۳۶/۷۳
۱۴۰۳				۶۱۶,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۸۰۳	لوله کشی روکار یا توکار، بالوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف Pg۱۶.	مترطول	۸۵۱,۵۰۰	۳۶/۸۹
۱۴۰۳				۶۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۸۰۴	لوله کشی روکار یا توکار، بالوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف Pg۲۱.	مترطول	۱,۰۶۹,۰۰۰	۳۸/۱۱
۱۴۰۳				۷۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۸۰۵	لوله کشی روکار یا توکار، بالوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف Pg۲۹.	مترطول	۱,۳۱۱,۰۰۰	۴۰/۱۳
۱۴۰۳				۹۳۵,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۹۰۱	لوله کشی روکار یا توکار، بالوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف شیلددار Pg۱۱.	مترطول	۷۵۵,۵۰۰	۳۶/۸۶
۱۴۰۳				۵۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۹۰۲	لوله کشی روکار یا توکار، بالوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف شیلددار Pg۱۳.۵.	مترطول	۸۵۴,۵۰۰	۳۶/۹۳
۱۴۰۳				۶۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۹۰۳	لوله کشی روکار یا توکار، بالوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف شیلددار Pg۱۶.	مترطول	۹۰۳,۵۰۰	۳۷/۶۲
۱۴۰۳				۶۵۶,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۹۰۴	لوله کشی روکار یا توکار، بالوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف شیلددار Pg۲۱.	مترطول	۱,۰۷۷,۰۰۰	۳۸/۲۵
۱۴۰۳				۷۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۹۰۵	لوله کشی روکار یا توکار، بالوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف شیلددار Pg۲۹.	مترطول	۱,۲۰۹,۰۰۰	۳۹/۳۶
۱۴۰۳				۸۶۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	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	۲,۶۸۸,۰۰۰	۱۴/۴۳
۱۴۰۳				۲,۳۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۴,۱۳۶,۰۰۰	۱۲/۸۵



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۲۱۰۰۲			۳,۶۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	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 ۷۰×۲۰ میلی‌متر همراه با قطعه نگهدارنده کابل.	متر طول	۴,۲۸۵,۰۰۰	۱۲/۷۶
۱۴۰۳				۳,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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 ۱۰۰×۲۰ میلی‌متر همراه با قطعه نگهدارنده کابل.	متر طول	۵,۲۱۹,۰۰۰	۱۲/۲۳
۱۴۰۳				۴,۶۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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 ۱۲۰×۴۰ میلی‌متر همراه با قطعه نگهدارنده کابل.	متر طول	۵,۸۱۰,۰۰۰	۱۲/۰۱
۱۴۰۳				۵,۱۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	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 ۱۰۰×۳۰ میلی‌متر همراه با قطعه نگهدارنده کابل.	متر طول	۵,۶۰۸,۰۰۰	۱۲/۳۱
۱۴۰۳				۴,۹۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	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 ۱۲۰×۴۰ میلی‌متر همراه با قطعه نگهدارنده کابل.	متر طول	۹,۳۷۱,۰۰۰	۱۱/۳۷
۱۴۰۳				۸,۴۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	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 ۱۵۰×۴۰ میلی‌متر همراه با قطعه نگهدارنده کابل.	متر طول	۹,۶۲۱,۰۰۰	۱۱/۳۲
۱۴۰۳				۸,۶۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	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 ۱۵۰×۴۰ میلی‌متر با قطعات مخصوص پرز یک تا چهار واحد همراه با بست رویه.	متر طول	۷,۸۳۵,۰۰۰	۱۱/۶۴
۱۴۰۳				۷,۰۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۱۱۰۵	ترانکینگ کفی سه محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم به ضخامت ۱۵ میلی‌متر به ابعاد ۲۰۰×۳۰ میلی‌متر با عایق داخلی همراه با بست.	متر طول	۷,۳۰۳,۰۰۰	۱۱/۷۶
۱۴۰۳				۶,۵۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۱۱۰۶	ترانکینگ کفی سه محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم به ضخامت ۱۵ میلی‌متر به ابعاد ۲۰۰×۶۰ میلی‌متر با عایق داخلی همراه با بست.	متر طول	۸,۴۲۲,۰۰۰	۱۱/۵۳
۱۴۰۳				۷,۵۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	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 ۲۰۰×۴۰ میلی‌متر با قطعات مخصوص پرز یک تا چهار واحد همراه با بست رویه.	متر طول	۸,۰۴۹,۰۰۰	۱۱/۶۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۲۱۱۰۷			۷,۲۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	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 ۳۰×۲۰ میلی‌متر.	عدد	۸۱۳,۵۰۰	۲۶/۱۲
۱۴۰۳				۶۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	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 ۵۰×۲۰ میلی‌متر.	عدد	۸۱۶,۰۰۰	۲۶/۱۲
۱۴۰۳				۶۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۱۲۰۳	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 ۷۰×۲۰ میلی‌متر.	عدد	۸۱۸,۰۰۰	۲۶/۱۳
۱۴۰۳				۶۴۸,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۱۲۰۴	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 ۱۰۰×۲۰ میلی‌متر.	عدد	۸۳۴,۵۰۰	۲۵/۶۷
۱۴۰۳				۶۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	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 ۱۲۰×۴۰ میلی‌متر همراه با بست رویه.	عدد	۱,۹۵۴,۰۰۰	۱۶/۲۴
۱۴۰۳				۱,۶۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۱۲۰۶	قطعه انتهایی 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 ۱۰۰×۳۰ میلی‌متر.	عدد	۹۰۳,۰۰۰	۲۶/۱۱
۱۴۰۳				۷۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۱۲۰۷	قطعه انتهایی 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 ۱۲۰×۴۰ میلی‌متر.	عدد	۹۱۵,۵۰۰	۲۵/۸۴
۱۴۰۳				۷۲۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۱۲۰۸	قطعه انتهایی 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 ۱۵۰×۴۰ میلی‌متر.	عدد	۱,۱۰۶,۰۰۰	۲۲/۷۵
۱۴۰۳				۹۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	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 ۱۵۰×۴۰ میلی‌متر.	عدد	۲,۰۴۳,۰۰۰	۱۶/۶۰
۱۴۰۳				۱,۷۵۲,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۲۱۲۱۰	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 ۴۰×۲۰۰ میلی‌متر همراه با بست رویه.	عدد	۲,۰۸۱,۰۰۰	۱۶/۵۱
۱۴۰۳				۱,۷۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۱۲۱۱	قطعه ارتباطی گوشه قائم ترانکینگ کفی سه محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم به ضخامت ۱۵ میلی‌متر به ابعاد ۳۰×۲۰۰ میلی‌متر با عایق داخلی همراه با بست.	عدد	۵,۲۲۴,۰۰۰	۱۲/۴۸
۱۴۰۳				۴,۶۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۱۲۱۲	قطعه ارتباطی گوشه تخت ترانکینگ کفی سه محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم به ضخامت ۱۵ میلی‌متر به ابعاد ۳۰×۲۰۰ میلی‌متر با عایق داخلی همراه با بست.	عدد	۱۱,۷۰۶,۰۰۰	۱۱/۰۹
۱۴۰۳				۱۰,۵۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۱۲۱۳	قطعه ارتباطی ترانکینگ کفی سه محفظه‌ای به جعبه پرز خور از ورق گالوانیزه گرم به ضخامت ۱۵ میلی‌متر به ابعاد ۳۰×۲۰۰ میلی‌متر با عایق داخلی همراه با بست.	عدد	۱,۱۵۹,۰۰۰	۲۲/۱۲
۱۴۰۳				۹۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۱۲۱۴	قطعه انتهایی ترانکینگ کفی سه محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم به ضخامت ۱۵ میلی‌متر به ابعاد ۳۰×۲۰۰ میلی‌متر با عایق داخلی همراه با بست.	عدد	۱,۱۱۷,۰۰۰	۲۲/۶۷
۱۴۰۳				۹۱۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۱۲۱۵	قطعه ارتباطی گوشه قائم ترانکینگ کفی سه محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم به ضخامت ۱۵ میلی‌متر به ابعاد ۶۰×۲۰۰ میلی‌متر با عایق داخلی همراه با بست.	عدد	۳,۷۲۸,۰۰۰	۱۳/۵۲
۱۴۰۳				۳,۲۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۱۲۱۶	قطعه ارتباطی گوشه تخت ترانکینگ کفی سه محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم به ضخامت ۱۵ میلی‌متر به ابعاد ۶۰×۲۰۰ میلی‌متر با عایق داخلی همراه با بست.	عدد	۸,۵۶۳,۰۰۰	۱۱/۴۹
۱۴۰۳				۷,۶۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۱۲۱۷	قطعه ارتباطی ترانکینگ کفی سه محفظه‌ای به جعبه پرز خور از ورق گالوانیزه گرم به ضخامت ۱۵ میلی‌متر به ابعاد ۶۰×۲۰۰ میلی‌متر با عایق داخلی همراه با بست.	عدد	۹۹۱,۰۰۰	۲۴/۴۹
۱۴۰۳				۷۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۱۲۱۸	قطعه انتهایی ترانکینگ کفی سه محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم به ضخامت ۱۵ میلی‌متر به ابعاد ۶۰×۲۰۰ میلی‌متر با عایق داخلی همراه با بست.	عدد	۱,۱۷۲,۰۰۰	۲۱/۸۹
۱۴۰۳				۹۶۱,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۱۳۰۱	گوشه داخلی دو 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 ۴۰×۱۲۰ میلی‌متر همراه با بست رویه.	عدد	۱,۹۷۱,۰۰۰	۱۶/۱۴
۱۴۰۳				۱,۶۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۱۳۰۲	گوشه خارجی دو 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 ۴۰×۱۲۰ میلی‌متر همراه با بست رویه.	عدد	۳,۶۳۲,۰۰۰	۱۳/۲۵
۱۴۰۳				۳,۲۰۷,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۲۱۳۰۳	گوشه تخت دو محفظه ای ترانکینگ دیواری پرز 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	۴,۲۷۰,۰۰۰	۱۲/۷۵
۱۴۰۳				۳,۷۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۱۳۰۴	گوشه داخلی سه محفظه ای ترانکینگ دیواری پرز 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	۱,۷۹۰,۰۰۰	۱۶/۷۶
۱۴۰۳				۱,۵۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۱۳۰۵	گوشه خارجی سه محفظه ای ترانکینگ دیواری پرز 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	۵,۱۳۲,۰۰۰	۱۲/۲۹
۱۴۰۳				۴,۵۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۱۳۰۶	گوشه تخت سه محفظه ای ترانکینگ دیواری پرز 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	۷,۰۷۰,۰۰۰	۱۱/۶۳
۱۴۰۳				۶,۳۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۱۳۰۷	گوشه تخت سه محفظه ای ترانکینگ دیواری پرز 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	۷,۲۸۱,۰۰۰	۱۱/۶۰
۱۴۰۳				۶,۵۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۱۳۰۸	گوشه داخلی چهار محفظه ای ترانکینگ دیواری پرز 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	۲,۵۸۹,۰۰۰	۱۴/۶۰
۱۴۰۳				۲,۲۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۱۳۰۹	گوشه خارجی چهار محفظه ای ترانکینگ دیواری پرز 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	۵,۴۸۷,۰۰۰	۱۲/۱۱
۱۴۰۳				۴,۸۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۱۳۱۰	جعبه پرز یک تا چهار پرز خور مخصوص ترانکینگ کفی به ابعاد ۲۰۰×۲۰۰ میلی متر از ورق گالوانیزه گرم به ضخامت ۱۵ میلی متر با عایق داخلی از عمق ۷۰ تا ۱۳۰ میلی متر با درب آلومینیومی دایکاست.	عدد	۶,۴۸۰,۰۰۰	۱۱/۸۰
۱۴۰۳				۵,۷۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۱۳۱۱	قطعه مسدودکننده جعبه پرز ترانکینگ کفی از ورق گالوانیزه گرم به ضخامت ۱۵ میلی متر با عایق داخلی.	عدد	۱,۰۳۵,۰۰۰	۲۲/۲۶
۱۴۰۳				۸۴۶,۵۰۰	

(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: ۳۱/۴۴

فصل ۱۳ - لوله های پلی وینیل کلراید (PVC)



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۳۰۳۰۱	لوله کشی روکار، با لوله Pg۱۱،PVC	مترطول		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۳۰۳۰۲	لوله کشی روکار، با لوله Pg۱۳.۵،PVC	مترطول	۶۳۲,۰۰۰	۳۱/۶۶
۱۴۰۳				۴۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۳۰۳	لوله کشی روکار، با لوله Pg۱۶،PVC	مترطول	۶۶۳,۵۰۰	۳۱/۷۷
۱۴۰۳				۵۰۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۳۰۴	لوله کشی روکار، با لوله Pg۲۱،PVC	مترطول	۷۹۹,۰۰۰	۳۲/۱۷
۱۴۰۳				۶۰۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۳۰۵	لوله کشی روکار، با لوله Pg۲۹،PVC	مترطول	۸۶۱,۵۰۰	۳۲/۰۳
۱۴۰۳				۶۵۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۳۰۶	لوله کشی روکار، با لوله Pg۳۶،PVC	مترطول	۹۸۱,۰۰۰	۳۲/۲۱
۱۴۰۳				۷۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۳۰۷	لوله کشی روکار، با لوله Pg۴۲،PVC	مترطول	۱,۰۹۱,۰۰۰	۳۲/۰۰
۱۴۰۳				۸۲۶,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۳۰۸	لوله کشی روکار، با لوله Pg۴۸،PVC	مترطول		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۳۰۴۰۱	لوله کشی توکار، با لوله Pg۱۱،PVC	مترطول		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۳۰۴۰۲	لوله کشی توکار، با لوله Pg۱۳.۵،PVC	مترطول	۴۱۱,۰۰۰	۳۱/۷۳
۱۴۰۳				۳۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۴۰۳	لوله کشی توکار، با لوله Pg۱۶،PVC	مترطول	۴۴۳,۰۰۰	۳۲/۰۴
۱۴۰۳				۳۳۵,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۴۰۴	لوله کشی توکار، با لوله Pg۲۱،PVC	مترطول	۵۷۸,۵۰۰	۳۲/۳۷
۱۴۰۳				۴۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۴۰۵	لوله کشی توکار، با لوله Pg۲۹،PVC	مترطول	۶۴۱,۰۰۰	۳۲/۳۰
۱۴۰۳				۴۸۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۴۰۶	لوله کشی توکار، با لوله Pg۳۶،PVC	مترطول	۷۶۵,۰۰۰	۳۲/۳۵



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۳۰۴۰۶			۵۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۴۰۷	لوله کشی توکار، با لوله PVC، ۴۲ Pg.	مترطول	۸۷۵,۰۰۰	۳۲/۰۷
۱۴۰۳				۶۶۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۴۰۸	لوله کشی توکار، با لوله PVC، ۴۸ Pg.	مترطول		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۳۰۷۰۱	لوله کشی توکار، با لوله پلی اتیلن (PE)، برای نصب در داخل بتون، به صورت یک پارچه از نوع قابل انعطاف شلنگی ۱۱ Pg.	مترطول	۶۷۲,۰۰۰	۳۳/۳۳
۱۴۰۳				۵۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۷۰۲	لوله کشی توکار، با لوله پلی اتیلن (PE)، برای نصب در داخل بتون، به صورت یک پارچه از نوع قابل انعطاف شلنگی ۱۳.۵ Pg.	مترطول	۷۵۷,۵۰۰	۳۳/۴۸
۱۴۰۳				۵۶۷,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	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	۷۸۶,۵۰۰	۳۳/۶۴
۱۴۰۳				۵۸۸,۵۰۰	
۱۴۰۴	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	۹۱۹,۰۰۰	۳۳/۹۶
۱۴۰۳				۶۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱,۰۶۰,۰۰۰	۳۴/۶۸
۱۴۰۳				۷۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱,۲۶۵,۰۰۰	۳۵/۰۷
۱۴۰۳				۹۳۶,۵۰۰	
۱۴۰۴	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	۱,۶۵۶,۰۰۰	۳۶/۱۸
۱۴۰۳				۱,۲۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۳۰۸۰۱	ترانکینگ دیواری از جنس U-PVC به ابعاد ۱۵×۵۰ میلی متر، همراه با در، انواع گوشه، قطعات اتصال و غیره.	مترطول	۶,۳۵۶,۰۰۰	۳۹/۱۱
۱۴۰۳				۴,۵۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۸۰۲	ترانکینگ دیواری از جنس U-PVC به ابعاد ۱۰۵×۵۰ میلی متر، همراه با دو در، انواع گوشه، قطعات اتصال و غیره.	مترطول	۴,۱۵۱,۰۰۰	۳۸/۶۴
۱۴۰۳				۲,۹۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۸۰۳	ترانکینگ دیواری از جنس U-PVC به ابعاد ۸۰×۵۰ میلی متر، همراه با دو در، انواع گوشه، قطعات اتصال و غیره.	مترطول	۲,۸۲۸,۰۰۰	۳۸/۰۱
۱۴۰۳				۲,۰۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۸۰۴	ترانکینگ دیواری از جنس U-PVC به ابعاد ۷۵×۲۰ میلی متر، همراه با در، انواع گوشه، قطعات اتصال و غیره.	مترطول	۲,۸۱۳,۰۰۰	۳۸/۰۲
۱۴۰۳				۲,۰۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۸۰۵	ترانکینگ دیواری از جنس U-PVC به ابعاد ۶۰×۲۰ میلی متر، همراه با در، انواع گوشه، قطعات اتصال و غیره.	مترطول	۲,۷۸۴,۰۰۰	۳۸/۰۲
۱۴۰۳				۲,۰۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۸۰۶	ترانکینگ دیواری از جنس U-PVC به ابعاد ۴۰×۲۰ میلی متر، همراه با در، انواع گوشه، قطعات اتصال و غیره.	مترطول	۲,۶۹۵,۰۰۰	۳۷/۹۲
۱۴۰۳				۱,۹۵۴,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۳۰۸۰۷	پارتیشن از جنس U-PVC جهت تفکیک فضای داکت، برای عمق های ۳۵ و ۵۰ میلی متر.	مترطول	۱,۰۶۴,۰۰۰	۳۴/۸۵
۱۴۰۳				۷۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۹۰۱	جعبه کف خواب برای نصب کلید و پریز، ۱۲ مایجول از جنس U-PVC، با روکش در استیل و ارتفاع قابل تنظیم، از ۷۵ تا ۱۰۵ میلی متر.	عدد	۱۳,۸۵۳,۰۰۰	۳۹/۵۹
۱۴۰۳				۹,۹۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۹۰۲	جعبه کف خواب برای نصب کلید و پریز، ۱۸ مایجول از جنس U-PVC، با روکش در استیل و ارتفاع قابل تنظیم، از ۷۵ تا ۱۰۵ میلی متر.	عدد	۱۶,۷۹۳,۰۰۰	۳۹/۶۶
۱۴۰۳				۱۲,۰۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۹۰۳	جعبه کف خواب برای نصب کلید و پریز، ۲۴ مایجول از جنس U-PVC، با روکش در استیل و ارتفاع قابل تنظیم، از ۷۵ تا ۱۰۵ میلی متر.	عدد		
۱۴۰۳					
(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند)					
۳۴/۶۰ درصد رشد کلی فصل:					
فصل ۱۴ - وسایل فشارضعیف تابلویی					
۱۴۰۴	۱۴۰۱۰۱	فیوز فشنگی نوع صنعتی کندکار یا تندکار ۲ تا ۶ آمپر اندازه E۲۷,DII.	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۴۰۱۰۲	فیوز فشنگی نوع صنعتی کندکار یا تندکار ۱۰ تا ۲۵ آمپر اندازه E۲۷,DII.	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۴۰۱۰۳	فیوز فشنگی نوع صنعتی کندکار یا تندکار ۳۵ تا ۶۳ آمپر اندازه E۳۳,DIII.	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۴۰۱۰۴	فیوز فشنگی نوع صنعتی کندکار یا تندکار ۸۰ تا ۱۰۰ آمپر اندازه R۱۱/۴,DIV.	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۴۰۱۰۵	فیوز فشنگی نوع صنعتی کندکار یا تندکار ۱۲۵ تا ۲۰۰ آمپر اندازه R۲,DV.	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۴۰۱۰۶	فیوز فشنگی نوع خانگی (کتابی) کندکار یا تندکار ۲ تا ۶ آمپر اندازه E۲۷,DII.	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۴۰۱۰۷	فیوز فشنگی نوع خانگی (کتابی) کندکار یا تندکار ۱۰ تا ۲۵ آمپر اندازه E۲۷,DII.	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۴۰۱۰۸	فیوز فشنگی نوع خانگی (کتابی) کندکار یا تندکار ۳۵ تا ۶۳ آمپر اندازه E۳۳,DIII.	عدد		
۱۴۰۳					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۴۰۱۰۹	فیوز فشنگی نوع خانگی (کتابی) کندکار یا تندکار ۸۰ تا ۱۰۰ آمپر اندازه R۱۱/۴, DIV	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۴۰۱۱۰	فیوز فشنگی نوع خانگی (کتابی) کندکار یا تندکار ۱۲۵ تا ۲۰۰ آمپر اندازه R۲, DV	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۴۰۲۱۱	فیوز فشنگی نوع خانگی (کتابی) تندکار مخصوص مدارهای کنترل ۲ تا ۶ آمپر اندازه E۱۴, DOI	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۴۰۲۱۲	فیوز فشنگی نوع خانگی (کتابی) تندکار مخصوص مدارهای کنترل ۲۰ تا ۶۳ آمپر اندازه E۱۸, DO۲	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۴۲۲۰۱	کلید اتوماتیک مینیاتوری یک پل، از نوع تندکار یا کندکار ۲ تا ۴ آمپر.	عدد	۲,۲۱۴,۰۰۰	۳۶/۷۵
۱۴۰۳		کلید اتوماتیک مینیاتوری یک پل، از نوع تندکار یا کندکار ۲ تا ۶ آمپر.		۱,۶۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۲۲۰۲	کلید اتوماتیک مینیاتوری یک پل، از نوع تندکار یا کندکار ۶ تا ۳۲ آمپر.	عدد	۲,۰۸۹,۰۰۰	۳۶/۶۲
۱۴۰۳		کلید اتوماتیک مینیاتوری یک پل، از نوع تندکار یا کندکار ۱۰ تا ۳۲ آمپر.		۱,۵۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۲۲۰۳	کلید اتوماتیک مینیاتوری یک پل، از نوع تندکار یا کندکار ۴۰ تا ۶۳ آمپر.	عدد	۲,۲۱۴,۰۰۰	۳۶/۷۵
۱۴۰۳				۱,۶۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۲۳۰۱	کلید اتوماتیک مینیاتوری دو پل، از نوع تندکار یا کندکار ۲ تا ۴ آمپر.	عدد	۳,۶۴۰,۰۰۰	۳۷/۵۶
۱۴۰۳		کلید اتوماتیک مینیاتوری دو پل، از نوع تندکار یا کندکار ۲ تا ۶ آمپر.		۲,۶۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۲۳۰۲	کلید اتوماتیک مینیاتوری دو پل، از نوع تندکار یا کندکار ۶ تا ۳۲ آمپر.	عدد	۳,۵۸۳,۰۰۰	۳۷/۵۴
۱۴۰۳		کلید اتوماتیک مینیاتوری دو پل، از نوع تندکار یا کندکار ۱۰ تا ۳۲ آمپر.		۲,۶۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۲۳۰۳	کلید اتوماتیک مینیاتوری دو پل، از نوع تندکار یا کندکار ۴۰ تا ۶۳ آمپر.	عدد	۳,۹۰۴,۰۰۰	۳۷/۷۰
۱۴۰۳				۲,۸۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۲۴۰۱	کلید اتوماتیک مینیاتوری سه پل، از نوع تندکار یا کندکار ۲ تا ۴ آمپر.	عدد	۵,۱۵۵,۰۰۰	۳۷/۸۷
۱۴۰۳		کلید اتوماتیک مینیاتوری سه پل، از نوع تندکار یا کندکار ۲ تا ۶ آمپر.		۳,۷۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۲۴۰۲	کلید اتوماتیک مینیاتوری سه پل، از نوع تندکار یا کندکار ۶ تا ۳۲ آمپر.	عدد	۵,۰۲۸,۰۰۰	۳۷/۸۲
۱۴۰۳		کلید اتوماتیک مینیاتوری سه پل، از نوع تندکار یا کندکار ۱۰ تا ۳۲ آمپر.		۳,۶۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۲۴۰۳	کلید اتوماتیک مینیاتوری سه پل، از نوع تندکار یا کندکار ۴۰ تا ۶۳ آمپر.	عدد	۵,۵۰۸,۰۰۰	۳۸/۰۱
۱۴۰۳				۳,۹۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۲۴۱۱	کنتاکت کلید مینیاتوری.	عدد	۸,۲۰۸,۰۰۰	۳۸/۳۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۴۲۴۱۱			۵,۹۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱,۵۱۴,۰۰۰	۳۸/۸۹
۱۴۰۳				۱,۰۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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	۹,۶۷۷,۰۰۰	۳۸/۲۸
۱۴۰۳				۶,۹۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۷,۷۷۸,۰۰۰	۳۸/۹۸
۱۴۰۳				۱۲,۷۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۷,۶۸۱,۰۰۰	۳۸/۹۷
۱۴۰۳				۱۲,۷۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۸,۹۲۰,۰۰۰	۳۸/۷۱
۱۴۰۳				۱۳,۶۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۳,۸۸۹,۰۰۰	۳۸/۷۰
۱۴۰۳				۱۰,۰۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۵,۰۵۹,۰۰۰	۳۸/۸۰
۱۴۰۳				۱۰,۸۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۸,۵۵۰,۰۰۰	۳۸/۷۰
۱۴۰۳				۱۳,۳۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۹,۷۱۵,۰۰۰	۳۸/۹۸
۱۴۰۳				۶,۹۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۷,۰۶۷,۰۰۰	۳۷/۹۷
۱۴۰۳				۵,۱۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۳۶۱۱	رله ۲۴ ولت مستقیم یا متناوب با یک یا دو کنتاکت مستقل.	عدد	۵,۲۲۹,۰۰۰	۳۸/۱۵



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۴۳۶۱۱			۳,۷۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۳۶۱۲	رله ۲۴ ولت مستقیم یا متناوب با سه یا چهار کنتاکت مستقل.	عدد	۷,۶۴۹,۰۰۰	۳۸/۷۱
۱۴۰۳				۵,۵۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۳۶۲۱	رله ۲۳۰ ولت متناوب با یک یا دو کنتاکت مستقل.	عدد	۷,۶۴۹,۰۰۰	۵۷/۰۹
۱۴۰۳				۴,۸۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۳۶۲۲	رله ۲۳۰ ولت متناوب با سه یا چهار کنتاکت مستقل.	عدد	۵,۱۶۰,۰۰۰	-۶/۴۲
۱۴۰۳				۵,۵۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۳۶۳۱	رله استارت مجدد، ۲۳۰ ولت.	عدد	۷,۳۲۶,۰۰۰	۳۸/۶۴
۱۴۰۳				۵,۲۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۳۷۰۱	تایمر تابلو ۱۰ آمپر با ولتاژ نامی ۲۵۰ ولت و زمان تنظیم حداکثر تا شش دقیقه.	عدد	۹,۴۵۱,۰۰۰	۳۸/۹۶
۱۴۰۳				۶,۸۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۳۸۰۱	کلید گردان تابلویی یک پل، ۱۶ آمپر با ولتاژ نامی ۲۵۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	عدد	۳,۶۳۰,۰۰۰	۳۵/۷۰
۱۴۰۳		کلید گردان تابلویی یک پل، ۱۶ آمپر با ولتاژ نامی ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.		۲,۶۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۳۸۰۲	کلید گردان تابلویی یک پل، ۲۵ آمپر با ولتاژ نامی ۲۵۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	عدد	۴,۱۱۴,۰۰۰	۳۶/۱۸
۱۴۰۳		کلید گردان تابلویی یک پل، ۲۵ آمپر با ولتاژ نامی ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.		۳,۰۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۳۸۰۳	کلید گردان تابلویی یک پل، ۴۰ آمپر با ولتاژ نامی ۲۵۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	عدد	۴,۷۱۳,۰۰۰	۳۶/۳۷
۱۴۰۳		کلید گردان تابلویی یک پل، ۴۰ آمپر با ولتاژ نامی ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.		۳,۴۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۳۸۰۴	کلید گردان تابلویی یک پل، ۶۳ آمپر با ولتاژ نامی ۲۵۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	عدد	۵,۲۰۶,۰۰۰	۳۶/۴۲
۱۴۰۳		کلید گردان تابلویی یک پل، ۶۳ آمپر با ولتاژ نامی ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.		۳,۸۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۳۸۰۵	کلید گردان تابلویی یک پل، ۱۰۰ آمپر با ولتاژ نامی ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	عدد	۷,۶۷۶,۰۰۰	۳۶/۹۹
۱۴۰۳				۵,۶۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۳۹۰۱	کلید گردان تابلویی دو پل، ۱۶ آمپر با ولتاژ نامی ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	عدد	۳,۶۹۷,۰۰۰	۳۴/۶۸
۱۴۰۳				۲,۷۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۳۹۰۲	کلید گردان تابلویی دو پل، ۲۵ آمپر با ولتاژ نامی ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	عدد	۴,۰۷۴,۰۰۰	۳۵/۱۶
۱۴۰۳				۳,۰۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۳۹۰۳	کلید گردان تابلویی دو پل، ۴۰ آمپر با ولتاژ نامی ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	عدد	۵,۳۶۱,۰۰۰	۳۵/۵۸
۱۴۰۳				۳,۹۵۴,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۴۳۹۰۴	کلید گردان تابلویی دو پل، ۶۳ آمپر با ولتاژ نامی ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	عدد	۶,۴۷۴,۰۰۰	۳۶/۳۲
۱۴۰۳				۴,۷۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۳۹۰۵	کلید گردان تابلویی دو پل، ۱۰۰ آمپر با ولتاژ نامی ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	عدد	۹,۵۶۵,۰۰۰	۳۶/۹۱
۱۴۰۳				۶,۹۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۳۹۰۶	کلید گردان تابلویی دو پل، ۲۰۰ آمپر با ولتاژ نامی ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	عدد	۱۳,۶۶۵,۰۰۰	۳۷/۴۳
۱۴۰۳				۹,۹۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۴۰۰۱	کلید گردان تابلویی سه پل، ۱۶ آمپر با ولتاژ نامی ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	عدد	۵,۰۱۲,۰۰۰	۳۵/۱۳
۱۴۰۳				۳,۷۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۴۰۰۲	کلید گردان تابلویی سه پل، ۲۵ آمپر با ولتاژ نامی ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	عدد	۵,۳۳۵,۰۰۰	۳۵/۴۰
۱۴۰۳				۳,۹۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۴۰۰۳	کلید گردان تابلویی سه پل، ۴۰ آمپر با ولتاژ نامی ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	عدد	۷,۰۵۸,۰۰۰	۳۵/۹۶
۱۴۰۳				۵,۱۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۴۰۰۴	کلید گردان تابلویی سه پل، ۶۳ آمپر با ولتاژ نامی ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	عدد	۷,۴۴۵,۰۰۰	۳۶/۱۵
۱۴۰۳				۵,۴۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۴۰۰۵	کلید گردان تابلویی سه پل، ۱۰۰ آمپر با ولتاژ نامی ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	عدد	۱۲,۳۵۶,۰۰۰	۳۷/۱۹
۱۴۰۳				۹,۰۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۴۰۰۶	کلید گردان تابلویی سه پل، ۲۰۰ آمپر با ولتاژ نامی ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	عدد	۱۷,۸۲۷,۰۰۰	۳۷/۷۵
۱۴۰۳				۱۲,۹۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۴۱۰۱	کلیدگردان تابلویی چهار پل، ۱۶ آمپر با ولتاژ نامی ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	عدد	۶,۹۵۹,۰۰۰	۳۶/۰۷
۱۴۰۳				۵,۱۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۴۱۰۲	کلیدگردان تابلویی چهار پل، ۲۵ آمپر با ولتاژ نامی ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	عدد	۶,۹۵۹,۰۰۰	۳۶/۰۷
۱۴۰۳				۵,۱۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۴۱۰۳	کلیدگردان تابلویی چهار پل، ۴۰ آمپر با ولتاژ نامی ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	عدد	۸,۰۷۴,۰۰۰	۳۶/۰۱
۱۴۰۳				۵,۹۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۴۱۰۴	کلیدگردان تابلویی چهار پل، ۶۳ آمپر با ولتاژ نامی ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	عدد	۹,۲۸۵,۰۰۰	۳۶/۵۲
۱۴۰۳				۶,۸۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۴۱۰۵	کلیدگردان تابلویی چهار پل، ۸۰ آمپر با ولتاژ نامی ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	عدد	۱۶,۳۳۵,۰۰۰	۳۷/۸۷



