



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
فصل ۱ - لوله های فولادی					
۱۴۰۴	۰۱۰۱۰۱	لوله فولادی سیاه درز دار، به قطر نامی ۱۵ (یک دوم اینچ).	متر طول	۱,۸۴۳,۰۰۰	۲۲/۷۰
۱۴۰۳				۱,۵۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۱۰۲	لوله فولادی سیاه درزدار، به قطر نامی ۲۰ (سه چهارم اینچ).	متر طول	۲,۰۸۴,۰۰۰	۲۱/۶۵
۱۴۰۳				۱,۷۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۱۰۳	لوله فولادی سیاه درزدار، به قطر نامی ۲۵ (یک اینچ).	متر طول	۲,۴۳۸,۰۰۰	۱۸/۱۲
۱۴۰۳				۲,۰۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۱۰۴	لوله فولادی سیاه درزدار، به قطر نامی ۳۲ (یک و یک چهارم اینچ).	متر طول	۲,۸۷۷,۰۰۰	۱۶/۷۱
۱۴۰۳				۲,۴۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۱۰۵	لوله فولادی سیاه درزدار، به قطر نامی ۴۰ (یک و یک دوم اینچ).	متر طول	۳,۵۱۶,۰۰۰	۱۷/۳۱
۱۴۰۳				۲,۹۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۱۰۶	لوله فولادی سیاه درزدار، به قطر نامی ۵۰ (دو اینچ).	متر طول	۴,۴۳۸,۰۰۰	۱۵/۷۵
۱۴۰۳				۳,۸۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۱۰۷	لوله فولادی سیاه درزدار، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ).	متر طول	۵,۴۵۴,۰۰۰	۱۸/۲۸
۱۴۰۳				۴,۶۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۱۰۸	لوله فولادی سیاه درزدار، به قطر نامی ۸۰ (سه اینچ).	متر طول	۶,۵۱۹,۰۰۰	۱۷/۰۵
۱۴۰۳				۵,۵۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۱۰۹	لوله فولادی سیاه درزدار، به قطر نامی ۱۰۰ (چهار اینچ).	متر طول	۸,۸۲۰,۰۰۰	۱۷/۶۷
۱۴۰۳				۷,۴۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۱۱۰	لوله فولادی سیاه درزدار، به قطر نامی ۱۲۵ (پنج اینچ).	متر طول	۱۱,۵۶۹,۰۰۰	۱۶/۲۸
۱۴۰۳				۹,۹۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۱۱۱	لوله فولادی سیاه درزدار، به قطر نامی ۱۵۰ (شش اینچ).	متر طول	۱۲,۹۲۲,۰۰۰	۱۲/۹۷
۱۴۰۳				۱۱,۴۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۱۱۲	لوله فولادی سیاه درزدار، به قطر خارجی ۲۱۹.۱ میلیمتر.	متر طول	۱۶,۰۵۵,۰۰۰	۲۱/۹۹
۱۴۰۳				۱۳,۱۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۱۱۳	لوله فولادی سیاه درزدار، به قطر خارجی ۲۷۳ میلیمتر.	متر طول	۲۱,۳۴۱,۰۰۰	۲۰/۹۲
۱۴۰۳				۱۷,۶۴۸,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۱۰۱۱۴	لوله فولادی سیاه درزدار، به قطر خارجی ۳۲۳.۹ میلیمتر.	مترطول	۲۷,۰۷۵,۰۰۰	۲۰/۹۷
۱۴۰۳				۲۲,۳۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۱۱۵	لوله فولادی سیاه درزدار، به قطر خارجی ۳۵۵.۶ میلیمتر.	مترطول	۲۸,۹۷۵,۰۰۰	۲۱/۲۸
۱۴۰۳				۲۳,۸۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۱۱۶	لوله فولادی سیاه درزدار، به قطر خارجی ۴۰۶.۴ میلیمتر.	مترطول	۳۸,۱۸۰,۰۰۰	۲۱/۵۱
۱۴۰۳				۳۱,۴۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۲۰۱	لوله فولادی سیاه بدون درز، به قطر خارجی ۲۱.۳ و ضخامت جدار ۲.۶ میلیمتر.	مترطول	۲,۱۲۴,۰۰۰	۱۹/۹۳
۱۴۰۳				۱,۷۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۲۰۲	لوله فولادی سیاه بدون درز، به قطر خارجی ۲۶.۹ و ضخامت جدار ۲.۶ میلیمتر.	مترطول	۲,۵۴۰,۰۰۰	۲۶/۳۶
۱۴۰۳				۲,۰۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۲۰۳	لوله فولادی سیاه بدون درز، به قطر خارجی ۳۳.۷ و ضخامت جدار ۳.۲ میلیمتر.	مترطول	۳,۰۴۳,۰۰۰	۱۳/۵۴
۱۴۰۳				۲,۶۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۲۰۴	لوله فولادی سیاه بدون درز، به قطر خارجی ۴۲.۴ و ضخامت جدار ۳.۲ میلیمتر.	مترطول	۳,۴۸۲,۰۰۰	۹/۰۸
۱۴۰۳				۳,۱۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۲۰۵	لوله فولادی سیاه بدون درز، به قطر خارجی ۴۸.۳ و ضخامت جدار ۳.۲ میلیمتر.	مترطول	۴,۱۸۱,۰۰۰	۹/۰۲
۱۴۰۳				۳,۸۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۲۰۶	لوله فولادی سیاه بدون درز، به قطر خارجی ۶۰.۳ و ضخامت جدار ۳.۶ میلیمتر.	مترطول	۵,۳۲۰,۰۰۰	۶/۱۴
۱۴۰۳				۵,۰۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۲۰۷	لوله فولادی سیاه بدون درز، به قطر خارجی ۷۶.۱ و ضخامت جدار ۳.۶ میلیمتر.	مترطول	۶,۷۸۱,۰۰۰	۱۹/۶۵
۱۴۰۳				۵,۶۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۲۰۸	لوله فولادی سیاه بدون درز، به قطر خارجی ۸۸.۹ و ضخامت جدار ۴ میلیمتر.	مترطول	۸,۱۶۱,۰۰۰	۲۱/۵۳
۱۴۰۳				۶,۷۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۲۰۹	لوله فولادی سیاه بدون درز، به قطر خارجی ۱۱۴.۳ و ضخامت جدار ۴.۵ میلیمتر.	مترطول	۱۰,۹۲۸,۰۰۰	۲۵/۷۳
۱۴۰۳				۸,۶۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۲۱۰	لوله فولادی سیاه بدون درز، به قطر خارجی ۱۳۹.۷ و ضخامت جدار ۵ میلیمتر.	مترطول	۱۵,۰۴۶,۰۰۰	۲۸/۴۹
۱۴۰۳				۱۱,۷۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۲۱۱	لوله فولادی سیاه بدون درز، به قطر خارجی ۱۶۸.۳ و ضخامت جدار ۵ میلیمتر.	مترطول	۱۷,۳۱۳,۰۰۰	۱۵/۳۲



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۱۰۲۱۱			۱۵,۰۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۲۱۲	لوله فولادی سیاه بدون درز، به قطر خارجی ۲۱۹.۱ و ضخامت جدار ۶.۳ میلیمتر.	مترطول	۳۰,۵۰۳,۰۰۰	۲۹/۰۹
۱۴۰۳				۲۳,۶۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۲۱۳	لوله فولادی سیاه بدون درز، به قطر خارجی ۲۷۳ و ضخامت جدار ۶.۳ میلیمتر.	مترطول	۳۸,۳۶۷,۰۰۰	۲۸/۱۷
۱۴۰۳				۲۹,۹۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۲۱۴	لوله فولادی سیاه بدون درز، به قطر خارجی ۳۲۳.۹ و ضخامت جدار ۷.۱ میلیمتر.	مترطول	۵۱,۰۳۸,۰۰۰	۳۰/۹۴
۱۴۰۳				۳۸,۹۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۲۱۵	لوله فولادی سیاه بدون درز، به قطر خارجی ۳۵۵.۶ و ضخامت جدار ۸ میلیمتر.	مترطول	۶۲,۱۴۶,۰۰۰	۳۲/۰۰
۱۴۰۳				۴۷,۰۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۲۱۶	لوله فولادی سیاه بدون درز، به قطر خارجی ۴۰۶.۴ و ضخامت جدار ۸.۸ میلیمتر.	مترطول	۷۸,۳۸۴,۰۰۰	۲۲/۷۶
۱۴۰۳				۶۳,۸۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۳۰۱	لوله فولادی گالوانیزه، به قطر نامی ۱۵ (یک دوم اینچ).	مترطول	۲,۲۹۳,۰۰۰	۳۴/۰۹
۱۴۰۳				۱,۷۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۳۰۲	لوله فولادی گالوانیزه، به قطر نامی ۲۰ (سه چهارم اینچ).	مترطول	۲,۶۴۰,۰۰۰	۳۱/۲۷
۱۴۰۳				۲,۰۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۳۰۳	لوله فولادی گالوانیزه، به قطر نامی ۲۵ (یک اینچ).	مترطول	۳,۱۳۱,۰۰۰	۳۳/۸۰
۱۴۰۳				۲,۳۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۳۰۴	لوله فولادی گالوانیزه، به قطر نامی ۳۲ (یک و یک چهارم اینچ).	مترطول	۳,۷۴۳,۰۰۰	۳۱/۶۵
۱۴۰۳				۲,۸۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۳۰۵	لوله فولادی گالوانیزه، به قطر نامی ۴۰ (یک و یک دوم اینچ).	مترطول	۴,۵۰۵,۰۰۰	۳۱/۸۴
۱۴۰۳				۳,۴۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۳۰۶	لوله فولادی گالوانیزه، به قطر نامی ۵۰ (دو اینچ).	مترطول	۵,۸۱۵,۰۰۰	۳۶/۳۷
۱۴۰۳				۴,۲۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۳۰۷	لوله فولادی گالوانیزه، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ).	مترطول	۷,۳۴۷,۰۰۰	۳۳/۲۱
۱۴۰۳				۵,۵۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۳۰۸	لوله فولادی گالوانیزه، به قطر نامی ۸۰ (سه اینچ).	مترطول	۸,۸۳۱,۰۰۰	۳۴/۹۲
۱۴۰۳				۶,۵۴۵,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۱۰۳۰۹	لوله فولادی گالوانیزه، به قطر نامی ۱۰۰ (چهار اینچ).	مترطول	۱۲,۲۱۴,۰۰۰	۳۳/۰۳
۱۴۰۳				۹,۱۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۳۱۰	لوله فولادی گالوانیزه، به قطر نامی ۱۲۵ (پنج اینچ).	مترطول	۱۷,۳۷۸,۰۰۰	۳۳/۵۱
۱۴۰۳				۱۳,۰۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۳۱۱	لوله فولادی گالوانیزه، به قطر نامی ۱۵۰ (شش اینچ).	مترطول	۱۹,۶۷۷,۰۰۰	۳۲/۷۰
۱۴۰۳				۱۴,۸۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۴۰۱	کلکتور، از لوله فولادی سیاه درزدار با کلیه اتصالات نوع جوشی، مصالح لازم برای ساخت، با یک دست رنگ ضد زنگ.	کیلوگرم	۱,۲۱۰,۰۰۰	۱۹/۹۲
۱۴۰۳				۱,۰۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۴۰۲	کلکتور، از لوله فولادی سیاه بدون درز، با کلیه اتصالات نوع جوشی، مصالح لازم برای ساخت، با یک دست رنگ ضد زنگ.	کیلوگرم	۱,۴۸۰,۰۰۰	۲۰/۹۱
۱۴۰۳				۱,۲۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۵۰۱	گالوانیزاسیون کلکتورهای ساخته شده از لوله فولادی سیاه.	کیلوگرم		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۱۰۶۰۱	کلکتور، ساخته شده از فیتینگ ها و اتصالاتی های دنده ای گالوانیزه.	کیلوگرم		
۱۴۰۳					
(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته اند)					
۲۳/۲۵ درصد رشد کلی فصل:					
فصل ۲ - لوله های چدنی					
۱۴۰۴	۰۲۰۱۰۱	لوله چدنی قیراندود با سرکاسه، به قطر نامی ۵۰.	مترطول		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۲۰۱۰۲	لوله چدنی قیراندود با سرکاسه، به قطر نامی ۷۵.	مترطول		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۲۰۱۰۳	لوله چدنی قیراندود با سرکاسه، به قطر نامی ۱۰۰.	مترطول		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۲۰۱۰۴	لوله چدنی قیراندود با سرکاسه، به قطر نامی ۱۲۵.	مترطول		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۲۰۱۰۵	لوله چدنی قیراندود با سرکاسه، به قطر نامی ۱۵۰.	مترطول		
۱۴۰۳					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۲۰۱۰۶	لوله چدنی قیراندود با سرکاسه، به قطر نامی ۲۰۰.	مترطول		
۱۴۰۳					
(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل:					
فصل ۳ - لوله های پی.وی.سی و پلی پروپیلن					
۱۴۰۴	۰۳۰۳۰۱	لوله پی.وی.سی سخت، به قطر خارجی ۴۰ میلیمتر و فشار کار ۶ بار.	مترطول	۷۵۵,۵۰۰	۳۱/۵۰
۱۴۰۳				۵۷۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۳۰۲	لوله پی.وی.سی سخت، به قطر خارجی ۵۰ میلیمتر و فشار کار ۶ بار.	مترطول	۸۸۳,۵۰۰	۳۲/۳۵
۱۴۰۳				۶۶۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۳۰۳	لوله پی.وی.سی سخت، به قطر خارجی ۶۳ میلیمتر و فشار کار ۶ بار.	مترطول	۱,۲۳۹,۰۰۰	۳۲/۵۱
۱۴۰۳				۹۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۳۰۴	لوله پی.وی.سی سخت، به قطر خارجی ۷۵ میلیمتر و فشار کار ۶ بار.	مترطول	۱,۴۶۶,۰۰۰	۳۰/۵۴
۱۴۰۳				۱,۱۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۳۰۵	لوله پی.وی.سی سخت، به قطر خارجی ۹۰ میلیمتر و فشار کار ۶ بار.	مترطول	۱,۸۸۵,۰۰۰	۳۳/۲۱
۱۴۰۳				۱,۴۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۳۰۶	لوله پی.وی.سی سخت، به قطر خارجی ۱۱۰ میلیمتر و فشار کار ۶ بار.	مترطول	۲,۲۱۸,۰۰۰	۳۲/۹۷
۱۴۰۳				۱,۶۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۳۰۷	لوله پی.وی.سی سخت، به قطر خارجی ۱۲۵ میلیمتر و فشار کار ۶ بار.	مترطول	۲,۵۵۳,۰۰۰	۳۳/۳۸
۱۴۰۳				۱,۹۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۳۰۸	لوله پی.وی.سی سخت، به قطر خارجی ۱۴۰ میلیمتر و فشار کار ۶ بار.	مترطول	۳,۱۴۳,۰۰۰	۳۳/۶۳
۱۴۰۳				۲,۳۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۳۰۹	لوله پی.وی.سی سخت، به قطر خارجی ۱۶۰ میلیمتر و فشار کار ۶ بار.	مترطول	۴,۰۷۹,۰۰۰	۳۳/۳۰
۱۴۰۳				۳,۰۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۳۱۰	لوله پی.وی.سی سخت، به قطر خارجی ۱۸۰ میلیمتر و فشار کار ۶ بار.	مترطول	۴,۷۲۴,۰۰۰	۳۳/۶۳
۱۴۰۳				۳,۵۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۳۱۱	لوله پی.وی.سی سخت، به قطر خارجی ۲۰۰ میلیمتر و فشار کار ۶ بار.	مترطول	۶,۵۲۳,۰۰۰	۳۴/۴۹
۱۴۰۳				۴,۸۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۳۱۲	لوله پی.وی.سی سخت، به قطر خارجی ۲۵۰ میلیمتر و فشار کار ۶ بار.	مترطول	۸,۸۴۱,۰۰۰	۳۱/۹۵



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۳۰۳۱۲			۶,۷۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۴۰۱	لوله پی.وی.سی سخت، به قطر خارجی ۷۵ میلیمتر و فشار کار ۴ بار.	مترطول	۱,۲۲۱,۰۰۰	۲۹/۳۴
۱۴۰۳				۹۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۴۰۲	لوله پی.وی.سی سخت، به قطر خارجی ۹۰ میلیمتر و فشار کار ۴ بار.	مترطول	۱,۵۲۴,۰۰۰	۳۲/۴۰
۱۴۰۳				۱,۱۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۴۰۳	لوله پی.وی.سی سخت، به قطر خارجی ۱۱۰ میلیمتر و فشار کار ۴ بار.	مترطول	۱,۸۲۲,۰۰۰	۳۲/۰۲
۱۴۰۳				۱,۳۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۴۰۴	لوله پی.وی.سی سخت، به قطر خارجی ۱۲۵ میلیمتر و فشار کار ۴ بار.	مترطول	۱,۹۷۵,۰۰۰	۳۲/۳۷
۱۴۰۳				۱,۴۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۴۰۵	لوله پی.وی.سی سخت، به قطر خارجی ۱۴۰ میلیمتر و فشار کار ۴ بار.	مترطول	۲,۴۱۷,۰۰۰	۳۱/۹۳
۱۴۰۳				۱,۸۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۴۰۶	لوله پی.وی.سی سخت، به قطر خارجی ۱۶۰ میلیمتر و فشار کار ۴ بار.	مترطول	۳,۰۵۰,۰۰۰	۳۲/۱۴
۱۴۰۳				۲,۳۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۴۰۷	لوله پی.وی.سی سخت، به قطر خارجی ۱۸۰ میلیمتر و فشار کار ۴ بار.	مترطول	۳,۵۸۳,۰۰۰	۳۱/۸۲
۱۴۰۳				۲,۷۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۴۰۸	لوله پی.وی.سی سخت، به قطر خارجی ۲۰۰ میلیمتر و فشار کار ۴ بار.	مترطول	۴,۱۷۶,۰۰۰	۳۱/۹۴
۱۴۰۳				۳,۱۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۴۰۹	لوله پی.وی.سی سخت، به قطر خارجی ۲۵۰ میلیمتر و فشار کار ۴ بار.	مترطول	۶,۱۹۷,۰۰۰	۲۹/۹۴
۱۴۰۳				۴,۷۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۵۰۱	لوله پلی پروپیلن، به قطر خارجی ۴۰ میلی متر.	مترطول	۱,۰۰۱,۰۰۰	۱۲/۱۵
۱۴۰۳				۸۹۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۵۰۲	لوله پلی پروپیلن، به قطر خارجی ۵۰ میلی متر.	مترطول	۱,۲۲۳,۰۰۰	۱۰/۲۷
۱۴۰۳				۱,۱۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۵۰۳	لوله پلی پروپیلن، به قطر خارجی ۷۵ میلی متر.	مترطول	۱,۶۶۱,۰۰۰	۸/۲۰
۱۴۰۳				۱,۵۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۵۰۴	لوله پلی پروپیلن، به قطر خارجی ۱۱۰ میلی متر.	مترطول	۳,۱۱۱,۰۰۰	۵/۶۷
۱۴۰۳				۲,۹۴۴,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۳۰۵۰۵	لوله پلی پروپیلن، به قطر خارجی ۱۲۵ میلی متر.	مترطول	۳,۴۷۹,۰۰۰	۴/۹۷
۱۴۰۳				۳,۳۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۵۰۶	لوله پلی پروپیلن، به قطر خارجی ۱۶۰ میلی متر.	مترطول	۵,۵۹۲,۰۰۰	۲/۹۸
۱۴۰۳				۵,۴۳۰,۰۰۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته اند) درصد رشد کلی فصل: ۲۶/۷۳

فصل ۴ - لوله های پلی اتیلن

۱۴۰۴	۰۴۰۲۰۱	لوله پلی اتیلن مشبک پنج لایه به قطر خارجی ۱۶ میلیمتر.	مترطول	۱,۱۶۱,۰۰۰	۳۷/۲۳
۱۴۰۳				۸۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۲۰۲	لوله پلی اتیلن مشبک پنج لایه به قطر خارجی ۲۰ میلیمتر.	مترطول	۱,۷۱۹,۰۰۰	۳۹/۱۹
۱۴۰۳				۱,۲۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۲۰۳	لوله پلی اتیلن مشبک پنج لایه به قطر خارجی ۲۵ میلیمتر.	مترطول	۲,۵۰۷,۰۰۰	۴۸/۴۳
۱۴۰۳				۱,۶۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۲۰۴	لوله پلی اتیلن مشبک پنج لایه به قطر خارجی ۳۲ میلیمتر.	مترطول	۳,۰۸۶,۰۰۰	۴۱/۶۲
۱۴۰۳				۲,۱۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۴۰۱	لوله پلی اتیلن دمای بالا ، پنج لایه به قطر خارجی ۱۶ میلیمتر.	مترطول	۱,۰۲۹,۰۰۰	۲۷/۴۳
۱۴۰۳				۸۰۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۴۰۲	لوله پلی اتیلن دمای بالا ، پنج لایه به قطر خارجی ۲۰ میلیمتر.	مترطول	۱,۳۲۶,۰۰۰	۳۶/۲۷
۱۴۰۳				۹۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۴۰۳	لوله پلی اتیلن دمای بالا ، پنج لایه به قطر خارجی ۲۵ میلیمتر.	مترطول	۱,۷۱۶,۰۰۰	۳۸/۳۸
۱۴۰۳				۱,۲۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۴۰۴	لوله پلی اتیلن دمای بالا ، پنج لایه به قطر خارجی ۳۲ میلیمتر.	مترطول	۲,۳۴۶,۰۰۰	۳۸/۹۸
۱۴۰۳				۱,۶۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۵۰۱	لوله پلی اتیلن جوشی به قطر خارجی ۵۰ میلی متر و فشار کاری ۴ بار.	مترطول	۷۹۶,۰۰۰	۳۴/۵۷
۱۴۰۳				۵۹۱,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۵۰۲	لوله پلی اتیلن جوشی به قطر خارجی ۶۳ میلی متر و فشار کاری ۴ بار.	مترطول	۹۹۴,۵۰۰	۲۹/۴۰
۱۴۰۳				۷۶۸,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۵۰۳	لوله پلی اتیلن جوشی به قطر خارجی ۷۵ میلی متر و فشار کاری ۴ بار.	مترطول	۱,۲۶۳,۰۰۰	۲۷/۹۶



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۴۰۵۰۳			۹۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۵۰۴	لوله پلی اتیلن جوشی به قطر خارجی ۹۰ میلی متر و فشار کاری ۴ بار.	مترطول	۱,۶۲۶,۰۰۰	۲۵/۶۵
۱۴۰۳				۱,۲۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۵۰۵	لوله پلی اتیلن جوشی به قطر خارجی ۱۱۰ میلی متر و فشار کاری ۴ بار.	مترطول	۲,۱۷۵,۰۰۰	۲۶/۵۲
۱۴۰۳				۱,۷۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۵۰۶	لوله پلی اتیلن جوشی به قطر خارجی ۱۲۵ میلی متر و فشار کاری ۴ بار.	مترطول	۲,۶۲۰,۰۰۰	۲۶/۸۱
۱۴۰۳				۲,۰۶۶,۰۰۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) **درصد رشد کلی فصل: ۳۴/۱۷**

فصل ۶ - لوله های مسی

۱۴۰۴	۰۶۰۱۰۱	لوله مسی بدون درز، به قطر خارجی ۱۲ و حداقل ضخامت جدار یک میلیمتر.	مترطول	۲,۸۷۷,۰۰۰	۴۰/۸۹
۱۴۰۳				۲,۰۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۱۰۲	لوله مسی بدون درز، به قطر خارجی ۱۵ و حداقل ضخامت جدار یک میلیمتر.	مترطول	۳,۷۱۲,۰۰۰	۴۱/۶۲
۱۴۰۳				۲,۶۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۱۰۳	لوله مسی بدون درز، به قطر خارجی ۱۸ و حداقل ضخامت جدار یک میلیمتر.	مترطول	۴,۴۹۴,۰۰۰	۴۲/۴۸
۱۴۰۳				۳,۱۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۱۰۴	لوله مسی بدون درز، به قطر خارجی ۲۲ و حداقل ضخامت جدار یک میلیمتر.	مترطول	۵,۵۲۳,۰۰۰	۴۲/۸۲
۱۴۰۳				۳,۸۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۱۰۵	لوله مسی بدون درز، به قطر خارجی ۲۸ و حداقل ضخامت جدار ۱.۵ میلیمتر.	مترطول	۹,۷۵۹,۰۰۰	۴۳/۹۸
۱۴۰۳				۶,۷۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۱۰۶	لوله مسی بدون درز، به قطر خارجی ۳۵ و حداقل ضخامت جدار ۱.۵ میلیمتر.	مترطول	۱۱,۳۴۰,۰۰۰	۴۵/۸۱
۱۴۰۳				۷,۷۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۱۰۷	لوله مسی بدون درز، به قطر خارجی ۴۲ و حداقل ضخامت جدار ۱.۵ میلیمتر.	مترطول	۱۳,۸۳۹,۰۰۰	۴۶/۳۰
۱۴۰۳				۹,۴۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۱۰۸	لوله مسی بدون درز، به قطر خارجی ۵۴ و حداقل ضخامت جدار ۲ میلیمتر.	مترطول	۲۱,۲۰۸,۰۰۰	۴۵/۵۹
۱۴۰۳				۱۴,۵۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۱۰۹	لوله مسی بدون درز، به قطر خارجی ۶۴ و حداقل ضخامت جدار ۲ میلیمتر.	مترطول	۲۵,۵۴۹,۰۰۰	۴۵/۹۷
۱۴۰۳				۱۷,۵۰۲,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۶۰۱۱۰	لوله مسی بدون درز، به قطر خارجی ۷۶.۱ و حداقل ضخامت جدار ۲ میلیمتر.	مترطول	۳۲,۳۶۹,۰۰۰	۴۳/۹۰
۱۴۰۳				۲۲,۴۹۴,۰۰۰	
(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: ۴۳/۹۴					
فصل ۷ - شیرها					
۱۴۰۴	۰۷۰۱۰۱	شیرفلکه کشویی دنده ای، به قطر نامی ۱۵ (یک دوم اینچ).	عدد	۴,۵۶۱,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۷۰۱۰۲	شیرفلکه کشویی دنده ای، به قطر نامی ۲۰ (سه چهارم اینچ).	عدد	۶,۱۸۸,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۷۰۱۰۳	شیرفلکه کشویی دنده ای، به قطر نامی ۲۵ (یک اینچ).	عدد	۸,۹۵۵,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۷۰۱۰۴	شیرفلکه کشویی دنده ای، به قطر نامی ۳۲ (یک و یک چهارم اینچ).	عدد	۱۳,۱۰۵,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۷۰۱۰۵	شیرفلکه کشویی دنده ای، به قطر نامی ۴۰ (یک و یک دوم اینچ).	عدد	۱۶,۳۳۰,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۷۰۱۰۶	شیرفلکه کشویی دنده ای، به قطر نامی ۵۰ (دو اینچ).	عدد	۲۵,۲۰۰,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۷۰۱۰۷	شیرفلکه کشویی دنده ای، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ).	عدد	۴۴,۶۷۴,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۷۰۱۰۸	شیرفلکه کشویی دنده ای، به قطر نامی ۸۰ (سه اینچ).	عدد	۵۹,۱۶۸,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۷۰۱۰۹	شیرفلکه کشویی دنده ای، به قطر نامی ۱۰۰ (چهار اینچ).	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۷۰۲۰۱	شیرفلکه کف فلزی دنده ای، به قطر نامی ۱۵ (یک دوم اینچ).	عدد	۵,۶۱۱,۰۰۰	۴۱/۵۱
۱۴۰۳				۳,۹۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۲۰۲	شیرفلکه کف فلزی دنده ای، به قطر نامی ۲۰ (سه چهارم اینچ).	عدد	۷,۵۳۸,۰۰۰	۳۷/۶۳
۱۴۰۳				۵,۴۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۲۰۳	شیرفلکه کف فلزی دنده ای، به قطر نامی ۲۵ (یک اینچ).	عدد	۱۰,۶۸۵,۰۰۰	۳/۷۳



