



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
فصل ۱ - لوله های فولادی					
۱۴۰۳	۰۱۰۱۰۱	لوله فولادی سیاه درز دار، به قطر نامی ۱۵ (یک دوم اینچ).	مترطول	۱,۵۰۲,۰۰۰	۲۸/۴۸
۱۴۰۲				۱,۱۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۱۰۲	لوله فولادی سیاه درزدار، به قطر نامی ۲۰ (سه چهارم اینچ).	مترطول	۱,۷۱۳,۰۰۰	۲۷/۸۳
۱۴۰۲				۱,۳۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۱۰۳	لوله فولادی سیاه درزدار، به قطر نامی ۲۵ (یک اینچ).	مترطول	۲,۰۶۴,۰۰۰	۲۹/۵۶
۱۴۰۲				۱,۵۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۱۰۴	لوله فولادی سیاه درزدار، به قطر نامی ۳۲ (یک و یک چهارم اینچ).	مترطول	۲,۴۶۵,۰۰۰	۲۸/۷۸
۱۴۰۲				۱,۹۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۱۰۵	لوله فولادی سیاه درزدار، به قطر نامی ۴۰ (یک و یک دوم اینچ).	مترطول	۲,۹۹۷,۰۰۰	۲۹/۱۲
۱۴۰۲				۲,۳۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۱۰۶	لوله فولادی سیاه درزدار، به قطر نامی ۵۰ (دو اینچ).	مترطول	۳,۸۳۴,۰۰۰	۲۹/۰۴
۱۴۰۲				۲,۹۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۱۰۷	لوله فولادی سیاه درزدار، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ).	مترطول	۴,۶۱۱,۰۰۰	۲۴/۲۸
۱۴۰۲				۳,۷۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۱۰۸	لوله فولادی سیاه درزدار، به قطر نامی ۸۰ (سه اینچ).	مترطول	۵,۵۶۹,۰۰۰	۲۴/۳۳
۱۴۰۲				۴,۴۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۱۰۹	لوله فولادی سیاه درزدار، به قطر نامی ۱۰۰ (چهار اینچ).	مترطول	۷,۴۹۵,۰۰۰	۲۳/۶۱
۱۴۰۲				۶,۰۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۱۱۰	لوله فولادی سیاه درزدار، به قطر نامی ۱۲۵ (پنج اینچ).	مترطول	۹,۹۴۹,۰۰۰	۲۴/۰۶
۱۴۰۲				۸,۰۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۱۱۱	لوله فولادی سیاه درزدار، به قطر نامی ۱۵۰ (شش اینچ).	مترطول	۱۱,۴۳۸,۰۰۰	۲۳/۸۱
۱۴۰۲				۹,۲۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۱۱۲	لوله فولادی سیاه درزدار، به قطر خارجی ۲۱۹.۱ میلیمتر.	مترطول	۱۳,۱۶۰,۰۰۰	۱۴/۷۵
۱۴۰۲				۱۱,۴۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۱۱۳	لوله فولادی سیاه درزدار، به قطر خارجی ۲۷۳ میلیمتر.	مترطول	۱۷,۶۴۸,۰۰۰	۱۲/۹۴
۱۴۰۲				۱۵,۶۲۵,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۱۰۱۱۴	لوله فولادی سیاه درزدار، به قطر خارجی ۳۲۳.۹ میلیمتر.	مترطول	۲۲,۳۸۱,۰۰۰	۱۲/۳۰
۱۴۰۲				۱۹,۹۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۱۱۵	لوله فولادی سیاه درزدار، به قطر خارجی ۳۵۵.۶ میلیمتر.	مترطول	۲۳,۸۹۰,۰۰۰	۱۲/۵۵
۱۴۰۲				۲۱,۲۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۱۱۶	لوله فولادی سیاه درزدار، به قطر خارجی ۴۰۶.۴ میلیمتر.	مترطول	۳۱,۴۲۱,۰۰۰	۱۲/۳۲
۱۴۰۲				۲۷,۹۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۲۰۱	لوله فولادی سیاه بدون درز، به قطر خارجی ۲۱.۳ و ضخامت جدار ۲.۶ میلیمتر.	مترطول	۱,۷۷۱,۰۰۰	۲۱/۱۳
۱۴۰۲				۱,۴۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۲۰۲	لوله فولادی سیاه بدون درز، به قطر خارجی ۲۶.۹ و ضخامت جدار ۲.۶ میلیمتر.	مترطول	۲,۰۱۰,۰۰۰	۲۷/۶۱
۱۴۰۲				۱,۵۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۲۰۳	لوله فولادی سیاه بدون درز، به قطر خارجی ۳۳.۷ و ضخامت جدار ۳.۲ میلیمتر.	مترطول	۲,۶۸۰,۰۰۰	۱۱/۸۹
۱۴۰۲				۲,۳۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۲۰۴	لوله فولادی سیاه بدون درز، به قطر خارجی ۴۲.۴ و ضخامت جدار ۳.۲ میلیمتر.	مترطول	۳,۱۹۲,۰۰۰	۹/۴۲
۱۴۰۲				۲,۹۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۲۰۵	لوله فولادی سیاه بدون درز، به قطر خارجی ۴۸.۳ و ضخامت جدار ۳.۲ میلیمتر.	مترطول	۳,۸۳۵,۰۰۰	۹/۱۰
۱۴۰۲				۳,۵۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۲۰۶	لوله فولادی سیاه بدون درز، به قطر خارجی ۶۰.۳ و ضخامت جدار ۳.۶ میلیمتر.	مترطول	۵,۰۱۲,۰۰۰	۱۶/۴۴
۱۴۰۲				۴,۳۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۲۰۷	لوله فولادی سیاه بدون درز، به قطر خارجی ۷۶.۱ و ضخامت جدار ۳.۶ میلیمتر.	مترطول	۵,۶۶۷,۰۰۰	۱۳/۴۷
۱۴۰۲				۴,۹۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۲۰۸	لوله فولادی سیاه بدون درز، به قطر خارجی ۸۸.۹ و ضخامت جدار ۴ میلیمتر.	مترطول	۶,۷۱۵,۰۰۰	۱۰/۱۱
۱۴۰۲				۶,۰۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۲۰۹	لوله فولادی سیاه بدون درز، به قطر خارجی ۱۱۴.۳ و ضخامت جدار ۴.۵ میلیمتر.	مترطول	۸,۶۹۱,۰۰۰	۱۴/۳۱
۱۴۰۲				۷,۶۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۲۱۰	لوله فولادی سیاه بدون درز، به قطر خارجی ۱۳۹.۷ و ضخامت جدار ۵ میلیمتر.	مترطول	۱۱,۷۰۹,۰۰۰	۸/۵۳
۱۴۰۲				۱۰,۷۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۲۱۱	لوله فولادی سیاه بدون درز، به قطر خارجی ۱۶۸.۳ و ضخامت جدار ۵ میلیمتر.	مترطول	۱۵,۰۱۲,۰۰۰	۱۵/۳۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۱۰۲۱۱			۱۳,۰۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۲۱۲	لوله فولادی سیاه بدون درز، به قطر خارجی ۲۱۹.۱ و ضخامت جدار ۶.۳ میلیمتر.	مترطول	۲۳,۶۲۸,۰۰۰	۱۶/۴۴
۱۴۰۲				۲۰,۲۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۲۱۳	لوله فولادی سیاه بدون درز، به قطر خارجی ۲۷۳ و ضخامت جدار ۶.۳ میلیمتر.	مترطول	۲۹,۹۳۳,۰۰۰	۱۷/۲۲
۱۴۰۲				۲۵,۵۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۲۱۴	لوله فولادی سیاه بدون درز، به قطر خارجی ۳۲۳.۹ و ضخامت جدار ۷.۱ میلیمتر.	مترطول	۳۸,۹۷۶,۰۰۰	۱۷/۰۸
۱۴۰۲				۳۳,۲۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۲۱۵	لوله فولادی سیاه بدون درز، به قطر خارجی ۳۵۵.۶ و ضخامت جدار ۸ میلیمتر.	مترطول	۴۷,۰۷۸,۰۰۰	۱۷/۲۷
۱۴۰۲				۴۰,۱۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۲۱۶	لوله فولادی سیاه بدون درز، به قطر خارجی ۴۰۶.۴ و ضخامت جدار ۸.۸ میلیمتر.	مترطول	۶۳,۸۴۸,۰۰۰	۲۴/۵۲
۱۴۰۲				۵۱,۲۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۳۰۱	لوله فولادی گالوانیزه، به قطر نامی ۱۵ (یک دوم اینچ).	مترطول	۱,۷۱۰,۰۰۰	۲۵/۹۲
۱۴۰۲				۱,۳۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۳۰۲	لوله فولادی گالوانیزه، به قطر نامی ۲۰ (سه چهارم اینچ).	مترطول	۲,۰۱۱,۰۰۰	۲۴/۹۰
۱۴۰۲				۱,۶۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۳۰۳	لوله فولادی گالوانیزه، به قطر نامی ۲۵ (یک اینچ).	مترطول	۲,۳۴۰,۰۰۰	۲۴/۰۰
۱۴۰۲				۱,۸۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۳۰۴	لوله فولادی گالوانیزه، به قطر نامی ۳۲ (یک و یک چهارم اینچ).	مترطول	۲,۸۴۳,۰۰۰	۲۳/۳۹
۱۴۰۲				۲,۳۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۳۰۵	لوله فولادی گالوانیزه، به قطر نامی ۴۰ (یک و یک دوم اینچ).	مترطول	۳,۴۱۷,۰۰۰	۲۳/۸۰
۱۴۰۲				۲,۷۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۳۰۶	لوله فولادی گالوانیزه، به قطر نامی ۵۰ (دو اینچ).	مترطول	۴,۲۶۴,۰۰۰	۲۲/۶۳
۱۴۰۲				۳,۴۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۳۰۷	لوله فولادی گالوانیزه، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ).	مترطول	۵,۵۱۵,۰۰۰	۲۲/۴۷
۱۴۰۲				۴,۵۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۳۰۸	لوله فولادی گالوانیزه، به قطر نامی ۸۰ (سه اینچ).	مترطول	۶,۵۴۵,۰۰۰	۲۱/۹۹
۱۴۰۲				۵,۳۶۵,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۱۰۳۰۹	لوله فولادی گالوانیزه، به قطر نامی ۱۰۰ (چهار اینچ).	مترطول	۹,۱۸۱,۰۰۰	۲۱/۷۱
۱۴۰۲				۷,۵۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۳۱۰	لوله فولادی گالوانیزه، به قطر نامی ۱۲۵ (پنج اینچ).	مترطول	۱۳,۰۱۶,۰۰۰	۲۱/۳۶
۱۴۰۲				۱۰,۷۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۳۱۱	لوله فولادی گالوانیزه، به قطر نامی ۱۵۰ (شش اینچ).	مترطول	۱۴,۸۲۸,۰۰۰	۲۱/۵۴
۱۴۰۲				۱۲,۲۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۴۰۱	کلکتور، از لوله فولادی سیاه درزدار با کلیه اتصالات نوع جوشی، مصالح لازم برای ساخت، با یک دست رنگ ضد زنگ.	کیلوگرم	۱,۰۰۹,۰۰۰	۲۷/۳۹
۱۴۰۲				۷۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۴۰۲	کلکتور، از لوله فولادی سیاه بدون درز، با کلیه اتصالات نوع جوشی، مصالح لازم برای ساخت، با یک دست رنگ ضد زنگ.	کیلوگرم	۱,۲۲۴,۰۰۰	۲۰/۵۹
۱۴۰۲				۱,۰۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۵۰۱	گالوانیزاسیون کلکتورهای ساخته شده از لوله فولادی سیاه.	کیلوگرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۱۰۶۰۱	کلکتور، ساخته شده از فیتینگها و اتصالاتی های دنده ای گالوانیزه.	کیلوگرم		
۱۴۰۲					

درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتمهایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته اند) درصد رشد کلی فصل: ۲۰/۲۱

فصل ۲ - لوله های چدنی

۱۴۰۳	۰۲۰۱۰۱	لوله چدنی قیراندود با سرکاسه، به قطر نامی ۵۰.	مترطول		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۲۰۱۰۲	لوله چدنی قیراندود با سرکاسه، به قطر نامی ۷۵.	مترطول		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۲۰۱۰۳	لوله چدنی قیراندود با سرکاسه، به قطر نامی ۱۰۰.	مترطول		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۲۰۱۰۴	لوله چدنی قیراندود با سرکاسه، به قطر نامی ۱۲۵.	مترطول		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۲۰۱۰۵	لوله چدنی قیراندود با سرکاسه، به قطر نامی ۱۵۰.	مترطول		
۱۴۰۲					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۲۰۱۰۶	لوله چدنی قیراندود با سرکاسه، به قطر نامی ۲۰۰.	مترطول		
۱۴۰۲					
(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل:					
فصل ۳ - لوله های پی.وی.سی و پلی پروپیلن					
۱۴۰۳	۰۳۰۳۰۱	لوله پی.وی.سی سخت، به قطر خارجی ۴۰ میلیمتر و فشار کار ۶ بار.	مترطول	۵۷۴,۵۰۰	۲۵/۲۹
۱۴۰۲				۴۵۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۳۰۲	لوله پی.وی.سی سخت، به قطر خارجی ۵۰ میلیمتر و فشار کار ۶ بار.	مترطول	۶۶۷,۵۰۰	۲۴/۱۸
۱۴۰۲				۵۳۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۳۰۳	لوله پی.وی.سی سخت، به قطر خارجی ۶۳ میلیمتر و فشار کار ۶ بار.	مترطول	۹۳۵,۰۰۰	۲۲/۸۶
۱۴۰۲				۷۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۳۰۴	لوله پی.وی.سی سخت، به قطر خارجی ۷۵ میلیمتر و فشار کار ۶ بار.	مترطول	۱,۱۲۳,۰۰۰	۲۱/۶۶
۱۴۰۲				۹۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۳۰۵	لوله پی.وی.سی سخت، به قطر خارجی ۹۰ میلیمتر و فشار کار ۶ بار.	مترطول	۱,۴۱۵,۰۰۰	۲۰/۶۳
۱۴۰۲				۱,۱۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۳۰۶	لوله پی.وی.سی سخت، به قطر خارجی ۱۱۰ میلیمتر و فشار کار ۶ بار.	مترطول	۱,۶۶۸,۰۰۰	۲۲/۱۹
۱۴۰۲				۱,۳۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۳۰۷	لوله پی.وی.سی سخت، به قطر خارجی ۱۲۵ میلیمتر و فشار کار ۶ بار.	مترطول	۱,۹۱۴,۰۰۰	۲۰/۰۰
۱۴۰۲				۱,۵۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۳۰۸	لوله پی.وی.سی سخت، به قطر خارجی ۱۴۰ میلیمتر و فشار کار ۶ بار.	مترطول	۲,۳۵۲,۰۰۰	۱۶/۷۸
۱۴۰۲				۲,۰۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۳۰۹	لوله پی.وی.سی سخت، به قطر خارجی ۱۶۰ میلیمتر و فشار کار ۶ بار.	مترطول	۳,۰۶۰,۰۰۰	۱۷/۸۲
۱۴۰۲				۲,۵۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۳۱۰	لوله پی.وی.سی سخت، به قطر خارجی ۱۸۰ میلیمتر و فشار کار ۶ بار.	مترطول	۳,۵۳۵,۰۰۰	۱۶/۳۲
۱۴۰۲				۳,۰۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۳۱۱	لوله پی.وی.سی سخت، به قطر خارجی ۲۰۰ میلیمتر و فشار کار ۶ بار.	مترطول	۴,۸۵۰,۰۰۰	۱۵/۴۷
۱۴۰۲				۴,۲۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۳۱۲	لوله پی.وی.سی سخت، به قطر خارجی ۲۵۰ میلیمتر و فشار کار ۶ بار.	مترطول	۶,۷۰۰,۰۰۰	۱۶/۷۸



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۳۰۳۱۲			۵,۷۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۴۰۱	لوله پی.وی.سی سخت، به قطر خارجی ۷۵ میلیمتر و فشار کار ۴ بار.	مترطول	۹۴۴,۰۰۰	۲۲/۸۳
۱۴۰۲				۷۶۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۴۰۲	لوله پی.وی.سی سخت، به قطر خارجی ۹۰ میلیمتر و فشار کار ۴ بار.	مترطول	۱,۱۵۱,۰۰۰	۲۱/۷۳
۱۴۰۲				۹۴۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۴۰۳	لوله پی.وی.سی سخت، به قطر خارجی ۱۱۰ میلیمتر و فشار کار ۴ بار.	مترطول	۱,۳۸۰,۰۰۰	۲۳/۴۳
۱۴۰۲				۱,۱۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۴۰۴	لوله پی.وی.سی سخت، به قطر خارجی ۱۲۵ میلیمتر و فشار کار ۴ بار.	مترطول	۱,۴۹۲,۰۰۰	۲۱/۳۰
۱۴۰۲				۱,۲۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۴۰۵	لوله پی.وی.سی سخت، به قطر خارجی ۱۴۰ میلیمتر و فشار کار ۴ بار.	مترطول	۱,۸۳۲,۰۰۰	۱۸/۷۲
۱۴۰۲				۱,۵۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۴۰۶	لوله پی.وی.سی سخت، به قطر خارجی ۱۶۰ میلیمتر و فشار کار ۴ بار.	مترطول	۲,۳۰۸,۰۰۰	۱۸/۶۰
۱۴۰۲				۱,۹۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۴۰۷	لوله پی.وی.سی سخت، به قطر خارجی ۱۸۰ میلیمتر و فشار کار ۴ بار.	مترطول	۲,۷۱۸,۰۰۰	۱۸/۲۲
۱۴۰۲				۲,۲۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۴۰۸	لوله پی.وی.سی سخت، به قطر خارجی ۲۰۰ میلیمتر و فشار کار ۴ بار.	مترطول	۳,۱۶۵,۰۰۰	۱۸/۴۵
۱۴۰۲				۲,۶۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۴۰۹	لوله پی.وی.سی سخت، به قطر خارجی ۲۵۰ میلیمتر و فشار کار ۴ بار.	مترطول	۴,۷۶۹,۰۰۰	۱۷/۴۹
۱۴۰۲				۴,۰۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۵۰۱	لوله پلی پروپیلن، به قطر خارجی ۴۰ میلی متر.	مترطول	۸۹۲,۵۰۰	۲۲/۸۴
۱۴۰۲				۷۲۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۵۰۲	لوله پلی پروپیلن، به قطر خارجی ۵۰ میلی متر.	مترطول	۱,۱۰۹,۰۰۰	۲۹/۰۲
۱۴۰۲				۸۵۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۵۰۳	لوله پلی پروپیلن، به قطر خارجی ۷۵ میلی متر.	مترطول	۱,۵۳۵,۰۰۰	۲۱/۱۵
۱۴۰۲				۱,۲۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۵۰۴	لوله پلی پروپیلن، به قطر خارجی ۱۱۰ میلی متر.	مترطول	۲,۹۴۴,۰۰۰	۲۷/۵۰
۱۴۰۲				۲,۳۰۹,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۳۰۵۰۵	لوله پلی پروپیلن، به قطر خارجی ۱۲۵ میلی متر.	مترطول	۳,۳۱۴,۰۰۰	۱۹/۹۴
۱۴۰۲				۲,۷۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۵۰۶	لوله پلی پروپیلن، به قطر خارجی ۱۶۰ میلی متر.	مترطول	۵,۴۳۰,۰۰۰	۲۰/۶۱
۱۴۰۲				۴,۵۰۲,۰۰۰	
(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: ۲۰/۸۱					
فصل ۴ - لوله های پلی اتیلن					
۱۴۰۳	۰۴۰۲۰۱	لوله پلی اتیلن مشبک پنج لایه به قطر خارجی ۱۶ میلیمتر.	مترطول	۸۴۶,۰۰۰	۲۵/۲۴
۱۴۰۲				۶۷۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۲۰۲	لوله پلی اتیلن مشبک پنج لایه به قطر خارجی ۲۰ میلیمتر.	مترطول	۱,۲۳۵,۰۰۰	۲۸/۲۴
۱۴۰۲				۹۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۲۰۳	لوله پلی اتیلن مشبک پنج لایه به قطر خارجی ۲۵ میلیمتر.	مترطول	۱,۶۸۹,۰۰۰	۱۷/۸۶
۱۴۰۲				۱,۴۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۲۰۴	لوله پلی اتیلن مشبک پنج لایه به قطر خارجی ۳۲ میلیمتر.	مترطول	۲,۱۷۹,۰۰۰	۱۹/۴۶
۱۴۰۲				۱,۸۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۴۰۱	لوله پلی اتیلن دمای بالا ، پنج لایه به قطر خارجی ۱۶ میلیمتر.	مترطول	۸۰۷,۵۰۰	۲۹/۰۹
۱۴۰۲				۶۲۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۴۰۲	لوله پلی اتیلن دمای بالا ، پنج لایه به قطر خارجی ۲۰ میلیمتر.	مترطول	۹۷۳,۰۰۰	۲۶/۱۹
۱۴۰۲				۷۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۴۰۳	لوله پلی اتیلن دمای بالا ، پنج لایه به قطر خارجی ۲۵ میلیمتر.	مترطول	۱,۲۴۰,۰۰۰	۲۳/۰۱
۱۴۰۲				۱,۰۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۴۰۴	لوله پلی اتیلن دمای بالا ، پنج لایه به قطر خارجی ۳۲ میلیمتر.	مترطول	۱,۶۸۸,۰۰۰	۲۲/۲۳
۱۴۰۲				۱,۳۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۵۰۱	لوله پلی اتیلن جوشی به قطر خارجی ۵۰ میلی متر و فشار کاری ۴ بار.	مترطول	۵۹۱,۵۰۰	۲۶/۱۱
۱۴۰۲				۴۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۵۰۲	لوله پلی اتیلن جوشی به قطر خارجی ۶۳ میلی متر و فشار کاری ۴ بار.	مترطول	۷۶۸,۵۰۰	۲۴/۸۵
۱۴۰۲				۶۱۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۵۰۳	لوله پلی اتیلن جوشی به قطر خارجی ۷۵ میلی متر و فشار کاری ۴ بار.	مترطول	۹۸۷,۰۰۰	۲۴/۲۲



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۴۰۵۰۳			۷۹۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۵۰۴	لوله پلی اتیلن جوشی به قطر خارجی ۹۰ میلی متر و فشار کاری ۴ بار.	مترطول	۱,۲۹۴,۰۰۰	۲۳/۰۰
۱۴۰۲				۱,۰۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۵۰۵	لوله پلی اتیلن جوشی به قطر خارجی ۱۱۰ میلی متر و فشار کاری ۴ بار.	مترطول	۱,۷۱۹,۰۰۰	۲۱/۸۲
۱۴۰۲				۱,۴۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۵۰۶	لوله پلی اتیلن جوشی به قطر خارجی ۱۲۵ میلی متر و فشار کاری ۴ بار.	مترطول	۲,۰۶۶,۰۰۰	۲۱/۴۵
۱۴۰۲				۱,۷۰۱,۰۰۰	

۲۳/۷۷ 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 - لوله های مسی

۱۴۰۳	۰۶۰۱۰۱	لوله مسی بدون درز، به قطر خارجی ۱۲ و حداقل ضخامت جدار یک میلی‌متر.	مترطول	۲,۰۴۲,۰۰۰	۹/۳۷
۱۴۰۲				۱,۸۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۱۰۲	لوله مسی بدون درز، به قطر خارجی ۱۵ و حداقل ضخامت جدار یک میلی‌متر.	مترطول	۲,۶۲۱,۰۰۰	۹/۰۷
۱۴۰۲				۲,۴۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۱۰۳	لوله مسی بدون درز، به قطر خارجی ۱۸ و حداقل ضخامت جدار یک میلی‌متر.	مترطول	۳,۱۵۴,۰۰۰	۸/۱۹
۱۴۰۲				۲,۹۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۱۰۴	لوله مسی بدون درز، به قطر خارجی ۲۲ و حداقل ضخامت جدار یک میلی‌متر.	مترطول	۳,۸۶۷,۰۰۰	۷/۹۲
۱۴۰۲				۳,۵۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۱۰۵	لوله مسی بدون درز، به قطر خارجی ۲۸ و حداقل ضخامت جدار ۱.۵ میلی‌متر.	مترطول	۶,۷۷۸,۰۰۰	۶/۳۲
۱۴۰۲				۶,۳۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۱۰۶	لوله مسی بدون درز، به قطر خارجی ۳۵ و حداقل ضخامت جدار ۱.۵ میلی‌متر.	مترطول	۷,۷۷۷,۰۰۰	۳/۹۸
۱۴۰۲				۷,۴۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۱۰۷	لوله مسی بدون درز، به قطر خارجی ۴۲ و حداقل ضخامت جدار ۱.۵ میلی‌متر.	مترطول	۹,۴۵۹,۰۰۰	۳/۶۹
۱۴۰۲				۹,۱۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۱۰۸	لوله مسی بدون درز، به قطر خارجی ۵۴ و حداقل ضخامت جدار ۲ میلی‌متر.	مترطول	۱۴,۵۶۶,۰۰۰	۲/۶۴
۱۴۰۲				۱۴,۱۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۱۰۹	لوله مسی بدون درز، به قطر خارجی ۶۴ و حداقل ضخامت جدار ۲ میلی‌متر.	مترطول	۱۷,۵۰۲,۰۰۰	۲/۵۳
۱۴۰۲				۱۷,۰۶۹,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۶۰۱۱۰	لوله مسی بدون درز، به قطر خارجی ۷۶.۱ و حداقل ضخامت جدار ۲ میلیمتر.	مترطول	۲۲,۴۹۴,۰۰۰	۴/۹۰
۱۴۰۲				۲۱,۴۴۳,۰۰۰	
۵/۸۶ 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 ۷ - شیرها					
۱۴۰۳	۰۷۰۱۰۱	شیرفلکه کشویی دنده ای، به قطر نامی ۱۵ (یک دوم اینچ).	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲				۲,۳۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۱۰۲	شیرفلکه کشویی دنده ای، به قطر نامی ۲۰ (سه چهارم اینچ).	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲				۳,۲۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۱۰۳	شیرفلکه کشویی دنده ای، به قطر نامی ۲۵ (یک اینچ).	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲				۴,۶۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۱۰۴	شیرفلکه کشویی دنده ای، به قطر نامی ۳۲ (یک و یک چهارم اینچ).	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲				۶,۷۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۱۰۵	شیرفلکه کشویی دنده ای، به قطر نامی ۴۰ (یک و یک دوم اینچ).	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲				۸,۹۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۱۰۶	شیرفلکه کشویی دنده ای، به قطر نامی ۵۰ (دو اینچ).	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲				۱۳,۱۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۱۰۷	شیرفلکه کشویی دنده ای، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ).	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲				۲۳,۷۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۱۰۸	شیرفلکه کشویی دنده ای، به قطر نامی ۸۰ (سه اینچ).	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲				۳۱,۷۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۱۰۹	شیرفلکه کشویی دنده ای، به قطر نامی ۱۰۰ (چهار اینچ).	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲				۵۴,۱۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۲۰۱	شیرفلکه کف فلزی دنده ای، به قطر نامی ۱۵ (یک دوم اینچ).	عدد	۳,۹۶۵,۰۰۰	۳۰/۷۲
۱۴۰۲				۳,۰۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۲۰۲	شیرفلکه کف فلزی دنده ای، به قطر نامی ۲۰ (سه چهارم اینچ).	عدد	۵,۴۷۷,۰۰۰	۳۲/۲۳
۱۴۰۲				۴,۱۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۲۰۳	شیرفلکه کف فلزی دنده ای، به قطر نامی ۲۵ (یک اینچ).	عدد	۱۰,۳۰۰,۰۰۰	۳۸/۶۸



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۷۰۲۰۳			۷,۴۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۲۰۴	شیرفلکه کف فلزی دنده ای، به قطر نامی ۳۲ (یک و یک چهارم اینچ).	عدد	۱۲,۹۳۸,۰۰۰	۲۳/۹۶
۱۴۰۲				۱۰,۴۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۲۰۵	شیرفلکه کف فلزی دنده ای، به قطر نامی ۴۰ (یک و یک دوم اینچ).	عدد	۱۴,۸۰۹,۰۰۰	۶/۴۲
۱۴۰۲				۱۳,۹۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۲۰۶	شیرفلکه کف فلزی دنده ای، به قطر نامی ۵۰ (دو اینچ).	عدد	۱۹,۵۱۹,۰۰۰	۱۳/۶۳
۱۴۰۲				۱۷,۱۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۲۰۷	شیرفلکه کف فلزی دنده ای، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ).	عدد	۶۸,۶۹۲,۰۰۰	۱۶/۵۵
۱۴۰۲				۵۸,۹۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۲۰۸	شیرفلکه کف فلزی دنده ای، به قطر نامی ۸۰ (سه اینچ).	عدد	۹۲,۵۴۱,۰۰۰	۲۲/۸۴
۱۴۰۲				۷۵,۳۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۲۰۹	شیرفلکه کف فلزی دنده ای، به قطر نامی ۱۰۰ (چهار اینچ).	عدد	۱۷۲,۷۰۳,۰۰۰	۲۲/۸۹
۱۴۰۲				۱۴۰,۵۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۳۰۱	شیر یکطرفه دنده ای، به قطر نامی ۱۵ (یک دوم اینچ).	عدد	۳,۱۹۴,۰۰۰	۳۴/۰۳
۱۴۰۲				۲,۳۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۳۰۲	شیر یکطرفه دنده ای، به قطر نامی ۲۰ (سه چهارم اینچ).	عدد	۳,۹۲۲,۰۰۰	۳۲/۰۹
۱۴۰۲				۲,۹۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۳۰۳	شیر یکطرفه دنده ای، به قطر نامی ۲۵ (یک اینچ).	عدد	۵,۷۰۴,۰۰۰	۳۰/۴۰
۱۴۰۲				۴,۳۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۳۰۴	شیر یکطرفه دنده ای، به قطر نامی ۳۲ (یک و یک چهارم اینچ).	عدد	۱۰,۰۶۸,۰۰۰	۴۷/۰۸
۱۴۰۲				۶,۸۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۳۰۵	شیر یکطرفه دنده ای، به قطر نامی ۴۰ (یک و یک دوم اینچ).	عدد	۱۱,۷۲۶,۰۰۰	۳۹/۶۴
۱۴۰۲				۸,۳۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۳۰۶	شیر یکطرفه دنده ای، به قطر نامی ۵۰ (دو اینچ).	عدد	۱۵,۷۰۱,۰۰۰	۳۳/۶۷
۱۴۰۲				۱۱,۷۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۳۰۷	شیر یکطرفه دنده ای، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ).	عدد	۲۹,۶۲۱,۰۰۰	۳۳/۶۴
۱۴۰۲				۲۲,۱۶۴,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۷۰۳۰۸	شیر یکطرفه دنده ای، به قطر نامی ۸۰ (سه اینچ).	عدد	۳۸,۰۳۸,۰۰۰	۳۳/۴۶
۱۴۰۲				۲۸,۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۳۰۹	شیر یکطرفه دنده ای، به قطر نامی ۱۰۰ (چهار اینچ).	عدد	۵۹,۶۴۹,۰۰۰	۳۴/۵۷
۱۴۰۲				۴۴,۳۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۵۰۱	شیر فلکه کشویی چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۵۰ (دو اینچ).	عدد	۳۹,۸۹۸,۰۰۰	۲۶/۲۵
۱۴۰۲				۳۱,۶۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۵۰۲	شیر فلکه کشویی چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ).	عدد	۴۵,۲۸۶,۰۰۰	۱۹/۸۴
۱۴۰۲				۳۷,۷۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۵۰۳	شیر فلکه کشویی چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۸۰ (سه اینچ).	عدد	۵۵,۱۶۳,۰۰۰	۳۲/۴۶
۱۴۰۲				۴۱,۶۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۵۰۴	شیر فلکه کشویی چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۱۰۰ (چهار اینچ).	عدد	۶۵,۱۲۹,۰۰۰	۳۴/۱۰
۱۴۰۲				۴۸,۵۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۵۰۵	شیر فلکه کشویی چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۱۲۵ (پنج اینچ).	عدد	۸۵,۷۵۲,۰۰۰	۳۲/۸۷
۱۴۰۲				۶۴,۵۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۵۰۶	شیر فلکه کشویی چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۱۵۰ (شش اینچ).	عدد	۱۰۱,۸۶۸,۰۰۰	۳۳/۶۱
۱۴۰۲				۷۶,۲۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۵۰۷	شیر فلکه کشویی چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۲۰۰ (هشت اینچ).	عدد	۱۴۶,۰۳۷,۰۰۰	۳۵/۹۲
۱۴۰۲				۱۰۷,۴۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۵۰۸	شیر فلکه کشویی چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۲۵۰ (ده اینچ).	عدد	۲۳۹,۵۱۵,۰۰۰	۳۶/۶۹
۱۴۰۲				۱۷۵,۲۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۵۰۹	شیر فلکه کشویی چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۳۰۰ (دوازده اینچ).	عدد	۳۳۲,۸۲۲,۰۰۰	۳۶/۴۸
۱۴۰۲				۲۴۳,۸۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۵۱۰	شیر فلکه کشویی چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۳۵۰ (چهارده اینچ).	عدد	۴۰۹,۶۴۹,۰۰۰	۱۹/۳۷
۱۴۰۲				۳۴۳,۱۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۵۱۱	شیر فلکه کشویی چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۴۰۰ (شانزده اینچ).	عدد	۴۴۷,۵۸۷,۰۰۰	۳۲/۲۴
۱۴۰۲				۳۳۸,۴۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۶۰۱	شیر فلکه کف فلزی چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۵۰ (دو اینچ).	عدد	۴۰,۰۷۹,۰۰۰	۴۸/۱۳