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۴۴۱۰۵			۱۱,۸۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۴۱۰۶	کلیدگردان تابلویی چهار پل، ۱۰۰ آمپر با ولتاژ نامی ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیر بار، به طور کامل.	عدد	۱۸,۰۹۷,۰۰۰	۳۷/۸۱
۱۴۰۳				۱۳,۱۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۴۱۰۷	کلیدگردان تابلویی چهار پل، ۲۰۰ آمپر با ولتاژ نامی ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیر بار، به طور کامل.	عدد	۲۵,۵۱۴,۰۰۰	۳۸/۱۷
۱۴۰۳				۱۸,۴۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۳,۵۶۱,۰۰۰	۳۴/۶۳
۱۴۰۳				۲,۶۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۴۳۱۱	کلید سه حالت فرمان (۱-۰-۲) کنتاکت خور، ۶ آمپر و با ولتاژ حداکثر ۲۴۰ ولت.	عدد	۳,۱۴۲,۰۰۰	۳۳/۹۳
۱۴۰۳				۲,۳۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۴۳۲۱	کنتاکت کلید سه حالت فرمان.	عدد	۲,۷۹۴,۰۰۰	۳۵/۳۶
۱۴۰۳				۲,۰۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۵,۷۵۴,۰۰۰	۳۴/۵۰
۱۴۰۳				۴,۲۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۵,۹۴۸,۰۰۰	۳۴/۶۹
۱۴۰۳				۴,۴۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۷,۰۶۰,۰۰۰	۳۴/۸۱
۱۴۰۳				۵,۲۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۸,۵۱۲,۰۰۰	۳۵/۶۷
۱۴۰۳				۶,۲۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۵,۷۳۵,۰۰۰	۳۷/۱۶
۱۴۰۳				۱۱,۴۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۸,۶۵۴,۰۰۰	۳۷/۳۷
۱۴۰۳				۱۳,۵۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۴,۰۱۰,۰۰۰	۳۵/۸۴
۱۴۰۳				۲,۹۵۲,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۴۴۷۰۲	کلید گردان تابلویی یک پل، از نوع دو حالت (۱-۲) ۲۵ آمپر با حداکثر ولتاژ ۲۴۰ ولت، قابل قطع زیر بار، به طور کامل.	عدد	۴,۳۳۲,۰۰۰	۳۶/۱۴
۱۴۰۳				۳,۱۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۴۹۰۱	کلید گردان تابلویی سه پل، از نوع دو حالت (۱-۲) ۱۶ آمپر با ولتاژ حداکثر ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیر بار، بطور کامل.	عدد	۵,۶۴۴,۰۰۰	۳۴/۹۹
۱۴۰۳				۴,۱۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۴۹۰۲	کلید گردان تابلویی سه پل، از نوع دو حالت (۱-۲) ۲۵ آمپر با ولتاژ حداکثر ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیر بار، بطور کامل.	عدد	۵,۸۵۴,۰۰۰	۳۵/۱۹
۱۴۰۳				۴,۳۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۴۹۰۳	کلید گردان تابلویی سه پل، از نوع دو حالت (۱-۲) ۴۰ آمپر با ولتاژ حداکثر ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیر بار، بطور کامل.	عدد	۷,۲۷۳,۰۰۰	۳۵/۴۳
۱۴۰۳				۵,۳۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۴۹۰۴	کلید گردان تابلویی سه پل، از نوع دو حالت (۱-۲) ۶۳ آمپر با ولتاژ حداکثر ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیر بار، بطور کامل.	عدد	۷,۴۰۲,۰۰۰	۳۵/۵۱
۱۴۰۳				۵,۴۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۶,۴۹۵,۰۰۰	۲۹/۸۴
۱۴۰۳				۵,۰۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۶,۱۰۹,۰۰۰	۲۹/۷۰
۱۴۰۳				۴,۷۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۹,۲۷۹,۰۰۰	۲۶/۷۹
۱۴۰۳				۷,۳۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۰,۸۷۰,۰۰۰	۲۶/۲۳
۱۴۰۳				۸,۶۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۶۱۰۱	کلید گردان پایه فیوزدار قابل قطع زیر بار سه پل با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و جریان ۱۶۰ آمپر.	عدد	۲۲,۲۷۲,۰۰۰	۳۷/۷۹
۱۴۰۳				۱۶,۱۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۶۱۰۲	کلید گردان پایه فیوزدار قابل قطع زیر بار سه پل با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و جریان ۲۵۰ آمپر.	عدد	۳۵,۱۲۰,۰۰۰	۳۸/۱۸
۱۴۰۳				۲۵,۴۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۶۱۰۳	کلید گردان پایه فیوزدار قابل قطع زیر بار سه پل با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و جریان ۴۰۰ آمپر.	عدد	۴۳,۳۵۰,۰۰۰	۳۸/۱۴
۱۴۰۳				۳۱,۳۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۶۱۰۴	کلید گردان پایه فیوزدار قابل قطع زیر بار سه پل با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و جریان ۶۳۰ آمپر.	عدد	۷۳,۶۰۱,۰۰۰	۳۸/۶۸



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۴۶۱۰۴			۵۳,۰۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۶۲۰۱	کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، تا ۱۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۲۵ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۳۷,۵۰۷,۰۰۰	۳۸/۳۰
۱۴۰۳		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.		۲۷,۱۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۶۲۰۲	کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۲۵ آمپر و با قدرت قطع ۲۵ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۳۸,۷۵۱,۰۰۰	۳۸/۲۵
۱۴۰۳		کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۲۵ آمپر و با قدرت قطع ۱۴ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.		۲۸,۰۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۶۲۰۳	کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۶۰ آمپر و با قدرت قطع ۲۵ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۳۹,۱۷۱,۰۰۰	۳۸/۱۷
۱۴۰۳		کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۶۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۴ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.		۲۸,۳۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۵۴,۶۳۰,۰۰۰	۳۸/۶۳
۱۴۰۳				۳۹,۴۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۱۶,۸۴۴,۰۰۰	۳۹/۳۰
۱۴۰۳				۸۳,۸۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۶۱,۶۳۹,۰۰۰	۳۹/۳۳
۱۴۰۳				۱۱۶,۰۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲۸۵,۴۲۰,۰۰۰	۳۹/۶۲
۱۴۰۳				۲۰۴,۴۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۶۲۸,۹۲۱,۰۰۰	۳۹/۸۱
۱۴۰۳				۴۴۹,۸۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۸۱۲,۹۰۶,۰۰۰	۳۹/۸۵
۱۴۰۳				۵۸۱,۲۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۵۶۳,۵۳۵,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۴۶۲۲۱	کلید حفاظت موتوری (MPCB) با دامنه های جریان قطع قابل تنظیم تا حداکثر ۶.۳ آمپر.	عدد	۱۴,۵۱۶,۰۰۰	۳۷/۶۱
۱۴۰۳				۱۰,۵۴۸,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۴۶۲۲۲	کلید حفاظت موتوری (MPCB) با دامنه های جریان قطع قابل تنظیم بیش از ۶.۳ آمپر تا ۱۸ آمپر.	عدد	۱۹,۱۹۵,۰۰۰	۳۸/۱۹
۱۴۰۳				۱۳,۸۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۶۲۲۳	کلید حفاظت موتوری (MPCB) با دامنه های جریان قطع قابل تنظیم بیش از ۱۸ آمپر تا ۳۲ آمپر.	عدد	۲۱,۴۵۴,۰۰۰	۳۸/۳۷
۱۴۰۳				۱۵,۵۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۶۲۲۴	کلید حفاظت موتوری (MPCB) با دامنه های جریان قطع قابل تنظیم بیش از ۳۲ آمپر تا ۱۰۰ آمپر.	عدد	۳۶,۱۳۸,۰۰۰	۳۹/۰۲
۱۴۰۳				۲۵,۹۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۶۲۳۱	کنتاکت کلید حفاظت موتوری (MPCB) با دامنه های جریان قطع قابل تنظیم تا ۳۲ آمپر.	عدد	۸,۰۴۷,۰۰۰	۳۸/۳۵
۱۴۰۳				۵,۸۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۶۲۳۲	کنتاکت کلید حفاظت موتوری (MPCB) با دامنه های جریان قطع قابل تنظیم تا ۱۰۰ آمپر.	عدد	۱۷,۷۲۹,۰۰۰	۳۹/۲۵
۱۴۰۳				۱۲,۷۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۶۳۰۱	کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، تا ۱۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۲۵ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۷۵,۷۲۲,۰۰۰	۳۹/۱۵
۱۴۰۳		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.		۵۴,۴۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۶۳۰۲	کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۲۵ آمپر و با قدرت قطع ۲۵ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۸۷,۳۸۰,۰۰۰	۳۹/۲۱
۱۴۰۳		کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۲۵ آمپر و با قدرت قطع ۱۴ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.		۶۲,۷۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۶۳۰۳	کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۶۰ آمپر و با قدرت قطع ۲۵ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۹۶,۳۹۵,۰۰۰	۳۹/۲۵
۱۴۰۳		کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۶۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۴ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.		۶۹,۲۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۳۸,۵۴۹,۰۰۰	۳۹/۴۵
۱۴۰۳				۹۹,۳۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۹۹,۸۰۹,۰۰۰	۳۹/۵۹
۱۴۰۳				۱۴۳,۱۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۰۴,۳۷۶,۰۰۰	۳۸/۹۷
۱۴۰۳				۷۵,۱۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۴۵۱,۲۴۹,۰۰۰	۳۹/۷۶
۱۴۰۳				۳۲۲,۸۷۲,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	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	۴۰۴,۰۸۴,۰۰۰	۳۹/۷۰
۱۴۰۳				۲۸۹,۲۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۴۰۵,۹۲۶,۰۰۰	۳۹/۷۱
۱۴۰۳				۲۹۰,۵۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱,۷۹۰,۴۳۴,۰۰۰	۳۹/۹۲
۱۴۰۳				۱,۲۷۹,۵۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲,۱۹۳,۸۴۴,۰۰۰	۳۹/۹۴
۱۴۰۳				۱,۵۶۷,۶۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۸۸۰,۱۵۴,۰۰۰	۰/۴۳
۱۴۰۳				۸۷۶,۳۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۶۴۰۱	مکانیسم موتوری کلید کامپکت تا ۲۵۰ آمپر با ولتاژ تغذیه ۲۳۰-۲۴ ولت DC یا AC.	عدد	۳۴۱,۹۷۱,۰۰۰	۳۹/۸۰
۱۴۰۳				۲۴۴,۶۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۶۴۰۲	مکانیسم موتوری کلید کامپکت از ۴۰۰ تا ۱۲۵۰ آمپر با ولتاژ تغذیه ۲۳۰-۲۴ ولت DC یا AC.	عدد	۳۳۷,۹۶۷,۰۰۰	۳۹/۸۱
۱۴۰۳				۲۴۱,۷۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۶۴۰۳	مکانیسم موتوری کلید کامپکت بالاتر از ۱۲۵۰ آمپر با ولتاژ تغذیه ۲۳۰-۲۴ ولت DC یا AC.	عدد	۱۶۵,۶۶۵,۰۰۰	۳۹/۵۸
۱۴۰۳				۱۱۸,۶۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۶۴۰۴	بوئین شانت (قطع) کلید کامپکت با ولتاژ تغذیه ۲۳۰-۲۴ ولت DC یا AC.	عدد	۲۷,۸۶۶,۰۰۰	۳۹/۳۴
۱۴۰۳				۱۹,۹۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۶۴۰۵	بوئین افت ولتاژ (Under Voltage) کلید کامپکت با ولتاژ تغذیه ۲۳۰-۲۴ ولت DC یا AC.	عدد	۲۷,۸۶۶,۰۰۰	۳۹/۳۴
۱۴۰۳				۱۹,۹۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۶۴۰۶	کنتاکت کمکی ۱NO+۱NC و DC یا AC کلید کامپکت.	عدد	۶,۸۸۵,۰۰۰	۳۸/۰۸
۱۴۰۳				۴,۹۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۶۴۰۷	کنتاکت نشان دهنده خطا ۱NO+۱NC و DC یا AC کلید کامپکت.	عدد	۶,۹۸۲,۰۰۰	۳۸/۱۲
۱۴۰۳				۵,۰۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲۵۷,۴۲۵,۰۰۰	۳۹/۴۹
۱۴۰۳				۱۸۴,۵۳۸,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۴۶۵۰۲	کلید اتوماتیک هواييقابل تنظيم ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۸۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۴۰ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۲۶۴,۲۱۹,۰۰۰	۳۹/۵۱
۱۴۰۳				۱۸۹,۳۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۶۵۰۳	کلید اتوماتیک هواييقابل تنظيم ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۲۵۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۵۲۲,۴۵۶,۰۰۰	۳۹/۷۱
۱۴۰۳				۳۷۳,۹۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۶۵۰۴	کلید اتوماتیک هواييقابل تنظيم ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۶۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۷۹۲,۲۹۰,۰۰۰	۳۹/۸۱
۱۴۰۳				۵۶۶,۶۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۶۵۰۵	کلید اتوماتیک هواييقابل تنظيم ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۶۵ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۹۳۱,۹۱۹,۰۰۰	۳۹/۸۱
۱۴۰۳		کلید اتوماتیک هواييقابل تنظيم ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.		۶۶۶,۵۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۶۵۰۶	کلید اتوماتیک هواييقابل تنظيم ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۵۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۶۵ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۱,۲۷۴,۳۹۱,۰۰۰	۳۹/۸۶
۱۴۰۳		کلید اتوماتیک هواييقابل تنظيم ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۵۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.		۹۱۱,۱۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۶۵۰۷	کلید اتوماتیک هواييقابل تنظيم ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۳۲۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۶۵ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۱,۷۸۷,۵۲۶,۰۰۰	۳۹/۸۹
۱۴۰۳		کلید اتوماتیک هواييقابل تنظيم ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۳۲۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.		۱,۲۷۷,۷۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۶۵۰۸	کلید اتوماتیک هواييقابل تنظيم ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۴۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۶۵ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۲۶۰,۹۰۶,۰۰۰	۳۹/۳۰
۱۴۰۳		کلید اتوماتیک هواييقابل تنظيم ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۴۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.		۱۸۷,۲۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۶۵۰۹	کلید اتوماتیک هواييقابل تنظيم ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۵۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۴۰۹,۷۷۷,۰۰۰	۳۹/۵۱
۱۴۰۳				۲۹۳,۷۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۶۵۱۰	کلید اتوماتیک هواييقابل تنظيم ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۶۳۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۴۴۶,۸۹۱,۰۰۰	۳۹/۵۵
۱۴۰۳				۳۲۰,۲۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۶۶۰۲	کلید اتوماتیک هواييقابل تنظيم کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۶۳۰ آمپر و با قدرت قطع ۴۰ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۳۰۶,۱۵۹,۰۰۰	۳۹/۵۷
۱۴۰۳				۲۱۹,۳۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۶۶۰۳	کلید اتوماتیک هواييقابل تنظيم کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۸۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۴۰ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۹۱۹,۳۴۲,۰۰۰	۳۹/۸۵
۱۴۰۳				۶۵۷,۳۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۶۶۰۴	کلید اتوماتیک هواييقابل تنظيم کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۲۵۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۱,۳۰۸,۹۲۳,۰۰۰	۳۹/۸۸



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۴۶۶۰۴			۹۳۵,۷۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱,۴۳۸,۰۱۴,۰۰۰	۳۹/۸۹
۱۴۰۳				۱,۰۲۷,۹۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۶۶۰۶	کلید اتوماتیک هواپیقای قابل تنظیم کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۶۵ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۱,۶۹۹,۱۴۷,۰۰۰	۳۹/۸۹
۱۴۰۳		کلید اتوماتیک هواپیقای قابل تنظیم کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.		۱,۲۱۴,۵۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۶۶۰۷	کلید اتوماتیک هواپیقای قابل تنظیم کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۵۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۶۵ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۱,۹۸۳,۱۴۸,۰۰۰	۳۹/۹۱
۱۴۰۳		کلید اتوماتیک هواپیقای قابل تنظیم کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۵۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.		۱,۴۱۷,۴۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۶۶۰۸	کلید اتوماتیک هواپیقای قابل تنظیم کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۳۲۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۶۵ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۲,۳۶۰,۲۵۲,۰۰۰	۳۹/۹۲
۱۴۰۳		کلید اتوماتیک هواپیقای قابل تنظیم کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۳۲۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.		۱,۶۸۶,۸۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۶۶۰۹	کلید اتوماتیک هواپیقای قابل تنظیم کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۴۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۶۵ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۲,۹۷۱,۸۲۲,۰۰۰	۳۹/۹۳
۱۴۰۳		کلید اتوماتیک هواپیقای قابل تنظیم کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۴۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.		۲,۱۲۳,۶۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۶۶۱۰	کلید اتوماتیک هواپیقای قابل تنظیم کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۵۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۶۵ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۴,۴۷۷,۷۶۳,۰۰۰	۳۹/۹۵
۱۴۰۳		کلید اتوماتیک هواپیقای قابل تنظیم کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۵۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.		۳,۱۹۹,۴۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۶۶۱۱	کلید اتوماتیک هواپیقای قابل تنظیم کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۶۳۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۴,۹۷۷,۹۹۲,۰۰۰	۳۹/۹۵
۱۴۰۳				۳,۵۵۶,۷۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۶۷۰۱	مکانیسم موتوری کلید اتوماتیک هوایی با ولتاژ تغذیه ۲۳۰-۲۴ ولت DC یا AC.	عدد	۲۰۶,۱۶۰,۰۰۰	۳۹/۶۷
۱۴۰۳				۱۴۷,۶۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۶۷۰۲	بوبین وصل کلید اتوماتیک هوایی با ولتاژ تغذیه ۲۳۰-۲۴ ولت DC یا AC.	عدد	۴۷,۲۵۹,۰۰۰	۳۸/۹۶
۱۴۰۳				۳۴,۰۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۶۷۰۳	بوبین شانت (قطع) کلید اتوماتیک هوایی با ولتاژ تغذیه ۲۳۰-۲۴ ولت DC یا AC.	عدد	۳۰,۱۹۴,۰۰۰	۳۸/۳۷
۱۴۰۳				۲۱,۸۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۶۷۰۴	بوبین افت ولتاژ (Under Voltage) کلید اتوماتیک هوایی با ولتاژ تغذیه ۲۳۰-۲۴ ولت DC یا AC.	عدد	۵۴,۵۵۰,۰۰۰	۳۹/۰۹
۱۴۰۳				۳۹,۲۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۶۷۰۵	کنتاکت کمکی ۱NO+۱NC و DC یا AC کلید اتوماتیک هوایی.	عدد	۲۴,۷۸۴,۰۰۰	۳۸/۲۲