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۷۰۲۰۳			۱۰,۳۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۲۰۴	شیرفلکه کف فلزی دنده ای، به قطر نامی ۳۲ (یک و یک چهارم اینچ).	عدد	۱۸,۷۸۴,۰۰۰	۴۵/۱۸
۱۴۰۳				۱۲,۹۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۲۰۵	شیرفلکه کف فلزی دنده ای، به قطر نامی ۴۰ (یک و یک دوم اینچ).	عدد	۲۲,۶۹۴,۰۰۰	۵۳/۲۴
۱۴۰۳				۱۴,۸۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۲۰۶	شیرفلکه کف فلزی دنده ای، به قطر نامی ۵۰ (دو اینچ).	عدد	۲۹,۹۵۷,۰۰۰	۵۳/۴۷
۱۴۰۳				۱۹,۵۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۲۰۷	شیرفلکه کف فلزی دنده ای، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ).	عدد	۸۷,۰۵۰,۰۰۰	۲۶/۷۲
۱۴۰۳				۶۸,۶۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۲۰۸	شیرفلکه کف فلزی دنده ای، به قطر نامی ۸۰ (سه اینچ).	عدد	۱۲۷,۶۴۰,۰۰۰	۳۷/۹۲
۱۴۰۳				۹۲,۵۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۲۰۹	شیرفلکه کف فلزی دنده ای، به قطر نامی ۱۰۰ (چهار اینچ).	عدد	۲۳۸,۲۲۴,۰۰۰	۳۷/۹۳
۱۴۰۳				۱۷۲,۷۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۳۰۱	شیر یکطرفه دنده ای، به قطر نامی ۱۵ (یک دوم اینچ).	عدد	۳,۴۳۴,۰۰۰	۷/۵۱
۱۴۰۳				۳,۱۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۳۰۲	شیر یکطرفه دنده ای، به قطر نامی ۲۰ (سه چهارم اینچ).	عدد	۴,۵۲۱,۰۰۰	۱۵/۲۷
۱۴۰۳				۳,۹۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۳۰۳	شیر یکطرفه دنده ای، به قطر نامی ۲۵ (یک اینچ).	عدد	۶,۵۷۴,۰۰۰	۱۵/۲۵
۱۴۰۳				۵,۷۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۳۰۴	شیر یکطرفه دنده ای، به قطر نامی ۳۲ (یک و یک چهارم اینچ).	عدد	۱۰,۵۰۴,۰۰۰	۴/۳۳
۱۴۰۳				۱۰,۰۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۳۰۵	شیر یکطرفه دنده ای، به قطر نامی ۴۰ (یک و یک دوم اینچ).	عدد	۱۲,۲۳۹,۰۰۰	۴/۳۷
۱۴۰۳				۱۱,۷۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۳۰۶	شیر یکطرفه دنده ای، به قطر نامی ۵۰ (دو اینچ).	عدد	۱۶,۱۷۹,۰۰۰	۳/۰۴
۱۴۰۳				۱۵,۷۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۳۰۷	شیر یکطرفه دنده ای، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ).	عدد	۳۳,۰۸۶,۰۰۰	۱۱/۶۹
۱۴۰۳				۲۹,۶۲۱,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۷۰۳۰۸	شیر یکطرفه دنده ای، به قطر نامی ۸۰ (سه اینچ).	عدد	۳۹,۱۸۰,۰۰۰	۳/۰۰
۱۴۰۳				۳۸,۰۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۳۰۹	شیر یکطرفه دنده ای، به قطر نامی ۱۰۰ (چهار اینچ).	عدد	۶۰,۴۴۳,۰۰۰	۱/۳۳
۱۴۰۳				۵۹,۶۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۵۰۱	شیر فلکه کشویی چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۵۰ (دو اینچ).	عدد	۴۹,۱۴۱,۰۰۰	۲۳/۱۶
۱۴۰۳				۳۹,۸۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۵۰۲	شیرفلکه کشویی چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ).	عدد	۶۰,۴۱۵,۰۰۰	۳۳/۴۰
۱۴۰۳				۴۵,۲۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۵۰۳	شیرفلکه کشویی چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۸۰ (سه اینچ).	عدد	۷۷,۴۸۷,۰۰۰	۴۰/۴۶
۱۴۰۳				۵۵,۱۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۵۰۴	شیرفلکه کشویی چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۱۰۰ (چهار اینچ).	عدد	۹۷,۵۳۸,۰۰۰	۴۹/۷۶
۱۴۰۳				۶۵,۱۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۵۰۵	شیرفلکه کشویی چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۱۲۵ (پنج اینچ).	عدد	۱۲۸,۰۴۲,۰۰۰	۴۹/۳۱
۱۴۰۳				۸۵,۷۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۵۰۶	شیرفلکه کشویی چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۱۵۰ (شش اینچ).	عدد	۱۴۸,۴۸۸,۰۰۰	۴۵/۷۶
۱۴۰۳				۱۰۱,۸۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۵۰۷	شیرفلکه کشویی چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۲۰۰ (هشت اینچ).	عدد	۲۱۳,۰۴۷,۰۰۰	۴۵/۸۸
۱۴۰۳				۱۴۶,۰۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۵۰۸	شیرفلکه کشویی چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۲۵۰ (ده اینچ).	عدد	۳۴۹,۶۰۲,۰۰۰	۴۵/۹۶
۱۴۰۳				۲۳۹,۵۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۵۰۹	شیرفلکه کشویی چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۳۰۰ (دوازده اینچ).	عدد	۴۳۳,۲۰۶,۰۰۰	۳۰/۱۶
۱۴۰۳				۳۳۲,۸۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۵۱۰	شیرفلکه کشویی چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۳۵۰ (چهارده اینچ).	عدد	۵۹۱,۲۰۲,۰۰۰	۴۴/۳۱
۱۴۰۳				۴۰۹,۶۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۵۱۱	شیرفلکه کشویی چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۴۰۰ (شانزده اینچ).	عدد	۷۱۲,۱۶۱,۰۰۰	۵۹/۱۱
۱۴۰۳				۴۴۷,۵۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۶۰۱	شیرفلکه کف فلزی چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۵۰ (دو اینچ).	عدد	۴۴,۴۴۷,۰۰۰	۱۰/۸۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۷۰۶۰۱			۴۰,۰۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۶۰۲	شیرفلکه کف فلزی چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ).	عدد	۶۷,۲۵۳,۰۰۰	۴۲/۱۳
۱۴۰۳				۴۷,۳۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۶۰۳	شیرفلکه کف فلزی چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۸۰ (سه اینچ).	عدد	۷۹,۰۱۳,۰۰۰	۴۰/۴۵
۱۴۰۳				۵۶,۲۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۶۰۴	شیرفلکه کف فلزی چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۱۰۰ (چهار اینچ).	عدد	۱۰۳,۸۱۴,۰۰۰	۴۵/۱۸
۱۴۰۳				۷۱,۵۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۶۰۵	شیرفلکه کف فلزی چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۱۲۵ (پنج اینچ).	عدد	۱۴۴,۹۰۷,۰۰۰	۳۹/۵۸
۱۴۰۳				۱۰۳,۸۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۶۰۶	شیرفلکه کف فلزی چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۱۵۰ (شش اینچ).	عدد	۱۷۲,۰۰۹,۰۰۰	۳۳/۶۹
۱۴۰۳				۱۲۸,۶۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۶۰۷	شیرفلکه کف فلزی چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۲۰۰ (هشت اینچ).	عدد	۲۷۶,۶۲۴,۰۰۰	۳۹/۳۴
۱۴۰۳				۱۹۸,۵۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۶۰۸	شیرفلکه کف فلزی چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۲۵۰ (ده اینچ).	عدد	۳۹۸,۹۲۶,۰۰۰	۱۸/۳۲
۱۴۰۳				۳۳۷,۱۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۶۰۹	شیرفلکه کف فلزی چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۳۰۰ (دوازده اینچ).	عدد	۵۸۶,۹۳۰,۰۰۰	۳۰/۶۶
۱۴۰۳				۴۴۹,۱۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۶۱۰	شیرفلکه کف فلزی چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۳۵۰ (چهارده اینچ).	عدد	۷۹۹,۹۹۲,۰۰۰	۳۴/۵۴
۱۴۰۳				۵۹۴,۶۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۶۱۱	شیرفلکه کف فلزی چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۴۰۰ (شانزده اینچ).	عدد	۱,۰۱۵,۰۰۴,۰۰۰	۳۴/۹۶
۱۴۰۳				۷۵۲,۰۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۷۰۱	شیر یکطرفه چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۵۰ (دو اینچ).	عدد	۳۴,۰۱۵,۰۰۰	۴۸/۳۴
۱۴۰۳				۲۲,۹۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۷۰۲	شیر یکطرفه چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ).	عدد	۳۸,۷۵۶,۰۰۰	۵۰/۵۴
۱۴۰۳				۲۵,۷۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۷۰۳	شیر یکطرفه چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۸۰ (سه اینچ).	عدد	۴۶,۲۳۶,۰۰۰	۴۷/۰۷
۱۴۰۳				۳۱,۴۳۸,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۷۰۷۰۴	شیر یکطرفه چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۱۰۰ (چهار اینچ).	عدد	۵۷,۵۳۹,۰۰۰	۴۷/۰۳
۱۴۰۳				۳۹,۱۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۷۰۵	شیر یکطرفه چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۱۲۵ (پنج اینچ).	عدد	۷۳,۸۱۶,۰۰۰	۴۵/۶۹
۱۴۰۳				۵۰,۶۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۷۰۶	شیر یکطرفه چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۱۵۰ (شش اینچ).	عدد	۱۰۲,۶۲۹,۰۰۰	۴۶/۸۸
۱۴۰۳				۶۹,۸۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۷۰۷	شیر یکطرفه چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۲۰۰ (هشت اینچ).	عدد	۱۳۹,۲۱۸,۰۰۰	۴۶/۵۶
۱۴۰۳				۹۴,۹۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۷۰۸	شیر یکطرفه چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۲۵۰ (ده اینچ).	عدد	۱۶۹,۳۴۶,۰۰۰	۳۸/۴۷
۱۴۰۳				۱۲۲,۲۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۷۰۹	شیر یکطرفه چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۳۰۰ (دوازده اینچ).	عدد	۲۱۸,۵۲۶,۰۰۰	۳۴/۴۱
۱۴۰۳				۱۶۲,۵۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۷۱۰	شیر یکطرفه چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۳۵۰ (چهارده اینچ).	عدد	۲۷۷,۶۷۵,۰۰۰	۴۴/۰۴
۱۴۰۳				۱۹۲,۷۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۷۱۱	شیر یکطرفه چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۴۰۰ (شانزده اینچ).	عدد	۳۲۳,۷۲۱,۰۰۰	۴۵/۳۹
۱۴۰۳				۲۲۲,۶۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۸۰۱	شیر دویل رگلاژ برای رادیاتور، به قطر نامی ۱۵ (یک دوم اینچ).	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۷۰۸۰۲	شیر دویل رگلاژ برای رادیاتور، به قطر نامی ۲۰ (سه چهارم اینچ).	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۷۰۸۰۳	شیر ساده رادیاتور، به قطر نامی ۱۵ (یک دوم اینچ).	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۷۰۸۰۴	شیر ساده رادیاتور، به قطر نامی ۲۰ (سه چهارم اینچ).	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۷۰۸۰۵	زانوی رادیاتور، به قطر نامی ۱۵ (یک دوم اینچ).	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۷۰۸۰۶	زانوی رادیاتور، به قطر نامی ۲۰ (سه چهارم اینچ).	عدد		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۷۰۸۰۶				
۱۴۰۴	۰۷۰۸۰۷	زانو قفلی رادیاتور، به قطرنامی ۱۵ (یک دوم اینچ).	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۷۰۸۰۸	زانو قفلی رادیاتور، به قطرنامی ۲۰ (سه چهارم اینچ).	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۷۰۸۰۹	شیر هواگیری رادیاتور، به قطرنامی ۴ (یک هشتم اینچ).	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۷۰۸۱۰	شیر هواگیری رادیاتور، به قطرنامی ۱۰ (سه هشتم اینچ).	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۷۰۹۰۱	شیرفلکه کشویی فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۵۰ (دو اینچ).	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۷۰۹۰۲	شیر فلکه کشویی فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ).	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۷۰۹۰۳	شیرفلکه کشویی فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۸۰ (سه اینچ).	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۷۰۹۰۴	شیر فلکه کشویی فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۱۰۰ (چهار اینچ).	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۷۰۹۰۵	شیر فلکه کشویی فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۱۲۵ (پنج اینچ).	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۷۰۹۰۶	شیر فلکه کشویی فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۱۵۰ (شش اینچ).	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۷۰۹۰۷	شیر فلکه کشویی فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۲۰۰ (هشت اینچ).	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۷۰۹۰۸	شیرفلکه کشویی فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۲۵۰ (ده اینچ).	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۷۰۹۰۹	شیر فلکه کشویی فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۳۰۰ (دوازده اینچ).	عدد		
۱۴۰۳					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۷۰۹۱۰	شیر فلکه کشویی فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۳۵۰ (چهارده اینچ).	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۷۰۹۱۱	شیر فلکه کشویی فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۴۰۰ (شانزده اینچ).	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۷۱۰۰۱	شیر فلکه کف فلزی فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۵۰ (دو اینچ).	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۷۱۰۰۲	شیر فلکه کف فلزی فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ).	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۷۱۰۰۳	شیر فلکه کف فلزی فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۸۰ (سه اینچ).	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۷۱۰۰۴	شیر فلکه کف فلزی فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۱۰۰ (چهار اینچ).	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۷۱۰۰۵	شیر فلکه کف فلزی فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۱۲۵ (پنج اینچ).	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۷۱۰۰۶	شیر فلکه کف فلزی فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۱۵۰ (شش اینچ).	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۷۱۰۰۷	شیر فلکه کف فلزی فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۲۰۰ (هشت اینچ).	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۷۱۰۰۸	شیر فلکه کف فلزی فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۲۵۰ (ده اینچ).	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۷۱۰۰۹	شیر فلکه کف فلزی فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۳۰۰ (دوازده اینچ).	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۷۱۰۱۰	شیر فلکه کف فلزی فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۳۵۰ (چهارده اینچ).	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۷۱۰۱۱	شیر فلکه کف فلزی فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۴۰۰ (شانزده اینچ).	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۷۱۱۰۱	شیر یک طرفه فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۵۰ (دو اینچ).	عدد		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۷۱۱۰۱				
۱۴۰۴	۰۷۱۱۰۲	شیر یک طرفه فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ).	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۷۱۱۰۳	شیر یک طرفه فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۸۰ (سه اینچ).	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۷۱۱۰۴	شیر یک طرفه فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۱۰۰ (چهار اینچ).	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۷۱۱۰۵	شیر یک طرفه فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۱۲۵ (پنج اینچ).	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۷۱۱۰۶	شیر یک طرفه فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۱۵۰ (شش اینچ).	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۷۱۱۰۷	شیر یک طرفه فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۲۰۰ (هشت اینچ).	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۷۱۱۰۸	شیر یک طرفه فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۲۵۰ (ده اینچ).	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۷۱۱۰۹	شیر یک طرفه فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۳۰۰ (دوازده اینچ).	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۷۱۱۱۰	شیر یک طرفه فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۳۵۰ (چهارده اینچ).	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۷۱۱۱۱	شیر یک طرفه فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۴۰۰ (شانزده اینچ).	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۷۱۲۰۱	شیر پروانه ای چدنی بدون فلنج، به قطر نامی ۵۰ (دو اینچ).	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۱۱,۶۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۱۲۰۲	شیر پروانه ای چدنی بدون فلنج، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ).	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۱۳,۹۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۱۲۰۳	شیر پروانه ای چدنی بدون فلنج، به قطر نامی ۸۰ (سه اینچ).	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۱۶,۹۰۹,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۷۱۲۰۴	شیر پروانه ای چدنی بدون فلنج، به قطر نامی ۱۰۰ (چهار اینچ).	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۲۰,۰۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۱۲۰۵	شیر پروانه ای چدنی بدون فلنج، به قطر نامی ۱۲۵ (پنج اینچ).	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۲۴,۶۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۱۲۰۶	شیر پروانه ای چدنی بدون فلنج، به قطر نامی ۱۵۰ (شش اینچ).	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۳۲,۳۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۱۲۰۷	شیر پروانه ای چدنی بدون فلنج، به قطر نامی ۲۰۰ (هشت اینچ).	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۴۴,۶۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۱۲۰۸	شیر پروانه ای چدنی بدون فلنج، به قطر نامی ۲۵۰ (ده اینچ).	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۹۸,۴۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۱۲۰۹	شیر پروانه ای چدنی بدون فلنج، به قطر نامی ۳۰۰ (دوازده اینچ).	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۱۲۷,۹۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۱۲۱۰	شیر پروانه ای چدنی بدون فلنج، به قطر نامی ۳۵۰ (چهارده اینچ).	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۱۷۳,۵۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۱۲۱۱	شیر پروانه ای چدنی بدون فلنج، به قطر نامی ۴۰۰ (شانزده اینچ).	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۳۴۰,۰۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۱۳۰۱	شیر پروانه ای فولادی بدون فلنج، به قطر نامی ۵۰ (دو اینچ).	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۷۱۳۰۲	شیر پروانه ای فولادی بدون فلنج، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ).	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۷۱۳۰۳	شیر پروانه ای فولادی بدون فلنج، به قطر نامی ۸۰ (سه اینچ).	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۷۱۳۰۴	شیر پروانه ای فولادی بدون فلنج، به قطر نامی ۱۰۰ (چهار اینچ).	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۷۱۳۰۵	شیر پروانه ای فولادی بدون فلنج، به قطر نامی ۱۲۵ (پنج اینچ).	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۷۱۳۰۶	شیر پروانه ای فولادی بدون فلنج، به قطر نامی ۱۵۰ (شش اینچ).	عدد		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۷۱۳۰۶				
۱۴۰۴	۰۷۱۳۰۷	شیر پروانه ای فولادی بدون فلنج، به قطر نامی ۲۰۰ (هشت اینچ).	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۷۱۳۰۸	شیر پروانه ای فولادی بدون فلنج، به قطر نامی ۲۵۰ (ده اینچ).	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۷۱۳۰۹	شیر پروانه ای فولادی بدون فلنج، به قطر نامی ۳۰۰ (دوازده اینچ).	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۷۱۳۱۰	شیر پروانه ای فولادی بدون فلنج، به قطر نامی ۳۵۰ (چهارده اینچ).	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۷۱۳۱۱	شیر پروانه ای فولادی بدون فلنج، به قطر نامی ۴۰۰ (شانزده اینچ).	عدد		
۱۴۰۳					

درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۳۴/۰۱

فصل ۸ - قطعه انبساط (Expansion Joint)

۱۴۰۴	۰۸۰۱۰۱	قطعه انبساط، نوع جوشی، به قطر نامی ۱۵.	عدد	۱۷,۶۴۷,۰۰۰	۴۳/۸۹
۱۴۰۳				۱۲,۲۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۰۲	قطعه انبساط، نوع جوشی، به قطر نامی ۲۰.	عدد	۱۸,۴۹۴,۰۰۰	۵۰/۷۶
۱۴۰۳				۱۲,۲۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۰۳	قطعه انبساط، نوع جوشی، به قطر نامی ۲۵.	عدد	۱۹,۰۵۲,۰۰۰	۵۵/۱۲
۱۴۰۳				۱۲,۲۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۰۴	قطعه انبساط، نوع جوشی، به قطر نامی ۳۲.	عدد	۲۰,۰۷۶,۰۰۰	۵۲/۸۷
۱۴۰۳				۱۳,۱۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۰۵	قطعه انبساط، نوع جوشی، به قطر نامی ۴۰.	عدد	۲۰,۴۵۳,۰۰۰	۴۴/۵۵
۱۴۰۳				۱۴,۱۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۰۶	قطعه انبساط، نوع جوشی، به قطر نامی ۵۰.	عدد	۲۱,۳۵۶,۰۰۰	۴۵/۵۰
۱۴۰۳				۱۴,۶۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۰۷	قطعه انبساط، نوع جوشی، به قطر نامی ۶۵.	عدد	۲۳,۹۴۰,۰۰۰	۵۲/۳۰
۱۴۰۳				۱۵,۷۱۸,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۸۰۱۰۸	قطعه انبساط، نوع جوشی، به قطر نامی ۸۰.	عدد	۲۵,۵۷۶,۰۰۰	۵۱/۲۴
۱۴۰۳				۱۶,۹۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۰۹	قطعه انبساط، نوع جوشی، به قطر نامی ۱۰۰.	عدد	۳۰,۱۰۰,۰۰۰	۵۷/۱۲
۱۴۰۳				۱۹,۱۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۱۰	قطعه انبساط، نوع جوشی، به قطر نامی ۱۲۵.	عدد	۳۸,۱۱۵,۰۰۰	۱۴/۹۱
۱۴۰۳				۳۳,۱۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۱۱	قطعه انبساط، نوع جوشی، به قطر نامی ۱۵۰.	عدد	۴۴,۰۲۶,۰۰۰	۴/۹۷
۱۴۰۳				۴۱,۹۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۱۲	قطعه انبساط، نوع جوشی، به قطر نامی ۲۰۰.	عدد	۷۷,۲۳۲,۰۰۰	۳۹/۳۱
۱۴۰۳				۵۵,۴۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۱۳	قطعه انبساط، نوع جوشی، به قطر نامی ۲۵۰.	عدد	۱۰۱,۶۳۷,۰۰۰	۲۱/۰۶
۱۴۰۳				۸۳,۹۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۱۴	قطعه انبساط، نوع جوشی، به قطر نامی ۳۰۰.	عدد	۱۱۸,۸۱۷,۰۰۰	۱۷/۵۷
۱۴۰۳				۱۰۱,۰۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۲۰۱	قطعه انبساط، نوع فلنج دار، به قطر نامی ۶۵.	عدد	۴۲,۱۳۵,۰۰۰	۹/۵۸
۱۴۰۳				۳۸,۴۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۲۰۲	قطعه انبساط، نوع فلنج دار، به قطر نامی ۸۰.	عدد	۴۴,۱۵۱,۰۰۰	۵/۳۷
۱۴۰۳				۴۱,۸۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۲۰۳	قطعه انبساط، نوع فلنج دار، به قطر نامی ۱۰۰.	عدد	۵۳,۷۹۷,۰۰۰	۱۴/۹۲
۱۴۰۳				۴۶,۸۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۲۰۴	قطعه انبساط، نوع فلنج دار، به قطر نامی ۱۲۵.	عدد	۷۰,۳۴۸,۰۰۰	۱۴/۸۵
۱۴۰۳				۶۱,۲۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۲۰۵	قطعه انبساط، نوع فلنج دار، به قطر نامی ۱۵۰.	عدد	۸۳,۳۶۷,۰۰۰	۸/۴۵
۱۴۰۳				۷۶,۸۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۲۰۶	قطعه انبساط، نوع فلنج دار، به قطر نامی ۲۰۰.	عدد	۱۳۰,۸۵۷,۰۰۰	۱۰/۷۳
۱۴۰۳				۱۱۸,۱۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۲۰۷	قطعه انبساط، نوع فلنج دار، به قطر نامی ۲۵۰.	عدد	۱۷۳,۶۱۲,۰۰۰	۰/۴۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۸۰۲۰۷			۱۷۲,۷۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۲۰۸	قطعه انبساط، نوع فلنج دار، به قطر نامی ۳۰۰.	عدد	۲۵۴,۷۶۵,۰۰۰	۱۱/۸۰
۱۴۰۳				۲۲۷,۸۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۲۰۹	قطعه انبساط، نوع فلنج دار، به قطر نامی ۳۵۰.	عدد	۳۳۰,۲۸۷,۰۰۰	۲۷/۱۸
۱۴۰۳				۲۵۹,۶۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۲۱۰	قطعه انبساط، نوع فلنج دار، به قطر نامی ۴۰۰.	عدد	۳۷۷,۲۵۰,۰۰۰	۲۷/۸۱
۱۴۰۳				۲۹۵,۱۵۳,۰۰۰	

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: ۲۸/۴۳

فصل ۹ - لوزه گیر (Flexible Connection)

۱۴۰۴	۰۹۰۱۰۱	لوزه گیر، به قطر نامی ۳۲ (یک و یک چهارم اینچ).	عدد	۲۴,۸۶۲,۰۰۰	۴۵/۱۷
۱۴۰۳				۱۷,۱۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۱۰۲	لوزه گیر، به قطر نامی ۴۰ (یک و یک دوم اینچ).	عدد	۲۵,۸۶۸,۰۰۰	۴۴/۱۶
۱۴۰۳				۱۷,۹۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۱۰۳	لوزه گیر، به قطر نامی ۵۰ (دو اینچ).	عدد	۲۶,۷۴۰,۰۰۰	۴۰/۲۶
۱۴۰۳				۱۹,۰۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۱۰۴	لوزه گیر، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ).	عدد	۳۰,۴۷۹,۰۰۰	۳۶/۷۳
۱۴۰۳				۲۲,۲۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۱۰۵	لوزه گیر، به قطر نامی ۸۰ (سه اینچ).	عدد	۳۳,۴۶۰,۰۰۰	۳۶/۲۸
۱۴۰۳				۲۴,۵۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۱۰۶	لوزه گیر، به قطر نامی ۱۰۰ (چهار اینچ).	عدد	۳۷,۶۹۴,۰۰۰	۳۶/۶۱
۱۴۰۳				۲۷,۵۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۱۰۷	لوزه گیر، به قطر نامی ۱۲۵ (پنج اینچ).	عدد	۴۱,۷۳۸,۰۰۰	۲۸/۵۷
۱۴۰۳				۳۲,۴۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۱۰۸	لوزه گیر، به قطر نامی ۱۵۰ (شش اینچ).	عدد	۴۸,۸۰۷,۰۰۰	۲۹/۵۳
۱۴۰۳				۳۷,۶۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۱۰۹	لوزه گیر، به قطر نامی ۲۰۰ (هشت اینچ).	عدد	۶۰,۳۱۹,۰۰۰	۱۹/۳۶
۱۴۰۳				۵۰,۵۳۴,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۹۰۱۱۰	لرزه گیر، به قطر نامی ۲۵۰ (ده اینچ).	عدد	۱۰۶,۴۲۷,۰۰۰	۱۷/۴۰
۱۴۰۳				۹۰,۶۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۱۱۱	لرزه گیر، به قطر نامی ۳۰۰ (دوازده اینچ).	عدد	۱۲۶,۶۷۰,۰۰۰	۸/۰۵
۱۴۰۳				۱۱۷,۲۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۱۱۲	لرزه گیر، به قطر نامی ۳۵۰ (چهارده اینچ).	عدد	۲۳۹,۷۱۴,۰۰۰	۲۹/۲۰
۱۴۰۳				۱۸۵,۵۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۱۱۳	لرزه گیر، به قطر نامی ۴۰۰ (شانزده اینچ).	عدد	۳۰۳,۵۰۱,۰۰۰	۳۰/۴۱
۱۴۰۳				۲۳۲,۷۲۷,۰۰۰	
(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: ۳۰/۹۰					
فصل ۱۱ - صافی					
۱۴۰۴	۱۱۰۱۰۱	صافی دنده ای، به قطر نامی ۱۵ (یک دوم اینچ).	عدد	۳,۷۹۹,۰۰۰	۷/۲۵
۱۴۰۳				۳,۵۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۱۰۲	صافی دنده ای، به قطر نامی ۲۰ (سه چهارم اینچ).	عدد	۵,۶۱۵,۰۰۰	۵/۲۰
۱۴۰۳				۵,۳۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۱۰۳	صافی دنده ای، به قطر نامی ۲۵ (یک اینچ).	عدد	۷,۷۸۶,۰۰۰	۴/۶۹
۱۴۰۳				۷,۴۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۱۰۴	صافی دنده ای، به قطر نامی ۳۲ (یک و یک چهارم اینچ).	عدد	۱۰,۸۵۹,۰۰۰	۴/۱۹
۱۴۰۳				۱۰,۴۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۱۰۵	صافی دنده ای، به قطر نامی ۴۰ (یک و یک دوم اینچ).	عدد	۱۷,۹۴۳,۰۰۰	۲۶/۹۴
۱۴۰۳				۱۴,۱۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۱۰۶	صافی دنده ای، به قطر نامی ۵۰ (دو اینچ).	عدد	۲۱,۰۸۶,۰۰۰	۳/۱۴
۱۴۰۳				۲۰,۴۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۱۰۷	صافی دنده ای، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ).	عدد	۴۱,۹۵۸,۰۰۰	۲/۰۱
۱۴۰۳				۴۱,۱۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۲۰۱	صافی فلنج دار، به قطر نامی ۵۰ (دو اینچ).	عدد	۲۵,۴۱۲,۰۰۰	۴۹/۶۸
۱۴۰۳				۱۶,۹۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۲۰۲	صافی فلنج دار، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ).	عدد	۳۴,۰۱۷,۰۰۰	۴۵/۶۷



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۱۰۲۰۲			۲۳,۳۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۲۰۳	صافی فلنج دار، به قطر نامی ۸۰ (سه اینچ).	عدد	۳۹,۱۲۷,۰۰۰	۴۷/۲۶
۱۴۰۳				۲۶,۵۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۲۰۴	صافی فلنج دار، به قطر نامی ۱۰۰ (چهار اینچ).	عدد	۵۴,۰۷۳,۰۰۰	۵۹/۱۱
۱۴۰۳				۳۳,۹۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۲۰۵	صافی فلنج دار، به قطر نامی ۱۲۵ (پنج اینچ).	عدد	۶۸,۶۷۶,۰۰۰	۵۱/۲۹
۱۴۰۳				۴۵,۳۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۲۰۶	صافی فلنج دار، به قطر نامی ۱۵۰ (شش اینچ).	عدد	۹۵,۴۴۲,۰۰۰	۴۵/۰۶
۱۴۰۳				۶۵,۷۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۲۰۷	صافی فلنج دار، به قطر نامی ۲۰۰ (هشت اینچ).	عدد	۱۵۳,۴۸۹,۰۰۰	۴۰/۷۲
۱۴۰۳				۱۰۹,۰۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۲۰۸	صافی فلنج دار، به قطر نامی ۲۵۰ (ده اینچ).	عدد	۲۳۰,۵۸۱,۰۰۰	۳۳/۹۱
۱۴۰۳				۱۷۲,۱۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۲۰۹	صافی فلنج دار، به قطر نامی ۳۰۰ (دوازده اینچ).	عدد	۳۶۳,۴۸۹,۰۰۰	۳۹/۴۰
۱۴۰۳				۲۶۰,۷۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۲۱۰	صافی فلنج دار، به قطر نامی ۳۵۰ (چهارده اینچ).	عدد	۴۶۸,۰۵۳,۰۰۰	۴۵/۵۷
۱۴۰۳				۳۲۱,۵۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۲۱۱	صافی فلنج دار، به قطر نامی ۴۰۰ (شانزده اینچ).	عدد	۶۲۶,۲۸۷,۰۰۰	۴۶/۹۴
۱۴۰۳				۴۲۶,۱۹۲,۰۰۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۳۱/۰۰

فصل ۱۲ - دیگ حرارتی آب گرم

۱۴۰۴	۱۲۰۱۰۱	دیگ چدنی آبگرم، برای ظرفیت تا ۶۵۰۰۰ کیلوکالری در ساعت.	هزار کیلو کالری در ساعت	۶,۴۳۲,۰۰۰	۳۱/۵۶
۱۴۰۳				۴,۸۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۱۰۲	دیگ چدنی آبگرم، برای ظرفیت بیش از ۶۵۰۰۰ کیلوکالری تا ۱۳۰۰۰۰ کیلوکالری در ساعت.	هزار کیلو کالری در ساعت	۵,۰۴۳,۰۰۰	۳۵/۸۹
۱۴۰۳				۳,۷۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۱۰۳	دیگ چدنی آبگرم، برای ظرفیت بیش از ۱۳۰۰۰۰ کیلوکالری در ساعت.	هزار کیلو کالری در ساعت	۳,۸۴۸,۰۰۰	۳۴/۷۸