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۷۰۶۰۱			۲۷,۰۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۶۰۲	شیرفلکه کف فلزی چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ).	عدد	۴۷,۳۱۶,۰۰۰	۳۴/۹۵
۱۴۰۲				۳۵,۰۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۶۰۳	شیرفلکه کف فلزی چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۸۰ (سه اینچ).	عدد	۵۶,۲۵۴,۰۰۰	۳۰/۶۴
۱۴۰۲				۴۳,۰۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۶۰۴	شیرفلکه کف فلزی چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۱۰۰ (چهار اینچ).	عدد	۷۱,۵۰۷,۰۰۰	۱۸/۰۲
۱۴۰۲				۶۰,۵۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۶۰۵	شیرفلکه کف فلزی چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۱۲۵ (پنج اینچ).	عدد	۱۰۳,۸۱۱,۰۰۰	۲۳/۹۸
۱۴۰۲				۸۳,۷۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۶۰۶	شیرفلکه کف فلزی چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۱۵۰ (شش اینچ).	عدد	۱۲۸,۶۵۳,۰۰۰	۲۳/۰۸
۱۴۰۲				۱۰۴,۵۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۶۰۷	شیرفلکه کف فلزی چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۲۰۰ (هشت اینچ).	عدد	۱۹۸,۵۱۷,۰۰۰	۲۵/۶۷
۱۴۰۲				۱۵۷,۹۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۶۰۸	شیرفلکه کف فلزی چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۲۵۰ (ده اینچ).	عدد	۳۳۷,۱۵۰,۰۰۰	۱۸/۳۳
۱۴۰۲				۲۸۴,۹۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۶۰۹	شیرفلکه کف فلزی چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۳۰۰ (دوازده اینچ).	عدد	۴۴۹,۱۷۴,۰۰۰	۲۰/۳۷
۱۴۰۲				۳۷۳,۱۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۶۱۰	شیرفلکه کف فلزی چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۳۵۰ (چهارده اینچ).	عدد	۵۹۴,۶۰۶,۰۰۰	۲۳/۷۳
۱۴۰۲				۴۸۰,۵۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۶۱۱	شیرفلکه کف فلزی چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۴۰۰ (شانزده اینچ).	عدد	۷۵۲,۰۴۱,۰۰۰	۲۷/۰۱
۱۴۰۲				۵۹۲,۱۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۷۰۱	شیر یکطرفه چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۵۰ (دو اینچ).	عدد	۲۲,۹۳۰,۰۰۰	۲۹/۹۰
۱۴۰۲				۱۷,۶۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۷۰۲	شیر یکطرفه چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ).	عدد	۲۵,۷۴۳,۰۰۰	۱۵/۹۳
۱۴۰۲				۲۲,۲۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۷۰۳	شیر یکطرفه چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۸۰ (سه اینچ).	عدد	۳۱,۴۳۸,۰۰۰	۱۲/۶۴
۱۴۰۲				۲۷,۹۰۹,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۷۰۷۰۴	شیر یکطرفه چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۱۰۰ (چهار اینچ).	عدد	۳۹,۱۳۲,۰۰۰	۱۸/۸۲
۱۴۰۲				۳۲,۹۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۷۰۵	شیر یکطرفه چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۱۲۵ (پنج اینچ).	عدد	۵۰,۶۶۵,۰۰۰	۸/۳۵
۱۴۰۲				۴۶,۷۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۷۰۶	شیر یکطرفه چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۱۵۰ (شش اینچ).	عدد	۶۹,۸۷۱,۰۰۰	۱۸/۵۶
۱۴۰۲				۵۸,۹۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۷۰۷	شیر یکطرفه چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۲۰۰ (هشت اینچ).	عدد	۹۴,۹۸۶,۰۰۰	۱۱/۸۹
۱۴۰۲				۸۴,۸۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۷۰۸	شیر یکطرفه چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۲۵۰ (ده اینچ).	عدد	۱۲۲,۲۹۱,۰۰۰	۳/۲۹
۱۴۰۲				۱۱۸,۳۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۷۰۹	شیر یکطرفه چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۳۰۰ (دوازده اینچ).	عدد	۱۶۲,۵۷۱,۰۰۰	۴/۸۵
۱۴۰۲				۱۵۵,۰۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۷۱۰	شیر یکطرفه چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۳۵۰ (چهارده اینچ).	عدد	۱۹۲,۷۷۶,۰۰۰	-۱۸/۱۴
۱۴۰۲				۲۳۵,۵۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۷۱۱	شیر یکطرفه چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۴۰۰ (شانزده اینچ).	عدد	۲۲۲,۶۵۶,۰۰۰	-۲۲/۱۰
۱۴۰۲				۲۸۵,۸۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۸۰۱	شیر دوپل رگلاژ برای رادیاتور، به قطر نامی ۱۵ (یک دوم اینچ).	عدد	۱,۸۹۴,۰۰۰	-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۷۰۸۰۲	شیر دوپل رگلاژ برای رادیاتور، به قطر نامی ۲۰ (سه چهارم اینچ).	عدد	۲,۷۳۲,۰۰۰	-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۷۰۸۰۳	شیر ساده رادیاتور، به قطر نامی ۱۵ (یک دوم اینچ).	عدد	۱,۷۴۳,۰۰۰	-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۷۰۸۰۴	شیر ساده رادیاتور، به قطر نامی ۲۰ (سه چهارم اینچ).	عدد	۲,۰۴۹,۰۰۰	-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۷۰۸۰۵	زانوی رادیاتور، به قطر نامی ۱۵ (یک دوم اینچ).	عدد	۹۹۶,۵۰۰	-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۷۰۸۰۶	زانوی رادیاتور، به قطر نامی ۲۰ (سه چهارم اینچ).	عدد		-۱۰۰/۰۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۷۰۸۰۶			۱,۱۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۸۰۷	زانو قفلی رادیاتور، به قطرنامی ۱۵ (یک دوم اینچ).	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲				۱,۴۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۸۰۸	زانو قفلی رادیاتور، به قطرنامی ۲۰ (سه چهارم اینچ).	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲				۱,۷۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۸۰۹	شیر هواگیری رادیاتور، به قطرنامی ۴ (یک هشتم اینچ).	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲				۱۸۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۸۱۰	شیر هواگیری رادیاتور، به قطرنامی ۱۰ (سه هشتم اینچ).	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲				۲۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۹۰۱	شیرفلکه کشویی فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۵۰ (دو اینچ).	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۷۰۹۰۲	شیر فلکه کشویی فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ).	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۷۰۹۰۳	شیرفلکه کشویی فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۸۰ (سه اینچ).	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۷۰۹۰۴	شیر فلکه کشویی فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۱۰۰ (چهار اینچ).	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۷۰۹۰۵	شیر فلکه کشویی فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۱۲۵ (پنج اینچ).	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۷۰۹۰۶	شیر فلکه کشویی فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۱۵۰ (شش اینچ).	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۷۰۹۰۷	شیر فلکه کشویی فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۲۰۰ (هشت اینچ).	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۷۰۹۰۸	شیرفلکه کشویی فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۲۵۰ (ده اینچ).	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۷۰۹۰۹	شیر فلکه کشویی فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۳۰۰ (دوازده اینچ).	عدد		
۱۴۰۲					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۷۰۹۱۰	شیر فلکه کشویی فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۳۵۰ (چهارده اینچ).	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۷۰۹۱۱	شیر فلکه کشویی فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۴۰۰ (شانزده اینچ).	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۷۱۰۰۱	شیر فلکه کف فلزی فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۵۰ (دو اینچ).	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۷۱۰۰۲	شیر فلکه کف فلزی فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ).	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۷۱۰۰۳	شیر فلکه کف فلزی فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۸۰ (سه اینچ).	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۷۱۰۰۴	شیر فلکه کف فلزی فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۱۰۰ (چهار اینچ).	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۷۱۰۰۵	شیر فلکه کف فلزی فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۱۲۵ (پنج اینچ).	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۷۱۰۰۶	شیر فلکه کف فلزی فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۱۵۰ (شش اینچ).	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۷۱۰۰۷	شیر فلکه کف فلزی فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۲۰۰ (هشت اینچ).	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۷۱۰۰۸	شیر فلکه کف فلزی فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۲۵۰ (ده اینچ).	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۷۱۰۰۹	شیر فلکه کف فلزی فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۳۰۰ (دوازده اینچ).	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۷۱۰۱۰	شیر فلکه کف فلزی فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۳۵۰ (چهارده اینچ).	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۷۱۰۱۱	شیر فلکه کف فلزی فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۴۰۰ (شانزده اینچ).	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۷۱۱۰۱	شیر یک طرفه فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۵۰ (دو اینچ).	عدد		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۷۱۱۰۱				
۱۴۰۳	۰۷۱۱۰۲	شیر یک طرفه فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ).	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۷۱۱۰۳	شیر یک طرفه فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۸۰ (سه اینچ).	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۷۱۱۰۴	شیر یک طرفه فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۱۰۰ (چهار اینچ).	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۷۱۱۰۵	شیر یک طرفه فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۱۲۵ (پنج اینچ).	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۷۱۱۰۶	شیر یک طرفه فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۱۵۰ (شش اینچ).	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۷۱۱۰۷	شیر یک طرفه فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۲۰۰ (هشت اینچ).	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۷۱۱۰۸	شیر یک طرفه فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۲۵۰ (ده اینچ).	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۷۱۱۰۹	شیر یک طرفه فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۳۰۰ (دوازده اینچ).	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۷۱۱۱۰	شیر یک طرفه فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۳۵۰ (چهارده اینچ).	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۷۱۱۱۱	شیر یک طرفه فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۴۰۰ (شانزده اینچ).	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۷۱۲۰۱	شیر پروانه ای چدنی بدون فلنج، به قطر نامی ۵۰ (دو اینچ).	عدد	۱۱,۶۹۸,۰۰۰	۱۹/۳۳
۱۴۰۲				۹,۸۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۱۲۰۲	شیر پروانه ای چدنی بدون فلنج، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ).	عدد	۱۳,۹۸۹,۰۰۰	۱۵/۸۷
۱۴۰۲				۱۲,۰۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۱۲۰۳	شیر پروانه ای چدنی بدون فلنج، به قطر نامی ۸۰ (سه اینچ).	عدد	۱۶,۹۰۹,۰۰۰	۱۸/۶۳
۱۴۰۲				۱۴,۲۵۳,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۷۱۲۰۴	شیر پروانه ای چدنی بدون فلنج، به قطر نامی ۱۰۰ (چهار اینچ).	عدد	۲۰,۰۹۲,۰۰۰	۱۶/۹۹
۱۴۰۲				۱۷,۱۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۱۲۰۵	شیر پروانه ای چدنی بدون فلنج، به قطر نامی ۱۲۵ (پنج اینچ).	عدد	۲۴,۶۹۸,۰۰۰	۱۹/۳۱
۱۴۰۲				۲۰,۶۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۱۲۰۶	شیر پروانه ای چدنی بدون فلنج، به قطر نامی ۱۵۰ (شش اینچ).	عدد	۳۲,۳۹۰,۰۰۰	۳۰/۵۵
۱۴۰۲				۲۴,۸۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۱۲۰۷	شیر پروانه ای چدنی بدون فلنج، به قطر نامی ۲۰۰ (هشت اینچ).	عدد	۴۴,۶۲۴,۰۰۰	۳۷/۴۹
۱۴۰۲				۳۲,۴۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۱۲۰۸	شیر پروانه ای چدنی بدون فلنج، به قطر نامی ۲۵۰ (ده اینچ).	عدد	۹۸,۴۱۸,۰۰۰	۱۴/۶۴
۱۴۰۲				۸۵,۸۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۱۲۰۹	شیر پروانه ای چدنی بدون فلنج، به قطر نامی ۳۰۰ (دوازده اینچ).	عدد	۱۲۷,۹۵۲,۰۰۰	۱۰/۰۱
۱۴۰۲				۱۱۶,۳۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۱۲۱۰	شیر پروانه ای چدنی بدون فلنج، به قطر نامی ۳۵۰ (چهارده اینچ).	عدد	۱۷۳,۵۰۲,۰۰۰	۹/۳۲
۱۴۰۲				۱۵۸,۷۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۱۲۱۱	شیر پروانه ای چدنی بدون فلنج، به قطر نامی ۴۰۰ (شانزده اینچ).	عدد	۳۴۰,۰۷۱,۰۰۰	۸/۷۵
۱۴۰۲				۳۱۲,۷۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۱۳۰۱	شیر پروانه ای فولادی بدون فلنج، به قطر نامی ۵۰ (دو اینچ).	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۷۱۳۰۲	شیر پروانه ای فولادی بدون فلنج، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ).	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۷۱۳۰۳	شیر پروانه ای فولادی بدون فلنج، به قطر نامی ۸۰ (سه اینچ).	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۷۱۳۰۴	شیر پروانه ای فولادی بدون فلنج، به قطر نامی ۱۰۰ (چهار اینچ).	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۷۱۳۰۵	شیر پروانه ای فولادی بدون فلنج، به قطر نامی ۱۲۵ (پنج اینچ).	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۷۱۳۰۶	شیر پروانه ای فولادی بدون فلنج، به قطر نامی ۱۵۰ (شش اینچ).	عدد		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۷۱۳۰۶				
۱۴۰۳	۰۷۱۳۰۷	شیر پروانه ای فولادی بدون فلنج، به قطر نامی ۲۰۰ (هشت اینچ).	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۷۱۳۰۸	شیر پروانه ای فولادی بدون فلنج، به قطر نامی ۲۵۰ (ده اینچ).	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۷۱۳۰۹	شیر پروانه ای فولادی بدون فلنج، به قطر نامی ۳۰۰ (دوازده اینچ).	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۷۱۳۱۰	شیر پروانه ای فولادی بدون فلنج، به قطر نامی ۳۵۰ (چهارده اینچ).	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۷۱۳۱۱	شیر پروانه ای فولادی بدون فلنج، به قطر نامی ۴۰۰ (شانزده اینچ).	عدد		
۱۴۰۲					

۲۳/۳۱ 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 ۸ - قطعه انبساط (Expansion Joint)

۱۴۰۳	۰۸۰۱۰۱	قطعه انبساط، نوع جوشی، به قطر نامی ۱۵.	عدد	۱۲,۲۶۴,۰۰۰	۸/۳۴
۱۴۰۲				۱۱,۳۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۱۰۲	قطعه انبساط، نوع جوشی، به قطر نامی ۲۰.	عدد	۱۲,۲۶۷,۰۰۰	۸/۳۴
۱۴۰۲				۱۱,۳۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۱۰۳	قطعه انبساط، نوع جوشی، به قطر نامی ۲۵.	عدد	۱۲,۲۸۲,۰۰۰	۸/۳۶
۱۴۰۲				۱۱,۳۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۱۰۴	قطعه انبساط، نوع جوشی، به قطر نامی ۳۲.	عدد	۱۳,۱۳۲,۰۰۰	۲/۰۵
۱۴۰۲				۱۲,۸۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۱۰۵	قطعه انبساط، نوع جوشی، به قطر نامی ۴۰.	عدد	۱۴,۱۴۹,۰۰۰	۴/۷۴
۱۴۰۲				۱۳,۵۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۱۰۶	قطعه انبساط، نوع جوشی، به قطر نامی ۵۰.	عدد	۱۴,۶۷۷,۰۰۰	۷/۰۶
۱۴۰۲				۱۳,۷۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۱۰۷	قطعه انبساط، نوع جوشی، به قطر نامی ۶۵.	عدد	۱۵,۷۱۸,۰۰۰	۴/۶۴
۱۴۰۲				۱۵,۰۲۱,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۸۰۱۰۸	قطعه انبساط، نوع جوشی، به قطر نامی ۸۰.	عدد	۱۶,۹۱۰,۰۰۰	۴/۹۳
۱۴۰۲				۱۶,۱۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۱۰۹	قطعه انبساط، نوع جوشی، به قطر نامی ۱۰۰.	عدد	۱۹,۱۵۷,۰۰۰	۵/۸۰
۱۴۰۲				۱۸,۱۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۱۱۰	قطعه انبساط، نوع جوشی، به قطر نامی ۱۲۵.	عدد	۳۳,۱۶۹,۰۰۰	-۰/۲۲
۱۴۰۲				۳۳,۲۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۱۱۱	قطعه انبساط، نوع جوشی، به قطر نامی ۱۵۰.	عدد	۴۱,۹۴۱,۰۰۰	۳/۵۰
۱۴۰۲				۴۰,۵۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۱۱۲	قطعه انبساط، نوع جوشی، به قطر نامی ۲۰۰.	عدد	۵۵,۴۳۵,۰۰۰	۲/۶۰
۱۴۰۲				۵۴,۰۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۱۱۳	قطعه انبساط، نوع جوشی، به قطر نامی ۲۵۰.	عدد	۸۳,۹۴۹,۰۰۰	۴/۹۶
۱۴۰۲				۷۹,۹۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۱۱۴	قطعه انبساط، نوع جوشی، به قطر نامی ۳۰۰.	عدد	۱۰۱,۰۵۴,۰۰۰	۴/۷۱
۱۴۰۲				۹۶,۵۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۲۰۱	قطعه انبساط، نوع فلنج دار، به قطر نامی ۶۵.	عدد	۳۸,۴۵۰,۰۰۰	۲۴/۵۰
۱۴۰۲				۳۰,۸۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۲۰۲	قطعه انبساط، نوع فلنج دار، به قطر نامی ۸۰.	عدد	۴۱,۸۹۹,۰۰۰	۲۲/۵۵
۱۴۰۲				۳۴,۱۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۲۰۳	قطعه انبساط، نوع فلنج دار، به قطر نامی ۱۰۰.	عدد	۴۶,۸۱۱,۰۰۰	۲۱/۴۹
۱۴۰۲				۳۸,۵۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۲۰۴	قطعه انبساط، نوع فلنج دار، به قطر نامی ۱۲۵.	عدد	۶۱,۲۵۲,۰۰۰	۲۲/۰۴
۱۴۰۲				۵۰,۱۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۲۰۵	قطعه انبساط، نوع فلنج دار، به قطر نامی ۱۵۰.	عدد	۷۶,۸۶۷,۰۰۰	۲۱/۹۹
۱۴۰۲				۶۳,۰۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۲۰۶	قطعه انبساط، نوع فلنج دار، به قطر نامی ۲۰۰.	عدد	۱۱۸,۱۷۰,۰۰۰	۲۱/۸۷
۱۴۰۲				۹۶,۹۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۲۰۷	قطعه انبساط، نوع فلنج دار، به قطر نامی ۲۵۰.	عدد	۱۷۲,۷۶۰,۰۰۰	۲۱/۶۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۸۰۲۰۷			۱۴۲,۰۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۲۰۸	قطعه انبساط، نوع فلنج دار، به قطر نامی ۳۰۰.	عدد	۲۲۷,۸۶۸,۰۰۰	۲۱/۳۵
۱۴۰۲				۱۸۷,۷۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۲۰۹	قطعه انبساط، نوع فلنج دار، به قطر نامی ۳۵۰.	عدد	۲۵۹,۶۹۴,۰۰۰	۲۰/۵۹
۱۴۰۲				۲۱۵,۳۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۲۱۰	قطعه انبساط، نوع فلنج دار، به قطر نامی ۴۰۰.	عدد	۲۹۵,۱۵۳,۰۰۰	۲۰/۷۰
۱۴۰۲				۲۴۴,۵۲۹,۰۰۰	

۱۲/۰۲ 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 ۹ - لرزه گیر (Flexible Connection)

۱۴۰۳	۰۹۰۱۰۱	لرزه گیر، به قطر نامی ۳۲ (یک و یک چهارم اینچ).	عدد	۱۷,۱۲۵,۰۰۰	۹/۴۸
۱۴۰۲				۱۵,۶۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۱۰۲	لرزه گیر، به قطر نامی ۴۰ (یک و یک دوم اینچ).	عدد	۱۷,۹۴۳,۰۰۰	۹/۳۴
۱۴۰۲				۱۶,۴۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۱۰۳	لرزه گیر، به قطر نامی ۵۰ (دو اینچ).	عدد	۱۹,۰۶۴,۰۰۰	۹/۱۷
۱۴۰۲				۱۷,۴۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۱۰۴	لرزه گیر، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ).	عدد	۲۲,۲۹۰,۰۰۰	۱۶/۱۷
۱۴۰۲				۱۹,۱۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۱۰۵	لرزه گیر، به قطر نامی ۸۰ (سه اینچ).	عدد	۲۴,۵۵۱,۰۰۰	۱۳/۷۶
۱۴۰۲				۲۱,۵۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۱۰۶	لرزه گیر، به قطر نامی ۱۰۰ (چهار اینچ).	عدد	۲۷,۵۹۲,۰۰۰	۱۲/۷۶
۱۴۰۲				۲۴,۴۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۱۰۷	لرزه گیر، به قطر نامی ۱۲۵ (پنج اینچ).	عدد	۳۲,۴۶۳,۰۰۰	۱۴/۱۴
۱۴۰۲				۲۸,۴۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۱۰۸	لرزه گیر، به قطر نامی ۱۵۰ (شش اینچ).	عدد	۳۷,۶۷۹,۰۰۰	۱۳/۷۸
۱۴۰۲				۳۳,۱۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۱۰۹	لرزه گیر، به قطر نامی ۲۰۰ (هشت اینچ).	عدد	۵۰,۵۳۴,۰۰۰	۱۰/۹۴
۱۴۰۲				۴۵,۵۴۹,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۹۰۱۱۰	لرزه گیر، به قطر نامی ۲۵۰ (ده اینچ).	عدد	۹۰,۶۴۷,۰۰۰	۱۹/۴۸
۱۴۰۲				۷۵,۸۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۱۱۱	لرزه گیر، به قطر نامی ۳۰۰ (دوازده اینچ).	عدد	۱۱۷,۲۲۴,۰۰۰	۱۹/۶۳
۱۴۰۲				۹۷,۹۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۱۱۲	لرزه گیر، به قطر نامی ۳۵۰ (چهارده اینچ).	عدد	۱۸۵,۵۳۶,۰۰۰	۳/۷۳
۱۴۰۲				۱۷۸,۸۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۱۱۳	لرزه گیر، به قطر نامی ۴۰۰ (شانزده اینچ).	عدد	۲۳۲,۷۲۷,۰۰۰	۳/۲۱
۱۴۰۲				۲۲۵,۴۷۳,۰۰۰	

۱۱/۹۷ درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل:

فصل ۱۱ - صافی

۱۴۰۳	۱۱۰۱۰۱	صافی دنده ای، به قطر نامی ۱۵ (یک دوم اینچ).	عدد	۳,۵۴۲,۰۰۰	۴۷/۰۹
۱۴۰۲				۲,۴۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۱۰۲	صافی دنده ای، به قطر نامی ۲۰ (سه چهارم اینچ).	عدد	۵,۳۳۷,۰۰۰	۵۲/۷۰
۱۴۰۲				۳,۴۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۱۰۳	صافی دنده ای، به قطر نامی ۲۵ (یک اینچ).	عدد	۷,۴۳۷,۰۰۰	۵۱/۴۶
۱۴۰۲				۴,۹۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۱۰۴	صافی دنده ای، به قطر نامی ۳۲ (یک و یک چهارم اینچ).	عدد	۱۰,۴۲۲,۰۰۰	۴۴/۸۷
۱۴۰۲				۷,۱۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۱۰۵	صافی دنده ای، به قطر نامی ۴۰ (یک و یک دوم اینچ).	عدد	۱۴,۱۳۴,۰۰۰	۴۵/۰۹
۱۴۰۲				۹,۷۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۱۰۶	صافی دنده ای، به قطر نامی ۵۰ (دو اینچ).	عدد	۲۰,۴۴۴,۰۰۰	۳۴/۷۱
۱۴۰۲				۱۵,۱۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۱۰۷	صافی دنده ای، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ).	عدد	۴۱,۱۲۹,۰۰۰	۴۶/۳۳
۱۴۰۲				۲۸,۱۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۲۰۱	صافی فلنج دار، به قطر نامی ۵۰ (دو اینچ).	عدد	۱۶,۹۷۷,۰۰۰	۱۲/۴۴
۱۴۰۲				۱۵,۰۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۲۰۲	صافی فلنج دار، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ).	عدد	۲۳,۳۵۱,۰۰۰	۱۶/۸۸



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۱۰۲۰۲			۱۹,۹۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۲۰۳	صافی فلنج دار، به قطر نامی ۸۰ (سه اینچ).	عدد	۲۶,۵۶۹,۰۰۰	۱۵/۸۴
۱۴۰۲				۲۲,۹۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۲۰۴	صافی فلنج دار، به قطر نامی ۱۰۰ (چهار اینچ).	عدد	۳۳,۹۸۳,۰۰۰	۱۷/۱۰
۱۴۰۲				۲۹,۰۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۲۰۵	صافی فلنج دار، به قطر نامی ۱۲۵ (پنج اینچ).	عدد	۴۵,۳۹۲,۰۰۰	۱۹/۵۵
۱۴۰۲				۳۷,۹۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۲۰۶	صافی فلنج دار، به قطر نامی ۱۵۰ (شش اینچ).	عدد	۶۵,۷۹۳,۰۰۰	۲۵/۷۵
۱۴۰۲				۵۲,۳۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۲۰۷	صافی فلنج دار، به قطر نامی ۲۰۰ (هشت اینچ).	عدد	۱۰۹,۰۶۷,۰۰۰	۲۹/۶۴
۱۴۰۲				۸۴,۱۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۲۰۸	صافی فلنج دار، به قطر نامی ۲۵۰ (ده اینچ).	عدد	۱۷۲,۱۸۷,۰۰۰	۳۰/۳۶
۱۴۰۲				۱۳۲,۰۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۲۰۹	صافی فلنج دار، به قطر نامی ۳۰۰ (دوازده اینچ).	عدد	۲۶۰,۷۴۸,۰۰۰	۲۷/۸۵
۱۴۰۲				۲۰۳,۹۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۲۱۰	صافی فلنج دار، به قطر نامی ۳۵۰ (چهارده اینچ).	عدد	۳۲۱,۵۲۴,۰۰۰	۱۹/۹۱
۱۴۰۲				۲۶۸,۱۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۲۱۱	صافی فلنج دار، به قطر نامی ۴۰۰ (شانزده اینچ).	عدد	۴۲۶,۱۹۲,۰۰۰	۱۵/۸۲
۱۴۰۲				۳۶۷,۹۵۲,۰۰۰	

درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۳۰/۷۴

فصل ۱۲ - دیگ حرارتی آب گرم

۱۴۰۳	۱۲۰۱۰۱	دیگ چدنی آبگرم، برای ظرفیت تا ۶۵۰۰۰ کیلوکالری در ساعت.	هزار کیلو کالری در ساعت	۴,۸۸۹,۰۰۰	۲۵/۲۹
۱۴۰۲				۳,۹۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۱۰۲	دیگ چدنی آبگرم، برای ظرفیت بیش از ۶۵۰۰۰ کیلوکالری تا ۱۳۰۰۰۰ کیلوکالری در ساعت.	هزار کیلو کالری در ساعت	۳,۷۱۱,۰۰۰	۲۵/۰۷
۱۴۰۲				۲,۹۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۱۰۳	دیگ چدنی آبگرم، برای ظرفیت بیش از ۱۳۰۰۰۰ کیلوکالری در ساعت.	هزار کیلو کالری در ساعت	۲,۸۵۵,۰۰۰	۲۴/۰۷



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۲۰۱۰۳			۲,۳۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۲۰۱	دیگ فولادی آبگرم، برای ظرفیت تا ۴۰۰۰۰۰ کیلوکالری در ساعت.	هزار کیلو کالری در ساعت	۵,۹۹۹,۰۰۰	۵۳/۱۱
۱۴۰۲				۳,۹۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۲۰۲	دیگ فولادی آبگرم، برای ظرفیت بیش از ۴۰۰۰۰۰ کیلوکالری تا ۶۵۰۰۰۰ کیلوکالری در ساعت.	هزار کیلو کالری در ساعت	۴,۹۷۰,۰۰۰	۴۲/۵۷
۱۴۰۲				۳,۴۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۲۰۳	دیگ فولادی آبگرم، برای ظرفیت بیش از ۶۵۰۰۰۰ کیلوکالری تا ۱۰۰۰۰۰۰ کیلوکالری در ساعت.	هزار کیلو کالری در ساعت	۳,۴۴۸,۰۰۰	۲/۲۵
۱۴۰۲				۳,۳۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۲۰۴	دیگ فولادی آبگرم، برای ظرفیت بیش از ۱۰۰۰۰۰۰ کیلوکالری تا ۱۵۰۰۰۰۰ کیلوکالری در ساعت.	هزار کیلو کالری در ساعت	۳,۴۶۹,۰۰۰	۱۲/۳۷
۱۴۰۲				۳,۰۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۲۰۵	دیگ فولادی آبگرم، برای ظرفیت بیش از ۱۵۰۰۰۰۰ کیلوکالری در ساعت.	هزار کیلو کالری در ساعت	۴,۷۶۴,۰۰۰	۵۲/۳۰
۱۴۰۲				۳,۱۲۸,۰۰۰	

درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۲۹/۶۳

فصل ۱۳ - دیگ بخار

۱۴۰۳	۱۳۰۱۰۱	دیگ بخار، به ظرفیت ۴۵۰ کیلو گرم بخار در ساعت.	دستگاه	۳,۰۰۹,۹۶۸,۰۰۰	۳۸/۵۶
۱۴۰۲				۲,۱۷۲,۱۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۱۰۲	دیگ بخار، به ظرفیت ۱۱۵۰ کیلو گرم بخار در ساعت.	دستگاه	۶,۵۲۸,۸۰۰,۰۰۰	۳۹/۲۲
۱۴۰۲				۴,۶۸۹,۳۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۱۰۳	دیگ بخار، به ظرفیت ۱۶۰۰ کیلو گرم بخار در ساعت.	دستگاه	۹,۰۱۶,۵۰۲,۰۰۰	۴۸/۷۶
۱۴۰۲				۶,۰۶۰,۷۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۱۰۴	دیگ بخار، به ظرفیت ۲۰۵۰ کیلو گرم بخار در ساعت.	دستگاه	۱۰,۷۳۸,۰۹۴,۰۰۰	۳۹/۳۲
۱۴۰۲				۷,۷۰۷,۰۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۱۰۵	دیگ بخار، به ظرفیت ۲۷۰۰ کیلو گرم بخار در ساعت.	دستگاه	۱۲,۹۳۴,۳۴۶,۰۰۰	۳۹/۳۸
۱۴۰۲				۹,۲۷۹,۵۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۱۰۶	دیگ بخار، به ظرفیت ۴۱۰۰ کیلو گرم بخار در ساعت.	دستگاه	۱۷,۷۷۳,۲۳۵,۰۰۰	۳۹/۴۷
۱۴۰۲				۱۲,۷۴۳,۲۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۱۰۷	دیگ بخار، به ظرفیت ۴۵۵۰ کیلو گرم بخار در ساعت.	دستگاه	۱۹,۸۷۶,۱۹۸,۰۰۰	۳۳/۰۲



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۳۰۱۰۷			۱۴,۹۴۱,۷۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۱۰۸	دیگ بخار، به ظرفیت ۵۰۰۰ کیلو گرم بخار در ساعت.	دستگاه	۲۱,۳۳۲,۹۶۵,۰۰۰	۳۲/۰۵
۱۴۰۲				۱۶,۱۵۴,۶۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۱۰۹	دیگ بخار، به ظرفیت ۶۳۵۰ کیلو گرم بخار در ساعت.	دستگاه	۲۵,۵۹۰,۳۵۱,۰۰۰	۴۲/۸۸
۱۴۰۲				۱۷,۹۰۹,۴۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۱۱۰	دیگ بخار، به ظرفیت ۷۲۵۰ کیلو گرم بخار در ساعت.	دستگاه	۲۷,۳۶۶,۴۳۵,۰۰۰	۳۰/۶۷
۱۴۰۲				۲۰,۹۴۲,۴۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۱۱۱	دیگ بخار، به ظرفیت ۸۱۵۰ کیلو گرم بخار در ساعت.	دستگاه	۳۱,۱۶۷,۹۷۲,۰۰۰	۳۹/۶۵
۱۴۰۲				۲۲,۳۱۸,۲۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۱۱۲	دیگ بخار، به ظرفیت ۱۰۰۰۰ کیلو گرم بخار در ساعت.	دستگاه	۳۳,۴۱۱,۷۴۵,۰۰۰	۳۹/۶۴
۱۴۰۲				۲۳,۹۲۶,۵۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۱۱۳	دیگ بخار، به ظرفیت ۱۱۸۰۰ کیلو گرم بخار در ساعت.	دستگاه	۴۱,۳۰۹,۵۷۶,۰۰۰	۳۸/۹۷
۱۴۰۲				۲۹,۷۲۴,۴۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۱۱۴	دیگ بخار، به ظرفیت ۱۳۶۰۰ کیلو گرم بخار در ساعت.	دستگاه	۴۷,۹۹۶,۷۲۰,۰۰۰	۳۴/۰۰
۱۴۰۲				۳۵,۸۱۷,۱۷۳,۰۰۰	

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: ۳۸/۲۶

فصل ۱۴ - مشعل

۱۴۰۳	۱۴۰۱۰۱	مشعل گازوییل سوز، برای دیگ آب گرم به ظرفیت گرمایی ۱۸۰۰۰ تا ۳۵۰۰۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۶۹,۱۷۳,۰۰۰	۹/۴۷
۱۴۰۲				۶۳,۱۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۱۰۲	مشعل گازوییل سوز، برای دیگ آب گرم به ظرفیت گرمایی ۱۸۰۰۰ تا ۸۰۰۰۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۸۷,۸۱۴,۰۰۰	۳۷/۷۱
۱۴۰۲				۶۳,۷۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۱۰۳	مشعل گازوییل سوز، برای دیگ آب گرم به ظرفیت گرمایی ۸۰۰۰۰ تا ۲۰۰۰۰۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۹۰,۲۵۶,۰۰۰	۲۳/۹۰
۱۴۰۲				۷۲,۸۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۱۰۴	مشعل گازوییل سوز، برای دیگ آب گرم به ظرفیت گرمایی ۱۳۰۰۰۰ تا ۳۰۰۰۰۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۱۴۷,۲۳۴,۰۰۰	۳۶/۳۸
۱۴۰۲				۱۰۷,۹۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۱۰۵	مشعل گازوییل سوز، برای دیگ آب گرم به ظرفیت گرمایی ۳۰۰۰۰۰ تا ۶۵۰۰۰۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۳۷۷,۲۹۲,۰۰۰	۹۳/۴۶



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۴۰۱۰۵			۱۹۵,۰۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۱۰۶	مشعل گازوییل سوز، برای دیگ آب گرم به ظرفیت گرمایی ۵۰۰۰۰۰ تا ۱۰۰۰۰۰۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۴۰۶,۶۴۳,۰۰۰	۶۶/۴۰
۱۴۰۲				۲۴۴,۳۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۲۰۱	مشعل گازسوز، برای دیگ آب گرم به ظرفیت گرمایی ۱۷۵۰۰ تا ۴۰۵۰۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۸۵,۴۳۲,۰۰۰	۶/۹۷
۱۴۰۲				۷۹,۸۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۲۰۲	مشعل گازسوز، برای دیگ آب گرم به ظرفیت گرمایی ۳۳۵۰۰ تا ۹۱۵۰۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۱۰۳,۲۰۷,۰۰۰	۱۰/۸۳
۱۴۰۲				۹۳,۱۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۲۰۳	مشعل گازسوز، برای دیگ آب گرم به ظرفیت گرمایی ۷۵۵۰۰ تا ۱۸۳۰۰۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۱۳۳,۰۹۲,۰۰۰	۲۱/۷۹
۱۴۰۲				۱۰۹,۲۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۲۰۴	مشعل گازسوز، برای دیگ آب گرم به ظرفیت گرمایی ۱۵۰۵۰۰ تا ۳۶۶۰۰۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۲۱۶,۵۸۹,۰۰۰	۳۱/۹۵
۱۴۰۲				۱۶۴,۱۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۲۰۵	مشعل گازسوز، برای دیگ آب گرم به ظرفیت گرمایی ۳۲۳۰۰۰ تا ۵۸۱۵۰۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۴۶۳,۸۹۵,۰۰۰	۵۶/۵۶
۱۴۰۲				۲۹۶,۲۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۲۰۶	مشعل گازسوز، برای دیگ آب گرم به ظرفیت گرمایی ۴۰۹۰۰۰ تا ۹۶۹۰۰۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۴۱۴,۶۱۱,۰۰۰	۳۹/۲۹
۱۴۰۲				۲۹۷,۶۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۲۰۷	مشعل گازسوز، برای دیگ آب گرم به ظرفیت گرمایی ۴۲۰۰۰۰ تا ۱۲۳۸۰۰۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۵۳۰,۳۴۱,۰۰۰	۳۹/۴۱
۱۴۰۲				۳۸۰,۴۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۲۰۸	مشعل گازسوز، برای دیگ آب گرم به ظرفیت گرمایی ۱۰۷۶۵۰۰ تا ۲۱۵۲۰۰۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۶۸۰,۷۷۲,۰۰۰	۳۹/۳۹
۱۴۰۲				۴۸۸,۳۹۳,۰۰۰	

۳۶/۶۸ 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 ۱۵ - دستگاههای کنترل و اندازه گیری