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۴۶۷۰۵			۱۷,۹۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۶۷۰۶	کنتاکت نشان دهنده خطا ۱NO+۱NC و DC یا AC کلید اتوماتیک هوایی.	عدد	۲۴,۷۸۴,۰۰۰	۳۸/۲۲
۱۴۰۳				۱۷,۹۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۶۹۰۱	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۴ کیلووات (I-AC۳=۹A) و (I-AC۱=۲۰A) با بوبین ۲۳۰ ولت.	عدد	۱۰,۸۵۶,۰۰۰	۳۶/۸۲
۱۴۰۳				۷,۹۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۶۹۰۲	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۵.۵ کیلووات (I-AC۳=۱۲A) و (I-AC۱=۲۰A) با بوبین ۲۳۰ ولت.	عدد	۱۱,۵۸۲,۰۰۰	۳۷/۰۱
۱۴۰۳				۸,۴۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۶۹۰۳	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۷.۵ کیلووات (I-AC۳=۱۷A) و (I-AC۱=۲۵A) با بوبین ۲۳۰ ولت.	عدد	۱۳,۵۱۵,۰۰۰	۳۷/۳۶
۱۴۰۳				۹,۸۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۶۹۰۴	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۱۱ کیلووات (I-AC۳=۲۲A) و (I-AC۱=۳۲A) با بوبین ۲۳۰ ولت.	عدد	۱۷,۱۱۹,۰۰۰	۳۷/۹۱
۱۴۰۳				۱۲,۴۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۶۹۰۵	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۱۵ کیلووات (I-AC۳=۳۲A) و (I-AC۱=۵۰A) با بوبین ۲۳۰ ولت.	عدد	۲۳,۶۲۲,۰۰۰	۳۸/۳۹
۱۴۰۳				۱۷,۰۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۶۹۰۶	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۱۸ کیلووات (I-AC۳=۳۸A) و (I-AC۱=۵۰A) با بوبین ۲۳۰ ولت.	عدد	۳۳,۸۷۴,۰۰۰	۳۸/۸۷
۱۴۰۳				۲۴,۳۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۶۹۰۷	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۲۲ کیلووات (I-AC۳=۵۰A) و (I-AC۱=۶۰A) با بوبین ۲۳۰ ولت.	عدد	۴۱,۷۴۰,۰۰۰	۳۸/۸۹
۱۴۰۳				۳۰,۰۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۶۹۰۸	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۳۰ کیلووات (I-AC۳=۶۵A) و (I-AC۱=۸۰A) با بوبین ۲۳۰ ولت.	عدد	۵۳,۹۵۰,۰۰۰	۳۹/۰۹
۱۴۰۳				۳۸,۷۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۶۹۰۹	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۳۷ کیلووات (I-AC۳=۷۵A) و (I-AC۱=۱۱۰A) با بوبین ۲۳۰ ولت.	عدد	۶۱,۳۱۳,۰۰۰	۳۹/۱۷
۱۴۰۳				۴۴,۰۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۶۹۱۰	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۴۵ کیلووات (I-AC۳=۹۰A) و (I-AC۱=۱۲۰A) با بوبین ۲۳۰ ولت.	عدد	۶۷,۵۴۲,۰۰۰	۳۹/۲۵
۱۴۰۳				۴۸,۵۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۶۹۱۱	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۵۵ کیلووات (I-AC۳=۱۱۰A) و (I-AC۱=۱۵۰A) با بوبین ۲۳۰ ولت.	عدد	۱۰۶,۳۷۹,۰۰۰	۳۹/۴۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۴۶۹۱۱			۷۶,۲۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۶۹۱۲	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۷۵ کیلووات (I-AC۳=۱۴۵A) و (I-AC۱=۱۸۵A) با بوبین ۲۳۰ ولت.	عدد	۱۱۳,۹۴۲,۰۰۰	۳۹/۵۲
۱۴۰۳				۸۱,۶۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۶۹۱۳	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۹۰ کیلووات (I-AC۳=۱۸۰A) و (I-AC۱=۲۱۵A) با بوبین ۲۳۰ ولت.	عدد	۱۴۵,۸۸۸,۰۰۰	۳۹/۵۷
۱۴۰۳				۱۰۴,۵۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۶۹۱۴	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۱۱۰ کیلووات (I-AC۳=۲۱۰A) و (I-AC۱=۲۶۰A) با بوبین ۲۳۰ ولت.	عدد	۱۶۰,۷۸۷,۰۰۰	۳۹/۶۱
۱۴۰۳				۱۱۵,۱۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۶۹۱۵	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۱۳۲ کیلووات (I-AC۳=۲۶۰A) و (I-AC۱=۳۰۰A) با بوبین ۲۳۰ ولت.	عدد	۳۰۲,۷۷۴,۰۰۰	۳۹/۷۸
۱۴۰۳				۲۱۶,۵۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۶۹۱۶	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۱۶۰ کیلووات (I-AC۳=۳۰۰A) و (I-AC۱=۳۳۰A) با بوبین ۲۳۰ ولت.	عدد	۳۴۷,۹۷۶,۰۰۰	۳۹/۷۸
۱۴۰۳				۲۴۸,۹۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۶۹۱۷	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۲۲۰ کیلووات (I-AC۳=۴۰۰A) و (I-AC۱=۴۳۰A) با بوبین ۲۳۰ ولت.	عدد	۴۶۲,۷۰۳,۰۰۰	۳۹/۸۳
۱۴۰۳				۳۳۰,۸۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۶۹۱۸	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۲۵۰ کیلووات (I-AC۳=۵۰۰A) و (I-AC۱=۵۵۰A) با بوبین ۲۳۰ ولت.	عدد	۲۶۱,۱۲۴,۰۰۰	۳۹/۵۹
۱۴۰۳				۱۸۷,۰۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۶۹۱۹	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۳۳۰ کیلووات (I-AC۳=۶۳۰A) و (I-AC۱=۷۵۰A) با بوبین ۲۳۰ ولت.	عدد	۳۶۰,۵۸۲,۰۰۰	۳۹/۷۱
۱۴۰۳				۲۵۸,۰۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۶۹۲۰	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۴۰۰ کیلووات (I-AC۳=۷۵۰A) و (I-AC۱=۹۰۰A) با بوبین ۲۳۰ ولت.	عدد	۴۰۸,۵۳۶,۰۰۰	۳۹/۶۸
۱۴۰۳				۲۹۲,۴۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۶۹۲۱	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۴۴۰ کیلووات (I-AC۳=۸۰۰A) و (I-AC۱=۱۰۰۰A) با بوبین ۲۳۰ ولت.	عدد	۴۲۳,۴۲۵,۰۰۰	۳۹/۶۴
۱۴۰۳				۳۰۳,۲۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۶۹۲۲	کنتاکت کمکی کنتاکتور، یک عدد باز و یک عدد بسته.	عدد	۴,۹۱۹,۰۰۰	۳۵/۵۴
۱۴۰۳				۳,۶۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۶۹۲۳	کنتاکت کمکی کنتاکتور، دو عدد باز و دو عدد بسته.	عدد	۶,۵۷۰,۰۰۰	۳۶/۲۷
۱۴۰۳				۴,۸۲۱,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۴۶۹۲۴	کنتاکت کمکی کنتاکتور، سه عدد باز یا سه عدد بسته.	عدد	۱۳,۳۳۱,۰۰۰	۳۷/۹۱
۱۴۰۳		کنتاکت کمکی کنتاکتور، سه عدد باز و سه عدد بسته.		۹,۶۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۶۹۲۵	کنتاکت کمکی کنتاکتور، چهار عدد باز یا چهار عدد بسته.	عدد	۲۹,۴۱۶,۰۰۰	۳۸/۹۱
۱۴۰۳		کنتاکت کمکی کنتاکتور، چهار عدد باز و چهار عدد بسته.		۲۱,۱۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۶۹۲۶	کنتاکتور سه پل خازنی ۴۰۰ ولت و ۱۱ کیلووار.	عدد	۱۳,۵۸۸,۰۰۰	۳۷/۲۲
۱۴۰۳				۹,۹۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۶۹۲۷	کنتاکتور سه پل خازنی ۴۰۰ ولت و ۱۵ کیلووار.	عدد	۱۶,۸۲۷,۰۰۰	۳۷/۲۸
۱۴۰۳				۱۲,۲۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۶۹۲۸	کنتاکتور سه پل خازنی ۴۰۰ ولت و ۲۰ کیلووار.	عدد	۱۷,۵۵۱,۰۰۰	۳۷/۳۹
۱۴۰۳				۱۲,۷۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۶۹۲۹	کنتاکتور سه پل خازنی ۴۰۰ ولت و ۲۵ کیلووار.	عدد	۲۲,۰۰۸,۰۰۰	۳۷/۷۳
۱۴۰۳				۱۵,۹۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۶۹۳۰	کنتاکتور سه پل خازنی ۴۰۰ ولت و ۳۰ کیلووار.	عدد	۳۱,۷۵۵,۰۰۰	۳۸/۳۷
۱۴۰۳				۲۲,۹۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۵,۵۵۵,۰۰۰	۳۸/۸۳
۱۴۰۳				۱۱,۲۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۱,۶۸۲,۰۰۰	۳۸/۴۴
۱۴۰۳				۸,۴۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲۰,۰۷۳,۰۰۰	۳۹/۰۸
۱۴۰۳				۱۴,۴۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲۵,۸۸۲,۰۰۰	۳۹/۲۹
۱۴۰۳				۱۸,۵۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۷۳,۷۹۷,۰۰۰	۳۹/۶۴
۱۴۰۳				۵۲,۸۴۷,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	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	۸۸,۹۶۵,۰۰۰	۳۹/۷۰
۱۴۰۳				۶۳,۶۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۷۰۰۷	رله اضافه بار سه فاز، از نوع حرارتی (بی متال) قابل نصب روی کنتاکتورهای خشک بوبینی ۴۰۰ ولت ۲۰۵، ۲۵۰، ۳۰۰ و ۴۰۰ آمپر، با قابلیت تنظیم در محدوده ۸۰ تا ۴۰۰ آمپر در ۵ محدوده تنظیم مختلف.	عدد	۱۱۸,۸۹۷,۰۰۰	۳۹/۷۳
۱۴۰۳				۸۵,۰۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۶,۷۲۴,۰۰۰	۳۸/۰۷
۱۴۰۳				۱۲,۱۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۸,۳۹۲,۰۰۰	۳۸/۸۲
۱۴۰۳				۶,۰۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۷۲۰۱	چراغ سیگنال برای نصب روی تابلو، به رنگهای مختلف، با لامپی به قدرت ۲ تا ۶ وات، ۲۳۰ یا ۱۱۵ یا ۲۴ و ۶ ولت.	عدد	۲,۳۰۲,۰۰۰	۳۷/۶۷
۱۴۰۳				۱,۶۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۷۲۰۴	چراغ سیگنال LED برای نصب روی تابلو، به رنگهای مختلف، به قدرت ۲ تا ۶ وات، ۲۳۰ یا ۱۱۵ یا ۲۴ و ۶ ولت.	عدد	۲,۷۴۰,۰۰۰	۳۸/۱۰
۱۴۰۳				۱,۹۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۷۳۰۱	دکمه فشاری برای نصب روی تابلو، با یک کنتاکت باز یا یک بسته، به رنگهای مختلف.	عدد	۳,۲۸۵,۰۰۰	۳۷/۹۶
۱۴۰۳				۲,۳۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۷۳۰۲	دکمه فشاری برای نصب روی تابلو، با دو کنتاکت باز و بسته، به رنگهای مختلف.	عدد	۸,۹۸۸,۰۰۰	۳۸/۹۶
۱۴۰۳				۶,۴۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۷۴۰۱	دکمه فشاری دوبل برای قطع و وصل.	عدد	۱,۸۷۱,۰۰۰	۳۵/۷۷
۱۴۰۳				۱,۳۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۷۴۰۲	دکمه فشاری دوبل برای قطع و وصل، در صورتی که دکمه فشاری دارای چراغ سیگنال نیز باشد.	عدد	۲,۴۷۶,۰۰۰	۳۶/۱۱
۱۴۰۳				۱,۸۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۷۵۰۱	جعبه پلاستیکی روکار، با دو عدد دکمه فشاری برای به کار انداختن موتور یا کنتاکتورهای روشنایی.	عدد	۲,۸۱۴,۰۰۰	۳۶/۵۳
۱۴۰۳				۲,۰۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۳,۳۵۷,۰۰۰	۳۶/۵۷
۱۴۰۳				۲,۴۵۸,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۴۷۸۰۱	ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس ترمو پلاستیک برای هادی هایی تا مقطع ۲.۵ میلیمتر مربع.	عدد	۷۰۹,۰۰۰	۳۲/۶۴
۱۴۰۳				۵۳۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۷۸۰۲	ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس ترمو پلاستیک برای هادی هایی به مقطع ۴ تا ۶ میلیمتر مربع.	عدد	۹۵۲,۵۰۰	۳۲/۷۵
۱۴۰۳				۷۱۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۷۸۰۳	ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس ترمو پلاستیک برای هادی هایی به مقطع ۱۰ تا ۱۶ میلیمتر مربع.	عدد	۱,۰۶۱,۰۰۰	۳۲/۵۴
۱۴۰۳				۸۰۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۷۸۰۴	ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس ترمو پلاستیک برای هادی هایی به مقطع ۲۵ تا ۳۵ میلیمتر مربع.	عدد	۱,۷۷۸,۰۰۰	۳۲/۷۸
۱۴۰۳				۱,۳۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۷۸۰۵	ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس ترمو پلاستیک برای هادی هایی به مقطع ۵۰ تا ۷۰ میلیمتر مربع.	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۴۷۹۰۱	ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس دیوروپلاستیک (Duroplastic) برای هادی هایی به مقطع ۹۵ میلیمتر مربع.	عدد	۳,۰۹۷,۰۰۰	۳۳/۲۶
۱۴۰۳				۲,۳۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۷۹۰۲	ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس دیوروپلاستیک (Duroplastic) برای هادی هایی به مقطع ۱۲۰ تا ۱۸۵ میلیمتر مربع.	عدد	۳,۷۳۷,۰۰۰	۳۳/۲۲
۱۴۰۳				۲,۸۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۷۹۰۳	ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس دیوروپلاستیک (Duroplastic) برای هادی هایی به مقطع ۲۴۰ میلیمتر مربع.	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۴۸۰۰۱	صفحه انتهایی برای ردیف های ۱۴۷۸۰۱ تا ۱۴۷۹۰۳.	عدد	۱,۱۲۴,۰۰۰	۲۹/۰۴
۱۴۰۳				۸۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۸۱۰۱	بست فلزی برای نگهداری ترمینالهاروی ریل.	عدد	۲۷۳,۵۰۰	۳۵/۳۹
۱۴۰۳				۲۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۸۲۰۱	ریل فلزی برای نصب ترمینال پیچی.	متر طول	۱,۱۱۹,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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	۴,۰۹۵,۰۰۰	۳۶/۴۵
۱۴۰۳				۳,۰۰۱,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	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	۴,۳۵۱,۰۰۰	۳۶/۱۸
۱۴۰۳				۳,۱۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۸۷۰۳	ایزولاتور مخصوص نصب روی شینه های مسی یا آلومینیومی، از نوع شیاردار (۳ شیار) و هر شیار متناسب با ضخامت شینه ها با تولرانس استاندارد، از جنس صمغ مصنوعی یا اپوکسی رزین جهت فازها، با کلیه لوازم نصب مورد نیاز در تابلوهای فشار ضعیف با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت برای شینه های از ۱۲۵۰ تا ۱۲۵۰ آمپر و با قدرت اتصال کوتاه ۳۰ تا ۵۰ کیلو آمپر.	عدد	۳,۰۸۳,۰۰۰	۳۴/۹۲
۱۴۰۳				۲,۲۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۸۷۰۴	ایزولاتور مخصوص نصب روی شینه های مسی یا آلومینیومی، از نوع شیاردار (۶ شیار) و هر شیار متناسب با ضخامت شینه ها با تولرانس استاندارد، از جنس صمغ مصنوعی یا اپوکسی رزین جهت فازها، با کلیه لوازم نصب مورد نیاز در تابلوهای فشار ضعیف با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت برای شینه های از ۱۲۵۰ تا ۲۵۰۰ آمپر و با قدرت اتصال کوتاه ۳۰ تا ۵۰ کیلو آمپر.	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۴۸۷۰۵	مقره عبوری برای پایه شینه های ارت از جنس صمغ مصنوعی یا اپوکسی رزین با کلیه لوازم نصب مورد نیاز.	عدد	۲,۱۱۷,۰۰۰	۳۳/۳۹
۱۴۰۳				۱,۵۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۸۸۰۱	کانال پلاستیکی تا عرض ۴ سانتی متر با سطح مقطع ۵۰۰ الی ۱۶۰۰ میلی مترمربع.	متر	۱,۳۵۵,۰۰۰	۳۶/۵۹
۱۴۰۳				۹۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۸۸۰۲	کانال پلاستیکی با عرض بیش از ۴ تا ۶ سانتی متر با سطح مقطع بزرگتر از ۱۶۰۰ الی ۳۶۰۰ میلی مترمربع.	متر	۱,۵۰۳,۰۰۰	۳۷/۰۱
۱۴۰۳				۱,۰۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۸۸۰۳	کانال پلاستیکی با عرض بیش از ۶ تا ۱۰ سانتی متر با سطح مقطع بزرگتر از ۳۶۰۰ الی ۶۴۰۰ میلی مترمربع.	متر	۱,۷۸۶,۰۰۰	۳۷/۴۹
۱۴۰۳				۱,۲۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۸۹۰۱	تابلوی برق ایستاده فشار ضعیف با کلیه قطعات فلزی مناسب برای نصب و مونتاژ قطعات و ادوات برقی، مکانیکی و پنوماتیکی طبق نقشه و مشخصات، تهیه شده از ورق فولادی روغنی (Cold Rolled) با ضخامت ۲ 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	۱,۷۸۶,۰۰۰	۳۹/۰۹
۱۴۰۳		تابلوی برق ایستاده فشار ضعیف با کلیه قطعات فلزی مناسب برای نصب و مونتاژ قطعات و ادوات برقی، مکانیکی و پنوماتیکی طبق نقشه و مشخصات، تهیه شده از ورق فولادی روغنی (Cold Rolled) با ضخامت ۲ و ۲.۵ میلی متر شامل قفل و لولا و قلاب و دستگیره و استوپر 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.		۱,۲۸۴,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۴۹۰۰۱	تابلوی برق دیواری فشار ضعیف روکار یا توکار با کلیه قطعات فلزی مناسب برای نصب و مونتاژ قطعات و ادوات برقی، مکانیکی و پنوماتیکی طبق نقشه و مشخصات، تهیه شده از ورق فولادی روغنی (Cold Rolled) با ضخامت ۱.۵ میلی متر شامل قفل و لولا و استوپر درب ها و صفحه مطالعه نقشه و جیب نقشه، دستگیره و گوشواره ها با حداکثر ارتفاع ۱۰۰ سانتی متر و رنگ آمیزی با رنگ مایع کوره ای (پخته) با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت.	کیلوگرم	۱,۹۳۵,۰۰۰	۳۸/۸۰
۱۴۰۳		تابلوی برق دیواری فشار ضعیف روکار یا توکار با کلیه قطعات فلزی مناسب برای نصب و مونتاژ قطعات و ادوات برقی، مکانیکی و پنوماتیکی طبق نقشه و مشخصات، تهیه شده از ورق فولادی روغنی (Cold Rolled) با ضخامت ۱.۵ میلی متر شامل قفل و لولا و استوپر درب ها و صفحه مطالعه نقشه و جیب نقشه، دستگیره و گوشواره ها با حداکثر ارتفاع ۱۲۰ سانتی متر و رنگ آمیزی با رنگ مایع کوره ای (پخته) با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت.		۱,۳۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۹۱۰۱	راه انداز نرم دیجیتالی سه فاز ۴۰۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ برای موتور ۱۱ کیلووات.	دستگاه	۲۶۹,۴۶۵,۰۰۰	۳۸/۹۰
۱۴۰۳				۱۹۳,۹۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۹۱۰۲	راه انداز نرم دیجیتالی سه فاز ۴۰۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ برای موتور ۱۵ کیلووات.	دستگاه	۲۷۱,۰۶۳,۰۰۰	۳۸/۹۰
۱۴۰۳				۱۹۵,۱۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۹۱۰۳	راه انداز نرم دیجیتالی سه فاز ۴۰۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ برای موتور ۱۸.۵ کیلووات.	دستگاه	۲۷۱,۰۶۳,۰۰۰	۳۸/۹۰
۱۴۰۳				۱۹۵,۱۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۹۱۰۴	راه انداز نرم دیجیتالی سه فاز ۴۰۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ برای موتور ۲۲ کیلووات.	دستگاه	۲۷۷,۴۵۴,۰۰۰	۳۸/۹۳
۱۴۰۳				۱۹۹,۷۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۹۱۰۵	راه انداز نرم دیجیتالی سه فاز ۴۰۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ برای موتور ۳۰ کیلووات.	دستگاه	۲۹۸,۲۲۶,۰۰۰	۳۹/۰۰
۱۴۰۳				۲۱۴,۵۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۹۱۰۶	راه انداز نرم دیجیتالی سه فاز ۴۰۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ برای موتور ۳۷ کیلووات.	دستگاه	۳۶۳,۷۳۷,۰۰۰	۳۹/۱۸
۱۴۰۳				۲۶۱,۳۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۹۱۰۷	راه انداز نرم دیجیتالی سه فاز ۴۰۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ برای موتور ۴۵ کیلووات.	دستگاه	۳۹۷,۲۹۱,۰۰۰	۳۹/۲۵
۱۴۰۳				۲۸۵,۲۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۹۱۰۸	راه انداز نرم دیجیتالی سه فاز ۴۰۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ برای موتور ۵۵ کیلووات.	دستگاه	۴۹۴,۷۵۸,۰۰۰	۳۹/۴۰
۱۴۰۳				۳۵۴,۹۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۹۱۰۹	راه انداز نرم دیجیتالی سه فاز ۴۰۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ برای موتور ۷۵ کیلووات.	دستگاه	۶۴۹,۷۴۶,۰۰۰	۳۹/۵۴
۱۴۰۳				۴۶۵,۶۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۹۱۱۰	راه انداز نرم دیجیتالی سه فاز ۴۰۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ برای موتور ۹۰ کیلووات.	دستگاه	۸۴۶,۷۵۸,۰۰۰	۳۹/۶۴
۱۴۰۳				۶۰۶,۳۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۹۲۰۱	اینورتر سه فاز ۴۰۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت های ولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور ۳ کیلووات.	دستگاه	۱۴۹,۱۰۴,۰۰۰	۳۷/۰۸



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۴۹۲۰۱			۱۰۸,۷۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۹۲۰۲	اینورتر سه فاز ۴۰۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت هاپولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور ۴ کیلووات.	دستگاه	۱۷۵,۶۲۸,۰۰۰	۳۷/۵۱
۱۴۰۳				۱۲۷,۷۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۹۲۰۳	اینورتر سه فاز ۴۰۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت هاپولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور ۵.۵ کیلووات.	دستگاه	۲۰۵,۶۶۷,۰۰۰	۳۷/۸۷
۱۴۰۳				۱۴۹,۱۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۹۲۰۴	اینورتر سه فاز ۴۰۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت هاپولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور ۷.۵ کیلووات.	دستگاه	۲۵۹,۹۹۳,۰۰۰	۳۸/۳۱
۱۴۰۳				۱۸۷,۹۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۹۲۰۵	اینورتر سه فاز ۴۰۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت هاپولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور ۱۱ کیلووات.	دستگاه	۳۴۷,۰۷۴,۰۰۰	۳۸/۷۳
۱۴۰۳				۲۵۰,۱۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۹۲۰۶	اینورتر سه فاز ۴۰۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت هاپولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور ۱۵ کیلووات.	دستگاه	۴۴۲,۳۰۴,۰۰۰	۳۹/۰۰
۱۴۰۳				۳۱۸,۱۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۹۲۰۷	اینورتر سه فاز ۴۰۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت هاپولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور ۱۸.۵ کیلووات.	دستگاه	۵۶۰,۵۴۲,۰۰۰	۳۹/۲۱
۱۴۰۳				۴۰۲,۶۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۹۲۰۸	اینورتر سه فاز ۴۰۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت هاپولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور ۲۲ کیلووات.	دستگاه	۶۳۲,۴۴۴,۰۰۰	۳۹/۳۰
۱۴۰۳				۴۵۴,۰۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۹۲۰۹	اینورتر سه فاز ۴۰۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت هاپولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور ۳۰ کیلووات.	دستگاه	۷۵۳,۸۷۹,۰۰۰	۳۹/۴۱
۱۴۰۳				۵۴۰,۷۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۹۲۱۰	اینورتر سه فاز ۴۰۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت هاپولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور ۳۷ کیلووات.	دستگاه	۹۱۲,۰۶۳,۰۰۰	۳۹/۵۱
۱۴۰۳				۶۵۳,۷۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۹۲۱۱	اینورتر سه فاز ۴۰۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت هاپولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور ۴۵ کیلووات.	دستگاه	۱,۱۳۲,۵۶۲,۰۰۰	۳۹/۶۰
۱۴۰۳				۸۱۱,۲۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۹۲۱۲	اینورتر سه فاز ۴۰۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت هاپولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور ۵۵ کیلووات.	دستگاه	۱,۱۷۸,۸۹۹,۰۰۰	۳۹/۶۲
۱۴۰۳				۸۴۴,۳۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۹۲۱۳	اینورتر سه فاز ۴۰۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت هاپولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور ۷۵ کیلووات.	دستگاه	۱,۲۷۳,۱۷۰,۰۰۰	۳۹/۶۵



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۴۹۲۱۳			۹۱۱,۶۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۹۲۱۴	اینورتر سه فاز ۴۰۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت هاپولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور ۹۰ کیلووات.	دستگاه	۱,۵۳۲,۴۹۶,۰۰۰	۳۹/۷۱
۱۴۰۳				۱,۰۹۶,۹۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۹۲۲۱	اضافه بها نسبت به ردیف های ۱۴۹۲۰۱ الی ۱۴۹۲۱۳ در صورتیکه اینورتر دارای فیلتر هارمونیک باشد.	درصد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۴۹۲۲۲	اضافه بها نسبت به ردیف های ۱۴۹۲۰۱ الی ۱۴۹۲۱۳ در صورتی که اینورتر دارای IP۴۵ باشد.	درصد		
۱۴۰۳					
(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)					
۳۷/۳۶ درصد رشد کلی فصل:					
فصل ۱۵ - وسایل اندازه گیری					
۱۴۰۴	۱۵۰۹۰۱	ساعت فرمان ۲۳۰ ولتی ۵۰ هرتز با کوک ذخیره برای ۲۴ ساعت، برای مدارهای فرمان.	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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	۱۲,۰۷۶,۰۰۰	۴۲/۰۸
۱۴۰۳				۸,۴۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۱,۵۱۴,۰۰۰	۴۱/۹۳
۱۴۰۳				۸,۱۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۰,۶۱۸,۰۰۰	۴۱/۶۸
۱۴۰۳				۷,۴۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۱,۵۱۴,۰۰۰	۴۱/۹۳
۱۴۰۳				۸,۱۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۱,۵۱۴,۰۰۰	۴۱/۹۳
۱۴۰۳				۸,۱۱۲,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	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 میلی متر، برای نصب در تابلو.	عدد	۱۰,۶۱۸,۰۰۰	۴۱/۶۸
۱۴۰۳				۷,۴۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	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 ۱۴۴×۹۶ میلی متر، برای نصب در تابلو.	عدد	۱۳,۳۰۵,۰۰۰	۴۲/۳۴
۱۴۰۳				۹,۳۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	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 میلی متر، برای نصب در تابلو.	عدد	۱۱,۵۱۴,۰۰۰	۴۱/۹۳
۱۴۰۳				۸,۱۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۱۳۰۳	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 ۹۶×۴۸ میلی متر، برای نصب در تابلو.	عدد	۱۱,۰۶۶,۰۰۰	۴۱/۸۱
۱۴۰۳				۷,۸۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۱۴۰۱	کسینوس فی متر دیجیتالی تکفاز یا سه فاز با بار متعادل و فرکانس ۴۵ تا ۶۵ هرتز، برای اتصال به ترانس جریان ۵/XXX یا ۱/XXX آمپر و ترانس ولتاژ ۱۰۰/XXX یا ۱۱۰/XXX ولت و یا اتصال مستقیم به ۲۳۰ ولت (تکفاز) و یا ۴۰۰ ولت (سه فاز) با نشان دهنده (پس فاز ۰.۲-۱-۰.۲ پیش فاز) و به ابعاد ۱۴۴×۱۴۴ میلی متر، برای نصب در تابلو.	عدد	۱۱,۹۰۶,۰۰۰	۴۱/۶۰
۱۴۰۳				۸,۴۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۱۴۰۲	کسینوس فی متر دیجیتالی تکفاز یا سه فاز با بار متعادل و فرکانس ۴۵ تا ۶۵ هرتز، برای اتصال به ترانس جریان ۵/XXX یا ۱/XXX آمپر و ترانس ولتاژ ۱۰۰/XXX یا ۱۱۰/XXX ولت و یا اتصال مستقیم به ۲۳۰ ولت (تکفاز) و یا ۴۰۰ ولت (سه فاز) با نشان دهنده (پس فاز ۰.۲-۱-۰.۲ پیش فاز) و به ابعاد ۹۶×۹۶ میلی متر، برای نصب در تابلو.	عدد	۱۱,۹۰۶,۰۰۰	۴۱/۶۰
۱۴۰۳				۸,۴۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۱۴۰۳	کسینوس فی متر دیجیتالی تکفاز یا سه فاز با بار متعادل و فرکانس ۴۵ تا ۶۵ هرتز، برای اتصال به ترانس جریان ۵/XXX یا ۱/XXX آمپر و ترانس ولتاژ ۱۰۰/XXX یا ۱۱۰/XXX ولت و یا اتصال مستقیم به ۲۳۰ ولت (تکفاز) و یا ۴۰۰ ولت (سه فاز) با نشان دهنده (پس فاز ۰.۲-۱-۰.۲ پیش فاز) و به ابعاد ۹۶×۴۸ میلی متر، برای نصب در تابلو.	عدد	۱۱,۹۰۶,۰۰۰	۴۱/۶۰
۱۴۰۳				۸,۴۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	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 ۱۴۴×۹۶ میلی متر، برای نصب در تابلو.	عدد	۱۱,۰۶۶,۰۰۰	۴۱/۸۱
۱۴۰۳				۷,۸۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۰,۶۱۸,۰۰۰	۴۱/۶۸
۱۴۰۳				۷,۴۹۴,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	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	۱۰,۶۱۸,۰۰۰	۴۱/۶۸
۱۴۰۳				۷,۴۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۳۰۰۱	ترانس ایزوله ۴۰۰V/۴۰۰VAC با قدرت ۳۰۰VA	عدد	۲۸,۹۲۸,۰۰۰	۴۳/۲۰
۱۴۰۳				۲۰,۲۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۳۰۰۲	ترانس ایزوله ۴۰۰V/۴۰۰VAC با قدرت ۵۰۰VA	عدد	۳۸,۱۱۰,۰۰۰	۴۳/۴۱
۱۴۰۳				۲۶,۵۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۳۰۰۳	ترانس ایزوله ۴۰۰V/۴۰۰VAC با قدرت ۱۰۰۰VA	عدد	۶۴,۷۱۶,۰۰۰	۴۳/۹۲
۱۴۰۳				۴۴,۹۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۳۰۰۴	ترانس ایزوله ۴۰۰V/۴۰۰VAC با قدرت ۲۰۰۰VA	عدد	۱۱۰,۳۰۸,۰۰۰	۴۴/۱۸
۱۴۰۳				۷۶,۵۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۳۰۰۵	ترانس ایزوله ۴۰۰V/۴۰۰VAC با قدرت ۴۰۰۰VA	عدد	۱۲۷,۶۸۹,۰۰۰	۴۴/۰۹
۱۴۰۳				۸۸,۶۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۳۰۰۶	ترانس ایزوله ۴۰۰V/۲۳۰VAC با قدرت ۳۰۰VA	عدد	۲۶,۲۴۶,۰۰۰	۴۳/۰۲
۱۴۰۳				۱۸,۳۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۳۰۰۷	ترانس ایزوله ۴۰۰V/۲۳۰VAC با قدرت ۵۰۰VA	عدد	۳۹,۸۴۱,۰۰۰	۴۳/۴۷
۱۴۰۳				۲۷,۷۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۳۰۰۸	ترانس ایزوله ۴۰۰V/۲۳۰VAC با قدرت ۱۰۰۰VA	عدد	۶۱,۲۵۵,۰۰۰	۴۳/۸۵
۱۴۰۳				۴۲,۵۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۳۰۰۹	ترانس ایزوله ۴۰۰V/۲۳۰VAC با قدرت ۲۰۰۰VA	عدد	۱۰۵,۹۸۲,۰۰۰	۴۴/۱۵
۱۴۰۳				۷۳,۵۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۳۰۱۰	ترانس ایزوله ۴۰۰V/۲۳۰VAC با قدرت ۴۰۰۰VA	عدد	۱۲۲,۷۱۴,۰۰۰	۴۴/۰۶
۱۴۰۳				۸۵,۱۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۳۰۱۱	ترانس ایزوله ۲۳۰V/۱۱۵VAC با قدرت ۵۰۰VA	عدد	۳۸,۱۱۰,۰۰۰	۴۳/۴۱
۱۴۰۳				۲۶,۵۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۳۰۱۲	ترانس ایزوله ۲۳۰V/۱۱۵VAC با قدرت ۱۰۰۰VA	عدد	۶۱,۲۵۵,۰۰۰	۴۳/۸۵
۱۴۰۳				۴۲,۵۸۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۵۳۰۱۳	ترانس ایزوله ۲۳۰V/۱۱۵VAC با قدرت ۲۰۰۰VA	عدد	۱۰۷,۷۱۲,۰۰۰	۴۴/۱۶
۱۴۰۳				۷۴,۷۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۳۰۱۴	ترانس ایزوله ۲۳۰V/۱۱۵VAC با قدرت ۴۰۰۰VA	عدد	۱۲۴,۷۰۴,۰۰۰	۴۴/۰۷
۱۴۰۳				۸۶,۵۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۳۰۱۵	ترانس ایزوله ۲۳۰V/۲۴VAC با قدرت ۵۰۰VA	عدد	۳۸,۱۱۰,۰۰۰	۴۳/۴۱
۱۴۰۳				۲۶,۵۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۳۰۱۶	ترانس ایزوله ۲۳۰V/۲۴VAC با قدرت ۱۰۰۰VA	عدد	۶۶,۴۴۶,۰۰۰	۴۳/۹۴
۱۴۰۳				۴۶,۱۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۳۰۱۷	ترانس ایزوله ۲۳۰V/۲۴VAC با قدرت ۲۰۰۰VA	عدد	۱۰۴,۲۵۱,۰۰۰	۴۴/۱۳
۱۴۰۳				۷۲,۳۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۳۰۱۸	ترانس ایزوله ۲۳۰V/۲۴VAC با قدرت ۴۰۰۰VA	عدد	۱۱۸,۹۷۱,۰۰۰	۴۴/۲۳
۱۴۰۳				۸۲,۴۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۳۰۱۹	ترانس ایزوله ۲۳۰V/۲۳۰VAC با قدرت ۳۰۰۰VA	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۵۳۰۲۰	ترانس ایزوله ۲۳۰V/۲۳۰VAC با قدرت ۵۰۰۰VA	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۵۳۰۲۱	ترانس ایزوله ۲۳۰V/۲۳۰VAC با قدرت ۷۵۰۰VA	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۵۳۰۲۲	ترانس ایزوله ۲۳۰V/۲۳۰VAC با قدرت ۱۰۰۰۰VA	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۵۳۲۰۱	کلید تبدیل ولت متر چهار حالتی تابلویی ۴۰۰ ولت.	عدد	۵,۵۳۶,۰۰۰	۳۸/۲۶
۱۴۰۳				۴,۰۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۳۲۰۲	کلید تبدیل ولت متر هفت حالتی تابلویی ۴۰۰ ولت.	عدد	۶,۴۲۳,۰۰۰	۳۸/۸۱
۱۴۰۳				۴,۶۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۳۳۰۱	کلید تبدیل آمپر متر تابلویی ۲۳۰ ولت.	عدد		
۱۴۰۳					