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۲۰۱۰۳			۲,۸۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۲۰۱	دیگ فولادی آبگرم، برای ظرفیت تا ۴۰۰۰۰۰ کیلوکالری در ساعت.	هزار کیلو کالری در ساعت	۶,۸۹۹,۰۰۰	۱۵/۰۰
۱۴۰۳				۵,۹۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۲۰۲	دیگ فولادی آبگرم، برای ظرفیت بیش از ۴۰۰۰۰۰ کیلوکالری تا ۶۵۰۰۰۰ کیلوکالری در ساعت.	هزار کیلو کالری در ساعت	۵,۷۲۰,۰۰۰	۱۵/۰۹
۱۴۰۳				۴,۹۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۲۰۳	دیگ فولادی آبگرم، برای ظرفیت بیش از ۶۵۰۰۰۰ کیلوکالری تا ۱۰۰۰۰۰۰ کیلوکالری در ساعت.	هزار کیلو کالری در ساعت	۶,۰۹۹,۰۰۰	۷۶/۸۸
۱۴۰۳				۳,۴۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۲۰۴	دیگ فولادی آبگرم، برای ظرفیت بیش از ۱۰۰۰۰۰۰ کیلوکالری تا ۱۵۰۰۰۰۰ کیلوکالری در ساعت.	هزار کیلو کالری در ساعت	۵,۵۸۷,۰۰۰	۶۱/۰۵
۱۴۰۳				۳,۴۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۲۰۵	دیگ فولادی آبگرم، برای ظرفیت بیش از ۱۵۰۰۰۰۰ کیلوکالری در ساعت.	هزار کیلو کالری در ساعت	۶,۱۴۷,۰۰۰	۲۹/۰۳
۱۴۰۳				۴,۷۶۴,۰۰۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۳۷/۴۱

فصل ۱۳ - دیگ بخار

۱۴۰۴	۱۳۰۱۰۱	دیگ بخار، به ظرفیت ۴۵۰ کیلو گرم بخار در ساعت.	دستگاه	۴,۷۲۴,۲۹۲,۰۰۰	۵۶/۹۵
۱۴۰۳				۳,۰۰۹,۹۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۱۰۲	دیگ بخار، به ظرفیت ۱۱۵۰ کیلو گرم بخار در ساعت.	دستگاه	۸,۹۷۶,۰۴۵,۰۰۰	۳۷/۴۸
۱۴۰۳				۶,۵۲۸,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۱۰۳	دیگ بخار، به ظرفیت ۱۶۰۰ کیلو گرم بخار در ساعت.	دستگاه	۱۰,۷۸۹,۶۶۷,۰۰۰	۱۹/۶۶
۱۴۰۳				۹,۰۱۶,۵۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۱۰۴	دیگ بخار، به ظرفیت ۲۰۵۰ کیلو گرم بخار در ساعت.	دستگاه	۱۳,۸۰۹,۲۶۳,۰۰۰	۲۸/۶۰
۱۴۰۳				۱۰,۷۳۸,۰۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۱۰۵	دیگ بخار، به ظرفیت ۲۷۰۰ کیلو گرم بخار در ساعت.	دستگاه	۱۷,۶۷۰,۰۴۱,۰۰۰	۳۶/۶۱
۱۴۰۳				۱۲,۹۳۴,۳۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۱۰۶	دیگ بخار، به ظرفیت ۴۱۰۰ کیلو گرم بخار در ساعت.	دستگاه	۲۳,۰۹۴,۰۷۲,۰۰۰	۲۹/۹۳
۱۴۰۳				۱۷,۷۷۳,۲۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۱۰۷	دیگ بخار، به ظرفیت ۴۵۵۰ کیلو گرم بخار در ساعت.	دستگاه	۲۴,۴۰۵,۵۹۷,۰۰۰	۲۲/۷۸



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۳۰۱۰۷			۱۹,۸۷۶,۱۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۱۰۸	دیگ بخار، به ظرفیت ۵۰۰۰ کیلو گرم بخار در ساعت.	دستگاه	۲۵,۵۹۴,۱۰۵,۰۰۰	۱۹/۹۷
۱۴۰۳				۲۱,۳۳۲,۹۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۱۰۹	دیگ بخار، به ظرفیت ۶۳۵۰ کیلو گرم بخار در ساعت.	دستگاه	۳۳,۸۱۹,۹۰۹,۰۰۰	۳۲/۱۵
۱۴۰۳				۲۵,۵۹۰,۳۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۱۱۰	دیگ بخار، به ظرفیت ۷۲۵۰ کیلو گرم بخار در ساعت.	دستگاه	۳۶,۱۶۰,۴۳۱,۰۰۰	۳۲/۱۳
۱۴۰۳				۲۷,۳۶۶,۴۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۱۱۱	دیگ بخار، به ظرفیت ۸۱۵۰ کیلو گرم بخار در ساعت.	دستگاه	۳۷,۲۵۲,۵۲۴,۰۰۰	۱۹/۵۲
۱۴۰۳				۳۱,۱۶۷,۹۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۱۱۲	دیگ بخار، به ظرفیت ۱۰۰۰۰ کیلو گرم بخار در ساعت.	دستگاه	۴۸,۵۴۶,۳۷۰,۰۰۰	۴۵/۲۹
۱۴۰۳				۳۳,۴۱۱,۷۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۱۱۳	دیگ بخار، به ظرفیت ۱۱۸۰۰ کیلو گرم بخار در ساعت.	دستگاه	۵۴,۵۹۴,۸۵۲,۰۰۰	۳۲/۱۶
۱۴۰۳				۴۱,۳۰۹,۵۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۱۱۴	دیگ بخار، به ظرفیت ۱۳۶۰۰ کیلو گرم بخار در ساعت.	دستگاه	۵۷,۲۹۳,۱۴۴,۰۰۰	۱۹/۳۶
۱۴۰۳				۴۷,۹۹۶,۷۲۰,۰۰۰	
۳۰/۹۰ 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 ۱۴ - مشعل					
۱۴۰۴	۱۴۰۱۰۱	مشعل گازوییل سوز، برای دیگ آب گرم به ظرفیت گرمایی ۱۸۰۰۰ تا ۳۵۰۰۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۹۶,۱۱۰,۰۰۰	۳۸/۹۴
۱۴۰۳				۶۹,۱۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۱۰۲	مشعل گازوییل سوز، برای دیگ آب گرم به ظرفیت گرمایی ۱۸۰۰۰ تا ۸۰۰۰۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۱۱۴,۷۹۱,۰۰۰	۳۰/۷۲
۱۴۰۳				۸۷,۸۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۱۰۳	مشعل گازوییل سوز، برای دیگ آب گرم به ظرفیت گرمایی ۸۰۰۰۰ تا ۲۰۰۰۰۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۱۴۱,۴۷۵,۰۰۰	۵۶/۷۴
۱۴۰۳				۹۰,۲۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۱۰۴	مشعل گازوییل سوز، برای دیگ آب گرم به ظرفیت گرمایی ۱۳۰۰۰۰ تا ۳۰۰۰۰۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۲۳۴,۱۸۵,۰۰۰	۵۹/۰۵
۱۴۰۳				۱۴۷,۲۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۱۰۵	مشعل گازوییل سوز، برای دیگ آب گرم به ظرفیت گرمایی ۳۰۰۰۰۰ تا ۶۵۰۰۰۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۳۶۵,۹۶۴,۰۰۰	-۳/۰۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۴۰۱۰۵			۳۷۷,۲۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۱۰۶	مشعل گازوییل سوز، برای دیگ آب گرم به ظرفیت گرمایی ۵۰۰۰۰ تا ۱۰۰۰۰۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۶۱۵,۰۹۸,۰۰۰	۵۱/۲۶
۱۴۰۳				۴۰۶,۶۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۲۰۱	مشعل گازسوز، برای دیگ آب گرم به ظرفیت گرمایی ۱۷۵۰۰ تا ۴۰۵۰۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۱۲۱,۷۴۷,۰۰۰	۴۲/۵۰
۱۴۰۳				۸۵,۴۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۲۰۲	مشعل گازسوز، برای دیگ آب گرم به ظرفیت گرمایی ۳۳۵۰۰ تا ۹۱۵۰۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۱۶۰,۸۰۱,۰۰۰	۵۵/۸۰
۱۴۰۳				۱۰۳,۲۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۲۰۳	مشعل گازسوز، برای دیگ آب گرم به ظرفیت گرمایی ۷۵۵۰۰ تا ۱۸۳۰۰۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۲۱۱,۸۲۸,۰۰۰	۵۹/۱۵
۱۴۰۳				۱۳۳,۰۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۲۰۴	مشعل گازسوز، برای دیگ آب گرم به ظرفیت گرمایی ۱۵۰۵۰ تا ۳۶۶۰۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۲۱۸,۳۶۶,۰۰۰	۰/۸۲
۱۴۰۳				۲۱۶,۵۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۲۰۵	مشعل گازسوز، برای دیگ آب گرم به ظرفیت گرمایی ۳۲۳۰۰۰ تا ۵۸۱۵۰۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۵۵۸,۳۳۱,۰۰۰	۲۰/۳۵
۱۴۰۳				۴۶۳,۸۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۲۰۶	مشعل گازسوز، برای دیگ آب گرم به ظرفیت گرمایی ۴۰۹۰۰۰ تا ۹۶۹۰۰۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۶۴۷,۵۶۳,۰۰۰	۵۶/۱۸
۱۴۰۳				۴۱۴,۶۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۲۰۷	مشعل گازسوز، برای دیگ آب گرم به ظرفیت گرمایی ۴۲۰۰۰۰ تا ۱۲۳۸۰۰۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۷۴۴,۰۵۸,۰۰۰	۴۰/۲۹
۱۴۰۳				۵۳۰,۳۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۲۰۸	مشعل گازسوز، برای دیگ آب گرم به ظرفیت گرمایی ۱۰۷۶۵۰۰ تا ۲۱۵۳۰۰۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۹۵۴,۹۴۷,۰۰۰	۴۰/۲۷
۱۴۰۳				۶۸۰,۷۷۲,۰۰۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) **درصد رشد کلی فصل: ۳۹/۲۲**

فصل ۱۵ - دستگاههای کنترل و اندازه گیری

۱۴۰۴	۱۵۰۱۰۱	ترموستات اتاقی، نوع قطع و وصلی، با دامنه تنظیم از ۱۰ تا ۳۰ درجه سانتیگراد.	عدد	۱۴,۸۴۳,۰۰۰	۵۴/۷۵
۱۴۰۳				۹,۵۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۱۰۲	ترموستات اتاقی تابستانی- زمستانی، نوع قطع و وصلی، با دامنه تنظیم از ۱۰ تا ۳۰ درجه سانتیگراد، با کلید تغییر فصل.	عدد	۱۲,۶۵۸,۰۰۰	۵۳/۳۱
۱۴۰۳				۸,۲۵۶,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	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	۱۳,۷۸۳,۰۰۰	۵۳/۸۴
۱۴۰۳				۸,۹۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۱۰۴	ترموستات برای نصب در هوای برگشت فن کویل، نوع قطع و وصلی، با دامنه تنظیم از ۱۰ تا ۳۰ درجه سانتیگراد.	عدد	۵۴,۹۹۷,۰۰۰	۵۷/۹۳
۱۴۰۳				۳۴,۸۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۱۰۵	ترموستات کانالی، نوع قطع و وصلی، با دامنه تنظیم از صفر تا ۳۰ درجه سانتیگراد.	عدد	۲۵,۶۹۵,۰۰۰	۵۵/۶۷
۱۴۰۳				۱۶,۵۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۱۰۶	ترموستات کانالی، نوع قطع و وصلی، S. P. D. T، با دامنه تنظیم از صفر تا ۳۰ درجه سانتیگراد.	عدد	۷۶,۱۹۶,۰۰۰	۵۸/۲۷
۱۴۰۳				۴۸,۱۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۰۴,۰۹۷,۰۰۰	۵۸/۷۳
۱۴۰۳				۶۵,۵۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۰۳,۵۵۸,۰۰۰	۵۸/۹۰
۱۴۰۳				۶۵,۱۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۱۰۹	ترموستات کانالی ضد حریق (Firestat)، برای نصب در مسیر هوای برگشت.	عدد	۴۸,۰۵۴,۰۰۰	۵۷/۶۵
۱۴۰۳				۳۰,۴۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۱۱۰	ترموستات اتاقی، نوع تدریجی الکترو مکانیکی، با دامنه تنظیم از ۱۰ تا ۳۰ درجه سانتیگراد.	عدد	۴۳,۶۳۴,۰۰۰	۵۸/۰۸
۱۴۰۳				۲۷,۶۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۱۱۱	ترموستات اتاقی تابستانی - زمستانی، نوع تدریجی الکترو مکانیکی، با دامنه تنظیم از ۱۰ تا ۳۰ درجه سانتیگراد.	عدد	۷۳,۰۹۲,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۵۰۱۱۲	ترموستات کانالی، نوع تدریجی الکترو مکانیکی، با دامنه تنظیم از منهای ۱۵ تا ۳۰ درجه سانتیگراد.	عدد	۱۰۳,۳۹۹,۰۰۰	۵۸/۹۰
۱۴۰۳				۶۵,۰۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۱۱۳	ترموستات کانالی یا مستغرق، نوع تدریجی الکترو مکانیکی، با دامنه تنظیم از ۲۰ تا ۱۰۰ درجه سانتیگراد.	عدد	۱۰۳,۳۹۹,۰۰۰	۵۸/۹۰
۱۴۰۳				۶۵,۰۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۱۱۴	ترموستات اتاقی، نوع تدریجی به اضافه انتگرال (P+I) الکترو نیکی، با دامنه تنظیم از ۱۰ تا ۳۰ درجه سانتیگراد.	عدد	۴۶,۲۷۲,۰۰۰	۵۶/۵۲
۱۴۰۳				۲۹,۵۶۲,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	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	۷۹,۵۳۸,۰۰۰	۵۷/۹۶
۱۴۰۳				۵۰,۳۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۲۰۱	هیومیدستات اتاقی، نوع قطع و وصلی، برای تنظیم از صفر تا ۹۵ درصد.	عدد	۷۸,۰۹۷,۰۰۰	۵۸/۵۵
۱۴۰۳				۴۹,۲۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۲۰۲	هیومیدستات کانالی، نوع قطع و وصلی، برای تنظیم از صفر تا ۹۵ درصد.	عدد	۱۷۷,۶۰۲,۰۰۰	۵۹/۳۶
۱۴۰۳				۱۱۱,۴۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۳۰۱	سنسور دما، برای نصب در هوای آزاد.	عدد	۲۹,۴۹۵,۰۰۰	۵۸/۲۹
۱۴۰۳				۱۸,۶۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۳۰۲	سنسور دما، برای نصب در اتاق.	عدد	۲۳,۱۶۸,۰۰۰	۵۷/۳۲
۱۴۰۳				۱۴,۷۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۳۰۳	سنسور دما، برای نصب در کانال.	عدد	۲۸,۵۱۱,۰۰۰	۵۷/۸۱
۱۴۰۳				۱۸,۰۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۳۰۴	سنسور دما، نوع مستغرق یا جداری، برای نصب در لوله یا مخزن آب.	عدد	۱۷,۳۸۷,۰۰۰	۵۶/۴۵
۱۴۰۳				۱۱,۱۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۳۰۵	سنسور رطوبت نسبی، برای نصب در اتاق.	عدد	۶۲,۹۹۵,۰۰۰	۵۹/۰۰
۱۴۰۳				۳۹,۶۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۳۰۶	سنسور رطوبت نسبی، برای نصب در کانال.	عدد	۹۴,۱۴۳,۰۰۰	۵۹/۳۳
۱۴۰۳				۵۹,۰۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۳۰۷	سنسور فشار، برای آب.	عدد	۴۱,۹۱۵,۰۰۰	۵۸/۴۶
۱۴۰۳				۲۶,۴۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۳۰۸	سنسور فشار، برای هوا.	عدد	۶۸,۶۱۳,۰۰۰	۵۹/۰۵
۱۴۰۳				۴۳,۱۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۴۰۱	کنترلر، نوع تدریجی یا تدریجی به اضافه انتگرال (P+I)، با یک خروجی و سیگنال صفر تا ۱۰ ولت مستقیم.	عدد	۷۲,۷۵۹,۰۰۰	۵۵/۶۵
۱۴۰۳				۴۶,۷۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۴۰۲	کنترلر، نوع تدریجی یا تدریجی به اضافه انتگرال (P+I)، با دو یا سه خروجی و سیگنال صفر تا ۱۰ ولت مستقیم.	عدد	۱۱۹,۴۸۰,۰۰۰	۵۷/۳۲
۱۴۰۳				۷۵,۹۴۶,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۵۰۴۰۳	کنترلر، نوع تدریجی یا تدریجی به اضافه انتگرال (P+I)، با دو یا سه خروجی و سیگنال شناور (Floating)، سه وضعیتی.	عدد	۷۳,۳۰۷,۰۰۰	۵۶/۶۹
۱۴۰۳				۴۶,۷۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۴۰۴	کنترلر تابستانی - زمستانی، نوع قطع و وصلی.	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۵۰۴۰۵	تایمر الکترونیکی، برای تنظیم برنامه روزانه یا روزانه و هفتگی.	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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		
۱۴۰۳					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۵۰۴۲۱	ورودی دیجیتال فیزیکی برای کنترل کننده های ردیف ۱۵۰۴۱۲ الی ۱۵۰۴۱۷.	نقطه کنترل		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۵۰۴۲۲	خروجی دیجیتال فیزیکی برای کنترل کننده های ردیف ۱۵۰۴۱۲ الی ۱۵۰۴۱۷.	نقطه کنترل		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۵۰۴۲۳	ورودی آنالوگ فیزیکی برای کنترل کننده های ردیف ۱۵۰۴۱۲ الی ۱۵۰۴۱۷.	نقطه کنترل		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۵۰۴۲۴	خروجی آنالوگ فیزیکی برای کنترل کننده های ردیف ۱۵۰۴۱۲ الی ۱۵۰۴۱۷.	نقطه کنترل		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۵۰۴۲۶	صفحه نمایشگر LCD، لمسی، رنگی، گرافیکی تا شش اینچ جهت کنترل کننده های ردیف ۱۵۰۴۱۵ الی ۱۵۰۴۱۷.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۵۰۵۰۱	رله الکترونیکی، برای همزمان به کار انداختن تا ۴ محرک الکتریکی.	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۵۰۵۰۲	رله الکترونیکی سه مرحله ای (Step Controller)، برای حالت های زمستانی یا تابستانی و یا هر دو.	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۵۰۵۰۳	رله الکترونیکی برای تبدیل حالت تدریجی به حالت قطع و وصلی.	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۵۰۶۰۱	کلید تبدیل دستی تابستانی - زمستانی.	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۵۰۶۰۲	کلید تبدیل خودکار تابستانی - زمستانی.	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۵۰۶۰۳	کلید دستی تدریجی تنظیم از راه دور، با دامنه تنظیم کنترلر مربوط.	عدد		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۵۰۶۰۳				
۱۴۰۴	۱۵۰۶۰۴	کلید دستی تغییر حالت تابستانی - زمستانی، نوع D. P. D. T.	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۵۰۶۰۵	کلید دستی چهار مرحله ای، شامل حالتهای باز، بسته، بینابین و خودکار.	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۵۰۶۰۶	کلید دستی شش مرحله ای تنظیم از راه دور برای نشان دادن دما (به تناوب).	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۵۰۷۰۱	نشان دهنده اختلاف فشار دو طرف فن یا فیلتر دستگاه هوا رسان، با درجه منهای ۵۰ تا ۵۰ میلیمتر ستون آب.	عدد	۵۵,۷۹۱,۰۰۰	۵۶/۵۰
۱۴۰۳				۳۵,۶۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۸۰۱	دستگاه کنترل فشار، نوع قطع و وصلی، با دامنه تنظیم صفر تا ۱۰ بار.	عدد	۵۳,۹۷۰,۰۰۰	۵۸/۵۲
۱۴۰۳				۳۴,۰۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۸۰۲	دستگاه کنترل فشار، نوع قطع و وصلی، با دامنه تنظیم صفر تا ۲۰ بار.	عدد	۵۹,۱۳۶,۰۰۰	۵۸/۶۵
۱۴۰۳				۳۷,۲۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۸۰۳	دستگاه کنترل فشار، نوع تدریجی الکترومکانیکی، با دامنه تنظیم صفر تا ۱۰ بار.	عدد	۲۰,۱۸۳,۰۰۰	۵۹/۳۴
۱۴۰۳				۱۲۶,۶۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۸۰۴	دستگاه کنترل فشار، نوع تدریجی الکترومکانیکی، با دامنه تنظیم صفر تا ۲۰ بار.	عدد	۲۱۲,۹۵۴,۰۰۰	۵۹/۳۷
۱۴۰۳				۱۳۳,۶۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۸۰۵	دستگاه کنترل سطح مایعات، نوع قطع و وصلی، برای کار تا فشار ۱۰ بار.	عدد	۴۵,۹۱۹,۰۰۰	۵۸/۱۰
۱۴۰۳				۲۹,۰۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۹۰۱	آکوستات مستغرق، نوع قطع و وصلی.	عدد	۵۷,۰۸۴,۰۰۰	۵۹/۱۱
۱۴۰۳				۳۵,۸۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۹۰۲	آکوستات جداری، نوع قطع و وصلی.	عدد	۴۴,۵۸۱,۰۰۰	۵۸/۲۱
۱۴۰۳				۲۸,۱۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۱۰۰۱	فلو سویچ، نوع قطع و وصلی، برای نصب در کانال هوا.	عدد	۷۰,۰۳۷,۰۰۰	۵۹/۲۷
۱۴۰۳				۴۳,۹۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۱۰۰۲	فلو سویچ، نوع قطع و وصلی، برای نصب در لوله آب.	عدد	۶۰,۶۴۴,۰۰۰	۵۹/۱۶
۱۴۰۳				۳۸,۱۰۱,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۵۱۰۰۳	سوییچ الکتریکی اعلام خبر، برای اختلاف فشار دو طرف فیلتر یا فن دستگاه هوا رسان.	عدد	۲۰,۶۶۳,۰۰۰	۵۵/۸۴
۱۴۰۳				۱۳,۲۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۱۰۰۴	سوییچ الکتریکی کمکی، برای نصب روی محرکهای تدریجی و یا قطع و وصلی.	عدد	۴۱,۵۱۰,۰۰۰	۵۸/۷۸
۱۴۰۳				۲۶,۱۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۱۱۰۱	محرک الکتریکی دمپر، نوع قطع و وصلی یا شناور (Floating)، مناسب برای حداکثر ۱.۵ متر مربع سطح دمپر.	عدد	۸۷,۶۵۷,۰۰۰	۵۷/۰۷
۱۴۰۳				۵۵,۸۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۱۱۰۲	محرک الکتریکی دمپر، نوع قطع و وصلی یا شناور (Floating)، مناسب برای حداکثر ۳ متر مربع سطح دمپر.	عدد	۹۲,۰۴۰,۰۰۰	۵۷/۸۳
۱۴۰۳				۵۸,۳۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۱۱۰۳	محرک الکتریکی دمپر، نوع قطع و وصلی یا شناور (Floating)، مناسب برای حداکثر ۶ متر مربع سطح دمپر.	عدد	۱۶۷,۲۸۴,۰۰۰	۵۸/۴۹
۱۴۰۳				۱۰۵,۵۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۱۱۰۴	محرک الکتریکی دمپر، نوع قطع و وصلی یا شناور (Floating)، با مکانیزم فنر برگشت، مناسب برای حداکثر ۴ متر مربع سطح دمپر.	عدد	۱۷۸,۸۹۰,۰۰۰	۵۸/۸۷
۱۴۰۳				۱۱۲,۶۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۱۱۰۵	محرک الکتریکی دمپر، نوع تدریجی، با سیگنال ورودی صفر تا ۱۰ ولت مستقیم، مناسب برای حداکثر ۱.۵ متر مربع سطح دمپر.	عدد	۹۶,۸۲۷,۰۰۰	۵۷/۹۳
۱۴۰۳				۶۱,۳۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۱۱۰۶	محرک الکتریکی دمپر، نوع تدریجی، با سیگنال ورودی صفر تا ۱۰ ولت مستقیم، مناسب برای حداکثر ۳ متر مربع سطح دمپر.	عدد	۱۳۵,۱۵۷,۰۰۰	۵۸/۵۱
۱۴۰۳				۸۵,۲۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۱۱۰۷	محرک الکتریکی دمپر، نوع تدریجی، با سیگنال ورودی صفر تا ۱۰ ولت مستقیم، مناسب برای حداکثر ۶ متر مربع سطح دمپر.	عدد	۲۰۴,۲۶۸,۰۰۰	۵۸/۷۶
۱۴۰۳				۱۲۸,۶۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۸۶,۶۱۵,۰۰۰	۵۸/۹۱
۱۴۰۳				۱۱۷,۴۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۱۲۰۱	شیر کنترل دو راهه، به قطر نامی ۱۵ (یک دوم اینچ).	عدد	۱۱۱,۲۱۴,۰۰۰	۵۳/۶۹
۱۴۰۳				۷۲,۳۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۱۲۰۲	شیر کنترل دو راهه، به قطر نامی ۲۰ (سه چهارم اینچ).	عدد	۱۱۴,۹۴۵,۰۰۰	۴۸/۸۳
۱۴۰۳				۷۷,۲۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۱۲۰۳	شیر کنترل دو راهه، به قطر نامی ۲۵ (یک اینچ).	عدد	۱۲۹,۱۷۶,۰۰۰	۶۰/۵۷



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۵۱۲۰۳			۸۰,۴۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۱۲۰۴	شیر کنترل دو راهه، به قطر نامی ۳۲ (یک و یک چهارم اینچ).	عدد	۱۵۲,۳۶۷,۰۰۰	۶۱/۸۷
۱۴۰۳				۹۴,۱۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۱۲۰۵	شیر کنترل دو راهه، به قطر نامی ۴۰ (یک و یک دوم اینچ).	عدد	۱۹۵,۶۷۰,۰۰۰	۸۲/۳۱
۱۴۰۳				۱۰۷,۳۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۱۲۰۶	شیر کنترل دو راهه، به قطر نامی ۵۰ (دو اینچ).	عدد	۲۱۴,۹۷۱,۰۰۰	۵۷/۵۳
۱۴۰۳				۱۳۶,۴۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۱۲۰۷	شیر کنترل دو راهه، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ).	عدد	۴۹۹,۶۹۵,۰۰۰	۶۳/۸۹
۱۴۰۳				۳۰۴,۸۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۱۲۰۸	شیر کنترل دو راهه، به قطر نامی ۸۰ (سه اینچ).	عدد	۶۵۴,۵۳۲,۰۰۰	۶۳/۷۱
۱۴۰۳				۳۹۹,۷۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۱۲۰۹	شیر کنترل دو راهه، به قطر نامی ۱۰۰ (چهار اینچ).	عدد	۸۵۳,۰۷۷,۰۰۰	۳۹/۹۳
۱۴۰۳				۶۰۹,۶۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۱۳۰۱	شیر کنترل سه راهه، به قطر نامی ۱۵ (یک دوم اینچ).	عدد	۸۹,۳۴۶,۰۰۰	۳۲/۸۲
۱۴۰۳				۶۷,۲۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۱۳۰۲	شیر کنترل سه راهه، به قطر نامی ۲۰ (سه چهارم اینچ).	عدد	۹۴,۵۴۶,۰۰۰	۳۳/۳۰
۱۴۰۳				۷۰,۹۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۱۳۰۳	شیر کنترل سه راهه، به قطر نامی ۲۵ (یک اینچ).	عدد	۹۹,۷۳۰,۰۰۰	۳۷/۱۷
۱۴۰۳				۷۲,۷۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۱۳۰۴	شیر کنترل سه راهه، به قطر نامی ۳۲ (یک و یک چهارم اینچ).	عدد	۱۱۶,۷۷۲,۰۰۰	۳۵/۳۳
۱۴۰۳				۸۶,۲۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۱۳۰۵	شیر کنترل سه راهه، به قطر نامی ۴۰ (یک و یک دوم اینچ).	عدد	۱۴۴,۴۶۷,۰۰۰	۴۶/۹۸
۱۴۰۳				۹۸,۲۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۱۳۰۶	شیر کنترل سه راهه، به قطر نامی ۵۰ (دو اینچ).	عدد	۱۸۶,۷۸۷,۰۰۰	۴۹/۷۰
۱۴۰۳				۱۲۴,۷۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۱۳۰۷	شیر کنترل سه راهه، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ).	عدد	۴۰۷,۱۹۰,۰۰۰	۵۶/۵۷
۱۴۰۳				۲۶۰,۰۶۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۵۱۳۰۸	شیر کنترل سه راهه، به قطر نامی ۸۰ (سه اینچ).	عدد	۵۸۳,۱۱۵,۰۰۰	۷۷/۰۷
۱۴۰۳				۳۲۹,۳۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۱۳۰۹	شیر کنترل سه راهه، به قطر نامی ۱۰۰ (چهار اینچ).	عدد	۸۰۴,۲۳۵,۰۰۰	۵۰/۷۸
۱۴۰۳				۵۳۳,۳۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۱۴۰۱	محرك الكتريكي، برای نصب روی شیر کنترل.	عدد	۲۱۸,۰۷۴,۰۰۰	۳۶/۷۰
۱۴۰۳				۱۵۹,۵۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۱۴۰۲	محرك الكتريكي، برای نصب روی شیر کنترل، با مکانیزم فنر برگشت.	عدد	۳۷۱,۲۸۲,۰۰۰	۴۸/۶۰
۱۴۰۳				۲۴۹,۸۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۱۵۰۱	شیر کنترل پروانه ای، با محرك الكتريكي به طور کامل، به قطر نامی ۲۵ (یک اینچ).	عدد	۳۶۴,۸۳۹,۰۰۰	۶۳/۶۵
۱۴۰۳				۲۲۲,۹۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۱۵۰۲	شیر کنترل پروانه ای، با محرك الكتريكي به طور کامل، به قطر نامی ۳۲ (یک و یک چهارم اینچ).	عدد	۳۶۷,۱۸۶,۰۰۰	۶۳/۶۶
۱۴۰۳				۲۲۴,۳۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۱۵۰۳	شیر کنترل پروانه ای، با محرك الكتريكي به طور کامل، به قطر نامی ۴۰ (یک و یک دوم اینچ).	عدد	۳۸۰,۱۹۶,۰۰۰	۵۳/۸۵
۱۴۰۳				۲۴۷,۱۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۱۵۰۴	شیر کنترل پروانه ای، با محرك الكتريكي به طور کامل، به قطر نامی ۵۰ (دو اینچ).	عدد	۳۹۵,۲۱۱,۰۰۰	۷۳/۵۸
۱۴۰۳				۲۲۷,۶۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۱۵۰۵	شیر کنترل پروانه ای، با محرك الكتريكي به طور کامل، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ).	عدد	۴۰۱,۹۲۵,۰۰۰	۷۳/۱۳
۱۴۰۳				۲۳۲,۱۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۱۵۰۶	شیر کنترل پروانه ای، با محرك الكتريكي به طور کامل، به قطر نامی ۸۰ (سه اینچ).	عدد	۵۲۱,۰۶۴,۰۰۰	۶۳/۴۲
۱۴۰۳				۳۱۸,۸۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۱۵۰۷	شیر کنترل پروانه ای، با محرك الكتريكي به طور کامل، به قطر نامی ۱۰۰ (چهار اینچ).	عدد	۵۴۷,۵۱۵,۰۰۰	۷۳/۱۵
۱۴۰۳				۳۱۶,۱۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۱۶۰۱	پتانسیومتر (Potentiometer)، الكتريكي كمكي، برای نصب روی شیر یا دمپر.	عدد	۲۳,۸۲۳,۰۰۰	۶۲/۴۴
۱۴۰۳				۱۴,۶۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۱۶۰۲	پوزیسیونر (Positioner)، الكترونيكي، برای نصب روی شیر یا دمپر.	عدد	۲۷,۰۹۱,۰۰۰	۵۷/۹۴
۱۴۰۳				۱۷,۱۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۱۷۰۱	شیر کنترل سه راهه، با محرك الكتريكي به طور کامل، نوع قطع و وصلی، مخصوص فن کویل، به قطر نامی ۱۵ (یک دوم اینچ).	عدد	۴۲,۸۲۷,۰۰۰	۶۶/۸۳



