



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
فصل ۱ - لوله های فولادی					
۱۴۰۲	۰۱۰۱۰۱	لوله فولادی سیاه درز دار، به قطر نامی ۱۵ (یک دوم اینچ).	مترطول	۱,۱۶۹,۰۰۰	۳۸/۵۸
۱۴۰۱				۸۴۳,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۱۰۲	لوله فولادی سیاه درزدار، به قطر نامی ۲۰ (سه چهارم اینچ).	مترطول	۱,۳۴۰,۰۰۰	۳۷/۵۷
۱۴۰۱				۹۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۱۰۳	لوله فولادی سیاه درزدار، به قطر نامی ۲۵ (یک اینچ).	مترطول	۱,۵۹۳,۰۰۰	۴۰/۳۵
۱۴۰۱				۱,۱۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۱۰۴	لوله فولادی سیاه درزدار، به قطر نامی ۳۲ (یک و یک چهارم اینچ).	مترطول	۱,۹۱۴,۰۰۰	۳۹/۹۱
۱۴۰۱				۱,۳۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۱۰۵	لوله فولادی سیاه درزدار، به قطر نامی ۴۰ (یک و یک دوم اینچ).	مترطول	۲,۳۲۱,۰۰۰	۳۹/۱۴
۱۴۰۱				۱,۶۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۱۰۶	لوله فولادی سیاه درزدار، به قطر نامی ۵۰ (دو اینچ).	مترطول	۲,۹۷۱,۰۰۰	۴۱/۴۰
۱۴۰۱				۲,۱۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۱۰۷	لوله فولادی سیاه درزدار، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ).	مترطول	۳,۷۱۰,۰۰۰	۴۰/۵۳
۱۴۰۱				۲,۶۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۱۰۸	لوله فولادی سیاه درزدار، به قطر نامی ۸۰ (سه اینچ).	مترطول	۴,۴۷۹,۰۰۰	۳۹/۷۰
۱۴۰۱				۳,۲۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۱۰۹	لوله فولادی سیاه درزدار، به قطر نامی ۱۰۰ (چهار اینچ).	مترطول	۶,۰۶۳,۰۰۰	۳۸/۵۱
۱۴۰۱				۴,۳۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۱۱۰	لوله فولادی سیاه درزدار، به قطر نامی ۱۲۵ (پنج اینچ).	مترطول	۸,۰۱۹,۰۰۰	۴۱/۲۷
۱۴۰۱				۵,۶۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۱۱۱	لوله فولادی سیاه درزدار، به قطر نامی ۱۵۰ (شش اینچ).	مترطول	۹,۲۳۸,۰۰۰	۴۰/۵۶
۱۴۰۱				۶,۵۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۱۱۲	لوله فولادی سیاه درزدار، به قطر خارجی ۲۱۹.۱ میلیمتر.	مترطول	۱۱,۴۶۸,۰۰۰	۴۰/۴۳
۱۴۰۱				۸,۱۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۱۱۳	لوله فولادی سیاه درزدار، به قطر خارجی ۲۷۳ میلیمتر.	مترطول	۱۵,۶۲۵,۰۰۰	۴۹/۶۶
۱۴۰۱				۱۰,۴۴۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۱۰۱۱۴	لوله فولادی سیاه درزدار، به قطر خارجی ۳۲۳.۹ میلیمتر.	مترطول	۱۹,۹۲۸,۰۰۰	۴۲/۳۹
۱۴۰۱				۱۳,۹۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۱۱۵	لوله فولادی سیاه درزدار، به قطر خارجی ۳۵۵.۶ میلیمتر.	مترطول	۲۱,۲۲۵,۰۰۰	۴۳/۱۶
۱۴۰۱				۱۴,۸۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۱۱۶	لوله فولادی سیاه درزدار، به قطر خارجی ۴۰۶.۴ میلیمتر.	مترطول	۲۷,۹۷۴,۰۰۰	۴۶/۳۳
۱۴۰۱				۱۹,۱۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۲۰۱	لوله فولادی سیاه بدون درز، به قطر خارجی ۲۱.۳ و ضخامت جدار ۲.۶ میلیمتر.	مترطول	۱,۴۶۲,۰۰۰	۴۴/۷۵
۱۴۰۱				۱,۰۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۲۰۲	لوله فولادی سیاه بدون درز، به قطر خارجی ۲۶.۹ و ضخامت جدار ۲.۶ میلیمتر.	مترطول	۱,۵۷۵,۰۰۰	۳۲/۱۳
۱۴۰۱				۱,۱۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۲۰۳	لوله فولادی سیاه بدون درز، به قطر خارجی ۳۳.۷ و ضخامت جدار ۳.۲ میلیمتر.	مترطول	۲,۳۹۵,۰۰۰	۶۱/۳۸
۱۴۰۱				۱,۴۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۲۰۴	لوله فولادی سیاه بدون درز، به قطر خارجی ۴۲.۴ و ضخامت جدار ۳.۲ میلیمتر.	مترطول	۲,۹۱۷,۰۰۰	۶۱/۶۹
۱۴۰۱				۱,۸۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۲۰۵	لوله فولادی سیاه بدون درز، به قطر خارجی ۴۸.۳ و ضخامت جدار ۳.۲ میلیمتر.	مترطول	۳,۵۱۵,۰۰۰	۶۰/۱۳
۱۴۰۱				۲,۱۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۲۰۶	لوله فولادی سیاه بدون درز، به قطر خارجی ۶۰.۳ و ضخامت جدار ۳.۶ میلیمتر.	مترطول	۴,۳۰۴,۰۰۰	۵۱/۴۹
۱۴۰۱				۲,۸۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۲۰۷	لوله فولادی سیاه بدون درز، به قطر خارجی ۷۶.۱ و ضخامت جدار ۳.۶ میلیمتر.	مترطول	۴,۹۹۴,۰۰۰	۳۹/۶۵
۱۴۰۱				۳,۵۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۲۰۸	لوله فولادی سیاه بدون درز، به قطر خارجی ۸۸.۹ و ضخامت جدار ۴ میلیمتر.	مترطول	۶,۰۹۸,۰۰۰	۳۷/۳۷
۱۴۰۱				۴,۴۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۲۰۹	لوله فولادی سیاه بدون درز، به قطر خارجی ۱۱۴.۳ و ضخامت جدار ۴.۵ میلیمتر.	مترطول	۷,۶۰۳,۰۰۰	۲۲/۷۸
۱۴۰۱				۶,۱۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۲۱۰	لوله فولادی سیاه بدون درز، به قطر خارجی ۱۳۹.۷ و ضخامت جدار ۵ میلیمتر.	مترطول	۱۰,۷۸۸,۰۰۰	۳۰/۵۴
۱۴۰۱				۸,۲۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۲۱۱	لوله فولادی سیاه بدون درز، به قطر خارجی ۱۶۸.۳ و ضخامت جدار ۵ میلیمتر.	مترطول	۱۳,۰۰۹,۰۰۰	۳۳/۲۳



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۱۰۲۱۱			۹,۷۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۲۱۲	لوله فولادی سیاه بدون درز، به قطر خارجی ۲۱۹.۱ و ضخامت جدار ۶.۳ میلیمتر.	مترطول	۲۰,۲۹۱,۰۰۰	۳۴/۹۱
۱۴۰۱				۱۵,۰۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۲۱۳	لوله فولادی سیاه بدون درز، به قطر خارجی ۲۷۳ و ضخامت جدار ۶.۳ میلیمتر.	مترطول	۲۵,۵۳۴,۰۰۰	۳۷/۶۵
۱۴۰۱				۱۸,۵۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۲۱۴	لوله فولادی سیاه بدون درز، به قطر خارجی ۳۲۳.۹ و ضخامت جدار ۷.۱ میلیمتر.	مترطول	۳۳,۲۸۹,۰۰۰	۳۴/۲۸
۱۴۰۱				۲۴,۷۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۲۱۵	لوله فولادی سیاه بدون درز، به قطر خارجی ۳۵۵.۶ و ضخامت جدار ۸ میلیمتر.	مترطول	۴۰,۱۴۲,۰۰۰	۳۶/۳۶
۱۴۰۱				۲۹,۴۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۲۱۶	لوله فولادی سیاه بدون درز، به قطر خارجی ۴۰۶.۴ و ضخامت جدار ۸.۸ میلیمتر.	مترطول	۵۱,۲۷۴,۰۰۰	۳۷/۹۸
۱۴۰۱				۳۷,۱۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۳۰۱	لوله فولادی گالوانیزه، به قطر نامی ۱۵ (یک دوم اینچ).	مترطول	۱,۳۵۸,۰۰۰	۴۶/۹۶
۱۴۰۱				۹۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۳۰۲	لوله فولادی گالوانیزه، به قطر نامی ۲۰ (سه چهارم اینچ).	مترطول	۱,۶۱۰,۰۰۰	۴۶/۶۳
۱۴۰۱				۱,۰۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۳۰۳	لوله فولادی گالوانیزه، به قطر نامی ۲۵ (یک اینچ).	مترطول	۱,۸۸۷,۰۰۰	۴۶/۷۳
۱۴۰۱				۱,۲۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۳۰۴	لوله فولادی گالوانیزه، به قطر نامی ۳۲ (یک و یک چهارم اینچ).	مترطول	۲,۳۰۴,۰۰۰	۴۵/۸۲
۱۴۰۱				۱,۵۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۳۰۵	لوله فولادی گالوانیزه، به قطر نامی ۴۰ (یک و یک دوم اینچ).	مترطول	۲,۷۶۰,۰۰۰	۴۵/۱۸
۱۴۰۱				۱,۹۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۳۰۶	لوله فولادی گالوانیزه، به قطر نامی ۵۰ (دو اینچ).	مترطول	۳,۴۷۷,۰۰۰	۴۶/۴۰
۱۴۰۱				۲,۳۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۳۰۷	لوله فولادی گالوانیزه، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ).	مترطول	۴,۵۰۳,۰۰۰	۴۵/۸۲
۱۴۰۱				۳,۰۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۳۰۸	لوله فولادی گالوانیزه، به قطر نامی ۸۰ (سه اینچ).	مترطول	۵,۳۶۵,۰۰۰	۴۵/۰۳
۱۴۰۱				۳,۶۹۹,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۱۰۳۰۹	لوله فولادی گالوانیزه، به قطر نامی ۱۰۰ (چهار اینچ).	مترطول	۷,۵۴۳,۰۰۰	۴۵/۱۹
۱۴۰۱				۵,۱۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۳۱۰	لوله فولادی گالوانیزه، به قطر نامی ۱۲۵ (پنج اینچ).	مترطول	۱۰,۷۲۵,۰۰۰	۵۰/۰۲
۱۴۰۱				۷,۱۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۳۱۱	لوله فولادی گالوانیزه، به قطر نامی ۱۵۰ (شش اینچ).	مترطول	۱۲,۲۰۰,۰۰۰	۵۴/۱۵
۱۴۰۱				۷,۹۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۴۰۱	کلکتور، از لوله فولادی سیاه درزدار با کلیه اتصالات نوع جوشی، مصالح لازم برای ساخت، با یک دست رنگ ضد زنگ.	کیلوگرم	۷۹۲,۰۰۰	۴۵/۵۸
۱۴۰۱				۵۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۴۰۲	کلکتور، از لوله فولادی سیاه بدون درز، با کلیه اتصالات نوع جوشی، مصالح لازم برای ساخت، با یک دست رنگ ضد زنگ.	کیلوگرم	۱,۰۱۵,۰۰۰	۳۸/۳۷
۱۴۰۱				۷۳۳,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۵۰۱	گالوانیزاسیون کلکتورهای ساخته شده از لوله فولادی سیاه.	کیلوگرم		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۰۶۰۱	کلکتور، ساخته شده از فیتینگها و اتصالاتی های دنده ای گالوانیزه.	کیلوگرم		
۱۴۰۱					

درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته اند) درصد رشد کلی فصل: ۴۲/۶۲

## فصل ۲ - لوله های چدنی

۱۴۰۲	۰۲۰۱۰۱	لوله چدنی قیراندود با سرکاسه، به قطر نامی ۵۰.	مترطول		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۲۰۱۰۲	لوله چدنی قیراندود با سرکاسه، به قطر نامی ۷۵.	مترطول		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۲۰۱۰۳	لوله چدنی قیراندود با سرکاسه، به قطر نامی ۱۰۰.	مترطول		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۲۰۱۰۴	لوله چدنی قیراندود با سرکاسه، به قطر نامی ۱۲۵.	مترطول		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۲۰۱۰۵	لوله چدنی قیراندود با سرکاسه، به قطر نامی ۱۵۰.	مترطول		
۱۴۰۱					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۲۰۱۰۶	لوله چدنی قیراندود با سرکاسه، به قطر نامی ۲۰۰.	مترطول		
۱۴۰۱					
(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) <b>درصد رشد کلی فصل:</b>					
<b>فصل ۳ - لوله های پی.وی.سی و پلی پروپیلن</b>					
۱۴۰۲	۰۳۰۳۰۱	لوله پی.وی.سی سخت، به قطر خارجی ۴۰ میلیمتر و فشار کار ۶ بار.	مترطول	۴۵۸,۵۰۰	۴۴/۶۳
۱۴۰۱				۳۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۳۰۲	لوله پی.وی.سی سخت، به قطر خارجی ۵۰ میلیمتر و فشار کار ۶ بار.	مترطول	۵۳۷,۵۰۰	۴۶/۴۵
۱۴۰۱				۳۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۳۰۳	لوله پی.وی.سی سخت، به قطر خارجی ۶۳ میلیمتر و فشار کار ۶ بار.	مترطول	۷۶۱,۰۰۰	۵۵/۷۸
۱۴۰۱				۴۸۸,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۳۰۴	لوله پی.وی.سی سخت، به قطر خارجی ۷۵ میلیمتر و فشار کار ۶ بار.	مترطول	۹۲۳,۰۰۰	۵۶/۴۴
۱۴۰۱				۵۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۳۰۵	لوله پی.وی.سی سخت، به قطر خارجی ۹۰ میلیمتر و فشار کار ۶ بار.	مترطول	۱,۱۷۳,۰۰۰	۵۳/۶۳
۱۴۰۱				۷۶۳,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۳۰۶	لوله پی.وی.سی سخت، به قطر خارجی ۱۱۰ میلیمتر و فشار کار ۶ بار.	مترطول	۱,۳۶۵,۰۰۰	۳۵/۵۵
۱۴۰۱				۱,۰۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۳۰۷	لوله پی.وی.سی سخت، به قطر خارجی ۱۲۵ میلیمتر و فشار کار ۶ بار.	مترطول	۱,۵۹۵,۰۰۰	۲۷/۹۰
۱۴۰۱				۱,۲۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۳۰۸	لوله پی.وی.سی سخت، به قطر خارجی ۱۴۰ میلیمتر و فشار کار ۶ بار.	مترطول	۲,۰۱۴,۰۰۰	۳۰/۵۲
۱۴۰۱				۱,۵۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۳۰۹	لوله پی.وی.سی سخت، به قطر خارجی ۱۶۰ میلیمتر و فشار کار ۶ بار.	مترطول	۲,۵۹۷,۰۰۰	۳۲/۲۳
۱۴۰۱				۱,۹۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۳۱۰	لوله پی.وی.سی سخت، به قطر خارجی ۱۸۰ میلیمتر و فشار کار ۶ بار.	مترطول	۳,۰۳۹,۰۰۰	۲۵/۵۷
۱۴۰۱				۲,۴۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۳۱۱	لوله پی.وی.سی سخت، به قطر خارجی ۲۰۰ میلیمتر و فشار کار ۶ بار.	مترطول	۴,۲۰۰,۰۰۰	۴۳/۲۹
۱۴۰۱				۲,۹۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۳۱۲	لوله پی.وی.سی سخت، به قطر خارجی ۲۵۰ میلیمتر و فشار کار ۶ بار.	مترطول	۵,۷۳۷,۰۰۰	۲۸/۳۴