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

درصد رشد کلی فصل: ۴۲/۶۵



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
فصل ۱۷ - مولدهای برق					
۱۴۰۴	۱۷۰۱۰۱	مولد برق با قدرت نامی ۲۰ KVA مناسب برای کار داریم.	دستگاه	۵,۸۶۹,۷۸۷,۰۰۰	۷۴/۲۵
۱۴۰۳				۳,۳۶۸,۴۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۱۰۲	مولد برق با قدرت نامی ۳۰ KVA مناسب برای کار داریم.	دستگاه	۶,۷۳۴,۶۱۸,۰۰۰	۷۵/۰۷
۱۴۰۳				۳,۸۴۶,۸۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۱۰۳	مولد برق با قدرت نامی ۵۰ KVA مناسب برای کار داریم.	دستگاه	۸,۶۲۹,۱۴۴,۰۰۰	۷۵/۲۲
۱۴۰۳				۴,۹۲۴,۶۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۱۰۴	مولد برق با قدرت نامی ۸۰ KVA مناسب برای کار داریم.	دستگاه	۱۲,۶۴۳,۶۶۸,۰۰۰	۷۶/۹۵
۱۴۰۳				۷,۱۴۵,۰۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۱۰۵	مولد برق با قدرت نامی ۱۰۰ KVA مناسب برای کار داریم.	دستگاه	۱۳,۵۴۰,۵۳۰,۰۰۰	۷۷/۲۰
۱۴۰۳				۷,۶۴۱,۰۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۱۰۶	مولد برق با قدرت نامی ۱۲۰ KVA مناسب برای کار داریم.	دستگاه	۱۵,۴۶۲,۳۷۷,۰۰۰	۷۷/۶۴
۱۴۰۳				۸,۷۰۴,۰۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۱۰۷	مولد برق با قدرت نامی ۱۵۰ KVA مناسب برای کار داریم.	دستگاه	۱۹,۹۴۶,۶۸۷,۰۰۰	۷۸/۳۴
۱۴۰۳				۱۱,۱۸۴,۳۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۱۰۸	مولد برق با قدرت نامی ۱۷۵ KVA مناسب برای کار داریم.	دستگاه	۲۴,۶۸۷,۲۴۲,۰۰۰	۷۸/۸۱
۱۴۰۳				۱۳,۸۰۶,۳۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۱۰۹	مولد برق با قدرت نامی ۲۰۰ KVA مناسب برای کار داریم.	دستگاه	۲۵,۹۲۵,۷۶۶,۰۰۰	۷۸/۹۰
۱۴۰۳				۱۴,۴۹۱,۳۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۱۱۰	مولد برق با قدرت نامی ۲۲۵ KVA مناسب برای کار داریم.	دستگاه	۳۱,۳۱۴,۲۰۷,۰۰۰	۷۷/۷۶
۱۴۰۳				۱۷,۶۱۵,۷۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۱۱۱	مولد برق با قدرت نامی ۲۵۰ KVA مناسب برای کار داریم.	دستگاه	۳۲,۳۱۰,۴۴۴,۰۰۰	۷۷/۸۵
۱۴۰۳				۱۸,۱۶۶,۷۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۱۱۲	مولد برق با قدرت نامی ۲۷۵ KVA مناسب برای کار داریم.	دستگاه	۳۲,۸۲۶,۳۲۷,۰۰۰	۷۷/۹۰
۱۴۰۳				۱۸,۴۵۲,۰۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۱۱۳	مولد برق با قدرت نامی ۳۰۰ KVA مناسب برای کار داریم.	دستگاه	۳۳,۷۶۹,۹۰۰,۰۰۰	۷۷/۹۸
۱۴۰۳				۱۸,۹۷۳,۹۸۲,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۷۰۱۱۴	مولد برق با قدرت نامی ۳۵۰ KVA مناسب برای کار داریم.	دستگاه	۳۶,۴۳۱,۱۲۴,۰۰۰	۷۸/۱۸
۱۴۰۳				۲۰,۴۴۵,۸۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۱۱۵	مولد برق با قدرت نامی ۴۰۰ KVA مناسب برای کار داریم.	دستگاه	۳۸,۶۲۲,۵۶۳,۰۰۰	۷۸/۳۲
۱۴۰۳				۲۱,۶۵۷,۹۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۱۱۶	مولد برق با قدرت نامی ۴۵۰ KVA مناسب برای کار داریم.	دستگاه	۴۰,۹۴۲,۶۰۰,۰۰۰	۷۸/۴۳
۱۴۰۳				۲۲,۹۴۵,۰۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۱۱۷	مولد برق با قدرت نامی ۵۰۰ KVA مناسب برای کار داریم.	دستگاه	۴۶,۴۹۹,۱۵۲,۰۰۰	۷۶/۸۹
۱۴۰۳				۲۶,۲۸۶,۳۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۱۱۸	مولد برق با قدرت نامی ۵۵۰ KVA مناسب برای کار داریم.	دستگاه	۴۹,۷۰۲,۲۳۰,۰۰۰	۷۷/۱۴
۱۴۰۳				۲۸,۰۵۷,۹۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۱۱۹	مولد برق با قدرت نامی ۶۰۰ KVA مناسب برای کار داریم.	دستگاه	۶۶,۶۱۷,۱۵۲,۰۰۰	۷۸/۰۵
۱۴۰۳				۳۷,۴۱۳,۵۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۱۲۰	مولد برق با قدرت نامی ۷۰۰ KVA مناسب برای کار داریم.	دستگاه	۷۹,۱۵۸,۹۳۳,۰۰۰	۷۸/۲۵
۱۴۰۳				۴۴,۴۰۷,۸۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۱۲۱	مولد برق با قدرت نامی ۸۰۰ KVA مناسب برای کار داریم.	دستگاه		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۶۵,۴۴۰,۳۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۱۲۲	مولد برق با قدرت نامی ۹۰۰ KVA مناسب برای کار داریم.	دستگاه		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۶۵,۱۵۴,۳۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۱۲۳	مولد برق با قدرت نامی ۱۰۰۰ KVA مناسب برای کار داریم.	دستگاه		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۷۶,۹۷۸,۱۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۲۰۱	مولد برق با قدرت نامی ۲۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۲,۱۰۶,۸۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۲۰۲	مولد برق با قدرت نامی ۳۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۲,۴۲۰,۲۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۲۰۳	مولد برق با قدرت نامی ۵۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۸,۳۴۳,۳۸۴,۰۰۰	۷۴/۴۱
۱۴۰۳				۴,۷۸۳,۵۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۲۰۴	مولد برق با قدرت نامی ۸۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۱۲,۱۸۷,۰۷۷,۰۰۰	۷۶/۳۸



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۷۰۲۰۴			۶,۹۰۹,۵۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۲۰۵	مولد برق با قدرت نامی ۱۰۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۱۲,۷۲۵,۱۹۵,۰۰۰	۷۶/۵۶
۱۴۰۳				۷,۲۰۷,۱۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۲۰۶	مولد برق با قدرت نامی ۱۲۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۱۳,۶۲۲,۰۵۶,۰۰۰	۷۶/۸۳
۱۴۰۳				۷,۷۰۳,۲۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۲۰۷	مولد برق با قدرت نامی ۱۵۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۱۵,۷۱۴,۷۳۴,۰۰۰	۷۷/۳۵
۱۴۰۳				۸,۸۶۰,۶۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۲۰۸	مولد برق با قدرت نامی ۱۷۵ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۱۸,۹۶۰,۵۲۰,۰۰۰	۷۷/۹۳
۱۴۰۳				۱۰,۶۵۵,۸۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۲۰۹	مولد برق با قدرت نامی ۲۰۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۲۰,۷۷۵,۵۹۸,۰۰۰	۷۸/۱۸
۱۴۰۳				۱۱,۶۵۹,۸۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۲۱۰	مولد برق با قدرت نامی ۲۲۵ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۲۵,۵۱۷,۷۴۱,۰۰۰	۷۶/۷۲
۱۴۰۳				۱۴,۴۳۸,۹۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۲۱۱	مولد برق با قدرت نامی ۲۵۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۲۶,۹۲۷,۰۹۵,۰۰۰	۷۶/۹۳
۱۴۰۳				۱۵,۲۱۸,۴۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۲۱۲	مولد برق با قدرت نامی ۲۷۵ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۳۱,۴۵۴,۱۱۲,۰۰۰	۷۷/۴۸
۱۴۰۳				۱۷,۷۲۲,۳۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۲۱۳	مولد برق با قدرت نامی ۳۰۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۳۲,۴۸۰,۹۶۵,۰۰۰	۷۷/۵۸
۱۴۰۳				۱۸,۲۹۰,۲۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۲۱۴	مولد برق با قدرت نامی ۳۵۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۳۳,۳۱۶,۷۰۲,۰۰۰	۷۷/۶۶
۱۴۰۳				۱۸,۷۵۲,۵۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۲۱۵	مولد برق با قدرت نامی ۴۰۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۳۵,۲۳۲,۱۰۲,۰۰۰	۷۸/۰۳
۱۴۰۳				۱۹,۷۸۹,۲۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۲۱۶	مولد برق با قدرت نامی ۴۵۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۳۷,۴۳۳,۶۶۵,۰۰۰	۷۷/۹۷
۱۴۰۳				۲۱,۰۳۳,۴۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۲۱۷	مولد برق با قدرت نامی ۵۰۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۴۲,۵۰۵,۹۴۰,۰۰۰	۷۶/۱۱
۱۴۰۳				۲۴,۱۳۵,۶۴۳,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۷۰۲۱۸	مولد برق با قدرت نامی ۵۵۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۴۴,۶۴۱,۳۲۵,۰۰۰	۷۶/۳۳
۱۴۰۳				۲۵,۳۱۶,۷۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۲۱۹	مولد برق با قدرت نامی ۶۰۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۴۸,۹۱۲,۰۹۶,۰۰۰	۷۶/۷۱
۱۴۰۳				۲۷,۶۷۸,۸۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۲۲۰	مولد برق با قدرت نامی ۷۰۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۶۱,۶۷۳,۳۹۲,۰۰۰	۷۷/۲۲
۱۴۰۳				۳۴,۷۹۸,۸۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۲۲۱	مولد برق با قدرت نامی ۸۰۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۷۸,۸۲۹,۰۷۵,۰۰۰	۷۷/۷۲
۱۴۰۳				۴۴,۳۵۳,۴۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۲۲۲	مولد برق با قدرت نامی ۹۰۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۴۸,۷۹۶,۲۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۲۲۳	مولد برق با قدرت نامی ۱۰۰۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۶۰,۹۷۴,۵۲۷,۰۰۰	

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: ۷۷/۲۶

فصل ۲۱ - کابل‌های تلفن

۱۴۰۴	۲۱۰۲۰۱	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲۷Y(st) ۸۲Y به قطر ۰.۶ میلیمتر، یک زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱۶۲,۰۰۰	۴۸/۶۲
۱۴۰۳				۱۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۲۰۲	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲۷Y(st) ۸۲Y به قطر ۰.۶ میلیمتر، دوزوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱۷۹,۰۰۰	۴۷/۹۳
۱۴۰۳				۱۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۲۰۳	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲۷Y(st) ۸۲Y به قطر ۰.۶ میلیمتر، چهارزوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۲۲۹,۰۰۰	۴۶/۷۹
۱۴۰۳				۱۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۲۰۴	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲۷Y(st) ۸۲Y به قطر ۰.۶ میلیمتر، پنج زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۲۶۳,۰۰۰	۴۶/۵۱
۱۴۰۳				۱۷۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۲۰۵	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲۷Y(st) ۸۲Y به قطر ۰.۶ میلیمتر، شش زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۳۱۴,۵۰۰	۶۰/۸۶
۱۴۰۳				۱۹۵,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۲۰۶	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲۷Y(st) ۸۲Y به قطر ۰.۶ میلیمتر، ده زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۴۹۷,۰۰۰	۵۱/۰۶



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۱۰۲۰۶			۳۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۲۰۷	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲۷(st)۸۲۷ به قطر ۰.۶ میلیمتر، پانزده زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۷۵۶,۰۰۰	۵۱/۶۵
۱۴۰۳				۴۹۸,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۲۰۸	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲۷(st)۸۲۷ به قطر ۰.۶ میلیمتر، بیست زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۹۳۸,۰۰۰	۵۰/۶۸
۱۴۰۳				۶۲۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۲۰۹	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲۷(st)۸۲۷ به قطر ۰.۶ میلی متر، بیست و پنج زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۱۲۰,۰۰۰	۸۲/۲۶
۱۴۰۳				۶۱۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۲۱۰	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲۷(st)۸۲۷ به قطر ۰.۶ میلیمتر، سی زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۴۷۷,۰۰۰	۴۲/۹۸
۱۴۰۳				۱,۰۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۲۱۱	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲۷(st)۸۲۷ به قطر ۰.۶ میلیمتر، چهل زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۶۷۳,۰۰۰	۵۱/۶۷
۱۴۰۳				۱,۱۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۲۱۲	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲۷(st)۸۲۷ به قطر ۰.۶ میلیمتر، پنجاه زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۸۷۰,۰۰۰	۵۳/۲۷
۱۴۰۳				۱,۲۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۲۱۳	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲۷(st)۸۲۷ به قطر ۰.۶ میلیمتر، شصت زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۲,۰۷۰,۰۰۰	۵۳/۱۰
۱۴۰۳				۱,۳۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۲۱۴	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲۷(st)۸۲۷ به قطر ۰.۶ میلیمتر، هفتادزوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۲,۲۶۳,۰۰۰	۴۲/۷۷
۱۴۰۳				۱,۵۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۲۱۵	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲۷(st)۸۲۷ به قطر ۰.۶ میلیمتر، صدزوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۳,۳۵۲,۰۰۰	۴۹/۳۷
۱۴۰۳				۲,۲۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۲۱۶	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲۷(st)۸۲۷ به قطر ۰.۶ میلیمتر، یکصد و پنجاه زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۴,۸۲۶,۰۰۰	۵۰/۴۸
۱۴۰۳				۳,۲۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۲۱۷	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲۷(st)۸۲۷ به قطر ۰.۶ میلیمتر، دویست زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۶,۲۹۸,۰۰۰	۵۰/۱۳
۱۴۰۳				۴,۱۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۲۱۸	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲۷(st)۸۲۷ به قطر ۰.۶ میلیمتر، دویست و پنجاه زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۷,۷۵۰,۰۰۰	۱۰۰/۰۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۱۰۲۱۸				
۱۴۰۴	۲۱۰۲۱۹	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲۷Y(st) ۸۲۷ به قطر ۰.۶ میلی متر، یک سیصد زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱۰,۰۴۰,۰۰۰	۶۱/۷۲
۱۴۰۳				۶,۲۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۲۲۰	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲۷Y(st) ۸۲۷ به قطر ۰.۶ میلی متر، چهارصد زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱۲,۸۱۷,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۱۰۲۲۱	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲۷Y(st) ۸۲۷ به قطر ۰.۶ میلی متر، پانصد زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱۵,۵۲۶,۰۰۰	۵۱/۷۹
۱۴۰۳				۱۰,۲۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۴۰۱	کابل تلفن هوایی با روکش PVC از نوع YJ(st)Y 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	۲۴۹,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۱۰۴۰۲	کابل تلفن هوایی با روکش PVC از نوع YJ(st)Y 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	۲۵۹,۵۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۱۰۴۰۳	کابل تلفن هوایی با روکش PVC از نوع YJ(st)Y 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	۳۴۳,۵۰۰	۴۴/۰۲
۱۴۰۳				۲۳۸,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۴۰۴	کابل تلفن هوایی با روکش PVC از نوع YJ(st)Y 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	۴۲۷,۵۰۰	۶۴/۱۰
۱۴۰۳				۲۶۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۴۰۵	کابل تلفن هوایی با روکش PVC از نوع YJ(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	۵۱۱,۵۰۰	۶۴/۴۶
۱۴۰۳				۳۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۴۰۶	کابل تلفن هوایی با روکش PVC از نوع YJ(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	۶۱۷,۰۰۰	۶۹/۰۴
۱۴۰۳				۳۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۴۰۸	کابل تلفن هوایی با روکش PVC از نوع YJ(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	۷۱۳,۵۰۰	۵۱/۸۰
۱۴۰۳				۴۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۴۰۹	کابل تلفن هوایی با روکش PVC از نوع YJ(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	۹۰۳,۵۰۰	۴۹/۷۱
۱۴۰۳				۶۰۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۴۱۰	کابل تلفن هوایی با روکش PVC از نوع YJ(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	۱,۶۸۲,۰۰۰	۵۱/۹۴



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۱۰۴۱۰			۱,۱۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱,۸۷۱,۰۰۰	۴۸/۹۶
۱۴۰۳				۱,۲۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۴۱۲	کابل تلفن هوایی با روکش PVC از نوع JY(st)Y 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	۲,۷۵۴,۰۰۰	۶۷/۴۱
۱۴۰۳				۱,۶۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۳,۶۳۸,۰۰۰	۷۵/۴۹
۱۴۰۳				۲,۰۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۴,۵۲۸,۰۰۰	۸۳/۴۶
۱۴۰۳				۲,۴۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۵,۵۴۲,۰۰۰	۵۱/۰۴
۱۴۰۳				۳,۶۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۱,۳۰۳,۰۰۰	۵۰/۴۶
۱۴۰۳				۷,۵۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۶۰۱	کابل تلفن زمینی ژل-سه فیلد از نوع ۲Yb ۲YF (L) A-به قطر ۰.۶ میلی متر، ده زوجی، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۰۰۳,۰۰۰	۵۰/۹۴
۱۴۰۳				۶۶۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۶۰۲	کابل تلفن زمینی ژل-سه فیلد از نوع ۲Yb ۲YF (L) A-به قطر ۰.۶ میلی متر، بیست زوجی، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۸۴۹,۰۰۰	۵۰/۵۷
۱۴۰۳				۱,۲۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۶۰۳	کابل تلفن زمینی ژل-سه فیلد از نوع ۲Yb ۲YF (L) A-به قطر ۰.۶ میلی متر، سی زوجی، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۲,۳۰۰,۰۰۰	۵۴/۰۵
۱۴۰۳				۱,۴۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۶۰۴	کابل تلفن زمینی ژل-سه فیلد از نوع ۲Yb ۲YF (L) A-به قطر ۰.۶ میلی متر، چهار زوجی، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۲,۹۷۷,۰۰۰	۴۴/۷۲
۱۴۰۳				۲,۰۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۶۰۵	کابل تلفن زمینی ژل-سه فیلد از نوع ۲Yb ۲YF (L) A-به قطر ۰.۶ میلی متر، پنجاه زوجی، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۳,۴۴۲,۰۰۰	۹۰/۲۷
۱۴۰۳				۱,۸۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۶۰۶	کابل تلفن زمینی ژل-سه فیلد از نوع ۲Yb ۲YF (L) A-به قطر ۰.۶ میلی متر، هفتادزوجی، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۴,۷۸۶,۰۰۰	۱۱۹/۰۳



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۱۰۶۰۶			۲,۱۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۶۰۷	کابل تلفن زمینی ژل-سه فیلد از نوع ۲۷ ۲۷b (L) ۲۷F-A به قطر ۰.۶ میلی متر، یکصدزوجی، برای نصب درون ترانشه.	متر طول	۶,۱۷۵,۰۰۰	۵۲/۹۲
۱۴۰۳				۴,۰۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۶۰۸	کابل تلفن زمینی ژل-سه فیلد از نوع ۲۷ ۲۷b (L) ۲۷F-A به قطر ۰.۶ میلی متر، یکصدوپنجاه زوجی، برای نصب درون ترانشه.	متر طول	۸,۱۱۳,۰۰۰	۵۸/۱۷
۱۴۰۳				۵,۱۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۶۰۹	کابل تلفن زمینی ژل-سه فیلد از نوع ۲۷ ۲۷b (L) ۲۷F-A به قطر ۰.۶ میلی متر، دویست زوجی، برای نصب درون ترانشه.	متر طول	۱۰,۵۱۱,۰۰۰	۴۰/۴۲
۱۴۰۳				۷,۴۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۶۱۰	کابل تلفن زمینی ژل-سه فیلد از نوع ۲۷ ۲۷b (L) ۲۷F-A به قطر ۰.۶ میلی متر، سیصدزوجی، برای نصب درون ترانشه.	متر طول	۱۲,۶۰۵,۰۰۰	۶۸/۱۱
۱۴۰۳				۷,۴۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۶۱۱	کابل تلفن زمینی ژل-سه فیلد از نوع ۲۷ ۲۷b (L) ۲۷F-A به قطر ۰.۶ میلی متر، چهارصدزوجی، برای نصب درون ترانشه.	متر طول	۱۴,۶۴۲,۰۰۰	۴۹/۸۹
۱۴۰۳				۹,۷۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۶۱۲	کابل تلفن خاکی ژله فیلد از نوع ۲۷ ۲۷b (L) ۲۷F-A به قطر ۰.۶ میلی متر، پانصدزوجی، برای نصب درون ترانشه.	متر طول	۱۷,۵۸۰,۰۰۰	۴۸/۰۷
۱۴۰۳				۱۱,۸۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۶۱۳	کابل تلفن خاکی ژله فیلد از نوع ۲۷ ۲۷b (L) ۲۷F-A به قطر ۰.۶ میلی متر، ششصدزوجی، برای نصب درون ترانشه.	متر طول	۲۱,۲۳۶,۰۰۰	۵۰/۵۷
۱۴۰۳				۱۴,۱۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۸۰۱	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲۷ ۲۷F (L) A- به قطر ۰.۶ میلی متر، ده زوجی، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله یا روی سینی کابل.	متر طول	۱,۲۱۲,۰۰۰	۴۴/۵۴
۱۴۰۳				۸۳۸,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۸۰۲	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲۷ ۲۷F (L) A- به قطر ۰.۶ میلی متر، بیست زوجی، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله یا روی سینی کابل.	متر طول	۱,۸۵۸,۰۰۰	۵۶/۶۶
۱۴۰۳				۱,۱۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۸۰۳	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲۷ ۲۷F (L) A- به قطر ۰.۶ میلی متر، سی زوجی، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله یا روی سینی کابل.	متر طول	۲,۷۱۳,۰۰۰	۵۱/۰۵
۱۴۰۳				۱,۷۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۸۰۴	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲۷ ۲۷F (L) A- به قطر ۰.۶ میلی متر، چهل زوجی، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله یا روی سینی کابل.	متر طول	۳,۳۸۵,۰۰۰	۴۶/۲۸
۱۴۰۳				۲,۳۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۸۰۵	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲۷ ۲۷F (L) A- به قطر ۰.۶ میلی متر، پنجاه زوجی، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله یا روی سینی کابل.	متر طول	۴,۲۴۷,۰۰۰	۶۴/۶۱



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۱۰۸۰۵			۲,۵۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۵,۰۸۷,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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	۶,۵۹۴,۰۰۰	۵۰/۹۶
۱۴۰۳				۴,۳۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۸,۶۰۱,۰۰۰	۴۶/۱۵
۱۴۰۳				۵,۸۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۰,۳۱۷,۰۰۰	۷۱/۹۷
۱۴۰۳				۵,۹۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۳,۵۴۸,۰۰۰	۵۸/۷۵
۱۴۰۳				۸,۵۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۷,۵۸۱,۰۰۰	۴۵/۴۵
۱۴۰۳				۱۲,۰۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲۳,۱۶۴,۰۰۰	۵۰/۸۸
۱۴۰۳				۱۵,۳۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲۵,۰۰۲,۰۰۰	۵۱/۹۹
۱۴۰۳				۱۶,۴۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۳۲۶,۵۰۰	۵۸/۸۸
۱۴۰۳				۲۰۵,۵۰۰	
۱۴۰۴	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	۳۷۷,۰۰۰	۶۰/۴۲
۱۴۰۳				۲۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۴۲۷,۵۰۰	۵۵/۷۳
۱۴۰۳				۲۷۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	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	۵۱۱,۵۰۰	۵۹/۸۴



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۱۱۰۰۴			۳۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۱۰۰۵	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی اتیلن از نوع T-۲Y (L) ۲Y-A به قطر ۰.۶ میلیمتر، شش زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.	متر طول	۵۹۵,۵۰۰	۶۶/۸۰
۱۴۰۳				۳۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۱۰۰۶	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی اتیلن از نوع T-۲Y (L) ۲Y-A به قطر ۰.۶ میلیمتر، هشت زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.	متر طول	۷۰۲,۵۰۰	۵۲/۲۲
۱۴۰۳				۴۶۱,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۱۰۰۷	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی اتیلن از نوع T-۲Y (L) ۲Y-A به قطر ۰.۶ میلیمتر، ده زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.	متر طول	۷۸۶,۵۰۰	۴۲/۲۲
۱۴۰۳				۵۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۱۰۰۸	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی اتیلن از نوع T-۲Y (L) ۲Y-A به قطر ۰.۶ میلیمتر، پانزده زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.	متر طول	۹۷۲,۰۰۰	۸۲/۳۶
۱۴۰۳				۵۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۱۰۰۹	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی اتیلن از نوع T-۲Y (L) ۲Y-A به قطر ۰.۶ میلیمتر، بیست زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.	متر طول	۱,۳۳۰,۰۰۰	۴۱/۷۱
۱۴۰۳				۹۳۸,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۱۰۱۰	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی اتیلن از نوع T-۲Y (L) ۲Y-A به قطر ۰.۶ میلیمتر، بیست و پنج زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.	متر طول	۱,۶۰۴,۰۰۰	۷۶/۷۴
۱۴۰۳				۹۰۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۱۰۱۱	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی اتیلن از نوع T-۲Y (L) ۲Y-A به قطر ۰.۶ میلیمتر، سی زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.	متر طول	۲,۲۱۳,۰۰۰	۶۴/۹۰
۱۴۰۳				۱,۳۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۱۰۱۲	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی اتیلن از نوع T-۲Y (L) ۲Y-A به قطر ۰.۶ میلیمتر، چهل زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.	متر طول	۲,۵۹۳,۰۰۰	۴۸/۹۳
۱۴۰۳				۱,۷۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۱۰۱۳	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی اتیلن از نوع T-۲Y (L) ۲Y-A به قطر ۰.۶ میلیمتر، پنجاه زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.	متر طول	۳,۱۴۰,۰۰۰	۴۶/۳۸
۱۴۰۳				۲,۱۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۱۰۱۴	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی اتیلن از نوع T-۲Y (L) ۲Y-A به قطر ۰.۶ میلیمتر، شصت زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.	متر طول	۳,۶۹۲,۰۰۰	۴۸/۵۱
۱۴۰۳				۲,۴۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۱۰۱۵	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی اتیلن از نوع T-۲Y (L) ۲Y-A به قطر ۰.۶ میلیمتر، هفتاد زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.	متر طول	۴,۲۳۹,۰۰۰	۵۱/۵۵
۱۴۰۳				۲,۷۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۱۰۱۶	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی اتیلن از نوع T-۲Y (L) ۲Y-A به قطر ۰.۶ میلیمتر، هشتاد زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.	متر طول	۴,۶۱۷,۰۰۰	۶۶/۷۳



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۱۱۰۱۶			۲,۷۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۱۰۱۷	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی اتیلن از نوع T-۲Y (L) ۲Y-A به قطر ۰.۶ میلی متر، یکصد زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.	مترطول	۵,۵۴۶,۰۰۰	۵۲/۱۵
۱۴۰۳				۳,۶۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۱۰۱۸	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی اتیلن از نوع T-۲Y (L) ۲Y-A به قطر ۰.۶ میلی متر، یکصد و پنجاه زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.	مترطول	۷,۴۶۲,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۱۱۰۱۹	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی اتیلن از نوع T-۲Y (L) ۲Y-A به قطر ۰.۶ میلی متر، دویست زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.	مترطول	۹,۳۲۹,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۱۱۲۰۱	سیم تلفن تابیده دولا به قطر ۰.۶ میلی متر با روکش پلاستیکی.	مترطول	۸۹,۳۰۰	۴۷/۸۴
۱۴۰۳				۶۰,۴۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۱۲۰۲	سیم تلفن تابیده سه لا به قطر ۰.۶ میلی متر با روکش پلاستیکی.	مترطول	۱۰۷,۵۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۱۱۳۰۱	کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع ۱۲×۱۲ SM برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۲,۳۳۱,۰۰۰	۵۹/۷۶
۱۴۰۳				۱,۴۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۱۳۰۲	کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع ۶×۱۲ SM برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۱,۶۳۷,۰۰۰	۶۹/۲۸
۱۴۰۳				۹۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۱۳۰۳	کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع ۶×۸ SM برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۱,۳۰۱,۰۰۰	۹۵/۷۸
۱۴۰۳				۶۶۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۱۳۰۴	کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع ۶×۴ SM برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۹۵۹,۵۰۰	۵۲/۳۰
۱۴۰۳				۶۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۱۳۰۵	کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع ۶×۲ SM برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۷۹۰,۵۰۰	۵۳/۷۹
۱۴۰۳				۵۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۱۳۰۶	کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع ۴×۲ SM برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۷۰۱,۰۰۰	۵۱/۴۰
۱۴۰۳				۴۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۱۳۰۷	کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع ۶×۱ SM برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۵۹۵,۵۰۰	۵۹/۸۶
۱۴۰۳				۳۷۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۱۳۰۸	کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع ۴×۱ SM برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۵۱۱,۵۰۰	۴۱/۴۹
۱۴۰۳				۳۶۱,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۲۱۱۳۱۶	کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع ۱۲×۶ NZ برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۲,۶۴۵,۰۰۰	۳۶/۵۵
۱۴۰۳				۱,۹۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۱۳۱۷	کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع ۸×۶ NZ برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۱,۸۰۵,۰۰۰	۴۰/۹۰
۱۴۰۳				۱,۲۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۱۳۱۸	کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع ۴×۶ NZ برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۱,۲۹۵,۰۰۰	۶۴/۵۴
۱۴۰۳				۷۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۱۳۱۹	کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع ۲×۶ NZ برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۸۷۴,۵۰۰	۵۴/۰۹
۱۴۰۳				۵۶۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۱۳۲۰	کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع ۲×۴ NZ برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۷۰۱,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۱۱۳۲۱	کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع ۱×۶ NZ برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۶۷۹,۵۰۰	۵۸/۵۷
۱۴۰۳				۴۲۸,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۱۳۲۲	کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع ۱×۴ NZ برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۵۹۵,۵۰۰	۴۶/۱۳
۱۴۰۳				۴۰۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۱۴۰۱	کابل نوری ژله فیلد خاکی از نوع ۸×۶ SM برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۲۰۷,۰۰۰	۴۴/۲۰
۱۴۰۳				۸۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۱۴۰۲	کابل نوری ژله فیلد خاکی از نوع ۴×۶ SM برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۹۵۵,۰۰۰	۵۲/۶۷
۱۴۰۳				۶۲۵,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۱۴۰۳	کابل نوری ژله فیلد خاکی از نوع ۲×۶ SM برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۷۶۶,۰۰۰	۵۴/۵۹
۱۴۰۳				۴۹۵,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۱۴۰۴	کابل نوری ژله فیلد خاکی از نوع ۲×۴ SM برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۶۸۱,۵۰۰	۴۸/۹۶
۱۴۰۳				۴۵۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۱۴۰۵	کابل نوری ژله فیلد خاکی از نوع ۱×۶ SM برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۵۷۸,۵۰۰	۶۷/۱۹
۱۴۰۳				۳۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۱۴۰۶	کابل نوری ژله فیلد خاکی از نوع ۱×۴ SM برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۵۷۸,۵۰۰	۶۴/۳۴
۱۴۰۳				۳۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۱۴۱۳	کابل نوری ژله فیلد خاکی از نوع ۸×۶ NZ برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۶۲۷,۰۰۰	۵۵/۲۴