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۵۱۷۰۱			۲۵,۶۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۴۸,۲۷۸,۰۰۰	۶۷/۹۵
۱۴۰۳				۲۸,۷۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۵۴,۶۲۹,۰۰۰	۶۲/۵۶
۱۴۰۳				۳۳,۶۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۵۹,۱۰۱,۰۰۰	۶۲/۷۴
۱۴۰۳				۳۶,۳۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۱۸۰۱	شیر ترموستاتیک رادیاتور، به قطر نامی ۱۵ (یک دوم اینچ).	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۵۱۸۰۲	شیر ترموستاتیک رادیاتور، به قطر نامی ۲۰ (سه چهارم اینچ).	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۵۱۹۰۱	ترانسفورماتور ۲۲۰ به ۲۴ ولت متناوب، با توان تا ۱۰۰ ولت آمپر.	عدد	۱۶,۷۵۰,۰۰۰	۶۲/۲۷
۱۴۰۳				۱۰,۳۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۱۹۰۲	ترانسفورماتور ۲۲۰ به ۲۴ ولت متناوب، با توان تا ۲۰۰ ولت آمپر.	عدد	۲۱,۲۲۲,۰۰۰	۶۲/۸۴
۱۴۰۳				۱۳,۰۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۲۰۰۱	ترمومتر قایم با غلاف، به ارتفاع ۱۷ سانتیمتر.	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۵۲۰۰۲	ترمومتر قایم با غلاف، به ارتفاع ۲۵ سانتیمتر.	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۵۲۰۰۳	ترمومتر گوشه ای با غلاف، به ارتفاع ۱۷ سانتیمتر.	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۵۲۰۰۴	ترمومتر گوشه ای با غلاف، به ارتفاع ۲۵ سانتیمتر.	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۵۲۰۰۵	ترمومتر مانومتر قایم، توام.	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۵۲۰۰۶	ترمومتر با لوله حساس، از منهای ۱۸ تا ۷۰ درجه سانتیگراد، برای محفظه بسته.	عدد		
۱۴۰۳					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۵۲۰۰۷	ترمومتر با لوله حساس، از ۱۰ تا ۱۲۰ درجه سانتیگراد، برای محفظه بسته.	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۵۲۱۰۱	مانومتر با صفحه دایره ای، از صفر تا ۳۰ بار، با شیر سماوری.	عدد	۵,۱۲۱,۰۰۰	۵۵/۳۷
۱۴۰۳				۳,۲۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۲۱۰۲	مانومتر ۱۵ سانتیمتری مدرج، از ۱۵ تا ۶۳ متر آب.	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۵۲۲۰۱	آب نما، برای منابع انبساط بسته و یا منابع تحت فشار، شامل لوله آب نما و شیر تخلیه.	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۵۲۳۰۱	سوپاپ گازوییل دو ساچمه ای، به قطر نامی ۱۵ (یک دوم اینچ).	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۵۲۳۰۲	سوپاپ گازوییل دو ساچمه ای، به قطر نامی ۲۰ (سه چهارم اینچ).	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۵۲۳۰۳	سوپاپ گازوییل دو ساچمه ای، به قطر نامی ۲۵ (یک اینچ).	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۵۲۳۰۴	سوپاپ گازوییل دو ساچمه ای، به قطر نامی ۳۲ (یک و یک چهارم اینچ).	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۵۲۴۰۱	شیر شناور، به قطر نامی ۱۵ (یک دوم اینچ).	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۵۲۴۰۲	شیر شناور، به قطر نامی ۲۰ (سه چهارم اینچ).	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۵۲۴۰۳	شیر شناور، به قطر نامی ۲۵ (یک اینچ).	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۵۲۴۰۴	شیر شناور، به قطر نامی ۳۲ (یک و یک چهارم اینچ).	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۵۲۴۰۵	شیر شناور، به قطر نامی ۴۰ (یک و یک دوم اینچ).	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۵۲۴۰۶	شیر شناور، به قطر نامی ۵۰ (دو اینچ).	عدد		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۵۲۴۰۶				
۱۴۰۴	۱۵۲۴۰۷	شیر شناور، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ).	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۵۲۵۱۱	یونیت دیواری با صفحه نمایشگر LCD و صفحه کلید برای کنترل کننده میکروپروسسوری DDC فن کویل، دارای حسگر دما.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۵۲۵۱۲	یونیت دیواری با صفحه نمایشگر LCD و صفحه کلید برای کنترل کننده میکروپروسسوری DDC فن کویل، دارای حسگر دما و رطوبت.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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 ۶۰psi، از نوع فلنجی.	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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 ۶۰psi، از نوع فلنجی.	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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 ۶۰psi، از نوع فلنجی.	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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 ۶۰psi، از نوع فلنجی.	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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 ۶۰psi، از نوع فلنجی.	عدد		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۵۳۲۰۸				
۱۴۰۴	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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۵۳۳۰۱	جعبه تک شیر گاز طبی	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۵۳۳۰۲	جعبه دو شیر گاز طبی	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۵۳۳۰۳	جعبه سه شیر گاز طبی	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۵۳۳۰۴	جعبه چهار شیر گاز طبی	عدد		
۱۴۰۳					

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۵۷/۶۲

فصل ۱۶ - آب گرم کن

۱۴۰۴	۱۶۰۲۰۲	آب گرم کن گازسوز، به ظرفیت ۱۹۰ لیتر.	دستگاه	۸۹,۳۶۶,۰۰۰	۵۵/۰۹
۱۴۰۳				۵۷,۶۱۹,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۶۰۳۰۱	آبگرمکن خورشیدی ۱۰۰ لیتری	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۶۰۳۰۲	آبگرمکن خورشیدی ۱۵۰ لیتری	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۶۰۳۰۳	آبگرمکن خورشیدی ۲۰۰ لیتری	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۶۰۳۰۴	آبگرمکن خورشیدی ۲۵۰ لیتری	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۶۰۳۰۵	آبگرمکن خورشیدی ۳۰۰ لیتری	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۶۰۳۰۶	آبگرمکن خورشیدی ۳۵۰ لیتری	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۶۰۴۰۱	آبگرمکن برقی مخزن دار به ظرفیت مخزن ۲۰ لیتر با قدرت ۱۰۰۰ وات	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۶۰۴۰۲	آبگرمکن برقی مخزن دار به ظرفیت مخزن ۴۰ لیتر با قدرت ۱۵۰۰ وات	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۶۰۴۰۳	آبگرمکن برقی مخزن دار به ظرفیت مخزن ۵۰ لیتر با قدرت ۲۰۰۰ وات	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۶۰۴۰۴	آبگرمکن برقی مخزن دار به ظرفیت مخزن ۸۰ لیتر با قدرت ۲۵۰۰ وات	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۶۰۴۰۵	آبگرمکن برقی مخزن دار به ظرفیت مخزن ۱۰۰ لیتر با قدرت ۳۰۰۰ وات	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۶۰۴۰۶	آبگرمکن برقی مخزن دار به ظرفیت مخزن ۱۲۰ لیتر با قدرت ۴۰۰۰ وات	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۶۰۵۰۱	آبگرمکن برقی بدون مخزن با قدرت ۲۰۰۰ وات	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۶۰۵۰۲	آبگرمکن برقی بدون مخزن با قدرت ۴۰۰۰ وات	دستگاه		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۶۰۵۰۲				
۱۴۰۴	۱۶۰۵۰۳	آبگرمکن برقی بدون مخزن با قدرت ۷۰۰۰ وات	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۶۰۵۰۴	آبگرمکن برقی بدون مخزن با قدرت ۸۰۰۰ وات	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۶۰۵۰۵	آبگرمکن برقی بدون مخزن با قدرت ۱۲۰۰۰ وات	دستگاه		
۱۴۰۳					

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۵۵/۰۹

فصل ۱۷ - رادیاتور

۱۴۰۴	۱۷۰۲۰۱	رادیاتور فولادی، به ارتفاع ۵۰۰ میلیمتر.	یکصد کیلو کالری در ساعت		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۱,۴۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۲۰۲	رادیاتور فولادی، به ارتفاع ۶۰۰ میلیمتر.	یکصد کیلو کالری در ساعت		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۷۰۳۰۱	رادیاتور آلومینیومی، به ارتفاع ۳۵۰ میلیمتر.	یکصد کیلو کالری در ساعت	۴,۲۹۲,۰۰۰	۵۱/۱۷
۱۴۰۳				۲,۸۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۳۰۲	رادیاتور آلومینیومی، به ارتفاع ۵۰۰ میلیمتر.	یکصد کیلو کالری در ساعت	۴,۶۵۳,۰۰۰	۶۵/۰۰
۱۴۰۳				۲,۸۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۳۰۳	رادیاتور آلومینیومی، به ارتفاع ۶۰۰ میلیمتر.	یکصد کیلو کالری در ساعت	۵,۱۳۹,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۵۸/۰۹

فصل ۱۸ - آب سردکن

۱۴۰۴	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	۲۳۹,۵۵۹,۰۰۰	۴۶/۸۳
۱۴۰۳				۱۶۳,۱۴۹,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	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	۲۵۲,۶۸۷,۰۰۰	۴۹/۹۸
۱۴۰۳				۱۶۸,۴۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۳۰۸,۳۰۴,۰۰۰	۲۶/۳۲
۱۴۰۳				۲۴۴,۰۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۳۵۲,۳۶۸,۰۰۰	۲۱/۵۲
۱۴۰۳				۲۸۹,۹۵۸,۰۰۰	
(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)					
۳۶/۱۶ درصد رشد کلی فصل:					
فصل ۱۹ - کانال هوا، دریچه هوا و دودکش					
۱۴۰۴	۱۹۰۱۰۱	کانال هوا به ضخامت ۰.۵ میلیمتر.	مترمربع	۶,۷۹۷,۰۰۰	۳۱/۸۷
۱۴۰۳				۵,۱۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۱۰۲	کانال هوا به ضخامت ۰.۶ میلیمتر.	مترمربع	۷,۵۴۷,۰۰۰	۳۱/۸۰
۱۴۰۳				۵,۷۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۱۰۳	کانال هوا به ضخامت ۰.۷۵ میلیمتر.	مترمربع	۸,۷۲۲,۰۰۰	۳۱/۷۱
۱۴۰۳				۶,۶۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۱۰۴	کانال هوا به ضخامت ۱ میلیمتر.	مترمربع	۱۰,۴۳۲,۰۰۰	۳۱/۵۶
۱۴۰۳				۷,۹۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۱۰۵	کانال هوا به ضخامت ۱.۲۵ میلیمتر.	مترمربع	۱۲,۲۷۷,۰۰۰	۳۱/۵۰
۱۴۰۳				۹,۳۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۱۰۶	کانال هوا به ضخامت ۱.۵ میلیمتر.	مترمربع	۱۴,۳۵۳,۰۰۰	۲۶/۹۰
۱۴۰۳				۱۱,۳۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۲۰۱	اتصالات قابل انعطاف، برای حذف ارتعاشات، به اندازه مشخص شده در نقشه‌ها، به ازای سطح اتصال ساخته شده.	مترمربع	۸,۴۵۳,۰۰۰	۳۵/۲۶
۱۴۰۳				۶,۲۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۰۱	دریچه هوا، به قطر تا ۳۰ سانتیمتر.	عدد	۹,۷۹۱,۰۰۰	۳۸/۰۱
۱۴۰۳				۷,۰۹۴,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۹۰۳۰۲	دریچه هوا، به قطر ۳۵ سانتیمتر.	عدد	۱۰,۸۵۲,۰۰۰	۳۹/۶۸
۱۴۰۳				۷,۷۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۰۳	دریچه هوا، به قطر ۳۸ سانتیمتر.	عدد	۱۱,۴۸۲,۰۰۰	۲۹/۴۴
۱۴۰۳				۸,۸۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۰۴	دریچه هوا، به قطر ۴۰ سانتیمتر.	عدد	۱۲,۱۱۶,۰۰۰	۲۵/۶۳
۱۴۰۳				۹,۶۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۰۵	دریچه هوا، به قطر ۴۶ سانتیمتر.	عدد	۱۴,۱۰۱,۰۰۰	۲۶/۳۷
۱۴۰۳				۱۱,۱۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۰۶	دریچه هوا، به قطر ۵۰ سانتیمتر.	عدد	۱۵,۶۹۶,۰۰۰	۳۰/۲۱
۱۴۰۳				۱۲,۰۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۰۷	دریچه هوا، به قطر ۶۰ سانتیمتر.	عدد	۲۰,۰۸۸,۰۰۰	۵۳/۵۴
۱۴۰۳				۱۳,۰۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۴۰۱	دریچه یک طرفه (single deflection).	سانتیمتر مربع	۸,۷۶۰	۴۹/۴۸
۱۴۰۳				۵,۸۶۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۵۰۱	دریچه دوطرفه (double deflection).	سانتیمتر مربع	۸,۳۴۰	۶۵/۱۴
۱۴۰۳				۵,۰۵۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۶۰۱	دریچه سقفی چهار گوش.	سانتیمتر مربع	۱۰,۲۰۰	۶۹/۱۵
۱۴۰۳				۶,۰۳۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۷۰۱	دریچه ثابت.	سانتیمتر مربع	۷,۹۸۰	۵۲/۸۷
۱۴۰۳				۵,۲۲۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۸۰۱	پادری V شکل بدون قاب.	سانتیمتر مربع	۹,۰۱۰	۵۵/۰۷
۱۴۰۳				۵,۸۱۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۹۰۱	پادری V شکل با قاب.	سانتیمتر مربع	۹,۰۷۰	۵۵/۳۰
۱۴۰۳				۵,۸۴۰	
۱۴۰۴	۱۹۱۰۰۱	دریچه خطی (linear grille) آلومینیومی.	سانتیمتر مربع	۱۳,۵۰۰	۹۲/۸۵
۱۴۰۳				۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۱۱۰۱	دریچه خطی سقفی (linear diffuser) آلومینیومی.	سانتیمتر مربع	۱۲,۷۰۰	۷۱/۶۲



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۹۱۱۰۱			۷,۴۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۱۲۰۱	دمپر ضد آتش.	سانتیمتر مربع	۱۵,۴۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۹۱۳۰۱	دمپر دستی.	سانتیمتر مربع	۱۱,۹۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۹۱۴۰۱	دودکش از ورق فولادی، به ضخامت تعیین شده در نقشه ها، شامل کلاhek 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	۱,۱۶۸,۰۰۰	۲۸/۰۷
۱۴۰۳				۹۱۲,۰۰۰	
(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته اند)					
درصد رشد کلی فصل: ۴۰/۲۹					
فصل ۲۰ - هواکش					
۱۴۰۴	۲۰۰۱۰۱	هواکش پنجره ای، به قطر ۱۵ سانتیمتر و ظرفیت تخلیه ۹۵ لیتر در ثانیه .	دستگاه	۶,۲۳۷,۰۰۰	۳۲/۸۱
۱۴۰۳				۴,۶۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۱۰۲	هواکش پنجره ای، به قطر ۲۰ سانتیمتر و ظرفیت تخلیه بیش از ۹۵ تا ۱۹۰ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۷,۶۵۵,۰۰۰	۳۴/۲۰
۱۴۰۳				۵,۷۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۱۰۳	هواکش پنجره ای، به قطر ۲۵ سانتیمتر و ظرفیت تخلیه بیش از ۱۹۰ تا ۲۸۰ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۱۰,۰۱۷,۰۰۰	۳۲/۶۴
۱۴۰۳				۷,۵۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۲۰۱	هواکش دیواری، به قطر ۳۰ سانتیمتر و ظرفیت تخلیه ۴۲۵ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۴۳,۹۴۰,۰۰۰	۱۱۷/۰۱
۱۴۰۳				۲۰,۲۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۲۰۲	هواکش دیواری، به قطر ۳۵ سانتیمتر و ظرفیت تخلیه بیش از ۴۲۵ تا ۶۶۰ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۷۹,۶۰۵,۰۰۰	۴۷/۰۴
۱۴۰۳				۵۴,۱۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۲۰۳	هواکش دیواری، به قطر ۴۰ سانتیمتر و ظرفیت تخلیه بیش از ۶۶۰ تا ۹۹۰ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۸۲,۹۰۰,۰۰۰	۴۱/۲۶
۱۴۰۳				۵۸,۶۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۲۰۴	هواکش دیواری، به قطر ۴۵ سانتیمتر و ظرفیت تخلیه بیش از ۹۹۰ تا ۱۲۷۰ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۸۷,۰۱۳,۰۰۰	۳۶/۲۷
۱۴۰۳				۶۳,۸۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۹۳,۷۹۸,۰۰۰	۳۹/۸۱
۱۴۰۳				۶۷,۰۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۳۰۱	هواکش سقفی، به ظرفیت تا ۱۶۵ لیتر در ثانیه، باموتور یک فاز یا سه فاز.	دستگاه	۹۵,۶۴۰,۰۰۰	۲۶/۱۲



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۰۰۳۰۱			۷۵,۸۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۳۰۲	هواکش سقفی، به ظرفیت بیش از ۱۶۵ تا ۳۷۸ لیتر در ثانیه، با موتور یک فاز یا سه فاز.	دستگاه	۱۳۸,۱۶۵,۰۰۰	۴۵/۲۰
۱۴۰۳				۹۵,۱۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۳۰۳	هواکش سقفی، به ظرفیت بیش از ۳۷۸ تا ۷۵۵ لیتر در ثانیه، با موتور سه فاز.	دستگاه	۱۴۸,۸۹۳,۰۰۰	۳۹/۳۸
۱۴۰۳				۱۰۶,۸۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۳۰۴	هواکش سقفی، به ظرفیت بیش از ۷۵۵ تا ۱۱۱۰ لیتر در ثانیه، با موتور سه فاز.	دستگاه	۱۶۹,۸۵۲,۰۰۰	۳۱/۹۲
۱۴۰۳				۱۲۸,۷۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۸۸,۷۹۶,۰۰۰	۲۸/۱۳
۱۴۰۳				۶۹,۲۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۰۰,۰۵۷,۰۰۰	۲۶/۶۴
۱۴۰۳				۷۹,۰۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۱۷,۳۷۲,۰۰۰	۳۴/۰۲
۱۴۰۳				۸۷,۵۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۲۷,۰۸۵,۰۰۰	۳۷/۴۲
۱۴۰۳				۹۲,۴۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۵۴,۷۹۶,۰۰۰	۵۱/۷۱
۱۴۰۳				۱۰۲,۰۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۸۰,۵۵۱,۰۰۰	۴۷/۷۱
۱۴۰۳				۱۲۲,۲۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲۲۴,۴۹۶,۰۰۰	۴۸/۳۹
۱۴۰۳				۱۵۱,۲۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲۸۵,۴۲۹,۰۰۰	۳۱/۸۰
۱۴۰۳				۲۱۶,۵۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۳۵۵,۳۰۳,۰۰۰	۲۵/۹۵
۱۴۰۳				۲۸۲,۰۹۴,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	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	۵۶۱,۳۴۳,۰۰۰	۵۱/۳۱
۱۴۰۳				۳۷۰,۹۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۶۸۱,۵۳۳,۰۰۰	۴۸/۲۰
۱۴۰۳				۴۵۹,۸۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۷۹۳,۱۳۸,۰۰۰	۵۱/۲۱
۱۴۰۳				۵۲۴,۴۹۴,۰۰۰	
(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)					
۴۱/۹۲ درصد رشد کلی فصل:					
فصل ۲۱ - فن کویل، یونیت هیتر					
۱۴۰۴	۲۱۰۱۰۱	فن کویل زمینی، به ظرفیت ۹۵ لیتر در ثانیه .	دستگاه	۱۰۵,۸۵۶,۰۰۰	۱۶/۶۱
۱۴۰۳				۹۰,۷۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۱۰۲	فن کویل زمینی، به ظرفیت ۱۴۰ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۱۲۴,۰۵۷,۰۰۰	۳۵/۸۸
۱۴۰۳				۹۱,۲۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۱۰۳	فن کویل زمینی، به ظرفیت ۱۹۰ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۱۳۵,۹۷۵,۰۰۰	۳۸/۹۷
۱۴۰۳				۹۷,۸۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۱۰۴	فن کویل زمینی، به ظرفیت ۲۸۰ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۱۴۷,۵۹۰,۰۰۰	۳۶/۸۵
۱۴۰۳				۱۰۷,۸۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۱۰۵	فن کویل زمینی، به ظرفیت ۳۸۰ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۱۸۹,۹۱۶,۰۰۰	۳۳/۵۲
۱۴۰۳				۱۴۲,۲۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۱۰۶	فن کویل زمینی، به ظرفیت ۴۷۰ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۲۰۲,۹۴۵,۰۰۰	۱۴/۸۶
۱۴۰۳				۱۷۶,۶۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۱۰۷	فن کویل زمینی، به ظرفیت ۵۶۵ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۲۲۵,۵۰۹,۰۰۰	۱۹/۳۷
۱۴۰۳				۱۸۸,۹۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۲۰۱	یونیت هیتر، نوع افقی، به ظرفیت ۲۵۰۰ تا ۳۸۰۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۱۱۴,۸۷۶,۰۰۰	۶۶/۱۸
۱۴۰۳				۶۹,۱۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۲۰۲	یونیت هیتر، نوع افقی، به ظرفیت بیش از ۳۸۰۰ تا ۵۰۰۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۱۱۴,۸۷۶,۰۰۰	۶۶/۱۸
۱۴۰۳				۶۹,۱۲۷,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۲۱۰۲۰۳	یونیت هیتر، نوع افقی، به ظرفیت بیش از ۵۰۰۰ تا ۷۵۵۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۱۱۶,۵۵۴,۰۰۰	۶۵/۵۸
۱۴۰۳				۷۰,۳۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۲۰۴	یونیت هیتر، نوع افقی، به ظرفیت بیش از ۷۵۵۰ تا ۱۰۰۵۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۱۲۰,۹۸۰,۰۰۰	۶۵/۷۳
۱۴۰۳				۷۲,۹۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۲۰۵	یونیت هیتر، نوع افقی، به ظرفیت بیش از ۱۰۰۵۰ تا ۱۵۱۰۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۱۳۰,۵۶۸,۰۰۰	۶۵/۰۶
۱۴۰۳				۷۹,۰۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۲۰۶	یونیت هیتر، نوع افقی، به ظرفیت بیش از ۱۵۱۰۰ تا ۲۰۱۵۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۱۴۱,۸۱۸,۰۰۰	۶۵/۴۳
۱۴۰۳				۸۵,۷۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۲۰۷	یونیت هیتر، نوع افقی، به ظرفیت بیش از ۲۰۱۵۰ تا ۲۵۲۰۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۱۶۸,۵۳۲,۰۰۰	۶۴/۹۹
۱۴۰۳				۱۰۲,۱۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۲۰۸	یونیت هیتر، نوع افقی، به ظرفیت بیش از ۲۵۲۰۰ تا ۳۰۲۰۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۱۸۶,۶۰۶,۰۰۰	۶۵/۴۴
۱۴۰۳				۱۱۲,۷۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۳۰۱	یونیت هیتر، نوع قائم، به ظرفیت بیش از ۲۵۰۰ تا ۳۸۰۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۱۱۴,۸۷۶,۰۰۰	۶۶/۱۸
۱۴۰۳				۶۹,۱۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۳۰۲	یونیت هیتر، نوع قائم، به ظرفیت بیش از ۳۸۰۰ تا ۵۰۰۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۱۱۴,۸۷۶,۰۰۰	۶۶/۱۸
۱۴۰۳				۶۹,۱۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۳۰۳	یونیت هیتر، نوع قائم، به ظرفیت بیش از ۵۰۰۰ تا ۷۵۵۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۱۱۶,۵۵۴,۰۰۰	۶۵/۵۸
۱۴۰۳				۷۰,۳۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۳۰۴	یونیت هیتر، نوع قائم، به ظرفیت بیش از ۷۵۵۰ تا ۱۰۰۵۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۱۲۰,۹۸۰,۰۰۰	۶۵/۷۳
۱۴۰۳				۷۲,۹۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۳۰۵	یونیت هیتر، نوع قائم، به ظرفیت بیش از ۱۰۰۵۰ تا ۱۵۱۰۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۱۳۰,۵۶۸,۰۰۰	۶۵/۰۶
۱۴۰۳				۷۹,۰۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۳۰۶	یونیت هیتر، نوع قائم، به ظرفیت بیش از ۱۵۱۰۰ تا ۲۰۱۵۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۱۴۱,۸۱۸,۰۰۰	۶۵/۴۳
۱۴۰۳				۸۵,۷۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۳۰۷	یونیت هیتر، نوع قائم، به ظرفیت بیش از ۲۰۱۵۰ تا ۲۵۲۰۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۱۶۸,۵۳۲,۰۰۰	۶۴/۹۹
۱۴۰۳				۱۰۲,۱۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۴۰۱	فن کویل کانالی، به ظرفیت ۳۸۰ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۱۸۳,۹۵۱,۰۰۰	۳۴/۸۵



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۱۰۴۰۱			۱۳۶,۴۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۴۰۲	فن کویل کانالی، به ظرفیت ۴۸۰ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۲۰۴,۵۳۹,۰۰۰	۴۴/۵۹
۱۴۰۳				۱۴۱,۴۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۴۰۳	فن کویل کانالی، به ظرفیت ۵۶۵ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۲۳۰,۱۱۲,۰۰۰	۵۹/۲۵
۱۴۰۳				۱۴۴,۴۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۴۰۴	فن کویل کانالی، به ظرفیت ۶۶۰ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۲۴۰,۶۵۳,۰۰۰	۴۰/۲۸
۱۴۰۳				۱۷۱,۵۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۴۰۵	فن کویل کانالی، به ظرفیت ۷۵۵ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۲۵۹,۵۴۲,۰۰۰	۳۲/۵۹
۱۴۰۳				۱۹۵,۷۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۴۰۶	فن کویل کانالی، به ظرفیت ۸۵۰ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۲۶۲,۴۳۴,۰۰۰	۲۱/۲۲
۱۴۰۳				۲۱۶,۴۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۴۰۷	فن کویل کانالی، به ظرفیت ۹۴۰ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۲۷۵,۷۳۰,۰۰۰	۲۵/۶۰
۱۴۰۳				۲۱۹,۵۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۵۰۱	دستگاه هوارسان به ظرفیت هوادهی ۲۵۰۰ فوت مکعب در دقیقه	دستگاه	۲,۰۵۳,۰۷۷,۰۰۰	۷۲/۵۶
۱۴۰۳				۱,۱۸۹,۷۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۵۰۲	دستگاه هوارسان به ظرفیت هوادهی ۳۵۰۰ فوت مکعب در دقیقه	دستگاه	۲,۴۱۰,۲۸۸,۰۰۰	۷۳/۳۹
۱۴۰۳				۱,۳۹۰,۰۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۵۰۳	دستگاه هوارسان به ظرفیت هوادهی ۵۰۰۰ فوت مکعب در دقیقه	دستگاه	۲,۷۱۶,۴۸۰,۰۰۰	۶۵/۳۱
۱۴۰۳				۱,۶۴۳,۲۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۵۰۴	دستگاه هوارسان به ظرفیت هوادهی ۷۰۰۰ فوت مکعب در دقیقه	دستگاه	۳,۱۲۵,۲۸۳,۰۰۰	۷۰/۳۱
۱۴۰۳				۱,۸۳۴,۹۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۵۰۵	دستگاه هوارسان به ظرفیت هوادهی ۱۰۰۰۰ فوت مکعب در دقیقه	دستگاه	۳,۷۲۵,۱۲۱,۰۰۰	۴۵/۴۴
۱۴۰۳				۲,۵۶۱,۲۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۵۰۶	دستگاه هوارسان به ظرفیت هوادهی ۱۵۰۰۰ فوت مکعب در دقیقه	دستگاه	۴,۶۳۵,۶۸۷,۰۰۰	۳۴/۶۰
۱۴۰۳				۳,۴۴۴,۰۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۵۰۷	دستگاه هوارسان به ظرفیت هوادهی ۲۰۰۰۰ فوت مکعب در دقیقه	دستگاه	۶,۶۹۲,۸۲۳,۰۰۰	۵۱/۴۷
۱۴۰۳				۴,۴۱۸,۳۶۵,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۲۱۰۵۰۸	دستگاه هوارسان به ظرفیت هوادهی ۳۰۰۰۰ فوت مکعب در دقیقه	دستگاه	۷,۱۴۶,۸۲۳,۰۰۰	۱۰/۴۵
۱۴۰۳				۶,۴۷۰,۳۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۵۰۹	دستگاه هوارسان به ظرفیت هوادهی ۴۰۰۰۰ فوت مکعب در دقیقه	دستگاه	۹,۰۶۶,۶۵۴,۰۰۰	۱۴/۷۱
۱۴۰۳				۷,۹۰۳,۹۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۶۰۱	کویل سرمایی یا گرمایی مسی با تعداد ۸ پره در اینچ.	فوت مربع		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۱۱,۰۷۰,۰۰۰	