۱۴۰۳	۱۵۰۱۰۱	ترموستات اتاقی، نوع قطع و وصلی، با دامنه تنظیم از ۱۰ تا ۳۰ درجه سانتیگراد.	عدد	۹,۵۹۱,۰۰۰	۳۷/۷۸
۱۴۰۲				۶,۹۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۱۰۲	ترموستات اتاقی تابستانی- زمستانی، نوع قطع و وصلی، با دامنه تنظیم از ۱۰ تا ۳۰ درجه سانتیگراد، با کلید تغییر فصل.	عدد	۸,۲۵۶,۰۰۰	۳۵/۵۲
۱۴۰۲				۶,۰۹۲,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۵۰۱۰۳	ترموستات اتاقی تابستانی- زمستانی، نوع قطع و وصلی، با دامنه تنظیم از ۱۰ تا ۳۰ درجه سانتیگراد، با کلیدهای تغییر فصل و سه سرعت (Selector Switch)، برای نصب روی دیوار.	عدد	۸,۹۵۹,۰۰۰	۴۷/۰۶
۱۴۰۲				۶,۰۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۱۰۴	ترموستات برای نصب در هوای برگشت فن کویل، نوع قطع و وصلی، با دامنه تنظیم از ۱۰ تا ۳۰ درجه سانتیگراد.	عدد	۳۴,۸۲۲,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۵۰۱۰۵	ترموستات کانالی، نوع قطع و وصلی، با دامنه تنظیم از صفر تا ۳۰ درجه سانتیگراد.	عدد	۱۶,۵۰۶,۰۰۰	۳/۹۷
۱۴۰۲				۱۵,۸۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۱۰۶	ترموستات کانالی، نوع قطع و وصلی، S. P. D. T، با دامنه تنظیم از صفر تا ۳۰ درجه سانتیگراد.	عدد	۴۸,۱۴۲,۰۰۰	۵۰/۲۳
۱۴۰۲				۳۲,۰۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۱۰۷	ترموستات کانالی محافظ یخ زدگی (Freeze Protection)، نوع قطع و وصلی، S. P. D. T، با المنت به طول ۶ متر، با دامنه تنظیم از صفر تا ۱۵ درجه سانتیگراد، برای قطع برق و اعلام خبر.	عدد	۶۵,۵۸۰,۰۰۰	۳۸/۰۸
۱۴۰۲				۴۷,۴۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۱۰۸	ترموستات کانالی محافظ یخ زدگی (Freeze Protection)، نوع قطع و وصلی، S.P.D.T، با المنت به طول ۶ متر، با دامنه تنظیم از صفر تا ۱۵ درجه سانتیگراد و کلید Reset، برای قطع برق و اعلام خبر.	عدد	۶۵,۱۷۰,۰۰۰	۳۸/۱۱
۱۴۰۲				۴۷,۱۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۱۰۹	ترموستات کانالی ضد حریق (Firestat)، برای نصب در مسیر هوای برگشت.	عدد	۳۰,۴۸۰,۰۰۰	۷/۲۲
۱۴۰۲				۲۸,۴۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۱۱۰	ترموستات اتاقی، نوع تدریجی الکترو مکانیکی، با دامنه تنظیم از ۱۰ تا ۳۰ درجه سانتیگراد.	عدد	۲۷,۶۰۲,۰۰۰	۱/۷۲
۱۴۰۲				۲۷,۱۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۱۱۱	ترموستات اتاقی تابستانی - زمستانی، نوع تدریجی الکترو مکانیکی، با دامنه تنظیم از ۱۰ تا ۳۰ درجه سانتیگراد.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۵۰۱۱۲	ترموستات کانالی، نوع تدریجی الکترو مکانیکی، با دامنه تنظیم از منهای ۱۵ تا ۳۰ درجه سانتیگراد.	عدد	۶۵,۰۷۰,۰۰۰	۳۴/۹۵
۱۴۰۲				۴۸,۲۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۱۱۳	ترموستات کانالی یا مستغرق، نوع تدریجی الکترو مکانیکی، با دامنه تنظیم از ۲۰ تا ۱۰۰ درجه سانتیگراد.	عدد	۶۵,۰۷۰,۰۰۰	۳۴/۹۵
۱۴۰۲				۴۸,۲۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۱۱۴	ترموستات اتاقی، نوع تدریجی به اضافه انتگرال (P+I) الکترو نیکی، با دامنه تنظیم از ۱۰ تا ۳۰ درجه سانتیگراد.	عدد	۲۹,۵۶۲,۰۰۰	۳۴/۸۵
۱۴۰۲				۲۱,۹۲۲,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۵۰۱۱۵	ترموستات اتاقی تابستانی - زمستانی، نوع تدریجی به اضافه انتگرال (P+I) الکترو نیکی، با دامنه تنظیم از ۱۰ تا ۳۰ درجه سانتیگراد، با کلید تغییر فصل.	عدد	۵۰,۳۵۳,۰۰۰	۲/۶۸
۱۴۰۲				۴۹,۰۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۲۰۱	هیومیدستات اتاقی، نوع قطع و وصلی، برای تنظیم از صفر تا ۹۵ درصد.	عدد	۴۹,۲۵۷,۰۰۰	۲/۱۵
۱۴۰۲				۴۸,۲۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۲۰۲	هیومیدستات کانالی، نوع قطع و وصلی، برای تنظیم از صفر تا ۹۵ درصد.	عدد	۱۱۱,۴۴۷,۰۰۰	۴۰/۸۶
۱۴۰۲				۷۹,۱۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۳۰۱	سنسور دما، برای نصب در هوای آزاد.	عدد	۱۸,۶۳۳,۰۰۰	۴۱/۲۵
۱۴۰۲				۱۳,۱۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۳۰۲	سنسور دما، برای نصب در اتاق.	عدد	۱۴,۷۲۶,۰۰۰	۹/۹۶
۱۴۰۲				۱۳,۳۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۳۰۳	سنسور دما، برای نصب در کانال.	عدد	۱۸,۰۶۶,۰۰۰	۳۴/۹۱
۱۴۰۲				۱۳,۳۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۳۰۴	سنسور دما، نوع مستغرق یا جداری، برای نصب در لوله یا مخزن آب.	عدد	۱۱,۱۱۳,۰۰۰	۳۴/۸۵
۱۴۰۲				۸,۲۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۳۰۵	سنسور رطوبت نسبی، برای نصب در اتاق.	عدد	۳۹,۶۱۸,۰۰۰	۳۴/۹۵
۱۴۰۲				۲۹,۳۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۳۰۶	سنسور رطوبت نسبی، برای نصب در کانال.	عدد	۵۹,۰۸۵,۰۰۰	۳۴/۹۷
۱۴۰۲				۴۳,۷۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۳۰۷	سنسور فشار، برای آب.	عدد	۲۶,۴۵۱,۰۰۰	۳۴/۹۲
۱۴۰۲				۱۹,۶۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۳۰۸	سنسور فشار، برای هوا.	عدد	۴۳,۱۳۷,۰۰۰	۳۴/۹۵
۱۴۰۲				۳۱,۹۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۴۰۱	کنترلر، نوع تدریجی یا تدریجی به اضافه انتگرال (P+I)، با یک خروجی و سیگنال صفر تا ۱۰ ولت مستقیم.	عدد	۴۶,۷۴۵,۰۰۰	۳۴/۸۱
۱۴۰۲				۳۴,۶۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۴۰۲	کنترلر، نوع تدریجی یا تدریجی به اضافه انتگرال (P+I)، با دو یا سه خروجی و سیگنال صفر تا ۱۰ ولت مستقیم.	عدد	۷۵,۹۴۶,۰۰۰	۳۴/۸۸
۱۴۰۲				۵۶,۳۰۴,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۵۰۴۰۳	کنترلر، نوع تدریجی یا تدریجی به اضافه انتگرال (P+I)، با دو یا سه خروجی و سیگنال شناور (Floating)، سه وضعیتی.	عدد	۴۶,۷۸۴,۰۰۰	۳۴/۸۵
۱۴۰۲				۳۴,۶۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۴۰۴	کنترلر تابستانی - زمستانی، نوع قطع و وصلی.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۵۰۴۰۵	تایمر الکترونیکی، برای تنظیم برنامه روزانه یا روزانه و هفتگی.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۵۰۴۱۰	کنترل کننده میکروپروسسوری DDC تحت شبکه BACnet/LON مخصوص فن کویل دو لوله جهت فرمان به شیرهای قطع و وصل و فن ۳ دور و قابلیت اتصال به یونیت دیواری.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۵۰۴۱۱	کنترل کننده میکروپروسسوری DDC تحت شبکه BACnet/LON مخصوص فن کویل دو لوله جهت فرمان به شیرهای تدریجی و فن ۳ دور یا دور متغیر و قابلیت اتصال به یونیت دیواری.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۵۰۴۱۲	کنترل کننده میکروپروسسوری قابل برنامه ریزی DDC با قابلیت اتصال به شبکه BACnet/MS TP از نوع B-ASC با تغذیه ۲۴ ولت متناوب بدون صفحه نمایشگر (LCD) دارای حداکثر ۱۴ نقطه فیزیکی ورودی یا خروجی آنالوگ یا دیجیتال.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۵۰۴۱۳	کنترل کننده میکروپروسسوری قابل برنامه ریزی DDC با قابلیت اتصال به شبکه BACnet/MS TP از نوع B-AAC با تغذیه ۲۴ ولت متناوب بدون صفحه نمایشگر (LCD) دارای حداکثر ۳۰ نقطه فیزیکی ورودی یا خروجی آنالوگ یا دیجیتال.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۵۰۴۱۴	کنترل کننده میکروپروسسوری قابل برنامه ریزی DDC با قابلیت اتصال به شبکه BACnet/MS TP از نوع B-AAC با تغذیه ۲۴ ولت متناوب بدون صفحه نمایشگر (LCD) دارای حداکثر ۵۰ نقطه فیزیکی ورودی یا خروجی آنالوگ یا دیجیتال.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۵۰۴۱۵	کنترل کننده میکروپروسسوری قابل برنامه ریزی DDC با قابلیت اتصال به شبکه BACnet/IP از نوع B-BC با تغذیه ۲۴ ولت متناوب بدون صفحه نمایشگر (LCD) با قابلیت پذیرش حداکثر ۲۰۰ نقطه فیزیکی ورودی یا خروجی آنالوگ یا دیجیتال.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۵۰۴۱۶	کنترل کننده میکروپروسسوری قابل برنامه ریزی DDC با قابلیت اتصال به شبکه BACnet/IP از نوع B-BC با تغذیه ۲۴ ولت متناوب بدون صفحه نمایشگر (LCD) با قابلیت پذیرش حداکثر ۴۰۰ نقطه فیزیکی ورودی یا خروجی آنالوگ یا دیجیتال.	دستگاه		
۱۴۰۲					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۵۰۴۱۷	کنترل کننده میکروپروسسوری قابل برنامه ریزی DDC با قابلیت اتصال به شبکه BACnet/IP از نوع B-BC با تغذیه ۲۴ ولت متناوب بدون صفحه نمایشگر (LCD) با قابلیت پذیرش حداکثر ۶۰۰ نقطه فیزیکی ورودی یا خروجی آنالوگ یا دیجیتال.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۵۰۴۲۱	ورودی دیجیتال فیزیکی برای کنترل کننده های ردیف ۱۵۰۴۱۲ الی ۱۵۰۴۱۷.	نقطه کنترل		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۵۰۴۲۲	خروجی دیجیتال فیزیکی برای کنترل کننده های ردیف ۱۵۰۴۱۲ الی ۱۵۰۴۱۷.	نقطه کنترل		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۵۰۴۲۳	ورودی آنالوگ فیزیکی برای کنترل کننده های ردیف ۱۵۰۴۱۲ الی ۱۵۰۴۱۷.	نقطه کنترل		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۵۰۴۲۴	خروجی آنالوگ فیزیکی برای کنترل کننده های ردیف ۱۵۰۴۱۲ الی ۱۵۰۴۱۷.	نقطه کنترل		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۵۰۴۲۵	صفحه نمایشگر LCD، تک رنگ، غیر گرافیکی با امکان با نمایش ۴ سطر دارای دکمه های تنظیم، جهت کنترل کننده های ردیف ۱۵۰۴۱۲ الی ۱۵۰۴۱۷.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۵۰۴۲۶	صفحه نمایشگر LCD، لمسی، رنگی، گرافیکی تا شش اینچ جهت کنترل کننده های ردیف ۱۵۰۴۱۵ الی ۱۵۰۴۱۷.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۵۰۵۰۱	رله الکترونیکی، برای همزمان به کار انداختن تا ۴ محرک الکتریکی.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۵۰۵۰۲	رله الکترونیکی سه مرحله ای (Step Controller)، برای حالت های زمستانی یا تابستانی و یا هر دو.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۵۰۵۰۳	رله الکترونیکی برای تبدیل حالت تدریجی به حالت قطع و وصلی.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۵۰۶۰۱	کلید تبدیل دستی تابستانی - زمستانی.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۵۰۶۰۲	کلید تبدیل خودکار تابستانی - زمستانی.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۵۰۶۰۳	کلید دستی تدریجی تنظیم از راه دور، با دامنه تنظیم کنترلر مربوط.	عدد		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۵۰۶۰۳				
۱۴۰۳	۱۵۰۶۰۴	کلید دستی تغییر حالت تابستانی - زمستانی، نوع D. P. D. T.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۵۰۶۰۵	کلید دستی چهار مرحله ای، شامل حالتهای باز، بسته، بینابین و خودکار.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۵۰۶۰۶	کلید دستی شش مرحله ای تنظیم از راه دور برای نشان دادن دما (به تناوب).	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۵۰۷۰۱	نشان دهنده اختلاف فشار دو طرف فن یا فیلتر دستگاه هوا رسان، با درجه منهای ۵۰ تا ۵۰ میلیمتر ستون آب.	عدد	۳۵,۶۴۸,۰۰۰	۳۴/۸۴
۱۴۰۲				۲۶,۴۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۸۰۱	دستگاه کنترل فشار، نوع قطع و وصلی، با دامنه تنظیم صفر تا ۱۰ بار.	عدد	۳۴,۰۴۵,۰۰۰	۳۴/۹۳
۱۴۰۲				۲۵,۲۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۸۰۲	دستگاه کنترل فشار، نوع قطع و وصلی، با دامنه تنظیم صفر تا ۲۰ بار.	عدد	۳۷,۲۷۴,۰۰۰	۳۴/۹۴
۱۴۰۲				۲۷,۶۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۸۰۳	دستگاه کنترل فشار، نوع تدریجی الکترومکانیکی، با دامنه تنظیم صفر تا ۱۰ بار.	عدد	۱۲۶,۶۶۳,۰۰۰	۳۴/۹۷
۱۴۰۲				۹۳,۸۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۸۰۴	دستگاه کنترل فشار، نوع تدریجی الکترومکانیکی، با دامنه تنظیم صفر تا ۲۰ بار.	عدد	۱۳۳,۶۱۵,۰۰۰	۳۴/۹۷
۱۴۰۲				۹۸,۹۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۸۰۵	دستگاه کنترل سطح مایعات، نوع قطع و وصلی، برای کار تا فشار ۱۰ بار.	عدد	۲۹,۰۴۴,۰۰۰	۳۴/۹۱
۱۴۰۲				۲۱,۵۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۹۰۱	آکوستات مستغرق، نوع قطع و وصلی.	عدد	۳۵,۸۷۶,۰۰۰	۳۴/۹۵
۱۴۰۲				۲۶,۵۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۹۰۲	آکوستات جداری، نوع قطع و وصلی.	عدد	۲۸,۱۷۷,۰۰۰	۳۴/۹۲
۱۴۰۲				۲۰,۸۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۱۰۰۱	فلو سویچ، نوع قطع و وصلی، برای نصب در کانال هوا.	عدد	۴۳,۹۷۲,۰۰۰	۱۰/۰۰
۱۴۰۲				۳۹,۹۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۱۰۰۲	فلو سویچ، نوع قطع و وصلی، برای نصب در لوله آب.	عدد	۳۸,۱۰۱,۰۰۰	۳۴/۹۶
۱۴۰۲				۲۸,۲۳۱,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۵۱۰۰۳	سویچ الکتریکی اعلام خبر، برای اختلاف فشار دو طرف فیلتر یا فن دستگاه هوا رسان.	عدد	۱۳,۲۵۹,۰۰۰	۳/۸۱
۱۴۰۲				۱۲,۷۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۱۰۰۴	سویچ الکتریکی کمکی، برای نصب روی محرکهای تدریجی و یا قطع و وصلی.	عدد	۲۶,۱۴۳,۰۰۰	۳۴/۹۴
۱۴۰۲				۱۹,۳۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۱۱۰۱	محرک الکتریکی دمپر، نوع قطع و وصلی یا شناور (Floating)، مناسب برای حداکثر ۱.۵ متر مربع سطح دمپر.	عدد	۵۵,۸۰۷,۰۰۰	۳۴/۷۹
۱۴۰۲				۴۱,۴۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۱۱۰۲	محرک الکتریکی دمپر، نوع قطع و وصلی یا شناور (Floating)، مناسب برای حداکثر ۳ متر مربع سطح دمپر.	عدد	۵۸,۳۱۵,۰۰۰	۳۴/۹۰
۱۴۰۲				۴۳,۲۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۱۱۰۳	محرک الکتریکی دمپر، نوع قطع و وصلی یا شناور (Floating)، مناسب برای حداکثر ۶ متر مربع سطح دمپر.	عدد	۱۰۵,۵۴۵,۰۰۰	۳۴/۹۳
۱۴۰۲				۷۸,۲۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۱۱۰۴	محرک الکتریکی دمپر، نوع قطع و وصلی یا شناور (Floating)، با مکانیزم فنر برگشت، مناسب برای حداکثر ۴ متر مربع سطح دمپر.	عدد	۱۱۲,۶۰۱,۰۰۰	۲۷/۵۹
۱۴۰۲				۸۸,۲۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۱۱۰۵	محرک الکتریکی دمپر، نوع تدریجی، با سیگنال ورودی صفر تا ۱۰ ولت مستقیم، مناسب برای حداکثر ۱.۵ متر مربع سطح دمپر.	عدد	۶۱,۳۰۷,۰۰۰	۱۴/۰۹
۱۴۰۲				۵۳,۷۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۱۱۰۶	محرک الکتریکی دمپر، نوع تدریجی، با سیگنال ورودی صفر تا ۱۰ ولت مستقیم، مناسب برای حداکثر ۳ متر مربع سطح دمپر.	عدد	۸۵,۲۶۲,۰۰۰	۳۴/۹۳
۱۴۰۲				۶۳,۱۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۱۱۰۷	محرک الکتریکی دمپر، نوع تدریجی، با سیگنال ورودی صفر تا ۱۰ ولت مستقیم، مناسب برای حداکثر ۶ متر مربع سطح دمپر.	عدد	۱۲۸,۶۶۰,۰۰۰	۳۳/۶۶
۱۴۰۲				۹۶,۲۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۱۱۰۸	محرک الکتریکی دمپر، نوع تدریجی، با سیگنال ورودی صفر تا ۱۰ ولت مستقیم، با مکانیزم فنر برگشت، مناسب برای حداکثر ۴ متر مربع سطح دمپر.	عدد	۱۱۷,۴۲۹,۰۰۰	۳۷/۴۲
۱۴۰۲				۸۵,۴۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۱۲۰۱	شیر کنترل دو راهه، به قطر نامی ۱۵ (یک دوم اینچ).	عدد	۷۲,۳۶۰,۰۰۰	۴۱/۳۱
۱۴۰۲				۵۱,۲۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۱۲۰۲	شیر کنترل دو راهه، به قطر نامی ۲۰ (سه چهارم اینچ).	عدد	۷۷,۲۲۹,۰۰۰	۴۱/۶۹
۱۴۰۲				۵۴,۵۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۱۲۰۳	شیر کنترل دو راهه، به قطر نامی ۲۵ (یک اینچ).	عدد	۸۰,۴۴۸,۰۰۰	۱۷/۴۲



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۵۱۲۰۳			۶۸,۵۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۱۲۰۴	شیر کنترل دو راهه، به قطر نامی ۳۲ (یک و یک چهارم اینچ).	عدد	۹۴,۱۲۹,۰۰۰	۹/۶۸
۱۴۰۲				۸۵,۸۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۱۲۰۵	شیر کنترل دو راهه، به قطر نامی ۴۰ (یک و یک دوم اینچ).	عدد	۱۰۷,۳۲۷,۰۰۰	۱۰/۲۴
۱۴۰۲				۹۷,۳۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۱۲۰۶	شیر کنترل دو راهه، به قطر نامی ۵۰ (دو اینچ).	عدد	۱۳۶,۴۵۹,۰۰۰	۲۶/۷۰
۱۴۰۲				۹۹,۸۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۱۲۰۷	شیر کنترل دو راهه، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ).	عدد	۳۰۴,۸۹۰,۰۰۰	۲۶/۴۱
۱۴۰۲				۲۴۱,۱۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۱۲۰۸	شیر کنترل دو راهه، به قطر نامی ۸۰ (سه اینچ).	عدد	۳۹۹,۷۹۳,۰۰۰	۲۶/۴۳
۱۴۰۲				۳۱۶,۱۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۱۲۰۹	شیر کنترل دو راهه، به قطر نامی ۱۰۰ (چهار اینچ).	عدد	۶۰۹,۶۲۰,۰۰۰	۲۶/۴۴
۱۴۰۲				۴۸۲,۱۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۱۳۰۱	شیر کنترل سه راهه، به قطر نامی ۱۵ (یک دوم اینچ).	عدد	۶۷,۲۶۵,۰۰۰	۳۸/۰۲
۱۴۰۲				۴۸,۷۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۱۳۰۲	شیر کنترل سه راهه، به قطر نامی ۲۰ (سه چهارم اینچ).	عدد	۷۰,۹۲۳,۰۰۰	۴۰/۷۷
۱۴۰۲				۵۰,۳۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۱۳۰۳	شیر کنترل سه راهه، به قطر نامی ۲۵ (یک اینچ).	عدد	۷۲,۷۰۲,۰۰۰	۱۷/۴۱
۱۴۰۲				۶۱,۹۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۱۳۰۴	شیر کنترل سه راهه، به قطر نامی ۳۲ (یک و یک چهارم اینچ).	عدد	۸۶,۲۸۶,۰۰۰	۲۴/۴۴
۱۴۰۲				۶۹,۳۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۱۳۰۵	شیر کنترل سه راهه، به قطر نامی ۴۰ (یک و یک دوم اینچ).	عدد	۹۸,۲۸۴,۰۰۰	۲۸/۰۵
۱۴۰۲				۷۶,۷۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۱۳۰۶	شیر کنترل سه راهه، به قطر نامی ۵۰ (دو اینچ).	عدد	۱۲۴,۷۶۸,۰۰۰	۳۳/۸۲
۱۴۰۲				۹۳,۲۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۱۳۰۷	شیر کنترل سه راهه، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ).	عدد	۲۶۰,۰۶۰,۰۰۰	۷/۱۸
۱۴۰۲				۲۴۲,۶۳۱,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۵۱۳۰۸	شیر کنترل سه راهه، به قطر نامی ۸۰ (سه اینچ).	عدد	۳۲۹,۳۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۲				۳۲۹,۳۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۱۳۰۹	شیر کنترل سه راهه، به قطر نامی ۱۰۰ (چهار اینچ).	عدد	۵۳۳,۳۷۱,۰۰۰	۲۰/۶۶
۱۴۰۲				۴۴۲,۰۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۱۴۰۱	محرك الكتريكي، برای نصب روی شیر کنترل.	عدد	۱۵۹,۵۲۵,۰۰۰	۱۰۶/۳۹
۱۴۰۲				۷۷,۲۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۱۴۰۲	محرك الكتريكي، برای نصب روی شیر کنترل، با مکانیزم فنر برگشت.	عدد	۲۴۹,۸۳۸,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۵۱۵۰۱	شیر کنترل پروانه ای، با محرك الكتريكي به طور كامل، به قطر نامی ۲۵ (یک اینچ).	عدد	۲۲۲,۹۲۷,۰۰۰	۴۴/۰۸
۱۴۰۲				۱۵۴,۷۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۱۵۰۲	شیر کنترل پروانه ای، با محرك الكتريكي به طور كامل، به قطر نامی ۳۲ (یک و یک چهارم اینچ).	عدد	۲۲۴,۳۵۰,۰۰۰	۴۴/۰۹
۱۴۰۲				۱۵۵,۷۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۱۵۰۳	شیر کنترل پروانه ای، با محرك الكتريكي به طور كامل، به قطر نامی ۴۰ (یک و یک دوم اینچ).	عدد	۲۴۷,۱۱۵,۰۰۰	۵۷/۳۷
۱۴۰۲				۱۵۷,۰۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۱۵۰۴	شیر کنترل پروانه ای، با محرك الكتريكي به طور كامل، به قطر نامی ۵۰ (دو اینچ).	عدد	۲۲۷,۶۷۰,۰۰۰	۴۴/۰۹
۱۴۰۲				۱۵۷,۹۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۱۵۰۵	شیر کنترل پروانه ای، با محرك الكتريكي به طور كامل، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ).	عدد	۲۳۲,۱۴۳,۰۰۰	۴۳/۳۶
۱۴۰۲				۱۶۱,۹۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۱۵۰۶	شیر کنترل پروانه ای، با محرك الكتريكي به طور كامل، به قطر نامی ۸۰ (سه اینچ).	عدد	۳۱۸,۸۳۸,۰۰۰	۴۶/۳۴
۱۴۰۲				۲۱۷,۸۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۱۵۰۷	شیر کنترل پروانه ای، با محرك الكتريكي به طور كامل، به قطر نامی ۱۰۰ (چهار اینچ).	عدد	۳۱۶,۱۹۱,۰۰۰	۴۳/۵۳
۱۴۰۲				۲۲۰,۲۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۱۶۰۱	پتانسیومتر (Potentiometer)، الكتريكي كمكي، برای نصب روی شیر یا دمپر.	عدد	۱۴,۶۶۵,۰۰۰	۴۳/۶۸
۱۴۰۲				۱۰,۲۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۱۶۰۲	پوزیسیونر (Positioner)، الكترونيكي، برای نصب روی شیر یا دمپر.	عدد	۱۷,۱۵۲,۰۰۰	-۱۷/۲۱
۱۴۰۲				۲۰,۷۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۱۷۰۱	شیر کنترل سه راهه، با محرك الكتريكي به طور كامل، نوع قطع و وصلی، مخصوص فن کویل، به قطر نامی ۱۵ (یک دوم اینچ).	عدد	۲۵,۶۷۱,۰۰۰	-۲/۹۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۵۱۷۰۱			۲۶,۴۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۱۷۰۲	شیر کنترل سه راهه، با محرک الکتریکی به طور کامل، نوع قطع و وصلی، مخصوص فن کویل، به قطر نامی ۲۰ (سه چهارم اینچ).	عدد	۲۸,۷۴۴,۰۰۰	۰/۴۸
۱۴۰۲				۲۸,۶۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۱۷۰۳	شیر کنترل سه راهه، با محرک الکتریکی به طور کامل، نوع قطع و وصلی، مخصوص فن کویل، با کلید خودکار تغییر حالت تابستانی - زمستانی، به قطر نامی ۱۵ (یک دوم اینچ).	عدد	۳۳,۶۰۵,۰۰۰	۲۶/۹۸
۱۴۰۲				۲۶,۴۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۱۷۰۴	شیر کنترل سه راهه، با محرک الکتریکی به طور کامل، نوع قطع و وصلی، مخصوص فن کویل، با کلید خودکار تغییر حالت تابستانی - زمستانی، به قطر نامی ۲۰ (سه چهارم اینچ).	عدد	۳۶,۳۱۵,۰۰۰	۲۶/۹۵
۱۴۰۲				۲۸,۶۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۱۸۰۱	شیر ترموستاتیک رادیاتور، به قطر نامی ۱۵ (یک دوم اینچ).	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۵۱۸۰۲	شیر ترموستاتیک رادیاتور، به قطر نامی ۲۰ (سه چهارم اینچ).	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۵۱۹۰۱	ترانسفورماتور ۲۲۰ به ۲۴ ولت متناوب، با توان تا ۱۰۰ ولت آمپر.	عدد	۱۰,۳۲۲,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۵۱۹۰۲	ترانسفورماتور ۲۲۰ به ۲۴ ولت متناوب، با توان تا ۲۰۰ ولت آمپر.	عدد	۱۳,۰۳۲,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۵۲۰۰۱	ترمومتر قائم با غلاف، به ارتفاع ۱۷ سانتیمتر.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۵۲۰۰۲	ترمومتر قائم با غلاف، به ارتفاع ۲۵ سانتیمتر.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۵۲۰۰۳	ترمومتر گوشه ای با غلاف، به ارتفاع ۱۷ سانتیمتر.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۵۲۰۰۴	ترمومتر گوشه ای با غلاف، به ارتفاع ۲۵ سانتیمتر.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۵۲۰۰۵	ترمومتر مانومتر قائم، توام.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۵۲۰۰۶	ترمومتر با لوله حساس، از منهای ۱۸ تا ۷۰ درجه سانتیگراد، برای محفظه بسته.	عدد		
۱۴۰۲					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۵۲۰۰۷	ترمومتر با لوله حساس، از ۱۰ تا ۱۲۰ درجه سانتیگراد، برای محفظه بسته.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۵۲۱۰۱	مانومتر با صفحه دایره ای، از صفر تا ۳۰ بار، با شیر سماوری.	عدد	۳,۲۹۶,۰۰۰	۳۱/۰۵
۱۴۰۲				۲,۵۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۲۱۰۲	مانومتر ۱۵ سانتیمتری مدرج، از ۱۵ تا ۶۳ متر آب.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۵۲۲۰۱	آب نما، برای منابع انبساط بسته و یا منابع تحت فشار، شامل لوله آب نما و شیر تخلیه.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۵۲۳۰۱	سوپاپ گازوییل دو ساچمه ای، به قطر نامی ۱۵ (یک دوم اینچ).	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۵۲۳۰۲	سوپاپ گازوییل دو ساچمه ای، به قطر نامی ۲۰ (سه چهارم اینچ).	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۵۲۳۰۳	سوپاپ گازوییل دو ساچمه ای، به قطر نامی ۲۵ (یک اینچ).	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۵۲۳۰۴	سوپاپ گازوییل دو ساچمه ای، به قطر نامی ۳۲ (یک و یک چهارم اینچ).	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۵۲۴۰۱	شیر شناور، به قطر نامی ۱۵ (یک دوم اینچ).	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۵۲۴۰۲	شیر شناور، به قطر نامی ۲۰ (سه چهارم اینچ).	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۵۲۴۰۳	شیر شناور، به قطر نامی ۲۵ (یک اینچ).	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۵۲۴۰۴	شیر شناور، به قطر نامی ۳۲ (یک و یک چهارم اینچ).	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۵۲۴۰۵	شیر شناور، به قطر نامی ۴۰ (یک و یک دوم اینچ).	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۵۲۴۰۶	شیر شناور، به قطر نامی ۵۰ (دو اینچ).	عدد		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۵۲۴۰۶				
۱۴۰۳	۱۵۲۴۰۷	شیر شناور، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ).	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۵۲۵۱۱	یونیت دیواری با صفحه نمایشگر LCD و صفحه کلید برای کنترل کننده میکروپروسسوری DDC فن کویل، دارای حسگر دما.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۵۲۵۱۲	یونیت دیواری با صفحه نمایشگر LCD و صفحه کلید برای کنترل کننده میکروپروسسوری DDC فن کویل، دارای حسگر دما و رطوبت.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۵۲۵۱۳	یونیت دیواری با صفحه نمایشگر LCD و صفحه کلید برای کنترل کننده میکروپروسسوری DDC فن کویل، دارای حسگر دما و رطوبت و دی اکسید کربن.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۵۳۲۰۱	سامانه هوشمند قطع خودکار جریان گاز، حساس به امواج زلزله با یک حسگر شتاب، به قطر ۲ اینچ، برای فشار گاز ۰.۲۵psi، از نوع دنده ای.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۵۳۲۰۲	سامانه هوشمند قطع خودکار جریان گاز، حساس به امواج زلزله با یک حسگر شتاب، به قطر ۳ اینچ، برای فشار گاز ۰.۲۵psi، از نوع دنده ای.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۵۳۲۰۳	سامانه هوشمند قطع خودکار جریان گاز، حساس به امواج زلزله با یک حسگر شتاب، به قطر ۴ اینچ، برای فشار گاز ۰.۲۵psi، از نوع دنده ای.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۵۳۲۰۴	سامانه هوشمند قطع خودکار جریان گاز، حساس به امواج زلزله با یک حسگر شتاب، به قطر ۲ اینچ، برای فشار گاز از ۲psi تا ۶psi، از نوع فلنجی.	عدد	۱۳۴,۹۰۱,۰۰۰	-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۵۳۲۰۵	سامانه هوشمند قطع خودکار جریان گاز، حساس به امواج زلزله با یک حسگر شتاب، به قطر ۳ اینچ، برای فشار گاز از ۲psi تا ۶psi، از نوع فلنجی.	عدد	۱۹۴,۷۰۱,۰۰۰	-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۵۳۲۰۶	سامانه هوشمند قطع خودکار جریان گاز، حساس به امواج زلزله با یک حسگر شتاب، به قطر ۴ اینچ، برای فشار گاز از ۲psi تا ۶psi، از نوع فلنجی.	عدد	۲۶۳,۷۰۱,۰۰۰	-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۵۳۲۰۷	سامانه هوشمند قطع خودکار جریان گاز، حساس به امواج زلزله با یک حسگر شتاب، به قطر ۶ اینچ، برای فشار گاز از ۲psi تا ۶psi، از نوع فلنجی.	عدد	۸۳۸,۷۰۱,۰۰۰	-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۵۳۲۰۸	سامانه هوشمند قطع خودکار جریان گاز، حساس به امواج زلزله با سه حسگر شتاب، به قطر ۸ اینچ، برای فشار گاز از ۲psi تا ۶psi، از نوع فلنجی.	عدد		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۵۳۲۰۸				
۱۴۰۳	۱۵۳۲۰۹	سامانه هوشمند قطع خودکار جریان گاز، حساس به امواج زلزله با سه حسگر شتاب، به قطر ۱۰ اینچ، برای فشار گاز از ۲psi تا ۶۰psi، از نوع فلنجی.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۵۳۲۱۰	سامانه هوشمند قطع خودکار جریان گاز، حساس به امواج زلزله با سه حسگر شتاب، به قطر ۱۲ اینچ، برای فشار گاز از ۲psi تا ۶۰psi، از نوع فلنجی.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۵۳۲۱۱	سامانه هوشمند قطع خودکار جریان گاز، حساس به امواج زلزله با سه حسگر شتاب، به قطر ۳ اینچ، برای فشار گاز از ۶۰psi تا ۲۵۰psi، از نوع فلنجی.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۵۳۲۱۲	سامانه هوشمند قطع خودکار جریان گاز، حساس به امواج زلزله با سه حسگر شتاب، به قطر ۴ اینچ، برای فشار گاز از ۶۰psi تا ۲۵۰psi، از نوع فلنجی.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۵۳۲۱۳	سامانه هوشمند قطع خودکار جریان گاز، حساس به امواج زلزله با سه حسگر شتاب، به قطر ۶ اینچ، برای فشار گاز از ۶۰psi تا ۲۵۰psi، از نوع فلنجی.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۵۳۲۱۴	سامانه هوشمند قطع خودکار جریان گاز، حساس به امواج زلزله با سه حسگر شتاب، به قطر ۸ اینچ، برای فشار گاز از ۶۰psi تا ۲۵۰psi، از نوع فلنجی.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۵۳۳۰۱	جعبه تک شیر گاز طبی	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۵۳۳۰۲	جعبه دو شیر گاز طبی	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۵۳۳۰۳	جعبه سه شیر گاز طبی	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۵۳۳۰۴	جعبه چهار شیر گاز طبی	عدد		
۱۴۰۲					
<p>(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۳۰/۰۷</p>					
فصل ۱۶ - آب گرم کن					
۱۴۰۳	۱۶۰۲۰۲	آب گرم کن گازسوز، به ظرفیت ۱۹۰ لیتر.	دستگاه	۵۷,۶۱۹,۰۰۰	۱۲/۸۴
۱۴۰۲				۵۱,۰۶۱,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۶۰۳۰۱	آبگرمکن خورشیدی ۱۰۰ لیتری	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۶۰۳۰۲	آبگرمکن خورشیدی ۱۵۰ لیتری	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۶۰۳۰۳	آبگرمکن خورشیدی ۲۰۰ لیتری	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۶۰۳۰۴	آبگرمکن خورشیدی ۲۵۰ لیتری	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۶۰۳۰۵	آبگرمکن خورشیدی ۳۰۰ لیتری	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۶۰۳۰۶	آبگرمکن خورشیدی ۳۵۰ لیتری	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۶۰۴۰۱	آبگرمکن برقی مخزن دار به ظرفیت مخزن تا ۲۰ لیتر با قدرت ۱۰۰۰ وات	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۶۰۴۰۲	آبگرمکن برقی مخزن دار به ظرفیت مخزن تا ۴۰ لیتر با قدرت ۱۵۰۰ وات	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۶۰۴۰۳	آبگرمکن برقی مخزن دار به ظرفیت مخزن تا ۵۰ لیتر با قدرت ۲۰۰۰ وات	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۶۰۴۰۴	آبگرمکن برقی مخزن دار به ظرفیت مخزن تا ۸۰ لیتر با قدرت ۲۵۰۰ وات	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۶۰۴۰۵	آبگرمکن برقی مخزن دار به ظرفیت مخزن تا ۱۰۰ لیتر با قدرت ۳۰۰۰ وات	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۶۰۴۰۶	آبگرمکن برقی مخزن دار به ظرفیت مخزن تا ۱۲۰ لیتر با قدرت ۴۰۰۰ وات	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۶۰۵۰۱	آبگرمکن برقی بدون مخزن با قدرت ۲۰۰۰ وات	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۶۰۵۰۲	آبگرمکن برقی بدون مخزن با قدرت ۴۰۰۰ وات	دستگاه		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۶۰۵۰۲				
۱۴۰۳	۱۶۰۵۰۳	آبگرمکن برقی بدون مخزن با قدرت ۷۰۰۰ وات	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۶۰۵۰۴	آبگرمکن برقی بدون مخزن با قدرت ۸۰۰۰ وات	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۶۰۵۰۵	آبگرمکن برقی بدون مخزن با قدرت ۱۲۰۰۰ وات	دستگاه		
۱۴۰۲					

۱۲/۸۴ درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل:

فصل ۱۷ - رادیاتور

۱۴۰۳	۱۷۰۲۰۱	رادیاتور فولادی، به ارتفاع ۵۰۰ میلیمتر.	یکصد کیلو کالری در ساعت	۱,۴۱۴,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۷۰۲۰۲	رادیاتور فولادی، به ارتفاع ۶۰۰ میلیمتر.	یکصد کیلو کالری در ساعت		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۷۰۳۰۱	رادیاتور آلومینیومی، به ارتفاع ۳۵۰ میلیمتر.	یکصد کیلو کالری در ساعت	۲,۸۳۹,۰۰۰	۱۹/۴۸
۱۴۰۲				۲,۳۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۳۰۲	رادیاتور آلومینیومی، به ارتفاع ۵۰۰ میلیمتر.	یکصد کیلو کالری در ساعت	۲,۸۲۰,۰۰۰	۱۹/۴۴
۱۴۰۲				۲,۳۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۳۰۳	رادیاتور آلومینیومی، به ارتفاع ۶۰۰ میلیمتر.	یکصد کیلو کالری در ساعت		
۱۴۰۲					