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۱۱۴۱۳			۱,۰۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۱۴۱۴	کابل نوری ژله فیلد خاکی از نوع NZ ۶×۴ برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۱۲۳,۰۰۰	۷۱/۸۴
۱۴۰۳				۶۵۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۱۴۱۵	کابل نوری ژله فیلد خاکی از نوع NZ ۶×۲ برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۷۶۶,۰۰۰	۶۴/۹۰
۱۴۰۳				۴۶۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۱۴۱۶	کابل نوری ژله فیلد خاکی از نوع NZ ۴×۲ برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۶۸۱,۵۰۰	۳۹/۹۳
۱۴۰۳				۴۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۱۴۱۷	کابل نوری ژله فیلد خاکی از نوع NZ ۶×۱ برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۶۶۲,۵۰۰	۵۲/۶۴
۱۴۰۳				۴۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۱۴۱۸	کابل نوری ژله فیلد خاکی از نوع NZ ۴×۱ برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۵۷۸,۵۰۰	۵۶/۵۶
۱۴۰۳				۳۶۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۱۵۰۱	کابل نوری مهاردار هوایی از نوع SM ۴×۲.	مترطول	۷۶۹,۵۰۰	۴۶/۷۱
۱۴۰۳				۵۲۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۱۵۰۲	کابل نوری مهاردار هوایی از نوع SM ۴×۱.	مترطول	۶۴۰,۵۰۰	۶۰/۳۲
۱۴۰۳				۳۹۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۱۵۰۳	کابل نوری مهاردار هوایی از نوع SM ۶×۶.	مترطول	۷۹۸,۰۰۰	۶۹/۶۰
۱۴۰۳				۴۷۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۱۵۰۴	کابل نوری مهاردار هوایی از نوع SM ۴×۶.	مترطول	۹۵۹,۵۰۰	۹۰/۱۸
۱۴۰۳				۵۰۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۱۵۰۵	کابل نوری مهاردار هوایی از نوع NZ ۶×۲.	مترطول	۹۵۴,۰۰۰	۴۳/۲۴
۱۴۰۳				۶۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۱۵۰۶	کابل نوری مهاردار هوایی از نوع NZ ۴×۲.	مترطول	۸۵۳,۵۰۰	۴۶/۵۲
۱۴۰۳				۵۸۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۱۵۰۷	کابل نوری مهاردار هوایی از نوع NZ ۴×۱.	مترطول	۷۲۴,۵۰۰	۴۳/۱۸
۱۴۰۳				۵۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۱۵۰۸	کابل نوری مهاردار هوایی از نوع NZ ۴×۶.	مترطول	۱,۱۲۳,۰۰۰	۵۷/۷۲
۱۴۰۳				۷۱۲,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۲۱۱۶۰۱	کابل نوری خشک از نوع ۱۲×۱۲ SM برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۲,۶۸۹,۰۰۰	۵۶/۳۳
۱۴۰۳				۱,۷۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۱۶۰۲	کابل نوری خشک از نوع ۶×۱۲ SM برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۱,۴۶۹,۰۰۰	۵۱/۶۷
۱۴۰۳				۹۶۸,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۱۶۰۳	کابل نوری خشک از نوع ۶×۸ SM برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۱,۱۳۳,۰۰۰	۵۴/۰۴
۱۴۰۳				۷۳۵,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۱۶۰۴	کابل نوری خشک از نوع ۶×۴ SM برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۷۹۱,۵۰۰	۵۳/۶۸
۱۴۰۳				۵۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۱۶۰۵	کابل نوری خشک از نوع ۶×۲ SM برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۷۰۷,۵۰۰	۵۷/۹۲
۱۴۰۳				۴۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۱۶۰۶	کابل نوری خشک از نوع ۶×۱ SM برای نصب در داخل کانال.	مترطول		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۲,۹۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۱۶۲۱	کابل نوری خشک از نوع ۱۲×۱۲ NZ برای نصب در داخل کانال.	مترطول		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۳۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۱۶۲۲	کابل نوری خشک از نوع ۶×۱۲ NZ برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۲,۱۴۱,۰۰۰	۵۲/۰۵
۱۴۰۳				۱,۴۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۱۶۲۳	کابل نوری خشک از نوع ۶×۸ NZ برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۱,۵۵۳,۰۰۰	۴۹/۷۵
۱۴۰۳				۱,۰۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۱۶۲۴	کابل نوری خشک از نوع ۶×۴ NZ برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۷۹۱,۵۰۰	۸۹/۸۰
۱۴۰۳				۴۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۱۶۲۵	کابل نوری خشک از نوع ۶×۲ NZ برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۷۰۷,۵۰۰	۳۷/۲۴
۱۴۰۳				۵۱۵,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۱۶۲۶	کابل نوری خشک از نوع ۶×۱ NZ برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۵۹۶,۵۰۰	۳۲/۱۱
۱۴۰۳				۴۵۱,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۱۷۰۱	کابل نوری خشک خاکی از نوع ۱۲×۱۲ SM برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۲,۶۶۷,۰۰۰	۵۸/۹۳
۱۴۰۳				۱,۶۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۱۷۰۲	کابل نوری خشک خاکی از نوع ۶×۱۲ SM برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۹۷۳,۰۰۰	۵۲/۷۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۱۱۷۰۲			۱,۲۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۱۷۰۳	کابل نوری خشک خاکی از نوع ۶×۸ SM برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۴۶۳,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۱۱۷۰۴	کابل نوری خشک خاکی از نوع ۶×۴ SM برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۱۳۳,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۱۱۷۰۵	کابل نوری خشک خاکی از نوع ۶×۲ SM برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۹۵۹,۵۰۰	۵۹/۱۲
۱۴۰۳				۶۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۱۷۰۶	کابل نوری خشک خاکی از نوع ۶×۱ SM برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۷۶۴,۵۰۰	۶۶/۰۱
۱۴۰۳				۴۶۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۱۷۰۷	کابل نوری خشک خاکی از نوع ۴×۱ SM برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۵۹۶,۵۰۰	۵۸/۶۴
۱۴۰۳				۳۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۱۷۰۸	کابل نوری خشک خاکی از نوع ۴×۲ SM برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۷۰۲,۵۰۰	۵۸/۰۴
۱۴۰۳				۴۴۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۱۷۲۱	کابل نوری خشک خاکی از نوع ۱۲×۱۲ NZ برای نصب درون ترانشه.	مترطول		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۴۶۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۱۷۲۲	کابل نوری خشک خاکی از نوع ۶×۱۲ NZ برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۲,۱۴۱,۰۰۰	۴۹/۵۱
۱۴۰۳				۱,۴۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۱۷۲۳	کابل نوری خشک خاکی از نوع ۶×۸ NZ برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۶۳۷,۰۰۰	۴۰/۲۷
۱۴۰۳				۱,۱۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۱۷۲۴	کابل نوری خشک خاکی از نوع ۶×۴ NZ برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۱۲۲,۰۰۰	۵۵/۶۱
۱۴۰۳				۷۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۱۷۲۵	کابل نوری خشک خاکی از نوع ۶×۲ NZ برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۸۷۰,۵۰۰	۵۹/۱۴
۱۴۰۳				۵۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۱۷۲۶	کابل نوری خشک خاکی از نوع ۶×۱ NZ برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۷۶۴,۵۰۰	۵۹/۷۷
۱۴۰۳				۴۷۸,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۱۷۲۷	کابل نوری خشک خاکی از نوع ۴×۱ NZ برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۷۲۴,۵۰۰	۴۶/۸۰
۱۴۰۳				۴۹۳,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۲۱۱۷۲۸	کابل نوری خشک خاکی از نوع NZ ۴x۲ برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۸۴۷,۰۰۰	۳۹/۸۸
۱۴۰۳				۶۰۵,۵۰۰	
(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: ۵۵/۷۶					
فصل ۲۲ - وسایل ارتباطی					
۱۴۰۴	۲۲۰۱۰۱	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۶ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب روکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۲۰۱۰۲	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۲۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب روکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	عدد	۲,۴۶۳,۰۰۰	۱۵/۲۵
۱۴۰۳				۲,۱۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۱۰۳	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۴۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب روکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	عدد	۳,۱۴۳,۰۰۰	۱۵/۳۳
۱۴۰۳				۲,۷۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۱۰۴	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۶۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب روکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	عدد	۳,۹۴۷,۰۰۰	۱۴/۲۴
۱۴۰۳				۳,۴۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۱۰۵	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۸۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب روکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	عدد	۴,۳۴۸,۰۰۰	۱۴/۷۵
۱۴۰۳				۳,۷۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۱۰۶	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۰۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب روکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	عدد	۴,۷۴۶,۰۰۰	۱۴/۳۳
۱۴۰۳				۴,۱۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۱۰۷	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۲۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب روکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	عدد	۴,۹۳۲,۰۰۰	۱۴/۱۶
۱۴۰۳				۴,۳۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۱۰۸	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۴۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب روکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	عدد	۵,۰۵۵,۰۰۰	۱۴/۱۳
۱۴۰۳				۴,۴۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۱۰۹	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۶۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب روکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	عدد	۵,۴۲۷,۰۰۰	۱۳/۸۴
۱۴۰۳				۴,۷۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۱۱۰	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۸۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب روکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	عدد	۵,۸۸۱,۰۰۰	۱۴/۱۹
۱۴۰۳				۵,۱۵۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۲۲۰۱۱۱	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۲۰۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب روکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	عدد	۶,۴۸۴,۰۰۰	۱۳/۷۹
۱۴۰۳				۵,۶۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۲۰۱	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۶ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب توکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۲۰۲۰۲	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۲۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب توکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	عدد	۲,۴۶۳,۰۰۰	۱۵/۲۵
۱۴۰۳				۲,۱۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۲۰۳	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۴۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب توکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	عدد	۲,۹۴۴,۰۰۰	۱۵/۷۲
۱۴۰۳				۲,۵۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۲۰۴	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۶۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب توکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	عدد	۳,۷۶۱,۰۰۰	۱۴/۴۵
۱۴۰۳				۳,۲۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۲۰۵	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۸۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب توکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	عدد	۴,۳۶۸,۰۰۰	۱۴/۷۳
۱۴۰۳				۳,۸۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۲۰۶	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۰۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب توکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	عدد	۴,۵۹۴,۰۰۰	۱۴/۵۰
۱۴۰۳				۴,۰۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۲۰۷	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۲۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب توکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	عدد	۵,۲۷۶,۰۰۰	۱۳/۸۷
۱۴۰۳				۴,۶۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۲۰۸	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۴۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب توکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	عدد	۵,۳۴۷,۰۰۰	۱۳/۸۸
۱۴۰۳				۴,۶۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۲۰۹	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۶۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب توکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	عدد	۵,۴۹۳,۰۰۰	۱۳/۷۹
۱۴۰۳				۴,۸۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۲۱۰	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۸۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب توکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	عدد	۶,۳۸۵,۰۰۰	۱۳/۸۵
۱۴۰۳				۵,۶۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۲۱۱	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۲۰۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب توکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	عدد	۶,۶۶۳,۰۰۰	۱۳/۶۸
۱۴۰۳				۵,۸۶۱,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۲۲۰۵۰۱	جعبه انشعاب تلفن تا ۶۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب در فضای آزادباسقف شبیدار، تهیه شده از ورق آهن به ضخامت ۱.۵ میلی متر و در لولادار، قفل مخصوص، غیرقابل نفوذگردوخاک و باران، رنگ شده به طور کامل.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۲۰۵۰۲	جعبه انشعاب تلفن تا ۱۰۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب در فضای آزادباسقف شبیدار، تهیه شده از ورق آهن به ضخامت ۱.۵ میلی متر و در لولادار، قفل مخصوص غیرقابل نفوذگردوخاک و باران، رنگ شده به طور کامل.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۲۰۵۰۷	جعبه انشعاب تلفن تا ۳۶۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب در فضای آزادباسقف شبیدار، تهیه شده از ورق آهن به ضخامت ۱.۵ میلی متر و در لولادار، قفل مخصوص غیرقابل نفوذگردوخاک و باران، رنگ شده به طور کامل.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۲۰۵۰۸	جعبه انشعاب تلفن تا ۴۰۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب در فضای آزادباسقف شبیدار، تهیه شده از ورق آهن به ضخامت ۱.۵ میلی متر و در لولادار، قفل مخصوص غیرقابل نفوذگردوخاک و باران، رنگ شده به طور کامل.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۲۰۵۰۹	جعبه انشعاب تلفن تا ۴۶۰ 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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۲۰۵۱۰	جعبه انشعاب تلفن تا ۵۰۰ 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
۱۴۰۳	۲۲۰۵۱۰				
۱۴۰۴	۲۲۰۶۰۱	شانه ۶ زوجی تلفن بایچ وقلاب به طور کامل.	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۲۰۶۰۲	شانه ۱۰ زوجی تلفن بایچ وقلاب به طور کامل.	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۲۰۶۰۳	شانه ۲۰ زوجی تلفن بایچ وقلاب به طور کامل.	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۲۰۷۰۱	فرم بندی، سربندی، لحیم کاری و تست هرزوج از مدارهای ورودی یا خروجی درجه تقسیم شانه ای.	زوج	۱۶۲,۰۰۰	۳۱/۷۰
۱۴۰۳				۱۲۳,۰۰۰	
(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته اند)					
۱۵/۲۱ درصد رشد کلی فصل:					
فصل ۲۳ - سیستم احضار و در بازکن					
۱۴۰۴	۲۳۰۲۰۱	پلاک احضار توکار بادکمه فشاری و قوطی مربوط، به طور کامل.	عدد	۲۴,۱۲۲,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۳۰۲۰۲	پلاک احضار توکار بادکمه فشاری و قوطی مربوط، به طور کامل، ساخت داخل مجهز به کانکتور مخصوص برای شستی گلابی.	عدد	۲۳,۰۹۲,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۳۰۳۰۲	زیربالی بدون میکروفون با کابل مخصوص به همراه کانکتور مخصوص برای اتصال به پلاک احضار به طول ۱.۵ متری.	عدد	۱۷,۱۰۴,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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	۱۴,۰۱۴,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۳۰۳۰۴	شستی گلابی و یا زیر بالشی دارای کلید احضار و میکروفون با کابل فنی و کانکتور مربوطه قابل اتصال به پنل احضار.	عدد	۱۸,۱۳۴,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۳۰۴۰۱	پلاک احضار توکار از نوع کششی، با قلاب کشش وزن جبر مربوط، به طور کامل.	عدد	۱۳,۸۹۹,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۳۰۴۰۴	پلاک احضار پلاک سرویس های بهداشتی داخل اتاق به همراه آویز مخصوص قابل دسترس بیمار.	عدد	۲۲,۱۳۹,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۳۰۶۰۱	چراغ سردر با یک عدد لامپ و قوطی مربوط، به طور کامل.	عدد	۱۲,۷۹۲,۰۰۰	۱۰۰/۰۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۳۰۶۰۱				
۱۴۰۴	۲۳۰۶۰۲	چراغ سردر با دو عدد لامپ و قوطی مربوط، به طور کامل.	عدد	۲۳,۰۹۲,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۳۰۷۰۱	ترانسفورماتور ۲۳۰.۶، ۲۳۰.۱۲ یا ۲۳۰.۲۴ ولت جریان متناوب، با قدرت ۱۰۰ ولت آمپر.	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۳۰۷۰۲	ترانسفورماتور ۲۳۰.۶، ۲۳۰.۱۲ یا ۲۳۰.۲۴ ولت جریان متناوب، با قدرت ۲۰۰ ولت آمپر.	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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	۳۰,۸۶۲,۰۰۰	۱۸/۲۳
۱۴۰۳				۲۶,۱۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲۰,۶۲۳,۰۰۰	۱۵/۷۵
۱۴۰۳				۱۷,۸۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲۲,۷۵۰,۰۰۰	۱۵/۷۴
۱۴۰۳				۱۹,۶۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲۸,۱۸۳,۰۰۰	۱۶/۴۶
۱۴۰۳				۲۴,۱۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۴۱,۲۳۶,۰۰۰	۱۵/۲۳
۱۴۰۳				۳۵,۷۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۸۱۲	گوشی داخل واحد با صفحه نمایش تصویری رنگی تا ۴.۳ اینچ.	عدد	۱۸,۳۸۸,۰۰۰	۱۵/۲۲
۱۴۰۳				۱۵,۹۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۸۱۳	گوشی داخل واحد با صفحه نمایش تصویری رنگی از ۴.۵ تا ۷ اینچ.	عدد	۲۸,۱۲۱,۰۰۰	۱۴/۹۳
۱۴۰۳				۲۴,۴۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۸۱۴	گوشی مرکز نگهبانی (مانیتور نگهبانی) به همراه سوئیچ شبکه مربوطه.	عدد	۴۰,۴۹۱,۰۰۰	۱۴/۷۲
۱۴۰۳				۳۵,۲۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۸۱۵	سوئیچ هوشمند قابل نصب در گوشی داخل واحد به منظور تشخیص فرمان درب های ورودی.	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۳۰۸۱۷	منبع تغذیه سیستم درب بازکن.	عدد		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۳۰۸۱۷				
۱۴۰۴	۲۳۰۸۲۰	رمزگشا (دیکودر) سیستم درب بازکن نوع کدینگ.	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۳۰۸۲۵	قفل برقی سیستم درب بازکن مغناطیسی از نوع زنجیری.	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۳۰۸۲۶	قفل برقی سوئیچی از نوع مکانیکی و مغناطیسی.	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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	۱۵۰,۱۲۶,۰۰۰	۲۹/۶۸
۱۴۰۳				۱۱۵,۷۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۵۰,۱۲۶,۰۰۰	۵۵/۸۶
۱۴۰۳				۹۶,۳۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۱۳۰۵	دستگاه مرکزی هوشمند سیستم احضار پرستار با قابلیت ارتباط صوتی دو طرفه، دارای صفحه نمایشگر پنل LCD بدون محدودیت تعداد تخت و دارای احضارهای نرمال، اضطراری و بحرانی با قابلیت الویت بندی احضارها و جوابگویی به آن ها، دارای پیچ داخل بخشی و ارتباط دو طرفه و ثبت زمان های احضار در دستگاه برای مدت حداقل ۲ سال، با امکان اتصال به سیستم اعلام کد بیمارستانی توسط کلیدهای مربوطه، با توانایی پشتیبانی نمایشگرهای سیستم احضار به طور کامل.	دستگاه	۲۵۸,۲۷۶,۰۰۰	۱۰۱/۴۲
۱۴۰۳				۱۲۸,۲۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲۸۷,۱۱۶,۰۰۰	۱۴۱/۶۷
۱۴۰۳				۱۱۸,۸۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۱۳۰۷	دستگاه مرکزی هوشمند تحت شبکه با قابلیت ارتباط صوتی دو طرفه با صفحه نمایشگر تاج 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	۳۶۶,۴۲۶,۰۰۰	۱۷۸/۵۱
۱۴۰۳				۱۳۱,۵۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۶۰,۱۲۹,۰۰۰	۵۹/۴۳



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۳۱۵۰۱			۳۷,۷۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۶۶,۶۱۸,۰۰۰	۴۰/۴۳
۱۴۰۳				۴۷,۴۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۴۱,۶۰۲,۰۰۰	۶۱/۲۹
۱۴۰۳				۸۷,۷۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۱۷۰۱	چراغ سر درب، با قوطی مربوطه و هماهنگ با سیستم احضار پرستار به طور کامل.	عدد	۱۹,۸۹۹,۰۰۰	۱۲۸/۳۳
۱۴۰۳				۸,۷۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۷۲,۶۰۹,۰۰۰	۳۴/۸۰
۱۴۰۳				۵۳,۸۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۷۲,۶۰۹,۰۰۰	۱۶/۴۱
۱۴۰۳				۶۲,۳۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۲۰۰۱	ماژول و برد کنترل جهت جمع آوری اتصالات الکتریکی و ارسال داده به دستگاه مرکزی.	عدد	۳۵,۱۱۷,۰۰۰	۷۷/۰۶
۱۴۰۳				۱۹,۸۳۳,۰۰۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته اند) درصد رشد کلی فصل: ۵۲/۵۶

فصل ۲۴ - سیستم آنتن تلویزیون

۱۴۰۴	۲۴۰۱۰۵	آنتن گیرنده تلویزیون تمام کانال، در باند VHF و UHF با حداقل قدرت دریافت ۱۲ دسیبل به طور کامل.	دستگاه	۲۳,۷۲۸,۰۰۰	۳۰/۳۸
۱۴۰۳				۱۸,۱۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۴۰۱	تقویت کننده تمام کانال و چند باندی VHF, UHF و FM با ورودی های مجزا برای باندهای فوق، شامل منبع تغذیه ۲۳۰ ولتی، با ضریب تقویت حدود ۲۰ دسیبل.	دستگاه	۳۷,۳۱۶,۰۰۰	۳۴/۱۵
۱۴۰۳				۲۷,۸۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۴۰۲	تقویت کننده تمام کانال و چند باندی VHF, UHF و FM با ورودی های مجزا برای باندهای فوق، شامل منبع تغذیه ۲۳۰ ولتی، با ضریب تقویت حدود ۲۵ دسیبل.	دستگاه	۳۵,۹۵۶,۰۰۰	۳۴/۳۲
۱۴۰۳				۲۶,۷۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۴۰۳	تقویت کننده تمام کانال و چند باندی VHF, UHF و FM با ورودی های مجزا برای باندهای فوق، شامل منبع تغذیه ۲۳۰ ولتی، با ضریب تقویت حدود ۳۰ دسیبل.	دستگاه	۴۵,۰۳۹,۰۰۰	۳۹/۲۵
۱۴۰۳				۳۲,۳۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۴۰۴	تقویت کننده تمام کانال و چند باندی VHF, UHF و FM با ورودی های مجزا برای باندهای فوق، شامل منبع تغذیه ۲۳۰ ولتی، با ضریب تقویت حدود ۳۵ دسیبل.	دستگاه	۴۵,۰۹۶,۰۰۰	۳۴/۳۳



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۴۰۴۰۴			۳۳,۵۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۷۰۱	تقویت کننده خط تمام باند UHF,VHF و FM با ضریب تقویت حدود ۲۰ دسیبل شامل منبع تغذیه ۲۳۰ ولتی.	دستگاه	۳۷,۶۷۵,۰۰۰	۳۳/۸۴
۱۴۰۳				۲۸,۱۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۷۰۲	تقویت کننده خط تمام باند UHF,VHF و FM با ضریب تقویت حدود ۳۰ دسیبل شامل منبع تغذیه ۲۳۰ ولتی.	دستگاه	۴۰,۳۰۱,۰۰۰	۳۳/۹۲
۱۴۰۳				۳۰,۰۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۹۰۱	جعبه تقسیم عبوری (TAP OFF) با یک خط عبور و یک انشعاب و با تضعیف حدود ۱۵-۱۰ دسیبل در انشعاب و یک دسیبل برای امواج مدار عبوری به طور کامل.	دستگاه	۹,۲۷۱,۰۰۰	۳۷/۱۴
۱۴۰۳				۶,۷۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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 ۱۵-۱۰ دسیبل در هر انشعاب به طور کامل.	دستگاه	۱۱,۵۳۹,۰۰۰	۳۷/۱۴
۱۴۰۳				۸,۴۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	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 ۱۵-۱۰ دسیبل در هر انشعاب به طور کامل.	دستگاه	۱۲,۱۳۵,۰۰۰	۳۸/۲۱
۱۴۰۳				۸,۷۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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 ۱۶-۱۲ دسیبل در هر انشعاب به طور کامل.	دستگاه	۱۲,۵۸۹,۰۰۰	۳۸/۲۶
۱۴۰۳				۹,۱۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	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 ۱۹-۱۲ دسیبل در هر انشعاب به طور کامل.	دستگاه	۱۳,۲۴۶,۰۰۰	۳۸/۳۵
۱۴۰۳				۹,۵۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۱۰۰۱	جعبه تقسیم انشعابی (Splitter) با دو انشعاب و تضعیف حدود ۳ دسیبل در هر انشعاب، همراه با کانکتور مربوط.	دستگاه	۸,۱۳۲,۰۰۰	۳۸/۲۰
۱۴۰۳				۵,۸۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۱۰۰۲	جعبه تقسیم انشعابی (Splitter) با سه انشعاب و تضعیف حدود ۶ دسیبل در هر انشعاب، همراه با کانکتور مربوط.	دستگاه	۱۰,۰۵۸,۰۰۰	۳۸/۱۹
۱۴۰۳				۷,۲۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۱۰۰۳	جعبه تقسیم انشعابی (Splitter) با چهار انشعاب و تضعیف حدود ۸ دسیبل در هر انشعاب، همراه با کانکتور مربوط.	دستگاه	۱۱,۹۸۴,۰۰۰	۳۸/۱۷
۱۴۰۳				۸,۶۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۱۰۰۵	جعبه تقسیم انشعابی (Splitter) با شش انشعاب و تضعیف حدود ۸ دسیبل در هر انشعاب، همراه با کانکتور مربوط.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۴۱۰۰۶	ترکیب کننده سیستم آنتن مرکزی (Mixer).	دستگاه		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۴۱۰۰۶				
۱۴۰۴	۲۴۱۱۰۱	رابط گیرنده با حدود ۲ متر کابل کوکسیال و فیشهای مربوط، برای اتصال به گیرنده تلویزیون و پرز تلویزیون .	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۴۱۲۰۱	پرز میانی توکار تلویزیون برای سیستم آنتن مرکزی در UHF و VHF ، با افت عبوری حدود ۲ دسیبل، و افت انشعابی حدود ۷ دسیبل.	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۴۱۲۰۲	پرز 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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۴۱۳۰۱	پرز انتهایی توکار تلویزیون برای سیستم آنتن مرکزی در باند UHF و VHF، با افت حدود ۲ دسیبل.	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۴۱۴۰۱	کابل کوکسیال با امپدانس مشخصه ۷۵ اهم، برای گیرنده تلویزیونی، از نوع ۲۷-۳C برای نصب توکار.	متر طول	۵۳۷,۵۰۰	۳۰/۳۰
۱۴۰۳				۴۱۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۱۴۰۲	کابل کوکسیال با امپدانس مشخصه ۷۵ اهم، برای گیرنده تلویزیونی، از نوع ۲۷-۴.۵C برای نصب توکار.	متر طول	۵۸۹,۵۰۰	۳۰/۲۷
۱۴۰۳				۴۵۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۱۴۰۴	کابل کوکسیال با امپدانس مشخصه ۷۵ اهم، برای گیرنده تلویزیونی، از نوع ۲۷-۵C برای نصب توکار.	متر طول		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۴۱۴۱۱	کابل کوکسیال با امپدانس مشخصه ۷۵ اهم، برای انتقال تصویر و صدا، از نوع RG-۶ برای نصب توکار.	متر طول		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۴۱۴۱۲	کابل کوکسیال با امپدانس مشخصه ۷۵ اهم، برای انتقال تصویر و صدا، از نوع RG-۱۱ برای نصب توکار.	متر طول	۱,۲۱۵,۰۰۰	۳۰/۳۶
۱۴۰۳				۹۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۱۴۱۳	کابل کوکسیال با امپدانس مشخصه ۷۵ اهم، برای انتقال تصویر و صدا، از نوع RG-۵۸ برای نصب توکار.	متر طول	۹۲۴,۰۰۰	۳۰/۶۰
۱۴۰۳				۷۰۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۱۴۱۴	کابل کوکسیال با امپدانس مشخصه ۷۵ اهم، برای انتقال تصویر و صدا، از نوع RG-۵۹ برای نصب توکار.	متر طول	۹۶۹,۵۰۰	۳۰/۵۷
۱۴۰۳				۷۴۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۱۶۰۱	آنتن الکترونیکی (هوایی) با تقویت کننده داخلی ۲۴ دسیبل همراه با منبع تغذیه ۲۳۰ ولت بدون نیاز به تنظیم جهت.	دستگاه	۱۲,۱۱۲,۰۰۰	۳۸/۴۸