(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: ۴۹/۳۸**

فصل ۲۲ - کولر آبی

۱۴۰۴	۲۲۰۱۰۱	کولر آبی با پوشال، به ظرفیت تقریبی ۱۴۰۰ لیتر در ثانیه .	دستگاه	۷۳,۴۴۸,۰۰۰	۳۵/۵۳
۱۴۰۳				۵۴,۱۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۱۰۲	کولر آبی با پوشال، به ظرفیت تقریبی ۱۹۰۰ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۹۳,۹۲۶,۰۰۰	۴۶/۲۸
۱۴۰۳				۶۴,۲۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۱۰۴	کولر آبی با پوشال، به ظرفیت تقریبی ۳۳۰۰ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۱۱۳,۹۶۰,۰۰۰	۴۰/۷۸
۱۴۰۳				۸۰,۹۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۲۰۱	کولر آبی با پد سلولزی، به ظرفیت تقریبی ۱۸۰۰ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۷۰,۹۷۶,۰۰۰	۵۱/۳۳
۱۴۰۳				۴۶,۸۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۲۰۲	کولر آبی با پد سلولزی، به ظرفیت تقریبی ۲۲۰۰ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۱۱۱,۸۵۴,۰۰۰	۶۸/۲۷
۱۴۰۳				۶۶,۴۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۲۰۳	کولر آبی با پد سلولزی، به ظرفیت تقریبی ۳۰۵۰ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۱۶۷,۳۸۳,۰۰۰	۷۹/۴۷
۱۴۰۳				۹۳,۲۶۰,۰۰۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) **درصد رشد کلی فصل: ۵۳/۶۱**

فصل ۲۳ - کولر گازی

۱۴۰۴	۲۳۰۲۰۱	کولر گازی دو تکه بدون گرمایش، به ظرفیت ۲۲۵۰ کیلوکالری در ساعت.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۳۰۲۰۲	کولر گازی دو تکه بدون گرمایش، به ظرفیت ۳۰۰۰ کیلوکالری در ساعت.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۳۰۲۰۳	کولر گازی دو تکه بدون گرمایش، به ظرفیت ۴۵۰۰ کیلوکالری در ساعت.	دستگاه		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۳۰۲۰۳				
۱۴۰۴	۲۳۰۲۰۴	کولر گازی دو تکه بدون گرمایش، به ظرفیت ۶۰۰۰ کیلوکالری در ساعت.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۳۰۲۰۵	کولر گازی دو تکه بدون گرمایش، به ظرفیت ۷۵۰۰ کیلوکالری در ساعت.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۳۰۳۰۱	کولر گازی دو تکه با گرمایش، به ظرفیت ۲۲۵۰ کیلوکالری در ساعت.	دستگاه	۱۹۵,۵۶۳,۰۰۰	۵۲/۸۲
۱۴۰۳				۱۲۷,۹۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۳۰۲	کولر گازی دو تکه با گرمایش، به ظرفیت ۳۰۰۰ کیلوکالری در ساعت.	دستگاه	۲۱۵,۸۱۴,۰۰۰	۵۲/۷۴
۱۴۰۳				۱۴۱,۲۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۳۰۳	کولر گازی دو تکه با گرمایش، به ظرفیت ۴۵۰۰ کیلوکالری در ساعت.	دستگاه	۳۱۵,۶۲۰,۰۰۰	۶۳/۷۲
۱۴۰۳				۱۹۲,۷۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۳۰۴	کولر گازی دو تکه با گرمایش، به ظرفیت ۶۰۰۰ کیلوکالری در ساعت.	دستگاه	۳۵۹,۰۴۹,۰۰۰	۵۲/۳۷
۱۴۰۳				۲۳۵,۶۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۳۰۵	کولر گازی دو تکه با گرمایش، به ظرفیت ۷۵۰۰ کیلوکالری در ساعت.	دستگاه	۴۶۳,۷۷۶,۰۰۰	۶۱/۵۰
۱۴۰۳				۲۸۷,۱۶۲,۰۰۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۵۶/۶۳

فصل ۲۴ - الکتروپمپ

۱۴۰۴	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	۶۵,۸۳۳,۰۰۰	۶۸/۷۶
۱۴۰۳				۳۹,۰۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۷۲,۷۰۸,۰۰۰	۳۹/۳۷
۱۴۰۳				۵۲,۱۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۹۹,۳۳۰,۰۰۰	۴۹/۵۵
۱۴۰۳				۶۶,۴۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۱۵,۴۰۵,۰۰۰	۲۷/۴۸
۱۴۰۳				۹۰,۵۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۱۵,۴۰۵,۰۰۰	۶۴/۵۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۴۰۱۰۵			۷۰,۱۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۲۵,۳۸۶,۰۰۰	۶۲/۰۵
۱۴۰۳				۷۷,۳۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۲۹,۳۸۹,۰۰۰	۲۸/۷۶
۱۴۰۳				۱۰۰,۴۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۲۰۱	پمپ در اندازه ۱۲۵-۳۲.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۴۰۲۰۲	پمپ در اندازه ۱۶۰-۳۲.	دستگاه	۷۵,۹۸۷,۰۰۰	۲۰/۸۵
۱۴۰۳				۶۲,۸۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۲۰۳	پمپ در اندازه ۲۰۰-۳۲.	دستگاه	۸۲,۴۱۰,۰۰۰	۲۱/۸۴
۱۴۰۳				۶۷,۶۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۲۰۴	پمپ در اندازه ۱۲۵-۴۰.	دستگاه	۷۳,۳۶۷,۰۰۰	۲۱/۱۱
۱۴۰۳				۶۰,۵۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۲۰۵	پمپ در اندازه ۱۶۰-۴۰.	دستگاه	۸۰,۱۸۴,۰۰۰	۲۳/۲۶
۱۴۰۳				۶۵,۰۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۲۰۶	پمپ در اندازه ۲۰۰-۴۰.	دستگاه	۸۸,۶۱۸,۰۰۰	۲۱/۸۴
۱۴۰۳				۷۲,۷۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۲۰۷	پمپ در اندازه ۲۵۰-۴۰.	دستگاه	۹۸,۷۷۸,۰۰۰	۲۱/۸۵
۱۴۰۳				۸۱,۰۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۲۰۸	پمپ در اندازه ۱۲۵-۵۰.	دستگاه	۸۲,۰۸۴,۰۰۰	۸/۷۸
۱۴۰۳				۷۵,۴۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۲۰۹	پمپ در اندازه ۱۶۰-۵۰.	دستگاه	۸۵,۷۲۹,۰۰۰	۲۲/۶۸
۱۴۰۳				۶۹,۸۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۲۱۰	پمپ در اندازه ۲۰۰-۵۰.	دستگاه	۹۳,۸۱۹,۰۰۰	۲۲/۱۹
۱۴۰۳				۷۶,۷۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۲۱۱	پمپ در اندازه ۲۵۰-۵۰.	دستگاه	۱۰۵,۳۱۳,۰۰۰	۲۰/۸۵
۱۴۰۳				۸۷,۱۴۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۲۴۰۲۱۲	پمپ در اندازه ۶۵-۱۲۵	دستگاه	۹۵,۴۸۶,۰۰۰	۲۰/۰۲
۱۴۰۳				۷۹,۵۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۲۱۳	پمپ در اندازه ۶۵-۱۶۰	دستگاه	۹۷,۷۲۹,۰۰۰	۱۹/۹۱
۱۴۰۳				۸۱,۵۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۲۱۴	پمپ در اندازه ۶۵-۲۰۰	دستگاه	۱۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۹/۳۳
۱۴۰۳				۹۲,۱۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۲۱۵	پمپ در اندازه ۶۵-۲۵۰	دستگاه	۱۳۰,۴۹۳,۰۰۰	۲۱/۰۷
۱۴۰۳				۱۰۷,۷۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۲۱۶	پمپ در اندازه ۶۵-۳۱۵	دستگاه	۱۴۷,۷۶۴,۰۰۰	۱۸/۱۹
۱۴۰۳				۱۲۵,۰۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۲۱۷	پمپ در اندازه ۸۰-۱۶۰	دستگاه	۱۱۱,۳۴۲,۰۰۰	۱۹/۳۲
۱۴۰۳				۹۳,۳۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۲۱۸	پمپ در اندازه ۸۰-۲۰۰	دستگاه	۱۲۵,۸۷۶,۰۰۰	۱۸/۸۱
۱۴۰۳				۱۰۵,۹۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۲۱۹	پمپ در اندازه ۸۰-۲۵۰	دستگاه	۱۴۷,۶۶۲,۰۰۰	۱۸/۲۳
۱۴۰۳				۱۲۴,۸۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۲۲۰	پمپ در اندازه ۸۰-۳۱۵	دستگاه	۱۷۱,۳۳۶,۰۰۰	۱۸/۳۲
۱۴۰۳				۱۴۴,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۲۲۱	پمپ در اندازه ۱۰۰-۲۰۰	دستگاه	۱۴۱,۳۱۲,۰۰۰	۱۷/۷۱
۱۴۰۳				۱۲۰,۰۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۲۲۲	پمپ در اندازه ۱۰۰-۲۵۰	دستگاه	۱۶۱,۶۵۴,۰۰۰	۱۷/۳۶
۱۴۰۳				۱۳۷,۷۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۲۲۳	پمپ در اندازه ۱۰۰-۳۱۵	دستگاه	۱۹۵,۰۹۵,۰۰۰	۱۶/۹۵
۱۴۰۳				۱۶۶,۸۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۲۲۴	پمپ در اندازه ۱۰۰-۴۰۰	دستگاه	۲۷۰,۲۳۹,۰۰۰	۳۹/۱۰
۱۴۰۳				۱۹۴,۲۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۲۲۵	پمپ در اندازه ۱۲۵-۲۵۰	دستگاه	۲۱۲,۳۴۳,۰۰۰	۱۸/۹۶



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۴۰۲۲۵			۱۷۸,۴۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۲۲۶	پمپ در اندازه ۳۱۵-۱۲۵.	دستگاه	۲۷۸,۶۴۰,۰۰۰	۲۹/۰۳
۱۴۰۳				۲۱۵,۹۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۲۲۷	پمپ در اندازه ۴۰۰-۱۲۵.	دستگاه	۳۱۴,۳۰۳,۰۰۰	۲۷/۲۷
۱۴۰۳				۲۴۶,۹۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۲۲۸	پمپ در اندازه ۳۱۵-۱۵۰.	دستگاه	۲۹۲,۴۰۸,۰۰۰	۲۰/۶۱
۱۴۰۳				۲۴۲,۴۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۲۲۹	پمپ در اندازه ۴۰۰-۱۵۰.	دستگاه	۳۶۴,۴۹۲,۰۰۰	۲۹/۷۷
۱۴۰۳				۲۸۰,۸۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۴۰۱	الکترو موتور، حدود ۱۵۰۰ دور در دقیقه، به قدرت سه چهارم اسب بخار.	دستگاه	۴۸,۷۰۹,۰۰۰	۳۳/۷۹
۱۴۰۳				۳۶,۴۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۴۰۲	الکترو موتور، حدود ۱۵۰۰ دور در دقیقه، به قدرت یک اسب بخار.	دستگاه	۵۱,۸۵۹,۰۰۰	۳۳/۸۸
۱۴۰۳				۳۸,۷۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۴۰۳	الکترو موتور، حدود ۱۵۰۰ دور در دقیقه، به قدرت ۱.۵ اسب بخار.	دستگاه	۶۰,۷۶۹,۰۰۰	۳۰/۷۴
۱۴۰۳				۴۶,۴۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۴۰۴	الکترو موتور، حدود ۱۵۰۰ دور در دقیقه، به قدرت ۲ اسب بخار.	دستگاه	۶۷,۹۶۹,۰۰۰	۳۱/۰۷
۱۴۰۳				۵۱,۸۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۴۰۵	الکترو موتور، حدود ۱۵۰۰ دور در دقیقه، به قدرت ۳ اسب بخار.	دستگاه	۸۲,۹۵۴,۰۰۰	۳۹/۹۹
۱۴۰۳				۵۹,۲۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۴۰۶	الکترو موتور، حدود ۱۵۰۰ دور در دقیقه، به قدرت ۴ اسب بخار.	دستگاه	۹۳,۱۶۹,۰۰۰	۳۳/۹۳
۱۴۰۳				۶۹,۵۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۴۰۷	الکترو موتور، حدود ۱۵۰۰ دور در دقیقه، به قدرت ۵ اسب بخار.	دستگاه	۱۱۸,۱۸۹,۰۰۰	۳۰/۵۴
۱۴۰۳				۹۰,۵۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۴۰۸	الکترو موتور، حدود ۱۵۰۰ دور در دقیقه، به قدرت ۷.۵ اسب بخار.	دستگاه	۱۷۷,۰۴۹,۰۰۰	۳۹/۵۲
۱۴۰۳				۱۲۶,۸۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۴۰۹	الکترو موتور، حدود ۱۵۰۰ دور در دقیقه، به قدرت ۱۰ اسب بخار.	دستگاه	۱۸۴,۳۷۶,۰۰۰	۳۴/۱۶
۱۴۰۳				۱۳۷,۴۲۱,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۲۴۰۴۱۰	الکترو موتور، حدود ۱۵۰۰ دور در دقیقه، به قدرت ۱۵ اسب بخار.	دستگاه	۲۶۸,۷۴۱,۰۰۰	۳۴/۰۴
۱۴۰۳				۲۰۰,۴۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۴۱۱	الکترو موتور، حدود ۱۵۰۰ دور در دقیقه، به قدرت ۲۰ اسب بخار.	دستگاه	۳۳۶,۸۷۱,۰۰۰	۳۹/۹۳
۱۴۰۳				۲۴۰,۷۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۴۱۲	الکترو موتور، حدود ۱۵۰۰ دور در دقیقه، به قدرت ۲۵ اسب بخار.	دستگاه	۵۹۶,۳۱۷,۰۰۰	۵۹/۰۱
۱۴۰۳				۳۷۵,۰۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۴۱۳	الکترو موتور، حدود ۱۵۰۰ دور در دقیقه، به قدرت ۳۰ اسب بخار.	دستگاه	۶۵۳,۰۱۷,۰۰۰	۵۹/۷۰
۱۴۰۳				۴۰۸,۸۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۴۱۴	الکترو موتور، حدود ۱۵۰۰ دور در دقیقه، به قدرت ۴۰ اسب بخار.	دستگاه	۷۹۴,۳۱۷,۰۰۰	۶۱/۹۹
۱۴۰۳				۴۹۰,۳۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۴۱۵	الکترو موتور، حدود ۱۵۰۰ دور در دقیقه، به قدرت ۵۰ اسب بخار.	دستگاه	۹۷۷,۹۱۷,۰۰۰	۵۹/۳۰
۱۴۰۳				۶۱۳,۸۵۱,۰۰۰	

درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۳۱/۱۵

فصل ۲۵ - عایق

۱۴۰۴	۲۵۰۲۱۰	عایق پشم شیشه به ضخامت ۵۰ میلیمتر، با یک لا کاغذ کرافت، برای لوله به قطر نامی ۱۲۵ (۵ اینچ).	متر طول	۷۱۱,۵۰۰	۳۳/۹۹
۱۴۰۳				۵۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۰۲۱۱	عایق پشم شیشه به ضخامت ۵۰ میلیمتر، با یک لا کاغذ کرافت، برای لوله به قطر نامی ۱۵۰ (۶ اینچ).	متر طول	۸۳۷,۰۰۰	۳۳/۸۱
۱۴۰۳				۶۲۵,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۰۲۱۲	عایق پشم شیشه به ضخامت ۵۰ میلیمتر، با یک لا کاغذ کرافت، برای لوله به قطر نامی ۲۰۰ (۸ اینچ).	متر طول	۱,۰۲۶,۰۰۰	۳۳/۵۰
۱۴۰۳				۷۶۸,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۰۲۱۳	عایق پشم شیشه به ضخامت ۵۰ میلیمتر، با یک لا کاغذ کرافت، برای لوله به قطر نامی ۲۵۰ (۱۰ اینچ).	متر طول	۱,۳۲۶,۰۰۰	۳۳/۳۳
۱۴۰۳				۹۹۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۰۲۱۴	عایق پشم شیشه به ضخامت ۵۰ میلیمتر، با یک لا کاغذ کرافت، برای لوله به قطر نامی ۳۰۰ (۱۲ اینچ).	متر طول	۱,۳۷۶,۰۰۰	۳۳/۵۹
۱۴۰۳				۱,۰۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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).	متر طول	۱,۵۶۸,۰۰۰	۳۵/۹۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۵۰۴۱۰			۱,۱۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱,۶۹۷,۰۰۰	۳۶/۰۸
۱۴۰۳				۱,۲۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱,۸۴۲,۰۰۰	۳۶/۵۴
۱۴۰۳				۱,۳۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲,۲۱۵,۰۰۰	۳۶/۴۷
۱۴۰۳				۱,۶۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲,۳۶۳,۰۰۰	۳۶/۸۲
۱۴۰۳				۱,۷۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۳۷۸,۵۰۰	۳۳/۵۰
۱۴۰۳				۲۸۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	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	۴۷۵,۰۰۰	۳۴/۳۷
۱۴۰۳				۳۵۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۰۵۰۳	عایق پشم شیشه پیش ساخته با روکش آلومینیومی کارخانه ای، به ضخامت ۲۵ میلیمتر، برای لوله به قطر نامی ۲۵ (یک اینچ).	مترطول	۴۹۹,۵۰۰	۳۴/۴۵
۱۴۰۳				۳۷۱,۵۰۰	
۱۴۰۴	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	۵۵۶,۵۰۰	۳۴/۴۲
۱۴۰۳				۴۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۵۸۶,۰۰۰	۳۴/۵۵
۱۴۰۳				۴۳۵,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۰۵۰۶	عایق پشم شیشه پیش ساخته با روکش آلومینیومی کارخانه ای، به ضخامت ۲۵ میلیمتر، برای لوله به قطر نامی ۵۰ (۲ اینچ).	مترطول	۶۲۸,۵۰۰	۳۴/۷۲
۱۴۰۳				۴۶۶,۵۰۰	
۱۴۰۴	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	۷۲۳,۰۰۰	۳۴/۷۶
۱۴۰۳				۵۳۶,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۰۵۰۸	عایق پشم شیشه پیش ساخته با روکش آلومینیومی کارخانه ای، به ضخامت ۲۵ میلیمتر، برای لوله به قطر نامی ۸۰ (۳ اینچ).	مترطول	۷۸۹,۵۰۰	۳۴/۸۴



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۵۰۵۰۸			۵۸۵,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۰۵۰۹	عایق پشم شیشه پیش ساخته با روکش آلومینیومی کارخانه ای، به ضخامت ۲۵ میلیمتر، برای لوله به قطر نامی ۱۰۰ (۴ اینچ).	مترطول	۹۲۷,۰۰۰	۳۴/۹۳
۱۴۰۳				۶۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۸۶۱,۵۰۰	۳۵/۰۳
۱۴۰۳				۶۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۹۰۲,۰۰۰	۳۵/۱۳
۱۴۰۳				۶۶۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۰۶۰۳	عایق پشم شیشه پیش ساخته با روکش آلومینیومی کارخانه ای، به ضخامت ۵۰ میلیمتر، برای لوله به قطر نامی ۲۵ (یک اینچ).	مترطول	۹۵۸,۰۰۰	۳۵/۲۱
۱۴۰۳				۷۰۸,۵۰۰	
۱۴۰۴	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	۱,۱۳۸,۰۰۰	۳۴/۸۳
۱۴۰۳				۸۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱,۰۹۷,۰۰۰	۳۵/۱۸
۱۴۰۳				۸۱۱,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۰۶۰۶	عایق پشم شیشه پیش ساخته با روکش آلومینیومی کارخانه ای، به ضخامت ۵۰ میلیمتر، برای لوله به قطر نامی ۵۰ (۲ اینچ).	مترطول	۱,۱۸۷,۰۰۰	۳۵/۳۴
۱۴۰۳				۸۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱,۳۳۸,۰۰۰	۳۵/۳۵
۱۴۰۳				۹۸۸,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۰۶۰۸	عایق پشم شیشه پیش ساخته با روکش آلومینیومی کارخانه ای، به ضخامت ۵۰ میلیمتر، برای لوله به قطر نامی ۸۰ (۳ اینچ).	مترطول	۱,۴۶۳,۰۰۰	۳۵/۴۶
۱۴۰۳				۱,۰۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۰۶۰۹	عایق پشم شیشه پیش ساخته با روکش آلومینیومی کارخانه ای، به ضخامت ۵۰ میلیمتر، برای لوله به قطر نامی ۱۰۰ (۴ اینچ).	مترطول	۱,۶۴۲,۰۰۰	۳۵/۵۹
۱۴۰۳				۱,۲۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۰۷۰۱	عایق پشم شیشه، به ضخامت ۲۵ میلیمتر، با یک لا کاغذ کرافت و سیم پیچی با مفتول گالوانیزه، برای عایق کاری کانال.	مترمربع	۷۷۶,۰۰۰	۳۳/۲۱
۱۴۰۳				۵۸۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۰۷۰۲	عایق پشم شیشه، به ضخامت ۵۰ میلیمتر، با یک لا کاغذ کرافت و سیم پیچی با مفتول گالوانیزه، برای عایق کاری کانال.	مترمربع	۹۶۶,۵۰۰	۳۳/۴۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۵۰۷۰۲			۷۲۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	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	۱,۷۲۲,۰۰۰	۳۷/۸۷
۱۴۰۳				۱,۲۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱,۹۵۵,۰۰۰	۳۷/۵۷
۱۴۰۳				۱,۴۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۰۹۰۱	عایق نوار، برای لوله به قطر نامی ۱۵ (یک دوم اینچ).	مترطول	۴۹۷,۵۰۰	۳۹/۳۵
۱۴۰۳				۳۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۰۹۰۲	عایق نوار، برای لوله به قطر نامی ۲۰ (سه چهارم اینچ).	مترطول	۵۹۴,۵۰۰	۴۱/۳۷
۱۴۰۳				۴۲۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۰۹۰۳	عایق نوار، برای لوله به قطر نامی ۲۵ (یک اینچ).	مترطول	۶۹۴,۰۰۰	۴۲/۹۴
۱۴۰۳				۴۸۵,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۰۹۰۴	عایق نوار، برای لوله به قطر نامی ۳۲ (یک و یک چهارم اینچ).	مترطول	۸۰۸,۰۰۰	۴۳/۹۰
۱۴۰۳				۵۶۱,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۰۹۰۵	عایق نوار، برای لوله به قطر نامی ۴۰ (یک و یک دوم اینچ).	مترطول	۹۰۴,۰۰۰	۴۴/۹۸
۱۴۰۳				۶۲۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۰۹۰۶	عایق نوار، برای لوله به قطر نامی ۵۰ (۲ اینچ).	مترطول	۱,۰۸۲,۰۰۰	۴۶/۳۱
۱۴۰۳				۷۳۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۰۹۰۷	عایق نوار، برای لوله به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ).	مترطول	۱,۳۱۹,۰۰۰	۴۶/۹۶
۱۴۰۳				۸۹۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۰۹۰۸	عایق نوار، برای لوله به قطر نامی ۸۰ (۳ اینچ).	مترطول	۱,۴۹۳,۰۰۰	۴۷/۹۶
۱۴۰۳				۱,۰۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۰۹۰۹	عایق نوار، برای لوله به قطر نامی ۱۰۰ (۴ اینچ).	مترطول	۱,۹۱۸,۰۰۰	۴۸/۵۶
۱۴۰۳				۱,۲۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۰۹۱۰	عایق نوار، برای لوله به قطر نامی ۱۲۵ (۵ اینچ).	مترطول	۲,۳۰۴,۰۰۰	۴۹/۴۱
۱۴۰۳				۱,۵۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۰۹۱۱	عایق نوار، برای لوله به قطر نامی ۱۵۰ (۶ اینچ).	مترطول	۲,۷۲۹,۰۰۰	۴۹/۵۳
۱۴۰۳				۱,۸۲۵,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۲۵۱۸۰۱	عایق لوله‌ای الاستومری به ضخامت ۱۰ میلی‌متر برای لوله به قطر یک دوم اینچ.	مترطول	۵۱۳,۵۰۰	۲۹/۶۷
۱۴۰۳				۳۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۱۸۰۲	عایق لوله‌ای الاستومری به ضخامت ۱۰ میلی‌متر برای لوله به قطر سه چهارم اینچ.	مترطول	۵۸۵,۵۰۰	۲۵/۱۰
۱۴۰۳				۴۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۱۸۰۳	عایق لوله‌ای الاستومری به ضخامت ۱۰ میلی‌متر برای لوله به قطر یک اینچ.	مترطول	۷۰۶,۰۰۰	۳۰/۶۱
۱۴۰۳				۵۴۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۱۸۰۴	عایق لوله‌ای الاستومری به ضخامت ۱۰ میلی‌متر برای لوله به قطر یک و یک چهارم اینچ.	مترطول	۸۰۷,۰۰۰	۲۵/۵۰
۱۴۰۳				۶۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۱۸۰۵	عایق لوله‌ای الاستومری به ضخامت ۱۰ میلی‌متر برای لوله به قطر یک و یک دوم اینچ.	مترطول	۹۲۵,۵۰۰	۲۴/۰۶
۱۴۰۳				۷۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۱۸۰۶	عایق لوله‌ای الاستومری به ضخامت ۱۰ میلی‌متر برای لوله به قطر دو اینچ.	مترطول	۱,۰۴۵,۰۰۰	۲۹/۱۷
۱۴۰۳				۸۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۱۸۰۷	عایق لوله‌ای الاستومری به ضخامت ۱۰ میلی‌متر برای لوله به قطر دو و یک دوم اینچ.	مترطول	۱,۲۷۲,۰۰۰	۳۰/۹۹
۱۴۰۳				۹۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۱۸۰۸	عایق لوله‌ای الاستومری به ضخامت ۱۰ میلی‌متر برای لوله به قطر سه اینچ.	مترطول	۱,۳۹۲,۰۰۰	۳۲/۳۱
۱۴۰۳				۱,۰۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۱۹۰۱	عایق لوله‌ای الاستومری به ضخامت ۱۳ میلی‌متر برای لوله به قطر یک دوم اینچ.	مترطول	۶۶۳,۵۰۰	۲۴/۹۵
۱۴۰۳				۵۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۱۹۰۲	عایق لوله‌ای الاستومری به ضخامت ۱۳ میلی‌متر برای لوله به قطر سه چهارم اینچ.	مترطول	۷۴۷,۵۰۰	۲۵/۸۴
۱۴۰۳				۵۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۱۹۰۳	عایق لوله‌ای الاستومری به ضخامت ۱۳ میلی‌متر برای لوله به قطر یک اینچ.	مترطول	۸۵۶,۰۰۰	۲۶/۷۲
۱۴۰۳				۶۷۵,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۱۹۰۴	عایق لوله‌ای الاستومری به ضخامت ۱۳ میلی‌متر برای لوله به قطر یک و یک چهارم اینچ.	مترطول	۹۸۱,۰۰۰	۳۰/۶۲
۱۴۰۳				۷۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۱۹۰۵	عایق لوله‌ای الاستومری به ضخامت ۱۳ میلی‌متر برای لوله به قطر یک و یک دوم اینچ.	مترطول	۱,۰۴۵,۰۰۰	۱۷/۴۱
۱۴۰۳				۸۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۱۹۰۶	عایق لوله‌ای الاستومری به ضخامت ۱۳ میلی‌متر برای لوله به قطر دو اینچ.	مترطول	۱,۳۰۹,۰۰۰	۲۵/۶۲