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۳۰۳۱۲			۴,۴۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۴۰۱	لوله پی.وی.سی سخت، به قطر خارجی ۷۵ میلیمتر و فشار کار ۴ بار.	مترطول	۷۶۸,۵۰۰	۴۹/۹۵
۱۴۰۱				۵۱۲,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۴۰۲	لوله پی.وی.سی سخت، به قطر خارجی ۹۰ میلیمتر و فشار کار ۴ بار.	مترطول	۹۴۵,۵۰۰	۴۸/۸۹
۱۴۰۱				۶۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۴۰۳	لوله پی.وی.سی سخت، به قطر خارجی ۱۱۰ میلیمتر و فشار کار ۴ بار.	مترطول	۱,۱۱۸,۰۰۰	۳۸/۷۹
۱۴۰۱				۸۰۵,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۴۰۴	لوله پی.وی.سی سخت، به قطر خارجی ۱۲۵ میلیمتر و فشار کار ۴ بار.	مترطول	۱,۲۳۰,۰۰۰	۳۰/۳۶
۱۴۰۱				۹۴۳,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۴۰۵	لوله پی.وی.سی سخت، به قطر خارجی ۱۴۰ میلیمتر و فشار کار ۴ بار.	مترطول	۱,۵۴۳,۰۰۰	۴۶/۹۵
۱۴۰۱				۱,۰۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۴۰۶	لوله پی.وی.سی سخت، به قطر خارجی ۱۶۰ میلیمتر و فشار کار ۴ بار.	مترطول	۱,۹۴۶,۰۰۰	۴۰/۹۱
۱۴۰۱				۱,۳۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۴۰۷	لوله پی.وی.سی سخت، به قطر خارجی ۱۸۰ میلیمتر و فشار کار ۴ بار.	مترطول	۲,۲۹۹,۰۰۰	۲۰/۶۱
۱۴۰۱				۱,۹۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۴۰۸	لوله پی.وی.سی سخت، به قطر خارجی ۲۰۰ میلیمتر و فشار کار ۴ بار.	مترطول	۲,۶۷۲,۰۰۰	۲۵/۴۴
۱۴۰۱				۲,۱۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۴۰۹	لوله پی.وی.سی سخت، به قطر خارجی ۲۵۰ میلیمتر و فشار کار ۴ بار.	مترطول	۴,۰۵۹,۰۰۰	۲۱/۸۹
۱۴۰۱				۳,۳۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۵۰۱	لوله پلی پروپیلن، به قطر خارجی ۴۰ میلی متر.	مترطول	۷۲۶,۵۰۰	۵۵/۰۶
۱۴۰۱				۴۶۸,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۵۰۲	لوله پلی پروپیلن، به قطر خارجی ۵۰ میلی متر.	مترطول	۸۵۹,۵۰۰	۵۷/۵۶
۱۴۰۱				۵۴۵,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۵۰۳	لوله پلی پروپیلن، به قطر خارجی ۷۵ میلی متر.	مترطول	۱,۲۶۷,۰۰۰	۵۸/۳۷
۱۴۰۱				۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۵۰۴	لوله پلی پروپیلن، به قطر خارجی ۱۱۰ میلی متر.	مترطول	۲,۳۰۹,۰۰۰	۵۶/۲۲
۱۴۰۱				۱,۴۷۸,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۳۰۵۰۵	لوله پلی پروپیلن، به قطر خارجی ۱۲۵ میلی متر.	مترطول	۲,۷۶۳,۰۰۰	۶۱/۰۱
۱۴۰۱				۱,۷۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۵۰۶	لوله پلی پروپیلن، به قطر خارجی ۱۶۰ میلی متر.	مترطول	۴,۵۰۲,۰۰۰	۶۱/۳۶
۱۴۰۱				۲,۷۹۰,۰۰۰	
(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) <b>درصد رشد کلی فصل: ۴۲/۷۳</b>					
<b>فصل ۴ - لوله های پلی اتیلن</b>					
۱۴۰۲	۰۴۰۲۰۱	لوله پلی اتیلن مشبک پنج لایه به قطر خارجی ۱۶ میلیمتر.	مترطول	۶۷۵,۵۰۰	۴۵/۴۲
۱۴۰۱				۴۶۴,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۲۰۲	لوله پلی اتیلن مشبک پنج لایه به قطر خارجی ۲۰ میلیمتر.	مترطول	۹۶۳,۰۰۰	۵۲/۳۷
۱۴۰۱				۶۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۲۰۳	لوله پلی اتیلن مشبک پنج لایه به قطر خارجی ۲۵ میلیمتر.	مترطول	۱,۴۳۳,۰۰۰	۶۱/۲۸
۱۴۰۱				۸۸۸,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۲۰۴	لوله پلی اتیلن مشبک پنج لایه به قطر خارجی ۳۲ میلیمتر.	مترطول	۱,۸۲۴,۰۰۰	۴۶/۷۴
۱۴۰۱				۱,۲۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۴۰۱	لوله پلی اتیلن دمای بالا ، پنج لایه به قطر خارجی ۱۶ میلیمتر.	مترطول	۶۲۵,۵۰۰	۳۷/۷۷
۱۴۰۱				۴۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۴۰۲	لوله پلی اتیلن دمای بالا ، پنج لایه به قطر خارجی ۲۰ میلیمتر.	مترطول	۷۷۱,۰۰۰	۳۲/۷۰
۱۴۰۱				۵۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۴۰۳	لوله پلی اتیلن دمای بالا ، پنج لایه به قطر خارجی ۲۵ میلیمتر.	مترطول	۱,۰۰۸,۰۰۰	۳۷/۵۱
۱۴۰۱				۷۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۴۰۴	لوله پلی اتیلن دمای بالا ، پنج لایه به قطر خارجی ۳۲ میلیمتر.	مترطول	۱,۳۸۱,۰۰۰	۳۳/۶۸
۱۴۰۱				۱,۰۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۵۰۱	لوله پلی اتیلن جوشی به قطر خارجی ۵۰ میلی متر و فشار کاری ۴ بار.	مترطول	۴۶۹,۰۰۰	۳۳/۰۴
۱۴۰۱				۳۵۲,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۵۰۲	لوله پلی اتیلن جوشی به قطر خارجی ۶۳ میلی متر و فشار کاری ۴ بار.	مترطول	۶۱۵,۵۰۰	۳۱/۳۷
۱۴۰۱				۴۶۸,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۵۰۳	لوله پلی اتیلن جوشی به قطر خارجی ۷۵ میلی متر و فشار کاری ۴ بار.	مترطول	۷۹۴,۵۰۰	۲۹/۹۲



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۴۰۵۰۳			۶۱۱,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۵۰۴	لوله پلی اتیلن جوشی به قطر خارجی ۹۰ میلی متر و فشار کاری ۴ بار.	مترطول	۱,۰۵۲,۰۰۰	۲۷/۰۵
۱۴۰۱				۸۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۵۰۵	لوله پلی اتیلن جوشی به قطر خارجی ۱۱۰ میلی متر و فشار کاری ۴ بار.	مترطول	۱,۴۱۱,۰۰۰	۲۴/۴۲
۱۴۰۱				۱,۱۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۵۰۶	لوله پلی اتیلن جوشی به قطر خارجی ۱۲۵ میلی متر و فشار کاری ۴ بار.	مترطول	۱,۷۰۱,۰۰۰	۲۳/۹۷
۱۴۰۱				۱,۳۷۲,۰۰۰	

۳۶/۹۵ درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل:

## فصل ۶ - لوله های مسی

۱۴۰۲	۰۶۰۱۰۱	لوله مسی بدون درز، به قطر خارجی ۱۲ و حداقل ضخامت جدار یک میلیمتر.	مترطول	۱,۸۶۷,۰۰۰	۵۵/۱۹
۱۴۰۱				۱,۲۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۱۰۲	لوله مسی بدون درز، به قطر خارجی ۱۵ و حداقل ضخامت جدار یک میلیمتر.	مترطول	۲,۴۰۳,۰۰۰	۵۵/۴۳
۱۴۰۱				۱,۵۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۱۰۳	لوله مسی بدون درز، به قطر خارجی ۱۸ و حداقل ضخامت جدار یک میلیمتر.	مترطول	۲,۹۱۵,۰۰۰	۵۶/۲۱
۱۴۰۱				۱,۸۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۱۰۴	لوله مسی بدون درز، به قطر خارجی ۲۲ و حداقل ضخامت جدار یک میلیمتر.	مترطول	۳,۵۸۳,۰۰۰	۵۶/۴۶
۱۴۰۱				۲,۲۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۱۰۵	لوله مسی بدون درز، به قطر خارجی ۲۸ و حداقل ضخامت جدار ۱.۵ میلیمتر.	مترطول	۶,۳۷۵,۰۰۰	۵۷/۹۵
۱۴۰۱				۴,۰۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۱۰۶	لوله مسی بدون درز، به قطر خارجی ۳۵ و حداقل ضخامت جدار ۱.۵ میلیمتر.	مترطول	۷,۴۷۹,۰۰۰	۵۸/۷۵
۱۴۰۱				۴,۷۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۱۰۷	لوله مسی بدون درز، به قطر خارجی ۴۲ و حداقل ضخامت جدار ۱.۵ میلیمتر.	مترطول	۹,۱۲۲,۰۰۰	۵۹/۰۵
۱۴۰۱				۵,۷۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۱۰۸	لوله مسی بدون درز، به قطر خارجی ۵۴ و حداقل ضخامت جدار ۲ میلیمتر.	مترطول	۱۴,۱۹۰,۰۰۰	۵۹/۲۲
۱۴۰۱				۸,۹۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۱۰۹	لوله مسی بدون درز، به قطر خارجی ۶۴ و حداقل ضخامت جدار ۲ میلیمتر.	مترطول	۱۷,۰۶۹,۰۰۰	۵۶/۹۲
۱۴۰۱				۱۰,۸۷۷,۰۰۰	





سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۶۰۱۱۰	لوله مسی بدون درز، به قطر خارجی ۷۶.۱ و حداقل ضخامت جدار ۲ میلیمتر.	مترطول	۲۱,۴۴۳,۰۰۰	۵۹/۷۴
۱۴۰۱				۱۳,۴۲۳,۰۰۰	
<b>درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۵۷/۴۹</b>					
<b>فصل ۷ - شیرها</b>					
۱۴۰۲	۰۷۰۱۰۱	شیرفلکه کشویی دنده ای، به قطر نامی ۱۵ (یک دوم اینچ).	عدد	۲,۳۸۹,۰۰۰	۴۴/۰۸
۱۴۰۱				۱,۶۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۱۰۲	شیرفلکه کشویی دنده ای، به قطر نامی ۲۰ (سه چهارم اینچ).	عدد	۳,۲۵۳,۰۰۰	۳۹/۹۱
۱۴۰۱				۲,۳۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۱۰۳	شیرفلکه کشویی دنده ای، به قطر نامی ۲۵ (یک اینچ).	عدد	۴,۶۶۰,۰۰۰	۵۰/۹۵
۱۴۰۱				۳,۰۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۱۰۴	شیرفلکه کشویی دنده ای، به قطر نامی ۳۲ (یک و یک چهارم اینچ).	عدد	۶,۷۷۱,۰۰۰	۵۹/۰۱
۱۴۰۱				۴,۲۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۱۰۵	شیرفلکه کشویی دنده ای، به قطر نامی ۴۰ (یک و یک دوم اینچ).	عدد	۸,۹۱۶,۰۰۰	۸۴/۵۹
۱۴۰۱				۴,۸۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۱۰۶	شیرفلکه کشویی دنده ای، به قطر نامی ۵۰ (دو اینچ).	عدد	۱۳,۱۷۷,۰۰۰	۶۰/۹۶
۱۴۰۱				۸,۱۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۱۰۷	شیرفلکه کشویی دنده ای، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ).	عدد	۲۳,۷۶۴,۰۰۰	۸۸/۹۳
۱۴۰۱				۱۲,۵۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۱۰۸	شیرفلکه کشویی دنده ای، به قطر نامی ۸۰ (سه اینچ).	عدد	۳۱,۷۸۹,۰۰۰	۷۸/۸۷
۱۴۰۱				۱۷,۷۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۱۰۹	شیرفلکه کشویی دنده ای، به قطر نامی ۱۰۰ (چهار اینچ).	عدد	۵۴,۱۴۰,۰۰۰	۷۹/۴۷
۱۴۰۱				۳۰,۱۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۲۰۱	شیرفلکه کف فلزی دنده ای، به قطر نامی ۱۵ (یک دوم اینچ).	عدد	۳,۰۳۳,۰۰۰	۲۶/۷۹
۱۴۰۱				۲,۳۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۲۰۲	شیرفلکه کف فلزی دنده ای، به قطر نامی ۲۰ (سه چهارم اینچ).	عدد	۴,۱۴۲,۰۰۰	۲۴/۶۸
۱۴۰۱				۳,۳۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۲۰۳	شیرفلکه کف فلزی دنده ای، به قطر نامی ۲۵ (یک اینچ).	عدد	۷,۴۲۷,۰۰۰	۲۳/۳۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۷۰۲۰۳			۶,۰۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۲۰۴	شیرفلکه کف فلزی دنده ای، به قطر نامی ۳۲ (یک و یک چهارم اینچ).	عدد	۱۰,۴۳۷,۰۰۰	۳۳/۴۴
۱۴۰۱				۷,۸۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۲۰۵	شیرفلکه کف فلزی دنده ای، به قطر نامی ۴۰ (یک و یک دوم اینچ).	عدد	۱۳,۹۱۵,۰۰۰	۵۲/۷۹
۱۴۰۱				۹,۱۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۲۰۶	شیرفلکه کف فلزی دنده ای، به قطر نامی ۵۰ (دو اینچ).	عدد	۱۷,۱۷۷,۰۰۰	۴۸/۹۲
۱۴۰۱				۱۱,۵۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۲۰۷	شیرفلکه کف فلزی دنده ای، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ).	عدد	۵۸,۹۳۴,۰۰۰	۴۹/۴۳
۱۴۰۱				۳۹,۴۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۲۰۸	شیرفلکه کف فلزی دنده ای، به قطر نامی ۸۰ (سه اینچ).	عدد	۷۵,۳۳۱,۰۰۰	۴۹/۵۴
۱۴۰۱				۵۰,۳۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۲۰۹	شیرفلکه کف فلزی دنده ای، به قطر نامی ۱۰۰ (چهار اینچ).	عدد	۱۴۰,۵۳۰,۰۰۰	۴۹/۴۸
۱۴۰۱				۹۴,۰۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۳۰۱	شیر یکطرفه دنده ای، به قطر نامی ۱۵ (یک دوم اینچ).	عدد	۲,۳۸۳,۰۰۰	۳۵/۱۶
۱۴۰۱				۱,۷۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۳۰۲	شیر یکطرفه دنده ای، به قطر نامی ۲۰ (سه چهارم اینچ).	عدد	۲,۹۶۹,۰۰۰	۳۷/۹۰
۱۴۰۱				۲,۱۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۳۰۳	شیر یکطرفه دنده ای، به قطر نامی ۲۵ (یک اینچ).	عدد	۴,۳۷۴,۰۰۰	۳۹/۳۸
۱۴۰۱				۳,۱۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۳۰۴	شیر یکطرفه دنده ای، به قطر نامی ۳۲ (یک و یک چهارم اینچ).	عدد	۶,۸۴۵,۰۰۰	۳۰/۷۲
۱۴۰۱				۵,۲۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۳۰۵	شیر یکطرفه دنده ای، به قطر نامی ۴۰ (یک و یک دوم اینچ).	عدد	۸,۳۹۷,۰۰۰	۲۹/۸۶
۱۴۰۱				۶,۴۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۳۰۶	شیر یکطرفه دنده ای، به قطر نامی ۵۰ (دو اینچ).	عدد	۱۱,۷۴۶,۰۰۰	۳۳/۹۶
۱۴۰۱				۸,۷۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۳۰۷	شیر یکطرفه دنده ای، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ).	عدد	۲۲,۱۶۴,۰۰۰	۳۳/۷۱
۱۴۰۱				۱۶,۵۷۶,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۷۰۳۰۸	شیر یکطرفه دنده ای، به قطر نامی ۸۰ (سه اینچ).	عدد	۲۸,۵۰۰,۰۰۰	۳۴/۰۹
۱۴۰۱				۲۱,۲۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۳۰۹	شیر یکطرفه دنده ای، به قطر نامی ۱۰۰ (چهار اینچ).	عدد	۴۴,۳۲۵,۰۰۰	۳۳/۰۸
۱۴۰۱				۳۳,۳۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۵۰۱	شیر فلکه کشویی چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۵۰ (دو اینچ).	عدد	۳۱,۶۰۰,۰۰۰	۴۴/۶۰
۱۴۰۱				۲۱,۸۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۵۰۲	شیر فلکه کشویی چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ).	عدد	۳۷,۷۸۸,۰۰۰	۶۰/۸۰
۱۴۰۱				۲۳,۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۵۰۳	شیر فلکه کشویی چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۸۰ (سه اینچ).	عدد	۴۱,۶۴۵,۰۰۰	۵۲/۹۷
۱۴۰۱				۲۷,۲۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۵۰۴	شیر فلکه کشویی چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۱۰۰ (چهار اینچ).	عدد	۴۸,۵۶۷,۰۰۰	۴۱/۵۳
۱۴۰۱				۳۴,۳۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۵۰۵	شیر فلکه کشویی چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۱۲۵ (پنج اینچ).	عدد	۶۴,۵۳۶,۰۰۰	۴۹/۴۳
۱۴۰۱				۴۳,۱۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۵۰۶	شیر فلکه کشویی چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۱۵۰ (شش اینچ).	عدد	۷۶,۲۴۱,۰۰۰	۵۱/۴۸
۱۴۰۱				۵۰,۳۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۵۰۷	شیر فلکه کشویی چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۲۰۰ (هشت اینچ).	عدد	۱۰۷,۴۴۲,۰۰۰	۳۹/۸۵
۱۴۰۱				۷۶,۸۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۵۰۸	شیر فلکه کشویی چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۲۵۰ (ده اینچ).	عدد	۱۷۵,۲۱۴,۰۰۰	۳۹/۸۸
۱۴۰۱				۱۲۵,۲۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۵۰۹	شیر فلکه کشویی چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۳۰۰ (دوازده اینچ).	عدد	۲۴۳,۸۵۳,۰۰۰	۳۸/۴۷
۱۴۰۱				۱۷۶,۰۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۵۱۰	شیر فلکه کشویی چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۳۵۰ (چهارده اینچ).	عدد	۳۴۳,۱۷۴,۰۰۰	۳۲/۳۴
۱۴۰۱				۲۵۹,۳۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۵۱۱	شیر فلکه کشویی چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۴۰۰ (شانزده اینچ).	عدد	۳۳۸,۴۵۶,۰۰۰	۲۰/۵۶
۱۴۰۱				۲۸۰,۷۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۶۰۱	شیر فلکه کف فلزی چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۵۰ (دو اینچ).	عدد	۲۷,۰۵۵,۰۰۰	۵۰/۹۵



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۷۰۶۰۱			۱۷,۹۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۶۰۲	شیرفلکه کف فلزی چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ).	عدد	۳۵,۰۶۱,۰۰۰	۴۹/۷۹
۱۴۰۱				۲۳,۴۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۶۰۳	شیرفلکه کف فلزی چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۸۰ (سه اینچ).	عدد	۴۳,۰۵۹,۰۰۰	۵۶/۹۰
۱۴۰۱				۲۷,۴۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۶۰۴	شیرفلکه کف فلزی چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۱۰۰ (چهار اینچ).	عدد	۶۰,۵۸۶,۰۰۰	۶۹/۳۶
۱۴۰۱				۳۵,۷۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۶۰۵	شیرفلکه کف فلزی چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۱۲۵ (پنج اینچ).	عدد	۸۳,۷۲۶,۰۰۰	۶۵/۳۰
۱۴۰۱				۵۰,۶۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۶۰۶	شیرفلکه کف فلزی چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۱۵۰ (شش اینچ).	عدد	۱۰۴,۵۲۱,۰۰۰	۷۶/۰۹
۱۴۰۱				۵۹,۳۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۶۰۷	شیرفلکه کف فلزی چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۲۰۰ (هشت اینچ).	عدد	۱۵۷,۹۶۲,۰۰۰	۸۶/۲۴
۱۴۰۱				۸۴,۸۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۶۰۸	شیرفلکه کف فلزی چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۲۵۰ (ده اینچ).	عدد	۲۸۴,۹۰۱,۰۰۰	۸۵/۲۱
۱۴۰۱				۱۵۳,۸۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۶۰۹	شیرفلکه کف فلزی چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۳۰۰ (دوازده اینچ).	عدد	۳۷۳,۱۳۳,۰۰۰	۷۷/۳۵
۱۴۰۱				۲۱۰,۳۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۶۱۰	شیرفلکه کف فلزی چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۳۵۰ (چهارده اینچ).	عدد	۴۸۰,۵۳۸,۰۰۰	۶۹/۷۳
۱۴۰۱				۲۸۳,۱۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۶۱۱	شیرفلکه کف فلزی چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۴۰۰ (شانزده اینچ).	عدد	۵۹۲,۱۰۶,۰۰۰	۶۹/۲۲
۱۴۰۱				۳۴۹,۸۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۷۰۱	شیر یکطرفه چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۵۰ (دو اینچ).	عدد	۱۷,۶۵۲,۰۰۰	۱۰/۸۰
۱۴۰۱				۱۵,۹۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۷۰۲	شیر یکطرفه چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ).	عدد	۲۲,۲۰۴,۰۰۰	۲۴/۴۱
۱۴۰۱				۱۷,۸۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۷۰۳	شیر یکطرفه چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۸۰ (سه اینچ).	عدد	۲۷,۹۰۹,۰۰۰	۳۹/۸۲
۱۴۰۱				۱۹,۹۶۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۷۰۷۰۴	شیر یکطرفه چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۱۰۰ (چهار اینچ).	عدد	۳۲,۹۳۲,۰۰۰	۴۱/۲۸
۱۴۰۱				۲۳,۳۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۷۰۵	شیر یکطرفه چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۱۲۵ (پنج اینچ).	عدد	۴۶,۷۶۰,۰۰۰	۴۰/۹۱
۱۴۰۱				۳۳,۱۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۷۰۶	شیر یکطرفه چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۱۵۰ (شش اینچ).	عدد	۵۸,۹۳۰,۰۰۰	۳۴/۷۲
۱۴۰۱				۴۳,۷۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۷۰۷	شیر یکطرفه چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۲۰۰ (هشت اینچ).	عدد	۸۴,۸۹۲,۰۰۰	۲۶/۷۴
۱۴۰۱				۶۶,۹۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۷۰۸	شیر یکطرفه چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۲۵۰ (ده اینچ).	عدد	۱۱۸,۳۹۴,۰۰۰	۸/۱۱
۱۴۰۱				۱۰۹,۵۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۷۰۹	شیر یکطرفه چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۳۰۰ (دوازده اینچ).	عدد	۱۵۵,۰۳۸,۰۰۰	۸/۸۹
۱۴۰۱				۱۴۲,۳۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۷۱۰	شیر یکطرفه چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۳۵۰ (چهارده اینچ).	عدد	۲۳۵,۵۱۸,۰۰۰	۷/۹۱
۱۴۰۱				۲۱۸,۲۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۷۱۱	شیر یکطرفه چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۴۰۰ (شانزده اینچ).	عدد	۲۸۵,۸۳۲,۰۰۰	۶/۳۳
۱۴۰۱				۲۶۸,۸۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۸۰۱	شیر دوپل رگلاژ برای رادیاتور، به قطر نامی ۱۵ (یک دوم اینچ).	عدد	۱,۸۹۴,۰۰۰	۳۳/۷۵
۱۴۰۱				۱,۴۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۸۰۲	شیر دوپل رگلاژ برای رادیاتور، به قطر نامی ۲۰ (سه چهارم اینچ).	عدد	۲,۷۳۲,۰۰۰	۳۲/۵۵
۱۴۰۱				۲,۰۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۸۰۳	شیر ساده رادیاتور، به قطر نامی ۱۵ (یک دوم اینچ).	عدد	۱,۷۴۳,۰۰۰	۳۴/۰۷
۱۴۰۱				۱,۳۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۸۰۴	شیر ساده رادیاتور، به قطر نامی ۲۰ (سه چهارم اینچ).	عدد	۲,۰۴۹,۰۰۰	۳۳/۴۸
۱۴۰۱				۱,۵۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۸۰۵	زانوی رادیاتور، به قطر نامی ۱۵ (یک دوم اینچ).	عدد	۹۹۶,۵۰۰	۳۷/۲۵
۱۴۰۱				۷۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۸۰۶	زانوی رادیاتور، به قطر نامی ۲۰ (سه چهارم اینچ).	عدد	۱,۱۰۶,۰۰۰	۳۶/۴۵