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۴۱۶۰۱			۸,۷۴۶,۰۰۰	
(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: ۳۴/۹۷					
فصل ۲۶ - وسایل اعلام حریق					
۱۴۰۴	۲۶۰۱۰۱	مرکز کنترل اعلام حریق متعارف ۴ مداری.	دستگاه	۲۹۹,۸۵۲,۰۰۰	۳۴/۲۲
۱۴۰۳				۲۲۳,۳۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۶۰۱۰۲	مرکز کنترل اعلام حریق متعارف ۸ مداری.	دستگاه	۳۷۱,۶۲۷,۰۰۰	۳۴/۱۶
۱۴۰۳				۲۷۶,۹۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۶۰۱۰۳	مرکز کنترل اعلام حریق متعارف ۱۲ مداری.	دستگاه	۴۰۹,۳۵۳,۰۰۰	۳۴/۰۵
۱۴۰۳				۳۰۵,۳۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۶۰۱۰۴	مرکز کنترل اعلام حریق متعارف ۱۶ مداری.	دستگاه	۵۹۲,۷۳۲,۰۰۰	۳۴/۰۸
۱۴۰۳				۴۴۲,۰۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۶۰۱۰۵	مرکز کنترل اعلام حریق متعارف ۲۴ مداری.	دستگاه	۷۶۰,۷۴۴,۰۰۰	۳۴/۰۸
۱۴۰۳				۵۶۷,۳۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۶۰۱۰۶	مرکز کنترل اعلام حریق متعارف ۳۲ مداری.	دستگاه	۱,۰۰۲,۲۳۱,۰۰۰	۳۴/۰۰
۱۴۰۳				۷۴۷,۹۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۶۰۱۰۷	مرکز کنترل اعلام حریق متعارف ۴۰ مداری.	دستگاه	۱,۲۰۳,۸۵۸,۰۰۰	۳۳/۷۸
۱۴۰۳				۸۹۹,۸۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۶۰۱۰۸	مرکز کنترل اعلام حریق متعارف ۴۸ مداری.	دستگاه	۱,۳۹۴,۲۴۳,۰۰۰	۳۳/۶۲
۱۴۰۳				۱,۰۴۳,۴۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۶۰۱۱۱	مرکز کنترل اعلام حریق اتوماتیک هوشمند با قابلیت آدرس دهی با یک مدار حلقوی شامل منبع تغذیه، باتری و کارت حلقه با قابلیت آدرس دهی بصورت نرم افزار و قابلیت اضافه نمودن دتکتور در هر نقطه از مدار حلقوی بدون ایجاد تغییر و یا جابجایی در آدرس های سایر دتکتورها، قابلیت برقراری ارتباط با PLC/BMS، قابلیت بررسی وضعیت هر سنسور، دارای صفحه نمایش جهت دریافت اطلاعات، با قابلیت دسته بندی و زون بندی برای هر پنل و قابلیت نصب حداکثر ۱۲۸ تجهیز در هر حلقه.	دستگاه	۸۰۸,۵۹۸,۰۰۰	۳۴/۶۷
۱۴۰۳				۶۰۰,۴۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۶۰۱۱۲	مرکز کنترل اعلام حریق اتوماتیک هوشمند با قابلیت آدرس دهی با دو مدار حلقوی شامل منبع تغذیه، باتری و کارت حلقه با قابلیت آدرس دهی بصورت نرم افزار و قابلیت اضافه نمودن دتکتور در هر نقطه از مدار حلقوی بدون ایجاد تغییر و یا جابجایی در آدرس های سایر دتکتورها، قابلیت برقراری ارتباط با PLC/BMS، قابلیت بررسی وضعیت هر سنسور، دارای صفحه نمایش جهت دریافت اطلاعات، با قابلیت دسته بندی و زون بندی برای هر پنل و قابلیت نصب حداکثر ۱۲۸ تجهیز در هر حلقه.	دستگاه	۱,۰۲۷,۳۲۲,۰۰۰	۳۴/۴۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۶۰۱۱۲			۷۶۳,۸۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۶۰۱۱۳	مرکز کنترل اعلام حریق اتوماتیک هوشمند با قابلیت آدرس دهی با چهار مدار حلقوی شامل منبع تغذیه، باتری و کارت حلقه با قابلیت آدرس دهی بصورت نرم افزار و قابلیت اضافه نمودن دتکتور در هر نقطه از مدار حلقوی بدون ایجاد تغییر و یا جابجایی در آدرس های سایر دتکتورها، قابلیت برقراری ارتباط با PLC/BMS، قابلیت بررسی وضعیت هر سنسور، دارای صفحه نمایش جهت دریافت اطلاعات، با قابلیت دسته بندی و زون بندی برای هر پنل و قابلیت نصب حداکثر ۱۲۸ تجهیز در هر حلقه.	دستگاه	۱,۵۴۵,۲۰۴,۰۰۰	۳۴/۳۲
۱۴۰۳				۱,۱۵۰,۳۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۶۰۱۱۶	مرکز کنترل اعلام حریق اتوماتیک هوشمند با قابلیت آدرس دهی با یک مدار حلقوی شامل منبع تغذیه، باتری و کارت حلقه با قابلیت آدرس دهی بصورت نرم افزار و قابلیت اضافه نمودن دتکتور در هر نقطه از مدار حلقوی بدون ایجاد تغییر و یا جابجایی در آدرس های سایر دتکتورها، قابلیت برقراری ارتباط با PLC/BMS، قابلیت بررسی وضعیت هر سنسور، دارای صفحه نمایش جهت دریافت اطلاعات، با قابلیت دسته بندی و زون بندی برای هر پنل و قابلیت نصب حداکثر ۲۵۶ تجهیز در هر حلقه.	دستگاه	۹۱۶,۵۰۶,۰۰۰	۳۴/۴۳
۱۴۰۳				۶۸۱,۷۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۶۰۱۱۷	مرکز کنترل اعلام حریق اتوماتیک هوشمند با قابلیت آدرس دهی با دو مدار حلقوی شامل منبع تغذیه، باتری و کارت حلقه با قابلیت آدرس دهی بصورت نرم افزار و قابلیت اضافه نمودن دتکتور در هر نقطه از مدار حلقوی بدون ایجاد تغییر و یا جابجایی در آدرس های سایر دتکتورها، قابلیت برقراری ارتباط با PLC/BMS، قابلیت بررسی وضعیت هر سنسور، دارای صفحه نمایش جهت دریافت اطلاعات، با قابلیت دسته بندی و زون بندی برای هر پنل و قابلیت نصب حداکثر ۲۵۶ تجهیز در هر حلقه.	دستگاه	۱,۱۶۹,۱۰۲,۰۰۰	۳۴/۱۱
۱۴۰۳				۸۷۱,۷۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۶۰۱۱۸	مرکز کنترل اعلام حریق اتوماتیک هوشمند با قابلیت آدرس دهی با چهار مدار حلقوی شامل منبع تغذیه، باتری و کارت حلقه با قابلیت آدرس دهی بصورت نرم افزار و قابلیت اضافه نمودن دتکتور در هر نقطه از مدار حلقوی بدون ایجاد تغییر و یا جابجایی در آدرس های سایر دتکتورها، قابلیت برقراری ارتباط با PLC/BMS، قابلیت بررسی وضعیت هر سنسور، دارای صفحه نمایش جهت دریافت اطلاعات، با قابلیت دسته بندی و زون بندی برای هر پنل و قابلیت نصب حداکثر ۲۵۶ تجهیز در هر حلقه.	دستگاه	۱,۶۷۲,۶۱۵,۰۰۰	۳۳/۷۶
۱۴۰۳				۱,۲۵۰,۴۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۶۰۲۰۱	شستی اعلام حریق متعارف با قابلیت کاردر شرایط سخت ومقاوم دربرابرآتش، به رنگ قرمز، دارای مجموعه کنتاکتهایی که بتوانددرسیستمهای مداربازوسیستمهای مداربسته مورد استفاده قرارگیردودر داخل محفظه روی آن، یک شستی آزمایش قرارداشته باشد، تابتوان هرلحظه بدون به صدادرآوردن آژیراعلام حریق، صحت کارمداربررسی نمود.	دستگاه	۸,۳۵۱,۰۰۰	۵۳/۲۸
۱۴۰۳				۵,۴۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۶۰۳۰۱	زنگ اعلام حریق متعارف به قطرحدود ۱۰ سانتیمتر، باپوشش ضدگردوخاک، بولتاژکار ۲۴ ولت مستقیم، با تولرانس مناسب.	دستگاه	۱۴,۲۵۳,۰۰۰	۵۲/۶۵



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۶۰۳۰۱			۹,۳۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۶۰۳۰۲	زنگ اعلام حریق متعارف به قطر حدود ۱۵ سانتیمتر، با پوشش ضد گرد و خاک، باولتاژ کار ۲۴ ولت مستقیم، با توترانس مناسب.	دستگاه	۱۵,۷۶۸,۰۰۰	۵۳/۲۳
۱۴۰۳				۱۰,۲۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۶۰۴۰۱	آژیر اعلام خطر از نوع الکترومکانیکی متعارف، با فرکانس بالا و فشار آکوستیکی حدود ۱۰۰ دسیبل در ۳ متر (کلاس A)، باولتاژ کار ۲۴ ولت مستقیم، با توترانس مناسب.	دستگاه	۱۴,۰۵۵,۰۰۰	-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۱۴,۰۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۶۰۴۰۲	آژیر الکترونیکی متعارف دارای حداقل دو صدا خروجی با فشار آکوستیکی ۱۰۰ دسیبل در ۱ متر (کلاس A)، باولتاژ کار ۲۴ ولت مستقیم با توترانس مناسب.	دستگاه	۲۱,۷۴۷,۰۰۰	۳۴/۵۳
۱۴۰۳				۱۶,۱۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۶۰۴۰۳	آژیر 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 دکتور و امکان تولید تا ۱۰۰db صوت.	دستگاه	۲۴,۵۹۳,۰۰۰	۳/۳۶
۱۴۰۳				۲۳,۷۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۶۰۵۰۱	چراغ چشمک زن سیستم اعلام حریق متعارف، باولتاژ کار ۲۴ ولت مستقیم با توترانس مناسب.	دستگاه	۲۱,۳۵۰,۰۰۰	-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۲۱,۳۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۶۰۵۰۲	چراغ چشمک زن اعلام حریق با قابلیت آدرس پذیری بصورت نرم افزاری، دارای ایزولاتور.	دستگاه	۴۴,۱۹۶,۰۰۰	۵۶/۷۷
۱۴۰۳				۲۸,۱۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۶۰۵۰۳	آژیر مجهز به چراغ چشمک زن اعلام حریق با قابلیت آدرس پذیری بصورت نرم افزاری، دارای ایزولاتور.	دستگاه	۵۲,۳۰۳,۰۰۰	۵۶/۲۸
۱۴۰۳				۳۳,۴۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۶۰۶۰۱	دکتور دودی متعارف از نوع فتوالکتریک (نوری یا اپتیکی)، دارای پوشش ضد گرد و خاک، باولتاژ کار ۲۴ ولت مستقیم، با توترانس مناسب و چراغ نشان دهنده عملکرد دکتور.	دستگاه	۱۵,۵۵۲,۰۰۰	۵۰/۵۹
۱۴۰۳				۱۰,۳۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۶۰۶۰۳	دکتور 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 دکتور.	دستگاه	۲۴,۹۵۹,۰۰۰	۵۳/۵۹
۱۴۰۳				۱۶,۲۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۶۰۶۰۶	دکتور دودی کانالی هوشمند با قابلیت ارتباط دو طرفه با مرکز کنترل و آدرس پذیری بصورت نرم افزاری، دارای ایزولاتور مستقل.	دستگاه	۲۸,۹۰۱,۰۰۰	۵۰/۱۴
۱۴۰۳				۱۹,۲۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۶۰۶۰۷	دکتور 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	-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	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	۱,۰۷۶,۰۴۹,۰۰۰	۵۵/۷۳
۱۴۰۳				۶۹۰,۹۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱,۷۸۹,۷۴۸,۰۰۰	۵۶/۸۰
۱۴۰۳				۱,۱۴۱,۴۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	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، دارای پوشش ضد گرد و خاک، با ولتاژ کار ۲۴ ولت مستقیم، با تولرانس مناسب و چراغ نشان دهنده عملکرد دتکتور.	دستگاه	۱۶,۶۷۳,۰۰۰	۵۱/۱۱
۱۴۰۳				۱۱,۰۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	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، با ولتاژ کار ۲۴ ولت مستقیم، با تولرانس مناسب و چراغ نشان دهنده عملکرد دتکتور.	دستگاه	۱۶,۶۷۳,۰۰۰	۵۱/۱۱
۱۴۰۳				۱۱,۰۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲۷,۰۸۲,۰۰۰	۵۳/۹۸
۱۴۰۳				۱۷,۵۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۶۰۸۰۱	شستی مخصوص تحریک دستگاههای اطفای حریق متعارف به طور دستی، با کاربرد در سیستمهای مدار باز و مدار بسته.	دستگاه	۱۰,۵۱۸,۰۰۰	۵۴/۳۸
۱۴۰۳				۶,۸۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۶۰۹۰۱	مرکز کنترل اعلام و اطفای حریق متعارف، با یک مدار اطفاء و دو مدار اعلام حریق.	دستگاه	۳۸۴,۸۶۲,۰۰۰	۳۴/۴۹
۱۴۰۳				۲۸۶,۱۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۶۰۹۰۲	مرکز کنترل اعلام و اطفای حریق متعارف، با دو مدار اطفاء و ۴ مدار اعلام حریق.	دستگاه	۸۱۵,۱۶۷,۰۰۰	۳۴/۶۱
۱۴۰۳				۶۰۵,۵۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۶۰۹۰۳	مرکز کنترل اعلام و اطفای حریق متعارف، با سه مدار اطفاء و ۶ مدار اعلام حریق.	دستگاه	۱,۰۲۵,۳۳۸,۰۰۰	۳۴/۵۸
۱۴۰۳				۷۶۱,۸۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۶۰۹۰۴	مرکز کنترل اعلام و اطفای حریق متعارف، با چهار مدار اطفاء و ۸ مدار اعلام حریق.	دستگاه	۱,۲۴۷,۹۹۱,۰۰۰	۳۴/۵۶
۱۴۰۳				۹۲۷,۴۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	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		
۱۴۰۳					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۲۶۱۱۰۱	مرکز تکرار کننده متعارف تا ۴ مدار اعلام حریق.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۶۱۱۰۲	مرکز تکرار کننده متعارف تا ۸ مدار اعلام حریق.	دستگاه	۱۸۰,۲۰۴,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۶۱۱۰۳	مرکز تکرار کننده متعارف تا ۱۲ مدار اعلام حریق.	دستگاه	۲۲۰,۷۱۹,۰۰۰	۳۴/۲۹
۱۴۰۳				۱۶۴,۳۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۶۱۱۰۴	مرکز تکرار کننده متعارف تا ۱۶ مدار اعلام حریق.	دستگاه	۳۲۷,۸۸۵,۰۰۰	۳۴/۴۰
۱۴۰۳				۲۴۳,۹۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۶۱۱۰۵	مرکز تکرار کننده متعارف تا ۲۴ مدار اعلام حریق.	دستگاه	۴۱۴,۵۷۵,۰۰۰	۳۴/۴۳
۱۴۰۳				۳۰۸,۳۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۶۱۱۰۶	مرکز تکرار کننده متعارف تا ۳۲ مدار اعلام حریق.	دستگاه	۵۴۹,۶۲۷,۰۰۰	۳۴/۴۳
۱۴۰۳				۴۰۸,۸۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۶۱۱۰۷	مرکز تکرار کننده متعارف تا ۴۰ مدار اعلام حریق.	دستگاه	۷۱۷,۶۷۵,۰۰۰	۳۴/۴۰
۱۴۰۳				۵۳۳,۹۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۶۱۱۰۸	مرکز تکرار کننده متعارف تا ۴۸ مدار اعلام حریق.	دستگاه	۸۵۵,۴۲۷,۰۰۰	۳۴/۳۶
۱۴۰۳				۶۳۶,۶۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۶۱۱۰۹	مرکز تکرار کننده آدرس پذیر تا ۱ مدار اعلام حریق.	دستگاه	۵۵۹,۲۹۹,۰۰۰	۳۰/۶۳
۱۴۰۳				۴۲۸,۱۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۶۱۱۱۰	مرکز تکرار کننده آدرس پذیر تا ۲ مدار اعلام حریق.	دستگاه		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۴۲۸,۱۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۶۱۱۱۱	مرکز تکرار کننده آدرس پذیر تا ۴ مدار اعلام حریق.	دستگاه		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۴۲۸,۱۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۶۱۲۰۱	چراغ نمایشگر اعلام حریق متعارف، با ولتاژ کار ۲۴ ولت مستقیم با ترانس مناسب.	دستگاه	۲۷,۷۱۰,۰۰۰	۳۲/۲۴
۱۴۰۳				۲۰,۹۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۶۱۲۰۶	چراغ نمایشگر اعلام حریق با قابلیت آدرس پذیری بصورت نرم افزاری ، دارای ایزولاتور.	دستگاه	۳۷,۱۱۳,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۲۶۱۳۰۱	دکتور 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 دکتور.	دستگاه	۳۱,۰۹۱,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۶۱۳۰۲	دکتور 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 دکتور.	دستگاه	۵۶,۲۰۳,۰۰۰	۴۰/۹۴
۱۴۰۳				۳۹,۸۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۶۱۴۰۱	دکتور حساس به نشت گاز شهری از نوع متعارف.	دستگاه	۴۱,۰۱۹,۰۰۰	۴۷/۹۲
۱۴۰۳				۲۷,۷۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۶۱۴۰۷	دکتور حساس به نشت گاز اکسیژن از نوع متعارف.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۶۱۴۱۶	دکتور فرستنده گیرنده (Beam Detector) به همراه رفلکتور مربوطه با قابلیت آدرس پذیری بصورت مستقیم یا از طریق مازول اینترفیس و آدرس دهی به صورت نرم افزار.	دستگاه	۴۰۶,۷۶۳,۰۰۰	۴۷/۶۳
۱۴۰۳				۲۷۵,۵۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۶۱۵۰۱	ماژول اینترفیس از نوع ورودی با قابلیت آدرس پذیری تا ۲ کنتاکت به همراه ایزولاتور.	دستگاه	۶۵,۸۱۱,۰۰۰	۴۰/۲۹
۱۴۰۳				۴۶,۹۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۶۱۵۰۲	ماژول اینترفیس از نوع خروجی با قابلیت آدرس پذیری تا ۲ کنتاکت به همراه ایزولاتور.	دستگاه	۶۵,۸۱۱,۰۰۰	۴۰/۲۹
۱۴۰۳				۴۶,۹۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۶۱۵۰۴	ماژول اینترفیس از نوع ورودی و خروجی با قابلیت آدرس پذیری تا ۲ کنتاکت به همراه ایزولاتور.	دستگاه	۷۵,۸۸۵,۰۰۰	۴۱/۵۱
۱۴۰۳				۵۳,۶۲۴,۰۰۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۴۰/۲۴

فصل ۲۷ - وسایل صوتی

۱۴۰۴	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	۱۱۳,۴۵۱,۰۰۰	۵۵/۰۱
۱۴۰۳				۷۳,۱۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۲۸,۰۴۴,۰۰۰	۵۵/۰۷
۱۴۰۳				۸۲,۵۶۹,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	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	۱۲۹,۱۷۱,۰۰۰	۵۵/۰۳
۱۴۰۳				۸۳,۳۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۶۸,۳۹۰,۰۰۰	۵۵/۱۵
۱۴۰۳				۱۰۸,۵۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۸۴,۸۰۷,۰۰۰	۵۵/۱۸
۱۴۰۳				۱۱۹,۰۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۲۰۱	واحد اتصالات ترمینال، شامل مدار و ترمینالهای لازم برای توزیع برق و سیستم صوتی در یک واحد رک ۱۹ اینچ استاندارد.	دستگاه	۵۶,۰۷۶,۰۰۰	۱۲۷/۷۶
۱۴۰۳				۲۴,۶۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۳۰۱	پنل خالی یا مسدودکننده رک صوتی ۱۹ اینچ یک یا دو واحدی.	دستگاه	۳,۶۲۴,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۷۰۳۰۲	پنل خالی یا مسدودکننده رک صوتی ۱۹ اینچ سه یا چهار واحدی.	دستگاه	۴,۱۱۹,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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	۹۴,۸۸۱,۰۰۰	۳۹/۸۲
۱۴۰۳				۶۷,۸۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۹۴,۸۸۱,۰۰۰	۳۹/۸۲
۱۴۰۳				۶۷,۸۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۱۸,۵۹۴,۰۰۰	۵۵/۱۱



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۷۰۴۰۳			۷۶,۴۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۵۰۳	دستگاه رادیو پخش با قابلیت دریافت امواج رادیویی در باندهای FM - AM مجاز و استاندارد کشور در سیگنال ۲۰ دسیبل دارای مدار بلندگوی مانیتورینگ، قابل نصب در رک صوتی با منبع تغذیه مستقل ۲۳۰ ولت تثبیت شده.	دستگاه	۱۷۸,۰۸۹,۰۰۰	۵۵/۳۷
۱۴۰۳				۱۱۴,۶۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	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، VU متر، بلندگوی مانیتورینگ مجهز به ولوم کنترل با امکان قطع، قابل نصب در رک ۱۹ اینچ استاندارد.	دستگاه	۱۰۹,۴۴۵,۰۰۰	۵۴/۶۰
۱۴۰۳				۷۰,۷۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	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، VU متر، بلندگوی مانیتورینگ مجهز به ولوم کنترل با امکان قطع، قابل نصب در رک ۱۹ اینچ استاندارد.	دستگاه	۱۴۵,۹۲۸,۰۰۰	۵۴/۸۴
۱۴۰۳				۹۴,۲۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۸۳,۷۹۳,۰۰۰	۵۱/۹۵
۱۴۰۳				۵۵,۱۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۳۱,۲۲۰,۰۰۰	۵۳/۲۳
۱۴۰۳				۸۵,۶۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۴۲,۶۶۷,۰۰۰	۵۵/۱۱
۱۴۰۳				۹۱,۹۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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	۱۹۹,۰۴۲,۰۰۰	۷۴/۳۵
۱۴۰۳				۱۱۴,۱۵۷,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	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	۲۷۲,۵۸۴,۰۰۰	۷۴/۵۳
۱۴۰۳				۱۵۶,۱۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۸۰۸	میکسر و تقویت کننده صوتی (آمپلی فایر) با قدرت مؤثر ۱۰۰۰ وات (۴×۲۵۰ 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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۷۰۹۰۱	تقویت کننده قدرت صوتی با توان موثر ۲۰۰ وات با پاسخ فرکانسی ۳۰ هرتز تا ۱۴۰۰۰ هرتز، دارای حساسیت ۰.۸ ولت در امپدانس ۱۰ کیلو اهم و مدارات کاهش نویز، مجهز به یک ورودی سیگنال و یک خروجی سیگنال جهت اتصال به تقویت کننده های دیگر به انضمام ولوم اصلی کنترل صدای خروجی و ترمینالهای پیچی جهت خروجی های استاندارد ۸ و ۱۶ اهم و ۷۰ و ۱۰۰ ولتی به همراه مدارات حفاظت اتصال کوتاه و کلید تغذیه اصلی چراغ دار و VU متر، قابل نصب در رک ۱۹ اینچ استاندارد.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۷۰۹۰۴	تقویت کننده قدرت صوتی با توان موثر ۵۰۰-۶۵۰ وات با پاسخ فرکانسی ۳۰ هرتز تا ۱۴۰۰۰ هرتز، دارای حساسیت ۰.۸ ولت در امپدانس ۱۰ کیلو اهم و مدارات کاهش نویز، مجهز به یک ورودی سیگنال به انضمام ولوم اصلی کنترل صدای خروجی و ترمینالهای پیچی جهت خروجی های استاندارد ۸ و ۱۶ اهم و ۷۰ و ۱۰۰ ولتی به همراه مدارات حفاظت اتصال کوتاه و کلید تغذیه اصلی چراغ دار و VU متر، قابل نصب در رک ۱۹ اینچ استاندارد.	دستگاه	۲۸۴,۱۱۷,۰۰۰	۷۴/۴۰
۱۴۰۳				۱۶۲,۹۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۱۰۰۱	پیش تقویت کننده میکروفن (تقویت کننده خط) برای انتقال سیگنال به فواصل بیش از ۱۵ متر از ورودی پیش تقویت کننده اصلی.	دستگاه	۳۴,۶۵۴,۰۰۰	۷۱/۳۷
۱۴۰۳				۲۰,۲۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۱۱۰۱	پنل آژیر تمام الکترونیکی با توانایی تولید فرکانسهای مختلف صوتی اخطاری (وضعیت های سفید، زرد و قرمز) و مجهز به سلکتور چند حالتی برای انتخاب وضعیت های فوق.	دستگاه	۱۳۷,۹۷۶,۰۰۰	۷۲/۵۰
۱۴۰۳				۷۹,۹۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	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 مورد نیاز، ترمینالهای خروجی به تعداد کافی.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۷۱۳۰۱	پنل اولویت دهنده اتوماتیک صوتی جهت اتصال سیستم مرکزی به مرکز فرعی صوتی با عملکرد سریع.	دستگاه	۴۴,۷۲۶,۰۰۰	۶۵/۲۵
۱۴۰۳				۲۷,۰۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۱۴۰۱	کنسول میکروفن رومیزی با جعبه دکوراتیو مجهز به میکروفن با پایه فنری قابل تنظیم، پیش تقویت کننده داخلی و زنگ آغاز پیام.	دستگاه	۲۹,۵۳۴,۰۰۰	۵۵/۲۲



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۷۱۴۰۱			۱۹,۰۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۸,۵۹۷,۰۰۰	۵۵/۰۱
۱۴۰۳				۱۱,۹۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۳۹,۲۸۲,۰۰۰	۷۴/۴۹
۱۴۰۳				۲۲,۵۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۷۱۵۰۱	پایه رومیزی مخصوص میکروفن با شفت قابل انعطاف.	دستگاه	۶,۷۱۲,۰۰۰	۷۳/۰۷
۱۴۰۳				۳,۸۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۶,۸۶۶,۰۰۰	۸۳/۷۲
۱۴۰۳				۹,۱۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۷,۹۴۷,۰۰۰	۸۳/۹۰
۱۴۰۳				۹,۷۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۹,۶۲۴,۰۰۰	۸۶/۵۰
۱۴۰۳				۱۰,۵۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۱۶۰۱	کابل مخصوص میکروفن با شیلد قلع اندود و بافته شده با حداقل مقطع ۰.۵ میلیمتر مربع.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۷۱۷۰۱	پریز میکروفن دکوراتیو برای نصب توکار یا روکار.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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	۲۵,۰۱۱,۰۰۰	۵۴/۲۷
۱۴۰۳				۱۶,۲۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲۷,۱۸۱,۰۰۰	۵۴/۱۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۷۱۸۰۳			۱۷,۶۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۳۴,۷۷۲,۰۰۰	۷۹/۹۰
۱۴۰۳				۱۹,۳۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۳۵,۶۰۷,۰۰۰	۷۲/۱۴
۱۴۰۳				۲۰,۶۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۱۹۰۱	بلندگوی دیواری با جنس ABS و با توان ۵ وات و خروجی ولتی یا اهمی.	دستگاه	۱۰,۳۶۰,۰۰۰	۵۲/۲۱
۱۴۰۳				۶,۸۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۱۹۰۲	بلندگوی دیواری با جنس ABS و با توان ۱۰ وات و خروجی ولتی یا اهمی.	دستگاه	۱۲,۱۸۴,۰۰۰	۵۲/۷۰
۱۴۰۳				۷,۹۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۱۹۰۴	بلندگوی دیواری با جنس ABS و با توان ۴۰ وات و خروجی ولتی یا اهمی.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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	۷,۶۲۴,۰۰۰	۵۱/۰۶
۱۴۰۳				۵,۰۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۷,۶۲۴,۰۰۰	۵۱/۰۶
۱۴۰۳				۵,۰۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۲۰۰۳	بلندگوی سقفی با توان خروجی ۱۰-۵-۲.۵ وات با جنس ABS با پاسخ فرکانسی ۱۱۰ هرتز تا ۱۵۰۰۰ هرتز، قابل نصب به صورت توکار و روکار ولتی یا اهمی، مجهز به ترانس مچینگ.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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	۲۷,۷۶۱,۰۰۰	۷۱/۲۱
۱۴۰۳				۱۶,۲۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲۷,۹۴۰,۰۰۰	۷۰/۸۸
۱۴۰۳				۱۶,۳۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۳۴,۸۷۹,۰۰۰	۷۱/۴۰
۱۴۰۳				۲۰,۳۴۹,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۲۷۲۱۰۴	بلندگوی شیپوری یا کتابی تمام فلزی واترپروف با قدرت ۲۵ وات، با ابعاد حداقل ۸۰×۶۰، دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس و به همراه براکت نصب دو محوری.	دستگاه	۳۵,۸۲۶,۰۰۰	۷۱/۷۷
۱۴۰۳				۲۰,۸۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۲۱۰۵	بلندگوی شیپوری یا کتابی تمام فلزی واترپروف با قدرت ۴۰ وات، با ابعاد حداقل ۸۰×۶۰، دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس و به همراه براکت نصب دو محوری.	دستگاه	۳۰,۶۹۹,۰۰۰	۳۹/۲۸
۱۴۰۳				۲۲,۰۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۲۱۰۶	بلندگوی شیپوری یا کتابی تمام فلزی واترپروف با قدرت ۱۵ وات، با ابعاد حداقل ۱۱۰×۶۵، دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس و به همراه براکت نصب دو محوری.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۷۲۱۰۷	بلندگوی شیپوری یا کتابی تمام فلزی واترپروف با قدرت ۲۵ وات، با ابعاد حداقل ۱۱۰×۶۵، دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس و به همراه براکت نصب دو محوری.	دستگاه	۳۱,۷۷۱,۰۰۰	۵۳/۷۵
۱۴۰۳				۲۰,۶۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۲۱۰۸	بلندگوی شیپوری یا کتابی تمام فلزی واترپروف با قدرت ۴۰ وات، با ابعاد حداقل ۱۱۰×۶۵، دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس و به همراه براکت نصب دو محوری.	دستگاه	۳۲,۱۶۶,۰۰۰	۵۳/۴۳
۱۴۰۳				۲۰,۹۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۷۲۲۰۱	ولوم کنترل از نوع دیواری، با جعبه روکار یا توکار از نوع دکوراتیو به قدرت حداکثر ۵ وات.	دستگاه	۱۰,۶۴۳,۰۰۰	۵۲/۵۸
۱۴۰۳				۶,۹۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۲۲۰۲	ولوم کنترل از نوع دیواری، با جعبه روکار یا توکار از نوع دکوراتیو به قدرت حداکثر ۱۰ وات.	دستگاه	۱۳,۴۹۹,۰۰۰	۵۳/۲۲
۱۴۰۳				۸,۸۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۲۲۰۳	ولوم کنترل از نوع دیواری، با جعبه روکار یا توکار از نوع دکوراتیو به قدرت حداکثر ۲۰ وات.	دستگاه	۱۶,۳۵۴,۰۰۰	۵۳/۶۱
۱۴۰۳				۱۰,۶۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۲۲۰۴	ولوم کنترل از نوع دیواری، با جعبه روکار یا توکار از نوع دکوراتیو به قدرت حداکثر ۳۰ وات.	دستگاه	۱۸,۲۵۷,۰۰۰	۵۳/۸۲
۱۴۰۳				۱۱,۸۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۲۲۰۵	ولوم کنترل از نوع دیواری، با جعبه روکار یا توکار از نوع دکوراتیو به قدرت حداکثر ۴۰ وات.	دستگاه	۲۰,۱۶۱,۰۰۰	۵۳/۹۸
۱۴۰۳				۱۳,۰۹۳,۰۰۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته اند) درصد رشد کلی فصل: ۶۱/۹۵