۱۹/۴۶ 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 ۱۸ - آب سردکن

۱۴۰۳	۱۸۰۱۰۲	آب سردکن، به ظرفیت ۳۸ لیتر در ساعت، با بدنه و رویه از فولاد زنگ ناپذیر براق، مخزن از فولاد و کمپرسور مجهز به الکتروموتور یک فاز یک چهارم اسب، ترموستات حرارتی قابل تنظیم و یک عدد شیر فولادی برداشت آب.	دستگاه	۱۶۳,۱۴۹,۰۰۰	۲۷/۱۷
۱۴۰۲				۱۲۸,۲۸۲,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۸۰۱۰۴	آب سردکن، به ظرفیت ۵۷ لیتر در ساعت، با بدنه و رویه از فولاد زنگ ناپذیر براق، مخزن از فولاد و کمپرسور مجهز به الکتروموتور یک فاز یک سوم اسب، ترموستات حرارتی قابل تنظیم و یک عدد شیر فولادی برداشت آب.	دستگاه	۱۶۸,۴۷۳,۰۰۰	۲۶/۳۰
۱۴۰۲				۱۳۳,۳۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۱۰۵	آب سردکن، به ظرفیت ۱۱۴ لیتر در ساعت، با بدنه و رویه از فولاد زنگ ناپذیر براق، مخزن از فولاد و کمپرسور مجهز به الکتروموتور یک فاز یک دوم اسب، ترموستات حرارتی قابل تنظیم و دو عدد شیر فولادی برداشت آب.	دستگاه	۲۴۴,۰۵۸,۰۰۰	۲۴/۳۸
۱۴۰۲				۱۹۶,۲۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۱۰۶	آب سردکن، به ظرفیت ۱۹۰ لیتر در ساعت، با بدنه و رویه از فولاد زنگ ناپذیر براق، مخزن از فولاد و کمپرسور مجهز به الکتروموتور یک فاز یک و یک چهارم اسب، ترموستات حرارتی قابل تنظیم و چهار عدد شیر فولادی برداشت آب.	دستگاه	۲۸۹,۹۵۸,۰۰۰	۳۰/۷۸
۱۴۰۲				۲۲۱,۷۰۵,۰۰۰	
(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)					
۲۷/۱۶ درصد رشد کلی فصل:					
فصل ۱۹ - کانال هوا، دریچه هوا و دودکش					
۱۴۰۳	۱۹۰۱۰۱	کانال هوا به ضخامت ۰.۵ میلیمتر.	مترمربع	۵,۱۵۴,۰۰۰	۲۲/۵۹
۱۴۰۲				۴,۲۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۰۱۰۲	کانال هوا به ضخامت ۰.۶ میلیمتر.	مترمربع	۵,۷۲۶,۰۰۰	۲۲/۳۷
۱۴۰۲				۴,۶۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۰۱۰۳	کانال هوا به ضخامت ۰.۷۵ میلیمتر.	مترمربع	۶,۶۲۲,۰۰۰	۲۲/۱۷
۱۴۰۲				۵,۴۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۰۱۰۴	کانال هوا به ضخامت ۱ میلیمتر.	مترمربع	۷,۹۲۹,۰۰۰	۲۱/۷۴
۱۴۰۲				۶,۵۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۰۱۰۵	کانال هوا به ضخامت ۱.۲۵ میلیمتر.	مترمربع	۹,۳۳۶,۰۰۰	۲۱/۵۳
۱۴۰۲				۷,۶۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۰۱۰۶	کانال هوا به ضخامت ۱.۵ میلیمتر.	مترمربع	۱۱,۳۱۰,۰۰۰	۹/۶۳
۱۴۰۲				۱۰,۳۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۰۲۰۱	اتصالات قابل انعطاف، برای حذف ارتعاشات، به اندازه مشخص شده در نقشه‌ها، به ازای سطح اتصال ساخته شده.	مترمربع	۶,۲۴۹,۰۰۰	۱۸/۷۱
۱۴۰۲				۵,۲۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۰۳۰۱	دریچه هوا، به قطر تا ۳۰ سانتیمتر.	عدد	۷,۰۹۴,۰۰۰	۲۳/۶۱
۱۴۰۲				۵,۷۳۹,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۹۰۳۰۲	دریچه هوا، به قطر ۳۵ سانتیمتر.	عدد	۷,۷۶۹,۰۰۰	۲۳/۲۷
۱۴۰۲				۶,۳۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۰۳۰۳	دریچه هوا، به قطر ۳۸ سانتیمتر.	عدد	۸,۸۷۰,۰۰۰	۲۲/۸۷
۱۴۰۲				۷,۲۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۰۳۰۴	دریچه هوا، به قطر ۴۰ سانتیمتر.	عدد	۹,۶۴۴,۰۰۰	۲۲/۶۱
۱۴۰۲				۷,۸۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۰۳۰۵	دریچه هوا، به قطر ۴۶ سانتیمتر.	عدد	۱۱,۱۵۸,۰۰۰	۲۲/۶۸
۱۴۰۲				۹,۰۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۰۳۰۶	دریچه هوا، به قطر ۵۰ سانتیمتر.	عدد	۱۲,۰۵۴,۰۰۰	۲۲/۴۷
۱۴۰۲				۹,۸۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۰۳۰۷	دریچه هوا، به قطر ۶۰ سانتیمتر.	عدد	۱۳,۰۸۳,۰۰۰	۲۲/۶۰
۱۴۰۲				۱۰,۶۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۰۴۰۱	دریچه یک طرفه (single deflection).	سانتیمتر مربع	۵,۸۶۰	۲۵/۷۵
۱۴۰۲				۴,۶۶۰	
۱۴۰۳	۱۹۰۵۰۱	دریچه دوطرفه (double deflection).	سانتیمتر مربع	۵,۰۵۰	۲۴/۶۹
۱۴۰۲				۴,۰۵۰	
۱۴۰۳	۱۹۰۶۰۱	دریچه سقفی چهار گوش.	سانتیمتر مربع	۶,۰۳۰	۲۴/۰۷
۱۴۰۲				۴,۸۶۰	
۱۴۰۳	۱۹۰۷۰۱	دریچه ثابت.	سانتیمتر مربع	۵,۲۲۰	۲۴/۵۸
۱۴۰۲				۴,۱۹۰	
۱۴۰۳	۱۹۰۸۰۱	پادری V شکل بدون قاب.	سانتیمتر مربع	۵,۸۱۰	۲۴/۱۴
۱۴۰۲				۴,۶۸۰	
۱۴۰۳	۱۹۰۹۰۱	پادری V شکل با قاب.	سانتیمتر مربع	۵,۸۴۰	۲۳/۹۹
۱۴۰۲				۴,۷۱۰	
۱۴۰۳	۱۹۱۰۰۱	دریچه خطی (linear grille) آلومینیومی.	سانتیمتر مربع	۷,۰۰۰	۲۳/۲۳
۱۴۰۲				۵,۶۸۰	
۱۴۰۳	۱۹۱۱۰۱	دریچه خطی سقفی (linear diffuser) آلومینیومی.	سانتیمتر مربع	۷,۴۰۰	۲۳/۱۲



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۹۱۱۰۱			۶,۰۱۰	
۱۴۰۳	۱۹۱۲۰۱	دمپر ضد آتش.	سانتیمتر مربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۱۳۰۱	دمپر دستی.	سانتیمتر مربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۱۴۰۱	دودکش از ورق فولادی، به ضخامت تعیین شده در نقشه ها، شامل کلاهدک جلوگیری از نفوذ آب باران، پره های هدایت دود (دریچه هوا)، دریچه تخلیه دوده با تمام اتصال ها و بست های لازم و دو دست رنگ محتوی ترکیبات روی و کرم.	کیلوگرم	۹۱۲,۰۰۰	۳۰/۸۴
۱۴۰۲				۶۹۷,۰۰۰	
(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)					
۲۱/۹۸ درصد رشد کلی فصل:					
فصل ۲۰ - هواکش					
۱۴۰۳	۲۰۰۱۰۱	هواکش پنجره ای، به قطر ۱۵ سانتیمتر و ظرفیت تخلیه ۹۵ لیتر در ثانیه .	دستگاه	۴,۶۹۶,۰۰۰	۳۶/۷۱
۱۴۰۲				۳,۴۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۰۱۰۲	هواکش پنجره ای، به قطر ۲۰ سانتیمتر و ظرفیت تخلیه بیش از ۹۵ تا ۱۹۰ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۵,۷۰۴,۰۰۰	۴۰/۳۱
۱۴۰۲				۴,۰۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۰۱۰۳	هواکش پنجره ای، به قطر ۲۵ سانتیمتر و ظرفیت تخلیه بیش از ۱۹۰ تا ۲۸۰ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۷,۵۵۲,۰۰۰	۳۳/۹۰
۱۴۰۲				۵,۶۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۰۲۰۱	هواکش دیواری، به قطر ۳۰ سانتیمتر و ظرفیت تخلیه ۴۲۵ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۲۰,۲۴۷,۰۰۰	۵۴/۷۴
۱۴۰۲				۱۳,۰۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۰۲۰۲	هواکش دیواری، به قطر ۳۵ سانتیمتر و ظرفیت تخلیه بیش از ۴۲۵ تا ۶۶۰ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۵۴,۱۳۸,۰۰۰	۷۶/۷۵
۱۴۰۲				۳۰,۶۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۰۲۰۳	هواکش دیواری، به قطر ۴۰ سانتیمتر و ظرفیت تخلیه بیش از ۶۶۰ تا ۹۹۰ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۵۸,۶۸۵,۰۰۰	۴۲/۶۹
۱۴۰۲				۴۱,۱۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۰۲۰۴	هواکش دیواری، به قطر ۴۵ سانتیمتر و ظرفیت تخلیه بیش از ۹۹۰ تا ۱۲۷۰ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۶۳,۸۵۱,۰۰۰	۴۲/۷۲
۱۴۰۲				۴۴,۷۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۰۲۰۵	هواکش دیواری، به قطر ۵۰ سانتیمتر و ظرفیت تخلیه بیش از ۱۲۷۰ تا ۱۷۷۰ لیتر در ثانیه با موتور یک فاز یا سه فاز.	دستگاه	۶۷,۰۸۶,۰۰۰	۳۶/۰۲
۱۴۰۲				۴۹,۳۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۰۳۰۱	هواکش سقفی، به ظرفیت تا ۱۶۵ لیتر در ثانیه، باموتور یک فاز یا سه فاز.	دستگاه	۷۵,۸۲۹,۰۰۰	۶۷/۳۴



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۰۰۳۰۱			۴۵,۳۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۰۳۰۲	هواکش سقفی، به ظرفیت بیش از ۱۶۵ تا ۳۷۸ لیتر در ثانیه، با موتور یک فاز یا سه فاز.	دستگاه	۹۵,۱۴۹,۰۰۰	۹۲/۱۶
۱۴۰۲				۴۹,۵۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۰۳۰۳	هواکش سقفی، به ظرفیت بیش از ۳۷۸ تا ۷۵۵ لیتر در ثانیه، با موتور سه فاز.	دستگاه	۱۰۶,۸۲۴,۰۰۰	۹۲/۵۱
۱۴۰۲				۵۵,۴۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۰۳۰۴	هواکش سقفی، به ظرفیت بیش از ۷۵۵ تا ۱۱۱۰ لیتر در ثانیه، با موتور سه فاز.	دستگاه	۱۲۸,۷۴۹,۰۰۰	۶۵/۷۹
۱۴۰۲				۷۷,۶۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۰۴۰۱	هواکش حلزونی با فن به قطر ۲۸۰ میلی متر با گذر متوسط هوا در حدود ۱۸۰۰ مترمکعب در ساعت در مقابل فشار استاتیک ۲۰۰ پاسکال.	دستگاه	۶۹,۲۹۷,۰۰۰	۱۱/۶۰
۱۴۰۲				۶۲,۰۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۰۴۰۲	هواکش حلزونی با فن به قطر ۳۱۵ میلی متر با گذر متوسط هوا در حدود ۲۵۰۰ مترمکعب در ساعت در مقابل فشار استاتیک ۲۰۰ پاسکال.	دستگاه	۷۹,۰۰۹,۰۰۰	۱۲/۲۴
۱۴۰۲				۷۰,۳۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۰۴۰۳	هواکش حلزونی با فن به قطر ۳۵۵ میلی متر با گذر متوسط هوا در حدود ۳۰۰۰ مترمکعب در ساعت در مقابل فشار استاتیک ۲۰۰ پاسکال.	دستگاه	۸۷,۵۷۴,۰۰۰	۱۸/۶۸
۱۴۰۲				۷۳,۷۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۰۴۰۴	هواکش حلزونی با فن به قطر ۴۰۰ میلی متر با گذر متوسط هوا در حدود ۴۰۰۰ مترمکعب در ساعت در مقابل فشار استاتیک ۲۵۰ پاسکال.	دستگاه	۹۲,۴۷۳,۰۰۰	۱۳/۴۶
۱۴۰۲				۸۱,۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۰۴۰۵	هواکش حلزونی با فن به قطر ۴۵۰ میلی متر با گذر متوسط هوا در حدود ۵۰۰۰ مترمکعب در ساعت در مقابل فشار استاتیک ۲۵۰ پاسکال.	دستگاه	۱۰۲,۰۳۲,۰۰۰	۶/۵۷
۱۴۰۲				۹۵,۷۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۰۴۰۶	هواکش حلزونی با فن به قطر ۵۰۰ میلی متر با گذر متوسط هوا در حدود ۶۰۰۰ مترمکعب در ساعت در مقابل فشار استاتیک ۲۵۰ پاسکال.	دستگاه	۱۲۲,۲۳۲,۰۰۰	۱۵/۴۸
۱۴۰۲				۱۰۵,۸۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۰۴۰۷	هواکش حلزونی با فن به قطر ۵۶۰ میلی متر با گذر متوسط هوا در حدود ۸۰۰۰ مترمکعب در ساعت در مقابل فشار استاتیک ۲۵۰ پاسکال.	دستگاه	۱۵۱,۲۷۸,۰۰۰	۱۴/۸۹
۱۴۰۲				۱۳۱,۶۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۰۴۰۸	هواکش حلزونی با فن به قطر ۶۳۰ میلی متر با گذر متوسط هوا در حدود ۱۱۰۰۰ مترمکعب در ساعت در مقابل فشار استاتیک ۲۵۰ پاسکال.	دستگاه	۲۱۶,۵۵۶,۰۰۰	۱۲/۳۵
۱۴۰۲				۱۹۲,۷۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۰۴۰۹	هواکش حلزونی با فن به قطر ۷۱۰ میلی متر با گذر متوسط هوا در حدود ۱۳۰۰۰ مترمکعب در ساعت در مقابل فشار استاتیک ۲۵۰ پاسکال.	دستگاه	۲۸۲,۰۹۴,۰۰۰	۱۵/۶۵
۱۴۰۲				۲۴۳,۹۱۷,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۰۰۴۱۰	هواکش حلزونی با فن به قطر ۸۰۰ میلی متر با گذر متوسط هوا در حدود ۱۵۰۰۰ مترمکعب در ساعت در مقابل فشار استاتیک ۲۵۰ پاسکال.	دستگاه	۳۷۰,۹۷۴,۰۰۰	۱۰/۷۹
۱۴۰۲				۳۳۴,۸۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۰۴۱۱	هواکش حلزونی با فن به قطر ۹۰۰ میلی متر با گذر متوسط هوا در حدود ۲۰۰۰۰ مترمکعب در ساعت در مقابل فشار استاتیک ۲۵۰ پاسکال.	دستگاه	۴۵۹,۸۵۴,۰۰۰	۱۰/۶۴
۱۴۰۲				۴۱۵,۶۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۰۴۱۲	هواکش حلزونی با فن به قطر ۱۰۰۰ میلی متر با گذر متوسط هوا در حدود ۲۸۰۰۰ مترمکعب در ساعت در مقابل فشار استاتیک ۲۵۰ پاسکال.	دستگاه	۵۲۴,۴۹۴,۰۰۰	۱۲/۵۲
۱۴۰۲				۴۶۶,۱۱۷,۰۰۰	
<p>(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۳۴/۸۵</p>					
فصل ۲۱ - فن کویل، یونیت هیتر					
۱۴۰۳	۲۱۰۱۰۱	فن کویل زمینی، به ظرفیت ۹۵ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۹۰,۷۷۷,۰۰۰	۴۰/۳۷
۱۴۰۲				۶۴,۶۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۱۰۲	فن کویل زمینی، به ظرفیت ۱۴۰ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۹۱,۲۹۸,۰۰۰	۲۷/۲۵
۱۴۰۲				۷۱,۷۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۱۰۳	فن کویل زمینی، به ظرفیت ۱۹۰ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۹۷,۸۴۳,۰۰۰	۱۷/۲۰
۱۴۰۲				۸۳,۴۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۱۰۴	فن کویل زمینی، به ظرفیت ۲۸۰ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۱۰۷,۸۴۲,۰۰۰	۱۹/۴۰
۱۴۰۲				۹۰,۳۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۱۰۵	فن کویل زمینی، به ظرفیت ۳۸۰ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۱۴۲,۲۳۳,۰۰۰	۱۵/۶۲
۱۴۰۲				۱۲۳,۰۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۱۰۶	فن کویل زمینی، به ظرفیت ۴۷۰ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۱۷۶,۶۷۴,۰۰۰	۳۱/۴۹
۱۴۰۲				۱۳۴,۳۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۱۰۷	فن کویل زمینی، به ظرفیت ۵۶۵ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۱۸۸,۹۱۲,۰۰۰	۲۵/۳۳
۱۴۰۲				۱۵۰,۷۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۲۰۱	یونیت هیتر، نوع افقی، به ظرفیت ۲۵۰ تا ۳۸۰۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۶۹,۱۲۷,۰۰۰	۲۷/۰۷
۱۴۰۲				۵۴,۳۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۲۰۲	یونیت هیتر، نوع افقی، به ظرفیت بیش از ۳۸۰۰ تا ۵۰۰۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۶۹,۱۲۷,۰۰۰	۲۷/۰۷
۱۴۰۲				۵۴,۳۹۸,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۱۰۲۰۳	یونیت هیتر، نوع افقی، به ظرفیت بیش از ۵۰۰۰ تا ۷۵۵۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۷۰,۳۹۱,۰۰۰	۲۰/۸۳
۱۴۰۲				۵۸,۲۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۲۰۴	یونیت هیتر، نوع افقی، به ظرفیت بیش از ۷۵۵۰ تا ۱۰۰۵۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۷۲,۹۹۷,۰۰۰	۲۰/۷۸
۱۴۰۲				۶۰,۴۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۲۰۵	یونیت هیتر، نوع افقی، به ظرفیت بیش از ۱۰۰۵۰ تا ۱۵۱۰۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۷۹,۰۹۹,۰۰۰	۱۹/۷۰
۱۴۰۲				۶۶,۰۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۲۰۶	یونیت هیتر، نوع افقی، به ظرفیت بیش از ۱۵۱۰۰ تا ۲۰۱۵۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۸۵,۷۲۳,۰۰۰	۱۱/۱۷
۱۴۰۲				۷۷,۱۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۲۰۷	یونیت هیتر، نوع افقی، به ظرفیت بیش از ۲۰۱۵۰ تا ۲۵۲۰۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۱۰۲,۱۴۶,۰۰۰	۲۱/۰۲
۱۴۰۲				۸۴,۳۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۲۰۸	یونیت هیتر، نوع افقی، به ظرفیت بیش از ۲۵۲۰۰ تا ۳۰۲۰۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۱۱۲,۷۸۹,۰۰۰	۲۰/۸۷
۱۴۰۲				۹۳,۳۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۳۰۱	یونیت هیتر، نوع قائم، به ظرفیت بیش از ۲۵۰۰ تا ۳۸۰۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۶۹,۱۲۷,۰۰۰	۲۷/۰۷
۱۴۰۲				۵۴,۳۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۳۰۲	یونیت هیتر، نوع قائم، به ظرفیت بیش از ۳۸۰۰ تا ۵۰۰۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۶۹,۱۲۷,۰۰۰	۲۷/۰۷
۱۴۰۲				۵۴,۳۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۳۰۳	یونیت هیتر، نوع قائم، به ظرفیت بیش از ۵۰۰۰ تا ۷۵۵۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۷۰,۳۹۱,۰۰۰	۲۰/۸۳
۱۴۰۲				۵۸,۲۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۳۰۴	یونیت هیتر، نوع قائم، به ظرفیت بیش از ۷۵۵۰ تا ۱۰۰۵۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۷۲,۹۹۷,۰۰۰	۲۰/۷۸
۱۴۰۲				۶۰,۴۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۳۰۵	یونیت هیتر، نوع قائم، به ظرفیت بیش از ۱۰۰۵۰ تا ۱۵۱۰۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۷۹,۰۹۹,۰۰۰	۱۹/۷۰
۱۴۰۲				۶۶,۰۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۳۰۶	یونیت هیتر، نوع قائم، به ظرفیت بیش از ۱۵۱۰۰ تا ۲۰۱۵۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۸۵,۷۲۳,۰۰۰	۱۱/۱۷
۱۴۰۲				۷۷,۱۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۳۰۷	یونیت هیتر، نوع قائم، به ظرفیت بیش از ۲۰۱۵۰ تا ۲۵۲۰۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۱۰۲,۱۴۶,۰۰۰	۲۱/۰۲
۱۴۰۲				۸۴,۳۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۴۰۱	فن کویل کانالی، به ظرفیت ۳۸۰ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۱۳۶,۴۱۰,۰۰۰	۲۱/۴۲



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۱۰۴۰۱			۱۱۲,۳۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۴۰۲	فن کویل کانالی، به ظرفیت ۴۸۰ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۱۴۱,۴۶۰,۰۰۰	۱۸/۲۹
۱۴۰۲				۱۱۹,۵۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۴۰۳	فن کویل کانالی، به ظرفیت ۵۶۵ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۱۴۴,۴۹۰,۰۰۰	۱۱/۱۵
۱۴۰۲				۱۲۹,۹۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۴۰۴	فن کویل کانالی، به ظرفیت ۶۶۰ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۱۷۱,۵۴۸,۰۰۰	۲۱/۳۶
۱۴۰۲				۱۴۱,۳۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۴۰۵	فن کویل کانالی، به ظرفیت ۷۵۵ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۱۹۵,۷۴۳,۰۰۰	۳۰/۱۵
۱۴۰۲				۱۵۰,۳۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۴۰۶	فن کویل کانالی، به ظرفیت ۸۵۰ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۲۱۶,۴۹۳,۰۰۰	۳۲/۷۳
۱۴۰۲				۱۶۳,۰۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۴۰۷	فن کویل کانالی، به ظرفیت ۹۴۰ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۲۱۹,۵۲۳,۰۰۰	۲۶/۸۲
۱۴۰۲				۱۷۳,۰۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۵۰۱	دستگاه هوارسان به ظرفیت هوادهی ۲۵۰۰ فوت مکعب در دقیقه	دستگاه	۱,۱۸۹,۷۴۰,۰۰۰	۷/۰۹
۱۴۰۲				۱,۱۱۰,۹۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۵۰۲	دستگاه هوارسان به ظرفیت هوادهی ۳۵۰۰ فوت مکعب در دقیقه	دستگاه	۱,۳۹۰,۰۲۱,۰۰۰	۶/۸۲
۱۴۰۲				۱,۳۰۱,۲۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۵۰۳	دستگاه هوارسان به ظرفیت هوادهی ۵۰۰۰ فوت مکعب در دقیقه	دستگاه	۱,۶۴۳,۲۲۲,۰۰۰	۵/۷۶
۱۴۰۲				۱,۵۵۳,۶۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۵۰۴	دستگاه هوارسان به ظرفیت هوادهی ۷۰۰۰ فوت مکعب در دقیقه	دستگاه	۱,۸۳۴,۹۷۹,۰۰۰	۵/۷۴
۱۴۰۲				۱,۷۳۵,۲۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۵۰۵	دستگاه هوارسان به ظرفیت هوادهی ۱۰۰۰۰ فوت مکعب در دقیقه	دستگاه	۲,۵۶۱,۲۵۰,۰۰۰	۴/۳۳
۱۴۰۲				۲,۴۵۴,۹۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۵۰۶	دستگاه هوارسان به ظرفیت هوادهی ۱۵۰۰۰ فوت مکعب در دقیقه	دستگاه	۳,۴۴۴,۰۲۶,۰۰۰	۳/۲۲
۱۴۰۲				۳,۳۳۶,۳۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۵۰۷	دستگاه هوارسان به ظرفیت هوادهی ۲۰۰۰۰ فوت مکعب در دقیقه	دستگاه	۴,۴۱۸,۳۶۵,۰۰۰	۲/۶۸
۱۴۰۲				۴,۳۰۲,۹۸۳,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۱۰۵۰۸	دستگاه هوارسان به ظرفیت هوادهی ۳۰۰۰۰ فوت مکعب در دقیقه	دستگاه	۶,۴۷۰,۳۶۵,۰۰۰	۱/۸۱
۱۴۰۲				۶,۳۵۴,۹۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۵۰۹	دستگاه هوارسان به ظرفیت هوادهی ۴۰۰۰۰ فوت مکعب در دقیقه	دستگاه	۷,۹۰۳,۹۳۵,۰۰۰	۱/۶۲
۱۴۰۲				۷,۷۷۷,۲۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۶۰۱	کویل سرمایی یا گرمایی مسی با تعداد ۸ پره در اینچ.	فوت مربع	۱۱,۰۷۰,۰۰۰	۲۰/۰۰
۱۴۰۲				۹,۲۲۵,۰۰۰	

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: ۱۸/۳۰

فصل ۲۲ - کولر آبی

۱۴۰۳	۲۲۰۱۰۱	کولر آبی با پوشال، به ظرفیت تقریبی ۱۴۰۰ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۵۴,۱۹۳,۰۰۰	۲۳/۴۳
۱۴۰۲				۴۳,۹۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۱۰۲	کولر آبی با پوشال، به ظرفیت تقریبی ۱۹۰۰ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۶۴,۲۰۷,۰۰۰	۱۶/۴۳
۱۴۰۲				۵۵,۱۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۱۰۴	کولر آبی با پوشال، به ظرفیت تقریبی ۳۳۰۰ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۸۰,۹۴۸,۰۰۰	۹/۲۵
۱۴۰۲				۷۴,۰۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۲۰۱	کولر آبی با پد سلولزی، به ظرفیت تقریبی ۱۸۰۰ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۴۶,۸۹۹,۰۰۰	۴/۰۸
۱۴۰۲				۴۵,۰۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۲۰۲	کولر آبی با پد سلولزی، به ظرفیت تقریبی ۲۲۰۰ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۶۶,۴۷۱,۰۰۰	۳/۶۱
۱۴۰۲				۶۴,۱۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۲۰۳	کولر آبی با پد سلولزی، به ظرفیت تقریبی ۳۰۵۰ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۹۳,۲۶۰,۰۰۰	۲/۸۶
۱۴۰۲				۹۰,۶۶۶,۰۰۰	

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: ۹/۹۴

فصل ۲۳ - کولر گازی

۱۴۰۳	۲۳۰۲۰۱	کولر گازی دو تکه بدون گرمایش، به ظرفیت ۲۲۵۰ کیلوکالری در ساعت.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۳۰۲۰۲	کولر گازی دو تکه بدون گرمایش، به ظرفیت ۳۰۰۰ کیلوکالری در ساعت.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۳۰۲۰۳	کولر گازی دو تکه بدون گرمایش، به ظرفیت ۴۵۰۰ کیلوکالری در ساعت.	دستگاه		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۳۰۲۰۳				
۱۴۰۳	۲۳۰۲۰۴	کولر گازی دو تکه بدون گرمایش، به ظرفیت ۶۰۰۰ کیلوکالری در ساعت.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۳۰۲۰۵	کولر گازی دو تکه بدون گرمایش، به ظرفیت ۷۵۰۰ کیلوکالری در ساعت.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۳۰۳۰۱	کولر گازی دو تکه با گرمایش، به ظرفیت ۲۲۵۰ کیلوکالری در ساعت.	دستگاه	۱۲۷,۹۶۲,۰۰۰	۱/۳۹
۱۴۰۲				۱۲۶,۲۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۳۰۲	کولر گازی دو تکه با گرمایش، به ظرفیت ۳۰۰۰ کیلوکالری در ساعت.	دستگاه	۱۴۱,۲۸۶,۰۰۰	۱/۲۶
۱۴۰۲				۱۳۹,۵۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۳۰۳	کولر گازی دو تکه با گرمایش، به ظرفیت ۴۵۰۰ کیلوکالری در ساعت.	دستگاه	۱۹۲,۷۷۵,۰۰۰	۱/۴۹
۱۴۰۲				۱۸۹,۹۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۳۰۴	کولر گازی دو تکه با گرمایش، به ظرفیت ۶۰۰۰ کیلوکالری در ساعت.	دستگاه	۲۳۵,۶۳۹,۰۰۰	۱/۴۲
۱۴۰۲				۲۳۲,۳۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۳۰۵	کولر گازی دو تکه با گرمایش، به ظرفیت ۷۵۰۰ کیلوکالری در ساعت.	دستگاه	۲۸۷,۱۶۲,۰۰۰	۱/۱۶
۱۴۰۲				۲۸۳,۸۵۸,۰۰۰	

۱/۳۴ 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 ۲۴ - الکتروپمپ

۱۴۰۳	۲۴۰۱۰۱	الکترو پمپ روی خط، با قدرت موتور یک دوازدهم اسب بخار، قطر لوله رانش ۲۵ میلی متر (یک اینچ)، آب دهی ۱۰ گالن در دقیقه و ارتفاع ۵ فوت.	دستگاه	۳۹,۰۰۸,۰۰۰	۸/۵۹
۱۴۰۲				۳۵,۹۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۱۰۲	الکترو پمپ روی خط، با قدرت موتور یک هشتم اسب بخار، قطر لوله رانش ۳۲ میلی متر (یک و یک چهارم اینچ)، آب دهی ۲۰ گالن در دقیقه و ارتفاع ۵ فوت.	دستگاه	۵۲,۱۶۷,۰۰۰	۲۵/۳۶
۱۴۰۲				۴۱,۶۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۱۰۳	الکترو پمپ روی خط، با قدرت موتور یک ششم اسب بخار، قطر لوله رانش ۵۰ میلی متر (دو اینچ)، آب دهی ۳۰ گالن در دقیقه و ارتفاع ۱۰ فوت.	دستگاه	۶۶,۴۱۹,۰۰۰	۲۷/۵۲
۱۴۰۲				۵۲,۰۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۱۰۴	الکترو پمپ روی خط، با قدرت موتور یک سوم اسب بخار، قطر لوله رانش ۴۰ میلی متر (یک و یک دوم اینچ)، آب دهی ۳۰ گالن در دقیقه و ارتفاع ۱۸ فوت.	دستگاه	۹۰,۵۲۴,۰۰۰	۷۳/۸۱
۱۴۰۲				۵۲,۰۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۱۰۵	الکترو پمپ روی خط، با قدرت موتور یک سوم اسب بخار، قطر لوله رانش ۶۵ میلی متر (دو و یک دوم اینچ)، آب دهی ۴۰ گالن در دقیقه و ارتفاع ۸ فوت.	دستگاه	۷۰,۱۱۴,۰۰۰	۱۰/۸۷



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۴۰۱۰۵			۶۳,۲۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۱۰۶	الکترو پمپ روی خط، با قدرت موتور یک دوم اسب بخار، قطر لوله رانش ۵۰ میلی متر(دو اینچ)، آب دهی ۴۰ گالن در دقیقه و ارتفاع ۱۹ فوت.	دستگاه	۷۷,۳۷۳,۰۰۰	۱۹/۵۳
۱۴۰۲				۶۴,۷۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۱۰۷	الکترو پمپ روی خط، با قدرت موتور سه چهارم اسب بخار، قطر لوله رانش ۸۰ میلی متر(سه اینچ)، آب دهی ۶۰ گالن در دقیقه و ارتفاع ۱۶ فوت.	دستگاه	۱۰۰,۴۸۱,۰۰۰	۵۵/۲۴
۱۴۰۲				۶۴,۷۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۲۰۱	پمپ در اندازه ۱۲۵-۳۲.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۴۰۲۰۲	پمپ در اندازه ۱۶۰-۳۲.	دستگاه	۶۲,۸۷۵,۰۰۰	۲۶/۶۹
۱۴۰۲				۴۹,۶۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۲۰۳	پمپ در اندازه ۲۰۰-۳۲.	دستگاه	۶۷,۶۳۴,۰۰۰	۲۶/۵۰
۱۴۰۲				۵۳,۴۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۲۰۴	پمپ در اندازه ۱۲۵-۴۰.	دستگاه	۶۰,۵۷۷,۰۰۰	۲۸/۴۷
۱۴۰۲				۴۷,۱۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۲۰۵	پمپ در اندازه ۱۶۰-۴۰.	دستگاه	۶۵,۰۴۸,۰۰۰	۲۶/۲۱
۱۴۰۲				۵۱,۵۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۲۰۶	پمپ در اندازه ۲۰۰-۴۰.	دستگاه	۷۲,۷۲۸,۰۰۰	۲۶/۳۳
۱۴۰۲				۵۷,۵۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۲۰۷	پمپ در اندازه ۲۵۰-۴۰.	دستگاه	۸۱,۰۶۰,۰۰۰	۲۶/۱۴
۱۴۰۲				۶۴,۲۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۲۰۸	پمپ در اندازه ۱۲۵-۵۰.	دستگاه	۷۵,۴۵۶,۰۰۰	۲۶/۱۴
۱۴۰۲				۵۹,۸۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۲۰۹	پمپ در اندازه ۱۶۰-۵۰.	دستگاه	۶۹,۸۸۰,۰۰۰	۲۶/۱۹
۱۴۰۲				۵۵,۳۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۲۱۰	پمپ در اندازه ۲۰۰-۵۰.	دستگاه	۷۶,۷۷۹,۰۰۰	۲۶/۱۵
۱۴۰۲				۶۰,۸۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۲۱۱	پمپ در اندازه ۲۵۰-۵۰.	دستگاه	۸۷,۱۴۰,۰۰۰	۲۶/۱۳
۱۴۰۲				۶۹,۰۸۶,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۴۰۲۱۲	پمپ در اندازه ۶۵-۱۲۵	دستگاه	۷۹,۵۵۲,۰۰۰	۲۹/۲۸
۱۴۰۲				۶۱,۵۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۲۱۳	پمپ در اندازه ۶۵-۱۶۰	دستگاه	۸۱,۵۰۱,۰۰۰	۲۸/۷۷
۱۴۰۲				۶۳,۲۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۲۱۴	پمپ در اندازه ۶۵-۲۰۰	دستگاه	۹۲,۱۷۷,۰۰۰	۲۸/۸۹
۱۴۰۲				۷۱,۵۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۲۱۵	پمپ در اندازه ۶۵-۲۵۰	دستگاه	۱۰۷,۷۷۹,۰۰۰	۲۶/۴۶
۱۴۰۲				۸۵,۲۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۲۱۶	پمپ در اندازه ۶۵-۳۱۵	دستگاه	۱۲۵,۰۱۲,۰۰۰	۲۵/۹۵
۱۴۰۲				۹۹,۲۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۲۱۷	پمپ در اندازه ۸۰-۱۶۰	دستگاه	۹۳,۳۱۱,۰۰۰	۲۹/۷۰
۱۴۰۲				۷۱,۹۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۲۱۸	پمپ در اندازه ۸۰-۲۰۰	دستگاه	۱۰۵,۹۴۶,۰۰۰	۲۹/۴۹
۱۴۰۲				۸۱,۸۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۲۱۹	پمپ در اندازه ۸۰-۲۵۰	دستگاه	۱۲۴,۸۹۳,۰۰۰	۲۸/۵۳
۱۴۰۲				۹۷,۱۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۲۲۰	پمپ در اندازه ۸۰-۳۱۵	دستگاه	۱۴۴,۸۰۰,۰۰۰	۲۶/۲۱
۱۴۰۲				۱۱۴,۷۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۲۲۱	پمپ در اندازه ۱۰۰-۲۰۰	دستگاه	۱۲۰,۰۴۹,۰۰۰	۲۳/۰۰
۱۴۰۲				۹۷,۵۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۲۲۲	پمپ در اندازه ۱۰۰-۲۵۰	دستگاه	۱۳۷,۷۳۴,۰۰۰	۲۷/۶۷
۱۴۰۲				۱۰۷,۸۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۲۲۳	پمپ در اندازه ۱۰۰-۳۱۵	دستگاه	۱۶۶,۸۱۲,۰۰۰	۲۵/۸۴
۱۴۰۲				۱۳۲,۵۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۲۲۴	پمپ در اندازه ۱۰۰-۴۰۰	دستگاه	۱۹۴,۲۶۴,۰۰۰	۶/۸۸
۱۴۰۲				۱۸۱,۷۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۲۲۵	پمپ در اندازه ۱۲۵-۲۵۰	دستگاه	۱۷۸,۴۹۶,۰۰۰	۲۷/۴۲



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۴۰۲۲۵			۱۴۰,۰۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۲۲۶	پمپ در اندازه ۳۱۵-۱۲۵.	دستگاه	۲۱۵,۹۴۷,۰۰۰	۱۸/۲۰
۱۴۰۲				۱۸۲,۶۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۲۲۷	پمپ در اندازه ۴۰۰-۱۲۵.	دستگاه	۲۴۶,۹۵۴,۰۰۰	۱۹/۵۳
۱۴۰۲				۲۰۶,۶۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۲۲۸	پمپ در اندازه ۳۱۵-۱۵۰.	دستگاه	۲۴۲,۴۳۳,۰۰۰	۲۳/۵۷
۱۴۰۲				۱۹۶,۱۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۲۲۹	پمپ در اندازه ۴۰۰-۱۵۰.	دستگاه	۲۸۰,۸۷۴,۰۰۰	۱۴/۳۳
۱۴۰۲				۲۴۵,۶۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۴۰۱	الکترو موتور، حدود ۱۵۰۰ دور در دقیقه، به قدرت سه چهارم اسب بخار.	دستگاه	۳۶,۴۰۵,۰۰۰	۱۸/۲۸
۱۴۰۲				۳۰,۷۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۴۰۲	الکترو موتور، حدود ۱۵۰۰ دور در دقیقه، به قدرت یک اسب بخار.	دستگاه	۳۸,۷۳۵,۰۰۰	۱۹/۶۳
۱۴۰۲				۳۲,۳۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۴۰۳	الکترو موتور، حدود ۱۵۰۰ دور در دقیقه، به قدرت ۱.۵ اسب بخار.	دستگاه	۴۶,۴۸۰,۰۰۰	۲۲/۱۴
۱۴۰۲				۳۸,۰۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۴۰۴	الکترو موتور، حدود ۱۵۰۰ دور در دقیقه، به قدرت ۲ اسب بخار.	دستگاه	۵۱,۸۵۶,۰۰۰	۲۱/۶۶
۱۴۰۲				۴۲,۶۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۴۰۵	الکترو موتور، حدود ۱۵۰۰ دور در دقیقه، به قدرت ۳ اسب بخار.	دستگاه	۵۹,۲۵۶,۰۰۰	-۰/۷۸
۱۴۰۲				۵۹,۷۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۴۰۶	الکترو موتور، حدود ۱۵۰۰ دور در دقیقه، به قدرت ۴ اسب بخار.	دستگاه	۶۹,۵۶۲,۰۰۰	۸/۹۳
۱۴۰۲				۶۳,۸۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۴۰۷	الکترو موتور، حدود ۱۵۰۰ دور در دقیقه، به قدرت ۵ اسب بخار.	دستگاه	۹۰,۵۳۶,۰۰۰	۱۴/۲۲
۱۴۰۲				۷۹,۲۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۴۰۸	الکترو موتور، حدود ۱۵۰۰ دور در دقیقه، به قدرت ۷.۵ اسب بخار.	دستگاه	۱۲۶,۸۹۶,۰۰۰	۱۹/۱۰
۱۴۰۲				۱۰۶,۵۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۴۰۹	الکترو موتور، حدود ۱۵۰۰ دور در دقیقه، به قدرت ۱۰ اسب بخار.	دستگاه	۱۳۷,۴۲۱,۰۰۰	۱۲/۶۳
۱۴۰۲				۱۲۲,۰۰۸,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۴۰۴۱۰	الکترو موتور، حدود ۱۵۰۰ دور در دقیقه، به قدرت ۱۵ اسب بخار.	دستگاه	۲۰۰,۴۹۰,۰۰۰	۲۰/۴۷
۱۴۰۲				۱۶۶,۴۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۴۱۱	الکترو موتور، حدود ۱۵۰۰ دور در دقیقه، به قدرت ۲۰ اسب بخار.	دستگاه	۲۴۰,۷۴۰,۰۰۰	۲۰/۶۶
۱۴۰۲				۱۹۹,۵۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۴۱۲	الکترو موتور، حدود ۱۵۰۰ دور در دقیقه، به قدرت ۲۵ اسب بخار.	دستگاه	۳۷۵,۰۰۷,۰۰۰	۲۸/۶۱
۱۴۰۲				۲۹۱,۵۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۴۱۳	الکترو موتور، حدود ۱۵۰۰ دور در دقیقه، به قدرت ۳۰ اسب بخار.	دستگاه	۴۰۸,۸۸۷,۰۰۰	۲۸/۲۷
۱۴۰۲				۳۱۸,۷۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۴۱۴	الکترو موتور، حدود ۱۵۰۰ دور در دقیقه، به قدرت ۴۰ اسب بخار.	دستگاه	۴۹۰,۳۴۹,۰۰۰	۲۰/۷۳
۱۴۰۲				۴۰۶,۱۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۴۱۵	الکترو موتور، حدود ۱۵۰۰ دور در دقیقه، به قدرت ۵۰ اسب بخار.	دستگاه	۶۱۳,۸۵۱,۰۰۰	۲۸/۵۷
۱۴۰۲				۴۷۷,۴۲۲,۰۰۰	

درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۲۴/۱۷

فصل ۲۵ - عایق

۱۴۰۳	۲۵۰۲۱۰	عایق پشم شیشه به ضخامت ۵۰ میلیمتر، با یک لا کاغذ کرافت، برای لوله به قطر نامی ۱۲۵ (۵ اینچ).	مترطول	۵۳۱,۰۰۰	۲۸/۲۶
۱۴۰۲				۴۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۲۱۱	عایق پشم شیشه به ضخامت ۵۰ میلیمتر، با یک لا کاغذ کرافت، برای لوله به قطر نامی ۱۵۰ (۶ اینچ).	مترطول	۶۲۵,۵۰۰	۲۸/۵۷
۱۴۰۲				۴۸۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۲۱۲	عایق پشم شیشه به ضخامت ۵۰ میلیمتر، با یک لا کاغذ کرافت، برای لوله به قطر نامی ۲۰۰ (۸ اینچ).	مترطول	۷۶۸,۵۰۰	۲۸/۷۲
۱۴۰۲				۵۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۲۱۳	عایق پشم شیشه به ضخامت ۵۰ میلیمتر، با یک لا کاغذ کرافت، برای لوله به قطر نامی ۲۵۰ (۱۰ اینچ).	مترطول	۹۹۴,۵۰۰	۲۹/۱۵
۱۴۰۲				۷۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۲۱۴	عایق پشم شیشه به ضخامت ۵۰ میلیمتر، با یک لا کاغذ کرافت، برای لوله به قطر نامی ۳۰۰ (۱۲ اینچ).	مترطول	۱,۰۳۰,۰۰۰	۲۸/۷۵
۱۴۰۲				۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۴۱۰	عایق پشم شیشه به ضخامت ۵۰ میلیمتر، با یک لا کاغذ کرافت و پوشش پارچه ای متقال، برای لوله به قطر نامی ۱۲۵ (۵ اینچ).	مترطول	۱,۱۵۳,۰۰۰	۲۷/۴۷



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۵۰۴۱۰			۹۰۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۴۱۱	عایق پشم شیشه به ضخامت ۵۰ میلیمتر، با یک لا کاغذ کرافت و پوشش پارچه ای متقال، برای لوله به قطر نامی ۱۵۰ (۶ اینچ).	مترطول	۱,۲۴۷,۰۰۰	۲۷/۵۰
۱۴۰۲				۹۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۴۱۲	عایق پشم شیشه به ضخامت ۵۰ میلیمتر، با یک لا کاغذ کرافت و پوشش پارچه ای متقال، برای لوله به قطر نامی ۲۰۰ (۸ اینچ).	مترطول	۱,۳۴۹,۰۰۰	۲۶/۹۰
۱۴۰۲				۱,۰۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۴۱۳	عایق پشم شیشه به ضخامت ۵۰ میلیمتر، با یک لا کاغذ کرافت و پوشش پارچه ای متقال، برای لوله به قطر نامی ۲۵۰ (۱۰ اینچ).	مترطول	۱,۶۲۳,۰۰۰	۲۷/۰۹
۱۴۰۲				۱,۲۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۴۱۴	عایق پشم شیشه به ضخامت ۵۰ میلیمتر، با یک لا کاغذ کرافت و پوشش پارچه ای متقال، برای لوله به قطر نامی ۳۰۰ (۱۲ اینچ).	مترطول	۱,۷۲۷,۰۰۰	۲۶/۶۱
۱۴۰۲				۱,۳۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۵۰۱	عایق پشم شیشه پیش ساخته با روکش آلومینیومی کارخانه ای، به ضخامت ۲۵ میلیمتر، برای لوله به قطر نامی ۱۵ (یک دوم اینچ).	مترطول	۲۸۳,۵۰۰	۲۲/۹۹
۱۴۰۲				۲۳۰,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۵۰۲	عایق پشم شیشه پیش ساخته با روکش آلومینیومی کارخانه ای، به ضخامت ۲۵ میلیمتر، برای لوله به قطر نامی ۲۰ (سه چهارم اینچ).	مترطول	۳۵۳,۵۰۰	۲۰/۰۳
۱۴۰۲				۲۹۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۵۰۳	عایق پشم شیشه پیش ساخته با روکش آلومینیومی کارخانه ای، به ضخامت ۲۵ میلیمتر، برای لوله به قطر نامی ۲۵ (یک اینچ).	مترطول	۳۷۱,۵۰۰	۱۹/۶۴
۱۴۰۲				۳۱۰,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۵۰۴	عایق پشم شیشه پیش ساخته با روکش آلومینیومی کارخانه ای، به ضخامت ۲۵ میلیمتر، برای لوله به قطر نامی ۳۲ (یک و یک چهارم اینچ).	مترطول	۴۱۴,۰۰۰	۱۹/۴۸
۱۴۰۲				۳۴۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۵۰۵	عایق پشم شیشه پیش ساخته با روکش آلومینیومی کارخانه ای، به ضخامت ۲۵ میلیمتر، برای لوله به قطر نامی ۴۰ (یک و یک دوم اینچ).	مترطول	۴۳۵,۵۰۰	۱۹/۱۵
۱۴۰۲				۳۶۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۵۰۶	عایق پشم شیشه پیش ساخته با روکش آلومینیومی کارخانه ای، به ضخامت ۲۵ میلیمتر، برای لوله به قطر نامی ۵۰ (۲ اینچ).	مترطول	۴۶۶,۵۰۰	۱۸/۵۵
۱۴۰۲				۳۹۳,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۵۰۷	عایق پشم شیشه پیش ساخته با روکش آلومینیومی کارخانه ای، به ضخامت ۲۵ میلیمتر، برای لوله به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ).	مترطول	۵۳۶,۵۰۰	۱۸/۳۰
۱۴۰۲				۴۵۳,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۵۰۸	عایق پشم شیشه پیش ساخته با روکش آلومینیومی کارخانه ای، به ضخامت ۲۵ میلیمتر، برای لوله به قطر نامی ۸۰ (۳ اینچ).	مترطول	۵۸۵,۵۰۰	۱۷/۸۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۵۰۵۰۸			۴۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۵۰۹	عایق پشم شیشه پیش ساخته با روکش آلومینیومی کارخانه ای، به ضخامت ۲۵ میلیمتر، برای لوله به قطر نامی ۱۰۰ (۴ اینچ).	مترطول	۶۸۷,۰۰۰	۱۷/۶۳
۱۴۰۲				۵۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۶۰۱	عایق پشم شیشه پیش ساخته با روکش آلومینیومی کارخانه ای، به ضخامت ۵۰ میلیمتر، برای لوله به قطر نامی ۱۵ (یک دوم اینچ).	مترطول	۶۳۸,۰۰۰	۱۷/۰۶
۱۴۰۲				۵۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۶۰۲	عایق پشم شیشه پیش ساخته با روکش آلومینیومی کارخانه ای، به ضخامت ۵۰ میلیمتر، برای لوله به قطر نامی ۲۰ (سه چهارم اینچ).	مترطول	۶۶۷,۵۰۰	۱۶/۷۹
۱۴۰۲				۵۷۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۶۰۳	عایق پشم شیشه پیش ساخته با روکش آلومینیومی کارخانه ای، به ضخامت ۵۰ میلیمتر، برای لوله به قطر نامی ۲۵ (یک اینچ).	مترطول	۷۰۸,۵۰۰	۱۶/۵۲
۱۴۰۲				۶۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۶۰۴	عایق پشم شیشه پیش ساخته با روکش آلومینیومی کارخانه ای، به ضخامت ۵۰ میلیمتر، برای لوله به قطر نامی ۳۲ (یک و یک چهارم اینچ).	مترطول	۸۴۴,۰۰۰	۱۸/۰۴
۱۴۰۲				۷۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۶۰۵	عایق پشم شیشه پیش ساخته با روکش آلومینیومی کارخانه ای، به ضخامت ۵۰ میلیمتر، برای لوله به قطر نامی ۴۰ (یک و یک دوم اینچ).	مترطول	۸۱۱,۵۰۰	۱۶/۲۶
۱۴۰۲				۶۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۶۰۶	عایق پشم شیشه پیش ساخته با روکش آلومینیومی کارخانه ای، به ضخامت ۵۰ میلیمتر، برای لوله به قطر نامی ۵۰ (۲ اینچ).	مترطول	۸۷۷,۰۰۰	۱۵/۸۵
۱۴۰۲				۷۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۶۰۷	عایق پشم شیشه پیش ساخته با روکش آلومینیومی کارخانه ای، به ضخامت ۵۰ میلیمتر، برای لوله به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ).	مترطول	۹۸۸,۵۰۰	۱۵/۷۴
۱۴۰۲				۸۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۶۰۸	عایق پشم شیشه پیش ساخته با روکش آلومینیومی کارخانه ای، به ضخامت ۵۰ میلیمتر، برای لوله به قطر نامی ۸۰ (۳ اینچ).	مترطول	۱,۰۸۰,۰۰۰	۱۵/۶۳
۱۴۰۲				۹۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۶۰۹	عایق پشم شیشه پیش ساخته با روکش آلومینیومی کارخانه ای، به ضخامت ۵۰ میلیمتر، برای لوله به قطر نامی ۱۰۰ (۴ اینچ).	مترطول	۱,۲۱۱,۰۰۰	۱۵/۴۴
۱۴۰۲				۱,۰۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۷۰۱	عایق پشم شیشه، به ضخامت ۲۵ میلیمتر، با یک لا کاغذ کرافت و سیم پیچی با مفتول گالوانیزه، برای عایق کاری کانال.	مترمربع	۵۸۲,۵۰۰	۲۹/۸۷
۱۴۰۲				۴۴۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۷۰۲	عایق پشم شیشه، به ضخامت ۵۰ میلیمتر، با یک لا کاغذ کرافت و سیم پیچی با مفتول گالوانیزه، برای عایق کاری کانال.	مترمربع	۷۲۴,۵۰۰	۲۸/۸۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۵۰۷۰۲			۵۶۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۸۰۱	عایق پشم شیشه، به ضخامت ۲۵ میلیمتر، با یک لا کاغذ کرافت و سیم پیچی با مفتول گالوانیزه، پوشش پارچه ای متقال، ماستیک و دو دست رنگ روغنی، برای عایق کاری کانال.	مترمربع	۱,۲۴۹,۰۰۰	۲۶/۱۶
۱۴۰۲				۹۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۸۰۲	عایق پشم شیشه، به ضخامت ۵۰ میلیمتر، با یک لا کاغذ کرافت و سیم پیچی با مفتول گالوانیزه، پوشش پارچه ای متقال، ماستیک و دو دست رنگ روغنی، برای عایق کاری کانال.	مترمربع	۱,۴۲۱,۰۰۰	۲۵/۹۷
۱۴۰۲				۱,۱۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۹۰۱	عایق نوار، برای لوله به قطر نامی ۱۵ (یک دوم اینچ).	مترطول	۳۵۷,۰۰۰	۲۳/۵۲
۱۴۰۲				۲۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۹۰۲	عایق نوار، برای لوله به قطر نامی ۲۰ (سه چهارم اینچ).	مترطول	۴۲۰,۵۰۰	۲۱/۱۸
۱۴۰۲				۳۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۹۰۳	عایق نوار، برای لوله به قطر نامی ۲۵ (یک اینچ).	مترطول	۴۸۵,۵۰۰	۱۹/۴۳
۱۴۰۲				۴۰۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۹۰۴	عایق نوار، برای لوله به قطر نامی ۳۲ (یک و یک چهارم اینچ).	مترطول	۵۶۱,۵۰۰	۱۸/۰۸
۱۴۰۲				۴۷۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۹۰۵	عایق نوار، برای لوله به قطر نامی ۴۰ (یک و یک دوم اینچ).	مترطول	۶۲۳,۵۰۰	۱۶/۹۷
۱۴۰۲				۵۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۹۰۶	عایق نوار، برای لوله به قطر نامی ۵۰ (۲ اینچ).	مترطول	۷۳۹,۵۰۰	۱۵/۴۵
۱۴۰۲				۶۴۰,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۹۰۷	عایق نوار، برای لوله به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ).	مترطول	۸۹۷,۵۰۰	۱۴/۷۶
۱۴۰۲				۷۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۹۰۸	عایق نوار، برای لوله به قطر نامی ۸۰ (۳ اینچ).	مترطول	۱,۰۰۹,۰۰۰	۱۳/۸۸
۱۴۰۲				۸۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۹۰۹	عایق نوار، برای لوله به قطر نامی ۱۰۰ (۴ اینچ).	مترطول	۱,۲۹۱,۰۰۰	۱۳/۲۴
۱۴۰۲				۱,۱۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۹۱۰	عایق نوار، برای لوله به قطر نامی ۱۲۵ (۵ اینچ).	مترطول	۱,۵۴۲,۰۰۰	۱۲/۴۷
۱۴۰۲				۱,۳۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۹۱۱	عایق نوار، برای لوله به قطر نامی ۱۵۰ (۶ اینچ).	مترطول	۱,۸۲۵,۰۰۰	۱۲/۳۰
۱۴۰۲				۱,۶۲۵,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۵۱۸۰۱	عایق لوله‌های الاستومری به ضخامت ۱۰ میلی‌متر برای لوله به قطر یک دوم اینچ.	مترطول	۳۹۶,۰۰۰	۲۶/۹۲
۱۴۰۲				۳۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۱۸۰۲	عایق لوله‌های الاستومری به ضخامت ۱۰ میلی‌متر برای لوله به قطر سه چهارم اینچ.	مترطول	۴۶۸,۰۰۰	۲۹/۲۸
۱۴۰۲				۳۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۱۸۰۳	عایق لوله‌های الاستومری به ضخامت ۱۰ میلی‌متر برای لوله به قطر یک اینچ.	مترطول	۵۴۰,۵۰۰	۲۷/۳۲
۱۴۰۲				۴۲۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۱۸۰۴	عایق لوله‌های الاستومری به ضخامت ۱۰ میلی‌متر برای لوله به قطر یک و یک چهارم اینچ.	مترطول	۶۴۳,۰۰۰	۲۲/۰۱
۱۴۰۲				۵۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۱۸۰۵	عایق لوله‌های الاستومری به ضخامت ۱۰ میلی‌متر برای لوله به قطر یک و یک دوم اینچ.	مترطول	۷۴۶,۰۰۰	۲۲/۶۹
۱۴۰۲				۶۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۱۸۰۶	عایق لوله‌های الاستومری به ضخامت ۱۰ میلی‌متر برای لوله به قطر دو اینچ.	مترطول	۸۰۹,۰۰۰	۲۲/۹۴
۱۴۰۲				۶۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۱۸۰۷	عایق لوله‌های الاستومری به ضخامت ۱۰ میلی‌متر برای لوله به قطر دو و یک دوم اینچ.	مترطول	۹۷۱,۰۰۰	۲۳/۶۱
۱۴۰۲				۷۸۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۱۸۰۸	عایق لوله‌های الاستومری به ضخامت ۱۰ میلی‌متر برای لوله به قطر سه اینچ.	مترطول	۱,۰۵۲,۰۰۰	۲۲/۹۶
۱۴۰۲				۸۵۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۱۹۰۱	عایق لوله‌های الاستومری به ضخامت ۱۳ میلی‌متر برای لوله به قطر یک دوم اینچ.	مترطول	۵۳۱,۰۰۰	۲۷/۳۳
۱۴۰۲				۴۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۱۹۰۲	عایق لوله‌های الاستومری به ضخامت ۱۳ میلی‌متر برای لوله به قطر سه چهارم اینچ.	مترطول	۵۹۴,۰۰۰	۲۳/۲۳
۱۴۰۲				۴۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۱۹۰۳	عایق لوله‌های الاستومری به ضخامت ۱۳ میلی‌متر برای لوله به قطر یک اینچ.	مترطول	۶۷۵,۵۰۰	۲۵/۲۰
۱۴۰۲				۵۳۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۱۹۰۴	عایق لوله‌های الاستومری به ضخامت ۱۳ میلی‌متر برای لوله به قطر یک و یک چهارم اینچ.	مترطول	۷۵۱,۰۰۰	۲۲/۷۱
۱۴۰۲				۶۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۱۹۰۵	عایق لوله‌های الاستومری به ضخامت ۱۳ میلی‌متر برای لوله به قطر یک و یک دوم اینچ.	مترطول	۸۹۰,۰۰۰	۲۳/۹۵
۱۴۰۲				۷۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۱۹۰۶	عایق لوله‌های الاستومری به ضخامت ۱۳ میلی‌متر برای لوله به قطر دو اینچ.	مترطول	۱,۰۴۲,۰۰۰	۲۱/۴۴



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۵۱۹۰۶			۸۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۱۹۰۷	عایق لوله‌های الاستومری به ضخامت ۱۳ میلی‌متر برای لوله به قطر دو و یک دوم اینچ.	مترطول	۱,۲۷۷,۰۰۰	۲۲/۲۰
۱۴۰۲				۱,۰۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۱۹۰۸	عایق لوله‌های الاستومری به ضخامت ۱۳ میلی‌متر برای لوله به قطر سه اینچ.	مترطول	۱,۴۳۰,۰۰۰	۲۳/۱۶
۱۴۰۲				۱,۱۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۲۰۰۱	عایق لوله‌های الاستومری به ضخامت ۱۹ میلی‌متر برای لوله به قطر یک دوم اینچ.	مترطول	۷۸۳,۰۰۰	۲۳/۸۹
۱۴۰۲				۶۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۲۰۰۲	عایق لوله‌های الاستومری به ضخامت ۱۹ میلی‌متر برای لوله به قطر سه چهارم اینچ.	مترطول	۸۸۲,۰۰۰	۲۵/۶۴
۱۴۰۲				۷۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۲۰۰۳	عایق لوله‌های الاستومری به ضخامت ۱۹ میلی‌متر برای لوله به قطر یک اینچ.	مترطول	۱,۰۲۶,۰۰۰	۲۲/۲۱
۱۴۰۲				۸۳۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۲۰۰۴	عایق لوله‌های الاستومری به ضخامت ۱۹ میلی‌متر برای لوله به قطر یک و یک چهارم اینچ.	مترطول	۱,۱۹۲,۰۰۰	۲۶/۵۳
۱۴۰۲				۹۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۲۰۰۵	عایق لوله‌های الاستومری به ضخامت ۱۹ میلی‌متر برای لوله به قطر یک و یک دوم اینچ.	مترطول	۱,۳۰۳,۰۰۰	۲۲/۰۰
۱۴۰۲				۱,۰۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۲۰۰۶	عایق لوله‌های الاستومری به ضخامت ۱۹ میلی‌متر برای لوله به قطر دو اینچ.	مترطول	۱,۴۶۵,۰۰۰	۲۰/۲۷
۱۴۰۲				۱,۲۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۲۰۰۷	عایق لوله‌های الاستومری به ضخامت ۱۹ میلی‌متر برای لوله به قطر دو و یک دوم اینچ.	مترطول	۱,۸۱۷,۰۰۰	۲۲/۳۵
۱۴۰۲				۱,۴۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۲۰۰۸	عایق لوله‌های الاستومری به ضخامت ۱۹ میلی‌متر برای لوله به قطر سه اینچ.	مترطول	۲,۲۰۴,۰۰۰	۲۲/۱۰
۱۴۰۲				۱,۸۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۲۱۰۱	عایق الاستومری رولی به ضخامت ۱۰ میلی‌متر.	مترمربع	۲,۰۵۱,۰۰۰	۲۶/۶۰
۱۴۰۲				۱,۶۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۲۱۰۲	عایق الاستومری رولی به ضخامت ۱۳ میلی‌متر.	مترمربع	۲,۵۹۱,۰۰۰	۲۶/۰۸
۱۴۰۲				۲,۰۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۲۱۰۳	عایق الاستومری رولی به ضخامت ۱۹ میلی‌متر.	مترمربع	۳,۹۴۱,۰۰۰	۲۹/۰۰
۱۴۰۲				۳,۰۵۵,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۵۲۲۰۱	اضافه‌بهای روکش آلومینیوم به ضخامت ۱۳۰ میکرون برای عایق الاستومری به هر ضخامت (لوله‌ای و یا رولی).	مترمربع	۵۴۰,۰۰۰	۸۰/۰۰
۱۴۰۲				۳۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۲۲۰۲	اضافه‌بهای روکش آلومینیوم به ضخامت ۱۷۰ میکرون برای عایق الاستومری به هر ضخامت (لوله‌ای و یا رولی).	مترمربع	۶۰۰,۰۰۰	۷۷/۷۷
۱۴۰۲				۳۳۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۲۲۰۳	اضافه‌بهای روکش آلومینیوم به ضخامت ۲۳۰ میکرون برای عایق الاستومری به هر ضخامت (لوله‌ای و یا رولی).	مترمربع	۷۲۰,۰۰۰	۱۲۸/۵۷
۱۴۰۲				۳۱۵,۰۰۰	
(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیت‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند)					
۲۲/۰۸ درصد رشد کلی فصل:					
فصل ۲۷ - دستگاههای مبرد					
۱۴۰۳	۲۷۰۱۰۱	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با آب به ظرفیت ۱۲ تن .	دستگاه	۴,۳۷۸,۲۲۳,۰۰۰	۲۸/۱۲
۱۴۰۲				۳,۴۱۷,۰۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۱۰۲	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با آب به ظرفیت ۲۰ تن.	دستگاه	۵,۲۰۶,۲۶۳,۰۰۰	۲۷/۹۴
۱۴۰۲				۴,۰۶۹,۰۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۱۰۳	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با آب به ظرفیت ۳۵ تن.	دستگاه	۷,۲۴۶,۰۶۷,۰۰۰	۲۷/۷۵
۱۴۰۲				۵,۶۷۱,۶۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۱۰۴	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با آب به ظرفیت ۴۵ تن.	دستگاه	۸,۶۴۱,۰۹۸,۰۰۰	۲۷/۶۳
۱۴۰۲				۶,۷۷۰,۱۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۱۰۵	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با آب به ظرفیت ۵۵ تن.	دستگاه	۱۰,۱۲۴,۵۴۸,۰۰۰	۲۷/۵۷
۱۴۰۲				۷,۹۳۵,۹۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۱۰۶	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با آب به ظرفیت ۶۵ تن.	دستگاه	۱۲,۰۰۹,۲۸۳,۰۰۰	۲۷/۵۰
۱۴۰۲				۹,۴۱۸,۷۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۱۰۷	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با آب به ظرفیت ۷۵ تن.	دستگاه	۱۳,۹۱۶,۷۲۸,۰۰۰	۲۷/۴۵
۱۴۰۲				۱۰,۹۱۸,۶۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۱۰۸	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با آب به ظرفیت ۸۵ تن.	دستگاه	۱۴,۷۴۴,۳۳۲,۰۰۰	۲۷/۴۹
۱۴۰۲				۱۱,۵۶۴,۸۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۱۰۹	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با آب به ظرفیت ۹۵ تن.	دستگاه	۱۶,۶۰۸,۲۹۲,۰۰۰	۲۷/۴۷
۱۴۰۲				۱۳,۰۲۸,۷۱۶,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۷۰۱۱۰	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با آب به ظرفیت ۱۱۰ تن.	دستگاه	۱۹,۱۶۹,۶۰۱,۰۰۰	۲۷/۴۵
۱۴۰۲				۱۵,۰۴۰,۷۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۱۱۱	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با آب به ظرفیت ۱۲۰ تن.	دستگاه	۲۰,۰۷۴,۷۲۱,۰۰۰	۲۷/۴۳
۱۴۰۲				۱۵,۷۵۲,۸۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۱۱۲	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با آب به ظرفیت ۱۳۰ تن.	دستگاه	۲۱,۴۷۸,۵۷۶,۰۰۰	۲۷/۴۳
۱۴۰۲				۱۶,۸۵۴,۴۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۱۱۳	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با آب به ظرفیت ۱۴۰ تن.	دستگاه	۲۲,۸۴۲,۱۸۷,۰۰۰	۲۷/۴۲
۱۴۰۲				۱۷,۹۲۵,۹۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۱۱۴	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با آب به ظرفیت ۱۶۰ تن.	دستگاه	۲۵,۱۹۵,۹۳۹,۰۰۰	۲۷/۴۱
۱۴۰۲				۱۹,۷۷۴,۴۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۲۰۱	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با هوا، به ظرفیت ۱۲ تن.	دستگاه	۵,۴۵۸,۹۹۳,۰۰۰	۲۷/۹۰
۱۴۰۲				۴,۲۶۸,۰۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۲۰۲	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با هوا، به ظرفیت ۲۰ تن.	دستگاه	۶,۹۸۲,۹۹۳,۰۰۰	۲۷/۷۰
۱۴۰۲				۵,۴۶۸,۰۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۲۰۳	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با هوا، به ظرفیت ۳۵ تن.	دستگاه	۱۰,۵۹۹,۰۵۷,۰۰۰	۲۷/۵۱
۱۴۰۲				۸,۳۱۱,۸۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۲۰۴	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با هوا، به ظرفیت ۴۵ تن.	دستگاه	۱۲,۸۰۲,۱۹۰,۰۰۰	۲۷/۴۲
۱۴۰۲				۱۰,۰۴۶,۵۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۲۰۵	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با هوا، به ظرفیت ۵۵ تن.	دستگاه	۱۵,۱۴۳,۴۶۱,۰۰۰	۲۷/۳۸
۱۴۰۲				۱۱,۸۸۷,۸۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۲۰۶	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با هوا، به ظرفیت ۶۵ تن.	دستگاه	۱۷,۹۸۶,۶۰۱,۰۰۰	۲۷/۳۳
۱۴۰۲				۱۴,۱۲۵,۲۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۲۰۷	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با هوا، به ظرفیت ۷۵ تن.	دستگاه	۲۰,۸۵۱,۸۸۱,۰۰۰	۲۷/۳۰
۱۴۰۲				۱۶,۳۷۹,۳۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۲۰۸	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با هوا، به ظرفیت ۸۵ تن.	دستگاه	۲۲,۵۳۷,۳۰۶,۰۰۰	۲۷/۳۲
۱۴۰۲				۱۷,۷۰۱,۰۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۲۰۹	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با هوا، به ظرفیت ۹۵ تن.	دستگاه	۲۵,۳۵۹,۱۰۰,۰۰۰	۲۷/۳۱