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۷۰۸۰۶			۸۱۰,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۸۰۷	زانو قفلی رادیاتور، به قطرنامی ۱۵ (یک دوم اینچ).	عدد	۱,۴۵۷,۰۰۰	۳۴/۹۰
۱۴۰۱				۱,۰۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۸۰۸	زانو قفلی رادیاتور، به قطرنامی ۲۰ (سه چهارم اینچ).	عدد	۱,۷۸۳,۰۰۰	۳۴/۰۶
۱۴۰۱				۱,۳۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۸۰۹	شیر هواگیری رادیاتور، به قطرنامی ۴ (یک هشتم اینچ).	عدد	۱۸۴,۵۰۰	۴۱/۹۲
۱۴۰۱				۱۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۸۱۰	شیر هواگیری رادیاتور، به قطرنامی ۱۰ (سه هشتم اینچ).	عدد	۲۴۱,۰۰۰	۳۹/۳۰
۱۴۰۱				۱۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۹۰۱	شیرفلکه کشویی فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۵۰ (دو اینچ).	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۷۰۹۰۲	شیر فلکه کشویی فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ).	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۷۰۹۰۳	شیرفلکه کشویی فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۸۰ (سه اینچ).	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۷۰۹۰۴	شیر فلکه کشویی فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۱۰۰ (چهار اینچ).	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۷۰۹۰۵	شیر فلکه کشویی فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۱۲۵ (پنج اینچ).	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۷۰۹۰۶	شیر فلکه کشویی فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۱۵۰ (شش اینچ).	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۷۰۹۰۷	شیر فلکه کشویی فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۲۰۰ (هشت اینچ).	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۷۰۹۰۸	شیرفلکه کشویی فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۲۵۰ (ده اینچ).	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۷۰۹۰۹	شیر فلکه کشویی فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۳۰۰ (دوازده اینچ).	عدد		
۱۴۰۱					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۷۰۹۱۰	شیر فلکه کشویی فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۳۵۰ (چهارده اینچ).	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۷۰۹۱۱	شیر فلکه کشویی فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۴۰۰ (شانزده اینچ).	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۷۱۰۰۱	شیر فلکه کف فلزی فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۵۰ (دو اینچ).	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۷۱۰۰۲	شیر فلکه کف فلزی فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ).	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۷۱۰۰۳	شیر فلکه کف فلزی فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۸۰ (سه اینچ).	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۷۱۰۰۴	شیر فلکه کف فلزی فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۱۰۰ (چهار اینچ).	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۷۱۰۰۵	شیر فلکه کف فلزی فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۱۲۵ (پنج اینچ).	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۷۱۰۰۶	شیر فلکه کف فلزی فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۱۵۰ (شش اینچ).	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۷۱۰۰۷	شیر فلکه کف فلزی فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۲۰۰ (هشت اینچ).	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۷۱۰۰۸	شیر فلکه کف فلزی فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۲۵۰ (ده اینچ).	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۷۱۰۰۹	شیر فلکه کف فلزی فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۳۰۰ (دوازده اینچ).	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۷۱۰۱۰	شیر فلکه کف فلزی فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۳۵۰ (چهارده اینچ).	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۷۱۰۱۱	شیر فلکه کف فلزی فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۴۰۰ (شانزده اینچ).	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۷۱۱۰۱	شیر یک طرفه فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۵۰ (دو اینچ).	عدد		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۷۱۱۰۱				
۱۴۰۲	۰۷۱۱۰۲	شیر یک طرفه فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ).	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۷۱۱۰۳	شیر یک طرفه فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۸۰ (سه اینچ).	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۷۱۱۰۴	شیر یک طرفه فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۱۰۰ (چهار اینچ).	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۷۱۱۰۵	شیر یک طرفه فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۱۲۵ (پنج اینچ).	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۷۱۱۰۶	شیر یک طرفه فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۱۵۰ (شش اینچ).	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۷۱۱۰۷	شیر یک طرفه فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۲۰۰ (هشت اینچ).	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۷۱۱۰۸	شیر یک طرفه فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۲۵۰ (ده اینچ).	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۷۱۱۰۹	شیر یک طرفه فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۳۰۰ (دوازده اینچ).	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۷۱۱۱۰	شیر یک طرفه فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۳۵۰ (چهارده اینچ).	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۷۱۱۱۱	شیر یک طرفه فولادی فلنج دار، به قطر نامی ۴۰۰ (شانزده اینچ).	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۷۱۲۰۱	شیر پروانه ای چدنی بدون فلنج، به قطر نامی ۵۰ (دو اینچ).	عدد	۹,۸۰۳,۰۰۰	۵۶/۷۷
۱۴۰۱				۶,۲۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۱۲۰۲	شیر پروانه ای چدنی بدون فلنج، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ).	عدد	۱۲,۰۷۲,۰۰۰	۷۲/۱۸
۱۴۰۱				۷,۰۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۱۲۰۳	شیر پروانه ای چدنی بدون فلنج، به قطر نامی ۸۰ (سه اینچ).	عدد	۱۴,۲۵۳,۰۰۰	۷۷/۸۹
۱۴۰۱				۸,۰۱۲,۰۰۰	





سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۷۱۲۰۴	شیر پروانه ای چدنی بدون فلنج، به قطر نامی ۱۰۰ (چهار اینچ).	عدد	۱۷,۱۷۳,۰۰۰	۶۳/۷۷
۱۴۰۱				۱۰,۴۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۱۲۰۵	شیر پروانه ای چدنی بدون فلنج، به قطر نامی ۱۲۵ (پنج اینچ).	عدد	۲۰,۶۹۹,۰۰۰	۶۲/۱۹
۱۴۰۱				۱۲,۷۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۱۲۰۶	شیر پروانه ای چدنی بدون فلنج، به قطر نامی ۱۵۰ (شش اینچ).	عدد	۲۴,۸۰۹,۰۰۰	۶۱/۳۰
۱۴۰۱				۱۵,۳۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۱۲۰۷	شیر پروانه ای چدنی بدون فلنج، به قطر نامی ۲۰۰ (هشت اینچ).	عدد	۳۲,۴۵۶,۰۰۰	۲۶/۴۷
۱۴۰۱				۲۵,۶۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۱۲۰۸	شیر پروانه ای چدنی بدون فلنج، به قطر نامی ۲۵۰ (ده اینچ).	عدد	۸۵,۸۴۴,۰۰۰	۳۸/۴۸
۱۴۰۱				۶۱,۹۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۱۲۰۹	شیر پروانه ای چدنی بدون فلنج، به قطر نامی ۳۰۰ (دوازده اینچ).	عدد	۱۱۶,۳۰۵,۰۰۰	۱۸/۶۷
۱۴۰۱				۹۸,۰۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۱۲۱۰	شیر پروانه ای چدنی بدون فلنج، به قطر نامی ۳۵۰ (چهارده اینچ).	عدد	۱۵۸,۷۰۳,۰۰۰	۱۰/۲۶
۱۴۰۱				۱۴۳,۹۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۱۲۱۱	شیر پروانه ای چدنی بدون فلنج، به قطر نامی ۴۰۰ (شانزده اینچ).	عدد	۳۱۲,۷۰۶,۰۰۰	۴۵/۱۲
۱۴۰۱				۲۱۵,۴۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۱۳۰۱	شیر پروانه ای فولادی بدون فلنج، به قطر نامی ۵۰ (دو اینچ).	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۷۱۳۰۲	شیر پروانه ای فولادی بدون فلنج، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ).	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۷۱۳۰۳	شیر پروانه ای فولادی بدون فلنج، به قطر نامی ۸۰ (سه اینچ).	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۷۱۳۰۴	شیر پروانه ای فولادی بدون فلنج، به قطر نامی ۱۰۰ (چهار اینچ).	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۷۱۳۰۵	شیر پروانه ای فولادی بدون فلنج، به قطر نامی ۱۲۵ (پنج اینچ).	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۷۱۳۰۶	شیر پروانه ای فولادی بدون فلنج، به قطر نامی ۱۵۰ (شش اینچ).	عدد		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۷۱۳۰۶				
۱۴۰۲	۰۷۱۳۰۷	شیر پروانه ای فولادی بدون فلنج، به قطر نامی ۲۰۰ (هشت اینچ).	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۷۱۳۰۸	شیر پروانه ای فولادی بدون فلنج، به قطر نامی ۲۵۰ (ده اینچ).	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۷۱۳۰۹	شیر پروانه ای فولادی بدون فلنج، به قطر نامی ۳۰۰ (دوازده اینچ).	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۷۱۳۱۰	شیر پروانه ای فولادی بدون فلنج، به قطر نامی ۳۵۰ (چهارده اینچ).	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۷۱۳۱۱	شیر پروانه ای فولادی بدون فلنج، به قطر نامی ۴۰۰ (شانزده اینچ).	عدد		
۱۴۰۱					

۴۴/۷۱ درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل:

## فصل ۸ - قطعه انبساط (Expansion Joint)

۱۴۰۲	۰۸۰۱۰۱	قطعه انبساط، نوع جوشی، به قطر نامی ۱۵.	عدد	۱۱,۳۱۹,۰۰۰	۶۴/۰۱
۱۴۰۱				۶,۹۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۱۰۲	قطعه انبساط، نوع جوشی، به قطر نامی ۲۰.	عدد	۱۱,۳۲۲,۰۰۰	۶۴/۰۱
۱۴۰۱				۶,۹۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۱۰۳	قطعه انبساط، نوع جوشی، به قطر نامی ۲۵.	عدد	۱۱,۳۳۴,۰۰۰	۶۴/۰۴
۱۴۰۱				۶,۹۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۱۰۴	قطعه انبساط، نوع جوشی، به قطر نامی ۳۲.	عدد	۱۲,۸۶۷,۰۰۰	۷۲/۲۷
۱۴۰۱				۷,۴۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۱۰۵	قطعه انبساط، نوع جوشی، به قطر نامی ۴۰.	عدد	۱۳,۵۰۸,۰۰۰	۷۶/۸۹
۱۴۰۱				۷,۶۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۱۰۶	قطعه انبساط، نوع جوشی، به قطر نامی ۵۰.	عدد	۱۳,۷۰۸,۰۰۰	۶۷/۵۳
۱۴۰۱				۸,۱۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۱۰۷	قطعه انبساط، نوع جوشی، به قطر نامی ۶۵.	عدد	۱۵,۰۲۱,۰۰۰	۵۳/۶۵
۱۴۰۱				۹,۷۷۶,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۸۰۱۰۸	قطعه انبساط، نوع جوشی، به قطر نامی ۸۰.	عدد	۱۶,۱۱۴,۰۰۰	۳۹/۰۴
۱۴۰۱				۱۱,۵۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۱۰۹	قطعه انبساط، نوع جوشی، به قطر نامی ۱۰۰.	عدد	۱۸,۱۰۶,۰۰۰	۳۵/۳۳
۱۴۰۱				۱۳,۳۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۱۱۰	قطعه انبساط، نوع جوشی، به قطر نامی ۱۲۵.	عدد	۳۳,۲۴۳,۰۰۰	۵۴/۹۶
۱۴۰۱				۲۱,۴۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۱۱۱	قطعه انبساط، نوع جوشی، به قطر نامی ۱۵۰.	عدد	۴۰,۵۲۰,۰۰۰	۵۵/۸۵
۱۴۰۱				۲۵,۹۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۱۱۲	قطعه انبساط، نوع جوشی، به قطر نامی ۲۰۰.	عدد	۵۴,۰۲۶,۰۰۰	۶۵/۵۲
۱۴۰۱				۳۲,۶۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۱۱۳	قطعه انبساط، نوع جوشی، به قطر نامی ۲۵۰.	عدد	۷۹,۹۷۶,۰۰۰	۷۸/۴۵
۱۴۰۱				۴۴,۸۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۱۱۴	قطعه انبساط، نوع جوشی، به قطر نامی ۳۰۰.	عدد	۹۶,۵۰۶,۰۰۰	۷۹/۹۳
۱۴۰۱				۵۳,۶۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۲۰۱	قطعه انبساط، نوع فلنج دار، به قطر نامی ۶۵.	عدد	۳۰,۸۸۲,۰۰۰	۷۷/۴۳
۱۴۰۱				۱۷,۴۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۲۰۲	قطعه انبساط، نوع فلنج دار، به قطر نامی ۸۰.	عدد	۳۴,۱۸۷,۰۰۰	۶۲/۱۳
۱۴۰۱				۲۱,۰۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۲۰۳	قطعه انبساط، نوع فلنج دار، به قطر نامی ۱۰۰.	عدد	۳۸,۵۲۹,۰۰۰	۶۳/۸۷
۱۴۰۱				۲۳,۵۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۲۰۴	قطعه انبساط، نوع فلنج دار، به قطر نامی ۱۲۵.	عدد	۵۰,۱۸۹,۰۰۰	۳۵/۷۴
۱۴۰۱				۳۶,۹۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۲۰۵	قطعه انبساط، نوع فلنج دار، به قطر نامی ۱۵۰.	عدد	۶۳,۰۰۹,۰۰۰	۵۵/۰۴
۱۴۰۱				۴۰,۶۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۲۰۶	قطعه انبساط، نوع فلنج دار، به قطر نامی ۲۰۰.	عدد	۹۶,۹۶۳,۰۰۰	۷۸/۰۲
۱۴۰۱				۵۴,۴۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۲۰۷	قطعه انبساط، نوع فلنج دار، به قطر نامی ۲۵۰.	عدد	۱۴۲,۰۷۲,۰۰۰	۸۵/۴۱



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۸۰۲۰۷			۷۶,۶۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۲۰۸	قطعه انبساط، نوع فلنج دار، به قطر نامی ۳۰۰.	عدد	۱۸۷,۷۷۷,۰۰۰	۸۹/۵۳
۱۴۰۱				۹۹,۰۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۲۰۹	قطعه انبساط، نوع فلنج دار، به قطر نامی ۳۵۰.	عدد	۲۱۵,۳۴۸,۰۰۰	۶۳/۹۱
۱۴۰۱				۱۳۱,۳۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۲۱۰	قطعه انبساط، نوع فلنج دار، به قطر نامی ۴۰۰.	عدد	۲۴۴,۵۲۹,۰۰۰	۶۲/۳۱
۱۴۰۱				۱۵۰,۶۵۴,۰۰۰	