فصل ۲۸ - وسایل متفرقه

۱۴۰۴	۲۸۰۱۰۱	دستمزد ماسه ریزی در کانال با هر چند رشته کابل تا عرض ۵۰ سانتی متر و تا عمق ۱۰۰ سانتیمتر.	مترطول	۱۳۰,۵۰۰	۴۹/۳۱
------	--------	--	--------	---------	-------



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۸۰۱۰۱			۸۷,۴۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۴۸,۵۰۰	۴۷/۷۶
۱۴۰۳				۱۰۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۸۰۱۰۵	دستمزد آجرچینی در کانال با هر چند رشته کابل.	مترمربع	۱۳۸,۰۰۰	۳۵/۹۶
۱۴۰۳				۱۰۱,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۸۰۲۰۱	کنده کاری، شیار در آوردن با دستگاه شیارزن و سوراخ کردن در سطوح بنایی غیر بتنی برای نصب لوله های برق تا سطح مقطع ۲۰ سانتی متر مربع	مترطول	۴۵۳,۰۰۰	۳۷/۰۶
۱۴۰۳				۳۳۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۸۰۲۰۲	کنده کاری، شیار در آوردن با دستگاه شیارزن و سوراخ کردن در سطوح بتنی برای نصب لوله های برق تا سطح مقطع ۲۰ سانتی متر مربع.	مترطول	۵۵۰,۵۰۰	۳۶/۹۴
۱۴۰۳				۴۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۸۰۳۰۱	براس بوش با یک عدد بوشن فلزی برای لوله های pg۱۱، pg۱۳.۵ و pg۱۶.	عدد	۷۳۹,۵۰۰	۱۸/۲۲
۱۴۰۳				۶۲۵,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۸۰۳۰۲	براس بوش با یک عدد بوشن فلزی برای لوله های Pg۲۱.	عدد	۴۸۸,۰۰۰	۲۲/۹۲
۱۴۰۳				۳۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۸۰۳۰۳	براس بوش با یک عدد بوشن فلزی برای لوله های Pg۲۹.	عدد	۷۴۰,۵۰۰	۲۱/۴۹
۱۴۰۳				۶۰۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۸۰۳۰۴	براس بوش با یک عدد بوشن فلزی برای لوله های Pg۳۶.	عدد	۸۴۲,۵۰۰	۱۹/۹۲
۱۴۰۳				۷۰۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۸۰۳۰۵	براس بوش با یک عدد بوشن فلزی برای لوله های Pg۴۲.	عدد	۱,۴۷۰,۰۰۰	۱۶/۹۴
۱۴۰۳				۱,۲۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۸۰۳۰۶	براس بوش با یک عدد بوشن فلزی برای لوله های Pg۴۸.	عدد	۲,۰۳۳,۰۰۰	۱۴/۹۸
۱۴۰۳				۱,۷۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۸۰۴۰۱	گلند برنجی با یک عدد مهره برای لوله های pg۱۱، pg۱۳.۵ و pg۱۶.	عدد	۷۴۰,۰۰۰	۱۸/۲۱
۱۴۰۳				۶۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۸۰۴۰۲	گلند برنجی با یک عدد مهره برای لوله های Pg۲۱.	عدد	۸۹۳,۰۰۰	۱۸/۳۵
۱۴۰۳				۷۵۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۸۰۴۰۳	گلند برنجی با یک عدد مهره برای لوله های Pg۲۹.	عدد		
۱۴۰۳					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۲۸۰۴۰۴	گلند برنجی با یک عدد مهره برای لوله های Pg۳۶	عدد	۱,۸۸۷,۰۰۰	۱۵/۴۱
۱۴۰۳				۱,۶۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۸۰۴۰۵	گلند برنجی با یک عدد مهره برای لوله های Pg۴۲	عدد	۲,۴۸۱,۰۰۰	۱۴/۶۴
۱۴۰۳				۲,۱۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۸۰۴۰۶	گلند برنجی با یک عدد مهره برای لوله های Pg۴۸	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۸۰۶۰۱	قوطی تقسیم چدنی چهار گوش، به ابعاد ۱۰۰×۱۰۰ میلیمتر دردار.	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۸۰۶۰۲	قوطی تقسیم چدنی چهار گوش، به ابعاد ۱۵۰×۱۵۰ میلیمتر دردار.	عدد	۳,۰۱۳,۰۰۰	۱۵/۷۰
۱۴۰۳				۲,۶۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۸۰۶۰۳	قوطی تقسیم چدنی چهار گوش، به ابعاد ۲۰۰×۲۰۰ میلیمتر دردار.	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۸۰۷۰۱	زانو و سه راه چدنی دردار، برای لوله های pg۱۱ و pg۱۳.۵ و pg۱۶ و pg۲۱	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۸۰۷۰۲	زانو و سه راه فولادی دردار، برای لوله های pg۱۱ و pg۱۳.۵ و pg۱۶ و pg۲۱	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۸۰۸۰۱	قوطی تقسیم گالوانیزه چهار گوش دردار، به ابعاد تقریبی ۸۰×۸۰ میلیمتر.	عدد	۵۰۷,۰۰۰	۲۳/۰۵
۱۴۰۳				۴۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۸۰۸۰۲	قوطی تقسیم گالوانیزه چهار گوش دردار، به ابعاد تقریبی ۱۰۰×۱۰۰ میلیمتر.	عدد	۹۲۲,۰۰۰	۲۵/۱۸
۱۴۰۳				۷۳۶,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۸۰۸۰۳	قوطی تقسیم گالوانیزه چهار گوش دردار، به ابعاد تقریبی ۱۵۰×۱۵۰ میلیمتر.	عدد	۱,۲۴۹,۰۰۰	۲۲/۲۱
۱۴۰۳				۱,۰۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۸۰۸۰۴	قوطی تقسیم گالوانیزه چهار گوش دردار، به ابعاد تقریبی ۲۰۰×۲۰۰ میلیمتر.	عدد	۱,۶۴۳,۰۰۰	۲۱/۹۷
۱۴۰۳				۱,۳۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۸۰۸۰۵	قوطی تقسیم گالوانیزه چهار گوش دردار، به ابعاد تقریبی ۱۰۰×۳۰۰ میلیمتر.	عدد	۲,۱۳۶,۰۰۰	۱۹/۰۶
۱۴۰۳				۱,۷۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۸۰۹۰۱	قوطی کلیدپریز چهار گوش پرسی گالوانیزه، به ابعاد تقریبی ۷۰×۷۰ میلیمتر.	عدد	۴۲۷,۰۰۰	۲۹/۳۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۸۰۹۰۱			۳۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۸۰۹۰۲	قوطی دایره ای شکل کلید و پریز توکار جهت نصب در دیوارهای پیش ساخته گچی	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۸۱۰۰۱	قوطی تقسیم، گردگالوانیزه، یا لوپینگ باکس، به قطر ۷۰ میلیمتر، دردار یا بدون در.	عدد	۵۴۳,۵۰۰	۲۴/۶۵
۱۴۰۳				۴۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۸۱۱۰۱	مهره برنجی برای لوله های فولادی ۱۱ pg و ۱۳.۵ pg و ۱۶ pg.	عدد	۳۲۷,۰۰۰	۲۴/۵۷
۱۴۰۳				۲۶۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۸۱۱۰۲	مهره برنجی برای لوله های فولادی ۲۱ Pg.	عدد	۳۴۲,۰۰۰	۲۷/۱۳
۱۴۰۳				۲۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۸۱۱۰۳	مهره برنجی برای لوله های فولادی ۲۹ Pg.	عدد	۴۹۵,۵۰۰	۲۴/۳۴
۱۴۰۳				۳۹۸,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۸۱۱۰۴	مهره برنجی برای لوله های فولادی ۳۶ Pg.	عدد	۷۳۰,۵۰۰	۲۲/۶۷
۱۴۰۳				۵۹۵,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۸۱۲۰۱	میخ یابیچ به طول متوسط ۲ یا ۳ سانتیمتر باچاشنی مربوط، برای بتن و آهن که باتفنگ مربوط، نصب شود.	عدد	۱۲۸,۰۰۰	۳۰/۳۴
۱۴۰۳				۹۸,۲۰۰	
۱۴۰۴	۲۸۱۲۰۲	میخ یابیچ به طول متوسط ۴ سانتیمتر باچاشنی مربوط، برای بتن و آهن که باتفنگ مربوط، نصب شود.	عدد	۱۳۲,۰۰۰	۲۹/۴۱
۱۴۰۳				۱۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۸۱۳۰۱	جعبه تقسیم کائوچویی چهارگوش به ابعاد تقریبی ۸۰×۸۰ میلیمتر بارانی.	عدد	۵۸۳,۵۰۰	۳۰/۹۷
۱۴۰۳				۴۴۵,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۸۱۳۰۲	جعبه تقسیم کائوچویی چهارگوش به ابعاد تقریبی ۱۰۰×۱۰۰ میلیمتر بارانی.	عدد	۹۶۶,۰۰۰	۲۵/۵۳
۱۴۰۳				۷۶۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۸۱۳۰۳	جعبه تقسیم کائوچویی چهارگوش به ابعاد تقریبی ۱۵۰×۱۵۰ میلیمتر بارانی.	عدد	۱,۲۵۹,۰۰۰	۲۳/۹۱
۱۴۰۳				۱,۰۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۸۱۴۰۱	جعبه تقسیم دردار ضد انفجار، با چهار خروجی.	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۸۱۴۰۲	جعبه تقسیم دردار ضد انفجار، با شش خروجی.	عدد		
۱۴۰۳					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۲۸۱۵۰۱	زانوی دردار ضد انفجار.	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۸۱۶۰۱	جعبه تقسیم فیوزدار چدنی گلودار، برای نصب در فضای آزادبازه عدد فیوز ۲۵ آمپر به طور کامل.	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۸۱۶۰۲	جعبه تقسیم فیوزدار چدنی گلودار، برای نصب در فضای آزادباشش عدد فیوز ۲۵ آمپر به طور کامل.	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۸۱۶۰۳	جعبه تقسیم فیوزدار چدنی گلودار، برای نصب در فضای آزادبادواژه عدد فیوز ۲۵ آمپر به طور کامل.	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۸۱۶۰۴	جعبه تقسیم فیوزدار چدنی گلودار، برای نصب در فضای آزادبازه عدد فیوز ۶۳ آمپر به طور کامل.	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۸۱۶۰۵	جعبه تقسیم فیوزدار چدنی گلودار، برای نصب در فضای آزاد باسه عدد فیوز ۱۲۵ آمپر چاقویی.	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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	۱,۱۷۱,۰۰۰	۱۶/۰۵
۱۴۰۳				۱,۰۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱,۱۷۸,۰۰۰	۱۵/۷۱
۱۴۰۳				۱,۰۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲,۲۱۷,۰۰۰	۱۵/۹۵
۱۴۰۳				۱,۹۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۳,۱۱۳,۰۰۰	۱۴/۹۹
۱۴۰۳				۲,۷۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۴,۰۷۰,۰۰۰	۱۴/۷۱
۱۴۰۳				۳,۵۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۵,۸۰۰,۰۰۰	۱۳/۹۰
۱۴۰۳				۵,۰۹۲,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	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	۶,۹۷۷,۰۰۰	۱۳/۹۲
۱۴۰۳				۶,۱۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۶,۹۰۳,۰۰۰	۱۵/۱۶
۱۴۰۳				۵,۹۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱,۵۲۶,۰۰۰	۱۴/۹۹
۱۴۰۳				۱,۳۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲,۱۰۹,۰۰۰	۱۴/۷۴
۱۴۰۳				۱,۸۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲,۵۰۱,۰۰۰	۱۴/۹۸
۱۴۰۳				۲,۱۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۳,۲۰۹,۰۰۰	۱۵/۰۱
۱۴۰۳				۲,۷۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۳,۸۷۰,۰۰۰	۱۵/۱۱
۱۴۰۳				۳,۳۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۴,۵۹۵,۰۰۰	۱۵/۳۶
۱۴۰۳				۳,۹۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲,۴۰۸,۰۰۰	۱۴/۱۷
۱۴۰۳				۲,۱۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۳,۴۴۴,۰۰۰	۱۳/۵۸
۱۴۰۳				۳,۰۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۴,۵۰۰,۰۰۰	۱۳/۲۹
۱۴۰۳				۳,۹۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۶,۵۲۷,۰۰۰	۱۲/۷۸
۱۴۰۳				۵,۷۸۷,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	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	۷,۸۲۰,۰۰۰	۱۲/۷۹
۱۴۰۳				۶,۹۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۹,۱۷۷,۰۰۰	۱۲/۹۰
۱۴۰۳				۸,۱۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۳,۰۶۰,۰۰۰	۱۴/۰۵
۱۴۰۳				۲,۶۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۴,۶۲۲,۰۰۰	۱۳/۱۷
۱۴۰۳				۴,۰۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۵,۱۶۹,۰۰۰	۱۳/۳۰
۱۴۰۳				۴,۵۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۹,۰۴۰,۰۰۰	۱۲/۲۷
۱۴۰۳				۸,۰۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۸۲۳۰۵	چهار راهی سینی کابل به عرض ۵۰۰ میلی متر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱.۵ میلی متر، بایک لبه ۴ سانتی متری و یک لبه ۱ سانتی متری.	عدد	۸,۸۹۷,۰۰۰	۱۲/۷۲
۱۴۰۳				۷,۸۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۸۲۳۰۶	چهار راهی سینی کابل به عرض ۶۰۰ میلی متر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱.۵ میلی متر، بایک لبه ۴ سانتی متری و یک لبه ۱ سانتی متری.	عدد	۱۲,۶۵۴,۰۰۰	۱۲/۲۸
۱۴۰۳				۱۱,۲۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۸۲۴۰۱	نگهدارنده (سایپورت) افقی پرسی زیر سینی، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۲.۵ میلیمتر برای سینی به عرض ۱۰۰ میلیمتر.	عدد	۱,۹۹۴,۰۰۰	۱۲/۴۶
۱۴۰۳				۱,۷۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۸۲۴۰۲	نگهدارنده (سایپورت) افقی پرسی زیر سینی، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۲.۵ میلیمتر برای سینی به عرض ۲۰۰ میلیمتر.	عدد	۳,۰۶۵,۰۰۰	۱۱/۶۱
۱۴۰۳				۲,۷۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۸۲۴۰۳	نگهدارنده (سایپورت) افقی پرسی زیر سینی، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۲.۵ میلیمتر برای سینی به عرض ۳۰۰ میلیمتر.	عدد	۲,۹۷۸,۰۰۰	۱۱/۶۱
۱۴۰۳				۲,۶۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۸۲۴۰۴	نگهدارنده (سایپورت) افقی پرسی زیر سینی، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۲.۵ میلیمتر برای سینی به عرض ۴۰۰ میلیمتر.	عدد	۴,۱۳۶,۰۰۰	۱۱/۱۸
۱۴۰۳				۳,۷۲۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۲۸۲۴۰۵	نگهدارنده (سایپورت) افقی پرسی زیر سینی، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۲.۵ میلیمتر برای سینی به عرض ۵۰۰ میلیمتر.	عدد	۴,۸۷۷,۰۰۰	۱۰/۹۹
۱۴۰۳				۴,۳۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۸۲۴۰۶	نگهدارنده (سایپورت) افقی پرسی زیر سینی، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۲.۵ میلیمتر برای سینی به عرض ۶۰۰ میلیمتر.	عدد	۵,۶۸۹,۰۰۰	۱۰/۸۵
۱۴۰۳				۵,۱۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱,۱۶۰,۰۰۰	۲۱/۳۳
۱۴۰۳				۹۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱,۵۸۴,۰۰۰	۱۸/۲۰
۱۴۰۳				۱,۳۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲,۴۳۰,۰۰۰	۱۵/۱۶
۱۴۰۳				۲,۱۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۳,۶۸۶,۰۰۰	۱۵/۵۸
۱۴۰۳				۳,۱۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۴,۰۸۸,۰۰۰	۱۵/۶۱
۱۴۰۳				۳,۵۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۴,۶۸۴,۰۰۰	۱۵/۹۶
۱۴۰۳				۴,۰۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۵,۳۶۳,۰۰۰	۱۶/۷۱
۱۴۰۳				۴,۵۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۶,۰۱۲,۰۰۰	۱۷/۲۶
۱۴۰۳				۵,۱۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۶,۹۳۱,۰۰۰	۱۷/۶۷
۱۴۰۳				۵,۸۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۳,۴۶۶,۰۰۰	۱۴/۹۵
۱۴۰۳				۳,۰۱۵,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	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	۴,۰۲۵,۰۰۰	۱۴/۹۰
۱۴۰۳				۳,۵۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۵,۱۹۷,۰۰۰	۱۴/۲۱
۱۴۰۳				۴,۵۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۶,۰۲۵,۰۰۰	۱۴/۴۵
۱۴۰۳				۵,۲۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۷,۴۴۸,۰۰۰	۱۴/۷۴
۱۴۰۳				۶,۴۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۸,۵۵۸,۰۰۰	۱۵/۱۳
۱۴۰۳				۷,۴۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۴,۶۳۶,۰۰۰	۱۴/۲۱
۱۴۰۳				۴,۰۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۵,۳۴۲,۰۰۰	۱۴/۱۲
۱۴۰۳				۴,۶۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۶,۶۸۷,۰۰۰	۱۳/۶۲
۱۴۰۳				۵,۸۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۷,۴۷۱,۰۰۰	۱۳/۹۰
۱۴۰۳				۶,۵۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۸,۶۰۳,۰۰۰	۱۴/۳۸
۱۴۰۳				۷,۵۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۹,۷۳۹,۰۰۰	۱۴/۷۶
۱۴۰۳				۸,۴۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۵,۰۴۵,۰۰۰	-۳۷/۱۹
۱۴۰۳				۸,۰۳۳,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	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	۵,۸۶۵,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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	۶,۹۹۲,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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	۷,۹۴۸,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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	۹,۰۷۹,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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	۱۰,۳۹۱,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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	۲,۳۵۲,۰۰۰	-۵۰/۷۷
۱۴۰۳				۴,۷۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲,۲۷۷,۰۰۰	۳۰/۱۱
۱۴۰۳				۱,۷۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲,۵۲۳,۰۰۰	۲۹/۱۱
۱۴۰۳				۱,۹۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۸۳۲۰۱	بست فلزی (اسپیت) برای لوله های ۱۱pg و ۱۳.۵pg و ۱۶pg با پیچ و رول پلاگ مربوط.	عدد	۱۷۴,۵۰۰	۲۹/۲۵
۱۴۰۳				۱۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۸۳۲۰۲	بست فلزی (اسپیت) برای لوله ۲۱Pg با پیچ و رول پلاگ مربوط.	عدد	۱۸۸,۰۰۰	۳۰/۱۰
۱۴۰۳				۱۴۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۸۳۲۰۳	بست فلزی (اسپیت) برای لوله ۲۹Pg با پیچ و رول پلاگ مربوط.	عدد	۲۳۶,۵۰۰	۲۹/۵۸
۱۴۰۳				۱۸۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۸۳۲۰۴	بست فلزی (اسپیت) برای لوله ۳۶Pg با پیچ و رول پلاگ مربوط.	عدد	۲۴۵,۵۰۰	۲۸/۸۷
۱۴۰۳				۱۹۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۸۳۲۰۵	بست فلزی (اسپیت) برای لوله ۴۲Pg با پیچ و رول پلاگ مربوط.	عدد	۳۱۱,۵۰۰	۲۸/۴۵



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۸۳۲۰۵			۲۴۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۸۳۲۰۶	بست فلزی (اسپیت) برای لوله Pg۴۸ با پیچ و رول پلاگ مربوط.	عدد	۳۲۵,۰۰۰	۲۷/۴۵
۱۴۰۳				۲۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۸۳۳۰۱	بست کائوچویی به قطر ۱۴-۵، یا ۱۷-۶ میلیمتر، با پیچ و رول پلاگ مربوط.	عدد	۲۴۹,۰۰۰	۲۲/۳۵
۱۴۰۳				۲۰۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۸۳۳۰۲	بست کائوچویی به قطر ۲۵-۱۵ میلیمتر، با پیچ و رول پلاگ مربوط.	عدد	۲۲۲,۰۰۰	۲۴/۰۲
۱۴۰۳				۱۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۸۳۳۰۳	بست کائوچویی به قطر ۳۴-۲۴ میلیمتر، با پیچ و رول پلاگ مربوط.	عدد	۳۶۸,۵۰۰	۲۱/۶۱
۱۴۰۳				۳۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۸۳۳۰۴	بست کائوچویی به قطر ۴۵-۳۲ میلیمتر، با پیچ و رول پلاگ مربوط.	عدد	۵۵۵,۵۰۰	۱۹/۷۱
۱۴۰۳				۴۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۸۳۴۰۱	بست کائوچویی با ریل فلزی، به قطر ۲۵-۷ میلیمتر.	عدد	۸۹,۰۰۰	۲۵/۳۵
۱۴۰۳				۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۸۳۴۰۲	بست کائوچویی باریل فلزی، به قطر ۳۸-۱۳ میلیمتر.	عدد	۸۶,۹۰۰	۲۵/۷۵
۱۴۰۳				۶۹,۱۰۰	
۱۴۰۴	۲۸۳۵۰۱	بست پلاستیکی کمربندی.	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۸۳۶۰۱	مجموعه کانکتور MC۴ یک به یک به صورت کامل جهت استفاده در سامانه های خورشیدی	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۸۳۶۰۲	مجموعه کانکتور MC۴ دو به یک به صورت کامل جهت استفاده در سامانه های خورشیدی	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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		
۱۴۰۳					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۲۸۳۶۱۲	کابل تک رشته ای ۱۵۰۰ ولت DC مقاوم در برابر اشعه ماوراء 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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۸۳۶۱۴	کابل تک رشته ای ۱۵۰۰ ولت DC قلع اندود با هسته مسی، عایق و روکش PVC، مقاوم در برابر اشعه ماوراء بنفش به سطح مقطع ۴ میلی متر مربع برای استفاده در سامانه های خورشیدی.	متر طول		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۸۳۶۱۷	کابل تک رشته ای ۱۵۰۰ ولت DC قلع اندود با هسته مسی، عایق و روکش PVC، مقاوم در برابر اشعه ماوراء بنفش به سطح مقطع ۶ میلی متر مربع برای استفاده در سامانه های خورشیدی.	متر طول		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۸۳۶۲۰	کابل تک رشته ای ۱۵۰۰ ولت DC قلع اندود با هسته مسی، عایق و روکش PVC، مقاوم در برابر اشعه ماوراء بنفش به سطح مقطع ۱۰ میلی متر مربع برای استفاده در سامانه های خورشیدی.	متر طول		
۱۴۰۳					

(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: ۱۸/۳۷

فصل ۲۹ - سیستم شبکه های اطلاع رسانی

۱۴۰۴	۲۹۰۱۰۱	کابل فیبر نوری، ۶ رشته ای مالتی مود OMM.	متر طول	۷۸۹,۰۰۰	۵/۱۲
۱۴۰۳				۷۵۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۹۰۱۰۲	کابل فیبر نوری، ۱۲ رشته ای مالتی مود OMM.	متر طول	۱,۴۸۷,۰۰۰	۲۶/۷۶
۱۴۰۳				۱,۱۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۹۰۱۰۳	کابل فیبر نوری، ۶ رشته ای تک مود OSM.	متر طول	۶۳۸,۰۰۰	۱۹/۵۸
۱۴۰۳				۵۳۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۹۰۱۰۴	کابل فیبر نوری، ۱۲ رشته ای تک مود OSM.	متر طول	۶۹۵,۵۰۰	۸/۳۳
۱۴۰۳				۶۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۹۰۱۰۵	کابل CAT۶ چهار زوج نوع UTP همراه با پوشش PVC یا LSZH.	متر طول		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۳۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۹۰۱۰۶	کابل CAT۶ چهار زوج نوع FTP یا SFTP همراه با پوشش LSZH.	متر طول		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۴۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۹۰۱۰۷	کابل CAT۶ چهار زوج نوع FTP یا SFTP همراه با پوشش PVC.	متر طول		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۳۵۱,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۹۰۱۰۸	کابل CATV چهار زوج نوع SSTP همراه با پوشش LSZH.	متر طول	۵۵۴,۰۰۰	۸/۹۴