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۷۰۲۰۹			۱۹,۹۱۹,۱۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۲۱۰	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با هوا، به ظرفیت ۱۱۰ تن.	دستگاه	۲۹,۳۰۷,۴۴۰,۰۰۰	۲۷/۲۹
۱۴۰۲				۲۳,۰۲۳,۲۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۲۱۱	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با هوا، به ظرفیت ۱۲۰ تن.	دستگاه	۳۰,۹۵۷,۲۲۴,۰۰۰	۲۷/۲۸
۱۴۰۲				۲۴,۳۲۱,۷۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۲۱۲	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با هوا، به ظرفیت ۱۳۰ تن.	دستگاه	۳۳,۲۰۵,۷۵۶,۰۰۰	۲۷/۲۸
۱۴۰۲				۲۶,۰۸۸,۴۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۲۱۳	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با هوا، به ظرفیت ۱۴۰ تن.	دستگاه	۳۵,۴۱۳,۴۷۲,۰۰۰	۲۷/۲۷
۱۴۰۲				۲۷,۸۲۴,۶۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۲۱۴	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با هوا، به ظرفیت ۱۶۰ تن.	دستگاه	۳۹,۳۶۲,۸۵۳,۰۰۰	۲۷/۲۶
۱۴۰۲				۳۰,۹۲۹,۵۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۳۰۱	دستگاه کندانسور هوایی به ظرفیت ۶ تن.	دستگاه	۹۶۴,۸۶۰,۰۰۰	۱۳/۵۲
۱۴۰۲				۸۴۹,۹۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۳۰۲	دستگاه کندانسور هوایی به ظرفیت ۱۰ تن.	دستگاه	۱,۲۸۷,۴۲۰,۰۰۰	۳۳/۹۷
۱۴۰۲				۹۶۰,۹۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۳۰۳	دستگاه کندانسور هوایی به ظرفیت ۱۵ تن.	دستگاه	۱,۸۱۱,۵۴۱,۰۰۰	۳۴/۰۶
۱۴۰۲				۱,۳۵۱,۲۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۳۰۴	دستگاه کندانسور هوایی به ظرفیت ۲۰ تن.	دستگاه	۲,۰۵۶,۶۶۲,۰۰۰	۳۴/۰۹
۱۴۰۲				۱,۵۳۳,۶۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۳۰۵	دستگاه کندانسور هوایی به ظرفیت ۳۰ تن.	دستگاه	۲,۹۴۵,۱۳۹,۰۰۰	۳۴/۱۶
۱۴۰۲				۲,۱۹۵,۲۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۳۰۶	دستگاه کندانسور هوایی به ظرفیت ۴۰ تن.	دستگاه	۳,۸۱۸,۱۳۰,۰۰۰	۳۴/۲۰
۱۴۰۲				۲,۸۴۴,۹۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۳۰۷	دستگاه کندانسور هوایی به ظرفیت ۵۰ تن.	دستگاه	۴,۶۷۰,۶۲۶,۰۰۰	۴۹/۲۵
۱۴۰۲				۳,۱۲۹,۳۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۳۰۸	دستگاه کندانسور هوایی به ظرفیت ۶۰ تن.	دستگاه	۵,۱۸۵,۸۰۵,۰۰۰	۳۴/۲۴
۱۴۰۲				۳,۸۶۲,۹۸۳,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۷۰۳۰۹	دستگاه کندانسور هوایی به ظرفیت ۷۵ تن.	دستگاه	۶,۳۶۵,۱۶۵,۰۰۰	۳۴/۲۷
۱۴۰۲				۴,۷۴۰,۴۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۳۱۰	دستگاه کندانسور هوایی به ظرفیت ۹۵ تن.	دستگاه	۷,۹۸۳,۲۱۵,۰۰۰	۳۴/۲۸
۱۴۰۲				۵,۹۴۴,۷۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۳۱۱	دستگاه کندانسور هوایی به ظرفیت ۱۱۰ تن.	دستگاه	۸,۵۳۰,۵۲۳,۰۰۰	۳۴/۲۹
۱۴۰۲				۶,۳۵۲,۳۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۳۱۲	دستگاه کندانسور هوایی به ظرفیت ۱۲۰ تن.	دستگاه	۹,۲۵۶,۲۸۳,۰۰۰	۳۴/۲۹
۱۴۰۲				۶,۸۹۲,۳۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۳۱۳	دستگاه کندانسور هوایی به ظرفیت ۱۳۰ تن.	دستگاه	۱۰,۰۱۹,۴۶۰,۰۰۰	۳۴/۲۹
۱۴۰۲				۷,۴۶۰,۵۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۳۱۴	دستگاه کندانسور هوایی به ظرفیت ۱۴۰ تن.	دستگاه	۱۰,۷۴۵,۲۲۰,۰۰۰	۳۴/۳۰
۱۴۰۲				۸,۰۰۰,۵۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۳۱۵	دستگاه کندانسور هوایی به ظرفیت ۱۵۰ تن.	دستگاه	۱۱,۴۷۸,۳۳۱,۰۰۰	۳۴/۳۱
۱۴۰۲				۸,۵۴۶,۰۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۳۱۶	دستگاه کندانسور هوایی به ظرفیت ۱۶۰ تن.	دستگاه	۱۱,۲۶۸,۴۵۸,۰۰۰	۲۷/۶۱
۱۴۰۲				۸,۸۳۰,۱۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۳۱۷	دستگاه کندانسور هوایی به ظرفیت ۱۷۰ تن.	دستگاه	۱۱,۹۳۳,۷۳۸,۰۰۰	۳۴/۳۱
۱۴۰۲				۸,۸۸۵,۱۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۴۰۱	دستگاه میرد جذبی از نوع یک اثره آب گرم به ظرفیت ۱۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۷۰۴۰۲	دستگاه میرد جذبی از نوع یک اثره آب گرم به ظرفیت ۱۵۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۷۰۴۰۳	دستگاه میرد جذبی از نوع یک اثره آب گرم به ظرفیت ۲۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۷۰۴۰۴	دستگاه میرد جذبی از نوع یک اثره آب گرم به ظرفیت ۲۵۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۷۰۴۰۵	دستگاه میرد جذبی از نوع یک اثره آب گرم به ظرفیت ۳۰۰ تن.	دستگاه		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۷۰۴۰۵				
۱۴۰۳	۲۷۰۴۰۶	دستگاه مبرد جذبی از نوع یک اثره آب گرم به ظرفیت ۳۵۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۷۰۴۰۷	دستگاه مبرد جذبی از نوع یک اثره آب گرم به ظرفیت ۴۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۷۰۴۰۸	دستگاه مبرد جذبی از نوع یک اثره آب گرم به ظرفیت ۴۵۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۷۰۴۰۹	دستگاه مبرد جذبی از نوع یک اثره آب گرم به ظرفیت ۵۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۷۰۴۱۰	دستگاه مبرد جذبی از نوع یک اثره آب گرم به ظرفیت ۶۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۷۰۴۱۱	دستگاه مبرد جذبی از نوع یک اثره آب گرم به ظرفیت ۷۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۷۰۴۱۲	دستگاه مبرد جذبی از نوع یک اثره آب گرم به ظرفیت ۸۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۷۰۴۱۳	دستگاه مبرد جذبی از نوع یک اثره آب گرم به ظرفیت ۱۰۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۷۰۴۱۴	دستگاه مبرد جذبی از نوع یک اثره آب گرم به ظرفیت ۱۲۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۷۰۴۱۵	دستگاه مبرد جذبی از نوع یک اثره آب گرم به ظرفیت ۱۴۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۷۰۵۰۱	دستگاه مبرد جذبی از نوع یک اثره بخار یا آب گرم به ظرفیت ۱۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۷۰۵۰۲	دستگاه مبرد جذبی از نوع یک اثره بخار یا آب گرم به ظرفیت ۱۵۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۷۰۵۰۳	دستگاه مبرد جذبی از نوع یک اثره بخار یا آب گرم به ظرفیت ۲۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۲					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۷۰۵۰۴	دستگاه مبرد جذبی از نوع یک اثره بخار یا آب گرم به ظرفیت ۲۵۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۷۰۵۰۵	دستگاه مبرد جذبی از نوع یک اثره بخار یا آب گرم به ظرفیت ۳۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۷۰۵۰۶	دستگاه مبرد جذبی از نوع یک اثره بخار یا آب گرم به ظرفیت ۳۵۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۷۰۵۰۷	دستگاه مبرد جذبی از نوع یک اثره بخار یا آب گرم به ظرفیت ۴۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۷۰۵۰۸	دستگاه مبرد جذبی از نوع یک اثره بخار یا آب گرم به ظرفیت ۴۵۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۷۰۵۰۹	دستگاه مبرد جذبی از نوع یک اثره بخار یا آب گرم به ظرفیت ۵۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۷۰۵۱۰	دستگاه مبرد جذبی از نوع یک اثره بخار یا آب گرم به ظرفیت ۶۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۷۰۵۱۱	دستگاه مبرد جذبی از نوع یک اثره بخار یا آب گرم به ظرفیت ۷۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۷۰۵۱۲	دستگاه مبرد جذبی از نوع یک اثره بخار یا آب گرم به ظرفیت ۸۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۷۰۵۱۳	دستگاه مبرد جذبی از نوع یک اثره بخار یا آب گرم به ظرفیت ۱۰۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۷۰۵۱۴	دستگاه مبرد جذبی از نوع یک اثره بخار یا آب گرم به ظرفیت ۱۲۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۷۰۵۱۵	دستگاه مبرد جذبی از نوع یک اثره بخار یا آب گرم به ظرفیت ۱۴۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۷۰۶۰۱	دستگاه مبرد جذبی از نوع دو اثره بخار به ظرفیت ۱۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۷۰۶۰۲	دستگاه مبرد جذبی از نوع دو اثره بخار به ظرفیت ۱۵۰ تن.	دستگاه		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۷۰۶۰۲				
۱۴۰۳	۲۷۰۶۰۳	دستگاه مبرد جذبی از نوع دو اثره بخار به ظرفیت ۲۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۷۰۶۰۴	دستگاه مبرد جذبی از نوع دو اثره بخار به ظرفیت ۲۵۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۷۰۶۰۵	دستگاه مبرد جذبی از نوع دو اثره بخار به ظرفیت ۳۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۷۰۶۰۶	دستگاه مبرد جذبی از نوع دو اثره بخار به ظرفیت ۳۵۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۷۰۶۰۷	دستگاه مبرد جذبی از نوع دو اثره بخار به ظرفیت ۴۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۷۰۶۰۸	دستگاه مبرد جذبی از نوع دو اثره بخار به ظرفیت ۴۵۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۷۰۶۰۹	دستگاه مبرد جذبی از نوع دو اثره بخار به ظرفیت ۵۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۷۰۶۱۰	دستگاه مبرد جذبی از نوع دو اثره بخار به ظرفیت ۶۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۷۰۶۱۱	دستگاه مبرد جذبی از نوع دو اثره بخار به ظرفیت ۷۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۷۰۶۱۲	دستگاه مبرد جذبی از نوع دو اثره بخار به ظرفیت ۸۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۷۰۶۱۳	دستگاه مبرد جذبی از نوع دو اثره بخار به ظرفیت ۱۰۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۷۰۶۱۴	دستگاه مبرد جذبی از نوع دو اثره بخار به ظرفیت ۱۲۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۷۰۶۱۵	دستگاه مبرد جذبی از نوع دو اثره بخار به ظرفیت ۱۴۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۲					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۷۰۷۰۱	دستگاه مبرد جذبی از نوع شعله مستقیم به ظرفیت ۱۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۷۰۷۰۲	دستگاه مبرد جذبی از نوع شعله مستقیم به ظرفیت ۱۵۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۷۰۷۰۳	دستگاه مبرد جذبی از نوع شعله مستقیم به ظرفیت ۲۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۷۰۷۰۴	دستگاه مبرد جذبی از نوع شعله مستقیم به ظرفیت ۲۵۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۷۰۷۰۵	دستگاه مبرد جذبی از نوع شعله مستقیم به ظرفیت ۳۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۷۰۷۰۶	دستگاه مبرد جذبی از نوع شعله مستقیم به ظرفیت ۳۵۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۷۰۷۰۷	دستگاه مبرد جذبی از نوع شعله مستقیم به ظرفیت ۴۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۷۰۷۰۸	دستگاه مبرد جذبی از نوع شعله مستقیم به ظرفیت ۴۵۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۷۰۷۰۹	دستگاه مبرد جذبی از نوع شعله مستقیم به ظرفیت ۵۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۷۰۷۱۰	دستگاه مبرد جذبی از نوع شعله مستقیم به ظرفیت ۶۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۷۰۷۱۱	دستگاه مبرد جذبی از نوع شعله مستقیم به ظرفیت ۷۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۷۰۷۱۲	دستگاه مبرد جذبی از نوع شعله مستقیم به ظرفیت ۸۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۷۰۷۱۳	دستگاه مبرد جذبی از نوع شعله مستقیم به ظرفیت ۱۰۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۷۰۷۱۴	دستگاه مبرد جذبی از نوع شعله مستقیم به ظرفیت ۱۲۰۰ تن.	دستگاه		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۷۰۷۱۴				
۱۴۰۳	۲۷۰۷۱۵	دستگاه مبرد جذبی از نوع شعله مستقیم به ظرفیت ۱۴۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۷۰۸۰۱	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با آب با کمپرسور پیچی به ظرفیت ۱۲ تن.	دستگاه	۲,۳۳۳,۲۶۹,۰۰۰	۲۹/۱۳
۱۴۰۲				۱,۸۰۶,۸۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۸۰۲	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با آب با کمپرسور پیچی به ظرفیت ۲۰ تن.	دستگاه	۴,۶۴۶,۳۲۰,۰۰۰	۲۸/۰۶
۱۴۰۲				۳,۶۲۸,۱۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۸۰۳	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با آب با کمپرسور پیچی به ظرفیت ۳۵ تن.	دستگاه	۷,۲۴۳,۴۹۵,۰۰۰	۲۷/۷۵
۱۴۰۲				۵,۶۶۹,۶۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۸۰۴	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با آب با کمپرسور پیچی به ظرفیت ۴۵ تن.	دستگاه	۸,۶۳۸,۵۲۶,۰۰۰	۲۷/۶۳
۱۴۰۲				۶,۷۶۸,۱۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۸۰۵	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با آب با کمپرسور پیچی به ظرفیت ۵۵ تن.	دستگاه	۱۰,۱۲۱,۴۰۵,۰۰۰	۲۷/۵۷
۱۴۰۲				۷,۹۳۳,۵۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۸۰۶	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با آب با کمپرسور پیچی به ظرفیت ۶۵ تن.	دستگاه	۱۲,۰۰۵,۵۶۸,۰۰۰	۲۷/۵۰
۱۴۰۲				۹,۴۱۵,۸۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۸۰۷	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با آب با کمپرسور پیچی به ظرفیت ۷۵ تن.	دستگاه	۱۳,۹۱۲,۴۴۲,۰۰۰	۲۷/۴۵
۱۴۰۲				۱۰,۹۱۵,۲۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۸۰۸	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با آب با کمپرسور پیچی به ظرفیت ۸۵ تن.	دستگاه	۱۴,۷۳۹,۴۷۵,۰۰۰	۲۷/۴۹
۱۴۰۲				۱۱,۵۶۰,۹۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۸۰۹	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با آب با کمپرسور پیچی به ظرفیت ۹۵ تن.	دستگاه	۱۶,۶۰۲,۸۶۲,۰۰۰	۲۷/۴۷
۱۴۰۲				۱۳,۰۲۴,۴۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۸۱۰	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با آب با کمپرسور پیچی به ظرفیت ۱۱۰ تن.	دستگاه	۱۹,۱۶۳,۳۱۵,۰۰۰	۲۷/۴۵
۱۴۰۲				۱۵,۰۳۵,۷۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۸۱۱	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با آب با کمپرسور پیچی به ظرفیت ۱۲۰ تن.	دستگاه	۲۰,۰۶۸,۰۹۱,۰۰۰	۲۷/۴۳
۱۴۰۲				۱۵,۷۴۷,۶۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۸۱۲	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با آب با کمپرسور پیچی به ظرفیت ۱۳۰ تن.	دستگاه	۲۰,۷۲۲,۴۸۲,۰۰۰	۲۷/۴۵
۱۴۰۲				۱۶,۲۵۹,۰۷۹,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۷۰۸۱۳	دستگاه میرد، از نوع خنک شونده با آب با کمپرسور پیچی به ظرفیت ۱۴۰ تن.	دستگاه	۲۲,۸۳۴,۱۸۶,۰۰۰	۲۷/۴۲
۱۴۰۲				۱۷,۹۱۹,۶۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۸۱۴	دستگاه میرد، از نوع خنک شونده با آب با کمپرسور پیچی به ظرفیت ۱۶۰ تن.	دستگاه	۲۵,۱۸۶,۷۹۵,۰۰۰	۲۷/۴۱
۱۴۰۲				۱۹,۷۶۷,۲۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۸۱۵	دستگاه میرد، از نوع خنک شونده با آب با کمپرسور پیچی به ظرفیت ۱۸۰ تن.	دستگاه	۲۸,۳۷۰,۸۵۲,۰۰۰	۲۷/۳۷
۱۴۰۲				۲۲,۲۷۴,۱۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۸۱۶	دستگاه میرد، از نوع خنک شونده با آب با کمپرسور پیچی به ظرفیت ۲۰۰ تن.	دستگاه	۳۰,۸۷۶,۷۶۳,۰۰۰	۲۷/۳۴
۱۴۰۲				۲۴,۲۴۶,۵۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۸۱۷	دستگاه میرد، از نوع خنک شونده با آب با کمپرسور پیچی به ظرفیت ۲۵۰ تن.	دستگاه	۳۸,۵۴۰,۶۷۶,۰۰۰	۲۷/۲۹
۱۴۰۲				۳۰,۲۷۷,۷۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۸۱۸	دستگاه میرد، از نوع خنک شونده با آب با کمپرسور پیچی به ظرفیت ۳۰۰ تن.	دستگاه	۴۶,۱۵۱,۲۲۵,۰۰۰	۲۷/۲۴
۱۴۰۲				۳۶,۲۶۹,۵۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۸۱۹	دستگاه میرد، از نوع خنک شونده با آب با کمپرسور پیچی به ظرفیت ۳۵۰ تن.	دستگاه	۵۳,۰۴۹,۱۲۲,۰۰۰	۲۷/۲۱
۱۴۰۲				۴۱,۷۰۰,۶۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۸۲۰	دستگاه میرد، از نوع خنک شونده با آب با کمپرسور پیچی به ظرفیت ۴۰۰ تن.	دستگاه	۶۰,۰۳۱,۱۳۲,۰۰۰	۲۷/۱۹
۱۴۰۲				۴۷,۱۹۵,۰۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۸۲۱	دستگاه میرد، از نوع خنک شونده با آب با کمپرسور پیچی به ظرفیت ۴۵۰ تن.	دستگاه	۶۵,۵۲۷,۹۸۰,۰۰۰	۲۷/۱۸
۱۴۰۲				۵۱,۵۲۳,۲۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۸۲۲	دستگاه میرد، از نوع خنک شونده با آب با کمپرسور پیچی به ظرفیت ۵۰۰ تن.	دستگاه	۷۴,۴۹۸,۸۱۵,۰۰۰	۲۷/۱۵
۱۴۰۲				۵۸,۵۸۶,۸۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۹۰۱	دستگاه میرد، از نوع خنک شونده با هوا با کمپرسور پیچی، به ظرفیت ۱۲ تن.	دستگاه	۳,۶۹۱,۱۵۳,۰۰۰	۲۸/۳۴
۱۴۰۲				۲,۸۷۶,۰۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۹۰۲	دستگاه میرد، از نوع خنک شونده با هوا با کمپرسور پیچی، به ظرفیت ۲۰ تن.	دستگاه	۵,۵۶۰,۵۹۳,۰۰۰	۲۷/۸۸
۱۴۰۲				۴,۳۴۸,۰۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۹۰۳	دستگاه میرد، از نوع خنک شونده با هوا با کمپرسور پیچی، به ظرفیت ۳۵ تن.	دستگاه	۹,۱۶۱,۲۲۷,۰۰۰	۲۷/۵۹
۱۴۰۲				۷,۱۷۹,۶۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۹۰۴	دستگاه میرد، از نوع خنک شونده با هوا با کمپرسور پیچی، به ظرفیت ۴۵ تن.	دستگاه	۱۱,۴۹۸,۰۲۷,۰۰۰	۲۷/۴۷



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۷۰۹۰۴			۹,۰۱۹,۶۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۹۰۵	دستگاه میرد، از نوع خنک شونده با هوا با کمپرسور پیچی، به ظرفیت ۵۵ تن.	دستگاه	۱۳,۹۰۶,۱۰۰,۰۰۰	۲۷/۴۲
۱۴۰۲				۱۰,۹۱۳,۵۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۹۰۶	دستگاه میرد، از نوع خنک شونده با هوا با کمپرسور پیچی، به ظرفیت ۶۵ تن.	دستگاه	۱۶,۲۸۱,۱۱۸,۰۰۰	۲۷/۳۷
۱۴۰۲				۱۲,۷۸۲,۳۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۹۰۷	دستگاه میرد، از نوع خنک شونده با هوا با کمپرسور پیچی، به ظرفیت ۷۵ تن.	دستگاه	۱۸,۶۷۸,۲۷۶,۰۰۰	۲۷/۳۴
۱۴۰۲				۱۴,۶۶۷,۸۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۹۰۸	دستگاه میرد، از نوع خنک شونده با هوا با کمپرسور پیچی، به ظرفیت ۸۵ تن.	دستگاه	۲۰,۹۱۷,۱۰۴,۰۰۰	۲۷/۳۴
۱۴۰۲				۱۶,۴۲۵,۲۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۹۰۹	دستگاه میرد، از نوع خنک شونده با هوا با کمپرسور پیچی، به ظرفیت ۹۵ تن.	دستگاه	۲۳,۶۲۰,۲۷۹,۰۰۰	۲۷/۳۳
۱۴۰۲				۱۸,۵۴۹,۹۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۹۱۰	دستگاه میرد، از نوع خنک شونده با هوا با کمپرسور پیچی، به ظرفیت ۱۱۰ تن.	دستگاه	۲۷,۲۶۷,۶۲۹,۰۰۰	۲۷/۳۱
۱۴۰۲				۲۱,۴۱۷,۱۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۹۱۱	دستگاه میرد، از نوع خنک شونده با هوا با کمپرسور پیچی، به ظرفیت ۱۲۰ تن.	دستگاه	۲۸,۲۰۴,۸۸۰,۰۰۰	۲۷/۳۰
۱۴۰۲				۲۲,۱۵۴,۵۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۹۱۲	دستگاه میرد، از نوع خنک شونده با هوا با کمپرسور پیچی، به ظرفیت ۱۳۰ تن.	دستگاه	۲۹,۹۸۱,۳۵۳,۰۰۰	۲۷/۳۱
۱۴۰۲				۲۳,۵۴۹,۵۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۹۱۳	دستگاه میرد، از نوع خنک شونده با هوا با کمپرسور پیچی، به ظرفیت ۱۴۰ تن.	دستگاه	۳۱,۷۱۷,۰۱۰,۰۰۰	۲۷/۳۰
۱۴۰۲				۲۴,۹۱۴,۰۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۹۱۴	دستگاه میرد، از نوع خنک شونده با هوا با کمپرسور پیچی، به ظرفیت ۱۶۰ تن.	دستگاه	۳۴,۳۵۸,۲۲۷,۰۰۰	۲۷/۳۰
۱۴۰۲				۲۶,۹۸۸,۸۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۹۱۵	دستگاه میرد، از نوع خنک شونده با هوا با کمپرسور پیچی، به ظرفیت ۱۸۰ تن.	دستگاه	۳۸,۲۳۳,۸۶۳,۰۰۰	۲۷/۲۷
۱۴۰۲				۳۰,۰۴۰,۳۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۹۱۶	دستگاه میرد، از نوع خنک شونده با هوا با کمپرسور پیچی، به ظرفیت ۲۰۰ تن.	دستگاه	۴۲,۱۲۸,۴۵۵,۰۰۰	۲۷/۲۵
۱۴۰۲				۳۳,۱۰۶,۱۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۹۱۷	دستگاه میرد، از نوع خنک شونده با هوا با کمپرسور پیچی، به ظرفیت ۲۵۰ تن.	دستگاه	۵۲,۲۵۶,۷۴۰,۰۰۰	۲۷/۲۱
۱۴۰۲				۴۱,۰۷۷,۸۴۶,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۷۰۹۱۸	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با هوا با کمپرسور پیچی، به ظرفیت ۳۰۰ تن.	دستگاه	۶۲,۸۷۸,۰۱۲,۰۰۰	۲۷/۱۷
۱۴۰۲				۵۰,۲۲۷,۶۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۹۱۹	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با هوا با کمپرسور پیچی، به ظرفیت ۳۵۰ تن.	دستگاه	۷۱,۶۱۸,۸۷۱,۰۰۰	۲۷/۱۵
۱۴۰۲				۵۶,۳۲۲,۵۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۹۲۰	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با هوا با کمپرسور پیچی، به ظرفیت ۴۰۰ تن.	دستگاه	۸۲,۵۳۳,۹۴۴,۰۰۰	۲۷/۱۴
۱۴۰۲				۶۴,۹۱۳,۸۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۹۲۱	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با هوا با کمپرسور پیچی، به ظرفیت ۴۵۰ تن.	دستگاه	۹۴,۹۰۰,۲۲۲,۰۰۰	۲۷/۱۲
۱۴۰۲				۷۴,۶۵۰,۹۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۹۲۲	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با هوا با کمپرسور پیچی، به ظرفیت ۵۰۰ تن.	دستگاه	۱۰۲,۶۲۶,۹۰۲,۰۰۰	۲۷/۱۱
۱۴۰۲				۸۰,۷۳۴,۹۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۱۰۰۱	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با هوا به صورت یکپارچه با ظرفیت ۱۵ تن.	دستگاه	۶,۵۹۱,۳۷۱,۰۰۰	۵۲/۹۷
۱۴۰۲				۴,۳۰۸,۹۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۱۰۰۲	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با هوا به صورت یکپارچه با ظرفیت ۲۵ تن.	دستگاه	۸,۹۸۵,۴۴۳,۰۰۰	۳۹/۲۹
۱۴۰۲				۶,۴۵۰,۵۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۱۰۰۳	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با هوا به صورت یکپارچه با ظرفیت ۳۵ تن.	دستگاه	۱۲,۴۸۹,۲۵۶,۰۰۰	۴۱/۵۶
۱۴۰۲				۸,۸۲۲,۱۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۱۰۰۴	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با هوا به صورت یکپارچه با ظرفیت ۴۵ تن.	دستگاه	۱۴,۶۲۱,۸۷۰,۰۰۰	۳۱/۳۷
۱۴۰۲				۱۱,۱۲۹,۴۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۱۰۰۵	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با هوا به صورت یکپارچه با ظرفیت ۵۵ تن.	دستگاه	۱۷,۴۳۶,۹۰۵,۰۰۰	۲۹/۳۲
۱۴۰۲				۱۳,۴۸۳,۳۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۱۰۰۶	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با هوا به صورت یکپارچه با ظرفیت ۶۵ تن.	دستگاه	۲۰,۳۹۲,۲۸۹,۰۰۰	۲۸/۹۶
۱۴۰۲				۱۵,۸۱۲,۱۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۱۰۰۷	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با هوا به صورت یکپارچه با ظرفیت ۷۵ تن.	دستگاه	۲۳,۸۴۹,۲۰۴,۰۰۰	۳۱/۳۴
۱۴۰۲				۱۸,۱۵۷,۶۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۱۰۰۸	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با هوا به صورت یکپارچه با ظرفیت ۸۵ تن.	دستگاه	۲۴,۷۰۲,۳۹۰,۰۰۰	۲۱/۵۵
۱۴۰۲				۲۰,۳۲۲,۰۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۱۰۰۹	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با هوا به صورت یکپارچه با ظرفیت ۹۵ تن.	دستگاه	۲۸,۰۰۳,۵۱۳,۰۰۰	۲۱/۹۸



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۷۱۰۰۹			۲۲,۹۵۵,۷۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۱۰۱۰	دستگاه میرد از نوع خنک شونده با هوا به صورت یکپارچه با ظرفیت ۱۱۰ تن.	دستگاه	۳۲,۳۹۱,۳۵۹,۰۰۰	۲۲/۱۷
۱۴۰۲				۲۶,۵۱۲,۸۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۱۰۱۱	دستگاه میرد از نوع خنک شونده با هوا به صورت یکپارچه با ظرفیت ۱۲۰ تن.	دستگاه	۳۳,۲۷۸,۷۴۹,۰۰۰	۲۱/۴۷
۱۴۰۲				۲۷,۳۹۶,۱۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۱۰۱۲	دستگاه میرد از نوع خنک شونده با هوا به صورت یکپارچه با ظرفیت ۱۳۰ تن.	دستگاه	۳۵,۳۷۲,۳۳۹,۰۰۰	۲۱/۴۷
۱۴۰۲				۲۹,۱۱۸,۷۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۱۰۱۳	دستگاه میرد از نوع خنک شونده با هوا به صورت یکپارچه با ظرفیت ۱۴۰ تن.	دستگاه	۳۷,۴۲۵,۱۱۳,۰۰۰	۲۱/۴۶
۱۴۰۲				۳۰,۸۱۰,۸۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۱۰۱۴	دستگاه میرد از نوع خنک شونده با هوا به صورت یکپارچه با ظرفیت ۱۶۰ تن.	دستگاه	۴۳,۵۱۳,۹۹۲,۰۰۰	۲۱/۴۳
۱۴۰۲				۳۵,۸۳۴,۰۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۱۰۱۵	دستگاه میرد از نوع خنک شونده با هوا به صورت یکپارچه با ظرفیت ۱۸۰ تن.	دستگاه	۴۸,۴۸۰,۱۰۸,۰۰۰	۲۱/۳۸
۱۴۰۲				۳۹,۹۳۸,۹۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۱۰۱۶	دستگاه میرد از نوع خنک شونده با هوا به صورت یکپارچه با ظرفیت ۲۰۰ تن.	دستگاه	۴۹,۷۸۴,۵۶۱,۰۰۰	۲۱/۳۸
۱۴۰۲				۴۱,۰۱۵,۳۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۱۰۱۷	دستگاه میرد از نوع خنک شونده با هوا به صورت یکپارچه با ظرفیت ۲۵۰ تن.	دستگاه	۶۱,۸۲۶,۷۷۵,۰۰۰	۲۱/۳۱
۱۴۰۲				۵۰,۹۶۴,۲۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۱۰۱۸	دستگاه میرد از نوع خنک شونده با هوا به صورت یکپارچه با ظرفیت ۳۰۰ تن.	دستگاه	۷۵,۶۵۶,۶۳۶,۰۰۰	۲۱/۲۵
۱۴۰۲				۶۲,۳۹۵,۶۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۱۰۱۹	دستگاه میرد از نوع خنک شونده با هوا به صورت یکپارچه با ظرفیت ۳۵۰ تن.	دستگاه	۸۴,۸۶۹,۸۲۳,۰۰۰	۲۱/۲۲
۱۴۰۲				۷۰,۰۱۱,۵۲۱,۰۰۰	

۲۸/۳۳ درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل:

فصل ۲۸ - برجهای خنک کننده

۱۴۰۳	۲۸۰۱۰۱	برج خنک کننده، با بدنه از ورق آهن گالوانیزه و ظرفیت خنک کنندگی ۱۹۰ لیتر آب در دقیقه.	دستگاه		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲				۱,۱۹۸,۸۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۸۰۱۰۲	برج خنک کننده، با بدنه از ورق آهن گالوانیزه و ظرفیت خنک کنندگی ۴۵۰ لیتر آب در دقیقه.	دستگاه		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲				۱,۴۹۷,۰۴۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۸۰۱۰۳	برج خنک کننده، با بدنه از ورق آهن گالوانیزه و ظرفیت خنک کنندگی ۷۶۰ لیتر آب در دقیقه.	دستگاه		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲				۱,۹۴۴,۲۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۸۰۱۰۴	برج خنک کننده، با بدنه از ورق آهن گالوانیزه و ظرفیت خنک کنندگی ۱۱۴۰ لیتر آب در دقیقه.	دستگاه		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲				۲,۴۴۰,۲۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۸۰۱۰۵	برج خنک کننده، با بدنه از ورق آهن گالوانیزه و ظرفیت خنک کنندگی ۱۵۱۰ لیتر آب در دقیقه.	دستگاه		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲				۲,۵۸۵,۱۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۸۰۱۰۶	برج خنک کننده، با بدنه از ورق آهن گالوانیزه و ظرفیت خنک کنندگی ۱۸۹۰ لیتر آب در دقیقه.	دستگاه		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲				۴,۹۲۴,۰۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۸۰۲۰۱	برج خنک کننده، با اسکلت فلزی، به ظرفیت خنک کنندگی ۲۲۷۰ لیتر آب در دقیقه.	دستگاه		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲				۵,۳۱۲,۶۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۸۰۲۰۲	برج خنک کننده، با اسکلت فلزی، به ظرفیت خنک کنندگی ۳۷۸۰ لیتر آب در دقیقه.	دستگاه		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲				۵,۸۷۵,۵۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۸۰۲۰۳	برج خنک کننده، با اسکلت فلزی، به ظرفیت خنک کنندگی ۵۶۸۰ لیتر آب در دقیقه.	دستگاه		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲				۶,۳۳۶,۷۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۸۰۲۰۴	برج خنک کننده، با اسکلت فلزی، به ظرفیت خنک کنندگی ۷۵۷۰ لیتر آب در دقیقه.	دستگاه		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲				۱۰,۴۶۷,۷۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۸۰۲۰۵	برج خنک کننده، با اسکلت فلزی، به ظرفیت خنک کنندگی ۹۴۶۰ لیتر آب در دقیقه.	دستگاه		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲				۱۱,۳۷۴,۹۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۸۰۳۰۱	برج خنک کننده با بدنه فایبرگلاس به ظرفیت خنک کنندگی ۹۳ لیتر آب در دقیقه.	دستگاه		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲				۳۹۲,۱۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۸۰۳۰۲	برج خنک کننده با بدنه فایبرگلاس به ظرفیت خنک کنندگی ۱۳۹ لیتر آب در دقیقه.	دستگاه		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲				۴۳۰,۰۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۸۰۳۰۳	برج خنک کننده با بدنه فایبرگلاس به ظرفیت خنک کنندگی ۱۸۶ لیتر آب در دقیقه.	دستگاه		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲				۴۹۵,۹۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۸۰۳۰۴	برج خنک کننده با بدنه فایبرگلاس به ظرفیت خنک کنندگی ۳۲۵ لیتر آب در دقیقه.	دستگاه		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲				۵۵۵,۶۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۸۰۳۰۵	برج خنک کننده با بدنه فایبرگلاس به ظرفیت خنک کنندگی ۴۱۷ لیتر آب در دقیقه.	دستگاه		-۱۰۰/۰۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۸۰۳۰۵			۵۸۶,۰۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۸۰۳۰۶	برج خنک کننده با بدنه فایبرگلاس به ظرفیت خنک کنندگی ۵۶۰ لیتر آب در دقیقه.	دستگاه		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲				۶۶۴,۱۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۸۰۳۰۷	برج خنک کننده با بدنه فایبرگلاس به ظرفیت خنک کنندگی ۷۴۷ لیتر آب در دقیقه.	دستگاه		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲				۱,۰۲۹,۴۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۸۰۳۰۸	برج خنک کننده با بدنه فایبرگلاس به ظرفیت خنک کنندگی ۹۲۹ لیتر آب در دقیقه.	دستگاه		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲				۱,۲۲۹,۷۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۸۰۳۰۹	برج خنک کننده با بدنه فایبرگلاس به ظرفیت خنک کنندگی ۱۱۶۲ لیتر آب در دقیقه.	دستگاه		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲				۱,۳۶۳,۸۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۸۰۳۱۰	برج خنک کننده با بدنه فایبرگلاس به ظرفیت خنک کنندگی ۱۲۴۰ لیتر آب در دقیقه.	دستگاه		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲				۱,۵۰۷,۹۶۶,۰۰۰	

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

فصل ۲۹ - لوازم بهداشتی، شیرهای بهداشتی

۱۴۰۳	۲۹۰۱۰۱	دست شویی از چینی، به ابعاد تقریبی ۴۴×۵۷ سانتیمتر، بدون پایه.	دستگاه	۸,۰۷۰,۰۰۰	۳۱/۰۰
۱۴۰۲				۶,۱۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۹۰۱۰۲	دست شویی از چینی، به ابعاد تقریبی ۴۶×۶۰ سانتیمتر، بدون پایه.	دستگاه	۸,۹۷۱,۰۰۰	۳۰/۹۰
۱۴۰۲				۶,۸۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۹۰۱۰۳	دست شویی از چینی، به ابعاد تقریبی ۴۹×۶۵ سانتیمتر، بدون پایه.	دستگاه	۸,۹۷۱,۰۰۰	۳۰/۹۰
۱۴۰۲				۶,۸۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۹۰۱۰۴	دست شویی از چینی، به ابعاد تقریبی ۴۶×۶۰ سانتیمتر، با نیم پایه.	دستگاه	۱۰,۷۷۲,۰۰۰	۳۰/۷۴
۱۴۰۲				۸,۲۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۹۰۱۰۵	دست شویی از چینی، به ابعاد تقریبی ۴۹×۶۵ سانتیمتر، با نیم پایه.	دستگاه	۱۱,۶۷۳,۰۰۰	۳۰/۷۰
۱۴۰۲				۸,۹۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۹۰۱۰۶	دست شویی از چینی، به ابعاد تقریبی ۴۶×۶۰ سانتیمتر، با پایه.	دستگاه	۹,۰۹۳,۰۰۰	۳۰/۹۲
۱۴۰۲				۶,۹۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۹۰۱۰۸	دست شویی از چینی، به ابعاد تقریبی ۴۹×۶۵ سانتیمتر، با پایه.	دستگاه	۹,۰۹۳,۰۰۰	۳۰/۹۲
۱۴۰۲				۶,۹۴۵,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۹۰۲۰۱	توالت شرقی از چینی، جا پادار، به ابعاد تقریبی ۵۶×۴۵ سانتیمتر.	دستگاه	۸,۲۸۶,۰۰۰	۳۱/۱۲
۱۴۰۲				۶,۳۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۹۰۳۰۱	توالت غربی، با فلاش تانک از چینی، به ابعاد تقریبی ۷۵×۴۶×۷۵ سانتیمتر، سیفون سرخود، با نشیمن و درپوش لولایی و وسایل داخلی منبع به طور کامل.	دستگاه	۲۹,۶۵۷,۰۰۰	۳۰/۵۴
۱۴۰۲				۲۲,۷۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۹۰۳۰۲	توالت غربی، با فلاش تانک از چینی، به ابعاد تقریبی ۷۵×۴۶×۶۰ سانتیمتر، سیفون سرخود، با نشیمن و درپوش لولایی و وسایل داخلی منبع به طور کامل.	دستگاه	۲۹,۶۵۷,۰۰۰	۳۰/۵۴
۱۴۰۲				۲۲,۷۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۹۰۶۰۱	زبردوشی از جنس مواد پلیمری، به ابعاد تقریبی ۷۵×۷۵ سانتیمتر.	دستگاه	۱۵,۷۲۵,۰۰۰	۳۰/۷۰
۱۴۰۲				۱۲,۰۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۹۰۸۰۱	سینک ظرفشویی، به ابعاد تقریبی ۱۰۰×۵۰ سانتیمتر، از فولاد زنگ ناپذیر ۱۸.۸ به ضخامت حدود ۰.۷ میلیمتر، دارای یک لگن به عمق تقریبی حدود ۱۶ سانتیمتر.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۹۰۸۰۲	سینک ظرفشویی، به ابعاد تقریبی ۱۵۰×۵۰ سانتیمتر، از فولاد زنگ ناپذیر ۱۸.۸ به ضخامت حدود ۰.۷ میلیمتر، دارای دو لگن به عمق تقریبی ۱۶ سانتیمتر و یک سینی.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۹۰۸۰۳	سینک ظرفشویی، به ابعاد تقریبی ۱۷۰×۵۰ سانتیمتر، از فولاد زنگ ناپذیر ۱۸.۸ به ضخامت حدود ۰.۷ میلیمتر، دارای دو لگن به عمق تقریبی ۱۶ سانتیمتر و دو سینی.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۹۰۹۰۱	فلاش تانک، به ظرفیت تقریبی ۱۰ لیتر ساخته شده از مواد پلیمری، شامل درپوش، شناور، سرریز، دسته و زنجیر، لوله تخلیه ۳۲ میلی متر، با بست و پیچ و مهره.	دستگاه	۱۰,۸۸۳,۰۰۰	۳۰/۹۷
۱۴۰۲				۸,۳۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۹۱۱۰۱	کفشوی برنجی، با شبکه کرمه گرد یا چهارگوش به ابعاد تقریبی ۱۰×۱۰ سانتی متر.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۹۱۱۰۲	کفشوی چدنی لعابی، با شبکه چدنی لعابی، به ابعاد تقریبی ۱۵×۱۵ سانتیمتر، سیفون سرخود، به قطر ۵۰ میلیمتر.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۹۱۱۰۳	کفشوی از جنس مواد پلیمری، با شبکه کرمه گرد یا چهارگوش به ابعاد تقریبی ۱۰×۱۰ سانتی متر.	عدد	۱,۷۸۸,۰۰۰	۳۰/۳۲
۱۴۰۲				۱,۳۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۹۱۱۰۴	کفشوی از جنس مواد پلیمری، با شبکه کرمه گرد یا چهارگوش به ابعاد تقریبی ۱۵×۱۵ سانتی متر.	عدد	۱,۸۵۱,۰۰۰	۲۹/۹۸
۱۴۰۲				۱,۴۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۹۱۱۰۵	کفشوی آب باران چدنی با کلاهک آشغالگیر به قطر نامی ۴ اینچ.	عدد	۱,۸۸۶,۰۰۰	۲۹/۷۱



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۹۱۱۰۵			۱,۴۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۹۱۱۰۶	کفشوی آب باران چدنی با کلاهک آشغالگیر به قطر نامی ۶ اینچ.	عدد	۱,۹۲۰,۰۰۰	۲۹/۵۵
۱۴۰۲				۱,۴۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۹۱۲۰۱	شیر مخلوط دست شویی کرمه، توکاسه و دو پایه، به قطر ۱۵ میلیمتر، با پولک، واشر و مهره کرمه.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۹۱۲۰۲	شیر مخلوط دست شویی کرمه، نوع دیواری، به قطر ۱۵ میلیمتر، با پولک، واشر و مهره کرمه.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۹۱۲۰۳	شیر مخلوط دست شویی کرمه، توکاسه و تک پایه، به قطر ۱۵ میلیمتر، با پولک، واشر و مهره کرمه.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۹۱۲۰۵	شیر مخلوط شلنگ دار کرمه، به قطر ۱۵ میلیمتر، با پولک کرمه، افشانک، قلاب و شلنگ خرطومی کرمه، به طول تقریبی ۱۲۰ سانتیمتر.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۹۱۲۰۶	شیر مخلوط کرمه دوش، به قطر ۱۵ میلیمتر، با علم، سردوش و بست کرمه.	عدد	۱۸,۴۹۸,۰۰۰	۲۱/۹۷
۱۴۰۲				۱۵,۱۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۹۱۲۰۷	شیر مخلوط کرمه دوش، به قطر ۱۵ میلیمتر، با علم سردوش، بست کرمه و یک عدد دوش کمر تلفنی با سه راه تبدیل مربوط کرمه.	عدد	۲۷,۲۰۸,۰۰۰	۲۱/۹۷
۱۴۰۲				۲۲,۳۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۹۱۲۱۰	شیر مخلوط آرنجی کرمه، بیمارستانی، توکاسه به قطر ۱۵ میلی متر با پولک، واشر و مهره های کرمه.	عدد	۲۲,۹۴۵,۰۰۰	۲۰/۹۸
۱۴۰۲				۱۸,۹۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۹۱۲۱۱	شیر مخلوط آرنجی کرمه، بیمارستانی، دیواری به قطر ۱۵ میلی متر با پولک، واشر، مهره های کرمه و کلیه اتصالات لازم.	عدد	۲۲,۲۲۴,۰۰۰	۲۰/۸۳
۱۴۰۲				۱۸,۳۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۹۱۲۲۰	شیر مخلوط دستشویی کرمه، توکاسه، اهرمی با شلنگ های رابط.	عدد	۱۶,۳۳۱,۰۰۰	۲۳/۳۳
۱۴۰۲				۱۳,۲۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۹۱۲۲۱	شیر مخلوط ظرفشویی کرمه، توکاسه، اهرمی با شلنگ های رابط.	عدد	۱۸,۹۷۸,۰۰۰	۲۱/۱۸
۱۴۰۲				۱۵,۶۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۹۱۲۲۲	شیر مخلوط شلنگ دار کرمه، اهرمی با پولک کرمه، افشانک، قلاب و شلنگ خرطومی کرمه به طول تقریبی ۱۲۰ سانتی متر.	عدد	۱۵,۱۵۰,۰۰۰	۲۱/۲۶
۱۴۰۲				۱۲,۴۹۳,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۹۱۲۲۳	شیر مخلوط اهرمی کرمه دوش، با علم، سردوش و بست کرمه.	عدد	۱۶,۷۷۵,۰۰۰	۲۲/۱۸
۱۴۰۲				۱۳,۷۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۹۱۲۲۴	شیر مخلوط اهرمی کرمه دوش، با علم، سردوش، بست کرمه و یک عدد دوش کمر تلفنی با سه راه تبدیل مربوطه.	عدد	۲۴,۲۰۵,۰۰۰	۲۲/۲۲
۱۴۰۲				۱۹,۸۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۹۱۲۳۰	شیر مخلوط کرمه توکاسه تک پایه از نوع الکترونیکی همراه با منبع تغذیه از نوع باتری با تجهیزات مورد نیاز بطور کامل.	عدد	۸۷,۹۴۴,۰۰۰	۲۰/۲۵
۱۴۰۲				۷۳,۱۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۹۱۲۳۱	شیر مخلوط کرمه توکاسه تک پایه از نوع الکترونیکی همراه با منبع تغذیه از نوع برق و باتری با تجهیزات مورد نیاز بطور کامل.	عدد	۷۵,۴۰۸,۰۰۰	۲۰/۲۹
۱۴۰۲				۶۲,۶۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۹۱۳۰۱	شیر تکی شلنگ دار کرمه، به قطر ۱۵ میلیمتر، با پولک، افشانک، قلاب و شلنگ خرطومی کرمه، به طول تقریبی ۱۲۰ سانتیمتر.	عدد	۴,۶۲۸,۰۰۰	۲۲/۹۵
۱۴۰۲				۳,۷۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۹۱۳۰۲	شیر تکی دنباله بلند کرمه، به قطر ۱۵ میلیمتر، با پولک کرمه.	عدد	۴,۱۰۲,۰۰۰	۲۳/۰۳
۱۴۰۲				۳,۳۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۹۱۴۰۱	شیر پیسوار کرمه، به قطر ۱۲ میلیمتر، با مهره، پولک و لوله کرمه، به طول تقریبی ۳۰ سانتیمتر.	عدد	۲,۹۲۰,۰۰۰	۳۰/۱۸
۱۴۰۲				۲,۲۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۹۱۵۰۱	زیر آب کرمه، به قطر ۳۲ میلیمتر، برای دست شویی و ظرفشویی، با درپوش لاستیکی و زنجیر.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۹۱۵۰۲	زیر آب کرمه، به قطر ۴۰ میلیمتر، برای دست شویی و ظرفشویی، با درپوش لاستیکی و زنجیر.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۹۱۵۰۳	زیر آب از مواد پلیمری، به قطر ۳۲ میلیمتر، برای دست شویی و ظرفشویی، به انضمام درپوش لاستیکی و زنجیر.	عدد	۱,۳۵۲,۰۰۰	۲۸/۰۳
۱۴۰۲				۱,۰۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۹۱۵۰۴	زیر آب از مواد پلیمری، به قطر ۴۰ میلیمتر، برای دست شویی و ظرفشویی، به انضمام درپوش لاستیکی و زنجیر.	عدد	۱,۳۵۲,۰۰۰	۲۸/۰۳
۱۴۰۲				۱,۰۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۹۱۶۰۱	سیفون از مواد پلیمری به قطر ورودی ۳۲ میلی متر، همراه با لوله های رابط	عدد	۲,۸۸۸,۰۰۰	۲۶/۹۴
۱۴۰۲				۲,۲۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۹۱۶۰۲	سیفون از مواد پلیمری به قطر ورودی ۴۰ میلی متر، همراه با لوله های رابط	عدد	۴,۳۸۹,۰۰۰	۲۴/۴۷
۱۴۰۲				۳,۵۲۶,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۹۱۶۰۵	سه راه پلی پروپیلن برای سینک دو لگنه، با لوله های رابط.	عدد	۳,۶۴۳,۰۰۰	۲۴/۴۱
۱۴۰۲				۲,۹۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۹۱۷۰۱	شیر شلنگی برنجی، به قطر ۱۵ میلیمتر، با ماسوره سرشلنگ، به طور کامل.	عدد	۱,۷۳۶,۰۰۰	۲۷/۴۵
۱۴۰۲				۱,۳۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۹۱۷۰۲	شیر شلنگی برنجی، به قطر ۲۰ میلیمتر، با ماسوره سرشلنگ، به طور کامل.	عدد	۲,۱۶۲,۰۰۰	۲۵/۹۱
۱۴۰۲				۱,۷۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۹۱۷۰۳	شیر شلنگی برنجی، به قطر ۲۵ میلیمتر، با ماسوره سرشلنگ، به طور کامل.	عدد	۲,۱۶۲,۰۰۰	۲۵/۹۱
۱۴۰۲				۱,۷۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۹۱۷۰۴	شیرشلنگی کرمه، به قطر ۱۵ میلیمتر، با ماسوره سرشلنگ، به طور کامل.	عدد	۲,۱۶۲,۰۰۰	۲۵/۹۱
۱۴۰۲				۱,۷۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۹۱۷۰۵	شیر شلنگی کرمه، به قطر ۲۰ میلیمتر، با ماسوره سرشلنگ، به طور کامل.	عدد	۲,۱۶۲,۰۰۰	۲۵/۹۱
۱۴۰۲				۱,۷۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۹۱۷۰۶	شیر شلنگی کرمه، به قطر ۲۵ میلیمتر، با ماسوره سرشلنگ، به طور کامل.	عدد	۲,۱۶۲,۰۰۰	۲۵/۹۱
۱۴۰۲				۱,۷۱۷,۰۰۰	

درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۲۶/۶۱

فصل ۳۰ - وسایل آتش نشانی

۱۴۰۳	۳۰۰۲۰۱	لانس آلومینیومی شیردار (با ضامن یا بدون ضامن) به طول ۵۰ سانتیمتر و به قطر نامی ۴۰ (یک و یک دوم اینچ)، با صافی.	عدد	۵,۷۳۲,۰۰۰	۵۵/۵۹
۱۴۰۲				۳,۶۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۰۰۲۰۳	لانس آلومینیومی شیردار (با ضامن یا بدون ضامن) به طول ۵۰ سانتیمتر و به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ)، با صافی.	عدد	۷,۹۹۷,۰۰۰	۵۱/۰۰
۱۴۰۲				۵,۲۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۰۰۶۰۱	شلنگ آتش نشانی از نخ پرلون تو لاستیکی (بدون کوبلینگ)، به قطر نامی ۴۰ (یک و یک دوم اینچ).	مترطول	۱,۴۸۶,۰۰۰	۱۸/۵۰
۱۴۰۲				۱,۲۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۰۰۶۰۳	شلنگ آتش نشانی از نخ پرلون تو لاستیکی (بدون کوبلینگ)، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ).	مترطول	۲,۴۶۰,۰۰۰	۱/۳۱
۱۴۰۲				۲,۴۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۰۰۷۰۱	کوبلینگ آلومینیومی آتش نشانی، به قطر نامی ۴۰ (یک و یک دوم اینچ)، بطور کامل.	عدد	۳,۱۳۴,۰۰۰	۸۱/۱۵
۱۴۰۲				۱,۷۳۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۳۰۰۷۰۳	کوپلینگ آلومینیومی آتش نشانی، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ)، بطور کامل.	عدد	۴,۷۹۷,۰۰۰	۵۴/۰۹
۱۴۰۲				۳,۱۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۰۰۸۰۱	جعبه آتش نشانی، به ابعاد تقریبی ۷۵×۶۵×۲۰ سانتیمتر، به ضخامت ۱.۵ تا ۲ میلی متر، مجهز به قرقره دوار، یک در، قفل ایمنی، جای مخصوص کلید، با دو دست رنگ ضد زنگ و یک دست رنگ روغنی، آماده برای نصب توی کار.	عدد	۲۵,۸۵۲,۰۰۰	۸/۱۶
۱۴۰۲				۲۳,۹۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۰۰۸۰۲	جعبه آتش نشانی دو قلو، به ابعاد تقریبی ۷۵×۱۰۰×۲۰ سانتیمتر، به ضخامت ۱.۵ تا ۲ میلی متر، مجهز به قرقره دوار، دو در، (باز شو از دو جهت)، قفل ایمنی، جای مخصوص کلید، با دو دست رنگ ضد زنگ و یک دست رنگ روغنی، آماده برای نصب توی کار.	عدد	۴۷,۳۴۷,۰۰۰	۳/۷۳
۱۴۰۲				۴۵,۶۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۰۰۸۰۳	جعبه آتش نشانی، به ابعاد تقریبی ۷۵×۶۵×۲۰ سانتیمتر، به ضخامت ۱.۵ تا ۲ میلی متر، مجهز به قرقره دوار، یک در، قفل ایمنی، جای مخصوص کلید، با دو دست رنگ ضد زنگ و یک دست رنگ روغنی، آماده برای نصب روی کار.	عدد	۲۵,۸۹۲,۰۰۰	۱۶/۰۲
۱۴۰۲				۲۲,۳۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۰۰۸۰۴	جعبه آتش نشانی دو قلو، به ابعاد تقریبی ۷۵×۱۰۰×۲۰ سانتیمتر، به ضخامت ۱.۵ تا ۲ میلی متر، مجهز به قرقره دوار، دو در، (باز شو از دو جهت)، قفل ایمنی، جای مخصوص کلید، با دو دست رنگ ضد زنگ و یک دست رنگ روغنی، آماده برای نصب روی کار.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۳۰۰۸۰۵	جعبه آتش نشانی، به ابعاد تقریبی ۷۵×۶۵×۲۰ سانتیمتر، به ضخامت ۱.۵ تا ۲ میلی متر، مجهز به هوزریل با تویی برنجی و شلنگ رابط فشار قوی، به انضمام ۲۰ متر شلنگ لاستیکی فشار قوی و نازل ۳ حالت به قطر سه چهارم اینچ، یک در، قفل ایمنی، جای مخصوص کلید، با دو دست رنگ ضد زنگ و یک دست رنگ روغنی، آماده برای نصب توی کار.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۳۰۰۹۰۱	شیرفلکه برنجی دنده ای PN۱۶، مخصوص آتش نشانی، به قطر نامی ۴۰ (یک و یک دوم اینچ)، بدون کوپلینگ.	عدد	۵,۵۳۷,۰۰۰	-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۳۰۰۹۰۳	شیرفلکه برنجی دنده ای PN۱۶، مخصوص آتش نشانی، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ)، بدون کوپلینگ.	عدد	۱۷,۱۸۲,۰۰۰	۸۶/۴۱
۱۴۰۲				۹,۲۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۰۱۰۰۱	شیر سیامی به قطر نامی ۱۰۰ (چهار اینچ) با دو ورودی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ) با درپوش و کوپلینگ.	عدد	۹,۴۱۴,۰۰۰	-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۳۰۱۱۰۱	شیر هیدرانت آتش نشانی ایستاده محوطه ضد یخ به قطر نامی ۱۰۰ میلی متر (چهار اینچ) با یک خروجی ۱۰۰ میلی متر (چهار اینچ) و دو خروجی ۶۵ میلی متر (دو و یک دوم اینچ) با درپوش و کوپلینگ آلومینیومی.	عدد	۱۴۱,۱۲۹,۰۰۰	-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۳۰۱۱۰۲	شیر هیدرانت آتش نشانی ایستاده محوطه به قطر نامی ۱۵۰ میلی متر (شش اینچ) با یک خروجی ۱۰۰ میلی متر (چهار اینچ) و دو خروجی ۶۵ میلی متر (دو و یک دوم اینچ) با درپوش و کوپلینگ آلومینیومی.	عدد	۲۳۲,۵۰۱,۰۰۰	۶۰/۲۰
۱۴۰۲				۱۴۵,۱۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۰۱۲۰۱	شیر کنترل خودکار شبکه اسپرینکلر نوع خشک با کلیه متعلقات و کمپرسور مربوطه و تریم استاندارد و آلارم مکانیکی به قطر نامی ۱۰۰ (چهار اینچ) به طور کامل.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۳۰۱۲۰۲	شیر کنترل خودکار شبکه اسپرینکلر نوع خشک با کلیه متعلقات و کمپرسور مربوطه و تریم استاندارد و آلارم مکانیکی به قطر نامی ۱۵۰ (شش اینچ) به طور کامل.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۳۰۱۳۰۱	آب پاش برنجی (اسپرینکلر) به قطر نامی ۱۲ میلی متر (یک دوم اینچ) حبابدار با عملکرد در ۶۸ درجه سانتیگراد.	عدد	۲,۸۹۲,۰۰۰	۶۰/۲۲
۱۴۰۲				۱,۸۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۰۱۴۰۱	کپسول خاموش کننده با مخلوط پودر و گاز ۶ کیلوگرمی.	عدد	۴,۷۹۳,۰۰۰	۱/۴۶
۱۴۰۲				۴,۷۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۰۱۴۰۲	کپسول خاموش کننده با مخلوط پودر و گاز ۱۲ کیلوگرمی.	عدد	۶,۲۶۳,۰۰۰	۰/۶۲
۱۴۰۲				۶,۲۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۰۱۴۱۱	کپسول خاموش کننده با گاز CO ₂ چهار کیلو گرمی.	عدد	۱۳,۳۳۳,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۳۰۱۴۱۲	کپسول خاموش کننده با گاز CO ₂ شش کیلو گرمی.	عدد	۱۸,۲۳۳,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۳۰۱۴۱۳	کپسول خاموش کننده با گاز CO ₂ ۱۰ کیلوگرمی.	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲				۲۰,۲۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۰۱۴۱۴	کپسول خاموش کننده با گاز CO ₂ ۱۲ کیلوگرمی.	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲				۲۱,۶۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۰۱۴۱۵	کپسول خاموش کننده با گاز CO ₂ ۳۰ کیلوگرمی.	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲				۷۶,۹۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۰۱۴۱۶	کپسول خاموش کننده با گاز CO ₂ ۶۰ کیلوگرمی.	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲				۱۶۴,۷۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۰۱۵۰۱	هوزریل با توپی برنجی و شلنگ رابط فشار قوی، به انضمام ۲۰ متر شلنگ لاستیکی فشار قوی و نازل ۳ حالت به قطر یک اینچ.	عدد		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۳۰۱۵۰۱				
(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: ۳۵/۶۰					
فصل ۳۱ - لوازم آشپزخانه					
۱۴۰۳	۳۱۰۱۰۱	پلوپز گازی، به ظرفیت ۱۵۰ لیتر از نوع شعله غیر مستقیم، با مخزن فولادی زنگ ناپذیر و بدنه خارجی از فولاد زنگ ناپذیر، مجهز به شیر تخلیه، شیر پرکن، مشعل، ترموکوپل، درجه تنظیم شعله و پایلوت (گیرانه).	دستگاه	۱۹۰,۰۵۴,۰۰۰	۲۵/۳۷
۱۴۰۲				۱۵۱,۵۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۱۰۱۰۲	اجاق گاز زمینی سه ردیفه، به ابعاد تقریبی ۷۵×۷۵×۵۵ سانتیمتر، با بدنه از فولاد زنگ ناپذیر، مجهز به صفحه و مشعل چدنی، شیرهای برنجی قطع و وصل گاز، با قدرت حرارتی ۲۸۰۰۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۲۷,۵۰۴,۰۰۰	۲۷/۶۲
۱۴۰۲				۲۱,۵۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۱۰۱۰۳	اجاق گاز زمینی چهار ردیفه، به ابعاد تقریبی ۱۰۰×۱۰۰×۵۵ سانتیمتر، با بدنه از فولاد زنگ ناپذیر، مجهز به صفحه و مشعل چدنی، شیرهای برنجی قطع و وصل گاز، با قدرت حرارتی ۵۴۴۰۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۸۰,۲۲۰,۰۰۰	۹۵/۸۱
۱۴۰۲				۴۰,۹۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۱۰۱۰۴	ماهیتابه گردان گازی، مخزن تابه چدنی یک پارچه، با دو تابه، بدنه از فولاد زنگ ناپذیر به ابعاد تقریبی ۱۲۰×۹۰×۸۵ سانتیمتر، دارای مکانیزم گردان با فرمان دستی، مجهز به شیر قطع سریع مخصوص گاز، ترموستات، ترموکوپل و پایلوت (گیرانه).	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۳۱۰۱۰۵	سیب زمینی سرخ کن گازی، به ابعاد کلی و تقریبی ۶۰×۹۰×۸۵ سانتیمتر، با بدنه از فولاد زنگ ناپذیر، دارای دو سبد، مجهز به ترموستات، ترموکوپل و شیر تخلیه روغن.	دستگاه	۴۶,۲۵۸,۰۰۰	۲۶/۵۰
۱۴۰۲				۳۶,۵۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۱۰۱۰۶	اجاق گازفردار رستورانی، با بدنه از فولاد زنگ ناپذیر، دارای چهارشعله روبرو و یک دستگاه فردرزی، مجهز به مشعلهایی با شیرهای قطع و وصل گاز، پایلوت (گیرانه)، فر مجهز به ترموستات و ترموکوپل، به ابعاد کلی و تقریبی ۹۰×۹۰×۸۵ سانتیمتر.	دستگاه	۵۸,۵۹۲,۰۰۰	۲۶/۲۱
۱۴۰۲				۴۶,۴۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۱۰۱۰۷	اجاق گاز فردار رستورانی، از فولاد زنگ ناپذیر، دارای یک صفحه چدنی روغن رو (گریدل) دارای چهارشعله رو باز و یک دستگاه فردرزی، مجهز به مشعلهایی با شیرهای قطع و وصل گاز، پایلوت (گیرانه) و فر مجهز به ترموستات و ترموکوپل، به ابعاد کلی و تقریبی ۹۰×۹۰×۸۵ سانتیمتر.	دستگاه	۶۰,۰۷۷,۰۰۰	۲۵/۹۸
۱۴۰۲				۴۷,۶۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۱۰۱۰۸	سماور گازی خودکار، دارای یک مخزن تولید آب جوش دایم به ظرفیت ۲۲۰ لیتر در ساعت، با دو مخزن در طرفین هر یک، به ظرفیت تقریبی پنج لیتر، با تمام متعلقات.	دستگاه	۵۹,۱۴۵,۰۰۰	۲۶/۵۷
۱۴۰۲				۴۶,۷۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۱۰۱۰۹	گرمخانه و دمکن برنج، نوع گازسوز، به ابعاد تقریبی ۱۰۰×۱۰۰×۱۲۰ سانتیمتر، با اسکلت از پروفیل مجوف آهنی و جدار خارجی از ورق فولاد زنگ ناپذیر، با عایق بندی از پشم شیشه، دارای مشعلهای فولادی، شیر قطع و وصل گاز، ترموستات، ترموکوپل و دارای درهای لولایی.	دستگاه	۸۳,۴۲۲,۰۰۰	۲۵/۸۸



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۳۱۰۱۰۹			۶۶,۲۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۱۰۱۱۰	گرمخانه و دمکن برنج، نوع گازسوز، به ابعاد تقریبی ۲۰۰×۱۰۰×۱۲۰ سانتیمتر، با اسکلت از پروفیل مجوف آهنی و جدار خارجی از ورق فولاد زنگ ناپذیر، با عایق بندی از پشم شیشه، دارای مشعلهای فولادی، شیر قطع و وصل گاز، ترموستات، ترموکوپل و دارای درهای لولایی.	دستگاه	۱۱۳,۱۲۷,۰۰۰	۲۵/۸۴
۱۴۰۲				۸۹,۸۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۱۰۱۱۱	منقل کباب پز، گازسوز رومیزی، از فولاد زنگ ناپذیر، مجهز به شیرهای قطع و وصل گاز، پیلوت (گیرانه) و سینی در زیر مشعلها برای جمع آوری روغن، به ابعاد کلی و تقریبی ۹۶×۵۶×۳۶ سانتیمتر.	دستگاه	۲۸,۰۰۲,۰۰۰	۲۷/۵۸
۱۴۰۲				۲۱,۹۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۱۰۱۱۲	منقل کباب پز، گازسوز پایه دار، از فولاد زنگ ناپذیر، مجهز به شیرهای قطع و وصل گاز، پیلوت (گیرانه) و سینی در زیر مشعلها برای جمع آوری روغن، به ابعاد کلی و تقریبی ۹۶×۵۶×۸۵ سانتیمتر.	دستگاه	۳۱,۱۵۳,۰۰۰	۲۷/۳۰
۱۴۰۲				۲۴,۴۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۱۰۲۰۱	ماشین چرخ گوشت برقی نمره ۲۲ رومیزی، با سینی و کاسه گوشت از ورق فولاد زنگ ناپذیر.	دستگاه	۶۶,۰۰۴,۰۰۰	۲۵/۴۴
۱۴۰۲				۵۲,۶۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۱۰۲۰۲	ماشین چرخ گوشت برقی نمره ۳۲ رومیزی، با سینی و کاسه گوشت از ورق فولاد زنگ ناپذیر.	دستگاه	۶۳,۴۷۹,۰۰۰	۲۵/۴۶
۱۴۰۲				۵۰,۵۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۱۰۲۰۳	ماشین اره استخوان بر برقی، نوع رومیزی، با موتوری به قدرت حداقل ۰.۲۵ کیلو وات.	دستگاه	۹۱,۸۹۰,۰۰۰	۲۵/۳۲
۱۴۰۲				۷۳,۳۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۱۰۲۰۴	ماشین اره استخوان بر برقی، نوع پایه دار، با موتوری به قدرت حداقل ۰.۷۵ کیلو وات.	دستگاه	۱۲۸,۲۲۹,۰۰۰	۲۵/۲۰
۱۴۰۲				۱۰۲,۴۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۱۰۲۰۵	ماشین برقی خردکن غذا، مجهز به سیستم ایمنی، با موتوری به قدرت حداقل ۰.۲۵ کیلو وات.	دستگاه	۷۴,۳۴۵,۰۰۰	۲۵/۳۷
۱۴۰۲				۵۹,۲۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۱۰۲۰۶	ماشین رنده و سبزی خردکن برقی، مجهز به سیستم ایمنی، با موتوری به قدرت حداقل ۰.۲۵ کیلو وات.	دستگاه	۷۴,۳۴۵,۰۰۰	۲۵/۳۷
۱۴۰۲				۵۹,۲۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۱۰۲۰۷	ماشین سیب زمینی خلال کن برقی، دارای موتوری به قدرت حداقل ۰.۲۵ کیلو وات، با تمام وسایل استاندارد.	دستگاه	۴۵,۱۴۶,۰۰۰	۲۵/۶۰
۱۴۰۲				۳۵,۹۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۱۰۲۰۸	ماشین سیب زمینی پوست کن برقی، به ظرفیت ۱۰ تا ۱۵ کیلوگرم در هر مرتبه (۱ تا ۳ دقیقه) از نوع ایستاده، با موتوری به قدرت حداقل ۰.۲۵ کیلو وات.	دستگاه	۵۷,۰۳۵,۰۰۰	۲۶/۲۸
۱۴۰۲				۴۵,۱۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۱۰۲۰۹	ماشین مخلوط کن برقی به ظرفیت ۲۰ لیتر، با لگن از فولاد زنگ نزن و سیستم تغییرسرعت و سه عدد بهمزن مختلف، به قدرت حداقل ۰.۵۵ کیلو وات.	دستگاه	۸۸,۸۶۸,۰۰۰	۲۵/۳۲



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۳۱۰۲۰۹			۷۰,۹۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۱۰۲۱۰	ماشین برش اغذیه برقی (ورقه کن)، با تیغه برش به قطر ۲۵ سانتیمتر، بدنه آلومینیومی آنودایز شده و موتوری به قدرت حداقل ۰.۳۵ کیلو وات و مکانیزم تنظیم ضخامت برش.	دستگاه	۸۱,۳۹۱,۰۰۰	۲۵/۲۸
۱۴۰۲				۶۴,۹۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۱۰۲۱۱	ماشین ظرفشویی برقی خودکار، با بدنه ای از فولاد زنگ ناپذیر، مجهز به گرمکن برقی و پمپ شستشو، کنترل‌های لازم با تسمه نقاله، به ظرفیت تقریبی ۲۰۰ سبد (۵۰×۵۰ سانتیمتر) در ساعت و موتوری با قدرت حداقل ۱.۱۵ کیلو وات.	دستگاه	۵۷۰,۳۵۴,۰۰۰	۲۵/۸۸
۱۴۰۲				۴۵۳,۰۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۱۰۲۱۲	ماشین ظرفشویی برقی خودکار، با بدنه ای از فولاد زنگ ناپذیر، مجهز به گرمکن برقی و پمپ شستشو، کنترل‌های لازم با تسمه نقاله، به ظرفیت تقریبی ۱۰۰ سبد (۵۰×۵۰ سانتیمتر) در ساعت و موتوری با قدرت حداقل ۰.۷۵ کیلو وات.	دستگاه	۵۳۸,۸۴۳,۰۰۰	۲۵/۶۰
۱۴۰۲				۴۲۸,۹۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۱۰۲۱۳	ماشین ظرفشویی برقی نیمه خودکار، با بدنه ای از فولاد زنگ ناپذیر، مجهز به گرمکن برقی، پمپ شستشو و کنترل‌های لازم، به ظرفیت تقریبی ۵۰ سبد (۵۰×۵۰ سانتیمتر) در ساعت.	دستگاه	۳۴۱,۵۹۰,۰۰۰	۲۵/۹۶
۱۴۰۲				۲۷۱,۱۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۱۰۳۰۱	یخچال ایستاده چهار در، با روکش داخلی از ورق آلومینیوم و خارجی (قابل رویت) از ورق فولاد زنگ ناپذیر، مجهز به کمپرسور و کندانسور هوایی و کنترل‌های لازم، به ابعاد کلی و تقریبی ۱۷۰×۸۰×۲۰۵ سانتیمتر.	دستگاه	۳۴۴,۰۶۸,۰۰۰	۲۵/۵۳
۱۴۰۲				۲۷۴,۰۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۱۰۳۰۲	فریزر شش در، باندنه خارجی (قابل رویت) از ورق فولاد زنگ ناپذیر، مجهز به کمپرسور و کندانسور هوایی و کنترل‌های لازم، به ابعاد کلی و تقریبی ۱۷۰×۷۵×۹۰ سانتیمتر.	دستگاه	۱۷۹,۹۴۳,۰۰۰	۲۶/۰۲
۱۴۰۲				۱۴۲,۷۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۱۰۳۰۳	بطری سردکن با درهای کشویی، با بدنه خارجی (قابل رویت) از ورق فولاد زنگ ناپذیر، مجهز به کمپرسور و کندانسور هوایی و کنترل‌های لازم به ابعاد کلی و تقریبی ۱۶۰×۷۵×۱۱۰ سانتیمتر.	دستگاه	۱۲۰,۱۲۶,۰۰۰	۲۶/۱۲
۱۴۰۲				۹۵,۲۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۱۰۳۰۴	ماشین یخ سازی، به ظرفیت نامی ۲۰۰ کیلوگرم در ۲۴ ساعت، با مخزنی به گنجایش ۲۰۰ کیلوگرم.	دستگاه	۱۸۲,۰۹۳,۰۰۰	۲۶/۰۰
۱۴۰۲				۱۴۴,۵۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۱۰۳۰۵	ماشین یخ سازی، به ظرفیت نامی ۱۰۰ کیلوگرم در ۲۴ ساعت، با مخزنی به گنجایش ۱۵۰ کیلوگرم.	دستگاه	۱۶۳,۸۴۷,۰۰۰	۲۵/۸۴
۱۴۰۲				۱۳۰,۱۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۱۰۴۰۱	سردخانه، با حجم داخلی ۱۰ تا ۱۵ مترمکعب.	مترمکعب	۶۹,۸۴۸,۰۰۰	۲۷/۸۰
۱۴۰۲				۵۴,۶۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۱۰۴۰۲	سردخانه، با حجم داخلی بیش از ۱۵ تا ۲۰ مترمکعب.	مترمکعب	۷۲,۳۸۹,۰۰۰	۲۸/۱۳
۱۴۰۲				۵۶,۴۹۵,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۳۱۰۴۰۳	سردخانه، با حجم داخلی بیش از ۲۰ تا ۳۰ مترمکعب.	مترمکعب	۷۷,۹۹۹,۰۰۰	۲۸/۵۳
۱۴۰۲				۶۰,۶۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۱۰۵۰۱	هود مرکزی سقفی یا دیواری، ساخته شده از ورق آلومینیوم آنودایز شده به ضخامت یک میلیمتر، با اسکلت از پروفیل آهنی محوف، مجهز به فیلترهای چربی گیر آلومینیومی به ضخامت ۵ سانتیمتر، قابل تعویض و شستشو با سطح حداقل ۰.۲۵ مترمربع به ازای هر مترمربع از سطح بخارگیر هود، سیم کشی در لوله فولادی، چراغهای ضد رطوبت به شمار یک عدد برای هر ۱.۵ متر مربع سطح بخار گیر، با مجرای خروجی هوا، قابل انطباق با نقشه کانال کشی، با وسایل اتصال و نصب و بستهای مربوط.	مترمربع	۵۱,۴۸۸,۰۰۰	۲۷/۲۹
۱۴۰۲				۴۰,۴۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۱۰۵۰۲	میزکار، با رویه فولاد زنگ ناپذیر ۱۸.۸ به ضخامت ۱.۲۵ میلیمتر، که از زیر به وسیله نئوپان تقویت و صداگیری شده است، دارای پایه های پروفیل ۴×۴ سانتیمتر از فولاد زنگ ناپذیر قابل تنظیم، به عرض ۶۵ و ارتفاع ۸۵ سانتیمتر با یک طبقه مشبک گالوانیزه در زیر. در میزهای دیواری رویه سمت دیوار باید حداقل ۵ سانتیمتر لبه داشته باشد.	مترطول	۲۵,۰۷۸,۰۰۰	۲۶/۰۷
۱۴۰۲				۱۹,۸۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۱۰۵۰۳	میزکار، با رویه ای از چوب جنگلی به ضخامت کلی تا ۵ سانتیمتر، دارای پایه های پروفیل ۴×۴ سانتیمتر از فولاد زنگ ناپذیر قابل تنظیم، به عرض ۶۵ و ارتفاع ۸۵ سانتیمتر، با یک طبقه مشبک گالوانیزه در زیر.	مترطول	۲۵,۸۸۶,۰۰۰	۲۵/۹۷
۱۴۰۲				۲۰,۵۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۱۰۵۰۴	کشوی میز از ورق فولاد زنگ ناپذیر دو جداره، با قاب کشو به ابعاد ۵۰×۱۲ سانتیمتر و جعبه کشو به عمق ۵۰ سانتیمتر، با دستگیره، ریل و قرقره بلبرینگی.	دستگاه	۱۲,۷۰۹,۰۰۰	۲۶/۹۷
۱۴۰۲				۱۰,۰۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۱۰۵۰۵	تخته ساطور، از چوب سخت جنگلی به ابعاد ۵۰×۵۰×۳۰ سانتیمتر، که به وسیله پیچ و مهره قطعات چوب به یکدیگر محکم شده و روی چهار پایه فلزی از پروفیل ۵×۵ فولاد زنگ ناپذیر قرار گرفته است، به ارتفاع کلی ۸۵ سانتیمتر.	دستگاه	۱۶,۵۴۱,۰۰۰	۲۷/۷۹
۱۴۰۲				۱۲,۹۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۱۰۵۰۶	میز لگن دار، به ابعاد کلی و تقریبی ۶۵×۲۴×۸۵ سانتیمتر، دارای دولگن پرس شده به ابعاد تقریبی هر لگن ۴۶×۶۰×۳۰ سانتیمتر، که رویه میز دارای شیارهای برجسته برای جلوگیری از جمع شدن آب باشد.	دستگاه	۵۶,۳۰۲,۰۰۰	۲۶/۵۸
۱۴۰۲				۴۴,۴۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۱۰۵۰۷	میز لگن دار، با پایه های فلزی، به ابعاد کلی و تقریبی ۶۵×۱۸۰×۸۵ سانتیمتر، دارای دولگن پرس شده به ابعاد تقریبی هر لگن ۴۶×۶۰×۳۰ سانتیمتر، که رویه میز دارای شیارهای برجسته برای جلوگیری از جمع شدن آب باشد.	دستگاه	۴۸,۱۰۱,۰۰۰	۲۶/۸۷
۱۴۰۲				۳۷,۹۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۱۰۵۰۸	تانک شستشوی سبزی و سیب زمینی لبه دار، با بدنه ای از فولاد زنگ ناپذیر و گوشه های گرد به شکل پرس شده، دارای زیرآب، سرریز و صافی به عمق ۳۰ سانتیمتر، به ابعاد کلی و تقریبی ۸۵×۶۵×۱۲۰ سانتیمتر، دارای پایه های فلزی از پروفیل ۴×۴ سانتیمتر از فولاد زنگ ناپذیر.	دستگاه	۶۲,۸۷۵,۰۰۰	۲۶/۴۴
۱۴۰۲				۴۹,۷۲۶,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۳۱۰۵۰۹	شبکه دیگ شوی، شامل یک صفحه به ابعاد ۱۲۰×۸۰ سانتیمتر، متشکل از ناودانی های ۵×۵ سانتیمتر از فولاد زنگ ناپذیر که با فاصله ۵ سانتیمتری قرار گرفته است.	دستگاه	۲۲,۴۰۲,۰۰۰	۲۶/۴۶
۱۴۰۲				۱۷,۷۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۱۰۵۱۰	قفسه نگهداری دیگ، چهار طبقه، متشکل از ناودانیهای ۵×۳ سانتیمتر از فولاد زنگ ناپذیر، که در کلافی از فولاد زنگ ناپذیر مستحکم شده است. ناودانیها به فاصله ۵ سانتیمتر، از یکدیگر قرار دارند، پایه های قفسه نبشی ۵×۵ سانتیمتر، از فولاد زنگ ناپذیر، ابعاد کلی و تقریبی قفسه ۲۰۰×۱۰۰×۶۰ سانتیمتر است.	دستگاه	۴۴,۸۶۵,۰۰۰	۲۶/۲۰
۱۴۰۲				۳۵,۵۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۱۰۵۱۱	قفسه نگهداری ظروف تمیز، چهار طبقه از ورق فولاد زنگ ناپذیر یک میلیمتری، که لبه های آن از چهار طرف به داخل خم شده است و دارای چهار عدد نبشی ۵×۵ سانتیمتری از ورق ۱.۲۵ میلیمتری فولاد زنگ ناپذیر است، به ابعاد کلی و تقریبی ۲۰۰×۴۲×۹۲ سانتیمتر.	دستگاه	۳۲,۰۶۷,۰۰۰	۲۶/۶۸
۱۴۰۲				۲۵,۳۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۱۰۵۱۲	قفسه سیخ کباب، دارای شش طبقه، از ورق فولاد زنگ ناپذیر که از یک طرف برای قراردادن سیخ باز است، به ابعاد کلی و تقریبی ۵۰×۶۰×۴۰ سانتیمتر.	دستگاه	۳۰,۹۱۲,۰۰۰	۲۶/۷۱
۱۴۰۲				۲۴,۳۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۱۰۵۱۳	محفظه نگهداری از حبوبات، به شکل مکعب، که ابعاد کلی و تقریبی ۷۰×۶۰×۶۰ سانتیمتر از ورق فولاد زنگ ناپذیر یک میلیمتری و دارای یک عدد در، در قسمت فوقانی و چهار چرخ لاستیکی در زیر است.	دستگاه	۱۹,۶۸۱,۰۰۰	۲۶/۷۴
۱۴۰۲				۱۵,۵۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۱۰۵۱۴	حوضچه چلو صاف کن، به ابعاد کلی و تقریبی ۱۷۰×۸۵×۷۵ سانتیمتر از فولاد زنگ ناپذیر و لگن از فولاد زنگ ناپذیر به عمق ۲۵ سانتیمتر است که در تمام طول اسکلت دارای سوراخی در گوشه به قطر دو و یک دوم اینچ، با زیرآب، سیفون و یک شبکه در قسمت پایانی از فولاد زنگ ناپذیر و قابل برداشت.	دستگاه	۵۸,۲۸۲,۰۰۰	۲۷/۰۶
۱۴۰۲				۴۵,۸۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۱۰۵۱۵	لگن متحرک، تشکیل شده از یک لگن از فولاد زنگ ناپذیر به ابعاد کلی و تقریبی ۶۰×۴۶×۳۰ سانتیمتر، دارای زیرآب و درپوش که به روی پایه هایی از فولاد زنگ ناپذیر نصب شده و دارای چهار چرخ لاستیکی می باشد که دو عدد آن مجهز به ترمز است.	دستگاه	۳۴,۷۵۹,۰۰۰	۲۷/۱۷
۱۴۰۲				۲۷,۳۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۱۰۵۱۶	ترولی حمل غذا و ظروف، به ابعاد کلی و تقریبی ۹۰×۸۵×۵۰ سانتیمتر از ورق فولاد زنگ ناپذیر به ضخامت یک میلیمتر، با کلاف بندی و پایه های لوله ای از فولاد زنگ ناپذیر، دارای چهار عدد چرخ لاستیکی که دو عدد آن مجهز به ترمز است.	دستگاه	۳۶,۱۳۸,۰۰۰	۲۶/۰۲
۱۴۰۲				۲۸,۶۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۱۰۵۱۷	ترولی گرم برای حمل و نگهداری غذای گرم، به ابعاد کلی و تقریبی ۱۰۵×۵۵×۹۰ سانتیمتر با بدنه خارجی از ورق فولاد زنگ ناپذیر یک میلیمتری، دارای چهار عدد لگنچه سلف سرویس دردار به عمق ۱۵ تا ۲۰ سانتیمتر، دو عدد یک یکم و دو عدد یک دوم در قسمت بالایی و لگنچه ای با درهای کشویی در قسمت پایین، مجهز به المنت حرارتی خشک، به ظرفیت دو کیلووات، ترموستات و کلید خاموش و روشن کننده دستگاه، جداره ها کلا عایق حرارتی شده. ترولی دارای چهار چرخ لاستیکی است که دو عدد آن مجهز به ترمز می باشد.	دستگاه	۸۴,۴۲۴,۰۰۰	۲۵/۴۴
۱۴۰۲				۶۷,۳۰۱,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۳۱۰۵۱۸	کانتر سینی و قاشق و چنگال، با رویه ای از ورق فولاد زنگ ناپذیر ۱۸.۸ به ضخامت ۱.۲۵ میلیمتر و به ابعاد کلی و تقریبی ۱۶۰×۱۱۰×۸۰ سانتیمتر، که دارای یک طبقه برای قراردادن سینی و همچنین دو طبقه برای نگهداری کارد، قاشق و چنگال است. کانتر به طور کامل از قابهای فلزی دکوراتیو شده است.	دستگاه	۵۹,۷۰۰,۰۰۰	۲۵/۸۴
۱۴۰۲				۴۷,۴۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۱۰۵۱۹	کانتر ساده، با رویه تقویت شده و طبقه میانی و کف از فولاد زنگ ناپذیر ۱۸.۸ به ضخامت ۱.۲۵ میلیمتر، کلاف بندی، پایه ها، جدارها و درهای کشویی دوجداره کلا از فولاد زنگ ناپذیر یک میلیمتری، به ابعاد کلی و تقریبی ۸۵×۸۰×۱۸۰ سانتیمتر، جبهه و تمام کانتر از قابهای فلزی دکوراتیو شده است.	دستگاه	۷۳,۸۰۱,۰۰۰	۲۵/۶۶
۱۴۰۲				۵۸,۷۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۱۰۵۲۰	کانتر ساده، بدون در با رویه تقویت شده و طبقه میانی و کف از فولاد زنگ ناپذیر ۱۸.۸ به ضخامت ۱.۲۵ میلیمتر، کلاف بندی، پایه ها و جدارها فولاد زنگ ناپذیر یک میلیمتری ابعاد کلی و تقریبی ۸۵×۸۰×۱۸۰ سانتیمتر است، جبهه و تمام کانتر از قابهای فلزی دکوراتیو شده است.	دستگاه	۷۷,۲۴۵,۰۰۰	۲۵/۶۳
۱۴۰۲				۶۱,۴۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۱۰۵۲۱	کانتر زیر سماوری، با رویه تقویت شده و طبقه میانی و کف از فولاد زنگ ناپذیر ۱۸.۸ به ضخامت ۱.۲۵ میلیمتر، کلاف بندی، پایه ها، جدارها و درهای کشویی دوجداره، کلا از فولاد زنگ ناپذیر ۱۸.۸ به ضخامت یک میلیمتر، به ابعاد کلی و تقریبی ۸۵×۸۰×۱۸۰ سانتیمتر است، جبهه و تمام کانتر از قابهای فلزی دکوراتیو شده و مجهز به یک تشتک شبکه دار آب رو به عرض ۱۵ سانتیمتر است، به طوری که آب اضافی سماور از طریق شبکه به فاضلاب مرتبط شود.	دستگاه	۹۴,۱۵۰,۰۰۰	۲۵/۵۲
۱۴۰۲				۷۵,۰۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۱۰۵۲۲	کانتر گرم روبرو، با رویه صاف و تقویت شده با طبقات مشبک از فولاد زنگ ناپذیر ۱۸.۸ به ضخامت ۱.۲۵ میلیمتر، کلاف بندی، پایه ها، جدارها و درهای کشویی دو جداره عایق شده، کلا از فولاد زنگ ناپذیر ۱۸.۸ به ضخامت یک میلیمتر، گرمایش با المنت حرارتی خشک از فولاد زنگ ناپذیر به قدرت حداقل سه کیلو وات، با کنترل ترموستاتیک و با کلید قطع و وصل، چراغ سیگنال، به ابعاد کلی و تقریبی ۸۵×۸۰×۱۸۰ سانتیمتر، جبهه و تمام کانتر از قابهای فلزی دکوراتیو شده است.	دستگاه	۱۳۶,۵۱۳,۰۰۰	۲۵/۴۱
۱۴۰۲				۱۰۸,۸۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۱۰۵۲۳	کانتر گرم (بن ماری)، با رویه تقویت شده برای تشتک آب گرم و بدنه از فولاد زنگ ناپذیر ۱۸.۸ به ضخامت ۱.۲۵ میلیمتر، کلاف بندی، پایه ها، جدارها و درهای کشویی دو جداره عایق شده، کلا از فولاد زنگ ناپذیر ۱۸.۸ به ضخامت یک میلیمتر، بایک وان آب گرم عایق شده در سطح بالا از ورق فولاد زنگ ناپذیر ۱۸.۸ به ضخامت ۱.۲۵ میلیمتر، دارای ظرفهای خوراک با ابعاد متفاوت، که به وسیله المنتهای حرارتی از نوع آبی گرم میشود و در قسمت زیرین کانتر، قفسه ای مجهز به درهای کشویی و المنتهای برقی حداقل سه کیلو وات. کانتر مجهز به ترموستات، کلید قطع و وصل، شیر شناور، سرریز و تخلیه است. قسمتهای قابل رویت کانتر از ورق فولاد زنگ ناپذیر ۱۸.۸ به ضخامت یک میلیمتر و به ابعاد کلی ۸۵×۸۰×۱۸۰ سانتیمتر، جبهه و نمای کانتر از قابهای فلزی دکوراتیو شده است.	دستگاه	۱۴۳,۱۹۱,۰۰۰	۲۵/۴۵
۱۴۰۲				۱۱۴,۱۴۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۳۱۰۵۲۴	کانتر سرد (یخچالی)، با رویه صاف از ورق فولاد زنگ ناپذیر ۱۸.۸ به ضخامت ۱.۲۵ میلیمتر، با محفظه دو جداره عایق شده (با پلاستوفوم) و درهای مخصوص یخچالی (با لولا و یراق آلات مخصوص)، جدارهای داخل و خارج با کلاف بندی، پایه ها و طبقه های مشبک داخل، کلا از فولاد زنگ ناپذیر مجهز به ماشین آلات برودتی، با کندانسور هوایی به قدرت حداقل ۰.۱۵ کیلو وات و کنترل‌های مورد لزوم، به ابعاد کلی و تقریبی ۱۸۰×۸۰×۸۵ سانتیمتر.	دستگاه	۲۰۰,۳۷۹,۰۰۰	۲۵/۵۰
۱۴۰۲				۱۵۹,۶۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۱۰۵۲۵	کانتر سرد (یخچالی)، با رویه صاف از ورق فولاد زنگ ناپذیر ۱۸.۸ به ضخامت ۱.۲۵ میلیمتر، با محفظه دو جداره عایق شده (با پلاستوفوم) با درهای مخصوص یخچالی (با لولا و یراق آلات مخصوص)، جدارهای داخل و خارج با کلاف بندی، پایه ها و طبقه های مشبک داخل، کلا از فولاد زنگ ناپذیر، مجهز به ماشین آلات برودتی، با کندانسور هوایی به قدرت حداقل ۰.۱۵ کیلووات و کنترل‌های مورد لزوم، به ابعاد کلی و تقریبی ۱۸۰×۸۰×۸۵ سانتیمتر و مجهز به تشتک سرد شونده از ورق فولاد زنگ ناپذیر ۱۸.۸ به ضخامت ۱.۲۵ میلیمتر، به ابعاد تقریبی ۱۱۰×۵۰×۱۵ سانتیمتر و عایق شده، با ماشین‌های برودتی مستقل به قدرت حداقل ۰.۱۵ کیلووات و کنترل‌های لازم.	دستگاه	۱۵۱,۱۶۶,۰۰۰	۲۵/۶۸
۱۴۰۲				۱۲۰,۲۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۱۰۵۲۶	کانتر صندوق، با رویه از فولاد زنگ ناپذیر ۱۸.۸ به ضخامت ۱.۲۵ میلیمتر، دارای یک عدد کشوی قفل دار مناسب، برای استفاده یک دستگاه ماشین صندوق به ابعاد کلی و تقریبی ۱۳۰×۴۰×۸۵ سانتیمتر، به شکل L و کلا از ورق فولاد زنگ ناپذیر و جبهه دکوراتیو.	دستگاه	۵۳,۸۴۴,۰۰۰	۲۵/۹۰
۱۴۰۲				۴۲,۷۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۱۰۵۲۷	رف روی سلف سرویس، شامل پایه از پروفیل فولادی زنگ ناپذیر، دارای یک شاخک که روی آن یک طبقه از فولاد زنگ ناپذیر به عرض ۲۵ سانتیمتر، به طور افقی قرار دارد.	مترطول	۱۵,۸۵۰,۰۰۰	۲۷/۳۳
۱۴۰۲				۱۲,۴۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۱۰۵۲۸	دیواره حفاظ شیشه ای، برای تعبیه در جلوی رف، با بستهای لازم به ضخامت هشت میلیمتر.	مترطول	۱۰,۶۹۱,۰۰۰	۲۸/۲۰
۱۴۰۲				۸,۳۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۱۰۵۲۹	ریل هدایت سینی از ورق فولاد زنگ ناپذیر، که سه عدد برآمدگی در طول ریل تعبیه شده و به وسیله گونیاهایی از فولاد زنگ ناپذیر به بدنه کانترها متصل است.	مترطول	۹,۰۵۱,۰۰۰	۱۷/۲۱
۱۴۰۲				۷,۷۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۱۰۵۳۰	نرده هدایت مشتری، به ارتفاع ۹۰ سانتی متر، ساخته شده از لوله‌های فولادی زنگ ناپذیر قایم که در پایه‌های چدنی مدور تراش شده جاسازی و استوار گشته است. لوله‌های قایم در فاصله‌های ۱۲۰ سانتی متری، به وسیله زنجیرهای دکوراتیو به یکدیگر متصل شده است.	مترطول	۹,۹۶۶,۰۰۰	۲۷/۵۰
۱۴۰۲				۷,۸۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۱۰۷۰۱	ترازوی باسکولی، به ظرفیت ۲۰۰ کیلوگرم، با صفحه تخت و وزنه جدا، ساخت داخل.	دستگاه	۲۰,۶۲۱,۰۰۰	۲۷/۲۸
۱۴۰۲				۱۶,۲۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۱۰۷۰۲	ترازوی باسکولی، به ظرفیت ۵۰۰ کیلوگرم، با صفحه تخت و وزنه جدا، ساخت داخل.	دستگاه	۳۰,۷۵۷,۰۰۰	۲۷/۰۹
۱۴۰۲				۲۴,۲۰۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۳۱۰۸۰۱	کابینت زمینی، با بدنه ساخته شده از آهن رنگ شده، به ضخامت حداقل یک میلیمتر، رویه کابینت از ورق فولادی زنگ ناپذیر ۱۸.۸ به ضخامت ۱.۲۵ میلیمتر، با لبه ای در قسمت عقب که به طور یکپارچه از زیر تقویت و صداگیری شده است. رویه درهای دو جداره کابینت از قطعات کشیده شده فولاد زنگ ناپذیر ۱۸.۸ به ضخامت حداقل یک میلیمتر است. درها به وسیله لولاهای فلزی به بدنه متصل بوده و دارای دستگیره است. کابینت دارای طبقه میانی قابل تنظیم و از فولاد زنگ ناپذیر ۱۸.۸ به ضخامت ۱.۲۵ میلیمتر و دارای پایه های قابل تنظیم جوش شده به ریلهای تقویتی زیر است، عمق کلی ۶۵ سانتیمتر و ارتفاع آن ۸۵ سانتیمتر است.	مترطول	۳۴,۰۱۱,۰۰۰	۲۶/۸۵
۱۴۰۲				۲۶,۸۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۱۰۸۰۲	کابینت دیواری، با بدنه ساخته شده از ورق آهن رنگ شده به ضخامت یک میلیمتر، با رویه، درهای دو جداره از فولاد کشیده شده زنگ ناپذیر ۱۸.۸ به ضخامت یک میلیمتر، که به وسیله لولاهای فلزی به بدنه متصل است و دارای یک طبقه میانی قابل تنظیم از فولاد زنگ ناپذیر ۱۸.۸ به ضخامت ۱.۲۵ میلیمتر است، کابینت به عمق ۳۰ و ارتفاع ۶۰ سانتیمتر است.	مترطول	۲۶,۸۸۸,۰۰۰	۲۶/۷۳
۱۴۰۲				۲۱,۲۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۱۰۸۰۳	کابینت زمینی، ساخته شده از ورق فولادی گالوانیزه، با یک دست رنگ روغنی و یا ورق فولادی سیاه با دو دست رنگ ضدزنگ و یک دست رنگ روغنی، به ضخامت یک میلیمتر، با رویه ای از نئوپان ۱۸ میلیمتری و روکش از فرمیکای استخوانی، کابینت به عمق ۵۰ سانتیمتر و ارتفاع ۸۵ سانتیمتر است.	مترطول	۲۵,۲۱۶,۰۰۰	۲۷/۰۵
۱۴۰۲				۱۹,۸۴۷,۰۰۰	
(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: ۲۷/۲۴					
فصل ۳۲ - سختی گیر					
۱۴۰۳	۳۲۰۱۰۲	دستگاه سختی گیر با کنترل دستی، به قدرت تصفیه ۳۰۰۰۰۰ گرین و جریان آب ۲۶ لیتر در دقیقه.	دستگاه	۴۴۵,۱۱۰,۰۰۰	۲۷/۶۱
۱۴۰۲				۳۴۸,۷۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۲۰۱۰۳	دستگاه سختی گیر با کنترل دستی، به قدرت تصفیه ۶۰۰۰۰۰ گرین و جریان آب ۴۵ لیتر در دقیقه.	دستگاه	۴۹۹,۷۳۶,۰۰۰	۳۱/۶۱
۱۴۰۲				۳۷۹,۷۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۲۰۱۰۴	دستگاه سختی گیر با کنترل دستی، به قدرت تصفیه ۱۰۰۰۰۰ گرین و جریان آب ۸۳ لیتر در دقیقه.	دستگاه	۶۹۴,۶۳۵,۰۰۰	۵۰/۴۷
۱۴۰۲				۴۶۱,۶۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۲۰۱۰۷	دستگاه سختی گیر با کنترل دستی، به قدرت تصفیه ۲۰۰۰۰۰ گرین و جریان آب ۱۲۰ لیتر در دقیقه.	دستگاه	۹۹۴,۸۲۳,۰۰۰	۶۲/۹۸
۱۴۰۲				۶۱۰,۳۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۲۰۱۰۹	دستگاه سختی گیر با کنترل دستی، به قدرت تصفیه ۲۷۰۰۰۰ گرین و جریان آب از ۱۲۰ تا ۱۹۰ لیتر در دقیقه.	دستگاه	۱,۲۴۴,۰۵۸,۰۰۰	۶۹/۶۵
۱۴۰۲				۷۳۳,۳۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۲۰۱۱۰	دستگاه سختی گیر با کنترل دستی، به قدرت تصفیه ۳۶۰۰۰۰ گرین و جریان آب ۱۹۰ لیتر در دقیقه.	دستگاه	۱,۴۰۶,۵۹۷,۰۰۰	۳۷/۳۷