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۵۱۹۰۶			۱,۰۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۱۹۰۷	عایق لوله‌ای الاستومری به ضخامت ۱۳ میلی متر برای لوله به قطر دو و یک دوم اینچ.	مترطول	۱,۶۳۲,۰۰۰	۲۷/۷۹
۱۴۰۳				۱,۲۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۱۹۰۸	عایق لوله‌ای الاستومری به ضخامت ۱۳ میلی متر برای لوله به قطر سه اینچ.	مترطول	۱,۸۷۲,۰۰۰	۳۰/۹۰
۱۴۰۳				۱,۴۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۲۰۰۱	عایق لوله‌ای الاستومری به ضخامت ۱۹ میلی متر برای لوله به قطر یک دوم اینچ.	مترطول	۹۶۹,۵۰۰	۲۳/۸۱
۱۴۰۳				۷۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۲۰۰۲	عایق لوله‌ای الاستومری به ضخامت ۱۹ میلی متر برای لوله به قطر سه چهارم اینچ.	مترطول	۱,۱۳۱,۰۰۰	۲۸/۲۳
۱۴۰۳				۸۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۲۰۰۳	عایق لوله‌ای الاستومری به ضخامت ۱۹ میلی متر برای لوله به قطر یک اینچ.	مترطول	۱,۲۹۴,۰۰۰	۲۶/۱۲
۱۴۰۳				۱,۰۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۲۰۰۴	عایق لوله‌ای الاستومری به ضخامت ۱۹ میلی متر برای لوله به قطر یک و یک چهارم اینچ.	مترطول	۱,۴۰۶,۰۰۰	۱۷/۹۵
۱۴۰۳				۱,۱۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۲۰۰۵	عایق لوله‌ای الاستومری به ضخامت ۱۹ میلی متر برای لوله به قطر یک و یک دوم اینچ.	مترطول	۱,۴۸۹,۰۰۰	۱۴/۲۷
۱۴۰۳				۱,۳۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۲۰۰۶	عایق لوله‌ای الاستومری به ضخامت ۱۹ میلی متر برای لوله به قطر دو اینچ.	مترطول	۱,۷۸۹,۰۰۰	۲۲/۱۱
۱۴۰۳				۱,۴۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۲۰۰۷	عایق لوله‌ای الاستومری به ضخامت ۱۹ میلی متر برای لوله به قطر دو و یک دوم اینچ.	مترطول	۲,۲۹۲,۰۰۰	۲۶/۱۴
۱۴۰۳				۱,۸۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۲۰۰۸	عایق لوله‌ای الاستومری به ضخامت ۱۹ میلی متر برای لوله به قطر سه اینچ.	مترطول	۲,۷۳۶,۰۰۰	۲۴/۱۳
۱۴۰۳				۲,۲۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۲۱۰۱	عایق الاستومری رولی به ضخامت ۱۰ میلی متر.	مترمربع	۲,۵۳۲,۰۰۰	۲۳/۴۵
۱۴۰۳				۲,۰۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۲۱۰۲	عایق الاستومری رولی به ضخامت ۱۳ میلی متر.	مترمربع	۳,۳۱۲,۰۰۰	۲۷/۸۲
۱۴۰۳				۲,۵۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۲۱۰۳	عایق الاستومری رولی به ضخامت ۱۹ میلی متر.	مترمربع	۴,۶۹۲,۰۰۰	۱۹/۰۵
۱۴۰۳				۳,۹۴۱,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۲۵۲۲۰۱	اضافه‌بهای روکش آلومینیوم به ضخامت ۱۳۰ میکرون برای عایق الاستومری به هر ضخامت (لوله‌ای و یا رولی).	مترمربع	۹۰۰,۰۰۰	۶۶/۶۶
۱۴۰۳				۵۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۲۲۰۲	اضافه‌بهای روکش آلومینیوم به ضخامت ۱۷۰ میکرون برای عایق الاستومری به هر ضخامت (لوله‌ای و یا رولی).	مترمربع	۹۰۰,۰۰۰	۵۰/۰۰
۱۴۰۳				۶۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۲۲۰۳	اضافه‌بهای روکش آلومینیوم به ضخامت ۲۳۰ میکرون برای عایق الاستومری به هر ضخامت (لوله‌ای و یا رولی).	مترمربع	۱,۹۸۰,۰۰۰	۱۷۵/۰۰
۱۴۰۳				۷۲۰,۰۰۰	
(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)					
۳۳/۰۲ درصد رشد کلی فصل:					
فصل ۲۷ - دستگاههای مبرد					
۱۴۰۴	۲۷۰۱۰۱	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با آب به ظرفیت ۱۲ تن.	دستگاه	۶,۴۰۳,۸۴۱,۰۰۰	۴۶/۲۶
۱۴۰۳				۴,۳۷۸,۲۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۱۰۲	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با آب به ظرفیت ۲۰ تن.	دستگاه	۸,۵۰۹,۷۵۵,۰۰۰	۶۳/۴۵
۱۴۰۳				۵,۲۰۶,۲۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۱۰۳	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با آب به ظرفیت ۳۵ تن.	دستگاه	۱۲,۲۸۴,۳۶۲,۰۰۰	۶۹/۵۳
۱۴۰۳				۷,۲۴۶,۰۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۱۰۴	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با آب به ظرفیت ۴۵ تن.	دستگاه	۱۴,۳۱۲,۱۰۴,۰۰۰	۶۵/۶۲
۱۴۰۳				۸,۶۴۱,۰۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۱۰۵	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با آب به ظرفیت ۵۵ تن.	دستگاه	۱۶,۸۰۶,۳۳۵,۰۰۰	۶۵/۹۹
۱۴۰۳				۱۰,۱۲۴,۵۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۱۰۶	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با آب به ظرفیت ۶۵ تن.	دستگاه	۱۹,۹۹۵,۵۸۳,۰۰۰	۶۶/۵۰
۱۴۰۳				۱۲,۰۰۹,۲۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۱۰۷	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با آب به ظرفیت ۷۵ تن.	دستگاه	۲۳,۲۱۴,۸۶۸,۰۰۰	۶۶/۸۱
۱۴۰۳				۱۳,۹۱۶,۷۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۱۰۸	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با آب به ظرفیت ۸۵ تن.	دستگاه	۲۴,۵۶۳,۹۷۱,۰۰۰	۶۶/۵۹
۱۴۰۳				۱۴,۷۴۴,۳۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۱۰۹	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با آب به ظرفیت ۹۵ تن.	دستگاه	۲۷,۶۸۷,۱۶۹,۰۰۰	۶۶/۷۰
۱۴۰۳				۱۶,۶۰۸,۲۹۲,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۲۷۰۱۱۰	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با آب به ظرفیت ۱۱۰ تن.	دستگاه	۳۱,۹۸۶,۳۴۶,۰۰۰	۶۶/۸۵
۱۴۰۳				۱۹,۱۶۹,۶۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۱۱۱	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با آب به ظرفیت ۱۲۰ تن.	دستگاه	۳۳,۵۱۹,۵۷۷,۰۰۰	۶۶/۹۷
۱۴۰۳				۲۰,۰۷۴,۷۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۱۱۲	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با آب به ظرفیت ۱۳۰ تن.	دستگاه	۳۸,۲۳۳,۷۸۳,۰۰۰	۷۸/۰۰
۱۴۰۳				۲۱,۴۷۸,۵۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۱۱۳	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با آب به ظرفیت ۱۴۰ تن.	دستگاه	۳۹,۱۰۷,۵۲۰,۰۰۰	۷۱/۲۰
۱۴۰۳				۲۲,۸۴۲,۱۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۱۱۴	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با آب به ظرفیت ۱۶۰ تن.	دستگاه	۴۲,۶۳۳,۹۴۳,۰۰۰	۶۹/۲۰
۱۴۰۳				۲۵,۱۹۵,۹۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۲۰۱	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با هوا، به ظرفیت ۱۲ تن.	دستگاه	۹,۱۷۸,۵۱۶,۰۰۰	۶۸/۱۳
۱۴۰۳				۵,۴۵۸,۹۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۲۰۲	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با هوا، به ظرفیت ۲۰ تن.	دستگاه	۹,۶۵۰,۹۹۶,۰۰۰	۳۸/۲۰
۱۴۰۳				۶,۹۸۲,۹۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۲۰۳	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با هوا، به ظرفیت ۳۵ تن.	دستگاه	۱۴,۸۷۶,۳۶۲,۰۰۰	۴۰/۳۵
۱۴۰۳				۱۰,۵۹۹,۰۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۲۰۴	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با هوا، به ظرفیت ۴۵ تن.	دستگاه	۱۶,۱۹۶,۳۶۲,۰۰۰	۲۶/۵۱
۱۴۰۳				۱۲,۸۰۲,۱۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۲۰۵	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با هوا، به ظرفیت ۵۵ تن.	دستگاه	۱۸,۷۳۷,۸۹۴,۰۰۰	۲۳/۷۳
۱۴۰۳				۱۵,۱۴۳,۴۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۲۰۶	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با هوا، به ظرفیت ۶۵ تن.	دستگاه	۲۲,۶۶۴,۰۶۳,۰۰۰	۲۶/۰۰
۱۴۰۳				۱۷,۹۸۶,۶۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۲۰۷	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با هوا، به ظرفیت ۷۵ تن.	دستگاه	۲۳,۷۷۵,۲۹۹,۰۰۰	۱۴/۰۱
۱۴۰۳				۲۰,۸۵۱,۸۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۲۰۸	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با هوا، به ظرفیت ۸۵ تن.	دستگاه	۲۵,۴۸۶,۰۸۷,۰۰۰	۱۳/۰۸
۱۴۰۳				۲۲,۵۳۷,۳۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۲۰۹	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با هوا، به ظرفیت ۹۵ تن.	دستگاه	۲۹,۶۸۴,۲۲۸,۰۰۰	۱۷/۰۵



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۷۰۲۰۹			۲۵,۳۵۹,۱۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۲۱۰	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با هوا، به ظرفیت ۱۱۰ تن.	دستگاه	۳۰,۹۳۸,۸۳۴,۰۰۰	۵/۵۶
۱۴۰۳				۲۹,۳۰۷,۴۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۲۱۱	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با هوا، به ظرفیت ۱۲۰ تن.	دستگاه	۳۳,۰۴۶,۳۹۰,۰۰۰	۶/۷۴
۱۴۰۳				۳۰,۹۵۷,۲۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۲۱۲	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با هوا، به ظرفیت ۱۳۰ تن.	دستگاه	۳۳,۷۳۷,۷۲۲,۰۰۰	۱/۶۰
۱۴۰۳				۳۳,۲۰۵,۷۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۲۱۳	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با هوا، به ظرفیت ۱۴۰ تن.	دستگاه	۳۵,۹۶۷,۷۲۶,۰۰۰	۱/۵۶
۱۴۰۳				۳۵,۴۱۳,۴۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۲۱۴	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با هوا، به ظرفیت ۱۶۰ تن.	دستگاه	۳۹,۹۶۲,۶۲۴,۰۰۰	۱/۵۲
۱۴۰۳				۳۹,۳۶۲,۸۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۳۰۱	دستگاه کندانسور هوایی به ظرفیت ۶ تن.	دستگاه	۱,۵۱۷,۷۸۱,۰۰۰	۵۷/۳۰
۱۴۰۳				۹۶۴,۸۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۳۰۲	دستگاه کندانسور هوایی به ظرفیت ۱۰ تن.	دستگاه	۲,۰۶۴,۴۶۶,۰۰۰	۶۰/۳۵
۱۴۰۳				۱,۲۸۷,۴۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۳۰۳	دستگاه کندانسور هوایی به ظرفیت ۱۵ تن.	دستگاه	۲,۶۸۸,۲۸۸,۰۰۰	۴۸/۳۹
۱۴۰۳				۱,۸۱۱,۵۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۳۰۴	دستگاه کندانسور هوایی به ظرفیت ۲۰ تن.	دستگاه	۳,۳۵۴,۴۱۰,۰۰۰	۶۳/۰۹
۱۴۰۳				۲,۰۵۶,۶۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۳۰۵	دستگاه کندانسور هوایی به ظرفیت ۳۰ تن.	دستگاه	۴,۱۸۳,۶۸۳,۰۰۰	۴۲/۰۵
۱۴۰۳				۲,۹۴۵,۱۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۳۰۶	دستگاه کندانسور هوایی به ظرفیت ۴۰ تن.	دستگاه	۵,۳۹۵,۷۲۱,۰۰۰	۴۱/۳۱
۱۴۰۳				۳,۸۱۸,۱۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۳۰۷	دستگاه کندانسور هوایی به ظرفیت ۵۰ تن.	دستگاه	۶,۹۸۰,۰۸۷,۰۰۰	۴۹/۴۴
۱۴۰۳				۴,۶۷۰,۶۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۳۰۸	دستگاه کندانسور هوایی به ظرفیت ۶۰ تن.	دستگاه	۷,۶۱۵,۲۲۳,۰۰۰	۴۶/۸۴
۱۴۰۳				۵,۱۸۵,۸۰۵,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۲۷۰۳۰۹	دستگاه کندانسور هوایی به ظرفیت ۷۵ تن.	دستگاه	۹,۷۸۶,۰۲۳,۰۰۰	۵۳/۷۴
۱۴۰۳				۶,۳۶۵,۱۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۳۱۰	دستگاه کندانسور هوایی به ظرفیت ۹۵ تن.	دستگاه	۱۰,۷۳۱,۴۵۴,۰۰۰	۳۴/۴۲
۱۴۰۳				۷,۹۸۳,۲۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۳۱۱	دستگاه کندانسور هوایی به ظرفیت ۱۱۰ تن.	دستگاه	۱۲,۸۰۵,۸۰۵,۰۰۰	۵۰/۱۱
۱۴۰۳				۸,۵۳۰,۵۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۳۱۲	دستگاه کندانسور هوایی به ظرفیت ۱۲۰ تن.	دستگاه	۱۳,۸۵۳,۴۰۵,۰۰۰	۴۹/۶۶
۱۴۰۳				۹,۲۵۶,۲۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۳۱۳	دستگاه کندانسور هوایی به ظرفیت ۱۳۰ تن.	دستگاه	۱۴,۳۴۵,۳۱۴,۰۰۰	۴۳/۱۷
۱۴۰۳				۱۰,۰۱۹,۴۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۳۱۴	دستگاه کندانسور هوایی به ظرفیت ۱۴۰ تن.	دستگاه	۱۵,۳۴۹,۷۱۴,۰۰۰	۴۲/۸۵
۱۴۰۳				۱۰,۷۴۵,۲۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۳۱۵	دستگاه کندانسور هوایی به ظرفیت ۱۵۰ تن.	دستگاه	۱۶,۳۶۳,۷۷۴,۰۰۰	۴۲/۵۶
۱۴۰۳				۱۱,۴۷۸,۳۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۳۱۶	دستگاه کندانسور هوایی به ظرفیت ۱۶۰ تن.	دستگاه	۱۷,۴۳۲,۱۷۸,۰۰۰	۵۴/۶۹
۱۴۰۳				۱۱,۲۶۸,۴۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۳۱۷	دستگاه کندانسور هوایی به ظرفیت ۱۷۰ تن.	دستگاه	۱۸,۲۸۵,۳۷۸,۰۰۰	۵۳/۲۲
۱۴۰۳				۱۱,۹۳۳,۷۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۴۰۱	دستگاه مبرد جذبی از نوع یک اثره آب گرم به ظرفیت ۱۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۷۰۴۰۲	دستگاه مبرد جذبی از نوع یک اثره آب گرم به ظرفیت ۱۵۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۷۰۴۰۳	دستگاه مبرد جذبی از نوع یک اثره آب گرم به ظرفیت ۲۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۷۰۴۰۴	دستگاه مبرد جذبی از نوع یک اثره آب گرم به ظرفیت ۲۵۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۷۰۴۰۵	دستگاه مبرد جذبی از نوع یک اثره آب گرم به ظرفیت ۳۰۰ تن.	دستگاه		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۷۰۴۰۵				
۱۴۰۴	۲۷۰۴۰۶	دستگاه مبرد جذبی از نوع یک اثره آب گرم به ظرفیت ۳۵۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۷۰۴۰۷	دستگاه مبرد جذبی از نوع یک اثره آب گرم به ظرفیت ۴۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۷۰۴۰۸	دستگاه مبرد جذبی از نوع یک اثره آب گرم به ظرفیت ۴۵۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۷۰۴۰۹	دستگاه مبرد جذبی از نوع یک اثره آب گرم به ظرفیت ۵۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۷۰۴۱۰	دستگاه مبرد جذبی از نوع یک اثره آب گرم به ظرفیت ۶۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۷۰۴۱۱	دستگاه مبرد جذبی از نوع یک اثره آب گرم به ظرفیت ۷۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۷۰۴۱۲	دستگاه مبرد جذبی از نوع یک اثره آب گرم به ظرفیت ۸۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۷۰۴۱۳	دستگاه مبرد جذبی از نوع یک اثره آب گرم به ظرفیت ۱۰۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۷۰۴۱۴	دستگاه مبرد جذبی از نوع یک اثره آب گرم به ظرفیت ۱۲۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۷۰۴۱۵	دستگاه مبرد جذبی از نوع یک اثره آب گرم به ظرفیت ۱۴۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۷۰۵۰۱	دستگاه مبرد جذبی از نوع یک اثره بخار یا آب گرم به ظرفیت ۱۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۷۰۵۰۲	دستگاه مبرد جذبی از نوع یک اثره بخار یا آب گرم به ظرفیت ۱۵۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۷۰۵۰۳	دستگاه مبرد جذبی از نوع یک اثره بخار یا آب گرم به ظرفیت ۲۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۳					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۲۷۰۵۰۴	دستگاه مبرد جذبی از نوع یک اثره بخار یا آب گرم به ظرفیت ۲۵۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۷۰۵۰۵	دستگاه مبرد جذبی از نوع یک اثره بخار یا آب گرم به ظرفیت ۳۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۷۰۵۰۶	دستگاه مبرد جذبی از نوع یک اثره بخار یا آب گرم به ظرفیت ۳۵۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۷۰۵۰۷	دستگاه مبرد جذبی از نوع یک اثره بخار یا آب گرم به ظرفیت ۴۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۷۰۵۰۸	دستگاه مبرد جذبی از نوع یک اثره بخار یا آب گرم به ظرفیت ۴۵۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۷۰۵۰۹	دستگاه مبرد جذبی از نوع یک اثره بخار یا آب گرم به ظرفیت ۵۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۷۰۵۱۰	دستگاه مبرد جذبی از نوع یک اثره بخار یا آب گرم به ظرفیت ۶۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۷۰۵۱۱	دستگاه مبرد جذبی از نوع یک اثره بخار یا آب گرم به ظرفیت ۷۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۷۰۵۱۲	دستگاه مبرد جذبی از نوع یک اثره بخار یا آب گرم به ظرفیت ۸۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۷۰۵۱۳	دستگاه مبرد جذبی از نوع یک اثره بخار یا آب گرم به ظرفیت ۱۰۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۷۰۵۱۴	دستگاه مبرد جذبی از نوع یک اثره بخار یا آب گرم به ظرفیت ۱۲۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۷۰۵۱۵	دستگاه مبرد جذبی از نوع یک اثره بخار یا آب گرم به ظرفیت ۱۴۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۷۰۶۰۱	دستگاه مبرد جذبی از نوع دو اثره بخار به ظرفیت ۱۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۷۰۶۰۲	دستگاه مبرد جذبی از نوع دو اثره بخار به ظرفیت ۱۵۰ تن.	دستگاه		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۷۰۶۰۲				
۱۴۰۴	۲۷۰۶۰۳	دستگاه مبرد جذبی از نوع دو اثره بخار به ظرفیت ۲۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۷۰۶۰۴	دستگاه مبرد جذبی از نوع دو اثره بخار به ظرفیت ۲۵۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۷۰۶۰۵	دستگاه مبرد جذبی از نوع دو اثره بخار به ظرفیت ۳۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۷۰۶۰۶	دستگاه مبرد جذبی از نوع دو اثره بخار به ظرفیت ۳۵۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۷۰۶۰۷	دستگاه مبرد جذبی از نوع دو اثره بخار به ظرفیت ۴۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۷۰۶۰۸	دستگاه مبرد جذبی از نوع دو اثره بخار به ظرفیت ۴۵۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۷۰۶۰۹	دستگاه مبرد جذبی از نوع دو اثره بخار به ظرفیت ۵۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۷۰۶۱۰	دستگاه مبرد جذبی از نوع دو اثره بخار به ظرفیت ۶۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۷۰۶۱۱	دستگاه مبرد جذبی از نوع دو اثره بخار به ظرفیت ۷۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۷۰۶۱۲	دستگاه مبرد جذبی از نوع دو اثره بخار به ظرفیت ۸۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۷۰۶۱۳	دستگاه مبرد جذبی از نوع دو اثره بخار به ظرفیت ۱۰۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۷۰۶۱۴	دستگاه مبرد جذبی از نوع دو اثره بخار به ظرفیت ۱۲۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۷۰۶۱۵	دستگاه مبرد جذبی از نوع دو اثره بخار به ظرفیت ۱۴۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۳					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۲۷۰۷۰۱	دستگاه مبرد جذبی از نوع شعله مستقیم به ظرفیت ۱۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۷۰۷۰۲	دستگاه مبرد جذبی از نوع شعله مستقیم به ظرفیت ۱۵۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۷۰۷۰۳	دستگاه مبرد جذبی از نوع شعله مستقیم به ظرفیت ۲۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۷۰۷۰۴	دستگاه مبرد جذبی از نوع شعله مستقیم به ظرفیت ۲۵۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۷۰۷۰۵	دستگاه مبرد جذبی از نوع شعله مستقیم به ظرفیت ۳۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۷۰۷۰۶	دستگاه مبرد جذبی از نوع شعله مستقیم به ظرفیت ۳۵۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۷۰۷۰۷	دستگاه مبرد جذبی از نوع شعله مستقیم به ظرفیت ۴۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۷۰۷۰۸	دستگاه مبرد جذبی از نوع شعله مستقیم به ظرفیت ۴۵۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۷۰۷۰۹	دستگاه مبرد جذبی از نوع شعله مستقیم به ظرفیت ۵۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۷۰۷۱۰	دستگاه مبرد جذبی از نوع شعله مستقیم به ظرفیت ۶۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۷۰۷۱۱	دستگاه مبرد جذبی از نوع شعله مستقیم به ظرفیت ۷۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۷۰۷۱۲	دستگاه مبرد جذبی از نوع شعله مستقیم به ظرفیت ۸۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۷۰۷۱۳	دستگاه مبرد جذبی از نوع شعله مستقیم به ظرفیت ۱۰۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۷۰۷۱۴	دستگاه مبرد جذبی از نوع شعله مستقیم به ظرفیت ۱۲۰۰ تن.	دستگاه		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۷۰۷۱۴				
۱۴۰۴	۲۷۰۷۱۵	دستگاه مبرد جذبی از نوع شعله مستقیم به ظرفیت ۱۴۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۷۰۸۰۱	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با آب با کمپرسور پیچی به ظرفیت ۱۲ تن.	دستگاه	۳,۴۰۸,۷۲۴,۰۰۰	۴۶/۰۹
۱۴۰۳				۲,۳۳۳,۲۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۸۰۲	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با آب با کمپرسور پیچی به ظرفیت ۲۰ تن.	دستگاه	۶,۹۹۳,۹۵۳,۰۰۰	۵۰/۵۲
۱۴۰۳				۴,۶۴۶,۳۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۸۰۳	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با آب با کمپرسور پیچی به ظرفیت ۳۵ تن.	دستگاه	۱۰,۹۹۷,۰۱۸,۰۰۰	۵۱/۸۱
۱۴۰۳				۷,۲۴۳,۴۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۸۰۴	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با آب با کمپرسور پیچی به ظرفیت ۴۵ تن.	دستگاه	۱۵,۸۷۳,۳۲۸,۰۰۰	۸۳/۷۵
۱۴۰۳				۸,۶۳۸,۵۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۸۰۵	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با آب با کمپرسور پیچی به ظرفیت ۵۵ تن.	دستگاه	۱۸,۱۷۷,۴۹۴,۰۰۰	۷۹/۵۹
۱۴۰۳				۱۰,۱۲۱,۴۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۸۰۶	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با آب با کمپرسور پیچی به ظرفیت ۶۵ تن.	دستگاه	۱۹,۵۰۴,۴۶۳,۰۰۰	۶۲/۴۶
۱۴۰۳				۱۲,۰۰۵,۵۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۸۰۷	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با آب با کمپرسور پیچی به ظرفیت ۷۵ تن.	دستگاه	۲۴,۸۶۷,۲۹۹,۰۰۰	۷۸/۷۴
۱۴۰۳				۱۳,۹۱۲,۴۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۸۰۸	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با آب با کمپرسور پیچی به ظرفیت ۸۵ تن.	دستگاه	۲۶,۳۸۹,۵۶۸,۰۰۰	۷۹/۰۴
۱۴۰۳				۱۴,۷۳۹,۴۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۸۰۹	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با آب با کمپرسور پیچی به ظرفیت ۹۵ تن.	دستگاه	۲۹,۶۸۹,۰۲۸,۰۰۰	۷۸/۸۱
۱۴۰۳				۱۶,۶۰۲,۸۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۸۱۰	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با آب با کمپرسور پیچی به ظرفیت ۱۱۰ تن.	دستگاه	۳۰,۲۹۵,۶۳۴,۰۰۰	۵۸/۰۹
۱۴۰۳				۱۹,۱۶۳,۳۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۸۱۱	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با آب با کمپرسور پیچی به ظرفیت ۱۲۰ تن.	دستگاه	۳۰,۶۱۷,۵۹۰,۰۰۰	۵۲/۵۶
۱۴۰۳				۲۰,۰۶۸,۰۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۸۱۲	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با آب با کمپرسور پیچی به ظرفیت ۱۳۰ تن.	دستگاه	۳۳,۶۷۹,۷۸۳,۰۰۰	۶۲/۵۲
۱۴۰۳				۲۰,۷۲۲,۴۸۲,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۲۷۰۸۱۳	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با آب با کمپرسور پیچی به ظرفیت ۱۴۰ تن.	دستگاه	۳۶,۱۱۷,۱۲۰,۰۰۰	۵۸/۱۷
۱۴۰۳				۲۲,۸۳۴,۱۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۸۱۴	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با آب با کمپرسور پیچی به ظرفیت ۱۶۰ تن.	دستگاه	۳۸,۹۰۳,۱۴۳,۰۰۰	۵۴/۴۵
۱۴۰۳				۲۵,۱۸۶,۷۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۸۱۵	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با آب با کمپرسور پیچی به ظرفیت ۱۸۰ تن.	دستگاه	۴۱,۷۰۸,۷۱۳,۰۰۰	۴۷/۰۱
۱۴۰۳				۲۸,۳۷۰,۸۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۸۱۶	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با آب با کمپرسور پیچی به ظرفیت ۲۰۰ تن.	دستگاه	۴۹,۸۳۳,۴۱۳,۰۰۰	۶۱/۳۹
۱۴۰۳				۳۰,۸۷۶,۷۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۸۱۷	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با آب با کمپرسور پیچی به ظرفیت ۲۵۰ تن.	دستگاه	۵۵,۰۲۲,۵۵۴,۰۰۰	۴۲/۷۶
۱۴۰۳				۳۸,۵۴۰,۶۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۸۱۸	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با آب با کمپرسور پیچی به ظرفیت ۳۰۰ تن.	دستگاه	۶۰,۱۱۲,۴۵۵,۰۰۰	۳۰/۲۵
۱۴۰۳				۴۶,۱۵۱,۲۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۸۱۹	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با آب با کمپرسور پیچی به ظرفیت ۳۵۰ تن.	دستگاه	۶۷,۷۷۲,۸۵۰,۰۰۰	۲۷/۷۵
۱۴۰۳				۵۳,۰۴۹,۱۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۸۲۰	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با آب با کمپرسور پیچی به ظرفیت ۴۰۰ تن.	دستگاه	۷۱,۷۵۰,۷۱۳,۰۰۰	۱۹/۵۲
۱۴۰۳				۶۰,۰۳۱,۱۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۸۲۱	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با آب با کمپرسور پیچی به ظرفیت ۴۵۰ تن.	دستگاه	۷۷,۵۱۵,۶۳۹,۰۰۰	۱۸/۲۹
۱۴۰۳				۶۵,۵۲۷,۹۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۸۲۲	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با آب با کمپرسور پیچی به ظرفیت ۵۰۰ تن.	دستگاه	۸۱,۱۶۳,۶۳۹,۰۰۰	۸/۹۴
۱۴۰۳				۷۴,۴۹۸,۸۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۹۰۱	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با هوا با کمپرسور پیچی، به ظرفیت ۱۲ تن.	دستگاه	۴,۹۸۰,۶۵۳,۰۰۰	۳۴/۹۳
۱۴۰۳				۳,۶۹۱,۱۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۹۰۲	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با هوا با کمپرسور پیچی، به ظرفیت ۲۰ تن.	دستگاه	۷,۵۲۳,۰۹۲,۰۰۰	۳۵/۲۹
۱۴۰۳				۵,۵۶۰,۵۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۹۰۳	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با هوا با کمپرسور پیچی، به ظرفیت ۳۵ تن.	دستگاه	۱۲,۴۱۵,۵۳۰,۰۰۰	۳۵/۵۲
۱۴۰۳				۹,۱۶۱,۲۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۹۰۴	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با هوا با کمپرسور پیچی، به ظرفیت ۴۵ تن.	دستگاه	۱۷,۹۱۳,۵۶۲,۰۰۰	۵۵/۷۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۷۰۹۰۴			۱۱,۴۹۸,۰۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۹۰۵	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با هوا با کمپرسور پیچی، به ظرفیت ۵۵ تن.	دستگاه	۱۹,۹۴۰,۲۹۴,۰۰۰	۴۳/۳۹
۱۴۰۳				۱۳,۹۰۶,۱۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۹۰۶	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با هوا با کمپرسور پیچی، به ظرفیت ۶۵ تن.	دستگاه	۲۲,۶۲۵,۶۶۳,۰۰۰	۳۸/۹۶
۱۴۰۳				۱۶,۲۸۱,۱۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۹۰۷	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با هوا با کمپرسور پیچی، به ظرفیت ۷۵ تن.	دستگاه	۲۷,۴۵۶,۸۹۹,۰۰۰	۴۶/۹۹
۱۴۰۳				۱۸,۶۷۸,۲۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۹۰۸	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با هوا با کمپرسور پیچی، به ظرفیت ۸۵ تن.	دستگاه	۳۰,۵۷۱,۶۸۷,۰۰۰	۴۶/۱۵
۱۴۰۳				۲۰,۹۱۷,۱۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۹۰۹	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با هوا با کمپرسور پیچی، به ظرفیت ۹۵ تن.	دستگاه	۳۳,۳۸۲,۶۲۸,۰۰۰	۴۱/۳۳
۱۴۰۳				۲۳,۶۲۰,۲۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۹۱۰	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با هوا با کمپرسور پیچی، به ظرفیت ۱۱۰ تن.	دستگاه	۳۷,۹۱۰,۸۳۴,۰۰۰	۳۹/۰۳
۱۴۰۳				۲۷,۲۶۷,۶۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۹۱۱	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با هوا با کمپرسور پیچی، به ظرفیت ۱۲۰ تن.	دستگاه	۳۸,۱۱۰,۳۹۰,۰۰۰	۳۵/۱۱
۱۴۰۳				۲۸,۲۰۴,۸۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۹۱۲	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با هوا با کمپرسور پیچی، به ظرفیت ۱۳۰ تن.	دستگاه	۴۱,۵۸۱,۷۸۳,۰۰۰	۳۸/۶۹
۱۴۰۳				۲۹,۹۸۱,۳۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۹۱۳	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با هوا با کمپرسور پیچی، به ظرفیت ۱۴۰ تن.	دستگاه	۴۵,۲۹۹,۵۲۰,۰۰۰	۴۲/۸۲
۱۴۰۳				۳۱,۷۱۷,۰۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۹۱۴	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با هوا با کمپرسور پیچی، به ظرفیت ۱۶۰ تن.	دستگاه	۴۹,۳۴۱,۹۴۳,۰۰۰	۴۳/۶۱
۱۴۰۳				۳۴,۳۵۸,۲۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۹۱۵	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با هوا با کمپرسور پیچی، به ظرفیت ۱۸۰ تن.	دستگاه	۵۰,۹۷۸,۷۱۳,۰۰۰	۳۳/۳۳
۱۴۰۳				۳۸,۲۳۳,۸۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۹۱۶	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با هوا با کمپرسور پیچی، به ظرفیت ۲۰۰ تن.	دستگاه	۵۶,۷۷۹,۰۱۳,۰۰۰	۳۴/۷۷
۱۴۰۳				۴۲,۱۲۸,۴۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۹۱۷	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با هوا با کمپرسور پیچی، به ظرفیت ۲۵۰ تن.	دستگاه	۵۹,۶۸۵,۷۵۴,۰۰۰	۱۴/۲۱
۱۴۰۳				۵۲,۲۵۶,۷۴۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۲۷۰۹۱۸	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با هوا با کمپرسور پیچی، به ظرفیت ۳۰۰ تن.	دستگاه	۶۶,۵۶۶,۰۵۵,۰۰۰	۴/۲۰
۱۴۰۳				۶۳,۸۷۸,۰۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۹۱۹	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با هوا با کمپرسور پیچی، به ظرفیت ۳۵۰ تن.	دستگاه	۷۴,۵۴۰,۸۵۰,۰۰۰	۴/۰۷
۱۴۰۳				۷۱,۶۱۸,۸۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۹۲۰	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با هوا با کمپرسور پیچی، به ظرفیت ۴۰۰ تن.	دستگاه	۷۷,۸۶۱,۱۱۳,۰۰۰	-۵/۶۶
۱۴۰۳				۸۲,۵۳۳,۹۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۹۲۱	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با هوا با کمپرسور پیچی، به ظرفیت ۴۵۰ تن.	دستگاه	۸۲,۳۰۶,۰۳۹,۰۰۰	-۱۳/۲۷
۱۴۰۳				۹۴,۹۰۰,۲۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۹۲۲	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با هوا با کمپرسور پیچی، به ظرفیت ۵۰۰ تن.	دستگاه	۸۳,۶۲۶,۰۳۹,۰۰۰	-۱۸/۵۱
۱۴۰۳				۱۰۲,۶۲۶,۹۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۱۰۰۱	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با هوا به صورت یکپارچه با ظرفیت ۱۵ تن.	دستگاه	۷,۸۰۰,۰۹۷,۰۰۰	۱۸/۳۳
۱۴۰۳				۶,۵۹۱,۳۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۱۰۰۲	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با هوا به صورت یکپارچه با ظرفیت ۲۵ تن.	دستگاه	۱۱,۸۹۲,۰۹۷,۰۰۰	۳۲/۳۴
۱۴۰۳				۸,۹۸۵,۴۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۱۰۰۳	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با هوا به صورت یکپارچه با ظرفیت ۳۵ تن.	دستگاه	۱۶,۹۹۷,۴۶۴,۰۰۰	۳۶/۰۹
۱۴۰۳				۱۲,۴۸۹,۲۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۱۰۰۴	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با هوا به صورت یکپارچه با ظرفیت ۴۵ تن.	دستگاه	۱۹,۸۵۴,۲۹۷,۰۰۰	۳۵/۷۸
۱۴۰۳				۱۴,۶۲۱,۸۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۱۰۰۵	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با هوا به صورت یکپارچه با ظرفیت ۵۵ تن.	دستگاه	۲۵,۶۷۴,۰۲۹,۰۰۰	۴۷/۲۳
۱۴۰۳				۱۷,۴۳۶,۹۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۱۰۰۶	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با هوا به صورت یکپارچه با ظرفیت ۶۵ تن.	دستگاه	۳۱,۷۳۳,۹۹۸,۰۰۰	۵۵/۶۱
۱۴۰۳				۲۰,۳۹۲,۲۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۱۰۰۷	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با هوا به صورت یکپارچه با ظرفیت ۷۵ تن.	دستگاه	۳۳,۷۵۷,۲۳۴,۰۰۰	۴۱/۵۴
۱۴۰۳				۲۳,۸۴۹,۲۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۱۰۰۸	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با هوا به صورت یکپارچه با ظرفیت ۸۵ تن.	دستگاه	۳۷,۶۸۰,۹۵۵,۰۰۰	۵۲/۵۳
۱۴۰۳				۲۴,۷۰۲,۳۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۱۰۰۹	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با هوا به صورت یکپارچه با ظرفیت ۹۵ تن.	دستگاه	۴۰,۳۶۷,۰۹۶,۰۰۰	۴۴/۱۵