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۹۰۱۰۸			۵۰۸,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۹۰۱۰۹	کابل ۱۰GBIT چهار زوج نوع FTP همراه با پوشش LSZH .	مترطول		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۴۹۶,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۹۰۱۱۰	بچ کرد فیبر نوری M ۵۰.۱۲۵ LC/SC به طول یک متر.	عدد	۴,۳۱۴,۰۰۰	۰/۲۵
۱۴۰۳				۴,۳۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۹۰۱۱۱	بچ کرد فیبر نوری M ۵۰.۱۲۵ LC/LC به طول دو متر.	عدد	۴,۹۲۴,۰۰۰	۰/۲۴
۱۴۰۳				۴,۹۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۹۰۱۱۲	بچ کرد فیبر نوری M ۹.۱۲۵ SC/SC به طول یک متر.	عدد	۳,۲۱۷,۰۰۰	۰/۳۴
۱۴۰۳				۳,۲۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۹۰۱۱۳	بچ کرد فیبر نوری M ۹.۱۲۵ LC/LC یا M ۹.۱۲۵ SC/LC به طول یک متر.	عدد	۵,۸۹۹,۰۰۰	۰/۱۸
۱۴۰۳				۵,۸۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۹۰۱۱۴	پیگنل M ۹.۱۲۵ SC یا M ۹.۱۲۵ LC به طول یک متر.	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۹۰۱۱۵	پنل ۲۴ تایی UTP از نوع CAT۶ با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free).	عدد	۲۱,۹۳۴,۰۰۰	۸/۸۰
۱۴۰۳				۲۰,۱۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۹۰۱۱۶	پنل ۲۴ تایی FTP از نوع CAT۶ با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free).	عدد	۲۲,۲۲۲,۰۰۰	۳/۵۴
۱۴۰۳				۲۱,۴۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۹۰۱۱۷	پنل ۲۴ تایی STP از نوع CAT۶ با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free).	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۲۳,۹۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۹۰۱۱۸	پنل ۴۸ تایی تلفن با پورت RJ۴۵ (کانکتور ۵-۴.۶-۳).	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۹۰۱۱۹	آداپتور POE چهار پورت.	عدد	۹,۹۰۶,۰۰۰	۳۹/۳۸
۱۴۰۳				۷,۱۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۹۰۱۲۰	کانکتور M ۵۰/۱۲۵ یا M ۶۲.۵/۱۲۵ LC.	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۹۰۱۲۱	کانکتور M ۵۰/۱۲۵ LC یا M ۵۰/۱۲۵ SC	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۳۹,۰۴۴,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۲۹۰۱۲۲	مبدل کابل فیبر نوری به کابل مسی.	عدد	۱,۲۱۴,۰۰۰	۲۹/۲۸
۱۴۰۳				۹۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۹۰۱۲۳	پیچ کرد LSZH یا PVC UTP CAT۶ یا FTP به طول یک متر.	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۱,۱۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۹۰۱۲۴	پیچ کرد LSZH یا PVC UTP CAT۶ یا FTP به طول دو متر.	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۱,۴۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۹۰۱۲۵	پیچ کرد LSZH یا PVC UTP CAT۶ یا FTP به طول پنج متر.	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۲,۰۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۹۰۱۲۶	جک (کانکتور) RJ۴۵.	عدد	۲۲۸,۵۰۰	۷/۰۲
۱۴۰۳				۲۱۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۹۰۱۲۷	جک (کانکتور) شیلددار RJ۴۵.	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۷۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۹۰۱۲۸	پیچ کرد STP CATV LSZH به طول یک متر.	عدد	۲,۲۳۰,۰۰۰	۰/۵۴
۱۴۰۳				۲,۲۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۹۰۱۲۹	پیچ کرد STP CATV LSZH به طول دو متر.	عدد	۲,۴۸۶,۰۰۰	۰/۴۸
۱۴۰۳				۲,۴۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۹۰۲۰۱	کابینت پیچ پنل فیبر نوری.	عدد	۱۳,۹۱۰,۰۰۰	۳/۶۸
۱۴۰۳				۱۳,۴۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۹۰۲۰۳	رک ایستاده IT دارای ۴۲ یونیت با ابعاد ۶۰۰×۲۱۰×۸۰۰ میلی متر.	عدد	۱۱۳,۳۰۵,۰۰۰	۱۵/۶۴
۱۴۰۳				۹۷,۹۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۹۰۲۰۴	رک ایستاده IT دارای ۴۲ یونیت با ابعاد ۸۰۰×۲۱۰×۱۰۰۰ میلی متر.	عدد	۲۳۶,۸۰۲,۰۰۰	۲/۳۰
۱۴۰۳				۲۳۱,۴۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۹۰۲۰۵	رک ایستاده IT دارای ۴۷ یونیت با ابعاد ۸۰۰×۲۳۰×۳۳×۸۰۰ میلی متر.	عدد	۲۵۲,۹۷۳,۰۰۰	۳/۷۵
۱۴۰۳				۲۴۳,۸۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۹۰۲۰۶	رک دیواری IT دارای ۶ یونیت با ابعاد ۶۰۰×۳۵۰×۴۰۰ میلی متر.	عدد	۱۵,۴۵۵,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۹۰۲۰۷	رک دیواری IT دارای ۱۲ یونیت با ابعاد ۶۰۰×۶۰۰×۴۰۰ میلی متر.	عدد	۳۹,۱۴۵,۰۰۰	۱۰۰/۰۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۹۰۲۰۷				
۱۴۰۴	۲۹۰۲۰۸	رک دیواری IT دارای ۱۲ یونیت با ابعاد ۶۰۰×۶۰۰×۶۰۰ میلی متر با امکانات دسترسی به پشت تجهیزات شبکه.	عدد	۳۲,۱۴۱,۰۰۰	۳۴/۹۳
۱۴۰۳				۲۳,۸۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۹۰۲۰۹	رک دیواری IT دارای ۲۱ یونیت با ابعاد ۶۰۰×۱۰۰۰×۶۰۰ میلی متر با امکانات دسترسی به پشت تجهیزات شبکه.	عدد	۹۶,۵۱۴,۰۰۰	۷۶/۳۸
۱۴۰۳				۵۴,۷۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۹۰۲۱۰	کاست فیبر نوری ۴ پورت.	عدد	۸,۲۱۰,۰۰۰	۹۷/۲۱
۱۴۰۳				۴,۱۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۹۰۲۱۱	پریز RJ۴۵ موزاییک ۱۰ GBIT با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free).	عدد	۴,۴۲۳,۰۰۰	۶/۵۲
۱۴۰۳				۴,۱۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۹۰۲۱۲	پریز RJ۴۵ موزاییک UTP CAT۶ با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free).	عدد	۵,۴۹۶,۰۰۰	۸/۰۱
۱۴۰۳				۵,۰۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۹۰۲۱۳	پریز RJ۴۵ موزاییک STP CAT۶ با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free).	عدد	۶,۷۹۹,۰۰۰	۱۱/۸۲
۱۴۰۳				۶,۰۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۹۰۲۱۴	پریز RJ۴۵ موزاییک FTP CAT۶ با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free).	عدد	۶,۴۵۲,۰۰۰	۱۱/۰۱
۱۴۰۳				۵,۸۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۹۰۲۱۶	صفحه فن به اندازه جاگیری دو فن با عرض ۶۰۰ یا ۸۰۰ میلی متر (بدون فن).	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۹۰۲۱۸	فن رک به ولتاژ ۲۳۰ ولت با قطر ۱۰۵ میلی متر.	عدد	۲,۳۸۰,۰۰۰	۱۲/۷۴
۱۴۰۳				۲,۱۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۹۰۲۱۹	کاست نگهدارنده پیگتل.	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۹۰۲۲۰	ترموستات قابل تنظیم از ۵ درجه تا ۶۰ درجه سانتیگراد.	عدد		
۱۴۰۳					
(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)					
۱۵/۸۱ درصد رشد کلی فصل:					
فصل ۳۰ - نظارت تصویری					
۱۴۰۴	۳۰۰۱۰۱	دوربین مدار بسته ثابت آنالوگ با دقت تصویر ۲MP	عدد	۱۲,۸۱۵,۰۰۰	۹/۵۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۳۰۰۱۰۱			۱۱,۶۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۰۰۱۰۳	دوربین مدار بسته ثابت آنالوگ با دقت تصویر ۵MP	عدد	۱۵,۲۱۵,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۳۰۰۱۰۵	دوربین مدار بسته متحرک آنالوگ با دقت تصویر ۲MP	عدد	۱۵,۲۱۵,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۳۰۰۱۰۷	دوربین مدار بسته متحرک آنالوگ با دقت تصویر ۵MP	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۳۰۰۳۰۱	دوربین مدار بسته ثابت دیجیتال با دقت تصویر ۲MP	عدد	۲۲,۵۱۴,۰۰۰	۱۰/۳۸
۱۴۰۳				۲۰,۳۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۰۰۳۰۳	دوربین مدار بسته ثابت دیجیتال با دقت تصویر ۵MP	عدد	۲۶,۵۵۰,۰۰۰	۱۰/۱۸
۱۴۰۳				۲۴,۰۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۰۰۳۰۵	دوربین مدار بسته متحرک دیجیتال با دقت تصویر ۲MP	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۳۳,۸۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۰۰۳۰۷	دوربین مدار بسته متحرک دیجیتال با دقت تصویر ۵MP	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۸۶,۸۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۰۰۵۰۱	DVR از نوع ۴ کاناله	دستگاه	۳۷,۰۵۲,۰۰۰	۱۰/۲۰
۱۴۰۳				۳۳,۶۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۰۰۵۰۳	DVR از نوع ۸ کاناله	دستگاه	۸۱,۰۶۵,۰۰۰	۳/۶۰
۱۴۰۳				۷۸,۲۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۰۰۵۰۵	DVR از نوع ۱۶ کاناله	دستگاه	۱۰۰,۸۷۱,۰۰۰	۱۱/۴۵
۱۴۰۳				۹۰,۵۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۰۰۵۰۷	DVR از نوع ۳۲ کاناله	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۳۰۰۷۰۱	NVR از نوع ۴ کاناله	دستگاه	۴۵,۳۰۶,۰۰۰	۸/۱۶
۱۴۰۳				۴۱,۸۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۰۰۷۰۳	NVR از نوع ۸ کاناله	دستگاه	۶۶,۳۵۵,۰۰۰	۸/۰۴
۱۴۰۳				۶۱,۴۱۶,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۳۰۰۷۰۵	NVR از نوع ۱۶ کاناله	دستگاه	۷۵,۴۷۴,۰۰۰	۱۰/۰۰
۱۴۰۳				۶۸,۶۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۰۰۷۰۷	NVR از نوع ۳۲ کاناله	دستگاه	۱۶۱,۲۲۰,۰۰۰	۴/۸۷
۱۴۰۳				۱۵۳,۷۳۲,۰۰۰	
(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)					
۸/۶۵ درصد رشد کلی فصل:					
فصل ۳۴ - اینورتر سامانه های تجدیدپذیر					
۱۴۰۴	۳۴۰۱۰۱	میکرو اینورتر با توان خروجی کمتر از ۳۲۰ وات.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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	۱۹۶,۸۶۰,۰۰۰	۲/۰۰
۱۴۰۳				۱۹۳,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲۲۴,۴۰۰,۰۰۰	۲/۰۰
۱۴۰۳				۲۲۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲۸۷,۶۴۰,۰۰۰	۲/۰۰
۱۴۰۳				۲۸۲,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۴۲۱,۲۶۰,۰۰۰	۲/۰۰
۱۴۰۳				۴۱۳,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۴۷۸,۳۸۰,۰۰۰	۲/۰۰
۱۴۰۳				۴۶۹,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۷۱۸,۰۸۰,۰۰۰	۲/۰۰
۱۴۰۳				۷۰۴,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۴۰۱۲۵	اضافه بها به ردیف ۳۴۰۱۲۴ به ازای افزایش هر ۱۰۰۰ وات توان، تا بیشینه توان ۱۵ کیلووات.	درصد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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 مجهز به کلید قابل قطع زیر بار.	دستگاه	۹۹۹,۶۰۰,۰۰۰	۲/۰۰
۱۴۰۳				۹۸۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱,۴۱۳,۷۲۰,۰۰۰	۲/۰۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۳۴۰۱۳۰			۱,۳۸۶,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۴۰۱۳۳	اینورتر مرکزی سه فاز 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	۲,۱۴۲,۰۰۰,۰۰۰	۲/۰۰
۱۴۰۳				۲,۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۴۰۱۳۷	اینورتر مرکزی سه فاز 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	۲,۷۴۳,۸۰۰,۰۰۰	۲/۰۰
۱۴۰۳				۲,۶۹۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۴۰۱۴۳	اینورتر مرکزی سه فاز 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	۳,۴۴۴,۴۰۷,۰۰۰	۱/۹۹
۱۴۰۳				۳,۳۷۶,۸۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۴۰۱۴۷	اینورتر مرکزی سه فاز 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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۳۴۰۱۵۳	اینورتر مرکزی سه فاز 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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۳۴۰۱۷۰	اینورتر مرکزی سه فاز 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	۴۴,۹۸۲,۰۰۰	۲/۰۰
۱۴۰۳				۴۴,۱۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۴۴,۹۸۲,۰۰۰	۲/۰۰
۱۴۰۳				۴۴,۱۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۶۸,۸۵۰,۰۰۰	۲/۰۰
۱۴۰۳				۶۷,۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۴۰۲۱۲	اینورتر مستقل از شبکه با ظرفیت ۷۰۰ وات، دارای شکل موج خروجی سینوسی کامل، راندمان حداقل ۹۴ درصد و درجه حفاظت IP۲۰	دستگاه	۱۰۴,۶۵۲,۰۰۰	۲/۰۰
۱۴۰۳				۱۰۲,۶۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۴۰۲۱۵	اینورتر مستقل از شبکه با ظرفیت ۱۰۰۰ وات، دارای شکل موج خروجی سینوسی کامل، راندمان حداقل ۹۴ درصد و درجه حفاظت IP۲۰	دستگاه	۱۶۹,۷۲۸,۰۰۰	۲/۰۰
۱۴۰۳				۱۶۶,۴۰۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۳۴۰۲۱۸	اینورتر مستقل از شبکه با ظرفیت ۱۵۰۰ وات، دارای شکل موج خروجی سینوسی کامل، راندمان حداقل ۹۴ درصد و درجه حفاظت IP۲۰	دستگاه	۲۳۵,۶۲۰,۰۰۰	۲/۰۰
۱۴۰۳				۲۳۱,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۴۰۲۲۱	اینورتر مستقل از شبکه با توان ۲۰۰۰ وات، دارای شکل موج خروجی سینوسی کامل، راندمان حداقل ۹۴ درصد و درجه حفاظت IP۲۰	دستگاه	۳۳۴,۵۶۰,۰۰۰	۲/۰۰
۱۴۰۳				۳۲۸,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۴۰۲۲۴	اینورتر مستقل از شبکه با ظرفیت ۳۰۰۰ وات، دارای شکل موج خروجی سینوسی کامل، راندمان حداقل ۹۴ درصد و درجه حفاظت IP۲۲	دستگاه	۴۷۳,۲۸۰,۰۰۰	۲/۰۰
۱۴۰۳				۴۶۴,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۴۰۲۲۸	اینورتر مستقل از شبکه با ظرفیت ۵۰۰۰ وات، دارای شکل موج خروجی سینوسی کامل، راندمان حداقل ۹۴ درصد و درجه حفاظت IP۲۰	دستگاه	۴۲۶,۵۵۳,۰۰۰	۱/۹۹
۱۴۰۳				۴۱۸,۱۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۳۱,۰۰۸,۰۰۰	۱/۹۹
۱۴۰۳				۱۲۸,۴۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲۱۸,۲۸۰,۰۰۰	۲/۰۰
۱۴۰۳				۲۱۴,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲۶۵,۲۰۰,۰۰۰	۲/۰۰
۱۴۰۳				۲۶۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۳۲۹,۴۶۰,۰۰۰	۲/۰۰
۱۴۰۳				۳۲۳,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۳۹۷,۸۰۰,۰۰۰	۲/۰۰
۱۴۰۳				۳۹۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۵۶۴,۲۶۴,۰۰۰	۲/۰۰
۱۴۰۳				۵۵۳,۲۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۸۳۸,۸۸۸,۰۰۰	۱/۹۹
۱۴۰۳				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: ۲/۰۰

فصل ۳۴.۲ - اینورتر سامانه های تجدیدپذیر - عملیات نصب



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۳۴۰۹۰۱	نصب، تست و راه اندازی اینورتر رشته ای 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	۱۳,۳۹۴,۰۰۰	۳۲/۰۵
۱۴۰۳				۱۰,۱۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۷,۴۴۵,۰۰۰	۳۱/۹۰
۱۴۰۳				۱۳,۲۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۴۰۹۰۵	نصب، تست و راه اندازی اینورتر رشته ای 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	۱۷,۷۶۲,۰۰۰	۳۲/۰۰
۱۴۰۳				۱۳,۴۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۴۰۹۰۷	نصب، تست و راه اندازی اینورتر رشته ای 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	۱۸,۷۷۶,۰۰۰	۳۱/۹۶
۱۴۰۳				۱۴,۲۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۴۰۹۰۸	نصب، تست و راه اندازی اینورتر مرکزی سه فاز 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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۳۴۰۹۰۹	نصب، تست و راه اندازی اینورتر مرکزی سه فاز متصل به شبکه با توان ۵۰ کیلووات تا ۷۵ کیلووات، حداقل راندمان ۹۶ درصد و درجه حفاظت IP۶۵ با حداقل یک عدد MPPT مجهز به کلید قابل قطع زیر بار و تابلوی تجمیع Combiner Box	دستگاه	۱۹,۷۹۰,۰۰۰	۳۱/۹۴
۱۴۰۳				۱۴,۹۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۴۰۹۱۲	نصب، تست و راه اندازی اینورتر مرکزی سه فاز متصل به شبکه با توان ۱۰۰ کیلووات، با حداقل راندمان ۹۶ درصد و درجه حفاظت IP۶۵ با حداقل یک عدد MPPT مجهز به کلید قابل قطع زیر بار و تابلوی تجمیع Combiner Box	دستگاه	۲۰,۲۹۷,۰۰۰	۳۱/۹۲
۱۴۰۳				۱۵,۳۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۱,۵۰۶,۰۰۰	۳۱/۹۷
۱۴۰۳				۸,۷۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۲,۳۷۷,۰۰۰	۳۱/۹۳
۱۴۰۳				۹,۳۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۶,۸۷۴,۰۰۰	۳۲/۶۴
۱۴۰۳				۱۲,۷۲۱,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	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	۱۸,۶۰۸,۰۰۰	۳۲/۵۳
۱۴۰۳				۱۴,۰۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۸,۶۰۸,۰۰۰	۳۲/۵۳
۱۴۰۳				۱۴,۰۴۰,۰۰۰	
(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۳۲/۱۲					
فصل ۳۵ - پنل خورشیدی					
۱۴۰۴	۳۵۰۱۰۱	هر وات پنل خورشیدی مونوکریستالین با راندمان حداقل ۱۵ درصد و تعداد ۳ عدد دیود Bypass	وات	۲۰۰,۰۰۰	۳/۶۲
۱۴۰۳				۱۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۵۰۳۰۱	هر وات پنل خورشیدی پلی کریستالین با راندمان حداقل ۱۵ درصد و حداقل ۳ عدد دیود Bypass	وات	۱۸۹,۵۰۰	۱۸/۴۳
۱۴۰۳				۱۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۵۰۵۰۱	هر وات پنل خورشیدی لایه نازک با حداقل راندمان ۹ درصد، با حداقل ۳ عدد دیود Bypass	وات	-۱۰۰/۰۰	
۱۴۰۳				۱۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۵۰۷۰۱	هر وات پنل خورشیدی BIPV	وات		
۱۴۰۳					
(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۱۱/۰۳					
فصل ۳۵.۲ - پنل خورشیدی - عملیات نصب					
۱۴۰۴	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	۶۲,۷۰۰	۳۳/۱۲
۱۴۰۳				۴۷,۱۰۰	
۱۴۰۴	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	۷۲,۸۰۰	۳۲/۸۴
۱۴۰۳				۵۴,۸۰۰	
۱۴۰۴	۳۵۰۹۰۵	نصب، تست و راه اندازی هر وات پنل خورشیدی لایه نازک با حداقل راندمان ۹ درصد با حداقل سه دیود Bypass	وات	۲۵,۲۰۰	۳۲/۶۳
۱۴۰۳				۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۵۰۹۰۹	نصب، تست و راه اندازی هر وات پنل خورشیدی BIPV	وات	۹۶,۹۰۰	۳۱/۴۷
۱۴۰۳				۷۳,۷۰۰	
(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: ۳۲/۵۲					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
فصل ۳۶ - سازه های نگهدارنده پنل های خورشیدی					
۱۴۰۴	۳۶۰۱۲۷	سازه نگهدارنده پنل خورشیدی با زاویه ثابت به صورت پیچ و مهره ای	کیلو گرم		
۱۴۰۳					
(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 ۳۶.۲ - سازه های نگهدارنده پنل های خورشیدی - عملیات نصب					
۱۴۰۴	۳۶۰۹۰۱	نصب کامل سازه نگهدارنده پنل های خورشیدی با زاویه ثابت به صورت پیچ و مهره ای، یک ردیف با هر یک پنل.	مجموعه	۵,۱۵۰,۰۰۰	۳۱/۳۷
۱۴۰۳				۳,۹۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۶۰۹۰۳	نصب کامل سازه نگهدارنده پنل های خورشیدی با زاویه ثابت به صورت پیچ و مهره ای، دو ردیف - دو پنل.	مجموعه	۸,۲۵۸,۰۰۰	۳۱/۳۰
۱۴۰۳				۶,۲۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۶۰۹۰۵	نصب کامل سازه نگهدارنده پنل های خورشیدی با زاویه ثابت به صورت پیچ و مهره ای، سه ردیف - سه پنل.	مجموعه	۸,۸۹۶,۰۰۰	۳۱/۳۰
۱۴۰۳				۶,۷۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۶۰۹۰۷	نصب کامل سازه نگهدارنده پنل های خورشیدی با زاویه ثابت به صورت پیچ و مهره ای، چهار ردیف - چهار پنل.	مجموعه	۹,۸۶۲,۰۰۰	۳۱/۳۰
۱۴۰۳				۷,۵۱۱,۰۰۰	
(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته اند) درصد رشد کلی فصل:					
فصل ۳۷ - کنترل کننده شارژر سامانه های خورشیدی					
۱۴۰۴	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	۱۱,۸۶۵,۰۰۰	۳۴/۸۲
۱۴۰۳				۸,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۸,۷۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۱۱,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۱۹,۳۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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		-۱۰۰/۰۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۳۷۰۱۱۵			۱۳,۶۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۷۰۱۱۸	کنترل کننده شارژ PWM با راندمان ۷۵ درصد و درجه حفاظت IP۲۲ و با سه حالت شارژ ۲۰ آمپر تا کمتر از ۳۵ آمپر ۴۸ ولت.	دستگاه		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۲۵,۲۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۷,۳۱۶,۰۰۰	۱۳/۵۴
۱۴۰۳				۱۵,۲۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۷۰۱۲۴	کنترل کننده شارژ PWM با راندمان ۷۵ درصد و درجه حفاظت IP۲۲ و با سه حالت شارژ ۳۵ آمپر تا کمتر از ۴۵ آمپر ۴۸ ولت.	دستگاه	۲۹,۴۳۰,۰۰۰	۴/۳۶
۱۴۰۳				۲۸,۲۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲۰,۴۰۰,۰۰۰	۵/۹۷
۱۴۰۳				۱۹,۲۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲۰,۴۰۰,۰۰۰	۵/۹۷
۱۴۰۳				۱۹,۲۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۳۱,۵۰۰,۰۰۰	۱۰/۵۲
۱۴۰۳				۲۸,۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۴۸,۲۱۵,۰۰۰	۱/۹۳
۱۴۰۳				۴۷,۳۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲۱,۰۵۰,۰۰۰	۴/۸۵
۱۴۰۳				۲۰,۰۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۳۰,۱۰۰,۰۰۰	۲/۰۳
۱۴۰۳				۲۹,۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲۹,۲۳۰,۰۰۰	۲/۰۲
۱۴۰۳				۲۸,۶۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۳۵,۲۰۰,۰۰۰	۰/۶۸
۱۴۰۳				۳۴,۹۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۳۳,۷۸۰,۰۰۰	۴/۲۵



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۳۷۰۲۱۳			۳۲,۴۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۴۶,۷۱۶,۰۰۰	۳/۳۵
۱۴۰۳				۴۵,۲۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۵۵,۰۰۰,۰۰۰	۲۸/۵۰
۱۴۰۳				۴۲,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	
۱۴۰۳				۸۵,۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۶۷,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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	۲۲۶,۵۹۰,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					

۸/۱۹ درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل:

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

۱۴۰۴	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	۴,۲۳۱,۰۰۰	۳۱/۳۵
۱۴۰۳				۳,۲۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۷,۶۷۶,۰۰۰	۳۱/۳۹
۱۴۰۳				۵,۸۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۱,۹۴۶,۰۰۰	۳۱/۳۹
۱۴۰۳				۹,۰۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۴,۰۸۱,۰۰۰	۳۱/۴۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۳۷۰۹۰۷			۱۰,۷۱۶,۰۰۰	
(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: ۳۱/۳۸					
فصل ۳۸ - باتری سامانه های تجدیدپذیر					
۱۴۰۴	۳۸۰۱۰۱	باتری سیلد اسیدی ۲ ولت ۲۰۰۰ آمپرساعت ویژه استفاده در سامانه‌های خورشیدی.	عدد	۳۴۴,۰۸۰,۰۰۰	۷۰/۰۰
۱۴۰۳				۲۰۲,۴۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۸۰۱۰۴	باتری سیلد اسیدی ۲ ولت ۱۰۰۰ آمپرساعت ویژه استفاده در سامانه‌های خورشیدی.	عدد	۱۷۶,۴۳۸,۰۰۰	۷۰/۰۰
۱۴۰۳				۱۰۳,۷۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۸۰۱۰۷	باتری سیلد اسیدی ۲ ولت ۸۰۰ آمپرساعت ویژه استفاده در سامانه‌های خورشیدی.	عدد	۱۴۱,۷۳۷,۰۰۰	۶۹/۹۹
۱۴۰۳				۸۳,۳۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۸۰۱۱۰	باتری سیلد اسیدی ۲ ولت ۶۰۰ آمپرساعت ویژه استفاده در سامانه‌های خورشیدی.	عدد	۱۰۲,۶۳۷,۰۰۰	۶۹/۹۹
۱۴۰۳				۶۰,۳۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۸۰۱۱۳	باتری سیلد اسیدی ۲ ولت ۴۲۰ آمپرساعت ویژه استفاده در سامانه‌های خورشیدی.	عدد	۷۱,۲۶۹,۰۰۰	۶۹/۹۹
۱۴۰۳				۴۱,۹۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۸۰۱۱۶	باتری سیلد اسیدی ۲ ولت ۳۰۰ آمپرساعت ویژه استفاده در سامانه‌های خورشیدی.	عدد	۵۰,۶۶۳,۰۰۰	۶۹/۹۹
۱۴۰۳				۲۹,۸۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۸۰۱۱۹	باتری سیلد اسیدی ۲ ولت ۲۰۰ آمپرساعت ویژه استفاده در سامانه‌های خورشیدی.	عدد	۳۰,۵۹۵,۰۰۰	۷۰/۰۰
۱۴۰۳				۱۷,۹۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۸۰۱۲۱	باتری سیلد اسیدی ۱۲ ولت ۷ آمپرساعت ویژه استفاده در سامانه‌های خورشیدی.	عدد	۱۰,۰۲۹,۰۰۰	۷۰/۰۱
۱۴۰۳				۵,۸۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۸۰۱۲۴	باتری سیلد اسیدی ۱۲ ولت ۴۲ آمپرساعت ویژه استفاده در سامانه‌های خورشیدی.	عدد	۳۰,۵۹۵,۰۰۰	۷۰/۰۰
۱۴۰۳				۱۷,۹۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۸۰۱۲۷	باتری سیلد اسیدی ۱۲ ولت ۶۵ آمپرساعت ویژه استفاده در سامانه‌های خورشیدی.	عدد	۶۸,۴۲۵,۰۰۰	۷۰/۰۰
۱۴۰۳				۴۰,۲۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۸۰۱۳۰	باتری سیلد اسیدی ۱۲ ولت ۱۰۰ آمپرساعت ویژه استفاده در سامانه‌های خورشیدی.	عدد	۹۷,۷۵۰,۰۰۰	۷۰/۰۰
۱۴۰۳				۵۷,۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۸۰۱۳۳	باتری سیلد اسیدی ۱۲ ولت ۱۵۵ آمپرساعت ویژه استفاده در سامانه‌های خورشیدی.	عدد	۱۷۹,۸۶۰,۰۰۰	۷۰/۰۰
۱۴۰۳				۱۰۵,۸۰۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۳۸۰۱۳۶	باتری سیلد اسیدی ۱۲ ولت ۲۰۰ آمپر ساعت ویژه استفاده در سامانه های خورشیدی.	عدد	۲۱۵,۷۳۴,۰۰۰	۷۰/۰۰
۱۴۰۳				۱۲۶,۹۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۸۰۲۰۱	باتری نیکل کادمیم ۱.۲ ولتی ۱۲۰۰ آمپر ساعت ویژه استفاده در سامانه های خورشیدی.	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۲۱۹,۶۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۸۰۲۰۴	باتری نیکل کادمیم ۱.۲ ولتی ۱۰۰۰ آمپر ساعت ویژه استفاده در سامانه های خورشیدی.	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۱۹۹,۴۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۸۰۲۰۷	باتری نیکل کادمیم ۱.۲ ولتی ۸۰۰ آمپر ساعت ویژه استفاده در سامانه های خورشیدی.	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۱۲۴,۲۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۸۰۲۱۰	باتری نیکل کادمیم ۱.۲ ولتی ۶۰۰ آمپر ساعت ویژه استفاده در سامانه های خورشیدی.	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۸۰,۰۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۸۰۲۱۳	باتری نیکل کادمیم ۱.۲ ولتی ۴۳۰ آمپر ساعت ویژه استفاده در سامانه های خورشیدی.	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۷۳,۵۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۸۰۲۱۴	باتری نیکل کادمیم ۱.۲ ولتی ۳۰۰ آمپر ساعت ویژه استفاده در سامانه های خورشیدی.	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۶۴,۵۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۸۰۲۱۹	باتری نیکل کادمیم ۱.۲ ولتی ۲۰۰ آمپر ساعت ویژه استفاده در سامانه های خورشیدی.	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۳۸۰۲۲۱	باتری نیکل کادمیم ۱۲ ولتی ۲۰۰ آمپر ساعت ویژه استفاده در سامانه های خورشیدی.	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۳۸۰۲۲۳	باتری نیکل کادمیم ۱.۲ ولتی ۱۰۰ آمپر ساعت ویژه استفاده در سامانه های خورشیدی.	عدد		
۱۴۰۳					

(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: ۷۰/۰۰

فصل ۳۸.۲ - باتری سامانه های تجدید پذیر - عملیات نصب

۱۴۰۴	۳۸۰۹۰۱	نصب، تست و راه اندازی باتری سیلد اسیدی ۲ ولت ۶۵ یا ۱۰۰ یا ۱۵۵ آمپر ساعت ویژه استفاده در سامانه های خورشیدی.	عدد	۵,۶۹۹,۰۰۰	۳۲/۲۲
۱۴۰۳				۴,۳۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۸۰۹۰۴	نصب، تست و راه اندازی باتری سیلد اسیدی ۲ ولت ۲۰۰ یا ۳۰۰ یا ۴۲۰ آمپر ساعت ویژه استفاده در سامانه های خورشیدی.	عدد	۶,۱۲۳,۰۰۰	۳۲/۰۷
۱۴۰۳				۴,۶۳۶,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۳۸۰۹۰۸	نصب، تست و راه اندازی باتری سیلد اسیدی ۲ ولت ۶۰۰ یا ۸۰۰ آمپر ساعت ویژه استفاده در سامانه های خورشیدی.	عدد	۷,۴۳۰,۰۰۰	۳۲/۳۴
۱۴۰۳				۵,۶۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۸۰۹۰۹	نصب، تست و راه اندازی باتری سیلد اسیدی ۲ ولت ۱۰۰۰ یا ۲۰۰۰ آمپر ساعت ویژه استفاده در سامانه های خورشیدی	عدد	۹,۲۷۶,۰۰۰	۳۲/۳۴
۱۴۰۳				۷,۰۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۷,۰۹۹,۰۰۰	۳۲/۱۲
۱۴۰۳				۵,۳۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۸۰۹۱۵	نصب، تست و راه اندازی باتری سیلد اسیدی ۱۲ ولت ۱۵۵ آمپر ساعت ویژه استفاده در سامانه های خورشیدی	عدد	۷,۴۷۴,۰۰۰	۳۲/۱۸
۱۴۰۳				۵,۶۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۸۰۹۱۷	نصب، تست و راه اندازی باتری سیلد اسیدی ۱۲ ولت ۲۰۰ آمپر ساعت ویژه استفاده در سامانه های خورشیدی	عدد	۸,۴۱۱,۰۰۰	۳۲/۳۱
۱۴۰۳				۶,۳۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۸۰۹۲۱	نصب، تست و راه اندازی باتری نیکل کادمیم ۱۲ ولتی ویژه استفاده در سامانه های خورشیدی.	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۳۸۰۹۲۵	نصب، تست و راه اندازی باتری نیکل کادمیم ۱۲ ولتی ویژه استفاده در سامانه های خورشیدی.	عدد		
۱۴۰۳					

(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: ۳۲/۲۳**

فصل ۴۱ - مصالح پایکار

۱۴۰۴	۴۱۰۱۰۱	ماسه برای زیر و روی کابل	مترمکعب	۴,۴۹۱,۰۰۰	۴۲/۰۷
۱۴۰۳				۳,۱۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۲۰۱	آجر فشاری	قالب	۲۱,۴۰۰	۴۴/۵۹
۱۴۰۳				۱۴,۸۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۳۰۱	آجر ماشینی سوراخ دار به ابعاد آجر فشاری	قالب	۱۷,۹۰۰	۲۵/۱۷
۱۴۰۳				۱۴,۳۰۰	

(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: ۳۷/۲۸**