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۳۲۰۱۱۰			۱,۰۲۳,۹۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۲۰۱۱۳	دستگاه سختی گیر با کنترل دستی، به قدرت تصفیه ۴۵۰۰۰۰ گرین و جریان آب از ۱۹۰ تا ۳۲۰ لیتر در دقیقه.	دستگاه	۱,۷۹۳,۷۶۳,۰۰۰	۲۵/۸۱
۱۴۰۲				۱,۳۲۰,۷۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۲۰۱۱۶	دستگاه سختی گیر با کنترل دستی، به قدرت تصفیه ۶۳۰۰۰۰ گرین و جریان آب از ۳۲۰ تا ۴۲۰ لیتر در دقیقه.	دستگاه	۲,۰۶۲,۸۳۱,۰۰۰	۷۱/۰۱
۱۴۰۲				۱,۲۰۶,۲۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۲۰۱۱۸	دستگاه سختی گیر با کنترل دستی، به قدرت تصفیه ۸۴۰۰۰۰ گرین و جریان آب از ۴۵۰ تا ۴۹۰ لیتر در دقیقه.	دستگاه	۲,۳۸۵,۹۰۸,۰۰۰	۷۳/۹۹
۱۴۰۲				۱,۳۷۱,۲۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۲۰۱۱۹	دستگاه سختی گیر با کنترل دستی، به قدرت تصفیه ۱۱۱۰۰۰۰ گرین و جریان آب ۴۹۰ لیتر در دقیقه.	دستگاه	۲,۷۳۰,۰۸۴,۰۰۰	۳۴/۶۱
۱۴۰۲				۲,۰۲۸,۱۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۲۰۲۰۱	دستگاه سختی گیر با کنترل نیمه خودکار، به قدرت تصفیه ۳۰۰۰۰ گرین و جریان آب ۲۶ لیتر در دقیقه.	دستگاه	۵۵۹,۲۱۵,۰۰۰	۱۴/۲۷
۱۴۰۲				۴۸۹,۳۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۲۰۲۰۲	دستگاه سختی گیر با کنترل نیمه خودکار، به قدرت تصفیه ۶۰۰۰۰ گرین و جریان آب ۴۵ لیتر در دقیقه.	دستگاه	۶۳۸,۹۳۸,۰۰۰	۹/۹۸
۱۴۰۲				۵۸۰,۹۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۲۰۲۰۳	دستگاه سختی گیر با کنترل نیمه خودکار، به قدرت تصفیه ۱۰۰۰۰۰ گرین و جریان آب ۸۳ لیتر در دقیقه.	دستگاه	۸۶۳,۷۱۴,۰۰۰	۲۹/۵۹
۱۴۰۲				۶۶۶,۴۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۲۰۲۰۶	دستگاه سختی گیر با کنترل نیمه خودکار، به قدرت تصفیه ۲۰۰۰۰۰ گرین و جریان آب ۱۲۰ لیتر در دقیقه.	دستگاه	۱,۱۲۴,۸۷۱,۰۰۰	۳۱/۹۷
۱۴۰۲				۸۵۲,۳۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۲۰۲۰۸	دستگاه سختی گیر با کنترل نیمه خودکار، به قدرت تصفیه ۲۷۰۰۰۰ گرین و جریان آب از ۱۲۰ تا ۱۹۰ لیتر در دقیقه.	دستگاه	۱,۵۵۴,۲۳۷,۰۰۰	۳۶/۵۶
۱۴۰۲				۱,۱۳۸,۱۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۲۰۲۰۹	دستگاه سختی گیر با کنترل نیمه خودکار، به قدرت تصفیه ۳۶۰۰۰۰ گرین و جریان آب ۱۹۰ لیتر در دقیقه.	دستگاه	۱,۶۱۲,۱۵۸,۰۰۰	۱۸/۴۷
۱۴۰۲				۱,۳۶۰,۷۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۲۰۲۱۲	دستگاه سختی گیر با کنترل نیمه خودکار، به قدرت تصفیه ۴۵۰۰۰۰ گرین و جریان آب از ۱۹۰ تا ۳۲۰ لیتر در دقیقه.	دستگاه	۱,۸۶۵,۴۰۹,۰۰۰	۲۹/۸۲
۱۴۰۲				۱,۴۳۶,۸۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۲۰۲۱۵	دستگاه سختی گیر با کنترل نیمه خودکار، به قدرت تصفیه ۶۳۰۰۰۰ گرین و جریان آب از ۳۲۰ تا ۴۲۰ لیتر در دقیقه.	دستگاه	۲,۴۲۲,۵۴۵,۰۰۰	۲۱/۹۱



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۳۲۰۲۱۵			۱,۹۸۷,۰۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۲۰۲۱۶	دستگاه سختی گیر با کنترل نیمه خودکار، به قدرت تصفیه ۸۴۰۰۰۰ گرین و جریان آب از ۴۵۰ تا ۴۹۰ لیتر در دقیقه.	دستگاه	۲,۷۷۳,۶۸۰,۰۰۰	۱۰/۷۳
۱۴۰۲				۲,۵۰۴,۷۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۲۰۲۱۷	دستگاه سختی گیر با کنترل نیمه خودکار، به قدرت تصفیه ۱۱۱۰۰۰۰ گرین و جریان آب ۴۹۰ لیتر در دقیقه.	دستگاه	۳,۴۱۷,۰۰۲,۰۰۰	۳/۸۰
۱۴۰۲				۳,۲۹۱,۸۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۲۰۳۰۱	دستگاه تصفیه فیزیکی پساب خاکستری با غشای سرامیکی به ظرفیت پساب ورودی ۵ متر مکعب در روز و آب تصفیه شده خروجی ۳.۵ مترمکعب در روز.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۳۲۰۳۰۲	دستگاه تصفیه فیزیکی پساب خاکستری با غشای سرامیکی به ظرفیت پساب ورودی ۱۰ متر مکعب در روز و آب تصفیه شده خروجی ۷ مترمکعب در روز.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۳۲۰۳۰۳	دستگاه تصفیه فیزیکی پساب خاکستری با غشای سرامیکی به ظرفیت پساب ورودی ۲۰ متر مکعب در روز و آب تصفیه شده خروجی ۱۴ مترمکعب در روز.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۳۲۰۳۰۴	دستگاه تصفیه فیزیکی پساب خاکستری با غشای سرامیکی به ظرفیت پساب ورودی ۳۰ متر مکعب در روز و آب تصفیه شده خروجی ۲۱ مترمکعب در روز.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۳۲۰۳۰۵	دستگاه تصفیه فیزیکی پساب خاکستری با غشای سرامیکی به ظرفیت پساب ورودی ۴۰ متر مکعب در روز و آب تصفیه شده خروجی ۲۸ مترمکعب در روز.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۳۲۰۳۰۶	دستگاه تصفیه فیزیکی پساب خاکستری با غشای سرامیکی به ظرفیت پساب ورودی ۵۰ متر مکعب در روز و آب تصفیه شده خروجی ۳۵ مترمکعب در روز.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۳۲۰۳۰۷	دستگاه تصفیه فیزیکی پساب خاکستری با غشای سرامیکی به ظرفیت پساب ورودی ۶۰ متر مکعب در روز و آب تصفیه شده خروجی ۴۲ مترمکعب در روز.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۳۲۰۳۰۸	دستگاه تصفیه فیزیکی پساب خاکستری با غشای سرامیکی به ظرفیت پساب ورودی ۷۰ متر مکعب در روز و آب تصفیه شده خروجی ۴۹ مترمکعب در روز.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۳۲۰۳۰۹	دستگاه تصفیه فیزیکی پساب خاکستری با غشای سرامیکی به ظرفیت پساب ورودی ۸۰ متر مکعب در روز و آب تصفیه شده خروجی ۵۶ مترمکعب در روز.	دستگاه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۳۲۰۳۱۰	دستگاه تصفیه فیزیکی پساب خاکستری با غشای سرامیکی به ظرفیت پساب ورودی ۹۰ متر مکعب در روز و آب تصفیه شده خروجی ۶۳ مترمکعب در روز.	دستگاه		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۳۲۰۳۱۰				
۱۴۰۳	۳۲۰۳۱۱	دستگاه تصفیه فیزیکی پساب خاکستری با غشای سرامیکی به ظرفیت پساب ورودی ۱۰۰ متر مکعب در روز و آب تصفیه شده خروجی ۷۰ مترمکعب در روز.	دستگاه		
۱۴۰۲					
درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۳۵/۱۱					
فصل ۳۳ - مخازن و مبدلها					
۱۴۰۳	۳۳۰۲۰۱	مخزن تحت فشار، ساخته شده از ورق فولادی گالوانیزه، به ابعاد و ضخامت تعیین شده در نقشه ها و مشخصات، شامل بوشن و فلنج به تعداد کافی، همراه با پایه های مربوط.	کیلوگرم	۷۴۴,۰۰۰	۲۱/۱۷
۱۴۰۲				۶۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۳۰۳۰۱	مخزن باز (اتمسفریک)، ساخته شده از ورق فولادی گالوانیزه، به ابعاد و ضخامت تعیین شده در نقشه ها و مشخصات، شامل بوشن و فلنج به تعداد کافی، همراه با پایه های مربوط.	کیلوگرم	۷۴۵,۰۰۰	۲۱/۲۳
۱۴۰۲				۶۱۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۳۳۰۴۰۱	مخزن گازوییل، ساخته شده از ورق آهن سیاه به ابعاد و ضخامت تعیین شده در نقشه ها و مشخصات، با یک دست رنگ ضد زنگ، و دولا گونی و سه قشر قیر برای مخازن دفنی، با یک دست رنگ ضد زنگ و دو دست رنگ اکلیل برای مخازن زمینی، شامل پایه و دریچه بازدید و بوشنهای لازم.	کیلوگرم	۵۸۴,۵۰۰	۲۱/۳۹
۱۴۰۲				۴۸۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۳۳۰۵۰۱	کویل، ساخته شده با لوله مسی بدون درز، برای نصب داخل مخازن آب گرم، اتصال فلنجی، به ظرفیت حرارتی مشخص شده در جدول مشخصات، به انضمام فلنج، واشر و پیچ و مهره لازم.	فوت مربع	۱۰,۸۳۶,۰۰۰	۱۳/۵۹
۱۴۰۲				۹,۵۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۳۰۶۰۱	مبدل، با سطح حرارتی ۰.۲۳ متر مربع (۲.۵ فوت مربع) و قطر پوسته ۱۰۰ میلیمتر.	دستگاه	۱۲۲,۲۵۸,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۳۳۰۶۰۲	مبدل، با سطح حرارتی ۰.۷۴ متر مربع (۸ فوت مربع) و قطر پوسته ۱۵۰ میلیمتر.	دستگاه	۱۶۸,۳۲۰,۰۰۰	۳۹/۰۳
۱۴۰۲				۱۲۱,۰۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۳۰۶۰۳	مبدل، با سطح حرارتی ۱.۳۹ متر مربع (۱۵ فوت مربع) و قطر پوسته ۲۰۰ میلیمتر.	دستگاه	۲۵۵,۴۵۰,۰۰۰	۴۰/۲۰
۱۴۰۲				۱۸۲,۱۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۳۰۶۰۴	مبدل، با سطح حرارتی ۲.۵۱ متر مربع (۲۷ فوت مربع) و قطر پوسته ۲۵۰ میلیمتر.	دستگاه	۴۳۸,۴۵۰,۰۰۰	۳۴/۸۷
۱۴۰۲				۳۲۵,۰۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۳۰۶۰۵	مبدل، با سطح حرارتی ۵.۶۷ متر مربع (۶۱ فوت مربع) و قطر پوسته ۳۰۰ میلیمتر.	دستگاه	۸۶۸,۸۸۰,۰۰۰	۴۱/۷۶
۱۴۰۲				۶۱۲,۹۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۳۰۶۰۶	مبدل، با سطح حرارتی ۷.۷۱ متر مربع (۸۳ فوت مربع) و قطر پوسته ۳۵۰ میلیمتر.	دستگاه	۱,۲۳۱,۷۵۴,۰۰۰	۵۱/۵۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۳۳۰۶۰۶			۸۱۳,۰۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۳۰۶۰۷	مبدل، با سطح حرارتی ۹.۹۴ متر مربع (۱۰۷ فوت مربع) و قطر پوسته ۴۰۰ میلیمتر.	دستگاه	۱,۴۰۳,۹۳۴,۰۰۰	۳۹/۰۵
۱۴۰۲				۱,۰۰۹,۶۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۳۰۶۰۸	مبدل، با سطح حرارتی ۱۱.۹۸ متر مربع (۱۲۹ فوت مربع) و قطر پوسته ۴۵۰ میلیمتر.	دستگاه	۱,۶۲۱,۲۱۵,۰۰۰	۳۹/۰۰
۱۴۰۲				۱,۱۶۶,۳۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۳۰۶۰۹	مبدل، با سطح حرارتی ۱۵.۷۹ متر مربع (۱۷۰ فوت مربع) و قطر پوسته ۵۰۰ میلیمتر.	دستگاه	۲,۱۵۸,۶۶۷,۰۰۰	۳۹/۳۱
۱۴۰۲				۱,۵۴۹,۴۴۲,۰۰۰	

۳۳/۵۱ 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 ۳۴ - بستها و تکیه گاهها

۱۴۰۳	۳۴۰۱۰۱	بست ، آویز یا تکیه گاه فولادی، برای نگهداشتن لوله ، کانال و دستگاه ها، ساخته شده از تسمه ، میل گرد ، نبشی ، ناودانی ، پروفیل های مختلف و مانند آن ، همراه با پیچ و مهره و اتصالات لازم ، یک دست رنگ ضد زنگ و یک دست رنگ روغنی ، طبق نقشه ها و مشخصات.	کیلوگرم	۶۰۵,۵۰۰	۲۴/۸۴
۱۴۰۲				۴۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۴۰۲۰۱	بست ، آویز یا تکیه گاه آلومینیومی، برای نگهداشتن لوله ، کانال و دستگاه ها، ساخته شده از تسمه و سایر پروفیلها، همراه با پیچ و مهره و اتصالات لازم، طبق نقشه ها و مشخصات.	کیلوگرم	۲,۵۳۸,۰۰۰	۲۱/۲۰
۱۴۰۲				۲,۰۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۳۴۰۵۰۱	تکیه گاه ، آویز یا بست برای لوله ها ، شامل غلطک چدنی و پایه از نبشی یا ناودانی با میلگرد ، پیچ و مهره و اتصالات لازم ، با یک دست رنگ ضد زنگ و یک دست رنگ روغنی.	کیلوگرم	۸۹۹,۰۰۰	۲۳/۱۵
۱۴۰۲				۷۳۰,۰۰۰	

۲۳/۰۶ درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل:

فصل ۴۱ - مصالح پایکار

۱۴۰۳	۴۱۰۱۰۱	لوله فولادی سیاه درزدار.	کیلوگرم	۴۴۴,۰۰۰	۲۹/۴۴
۱۴۰۲				۳۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۲۰۱	لوله فولادی سیاه بدون درز.	کیلوگرم	۶۳۶,۰۰۰	۱۵/۰۰
۱۴۰۲				۵۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۳۰۱	لوله فولادی گالوانیزه.	کیلوگرم	۵۰۲,۰۰۰	۱۸/۶۷
۱۴۰۲				۴۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۴۰۱	لوله چدنی فاضلابی.	کیلوگرم		
۱۴۰۲					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۴۱۰۴۰۲	قطعات اتصال چدنی فاضلابی.	کیلوگرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۱۰۶۰۱	لوله پی.وی.سی.	کیلوگرم	۵۸۹,۵۰۰	۲۰/۱۸
۱۴۰۲				۴۹۰,۵۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۶۰۲	قطعات اتصال پی.وی.سی.	کیلوگرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۱۰۹۰۱	لوله آزیست سیمان فاضلابی.	کیلوگرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۱۱۰۰۱	لوله آزیست سیمان فاضلابی ضد سولفات.	کیلوگرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۱۱۱۰۱	لوله مسی.	کیلوگرم	۴,۱۲۷,۰۰۰	۲/۶۱
۱۴۰۲				۴,۰۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۱۳۰۱	رادیاتور فولادی.	یکصد کیلو کالری در ساعت	۱,۱۲۶,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۱۱۴۰۱	رادیاتور آلومینیومی.	یکصد کیلو کالری در ساعت	۲,۴۰۲,۰۰۰	۱۷/۵۱
۱۴۰۲				۲,۰۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۱۵۰۱	ورق گالوانیزه.	کیلوگرم	۴۴۴,۰۰۰	-۲/۴۱
۱۴۰۲				۴۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۱۶۰۱	عایق پشم شیشه با کاغذ کرافت به ضخامت ۲۵ میلیمتر.	مترمربع	۷۷,۹۰۰	۱۸/۲۰
۱۴۰۲				۶۵,۹۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۱۶۰۲	عایق پشم شیشه با کاغذ کرافت به ضخامت ۵۰ میلیمتر.	مترمربع	۱۱۷,۰۰۰	۱۵/۲۷
۱۴۰۲				۱۰۱,۵۰۰	
۱۴/۹۴ 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)					
فصل ۴۲ - تجهیز و برچیدن کارگاه					
۱۴۰۳	۴۲۰۱۰۱	تامین و تجهیز محل سکونت کارمندان و افراد متخصص پیمانکار.	مترمربع		
۱۴۰۲					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۴۲۰۱۰۲	تامین و تجهیز محل سکونت کارگران پیمانکار.	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۱۰۳	تامین و تجهیز ساختمانهای اداری و دفاتر کار پیمانکار.	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۱۰۴	هزینه اجاره زمین برای انجام تجهیز کارگاه	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۲۰۱	تامین کمک هزینه یا تسهیلات لازم برای تهیه غذای کارگران.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۲۰۲	تامین لباس کار ، کفش و کلاه حفاظتی کارگران.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۳۰۱	تامین و تجهیز محل سکونت کارکنان کار فرما ، مهندس مشاور و آزمایشگاه.(با رعایت بند ۴-۴)	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۳۰۲	تامین و تجهیز ساختمانهای اداری و دفاتر کار کارفرما ، مهندس مشاور و آزمایشگاه.(با رعایت بند ۴-۴)	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۳۰۳	تامین غذای کارمندان مهندس مشاور ، کارفرما و آزمایشگاه.(با رعایت بند ۴-۴)	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۳۰۴	تامین و تجهیز دفاتر کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه به اینترنت پر سرعت. (با رعایت بند ۴-۴)	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۳۰۵	تامین و تجهیز دفتر مرکزی کارفرما با دوربین های مدار بسته با قابلیت انتقال تصویر از کارگاه به دفتر مرکزی کارفرما.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۳۰۶	هزینه برقراری نظام ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) و حفاظت کار، براساس دستورالعمل های مندرج در اسناد پیمان.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۴۰۱	تامین و تجهیز ساختمان های پشتیبانی، انبارهای سرپوشیده، آزمایشگاه پیمانکار و موارد مشابه.	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۴۰۲	تامین و تجهیز انبار مواد منفجره.	مترمربع		
۱۴۰۲					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۴۲۰۴۰۳	تامین و تجهیز ساختمانهای عمومی، بجز ساختمان های مسکونی و اداری و دفاتر کار.	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۴۰۴	محوطه سازی.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۵۰۱	احداث چاه آب عمیق یا نیمه عمیق.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۶۰۱	تامین آب کارگاه و شبکه آب رسانی داخل کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۶۰۲	تامین برق کارگاه و شبکه برق رسانی داخل کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۶۰۳	تامین سیستمهای مخابراتی داخل کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۶۰۴	تامین سیستم گاز رسانی در داخل کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۶۰۵	تامین سیستم سوخت رسانی کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۷۰۱	تامین راه دسترسی.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۷۰۲	تامین راه های سرویس.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۷۰۳	تامین راه های ارتباطی.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۷۰۴	نگهداری و بهره برداری تاسیسات جنبی یا زیربنایی موضوع بند ۲-۲	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۸۰۱	تامین ایاب و ذهاب کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۹۰۱	تامین پی و سکو برای نصب ماشین آلات و تجهیزات سیستم تولید مصالح ، سیستم تولید بتن کارخانه آسفالت ژنراتورها و مانند آنها.	مقطوع		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۴۲۰۹۰۱				
۱۴۰۳	۴۲۰۹۰۲	نصب ماشین آلات و تجهیزات و راه اندازی آنها	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۹۰۳	بارگیری ، حمل و باراندازی و ماشین آلات و تجهیزات به کارگاه و بر عکس.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۰۰۱	تهیه، نصب و برچیدن داربست برای انجام نماسازی خارج ساختمان در کارهای رشته ابنیه، وقتی که ارتفاع نماسازی بیش از ۳.۵ متر باشد (برحسب سطح نماسازی)	مترمربع-ماه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۰۰۲	بارگیری ، حمل ، باراندازی ، مونتاژ و ديمونتاژ ماشین آلات و لوازم حفاری محل شمع و بارت به کارگاه و برعکس.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۰۰۳	ديمونتاژ ، جابجایی ، مونتاژ و استقرار وسایل و ماشین آلات حفاری محل شمع و بارت از یک محل به محل دیگر در کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۰۰۴	بارگیری ، حمل و باراندازی وسایل و ماشین آلات شمع کوبی و سپر کوبی به کارگاه و برعکس.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۰۰۵	تهیه لوازم و مصالح مربوط و اجرای کف سازی محل ساخت تیرهای بتنی پیش ساخته پل ها	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۰۰۶	بارگیری ، حمل و باراندازی وسایل و قطعات تیر مشبک فلزی (پوترلانسمان) به کارگاه و برعکس.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۰۰۷	جابجایی و استقرار وسایل نصب تیرهای بتنی پیش ساخته از محل هر پل به محل پل دیگر.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۱۰۱	تامین علایم و وسایل ایمنی برای اطراف ترانشه ها و میله چاهها و گودهایی که در مسیر عبور عابرین و یا وسایط نقلیه قرار دارد ، در کارهای رشته شبکه توزیع آب، شبکه جمع آوری فاضلاب و آبرسانی روستایی.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۱۰۲	تامین وسایل لازم و برقراری تردد عابرین پیاده و وسایل نقلیه از روی ترانشه ها و گودها در کارهای رشته شبکه توزیع آب، شبکه جمع آوری فاضلاب و آبرسانی روستایی.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۱۰۳	تامین مسیر مناسب برای تردد عابرین پیاده و وسایل نقلیه در محلهایی که به علت انجام عملیات، عبور از مسیر موجود قطع می شود، در کارهای رشته شبکه توزیع آب، شبکه جمع آوری فاضلاب و آبرسانی روستایی.	مقطوع		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۴۲۱۱۰۳				
۱۴۰۳	۴۲۱۱۰۴	تامین روشنایی و تهویه مناسب در داخل نقب در موارد لازم ، در کارهای رشته شبکه جمع آوری فاضلاب.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۲۰۱	حفظ یا انحراف موقت نهرهای زراعی موجود در محدوده کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۳۰۱	بیمه تجهیز کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۳۰۲	برچیدن کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۴۰۱	تجهیز و استقرار یک واحد آزمایشگاه، و انجام آزمایشهای عملیات خاکریزی (معمولی و سنگی)، تثبیت، زیراساس، اساس و بالاست توسط پیمانکار	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۴۰۲	تجهیز و استقرار یک واحد آزمایشگاه، و انجام آزمایشهای عملیات بتنی توسط پیمانکار	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۴۰۳	تجهیز و استقرار یک واحد آزمایشگاه، و انجام آزمایشهای عملیات آسفالتی توسط پیمانکار	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۵۰۱	بیمه حمل تجهیزات در رشته‌های خطوط زمینی و پست‌های انتقال و فوق توزیع نیروی برق.	مقطوع		
۱۴۰۲					

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