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۷۱۰۰۹			۲۸,۰۰۳,۵۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۱۰۱۰	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با هوا به صورت یکپارچه با ظرفیت ۱۱۰ تن.	دستگاه	۴۴,۱۱۷,۷۰۲,۰۰۰	۳۶/۲۰
۱۴۰۳				۳۲,۳۹۱,۳۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۱۰۱۱	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با هوا به صورت یکپارچه با ظرفیت ۱۲۰ تن.	دستگاه	۴۷,۵۹۰,۳۹۰,۰۰۰	۴۳/۰۰
۱۴۰۳				۳۳,۲۷۸,۷۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۱۰۱۲	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با هوا به صورت یکپارچه با ظرفیت ۱۳۰ تن.	دستگاه	۵۰,۴۷۳,۷۸۳,۰۰۰	۴۲/۶۹
۱۴۰۳				۳۵,۳۷۲,۳۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۱۰۱۳	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با هوا به صورت یکپارچه با ظرفیت ۱۴۰ تن.	دستگاه	۵۴,۳۳۵,۵۲۰,۰۰۰	۴۵/۱۸
۱۴۰۳				۳۷,۴۲۵,۱۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۱۰۱۴	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با هوا به صورت یکپارچه با ظرفیت ۱۶۰ تن.	دستگاه	۵۸,۹۲۹,۹۴۳,۰۰۰	۳۵/۴۲
۱۴۰۳				۴۳,۵۱۳,۹۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۱۰۱۵	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با هوا به صورت یکپارچه با ظرفیت ۱۸۰ تن.	دستگاه	۶۷,۱۷۸,۷۱۳,۰۰۰	۳۸/۵۶
۱۴۰۳				۴۸,۴۸۰,۱۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۱۰۱۶	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با هوا به صورت یکپارچه با ظرفیت ۲۰۰ تن.	دستگاه	۷۱,۹۷۱,۰۱۳,۰۰۰	۴۴/۵۶
۱۴۰۳				۴۹,۷۸۴,۵۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۱۰۱۷	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با هوا به صورت یکپارچه با ظرفیت ۲۵۰ تن.	دستگاه	۸۲,۴۲۵,۷۵۴,۰۰۰	۳۳/۳۱
۱۴۰۳				۶۱,۸۲۶,۷۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۱۰۱۸	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با هوا به صورت یکپارچه با ظرفیت ۳۰۰ تن.	دستگاه	۹۹,۵۴۲,۰۵۵,۰۰۰	۳۱/۵۷
۱۴۰۳				۷۵,۶۵۶,۶۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۱۰۱۹	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با هوا به صورت یکپارچه با ظرفیت ۳۵۰ تن.	دستگاه		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۸۴,۸۶۹,۸۲۳,۰۰۰	

(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: ۴۲/۴۷

فصل ۲۸ - برجهای خنک کننده

۱۴۰۴	۲۸۰۱۰۱	برج خنک کننده، با بدنه از ورق آهن گالوانیزه و ظرفیت خنک کنندگی ۱۹۰ لیتر آب در دقیقه .	دستگاه	۲,۱۶۰,۳۶۶,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۸۰۱۰۲	برج خنک کننده، با بدنه از ورق آهن گالوانیزه و ظرفیت خنک کنندگی ۴۵۰ لیتر آب در دقیقه.	دستگاه	۲,۸۶۵,۰۶۵,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۲۸۰۱۰۳	برج خنک کننده، با بدنه از ورق آهن گالوانیزه و ظرفیت خنک کنندگی ۷۶۰ لیتر آب در دقیقه.	دستگاه	۳,۷۱۴,۷۵۵,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۸۰۱۰۴	برج خنک کننده، با بدنه از ورق آهن گالوانیزه و ظرفیت خنک کنندگی ۱۱۴۰ لیتر آب در دقیقه.	دستگاه	۵,۲۹۷,۹۶۵,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۸۰۱۰۵	برج خنک کننده، با بدنه از ورق آهن گالوانیزه و ظرفیت خنک کنندگی ۱۵۱۰ لیتر آب در دقیقه.	دستگاه	۵,۹۸۵,۰۲۳,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۸۰۱۰۶	برج خنک کننده، با بدنه از ورق آهن گالوانیزه و ظرفیت خنک کنندگی ۱۸۹۰ لیتر آب در دقیقه.	دستگاه	۶,۸۷۹,۴۷۴,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۸۰۲۰۱	برج خنک کننده، با اسکلت فلزی، به ظرفیت خنک کنندگی ۲۲۷۰ لیتر آب در دقیقه.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۸۰۲۰۲	برج خنک کننده، با اسکلت فلزی، به ظرفیت خنک کنندگی ۳۷۸۰ لیتر آب در دقیقه.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۸۰۲۰۳	برج خنک کننده، با اسکلت فلزی، به ظرفیت خنک کنندگی ۵۶۸۰ لیتر آب در دقیقه.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۸۰۲۰۴	برج خنک کننده، با اسکلت فلزی، به ظرفیت خنک کنندگی ۷۵۷۰ لیتر آب در دقیقه.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۸۰۲۰۵	برج خنک کننده، با اسکلت فلزی، به ظرفیت خنک کنندگی ۹۴۶۰ لیتر آب در دقیقه.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۸۰۳۰۱	برج خنک کننده با بدنه فایبرگلاس به ظرفیت خنک کنندگی ۹۳ لیتر آب در دقیقه.	دستگاه	۵۶۲,۲۵۳,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۸۰۳۰۲	برج خنک کننده با بدنه فایبرگلاس به ظرفیت خنک کنندگی ۱۳۹ لیتر آب در دقیقه.	دستگاه	۵۸۳,۶۳۸,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۸۰۳۰۳	برج خنک کننده با بدنه فایبرگلاس به ظرفیت خنک کنندگی ۱۸۶ لیتر آب در دقیقه.	دستگاه	۶۱۴,۲۵۰,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۸۰۳۰۴	برج خنک کننده با بدنه فایبرگلاس به ظرفیت خنک کنندگی ۳۲۵ لیتر آب در دقیقه.	دستگاه	۶۵۰,۲۱۲,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۸۰۳۰۵	برج خنک کننده با بدنه فایبرگلاس به ظرفیت خنک کنندگی ۴۱۷ لیتر آب در دقیقه.	دستگاه	۶۹۹,۴۶۹,۰۰۰	۱۰۰/۰۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۸۰۳۰۵				
۱۴۰۴	۲۸۰۳۰۶	برج خنک کننده با بدنه فایبرگلاس به ظرفیت خنک کنندگی ۵۶۰ لیتر آب در دقیقه.	دستگاه	۷۲۴,۲۲۴,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۸۰۳۰۷	برج خنک کننده با بدنه فایبرگلاس به ظرفیت خنک کنندگی ۷۴۷ لیتر آب در دقیقه.	دستگاه	۸۸۴,۷۲۲,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۸۰۳۰۸	برج خنک کننده با بدنه فایبرگلاس به ظرفیت خنک کنندگی ۹۲۹ لیتر آب در دقیقه.	دستگاه	۹۸۳,۷۴۵,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۸۰۳۰۹	برج خنک کننده با بدنه فایبرگلاس به ظرفیت خنک کنندگی ۱۱۶۲ لیتر آب در دقیقه.	دستگاه	۱,۲۸۴,۶۸۴,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۸۰۳۱۰	برج خنک کننده با بدنه فایبرگلاس به ظرفیت خنک کنندگی ۱۲۴۰ لیتر آب در دقیقه.	دستگاه	۱,۴۵۷,۹۷۳,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					

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

فصل ۲۹ - لوازم بهداشتی، شیرهای بهداشتی

۱۴۰۴	۲۹۰۱۰۱	دست شویی از چینی، به ابعاد تقریبی ۴۴×۵۷ سانتیمتر، بدون پایه.	دستگاه	۹,۹۲۶,۰۰۰	۲۲/۹۹
۱۴۰۳				۸,۰۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۹۰۱۰۲	دست شویی از چینی، به ابعاد تقریبی ۴۶×۶۰ سانتیمتر، بدون پایه.	دستگاه	۱۱,۰۶۰,۰۰۰	۲۳/۲۸
۱۴۰۳				۸,۹۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۹۰۱۰۳	دست شویی از چینی، به ابعاد تقریبی ۴۹×۶۵ سانتیمتر، بدون پایه.	دستگاه	۱۲,۵۷۲,۰۰۰	۴۰/۱۴
۱۴۰۳				۸,۹۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۹۰۱۰۴	دست شویی از چینی، به ابعاد تقریبی ۴۶×۶۰ سانتیمتر، با نیم پایه.	دستگاه	۱۹,۳۷۶,۰۰۰	۷۹/۸۷
۱۴۰۳				۱۰,۷۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۹۰۱۰۵	دست شویی از چینی، به ابعاد تقریبی ۴۹×۶۵ سانتیمتر، با نیم پایه.	دستگاه	۲۰,۸۸۸,۰۰۰	۷۸/۹۴
۱۴۰۳				۱۱,۶۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۹۰۱۰۶	دست شویی از چینی، به ابعاد تقریبی ۴۶×۶۰ سانتیمتر، با پایه.	دستگاه	۱۵,۸۱۱,۰۰۰	۷۳/۸۸
۱۴۰۳				۹,۰۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۹۰۱۰۸	دست شویی از چینی، به ابعاد تقریبی ۴۹×۶۵ سانتیمتر، با پایه.	دستگاه	۱۶,۵۸۱,۰۰۰	۸۲/۳۴
۱۴۰۳				۹,۰۹۳,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۲۹۰۲۰۱	توالت شرقی از چینی، جا پادار، به ابعاد تقریبی ۵۶×۴۵ سانتیمتر.	دستگاه	۱۵,۵۱۱,۰۰۰	۸۷/۱۹
۱۴۰۳				۸,۲۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۴۵,۳۳۸,۰۰۰	۵۲/۸۷
۱۴۰۳				۲۹,۶۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۳۱,۹۹۸,۰۰۰	۷/۸۹
۱۴۰۳				۲۹,۶۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۹۰۶۰۱	زبردوشی از جنس مواد پلیمری، به ابعاد تقریبی ۷۵×۷۵ سانتیمتر.	دستگاه	۲۲,۷۱۱,۰۰۰	۴۴/۴۲
۱۴۰۳				۱۵,۷۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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	۱۳,۰۷۲,۰۰۰	۲۰/۱۱
۱۴۰۳				۱۰,۸۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۹۱۱۰۱	کفشوی برنجی، با شبکه کرمه گرد یا چهارگوش به ابعاد تقریبی ۱۰×۱۰ سانتی متر.	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۹۱۱۰۲	کفشوی چدنی لعابی، با شبکه چدنی لعابی، به ابعاد تقریبی ۱۵×۱۵ سانتیمتر، سیفون سرخود، به قطر ۵۰ میلیمتر.	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۹۱۱۰۳	کفشوی از جنس مواد پلیمری، با شبکه کرمه گرد یا چهارگوش به ابعاد تقریبی ۱۰×۱۰ سانتی متر.	عدد	۲,۵۳۲,۰۰۰	۴۱/۶۱
۱۴۰۳				۱,۷۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۹۱۱۰۴	کفشوی از جنس مواد پلیمری، با شبکه کرمه گرد یا چهارگوش به ابعاد تقریبی ۱۵×۱۵ سانتی متر.	عدد	۲,۶۴۲,۰۰۰	۴۲/۷۳
۱۴۰۳				۱,۸۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۹۱۱۰۵	کفشوی آب باران چدنی با کلاهدک آشغالگیر به قطر نامی ۴ اینچ.	عدد	۲,۷۰۳,۰۰۰	۴۳/۳۱



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۹۱۱۰۵			۱,۸۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۹۱۱۰۶	کفشوی آب باران چدنی با کلاhek آشغالگیر به قطر نامی ۶ اینچ.	عدد	۲,۷۶۳,۰۰۰	۴۳/۹۰
۱۴۰۳				۱,۹۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۹۱۲۰۱	شیر مخلوط دست شویی کرمه، توکاسه و دو پایه، به قطر ۱۵ میلیمتر، با پولک، واشر و مهره کرمه.	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۹۱۲۰۲	شیر مخلوط دست شویی کرمه، نوع دیواری، به قطر ۱۵ میلیمتر، با پولک، واشر و مهره کرمه.	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۹۱۲۰۳	شیر مخلوط دست شویی کرمه، توکاسه و تک پایه، به قطر ۱۵ میلیمتر، با پولک، واشر و مهره کرمه.	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۹۱۲۰۶	شیر مخلوط کرمه دوش، به قطر ۱۵ میلیمتر، با علم، سردوش و بست کرمه.	عدد	۳۱,۰۹۴,۰۰۰	۶۸/۰۹
۱۴۰۳				۱۸,۴۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۹۱۲۰۷	شیر مخلوط کرمه دوش، به قطر ۱۵ میلیمتر، با علم سردوش، بست کرمه و یک عدد دوش کمر تلفنی باسه راه تبدیل مربوط کرمه.	عدد	۴۵,۷۳۰,۰۰۰	۶۸/۰۷
۱۴۰۳				۲۷,۲۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۹۱۲۱۰	شیر مخلوط آرنجی کرمه، بیمارستانی، توکاسه به قطر ۱۵ میلی متر با پولک، واشر و مهره های کرمه.	عدد	۳۹,۳۶۳,۰۰۰	۷۱/۵۵
۱۴۰۳				۲۲,۹۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۹۱۲۱۱	شیر مخلوط آرنجی کرمه، بیمارستانی، دیواری به قطر ۱۵ میلی متر با پولک، واشر، مهره های کرمه و کلیه اتصالات لازم.	عدد	۳۸,۲۴۷,۰۰۰	۷۲/۰۹
۱۴۰۳				۲۲,۲۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۹۱۲۲۰	شیر مخلوط دستشویی کرمه، توکاسه، اهرمی با شلنگ های رابط.	عدد	۲۶,۶۹۴,۰۰۰	۶۳/۴۵
۱۴۰۳				۱۶,۳۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۹۱۲۲۱	شیر مخلوط ظرفشویی کرمه، توکاسه، اهرمی با شلنگ های رابط.	عدد	۳۲,۴۲۳,۰۰۰	۷۰/۸۴
۱۴۰۳				۱۸,۹۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۹۱۲۲۲	شیر مخلوط شلنگ دار کرمه، اهرمی با پولک کرمه، افشانک، قلاب و شلنگ خرطومی کرمه به طول تقریبی ۱۲۰ سانتی متر.	عدد	۲۵,۸۴۸,۰۰۰	۷۰/۶۱
۱۴۰۳				۱۵,۱۵۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۲۹۱۲۲۳	شیر مخلوط اهرمی کرمه دوش، با علم، سردوش و بست کرمه.	عدد	۲۸,۰۷۸,۰۰۰	۶۷/۳۸
۱۴۰۳				۱۶,۷۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۹۱۲۲۴	شیر مخلوط اهرمی کرمه دوش، با علم، سردوش، بست کرمه و یک عدد دوش کمر تلفنی با سه راه تبدیل مربوطه.	عدد	۴۰,۴۷۴,۰۰۰	۶۷/۲۱
۱۴۰۳				۲۴,۲۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۹۱۲۳۰	شیر مخلوط کرمه توکاسه تک پایه از نوع الکترونیکی همراه با منبع تغذیه از نوع باتری با تجهیزات مورد نیاز بطور کامل.	عدد	۱۵۳,۱۱۴,۰۰۰	۷۴/۱۰
۱۴۰۳				۸۷,۹۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۳۱,۱۷۵,۰۰۰	۷۳/۹۵
۱۴۰۳				۷۵,۴۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۹۱۳۰۱	شیر تکی شلنگ دار کرمه، به قطر ۱۵ میلیمتر، با پولک، افشانک، قلاب و شلنگ خرطومی کرمه، به طول تقریبی ۱۲۰ سانتیمتر.	عدد	۷,۶۳۳,۰۰۰	۶۴/۹۳
۱۴۰۳				۴,۶۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۹۱۳۰۲	شیر تکی دنباله بلند کرمه، به قطر ۱۵ میلیمتر، با پولک کرمه.	عدد	۶,۷۵۷,۰۰۰	۶۴/۷۲
۱۴۰۳				۴,۱۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۹۱۴۰۱	شیر پیسوار کرمه، به قطر ۱۲ میلیمتر، با مهره، پولک و لوله کرمه، به طول تقریبی ۳۰ سانتیمتر.	عدد	۴,۱۴۰,۰۰۰	۴۱/۷۸
۱۴۰۳				۲,۹۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۹۱۵۰۱	زیر آب کرمه، به قطر ۳۲ میلیمتر، برای دست شویی و ظرفشویی، با درپوش لاستیکی و زنجیر.	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۹۱۵۰۲	زیر آب کرمه، به قطر ۴۰ میلیمتر، برای دست شویی و ظرفشویی، با درپوش لاستیکی و زنجیر.	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۹۱۵۰۳	زیر آب از مواد پلیمری، به قطر ۳۲ میلیمتر، برای دست شویی و ظرفشویی، به انضمام درپوش لاستیکی و زنجیر.	عدد	۲,۰۱۸,۰۰۰	۴۹/۲۶
۱۴۰۳				۱,۳۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۹۱۵۰۴	زیر آب از مواد پلیمری، به قطر ۴۰ میلیمتر، برای دست شویی و ظرفشویی، به انضمام درپوش لاستیکی و زنجیر.	عدد	۲,۰۱۸,۰۰۰	۴۹/۲۶
۱۴۰۳				۱,۳۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۹۱۶۰۱	سیفون از مواد پلیمری به قطر ورودی ۳۲ میلی متر، همراه با لوله های رابط	عدد	۴,۳۹۰,۰۰۰	۵۲/۰۰
۱۴۰۳				۲,۸۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۹۱۶۰۲	سیفون از مواد پلیمری به قطر ورودی ۴۰ میلی متر، همراه با لوله های رابط	عدد	۷,۰۱۷,۰۰۰	۵۹/۸۷
۱۴۰۳				۴,۳۸۹,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۲۹۱۶۰۵	سه راه پلی پروپیلن برای سینک دو لگنه، با لوله های رابط.	عدد	۵,۸۳۰,۰۰۰	۶۰/۰۳
۱۴۰۳				۳,۶۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۹۱۷۰۱	شیر شلنگی برنجی، به قطر ۱۵ میلیمتر، با ماسوره سرشلنگ، به طور کامل.	عدد	۲,۶۱۶,۰۰۰	۵۰/۶۹
۱۴۰۳				۱,۷۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۹۱۷۰۲	شیر شلنگی برنجی، به قطر ۲۰ میلیمتر، با ماسوره سرشلنگ، به طور کامل.	عدد	۳,۳۶۲,۰۰۰	۵۵/۵۰
۱۴۰۳				۲,۱۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۹۱۷۰۳	شیر شلنگی برنجی، به قطر ۲۵ میلیمتر، با ماسوره سرشلنگ، به طور کامل.	عدد	۳,۳۶۲,۰۰۰	۵۵/۵۰
۱۴۰۳				۲,۱۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۹۱۷۰۴	شیرشلنگی کرمه، به قطر ۱۵ میلیمتر، با ماسوره سرشلنگ، به طور کامل.	عدد	۳,۳۶۲,۰۰۰	۵۵/۵۰
۱۴۰۳				۲,۱۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۹۱۷۰۵	شیر شلنگی کرمه، به قطر ۲۰ میلیمتر، با ماسوره سرشلنگ، به طور کامل.	عدد	۳,۳۶۲,۰۰۰	۵۵/۵۰
۱۴۰۳				۲,۱۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۹۱۷۰۶	شیر شلنگی کرمه، به قطر ۲۵ میلیمتر، با ماسوره سرشلنگ، به طور کامل.	عدد	۳,۳۶۲,۰۰۰	۵۵/۵۰
۱۴۰۳				۲,۱۶۲,۰۰۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۵۶/۶۵

فصل ۳۰ - وسایل آتش نشانی

۱۴۰۴	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	۸,۴۶۹,۰۰۰	۴۷/۷۴
۱۴۰۳				۵,۷۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۱,۸۱۸,۰۰۰	۴۷/۷۸
۱۴۰۳				۷,۹۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۰۰۶۰۱	شلنگ آتش نشانی از نخ پرلون تو لاستیکی (بدون کوپلینگ)، به قطر نامی ۴۰ (یک و یک دوم اینچ).	مترطول	۲,۲۱۴,۰۰۰	۴۸/۹۹
۱۴۰۳				۱,۴۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۰۰۶۰۳	شلنگ آتش نشانی از نخ پرلون تو لاستیکی (بدون کوپلینگ)، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ).	مترطول	۳,۶۶۷,۰۰۰	۴۹/۰۶
۱۴۰۳				۲,۴۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۰۰۷۰۱	کوپلینگ آلومینیومی آتش نشانی، به قطر نامی ۴۰ (یک و یک دوم اینچ)، بطور کامل.	عدد	۴,۶۳۳,۰۰۰	۴۷/۸۳
۱۴۰۳				۳,۱۳۴,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۳۰۰۷۰۳	کوپلینگ آلومینیومی آتش نشانی، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ)، بطور کامل.	عدد	۷,۰۸۹,۰۰۰	۴۷/۷۷
۱۴۰۳				۴,۷۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۳۸,۱۱۱,۰۰۰	۴۷/۴۱
۱۴۰۳				۲۵,۸۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۷۰,۲۲۴,۰۰۰	۴۸/۳۱
۱۴۰۳				۴۷,۳۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۳۸,۳۰۳,۰۰۰	۴۷/۹۳
۱۴۰۳				۲۵,۸۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۳۰۰۹۰۱	شیرفلکه برنجی دنده ای PN۱۶، مخصوص آتش نشانی، به قطر نامی ۴۰ (یک و یک دوم اینچ)، بدون کوپلینگ.	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۳۰۰۹۰۳	شیرفلکه برنجی دنده ای PN۱۶، مخصوص آتش نشانی، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ)، بدون کوپلینگ.	عدد	۲۵,۴۲۱,۰۰۰	۴۷/۹۵
۱۴۰۳				۱۷,۱۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۰۱۰۰۱	شیر سیامی به قطر نامی ۱۰۰ (چهار اینچ) با دو ورودی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ) با درپوش و کوپلینگ.	عدد	۴۱,۱۸۲,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۳۰۱۱۰۱	شیر هیدرانت آتش نشانی ایستاده محوطه ضدیخ 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		
۱۴۰۳					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	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	۳۴۸,۴۹۴,۰۰۰	۴۹/۸۸
۱۴۰۳				۲۳۲,۵۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱,۳۶۶,۵۰۱,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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	۱,۵۷۷,۴۸۱,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۳۰۱۳۰۱	آب پاش برنجی (اسپرینکلر) به قطر نامی ۱۲ میلی متر (یک دوم اینچ) حبابدار با عملکرد در ۶۸ درجه سانتیگراد.	عدد	۴,۱۲۶,۰۰۰	۴۲/۶۶
۱۴۰۳				۲,۸۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۰۱۴۰۱	کپسول خاموش کننده با مخلوط پودر و گاز ۶ کیلوگرمی.	عدد	۷,۱۸۴,۰۰۰	۴۹/۸۸
۱۴۰۳				۴,۷۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۰۱۴۰۲	کپسول خاموش کننده با مخلوط پودر و گاز ۱۲ کیلوگرمی.	عدد	۹,۳۸۹,۰۰۰	۴۹/۹۱
۱۴۰۳				۶,۲۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۰۱۴۱۱	کپسول خاموش کننده با گاز CO ₂ چهار کیلو گرمی.	عدد	۱۹,۹۹۴,۰۰۰	۴۹/۹۵
۱۴۰۳				۱۳,۳۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۰۱۴۱۲	کپسول خاموش کننده با گاز CO ₂ شش کیلو گرمی.	عدد	۲۷,۳۴۴,۰۰۰	۴۹/۹۶
۱۴۰۳				۱۸,۲۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۰۱۴۱۳	کپسول خاموش کننده با گاز CO ₂ ۱۰ کیلوگرمی.	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۳۰۱۴۱۴	کپسول خاموش کننده با گاز CO ₂ ۱۲ کیلوگرمی.	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۳۰۱۴۱۵	کپسول خاموش کننده با گاز CO ₂ ۳۰ کیلوگرمی.	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۳۰۱۴۱۶	کپسول خاموش کننده با گاز CO ₂ ۶۰ کیلوگرمی.	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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	۹۰,۸۰۹,۰۰۰	۱۰۰/۰۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	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: ۴۸/۳۱					
فصل ۳۱ - لوازم آشپزخانه					
۱۴۰۴	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 پیلوت (گیرانه).	دستگاه	۲۳۸,۲۲۶,۰۰۰	۲۵/۳۴
۱۴۰۳				۱۹۰,۰۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۳۵,۰۳۱,۰۰۰	۲۷/۳۶
۱۴۰۳				۲۷,۵۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۰۰,۹۶۴,۰۰۰	۲۵/۸۵
۱۴۰۳				۸۰,۲۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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 پیلوت (گیرانه).	دستگاه	۲۹,۲۵۳,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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	۵۸,۴۶۲,۰۰۰	۲۶/۳۸
۱۴۰۳				۴۶,۲۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	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، پیلوت (گیرانه)، فر مجهز به ترموستات و ترموکوپل، به ابعاد کلی و تقریبی ۹۰×۹۰×۸۵ سانتیمتر.	دستگاه	۷۳,۸۹۵,۰۰۰	۲۶/۱۱
۱۴۰۳				۵۸,۵۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	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، پیلوت (گیرانه) و فر مجهز به ترموستات و ترموکوپل، به ابعاد کلی و تقریبی ۹۰×۹۰×۸۵ سانتیمتر.	دستگاه	۷۵,۷۳۸,۰۰۰	۲۶/۰۶
۱۴۰۳				۶۰,۰۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۷۴,۸۳۷,۰۰۰	۲۶/۵۳
۱۴۰۳				۵۹,۱۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۰۴,۹۸۲,۰۰۰	۲۵/۸۴



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۳۱۰۱۰۹			۸۳,۴۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۴۲,۳۲۹,۰۰۰	۲۵/۸۱
۱۴۰۳				۱۱۳,۱۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۳۵,۶۹۵,۰۰۰	۲۷/۴۷
۱۴۰۳				۲۸,۰۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۳۹,۶۳۰,۰۰۰	۲۷/۲۱
۱۴۰۳				۳۱,۱۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۱۰۲۰۱	ماشین چرخ گوشت برقی نمره ۲۲ رومیزی، با سینی و کاسه گوشت از ورق فولاد زنگ ناپذیر.	دستگاه	۸۲,۷۵۷,۰۰۰	۲۵/۳۸
۱۴۰۳				۶۶,۰۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۱۰۲۰۲	ماشین چرخ گوشت برقی نمره ۳۲ رومیزی، با سینی و کاسه گوشت از ورق فولاد زنگ ناپذیر.	دستگاه	۷۹,۶۰۶,۰۰۰	۲۵/۴۰
۱۴۰۳				۶۳,۴۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۱۰۲۰۳	ماشین اره استخوان بر برقی، نوع رومیزی، با موتور به قدرت حداقل ۰.۲۵ کیلو وات.	دستگاه	۱۱۵,۱۱۸,۰۰۰	۲۵/۲۷
۱۴۰۳				۹۱,۸۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۱۰۲۰۴	ماشین اره استخوان بر برقی، نوع پایه دار، با موتور به قدرت حداقل ۰.۷۵ کیلو وات.	دستگاه	۱۶۰,۵۴۳,۰۰۰	۲۵/۲۰
۱۴۰۳				۱۲۸,۲۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۱۰۲۰۵	ماشین برقی خردکن غذا، مجهز به سیستم ایمنی، با موتور به قدرت حداقل ۰.۲۵ کیلو وات.	دستگاه	۹۳,۱۷۲,۰۰۰	۲۵/۳۲
۱۴۰۳				۷۴,۳۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۱۰۲۰۶	ماشین رنده و سبزی خردکن برقی، مجهز به سیستم ایمنی، با موتور به قدرت حداقل ۰.۲۵ کیلو وات.	دستگاه	۹۳,۱۷۲,۰۰۰	۲۵/۳۲
۱۴۰۳				۷۴,۳۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۱۰۲۰۷	ماشین سیب زمینی خلال کن برقی، دارای موتور به قدرت حداقل ۰.۲۵ کیلو وات، با تمام وسایل استاندارد.	دستگاه	۵۶,۶۶۷,۰۰۰	۲۵/۵۱
۱۴۰۳				۴۵,۱۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۱۰۲۰۸	ماشین سیب زمینی پوست کن برقی، به ظرفیت ۱۰ تا ۱۵ کیلو گرم در هر مرتبه (۱ تا ۳ دقیقه) از نوع ایستاده، با موتور به قدرت حداقل ۰.۲۵ کیلو وات.	دستگاه	۷۱,۹۴۱,۰۰۰	۲۶/۱۳
۱۴۰۳				۵۷,۰۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۱۰۲۰۹	ماشین مخلوط کن برقی به ظرفیت ۲۰ لیتر، با لگن از فولاد زنگ نزن و سیستم تغییر سرعت و سه عدد بهمزن مختلف، به قدرت حداقل ۰.۵۵ کیلو وات.	دستگاه	۱۱۱,۳۴۱,۰۰۰	۲۵/۲۸



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۳۱۰۲۰۹			۸۸,۸۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۱۰۲۱۰	ماشین برش اغذیه برقی (ورقه کن)، با تیغه برش به قطر ۲۵ سانتیمتر، بدنه آلومینیومی آنودایز شده و موتور به قدرت حداقل ۰.۳۵ کیلو وات و مکانیزم تنظیم ضخامت برش.	دستگاه	۱۰۱,۹۵۴,۰۰۰	۲۵/۲۶
۱۴۰۳				۸۱,۳۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۱۰۲۱۱	ماشین ظرفشویی برقی خودکار، با بدنه ای از فولاد زنگ ناپذیر، مجهز به گرمکن برقی و پمپ شستشو، کنترل های لازم با تسمه نقاله، به ظرفیت تقریبی ۲۰۰ سبد (۵۰×۵۰ سانتیمتر) در ساعت و موتوری با قدرت حداقل ۱.۱۵ کیلو وات.	دستگاه	۷۱۷,۴۴۸,۰۰۰	۲۵/۷۸
۱۴۰۳				۵۷۰,۳۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۱۰۲۱۲	ماشین ظرفشویی برقی خودکار، با بدنه ای از فولاد زنگ ناپذیر، مجهز به گرمکن برقی و پمپ شستشو، کنترل های لازم با تسمه نقاله، به ظرفیت تقریبی ۱۰۰ سبد (۵۰×۵۰ سانتیمتر) در ساعت و موتوری با قدرت حداقل ۰.۷۵ کیلو وات.	دستگاه	۶۷۶,۴۲۷,۰۰۰	۲۵/۵۳
۱۴۰۳				۵۳۸,۸۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۱۰۲۱۳	ماشین ظرفشویی برقی نیمه خودکار، با بدنه ای از فولاد زنگ ناپذیر، مجهز به گرمکن برقی، پمپ شستشو و کنترل های لازم، به ظرفیت تقریبی ۵۰ سبد (۵۰×۵۰ سانتیمتر) در ساعت.	دستگاه	۴۲۹,۸۸۲,۰۰۰	۲۵/۸۴
۱۴۰۳				۳۴۱,۵۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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 کنترل های لازم، به ابعاد کلی و تقریبی ۱۷۰×۸۰×۲۰۵ سانتیمتر.	دستگاه	۴۳۱,۸۴۹,۰۰۰	۲۵/۵۱
۱۴۰۳				۳۴۴,۰۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۱۰۳۰۲	فریزر شش در، باندنه خارجی (قابل رویت) از ورق فولاد زنگ ناپذیر، مجهز به کمپرسور و کندانسور هوایی و کنترل های لازم، به ابعاد کلی و تقریبی ۱۷۰×۷۵×۹۰ سانتیمتر.	دستگاه	۲۲۶,۶۸۱,۰۰۰	۲۵/۹۷
۱۴۰۳				۱۷۹,۹۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۱۰۳۰۳	بطری سردکن با درهای کشویی، با بدنه خارجی (قابل رویت) از ورق فولاد زنگ ناپذیر، مجهز به کمپرسور و کندانسور هوایی و کنترل های لازم به ابعاد کلی و تقریبی ۱۶۰×۷۵×۱۱۰ سانتیمتر.	دستگاه	۱۵۱,۵۸۱,۰۰۰	۲۶/۱۸
۱۴۰۳				۱۲۰,۱۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۱۰۳۰۴	ماشین یخ سازی، به ظرفیت نامی ۲۰۰ کیلوگرم در ۲۴ ساعت، با مخزنی به گنجایش ۲۰۰ کیلوگرم.	دستگاه	۲۲۹,۱۸۰,۰۰۰	۲۵/۸۵
۱۴۰۳				۱۸۲,۰۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۱۰۳۰۵	ماشین یخ سازی، به ظرفیت نامی ۱۰۰ کیلوگرم در ۲۴ ساعت، با مخزنی به گنجایش ۱۵۰ کیلوگرم.	دستگاه	۲۰۵,۹۴۷,۰۰۰	۲۵/۶۹
۱۴۰۳				۱۶۳,۸۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۱۰۴۰۱	سردخانه، با حجم داخلی ۱۰ تا ۱۵ مترمکعب.	مترمکعب	۸۹,۱۵۰,۰۰۰	۲۷/۶۳
۱۴۰۳				۶۹,۸۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۱۰۴۰۲	سردخانه، با حجم داخلی بیش از ۱۵ تا ۲۰ مترمکعب.	مترمکعب	۹۲,۵۱۶,۰۰۰	۲۷/۸۰
۱۴۰۳				۷۲,۳۸۹,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۳۱۰۴۰۳	سردخانه، با حجم داخلی بیش از ۲۰ تا ۳۰ مترمکعب.	مترمکعب	۱۰۰,۱۲۳,۰۰۰	۲۸/۳۶
۱۴۰۳				۷۷,۹۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۱۰۵۰۱	هود مرکزی سقفی یا دیواری، ساخته شده از ورق آلومینیوم آنودایز شده به ضخامت یک میلیمتر، با اسکلت از پروفیل آهنی مجوف، 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	۶۵,۵۰۴,۰۰۰	۲۷/۲۲
۱۴۰۳				۵۱,۴۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۱۰۵۰۲	میزکار، با رویه فولاد زنگ ناپذیر ۱.۸۸ 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	۳۱,۵۵۸,۰۰۰	۲۵/۸۳
۱۴۰۳				۲۵,۰۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۳۲,۵۶۶,۰۰۰	۲۵/۸۰
۱۴۰۳				۲۵,۸۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	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 بلبرینگ.	دستگاه	۱۶,۱۰۲,۰۰۰	۲۶/۶۹
۱۴۰۳				۱۲,۷۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲۱,۱۱۴,۰۰۰	۲۷/۶۴
۱۴۰۳				۱۶,۵۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۱۰۵۰۶	میز لگن دار، به ابعاد کلی و تقریبی ۸۵×۲۴۰×۶۵ سانتیمتر، دارای دولگن پرس شده به ابعاد تقریبی هر لگن ۳۰×۶۰×۴۶ سانتیمتر، که رویه میز دارای شیارهای برجسته برای جلوگیری از جمع شدن آب باشد.	دستگاه	۷۱,۲۱۸,۰۰۰	۲۶/۴۹
۱۴۰۳				۵۶,۳۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۱۰۵۰۷	میز لگن دار، با پایه های فلزی، به ابعاد کلی و تقریبی ۸۵×۱۸۰×۶۵ سانتیمتر، دارای دولگن پرس شده به ابعاد تقریبی هر لگن ۳۰×۶۰×۴۶ سانتیمتر، که رویه میز دارای شیارهای برجسته برای جلوگیری از جمع شدن آب باشد.	دستگاه	۶۰,۹۶۲,۰۰۰	۲۶/۷۳
۱۴۰۳				۴۸,۱۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۷۹,۴۲۵,۰۰۰	۲۶/۳۲
۱۴۰۳				۶۲,۸۷۵,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	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	۲۸,۳۱۲,۰۰۰	۲۶/۳۸
۱۴۰۳				۲۲,۴۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۵۶,۵۶۴,۰۰۰	۲۶/۰۷
۱۴۰۳				۴۴,۸۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۴۰,۵۶۲,۰۰۰	۲۶/۴۹
۱۴۰۳				۳۲,۰۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۳۹,۱۱۸,۰۰۰	۲۶/۵۴
۱۴۰۳				۳۰,۹۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲۴,۹۵۹,۰۰۰	۲۶/۸۱
۱۴۰۳				۱۹,۶۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۷۳,۹۵۲,۰۰۰	۲۶/۸۸
۱۴۰۳				۵۸,۲۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۴۴,۱۳۴,۰۰۰	۲۶/۹۷
۱۴۰۳				۳۴,۷۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۴۵,۵۳۹,۰۰۰	۲۶/۰۱
۱۴۰۳				۳۶,۱۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۰۵,۸۹۷,۰۰۰	۲۵/۴۳
۱۴۰۳				۸۴,۴۲۴,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	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 ۸۰×۱۱۰×۱۶۰ 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	۷۵,۱۱۷,۰۰۰	۲۵/۸۲
۱۴۰۳				۵۹,۷۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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 ۱۸۰×۸۰×۸۵ سانتیمتر، جبهه و تمام کانتر از قابهای فلزی دکوراتیو شده است.	دستگاه	۹۲,۷۵۷,۰۰۰	۲۵/۶۸
۱۴۰۳				۷۳,۸۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	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 ۱۸۰×۸۰×۸۵ سانتیمتر است، جبهه و تمام کانتر از قابهای فلزی دکوراتیو شده است.	دستگاه	۹۷,۰۴۱,۰۰۰	۲۵/۶۲
۱۴۰۳				۷۷,۲۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	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 ۱۸۰×۸۰×۸۵ سانتیمتر است، جبهه و تمام کانتر از قابهای فلزی دکوراتیو شده و مجهز به یک تشک شبکه دار آب رو به عرض ۱۵ سانتیمتر است، به طوری که آب اضافی سماور از طریق شبکه به فاضلاب مرتبط شود.	دستگاه	۱۱۸,۱۷۵,۰۰۰	۲۵/۵۱
۱۴۰۳				۹۴,۱۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۱۰۵۲۲	کانتر گرم روبرسته، 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 ۱۸۰×۸۰×۸۵ سانتیمتر، جبهه و تمام کانتر از قابهای فلزی دکوراتیو شده است.	دستگاه	۱۷۱,۱۳۲,۰۰۰	۲۵/۳۵
۱۴۰۳				۱۳۶,۵۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۱۰۵۲۳	کانتر گرم (بن ماری)، با رویه تقویت شده برای تشک 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. قسمت های قابل رویت کانتر از ورق فولاد زنگ ناپذیر ۱۸.۸ به ضخامت یک میلیمتر و به ابعاد کلی ۱۸۰×۸۰×۸۵ سانتیمتر، جبهه و نمای کانتر از قابهای فلزی دکوراتیو شده است.	دستگاه	۱۷۹,۵۳۵,۰۰۰	۲۵/۳۸
۱۴۰۳				۱۴۳,۱۹۱,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	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 کنترلرهای مورد لزوم، به ابعاد کلی و تقریبی ۸۵×۸۰×۱۸۰ سانتیمتر.	دستگاه	۲۵۱,۳۲۲,۰۰۰	۲۵/۴۲
۱۴۰۳				۲۰۰,۳۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	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 کنترلرهای مورد لزوم، به ابعاد کلی و تقریبی ۸۵×۸۰×۱۸۰ سانتیمتر و مجهز به تشک سرد شونده از ورق فولاد زنگ ناپذیر ۱۸.۸ به ضخامت ۱.۲۵ میلیمتر، به ابعاد تقریبی ۱۵×۵۰×۱۱۰ سانتیمتر و عایق شده، با ماشینهای برودتی مستقل به قدرت حداقل ۰.۱۵ کیلووات و کنترلرهای لازم.	دستگاه	۱۸۹,۷۴۲,۰۰۰	۲۵/۵۱
۱۴۰۳				۱۵۱,۱۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	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 ۸۵×۴۰×۱۳۰ سانتیمتر، به شکل L و کلا از ورق فولاد زنگ ناپذیر و جبهه دکوراتیو.	دستگاه	۶۷,۷۹۱,۰۰۰	۲۵/۹۰
۱۴۰۳				۵۳,۸۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	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.	متر طول	۲۰,۱۸۸,۰۰۰	۲۷/۳۶
۱۴۰۳				۱۵,۸۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۱۰۵۲۸	دیواره حفاظ شیشه ای، برای تعبیه در جلوی رف، با بستهای لازم به ضخامت هشت میلیمتر.	متر طول	۱۴,۷۱۵,۰۰۰	۳۷/۶۳
۱۴۰۳				۱۰,۶۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	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.	متر طول	۱۲,۷۷۹,۰۰۰	۴۱/۱۸
۱۴۰۳				۹,۰۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۱۰۵۳۰	نرده هدایت مشتری، به ارتفاع ۹۰ سانتی متر، ساخته شده از لوله های فولادی زنگ ناپذیر قایم که در پایه های چدنی مدور تراش شده جاسازی و استوار گشته است. لوله های قایم در فاصله های ۱۲۰ سانتی متری، به وسیله زنجیرهای دکوراتیو به یکدیگر متصل شده است.	متر طول	۱۲,۶۹۶,۰۰۰	۲۷/۳۹
۱۴۰۳				۹,۹۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۱۰۷۰۱	ترازوی باسکولی، به ظرفیت ۲۰۰ کیلوگرم، با صفحه تخت و وزنه جدا، ساخت داخل.	دستگاه	۲۶,۳۲۸,۰۰۰	۲۷/۶۷
۱۴۰۳				۲۰,۶۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۱۰۷۰۲	ترازوی باسکولی، به ظرفیت ۵۰۰ کیلوگرم، با صفحه تخت و وزنه جدا، ساخت داخل.	دستگاه	۳۹,۰۹۳,۰۰۰	۲۷/۱۰
۱۴۰۳				۳۰,۷۵۷,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	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.	متر طول	۴۳,۱۳۵,۰۰۰	۲۶/۸۲
۱۴۰۳				۳۴,۰۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	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.	متر طول	۳۴,۰۷۳,۰۰۰	۲۶/۷۲
۱۴۰۳				۲۶,۸۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۱۰۸۰۳	کابینت زمینی، ساخته شده از ورق فولادی گالوانیزه، با یک دست رنگ روغنی و یا ورق فولادی سیاه با دو دست رنگ ضد زنگ 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.	متر طول	۳۲,۰۶۵,۰۰۰	۲۷/۱۶
۱۴۰۳				۲۵,۲۱۶,۰۰۰	
(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیت‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند)					
درصد رشد کلی فصل: ۲۶/۶۲					
فصل ۳۲ - سختی گیر					
۱۴۰۴	۳۲۰۱۰۲	دستگاه سختی گیر با کنترل دستی، به قدرت تصفیه ۳۰۰۰۰ گرین و جریان آب ۲۶ لیتر در دقیقه.	دستگاه	۶۶۸,۶۵۷,۰۰۰	۵۰/۲۲
۱۴۰۳				۴۴۵,۱۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۲۰۱۰۳	دستگاه سختی گیر با کنترل دستی، به قدرت تصفیه ۶۰۰۰۰ گرین و جریان آب ۴۵ لیتر در دقیقه.	دستگاه	۷۵۶,۴۵۲,۰۰۰	۵۱/۳۷
۱۴۰۳				۴۹۹,۷۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۲۰۱۰۴	دستگاه سختی گیر با کنترل دستی، به قدرت تصفیه ۱۰۰۰۰۰ گرین و جریان آب ۸۳ لیتر در دقیقه.	دستگاه	۱,۱۲۹,۷۵۲,۰۰۰	۶۲/۶۳
۱۴۰۳				۶۹۴,۶۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۲۰۱۰۷	دستگاه سختی گیر با کنترل دستی، به قدرت تصفیه ۲۰۰۰۰۰ گرین و جریان آب ۱۲۰ لیتر در دقیقه.	دستگاه	۱,۵۳۰,۵۸۳,۰۰۰	۵۳/۸۵
۱۴۰۳				۹۹۴,۸۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۲۰۱۰۹	دستگاه سختی گیر با کنترل دستی، به قدرت تصفیه ۲۷۰۰۰۰ گرین و جریان آب از ۱۲۰ تا ۱۹۰ لیتر در دقیقه.	دستگاه	۲,۰۷۸,۰۳۸,۰۰۰	۶۷/۰۳
۱۴۰۳				۱,۲۴۴,۰۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۲۰۱۱۰	دستگاه سختی گیر با کنترل دستی، به قدرت تصفیه ۳۶۰۰۰۰ گرین و جریان آب ۱۹۰ لیتر در دقیقه.	دستگاه	۲,۱۸۰,۷۷۷,۰۰۰	۵۵/۰۳



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۳۲۰۱۱۰			۱,۴۰۶,۵۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۲۰۱۱۳	دستگاه سختی گیر با کنترل دستی، به قدرت تصفیه ۴۵۰۰۰۰ گرین و جریان آب از ۱۹۰ تا ۳۲۰ لیتر در دقیقه.	دستگاه	۲,۵۹۰,۱۰۳,۰۰۰	۴۴/۳۹
۱۴۰۳				۱,۷۹۳,۷۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۲۰۱۱۶	دستگاه سختی گیر با کنترل دستی، به قدرت تصفیه ۶۳۰۰۰۰ گرین و جریان آب از ۳۲۰ تا ۴۲۰ لیتر در دقیقه.	دستگاه	۳,۵۲۵,۱۶۳,۰۰۰	۷۰/۸۸
۱۴۰۳				۲,۰۶۲,۸۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۲۰۱۱۸	دستگاه سختی گیر با کنترل دستی، به قدرت تصفیه ۸۴۰۰۰۰ گرین و جریان آب از ۴۵۰ تا ۴۹۰ لیتر در دقیقه.	دستگاه	۴,۰۲۷,۴۹۲,۰۰۰	۶۸/۸۰
۱۴۰۳				۲,۳۸۵,۹۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۲۰۱۱۹	دستگاه سختی گیر با کنترل دستی، به قدرت تصفیه ۱۱۱۰۰۰۰ گرین و جریان آب ۴۹۰ لیتر در دقیقه.	دستگاه	۴,۵۹۶,۶۱۵,۰۰۰	۶۸/۳۶
۱۴۰۳				۲,۷۳۰,۰۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۲۰۲۰۱	دستگاه سختی گیر با کنترل نیمه خودکار، به قدرت تصفیه ۳۰۰۰۰ گرین و جریان آب ۲۶ لیتر در دقیقه.	دستگاه	۸۳۱,۲۷۲,۰۰۰	۴۸/۶۴
۱۴۰۳				۵۵۹,۲۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۲۰۲۰۲	دستگاه سختی گیر با کنترل نیمه خودکار، به قدرت تصفیه ۶۰۰۰۰ گرین و جریان آب ۴۵ لیتر در دقیقه.	دستگاه	۹۱۷,۵۹۹,۰۰۰	۴۳/۶۱
۱۴۰۳				۶۳۸,۹۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۲۰۲۰۳	دستگاه سختی گیر با کنترل نیمه خودکار، به قدرت تصفیه ۱۰۰۰۰۰ گرین و جریان آب ۸۳ لیتر در دقیقه.	دستگاه	۱,۳۰۹,۰۵۷,۰۰۰	۵۱/۵۶
۱۴۰۳				۸۶۳,۷۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۲۰۲۰۶	دستگاه سختی گیر با کنترل نیمه خودکار، به قدرت تصفیه ۲۰۰۰۰۰ گرین و جریان آب ۱۲۰ لیتر در دقیقه.	دستگاه	۱,۸۳۸,۳۸۰,۰۰۰	۶۳/۴۳
۱۴۰۳				۱,۱۲۴,۸۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۲۰۲۰۸	دستگاه سختی گیر با کنترل نیمه خودکار، به قدرت تصفیه ۲۷۰۰۰۰ گرین و جریان آب از ۱۲۰ تا ۱۹۰ لیتر در دقیقه.	دستگاه	۲,۳۸۶,۹۹۴,۰۰۰	۵۳/۵۷
۱۴۰۳				۱,۵۵۴,۲۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۲۰۲۰۹	دستگاه سختی گیر با کنترل نیمه خودکار، به قدرت تصفیه ۳۶۰۰۰۰ گرین و جریان آب ۱۹۰ لیتر در دقیقه.	دستگاه	۲,۴۹۰,۴۲۸,۰۰۰	۵۴/۴۷
۱۴۰۳				۱,۶۱۲,۱۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۲۰۲۱۲	دستگاه سختی گیر با کنترل نیمه خودکار، به قدرت تصفیه ۴۵۰۰۰۰ گرین و جریان آب از ۱۹۰ تا ۳۲۰ لیتر در دقیقه.	دستگاه	۲,۸۹۷,۳۵۹,۰۰۰	۵۵/۳۲
۱۴۰۳				۱,۸۶۵,۴۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۲۰۲۱۵	دستگاه سختی گیر با کنترل نیمه خودکار، به قدرت تصفیه ۶۳۰۰۰۰ گرین و جریان آب از ۳۲۰ تا ۴۲۰ لیتر در دقیقه.	دستگاه	۳,۷۶۹,۲۹۳,۰۰۰	۵۵/۵۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۳۲۰۲۱۵			۲,۴۲۲,۵۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۲۰۲۱۶	دستگاه سختی گیر با کنترل نیمه خودکار، به قدرت تصفیه ۸۴۰۰۰۰ گرین و جریان آب از ۴۵۰ تا ۴۹۰ لیتر در دقیقه.	دستگاه	۴,۳۳۳,۵۶۵,۰۰۰	۵۶/۲۳
۱۴۰۳				۲,۷۷۳,۶۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۲۰۲۱۷	دستگاه سختی گیر با کنترل نیمه خودکار، به قدرت تصفیه ۱۱۱۰۰۰۰ گرین و جریان آب ۴۹۰ لیتر در دقیقه.	دستگاه	۴,۹۰۵,۹۵۷,۰۰۰	۴۳/۵۷
۱۴۰۳				۳,۴۱۷,۰۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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
۱۴۰۳	۳۲۰۳۱۰				
۱۴۰۴	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		
۱۴۰۳					
(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند)					
درصد رشد کلی فصل: ۵۵/۹۳					
فصل ۳۳ - مخازن و مبدلها					
۱۴۰۴	۳۳۰۲۰۱	مخزن تحت فشار، ساخته شده از ورق فولادی گالوانیزه، به ابعاد و ضخامت تعیین شده درنقشه ها و مشخصات، شامل بوشن و فلنج به تعداد کافی، همراه با پایه های مربوط.	کیلوگرم	۹۱۷,۰۰۰	۲۳/۲۵
۱۴۰۳				۷۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۳۰۳۰۱	مخزن باز (اتمسفریک)، ساخته شده از ورق فولادی گالوانیزه، به ابعاد و ضخامت تعیین شده درنقشه ها و مشخصات، شامل بوشن و فلنج به تعداد کافی، همراه با پایه های مربوط.	کیلوگرم	۹۱۸,۵۰۰	۲۳/۲۸
۱۴۰۳				۷۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۶۸۱,۰۰۰	۱۶/۵۰
۱۴۰۳				۵۸۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	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		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۱۰,۸۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۳۰۶۰۱	مبدل، با سطح حرارتی ۰.۲۳ متر مربع (۲.۵ فوت مربع) و قطر پوسته ۱۰۰ میلیمتر.	دستگاه	۲۰۰,۱۹۹,۰۰۰	۶۳/۷۵
۱۴۰۳				۱۲۲,۲۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۳۰۶۰۲	مبدل، با سطح حرارتی ۰.۷۴ متر مربع (۸ فوت مربع) و قطر پوسته ۱۵۰ میلیمتر.	دستگاه	۲۷۶,۰۱۵,۰۰۰	۶۳/۹۸
۱۴۰۳				۱۶۸,۳۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۳۰۶۰۳	مبدل، با سطح حرارتی ۱.۳۹ متر مربع (۱۵ فوت مربع) و قطر پوسته ۲۰۰ میلیمتر.	دستگاه	۴۱۹,۷۲۳,۰۰۰	۶۴/۳۰
۱۴۰۳				۲۵۵,۴۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۳۰۶۰۴	مبدل، با سطح حرارتی ۲.۵۱ متر مربع (۲۷ فوت مربع) و قطر پوسته ۲۵۰ میلیمتر.	دستگاه	۷۲۱,۷۸۲,۰۰۰	۶۴/۶۲
۱۴۰۳				۴۳۸,۴۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۳۰۶۰۵	مبدل، با سطح حرارتی ۵.۶۷ متر مربع (۶۱ فوت مربع) و قطر پوسته ۳۰۰ میلیمتر.	دستگاه	۱,۴۳۲,۵۳۱,۰۰۰	۶۴/۸۷
۱۴۰۳				۸۶۸,۸۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۳۰۶۰۶	مبدل، با سطح حرارتی ۷.۷۱ متر مربع (۸۳ فوت مربع) و قطر پوسته ۳۵۰ میلیمتر.	دستگاه	۲,۰۳۲,۱۳۴,۰۰۰	۶۴/۹۷



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۳۳۰۶۰۶			۱,۲۳۱,۷۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۳۰۶۰۷	مبدل، با سطح حرارتی ۹.۹۴ متر مربع (۱۰۷ فوت مربع) و قطر پوسته ۴۰۰ میلیمتر.	دستگاه	۲,۳۱۵,۹۳۴,۰۰۰	۶۴/۹۶
۱۴۰۳				۱,۴۰۳,۹۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۳۰۶۰۸	مبدل، با سطح حرارتی ۱۱.۹۸ متر مربع (۱۲۹ فوت مربع) و قطر پوسته ۴۵۰ میلیمتر.	دستگاه	۲,۶۷۴,۳۴۰,۰۰۰	۶۴/۹۵
۱۴۰۳				۱,۶۲۱,۲۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۳۳۰۶۰۹	مبدل، با سطح حرارتی ۱۵.۷۹ متر مربع (۱۷۰ فوت مربع) و قطر پوسته ۵۰۰ میلیمتر.	دستگاه	۳,۵۶۲,۵۴۳,۰۰۰	۶۵/۰۳
۱۴۰۳				۲,۱۵۸,۶۶۷,۰۰۰	

(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: ۵۳/۷۱**

فصل ۳۴ - بستها و تکیه گاهها

۱۴۰۴	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	۸۱۳,۵۰۰	۳۴/۳۵
۱۴۰۳				۶۰۵,۵۰۰	
۱۴۰۴	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	۳,۳۶۸,۰۰۰	۳۲/۷۰
۱۴۰۳				۲,۵۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱,۱۴۹,۰۰۰	۲۷/۸۰
۱۴۰۳				۸۹۹,۰۰۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) **درصد رشد کلی فصل: ۳۱/۶۲**

فصل ۴۱ - مصالح پایکار

۱۴۰۴	۴۱۰۱۰۱	لوله فولادی سیاه درزدار.	کیلوگرم	۴۷۸,۵۰۰	۷/۷۷
۱۴۰۳				۴۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۲۰۱	لوله فولادی سیاه بدون درز.	کیلوگرم	۷۳۶,۰۰۰	۱۵/۷۲
۱۴۰۳				۶۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۳۰۱	لوله فولادی گالوانیزه.	کیلوگرم	۶۸۸,۰۰۰	۳۷/۰۵
۱۴۰۳				۵۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۴۰۱	لوله چدنی فاضلابی.	کیلوگرم		
۱۴۰۳					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۴۱۰۴۰۲	قطعات اتصال چدنی فاضلابی.	کیلوگرم		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۴۱۰۶۰۱	لوله پی.وی.سی.	کیلوگرم	۸۱۳,۰۰۰	۳۷/۹۱
۱۴۰۳				۵۸۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۶۰۲	قطعات اتصال پی.وی.سی.	کیلوگرم		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۴۱۰۹۰۱	لوله آزیست سیمان فاضلابی.	کیلوگرم		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۴۱۱۰۰۱	لوله آزیست سیمان فاضلابی ضد سولفات.	کیلوگرم		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۴۱۱۱۰۱	لوله مسی.	کیلوگرم	۵,۸۵۹,۰۰۰	۴۱/۹۶
۱۴۰۳				۴,۱۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۱۳۰۱	رادیاتور فولادی.	یکصد کیلو کالری در ساعت		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۱,۱۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۱۴۰۱	رادیاتور آلومینیومی.	یکصد کیلو کالری در ساعت	۳,۷۱۰,۰۰۰	۵۴/۴۵
۱۴۰۳				۲,۴۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۱۵۰۱	ورق گالوانیزه.	کیلوگرم	۵۴۲,۵۰۰	۲۲/۱۸
۱۴۰۳				۴۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۱۶۰۱	عایق پشم شیشه با کاغذ کرافت به ضخامت ۲۵ میلیمتر.	مترمربع	۱۰۵,۵۰۰	۳۵/۴۳
۱۴۰۳				۷۷,۹۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۱۶۰۲	عایق پشم شیشه با کاغذ کرافت به ضخامت ۵۰ میلیمتر.	مترمربع	۱۵۸,۵۰۰	۳۵/۴۷
۱۴۰۳				۱۱۷,۰۰۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۳۱/۹۹