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: ۶۴/۳۷

## فصل ۹ - لرزه گیر (Flexible Connection)

۱۴۰۲	۰۹۰۱۰۱	لرزه گیر، به قطر نامی ۳۲ (یک و یک چهارم اینچ).	عدد	۱۵,۶۴۱,۰۰۰	۶۰/۵۰
۱۴۰۱				۹,۷۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۱۰۲	لرزه گیر، به قطر نامی ۴۰ (یک و یک دوم اینچ).	عدد	۱۶,۴۰۹,۰۰۰	۵۵/۶۵
۱۴۰۱				۱۰,۵۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۱۰۳	لرزه گیر، به قطر نامی ۵۰ (دو اینچ).	عدد	۱۷,۴۶۲,۰۰۰	۵۲/۴۰
۱۴۰۱				۱۱,۴۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۱۰۴	لرزه گیر، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ).	عدد	۱۹,۱۸۶,۰۰۰	۴۱/۹۶
۱۴۰۱				۱۳,۵۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۱۰۵	لرزه گیر، به قطر نامی ۸۰ (سه اینچ).	عدد	۲۱,۵۸۱,۰۰۰	۳۷/۳۷
۱۴۰۱				۱۵,۷۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۱۰۶	لرزه گیر، به قطر نامی ۱۰۰ (چهار اینچ).	عدد	۲۴,۴۶۸,۰۰۰	۳۶/۹۹
۱۴۰۱				۱۷,۸۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۱۰۷	لرزه گیر، به قطر نامی ۱۲۵ (پنج اینچ).	عدد	۲۸,۴۴۱,۰۰۰	۳۷/۱۵
۱۴۰۱				۲۰,۷۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۱۰۸	لرزه گیر، به قطر نامی ۱۵۰ (شش اینچ).	عدد	۳۳,۱۱۳,۰۰۰	۲۴/۴۸
۱۴۰۱				۲۶,۵۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۱۰۹	لرزه گیر، به قطر نامی ۲۰۰ (هشت اینچ).	عدد	۴۵,۵۴۹,۰۰۰	۳۴/۴۶
۱۴۰۱				۳۳,۸۷۵,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۹۰۱۱۰	لرزه گیر، به قطر نامی ۲۵۰ (ده اینچ).	عدد	۷۵,۸۶۷,۰۰۰	۴۲/۰۲
۱۴۰۱				۵۳,۴۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۱۱۱	لرزه گیر، به قطر نامی ۳۰۰ (دوازده اینچ).	عدد	۹۷,۹۸۸,۰۰۰	۳۵/۴۷
۱۴۰۱				۷۲,۳۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۱۱۲	لرزه گیر، به قطر نامی ۳۵۰ (چهارده اینچ).	عدد	۱۷۸,۸۵۳,۰۰۰	۴۳/۴۷
۱۴۰۱				۱۲۴,۶۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۱۱۳	لرزه گیر، به قطر نامی ۴۰۰ (شانزده اینچ).	عدد	۲۲۵,۴۷۳,۰۰۰	۴۱/۵۴
۱۴۰۱				۱۵۹,۲۸۹,۰۰۰	
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: ۴۱/۸۰					
<b>فصل ۱۱ - صافی</b>					
۱۴۰۲	۱۱۰۱۰۱	صافی دنده ای، به قطر نامی ۱۵ (یک دوم اینچ).	عدد	۲,۴۰۸,۰۰۰	۷/۰۲
۱۴۰۱				۲,۲۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۱۰۲	صافی دنده ای، به قطر نامی ۲۰ (سه چهارم اینچ).	عدد	۳,۴۹۵,۰۰۰	۳/۹۲
۱۴۰۱				۳,۳۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۱۰۳	صافی دنده ای، به قطر نامی ۲۵ (یک اینچ).	عدد	۴,۹۱۰,۰۰۰	۳/۳۴
۱۴۰۱				۴,۷۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۱۰۴	صافی دنده ای، به قطر نامی ۳۲ (یک و یک چهارم اینچ).	عدد	۷,۱۹۴,۰۰۰	۱۲/۱۹
۱۴۰۱				۶,۴۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۱۰۵	صافی دنده ای، به قطر نامی ۴۰ (یک و یک دوم اینچ).	عدد	۹,۷۴۱,۰۰۰	۱۱/۰۵
۱۴۰۱				۸,۷۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۱۰۶	صافی دنده ای، به قطر نامی ۵۰ (دو اینچ).	عدد	۱۵,۱۷۶,۰۰۰	۱۴/۳۶
۱۴۰۱				۱۳,۲۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۱۰۷	صافی دنده ای، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ).	عدد	۲۸,۱۰۶,۰۰۰	۵/۰۸
۱۴۰۱				۲۶,۷۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۲۰۱	صافی فلنج دار، به قطر نامی ۵۰ (دو اینچ).	عدد	۱۵,۰۹۸,۰۰۰	۳۱/۷۵
۱۴۰۱				۱۱,۴۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۲۰۲	صافی فلنج دار، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ).	عدد	۱۹,۹۷۸,۰۰۰	۳۸/۵۶



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۱۰۲۰۲			۱۴,۴۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۲۰۳	صافی فلنج دار، به قطر نامی ۸۰ (سه اینچ).	عدد	۲۲,۹۳۵,۰۰۰	۳۶/۹۶
۱۴۰۱				۱۶,۷۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۲۰۴	صافی فلنج دار، به قطر نامی ۱۰۰ (چهار اینچ).	عدد	۲۹,۰۱۹,۰۰۰	۴۴/۰۰
۱۴۰۱				۲۰,۱۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۲۰۵	صافی فلنج دار، به قطر نامی ۱۲۵ (پنج اینچ).	عدد	۳۷,۹۶۷,۰۰۰	۴۲/۴۰
۱۴۰۱				۲۶,۶۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۲۰۶	صافی فلنج دار، به قطر نامی ۱۵۰ (شش اینچ).	عدد	۵۲,۳۱۷,۰۰۰	۶۰/۰۷
۱۴۰۱				۳۲,۶۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۲۰۷	صافی فلنج دار، به قطر نامی ۲۰۰ (هشت اینچ).	عدد	۸۴,۱۳۰,۰۰۰	۵۳/۸۹
۱۴۰۱				۵۴,۶۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۲۰۸	صافی فلنج دار، به قطر نامی ۲۵۰ (ده اینچ).	عدد	۱۳۲,۰۸۵,۰۰۰	۵۸/۳۹
۱۴۰۱				۸۳,۳۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۲۰۹	صافی فلنج دار، به قطر نامی ۳۰۰ (دوازده اینچ).	عدد	۲۰۳,۹۳۵,۰۰۰	۶۶/۶۲
۱۴۰۱				۱۲۲,۳۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۲۱۰	صافی فلنج دار، به قطر نامی ۳۵۰ (چهارده اینچ).	عدد	۲۶۸,۱۲۷,۰۰۰	۶۸/۰۹
۱۴۰۱				۱۵۹,۵۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۲۱۱	صافی فلنج دار، به قطر نامی ۴۰۰ (شانزده اینچ).	عدد	۳۶۷,۹۵۲,۰۰۰	۵۰/۶۹
۱۴۰۱				۲۴۴,۱۷۱,۰۰۰	

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: ۳۳/۸۰

## فصل ۱۲ - دیگ حرارتی آب گرم

۱۴۰۲	۱۲۰۱۰۱	دیگ چدنی آبگرم، برای ظرفیت تا ۶۵۰۰۰ کیلوکالری در ساعت.	هزار کیلو کالری در ساعت	۳,۹۰۲,۰۰۰	۳۰/۹۳
۱۴۰۱				۲,۹۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۱۰۲	دیگ چدنی آبگرم، برای ظرفیت بیش از ۶۵۰۰۰ کیلوکالری تا ۱۳۰۰۰۰ کیلوکالری در ساعت.	هزار کیلو کالری در ساعت	۲,۹۶۷,۰۰۰	۴۰/۴۱
۱۴۰۱				۲,۱۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۱۰۳	دیگ چدنی آبگرم، برای ظرفیت بیش از ۱۳۰۰۰۰ کیلوکالری در ساعت.	هزار کیلو کالری در ساعت	۲,۳۰۱,۰۰۰	۳۴/۶۴



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۲۰۱۰۳			۱,۷۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۲۰۱	دیگ فولادی آبگرم، برای ظرفیت تا ۴۰۰۰۰۰ کیلوکالری در ساعت.	هزار کیلو کالری در ساعت	۳,۹۱۸,۰۰۰	۳۱/۰۳
۱۴۰۱				۲,۹۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۲۰۲	دیگ فولادی آبگرم، برای ظرفیت بیش از ۴۰۰۰۰۰ کیلوکالری تا ۶۵۰۰۰۰ کیلوکالری در ساعت.	هزار کیلو کالری در ساعت	۳,۴۸۶,۰۰۰	۴۳/۵۷
۱۴۰۱				۲,۴۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۲۰۳	دیگ فولادی آبگرم، برای ظرفیت بیش از ۶۵۰۰۰۰ کیلوکالری تا ۱۰۰۰۰۰۰ کیلوکالری در ساعت.	هزار کیلو کالری در ساعت	۳,۳۷۲,۰۰۰	۴۳/۲۴
۱۴۰۱				۲,۳۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۲۰۴	دیگ فولادی آبگرم، برای ظرفیت بیش از ۱۰۰۰۰۰۰ کیلوکالری تا ۱۵۰۰۰۰۰ کیلوکالری در ساعت.	هزار کیلو کالری در ساعت	۳,۰۸۷,۰۰۰	۴۵/۶۸
۱۴۰۱				۲,۱۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۲۰۵	دیگ فولادی آبگرم، برای ظرفیت بیش از ۱۵۰۰۰۰۰ کیلوکالری در ساعت.	هزار کیلو کالری در ساعت	۳,۱۲۸,۰۰۰	۵۰/۱۶
۱۴۰۱				۲,۰۸۳,۰۰۰	

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: ۳۹/۹۶

## فصل ۱۳ - دیگ بخار

۱۴۰۲	۱۳۰۱۰۱	دیگ بخار، به ظرفیت ۴۵۰ کیلو گرم بخار در ساعت.	دستگاه	۲,۱۷۲,۱۹۱,۰۰۰	۲۶/۵۵
۱۴۰۱				۱,۷۱۶,۴۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۱۰۲	دیگ بخار، به ظرفیت ۱۱۵۰ کیلو گرم بخار در ساعت.	دستگاه	۴,۶۸۹,۳۱۲,۰۰۰	۶۵/۴۹
۱۴۰۱				۲,۸۳۳,۵۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۱۰۳	دیگ بخار، به ظرفیت ۱۶۰۰ کیلو گرم بخار در ساعت.	دستگاه	۶,۰۶۰,۷۳۳,۰۰۰	۸۹/۸۷
۱۴۰۱				۳,۱۹۱,۹۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۱۰۴	دیگ بخار، به ظرفیت ۲۰۵۰ کیلو گرم بخار در ساعت.	دستگاه	۷,۷۰۷,۰۸۷,۰۰۰	۷۸/۲۹
۱۴۰۱				۴,۳۲۲,۷۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۱۰۵	دیگ بخار، به ظرفیت ۲۷۰۰ کیلو گرم بخار در ساعت.	دستگاه	۹,۲۷۹,۵۰۸,۰۰۰	۵۷/۱۴
۱۴۰۱				۵,۹۰۵,۱۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۱۰۶	دیگ بخار، به ظرفیت ۴۱۰۰ کیلو گرم بخار در ساعت.	دستگاه	۱۲,۷۴۳,۲۶۶,۰۰۰	۷۲/۵۵
۱۴۰۱				۷,۳۸۴,۹۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۱۰۷	دیگ بخار، به ظرفیت ۴۵۵۰ کیلو گرم بخار در ساعت.	دستگاه	۱۴,۹۴۱,۷۰۳,۰۰۰	۷۷/۸۷



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۳۰۱۰۷			۸,۴۰۰,۰۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۱۰۸	دیگ بخار، به ظرفیت ۵۰۰۰ کیلو گرم بخار در ساعت.	دستگاه	۱۶,۱۵۴,۶۳۶,۰۰۰	۹۱/۶۵
۱۴۰۱				۸,۴۲۸,۸۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۱۰۹	دیگ بخار، به ظرفیت ۶۳۵۰ کیلو گرم بخار در ساعت.	دستگاه	۱۷,۹۰۹,۴۲۰,۰۰۰	۷۳/۱۱
۱۴۰۱				۱۰,۳۴۵,۴۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۱۱۰	دیگ بخار، به ظرفیت ۷۲۵۰ کیلو گرم بخار در ساعت.	دستگاه	۲۰,۹۴۲,۴۷۶,۰۰۰	۷۳/۲۲
۱۴۰۱				۱۲,۰۸۹,۵۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۱۱۱	دیگ بخار، به ظرفیت ۸۱۵۰ کیلو گرم بخار در ساعت.	دستگاه	۲۲,۳۱۸,۲۳۴,۰۰۰	۷۳/۳۳
۱۴۰۱				۱۲,۸۷۵,۷۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۱۱۲	دیگ بخار، به ظرفیت ۱۰۰۰۰ کیلو گرم بخار در ساعت.	دستگاه	۲۳,۹۲۶,۵۶۱,۰۰۰	۷۳/۳۴
۱۴۰۱				۱۳,۸۰۲,۷۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۱۱۳	دیگ بخار، به ظرفیت ۱۱۸۰۰ کیلو گرم بخار در ساعت.	دستگاه	۲۹,۷۲۴,۴۳۵,۰۰۰	۷۳/۶۶
۱۴۰۱				۱۷,۱۱۵,۷۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۱۱۴	دیگ بخار، به ظرفیت ۱۳۶۰۰ کیلو گرم بخار در ساعت.	دستگاه	۳۵,۸۱۷,۱۷۳,۰۰۰	۷۳/۸۲
۱۴۰۱				۲۰,۶۰۵,۳۰۶,۰۰۰	

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: ۷۱/۴۲

## فصل ۱۴ - مشعل

۱۴۰۲	۱۴۰۱۰۱	مشعل گازوییل سوز، برای دیگ آب گرم به ظرفیت گرمایی ۱۸۰۰۰ تا ۳۵۰۰۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۶۳,۱۸۹,۰۰۰	۳۱/۲۰
۱۴۰۱				۴۸,۱۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۱۰۲	مشعل گازوییل سوز، برای دیگ آب گرم به ظرفیت گرمایی ۱۸۰۰۰ تا ۸۰۰۰۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۶۳,۷۶۷,۰۰۰	۳۱/۱۱
۱۴۰۱				۴۸,۶۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۱۰۳	مشعل گازوییل سوز، برای دیگ آب گرم به ظرفیت گرمایی ۸۰۰۰۰ تا ۲۰۰۰۰۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۷۲,۸۴۲,۰۰۰	۲۶/۹۸
۱۴۰۱				۵۷,۳۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۱۰۴	مشعل گازوییل سوز، برای دیگ آب گرم به ظرفیت گرمایی ۱۳۰۰۰۰ تا ۳۰۰۰۰۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۱۰۷,۹۵۱,۰۰۰	۷/۰۳
۱۴۰۱				۱۰۰,۸۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۱۰۵	مشعل گازوییل سوز، برای دیگ آب گرم به ظرفیت گرمایی ۳۰۰۰۰۰ تا ۶۵۰۰۰۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۱۹۵,۰۲۲,۰۰۰	۴۲/۸۵





سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۴۰۱۰۵			۱۳۶,۵۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۱۰۶	مشعل گازوییل سوز، برای دیگ آب گرم به ظرفیت گرمایی ۵۰۰۰۰ تا ۱۰۰۰۰۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۲۴۴,۳۶۳,۰۰۰	۴۹/۶۴
۱۴۰۱				۱۶۳,۲۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۲۰۱	مشعل گازسوز، برای دیگ آب گرم به ظرفیت گرمایی ۱۷۵۰۰ تا ۴۰۵۰۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۷۹,۸۶۱,۰۰۰	۴۸/۶۳
۱۴۰۱				۵۳,۷۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۲۰۲	مشعل گازسوز، برای دیگ آب گرم به ظرفیت گرمایی ۳۳۵۰۰ تا ۹۱۵۰۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۹۳,۱۲۰,۰۰۰	۳۹/۸۱
۱۴۰۱				۶۶,۶۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۲۰۳	مشعل گازسوز، برای دیگ آب گرم به ظرفیت گرمایی ۷۵۵۰۰ تا ۱۸۳۰۰۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۱۰۹,۲۷۲,۰۰۰	۴۳/۰۸
۱۴۰۱				۷۶,۳۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۲۰۴	مشعل گازسوز، برای دیگ آب گرم به ظرفیت گرمایی ۱۵۰۵۰۰ تا ۳۶۶۰۰۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۱۶۴,۱۳۹,۰۰۰	۱۶/۳۵
۱۴۰۱				۱۴۱,۰۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۲۰۵	مشعل گازسوز، برای دیگ آب گرم به ظرفیت گرمایی ۳۲۳۰۰۰ تا ۵۸۱۵۰۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۲۹۶,۲۹۶,۰۰۰	۵۴/۰۳
۱۴۰۱				۱۹۲,۳۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۲۰۶	مشعل گازسوز، برای دیگ آب گرم به ظرفیت گرمایی ۴۰۹۰۰۰ تا ۹۶۹۰۰۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۲۹۷,۶۴۳,۰۰۰	۵۱/۰۷
۱۴۰۱				۱۹۷,۰۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۲۰۷	مشعل گازسوز، برای دیگ آب گرم به ظرفیت گرمایی ۴۲۰۰۰۰ تا ۱۲۳۸۰۰۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۳۸۰,۴۱۴,۰۰۰	۴۹/۶۰
۱۴۰۱				۲۵۴,۲۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۲۰۸	مشعل گازسوز، برای دیگ آب گرم به ظرفیت گرمایی ۱۰۷۶۵۰۰ تا ۲۱۵۲۰۰۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۴۸۸,۳۹۳,۰۰۰	۴۹/۵۸
۱۴۰۱				۳۲۶,۴۹۷,۰۰۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۳۸/۶۴

## فصل ۱۵ - دستگاههای کنترل و اندازه گیری

۱۴۰۲	۱۵۰۱۰۱	ترموستات اتاقی، نوع قطع و وصلی، با دامنه تنظیم از ۱۰ تا ۳۰ درجه سانتیگراد.	عدد	۶,۹۶۱,۰۰۰	۶/۲۵
۱۴۰۱				۶,۵۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۱۰۲	ترموستات اتاقی تابستانی- زمستانی، نوع قطع و وصلی، با دامنه تنظیم از ۱۰ تا ۳۰ درجه سانتیگراد، با کلید تغییر فصل.	عدد	۶,۰۹۲,۰۰۰	۷/۹۵
۱۴۰۱				۵,۶۴۳,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	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	۶,۰۹۲,۰۰۰	۷/۹۵
۱۴۰۱				۵,۶۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۱۰۴	ترموستات برای نصب در هوای برگشت فن کویل، نوع قطع و وصلی، با دامنه تنظیم از ۱۰ تا ۳۰ درجه سانتیگراد.	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۴۰,۸۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۱۰۵	ترموستات کانالی، نوع قطع و وصلی، با دامنه تنظیم از صفر تا ۳۰ درجه سانتیگراد.	عدد	۱۵,۸۷۵,۰۰۰	۳/۸۰
۱۴۰۱				۱۵,۲۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۱۰۶	ترموستات کانالی، نوع قطع و وصلی، S. P. D. T، با دامنه تنظیم از صفر تا ۳۰ درجه سانتیگراد.	عدد	۳۲,۰۴۴,۰۰۰	۱۰۶/۶۸
۱۴۰۱				۱۵,۵۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۴۷,۴۹۴,۰۰۰	۶۴/۳۷
۱۴۰۱				۲۸,۸۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۴۷,۱۸۷,۰۰۰	۵۴/۰۰
۱۴۰۱				۳۰,۶۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۱۰۹	ترموستات کانالی ضد حریق (Firestat)، برای نصب در مسیر هوای برگشت.	عدد	۲۸,۴۲۵,۰۰۰	۴۹/۶۸
۱۴۰۱				۱۸,۹۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۱۱۰	ترموستات اتاقی، نوع تدریجی الکترو مکانیکی، با دامنه تنظیم از ۱۰ تا ۳۰ درجه سانتیگراد.	عدد	۲۷,۱۳۴,۰۰۰	۱/۶۱
۱۴۰۱				۲۶,۷۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۱۱۱	ترموستات اتاقی تابستانی - زمستانی، نوع تدریجی الکترو مکانیکی، با دامنه تنظیم از ۱۰ تا ۳۰ درجه سانتیگراد.	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۶۶,۰۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۱۱۲	ترموستات کانالی، نوع تدریجی الکترو مکانیکی، با دامنه تنظیم از منهای ۱۵ تا ۳۰ درجه سانتیگراد.	عدد	۴۸,۲۱۷,۰۰۰	۲۸/۷۱
۱۴۰۱				۳۷,۴۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۱۱۳	ترموستات کانالی یا مستغرق، نوع تدریجی الکترو مکانیکی، با دامنه تنظیم از ۲۰ تا ۱۰۰ درجه سانتیگراد.	عدد	۴۸,۲۱۷,۰۰۰	۲۸/۷۱
۱۴۰۱				۳۷,۴۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۱۱۴	ترموستات اتاقی، نوع تدریجی به اضافه انتگرال (P+I) الکترو نیکی، با دامنه تنظیم از ۱۰ تا ۳۰ درجه سانتیگراد.	عدد	۲۱,۹۲۲,۰۰۰	۳/۹۷
۱۴۰۱				۲۱,۰۸۴,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	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	۴۹,۰۳۶,۰۰۰	۷۸/۳۹
۱۴۰۱				۲۷,۴۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۲۰۱	هیومیدستات اتاقی، نوع قطع و وصلی، برای تنظیم از صفر تا ۹۵ درصد.	عدد	۴۸,۲۱۷,۰۰۰	۷۹/۰۸
۱۴۰۱				۲۶,۹۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۲۰۲	هیومیدستات کانالی، نوع قطع و وصلی، برای تنظیم از صفر تا ۹۵ درصد.	عدد	۷۹,۱۱۷,۰۰۰	۷۱/۶۵
۱۴۰۱				۴۶,۰۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۳۰۱	سنسور دما، برای نصب در هوای آزاد.	عدد	۱۳,۱۹۱,۰۰۰	۱۰۴/۷۳
۱۴۰۱				۶,۴۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۳۰۲	سنسور دما، برای نصب در اتاق.	عدد	۱۳,۳۹۱,۰۰۰	۲۷/۵۹
۱۴۰۱				۱۰,۴۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۳۰۳	سنسور دما، برای نصب در کانال.	عدد	۱۳,۳۹۱,۰۰۰	۶۹/۰۷
۱۴۰۱				۷,۹۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۳۰۴	سنسور دما، نوع مستغرق یا جداری، برای نصب در لوله یا مخزن آب.	عدد	۸,۲۴۱,۰۰۰	۴/۰۵
۱۴۰۱				۷,۹۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۳۰۵	سنسور رطوبت نسبی، برای نصب در اتاق.	عدد	۲۹,۳۵۶,۰۰۰	۱/۱۰
۱۴۰۱				۲۹,۰۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۳۰۶	سنسور رطوبت نسبی، برای نصب در کانال.	عدد	۴۳,۷۷۶,۰۰۰	۰/۷۳
۱۴۰۱				۴۳,۴۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۳۰۷	سنسور فشار، برای آب.	عدد	۱۹,۶۰۴,۰۰۰	۲۵/۱۲
۱۴۰۱				۱۵,۶۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۳۰۸	سنسور فشار، برای هوا.	عدد	۳۱,۹۶۴,۰۰۰	۱/۰۴
۱۴۰۱				۳۱,۶۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۴۰۱	کنترلر، نوع تدریجی یا تدریجی به اضافه انتگرال (P+I)، با یک خروجی و سیگنال صفر تا ۱۰ ولت مستقیم.	عدد	۳۴,۶۷۴,۰۰۰	۵/۰۲
۱۴۰۱				۳۳,۰۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۴۰۲	کنترلر، نوع تدریجی یا تدریجی به اضافه انتگرال (P+I)، با دو یا سه خروجی و سیگنال صفر تا ۱۰ ولت مستقیم.	عدد	۵۶,۳۰۴,۰۰۰	۳/۰۳
۱۴۰۱				۵۴,۶۴۶,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۵۰۴۰۳	کنترلر، نوع تدریجی یا تدریجی به اضافه انتگرال (P+I)، با دو یا سه خروجی و سیگنال شناور (Floating)، سه وضعیتی.	عدد	۳۴,۶۹۲,۰۰۰	۳/۷۷
۱۴۰۱				۳۳,۴۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۴۰۴	کنترلر تابستانی - زمستانی، نوع قطع و وصلی.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۵۰۴۰۵	تایمر الکترونیکی، برای تنظیم برنامه روزانه یا روزانه و هفتگی.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	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		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	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		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	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		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	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		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	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		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	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		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	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		
۱۴۰۱					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	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		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۵۰۴۲۱	ورودی دیجیتال فیزیکی برای کنترل کننده های ردیف ۱۵۰۴۱۲ الی ۱۵۰۴۱۷.	نقطه کنترل		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۵۰۴۲۲	خروجی دیجیتال فیزیکی برای کنترل کننده های ردیف ۱۵۰۴۱۲ الی ۱۵۰۴۱۷.	نقطه کنترل		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۵۰۴۲۳	ورودی آنالوگ فیزیکی برای کنترل کننده های ردیف ۱۵۰۴۱۲ الی ۱۵۰۴۱۷.	نقطه کنترل		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۵۰۴۲۴	خروجی آنالوگ فیزیکی برای کنترل کننده های ردیف ۱۵۰۴۱۲ الی ۱۵۰۴۱۷.	نقطه کنترل		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	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		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۵۰۴۲۶	صفحه نمایشگر LCD، لمسی، رنگی، گرافیکی تا شش اینچ جهت کنترل کننده های ردیف ۱۵۰۴۱۵ الی ۱۵۰۴۱۷.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۵۰۵۰۱	رله الکترونیکی، برای همزمان به کار انداختن تا ۴ محرک الکتریکی.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۵۰۵۰۲	رله الکترونیکی سه مرحله ای ( Step Controller )، برای حالت های زمستانی یا تابستانی و یا هر دو.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۵۰۵۰۳	رله الکترونیکی برای تبدیل حالت تدریجی به حالت قطع و وصلی.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۵۰۶۰۱	کلید تبدیل دستی تابستانی - زمستانی.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۵۰۶۰۲	کلید تبدیل خودکار تابستانی - زمستانی.	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۵,۵۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۶۰۳	کلید دستی تدریجی تنظیم از راه دور، با دامنه تنظیم کنترلر مربوط.	عدد		-۱۰۰/۰۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۵۰۶۰۳			۲۸,۸۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۶۰۴	کلید دستی تغییر حالت تابستانی - زمستانی، نوع D. P. D. T.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۵۰۶۰۵	کلید دستی چهار مرحله ای، شامل حالتهای باز، بسته، بینابین و خودکار.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۵۰۶۰۶	کلید دستی شش مرحله ای تنظیم از راه دور برای نشان دادن دما (به تناوب).	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۵۰۷۰۱	نشان دهنده اختلاف فشار دو طرف فن یا فیلتر دستگاه هوا رسان، با درجه منهای ۵۰ تا ۵۰ میلیمتر ستون آب.	عدد	۲۶,۴۳۶,۰۰۰	۹۴/۷۴
۱۴۰۱				۱۳,۵۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۸۰۱	دستگاه کنترل فشار، نوع قطع و وصلی، با دامنه تنظیم صفر تا ۱۰ بار.	عدد	۲۵,۲۳۰,۰۰۰	۷۷/۷۸
۱۴۰۱				۱۴,۱۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۸۰۲	دستگاه کنترل فشار، نوع قطع و وصلی، با دامنه تنظیم صفر تا ۲۰ بار.	عدد	۲۷,۶۲۲,۰۰۰	۱۷۷/۱۰
۱۴۰۱				۹,۹۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۸۰۳	دستگاه کنترل فشار، نوع تدریجی الکترومکانیکی، با دامنه تنظیم صفر تا ۱۰ بار.	عدد	۹۳,۸۴۴,۰۰۰	۷۳/۷۰
۱۴۰۱				۵۴,۰۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۸۰۴	دستگاه کنترل فشار، نوع تدریجی الکترومکانیکی، با دامنه تنظیم صفر تا ۲۰ بار.	عدد	۹۸,۹۹۴,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۵۰۸۰۵	دستگاه کنترل سطح مایعات، نوع قطع و وصلی، برای کار تا فشار ۱۰ بار.	عدد	۲۱,۵۲۷,۰۰۰	۶۱/۲۲
۱۴۰۱				۱۳,۳۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۹۰۱	آکوستات مستغرق، نوع قطع و وصلی.	عدد	۲۶,۵۸۳,۰۰۰	۰/۹۸
۱۴۰۱				۲۶,۳۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۹۰۲	آکوستات جداری، نوع قطع و وصلی.	عدد	۲۰,۸۸۴,۰۰۰	۷/۴۰
۱۴۰۱				۱۹,۴۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۱۰۰۱	فلو سویچ، نوع قطع و وصلی، برای نصب در کانال هوا.	عدد	۳۹,۹۷۳,۰۰۰	۶۲/۶۷
۱۴۰۱				۲۴,۵۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۱۰۰۲	فلو سویچ، نوع قطع و وصلی، برای نصب در لوله آب.	عدد	۲۸,۲۳۱,۰۰۰	۸۲/۰۴
۱۴۰۱				۱۵,۵۰۸,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۵۱۰۰۳	سوییچ الکتریکی اعلام خبر، برای اختلاف فشار دو طرف فیلتر یا فن دستگاه هوا رسان.	عدد	۱۲,۷۷۲,۰۰۰	۳/۶۵
۱۴۰۱				۱۲,۳۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۱۰۰۴	سوییچ الکتریکی کمکی، برای نصب روی محرکهای تدریجی و یا قطع و وصلی.	عدد	۱۹,۳۷۳,۰۰۰	۱/۳۶
۱۴۰۱				۱۹,۱۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۱۱۰۱	محرک الکتریکی دمپر، نوع قطع و وصلی یا شناور ( Floating )، مناسب برای حداکثر ۱.۵ متر مربع سطح دمپر.	عدد	۴۱,۴۰۲,۰۰۰	۶۶/۹۸
۱۴۰۱				۲۴,۷۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۱۱۰۲	محرک الکتریکی دمپر، نوع قطع و وصلی یا شناور ( Floating )، مناسب برای حداکثر ۳ متر مربع سطح دمپر.	عدد	۴۳,۲۲۸,۰۰۰	۶۷/۸۱
۱۴۰۱				۲۵,۷۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۱۱۰۳	محرک الکتریکی دمپر، نوع قطع و وصلی یا شناور ( Floating )، مناسب برای حداکثر ۶ متر مربع سطح دمپر.	عدد	۷۸,۲۲۲,۰۰۰	۶۸/۴۷
۱۴۰۱				۴۶,۴۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۱۱۰۴	محرک الکتریکی دمپر، نوع قطع و وصلی یا شناور ( Floating )، با مکانیزم فنر برگشت، مناسب برای حداکثر ۴ متر مربع سطح دمپر.	عدد	۸۸,۲۵۰,۰۰۰	۶۸/۹۱
۱۴۰۱				۵۲,۲۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۱۱۰۵	محرک الکتریکی دمپر، نوع تدریجی، با سیگنال ورودی صفر تا ۱۰ ولت مستقیم، مناسب برای حداکثر ۱.۵ متر مربع سطح دمپر.	عدد	۵۳,۷۳۴,۰۰۰	۶۸/۲۳
۱۴۰۱				۳۱,۹۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۱۱۰۶	محرک الکتریکی دمپر، نوع تدریجی، با سیگنال ورودی صفر تا ۱۰ ولت مستقیم، مناسب برای حداکثر ۳ متر مربع سطح دمپر.	عدد	۶۳,۱۸۹,۰۰۰	۶۸/۴۹
۱۴۰۱				۳۷,۵۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۱۱۰۷	محرک الکتریکی دمپر، نوع تدریجی، با سیگنال ورودی صفر تا ۱۰ ولت مستقیم، مناسب برای حداکثر ۶ متر مربع سطح دمپر.	عدد	۹۶,۲۵۷,۰۰۰	۶۸/۷۵
۱۴۰۱				۵۷,۰۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۸۵,۴۴۸,۰۰۰	۶۸/۸۷
۱۴۰۱				۵۰,۵۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۱۲۰۱	شیر کنترل دو راهه، به قطر نامی ۱۵ (یک دوم اینچ).	عدد	۵۱,۲۰۶,۰۰۰	۱۳۲/۰۲
۱۴۰۱				۲۲,۰۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۱۲۰۲	شیر کنترل دو راهه، به قطر نامی ۲۰ (سه چهارم اینچ).	عدد	۵۴,۵۰۲,۰۰۰	۱۳۰/۸۰
۱۴۰۱				۲۳,۶۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۱۲۰۳	شیر کنترل دو راهه، به قطر نامی ۲۵ (یک اینچ).	عدد	۶۸,۵۱۰,۰۰۰	۱۱۸/۶۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۵۱۲۰۳			۳۱,۳۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۱۲۰۴	شیر کنترل دو راهه، به قطر نامی ۳۲ (یک و یک چهارم اینچ).	عدد	۸۵,۸۱۴,۰۰۰	۲۰۳/۷۷
۱۴۰۱				۲۸,۲۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۱۲۰۵	شیر کنترل دو راهه، به قطر نامی ۴۰ (یک و یک دوم اینچ).	عدد	۹۷,۳۵۰,۰۰۰	۸۰/۲۸
۱۴۰۱				۵۳,۹۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۱۲۰۶	شیر کنترل دو راهه، به قطر نامی ۵۰ (دو اینچ).	عدد	۹۹,۸۲۲,۰۰۰	۶۳/۰۸
۱۴۰۱				۶۱,۲۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۱۲۰۷	شیر کنترل دو راهه، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ).	عدد	۲۴۱,۱۸۴,۰۰۰	۱۰۹/۲۹
۱۴۰۱				۱۱۵,۲۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۱۲۰۸	شیر کنترل دو راهه، به قطر نامی ۸۰ (سه اینچ).	عدد	۳۱۶,۱۹۴,۰۰۰	۱۳۴/۸۳
۱۴۰۱				۱۳۴,۶۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۱۲۰۹	شیر کنترل دو راهه، به قطر نامی ۱۰۰ (چهار اینچ).	عدد	۴۸۲,۱۳۶,۰۰۰	۱۷۶/۵۱
۱۴۰۱				۱۷۴,۳۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۱۳۰۱	شیر کنترل سه راهه، به قطر نامی ۱۵ (یک دوم اینچ).	عدد	۴۸,۷۳۴,۰۰۰	۸۱/۷۹
۱۴۰۱				۲۶,۸۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۱۳۰۲	شیر کنترل سه راهه، به قطر نامی ۲۰ (سه چهارم اینچ).	عدد	۵۰,۳۸۲,۰۰۰	۸۵/۰۹
۱۴۰۱				۲۷,۲۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۱۳۰۳	شیر کنترل سه راهه، به قطر نامی ۲۵ (یک اینچ).	عدد	۶۱,۹۱۸,۰۰۰	۸۸/۲۹
۱۴۰۱				۳۲,۸۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۱۳۰۴	شیر کنترل سه راهه، به قطر نامی ۳۲ (یک و یک چهارم اینچ).	عدد	۶۹,۳۳۴,۰۰۰	۶۰/۵۵
۱۴۰۱				۴۳,۱۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۱۳۰۵	شیر کنترل سه راهه، به قطر نامی ۴۰ (یک و یک دوم اینچ).	عدد	۷۶,۷۵۰,۰۰۰	۶۷/۷۲
۱۴۰۱				۴۵,۷۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۱۳۰۶	شیر کنترل سه راهه، به قطر نامی ۵۰ (دو اینچ).	عدد	۹۳,۲۳۰,۰۰۰	۶۴/۷۹
۱۴۰۱				۵۶,۵۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۱۳۰۷	شیر کنترل سه راهه، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ).	عدد	۲۴۲,۶۳۱,۰۰۰	۲۲۹/۰۹
۱۴۰۱				۷۳,۷۲۷,۰۰۰	





سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۵۱۳۰۸	شیر کنترل سه راهه، به قطر نامی ۸۰ (سه اینچ).	عدد	۳۲۹,۳۱۶,۰۰۰	۲۳۵/۷۵
۱۴۰۱				۹۸,۰۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۱۳۰۹	شیر کنترل سه راهه، به قطر نامی ۱۰۰ (چهار اینچ).	عدد	۴۴۲,۰۲۰,۰۰۰	۲۲۷/۶۲
۱۴۰۱				۱۳۴,۹۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۱۴۰۱	محرك الكتريكي، برای نصب روی شیر کنترل.	عدد	۷۷,۲۹۲,۰۰۰	۴۱/۳۳
۱۴۰۱				۵۴,۶۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۱۴۰۲	محرك الكتريكي، برای نصب روی شیر کنترل، با مکانیزم فنر برگشت.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۵۱۵۰۱	شیر کنترل پروانه ای، با محرك الكتريكي به طور كامل، به قطر نامی ۲۵ (یک اینچ).	عدد	۱۵۴,۷۱۷,۰۰۰	۱۱۰/۰۴
۱۴۰۱				۷۳,۶۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۱۵۰۲	شیر کنترل پروانه ای، با محرك الكتريكي به طور كامل، به قطر نامی ۳۲ (یک و یک چهارم اینچ).	عدد	۱۵۵,۷۰۱,۰۰۰	۱۰۸/۴۶
۱۴۰۱				۷۴,۶۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۱۵۰۳	شیر کنترل پروانه ای، با محرك الكتريكي به طور كامل، به قطر نامی ۴۰ (یک و یک دوم اینچ).	عدد	۱۵۷,۰۲۸,۰۰۰	۱۱۰/۲۴
۱۴۰۱				۷۴,۶۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۱۵۰۴	شیر کنترل پروانه ای، با محرك الكتريكي به طور كامل، به قطر نامی ۵۰ (دو اینچ).	عدد	۱۵۷,۹۹۸,۰۰۰	۱۱۱/۵۴
۱۴۰۱				۷۴,۶۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۱۵۰۵	شیر کنترل پروانه ای، با محرك الكتريكي به طور كامل، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ).	عدد	۱۶۱,۹۲۴,۰۰۰	۱۰۵/۰۵
۱۴۰۱				۷۸,۹۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۱۵۰۶	شیر کنترل پروانه ای، با محرك الكتريكي به طور كامل، به قطر نامی ۸۰ (سه اینچ).	عدد	۲۱۷,۸۶۶,۰۰۰	۱۶۴/۱۹
۱۴۰۱				۸۲,۴۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۱۵۰۷	شیر کنترل پروانه ای، با محرك الكتريكي به طور كامل، به قطر نامی ۱۰۰ (چهار اینچ).	عدد	۲۲۰,۲۹۲,۰۰۰	۱۵۰/۹۵
۱۴۰۱				۸۷,۷۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۱۶۰۱	پتانسیومتر ( Potentiometer )، الكتريكي كمكي، برای نصب روی شیر یا دمپر.	عدد	۱۰,۲۰۶,۰۰۰	۶۳/۳۷
۱۴۰۱				۶,۲۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۱۶۰۲	پوزیسیونر ( Positioner )، الكترونيكي، برای نصب روی شیر یا دمپر.	عدد	۲۰,۷۱۹,۰۰۰	۴/۲۲
۱۴۰۱				۱۹,۸۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۱۷۰۱	شیر کنترل سه راهه، با محرك الكتريكي به طور كامل، نوع قطع و وصلی، مخصوص فن کویل، به قطر نامی ۱۵ (یک دوم اینچ).	عدد	۲۶,۴۶۳,۰۰۰	۱۶۱/۵۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۵۱۷۰۱			۱۰,۱۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۱۷۰۲	شیر کنترل سه راهه، با محرک الکتریکی به طور کامل، نوع قطع و وصلی، مخصوص فن کویل، به قطر نامی ۲۰ (سه چهارم اینچ).	عدد	۲۸,۶۰۵,۰۰۰	۱۵۹/۰۳
۱۴۰۱				۱۱,۰۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۲۶,۴۶۳,۰۰۰	۱۳۳/۱۱
۱۴۰۱				۱۱,۳۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۲۸,۶۰۵,۰۰۰	۱۳۲/۹۵
۱۴۰۱				۱۲,۲۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۱۸۰۱	شیر ترموستاتیک رادیاتور، به قطر نامی ۱۵ (یک دوم اینچ).	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۵۱۸۰۲	شیر ترموستاتیک رادیاتور، به قطر نامی ۲۰ (سه چهارم اینچ).	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۵۱۹۰۱	ترانسفورماتور ۲۲۰ به ۲۴ ولت متناوب، با توان تا ۱۰۰ ولت آمپر.	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۳,۳۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۱۹۰۲	ترانسفورماتور ۲۲۰ به ۲۴ ولت متناوب، با توان تا ۲۰۰ ولت آمپر.	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۷,۲۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۲۰۰۱	ترمومتر قایم با غلاف، به ارتفاع ۱۷ سانتیمتر.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۵۲۰۰۲	ترمومتر قایم با غلاف، به ارتفاع ۲۵ سانتیمتر.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۵۲۰۰۳	ترمومتر گوشه ای با غلاف، به ارتفاع ۱۷ سانتیمتر.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۵۲۰۰۴	ترمومتر گوشه ای با غلاف، به ارتفاع ۲۵ سانتیمتر.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۵۲۰۰۵	ترمومتر مانومتر قایم، توام.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۵۲۰۰۶	ترمومتر با لوله حساس، از منهای ۱۸ تا ۷۰ درجه سانتیگراد، برای محفظه بسته.	عدد		
۱۴۰۱					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۵۲۰۰۷	ترمومتر با لوله حساس، از ۱۰ تا ۱۲۰ درجه سانتیگراد، برای محفظه بسته.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۵۲۱۰۱	مانومتر با صفحه دایره ای، از صفر تا ۳۰ بار، با شیر سماوری.	عدد	۲,۵۱۵,۰۰۰	۳۳/۹۹
۱۴۰۱				۱,۸۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۲۱۰۲	مانومتر ۱۵ سانتیمتری مدرج، از ۱۵ تا ۶۳ متر آب.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۵۲۲۰۱	آب نما، برای منابع انبساط بسته و یا منابع تحت فشار، شامل لوله آب نما و شیر تخلیه.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۵۲۳۰۱	سوپاپ گازوییل دو ساچمه ای، به قطر نامی ۱۵ (یک دوم اینچ).	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۵۲۳۰۲	سوپاپ گازوییل دو ساچمه ای، به قطر نامی ۲۰ (سه چهارم اینچ).	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۵۲۳۰۳	سوپاپ گازوییل دو ساچمه ای، به قطر نامی ۲۵ (یک اینچ).	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۵۲۳۰۴	سوپاپ گازوییل دو ساچمه ای، به قطر نامی ۳۲ (یک و یک چهارم اینچ).	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۵۲۴۰۱	شیر شناور، به قطر نامی ۱۵ (یک دوم اینچ).	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۵۲۴۰۲	شیر شناور، به قطر نامی ۲۰ (سه چهارم اینچ).	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۵۲۴۰۳	شیر شناور، به قطر نامی ۲۵ (یک اینچ).	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۵۲۴۰۴	شیر شناور، به قطر نامی ۳۲ (یک و یک چهارم اینچ).	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۵۲۴۰۵	شیر شناور، به قطر نامی ۴۰ (یک و یک دوم اینچ).	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۵۲۴۰۶	شیر شناور، به قطر نامی ۵۰ (دو اینچ).	عدد		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۵۲۴۰۶				
۱۴۰۲	۱۵۲۴۰۷	شیر شناور، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ).	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۵۲۵۱۱	یونیت دیواری با صفحه نمایشگر LCD و صفحه کلید برای کنترل کننده میکروپروسسوری DDC فن کویل، دارای حسگر دما.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۵۲۵۱۲	یونیت دیواری با صفحه نمایشگر LCD و صفحه کلید برای کنترل کننده میکروپروسسوری DDC فن کویل، دارای حسگر دما و رطوبت.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	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		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	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		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۵۹,۹۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	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		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	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		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۵۳۲۰۴	سامانه هوشمند قطع خودکار جریان گاز، حساس به امواج زلزله با یک حسگر شتاب، به قطر ۲ اینچ، برای فشار گاز از ۲psi تا ۶psi، از نوع فلنجی.	عدد	۱۳۴,۹۰۱,۰۰۰	۶/۸۶
۱۴۰۱				۱۲۶,۲۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۳۲۰۵	سامانه هوشمند قطع خودکار جریان گاز، حساس به امواج زلزله با یک حسگر شتاب، به قطر ۳ اینچ، برای فشار گاز از ۲psi تا ۶psi، از نوع فلنجی.	عدد	۱۹۴,۷۰۱,۰۰۰	۱۶/۴۲
۱۴۰۱				۱۶۷,۲۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۳۲۰۶	سامانه هوشمند قطع خودکار جریان گاز، حساس به امواج زلزله با یک حسگر شتاب، به قطر ۴ اینچ، برای فشار گاز از ۲psi تا ۶psi، از نوع فلنجی.	عدد	۲۶۳,۷۰۱,۰۰۰	۳۱/۶۹
۱۴۰۱				۲۰۰,۲۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۳۲۰۷	سامانه هوشمند قطع خودکار جریان گاز، حساس به امواج زلزله با یک حسگر شتاب، به قطر ۶ اینچ، برای فشار گاز از ۲psi تا ۶psi، از نوع فلنجی.	عدد	۸۳۸,۷۰۱,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۵۳۲۰۸	سامانه هوشمند قطع خودکار جریان گاز، حساس به امواج زلزله با سه حسگر شتاب، به قطر ۸ اینچ، برای فشار گاز از ۲psi تا ۶psi، از نوع فلنجی.	عدد		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۵۳۲۰۸				
۱۴۰۲	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		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	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		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	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		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	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		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	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		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	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		
۱۴۰۱					

درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۷۳/۶۱

## فصل ۱۶ - آب گرم کن

۱۴۰۲	۱۶۰۲۰۲	آب گرم کن گازسوز، به ظرفیت ۱۹۰ لیتر.	دستگاه	۵۱,۰۶۱,۰۰۰	۷/۸۳
۱۴۰۱				۴۷,۳۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۳۰۱	آبگرمکن خورشیدی ۱۰۰ لیتری	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۶۰۳۰۲	آبگرمکن خورشیدی ۱۵۰ لیتری	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۶۰۳۰۳	آبگرمکن خورشیدی ۲۰۰ لیتری	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۶۰۳۰۴	آبگرمکن خورشیدی ۲۵۰ لیتری	دستگاه		
۱۴۰۱					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۶۰۳۰۵	آبگرمکن خورشیدی ۳۰۰ لیتری	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۶۰۳۰۶	آبگرمکن خورشیدی ۳۵۰ لیتری	دستگاه		
۱۴۰۱					

درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۷/۸۳

## فصل ۱۷ - رادیاتور

۱۴۰۲	۱۷۰۲۰۱	رادیاتور فولادی، به ارتفاع ۵۰۰ میلیمتر.	یکصد کیلو کالری در ساعت		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۷۰۲۰۲	رادیاتور فولادی، به ارتفاع ۶۰۰ میلیمتر.	یکصد کیلو کالری در ساعت		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۷۰۳۰۱	رادیاتور آلومینیومی، به ارتفاع ۳۵۰ میلیمتر.	یکصد کیلو کالری در ساعت	۲,۳۷۶,۰۰۰	۲۰/۰۶
۱۴۰۱				۱,۹۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۳۰۲	رادیاتور آلومینیومی، به ارتفاع ۵۰۰ میلیمتر.	یکصد کیلو کالری در ساعت	۲,۳۶۱,۰۰۰	۶۲/۳۷
۱۴۰۱				۱,۴۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۳۰۳	رادیاتور آلومینیومی، به ارتفاع ۶۰۰ میلیمتر.	یکصد کیلو کالری در ساعت		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۱,۸۵۳,۰۰۰	

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: ۴۱/۲۲

## فصل ۱۸ - آب سردکن

۱۴۰۲	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	۱۲۸,۲۸۲,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	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	۱۳۳,۳۸۲,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	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	۱۹۶,۲۰۵,۰۰۰	۱۰۰/۰۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۸۰۱۰۵				
۱۴۰۲	۱۸۰۱۰۶	آب سردکن، به ظرفیت ۱۹۰ لیتر در ساعت، با بدنه و روپه 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	۲۲۱,۷۰۵,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل:					
<b>فصل ۱۹ - کانال هوا، دریچه هوا و دودکش</b>					
۱۴۰۲	۱۹۰۱۰۱	کانال هوا به ضخامت ۰.۵ میلیمتر.	مترمربع	۴,۲۰۴,۰۰۰	۴۵/۵۶
۱۴۰۱				۲,۸۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۱۰۲	کانال هوا به ضخامت ۰.۶ میلیمتر.	مترمربع	۴,۶۷۹,۰۰۰	۴۵/۶۲
۱۴۰۱				۳,۲۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۱۰۳	کانال هوا به ضخامت ۰.۷۵ میلیمتر.	مترمربع	۵,۴۲۰,۰۰۰	۴۵/۷۳
۱۴۰۱				۳,۷۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۱۰۴	کانال هوا به ضخامت ۱ میلیمتر.	مترمربع	۶,۵۱۳,۰۰۰	۴۵/۸۳
۱۴۰۱				۴,۴۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۱۰۵	کانال هوا به ضخامت ۱.۲۵ میلیمتر.	مترمربع	۷,۶۸۲,۰۰۰	۴۵/۹۰
۱۴۰۱				۵,۲۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۱۰۶	کانال هوا به ضخامت ۱.۵ میلیمتر.	مترمربع	۱۰,۳۱۶,۰۰۰	۶۱/۵۱
۱۴۰۱				۶,۳۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۲۰۱	اتصالات قابل انعطاف، برای حذف ارتعاشات، به اندازه مشخص شده در نقشه‌ها، به ازای سطح اتصال ساخته شده.	مترمربع	۵,۲۶۴,۰۰۰	۳۶/۶۵
۱۴۰۱				۳,۸۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۳۰۱	دریچه هوا، به قطر تا ۳۰ سانتیمتر.	عدد	۵,۷۳۹,۰۰۰	۵۷/۲۷
۱۴۰۱				۳,۶۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۳۰۲	دریچه هوا، به قطر ۳۵ سانتیمتر.	عدد	۶,۳۰۲,۰۰۰	۵۰/۶۵
۱۴۰۱				۴,۱۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۳۰۳	دریچه هوا، به قطر ۳۸ سانتیمتر.	عدد	۷,۲۱۹,۰۰۰	۵۶/۳۹
۱۴۰۱				۴,۶۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۳۰۴	دریچه هوا، به قطر ۴۰ سانتیمتر.	عدد	۷,۸۶۵,۰۰۰	۵۹/۹۵



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۹۰۳۰۴			۴,۹۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۳۰۵	دریچه هوا، به قطر ۴۶ سانتیمتر.	عدد	۹,۰۹۵,۰۰۰	۶۵/۴۲
۱۴۰۱				۵,۴۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۳۰۶	دریچه هوا، به قطر ۵۰ سانتیمتر.	عدد	۹,۸۴۲,۰۰۰	۶۱/۳۱
۱۴۰۱				۶,۱۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۳۰۷	دریچه هوا، به قطر ۶۰ سانتیمتر.	عدد	۱۰,۶۷۱,۰۰۰	۳۸/۵۱
۱۴۰۱				۷,۷۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۴۰۱	دریچه یک طرفه (single deflection).	سانتیمتر مربع	۴,۶۶۰	۴۵/۱۷
۱۴۰۱				۳,۲۱۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۵۰۱	دریچه دوطرفه (double deflection).	سانتیمتر مربع	۴,۰۵۰	۹۹/۵۰
۱۴۰۱				۲,۰۳۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۶۰۱	دریچه سقفی چهار گوش.	سانتیمتر مربع	۴,۸۶۰	۶۷/۵۸
۱۴۰۱				۲,۹۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۷۰۱	دریچه ثابت.	سانتیمتر مربع	۴,۱۹۰	۵۳/۴۷
۱۴۰۱				۲,۷۳۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۸۰۱	پادری V شکل بدون قاب.	سانتیمتر مربع	۴,۶۸۰	۶۵/۳۷
۱۴۰۱				۲,۸۳۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۹۰۱	پادری V شکل با قاب.	سانتیمتر مربع	۴,۷۱۰	۷۶/۴۰
۱۴۰۱				۲,۶۷۰	
۱۴۰۲	۱۹۱۰۰۱	دریچه خطی (linear grille) آلومینیومی.	سانتیمتر مربع	۵,۶۸۰	۵۳/۰۹
۱۴۰۱				۳,۷۱۰	
۱۴۰۲	۱۹۱۱۰۱	دریچه خطی سقفی (linear diffuser) آلومینیومی.	سانتیمتر مربع	۶,۰۱۰	۵۵/۲۹
۱۴۰۱				۳,۸۷۰	
۱۴۰۲	۱۹۱۲۰۱	دمپر ضد آتش.	سانتیمتر مربع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۹۱۳۰۱	دمپر دستی.	سانتیمتر مربع		
۱۴۰۱					





سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۹۱۴۰۱	دودکش از ورق فولادی، به ضخامت تعیین شده در نقشه ها، شامل کلاهدک جلوگیری از نفوذ آب باران، پره های هدایت دود (دریچه هوا)، دریچه تخلیه دوده با تمام اتصال ها و بست های لازم و دو دست رنگ محتوی ترکیبات روی و کرم.	کیلوگرم	۶۹۷,۰۰۰	۴۵/۳۵
۱۴۰۱				۴۷۹,۵۰۰	
(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)					
<b>۵۰/۷۸ درصد رشد کلی فصل:</b>					
<b>فصل ۲۰ - هواکش</b>					
۱۴۰۲	۲۰۰۱۰۱	هواکش پنجره ای، به قطر ۱۵ سانتیمتر و ظرفیت تخلیه ۹۵ لیتر در ثانیه .	دستگاه	۳,۴۳۵,۰۰۰	۵۵/۵۷
۱۴۰۱				۲,۲۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۱۰۲	هواکش پنجره ای، به قطر ۲۰ سانتیمتر و ظرفیت تخلیه بیش از ۹۵ تا ۱۹۰ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۴,۰۶۵,۰۰۰	۲۳/۵۱
۱۴۰۱				۳,۲۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۱۰۳	هواکش پنجره ای، به قطر ۲۵ سانتیمتر و ظرفیت تخلیه بیش از ۱۹۰ تا ۲۸۰ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۵,۶۴۰,۰۰۰	۵۳/۹۷
۱۴۰۱				۳,۶۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۲۰۱	هواکش دیواری، به قطر ۳۰ سانتیمتر و ظرفیت تخلیه ۴۲۵ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۱۳,۰۸۴,۰۰۰	۷/۵۱
۱۴۰۱				۱۲,۱۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۲۰۲	هواکش دیواری، به قطر ۳۵ سانتیمتر و ظرفیت تخلیه بیش از ۴۲۵ تا ۶۶۰ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۳۰,۶۲۸,۰۰۰	۷/۹۰
۱۴۰۱				۲۸,۳۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۲۰۳	هواکش دیواری، به قطر ۴۰ سانتیمتر و ظرفیت تخلیه بیش از ۶۶۰ تا ۹۹۰ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۴۱,۱۲۶,۰۰۰	۳۹/۳۶
۱۴۰۱				۲۹,۵۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۲۰۴	هواکش دیواری، به قطر ۴۵ سانتیمتر و ظرفیت تخلیه بیش از ۹۹۰ تا ۱۲۷۰ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۴۴,۷۳۸,۰۰۰	۲۳/۵۷
۱۴۰۱				۳۶,۲۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۴۹,۳۱۹,۰۰۰	۲۹/۵۹
۱۴۰۱				۳۸,۰۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۳۰۱	هواکش سقفی، به ظرفیت تا ۱۶۵ لیتر در ثانیه، باموتور یک فاز یا سه فاز.	دستگاه	۴۵,۳۱۴,۰۰۰	۲۲/۷۱
۱۴۰۱				۳۶,۹۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۳۰۲	هواکش سقفی، به ظرفیت بیش از ۱۶۵ تا ۳۷۸ لیتر در ثانیه، باموتور یک فاز یا سه فاز.	دستگاه	۴۹,۵۱۴,۰۰۰	۲۶/۸۷
۱۴۰۱				۳۹,۰۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۳۰۳	هواکش سقفی، به ظرفیت بیش از ۳۷۸ تا ۷۵۵ لیتر در ثانیه، باموتور سه فاز.	دستگاه	۵۵,۴۸۹,۰۰۰	۱۸/۳۸
۱۴۰۱				۴۶,۸۷۳,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۰۰۳۰۴	هواکش سقفی، به ظرفیت بیش از ۷۵۵ تا ۱۱۱۰ لیتر در ثانیه، با موتور سه فاز.	دستگاه	۷۷,۶۵۷,۰۰۰	۳۲/۲۹
۱۴۰۱				۵۸,۷۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۶۲,۰۹۱,۰۰۰	۶۴/۴۶
۱۴۰۱				۳۷,۷۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۷۰,۳۸۸,۰۰۰	۷۷/۵۸
۱۴۰۱				۳۹,۶۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۷۳,۷۸۴,۰۰۰	۵۰/۵۱
۱۴۰۱				۴۹,۰۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۸۱,۵۰۰,۰۰۰	۶۰/۹۳
۱۴۰۱				۵۰,۶۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۹۵,۷۳۹,۰۰۰	۶۰/۶۸
۱۴۰۱				۵۹,۵۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۱۰۵,۸۳۹,۰۰۰	۶۶/۴۳
۱۴۰۱				۶۳,۵۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۱۳۱,۶۶۵,۰۰۰	۶۸/۶۴
۱۴۰۱				۷۸,۰۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۱۹۲,۷۴۲,۰۰۰	۱۰۶/۸۰
۱۴۰۱				۹۳,۱۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۲۴۳,۹۱۷,۰۰۰	۱۱۰/۱۹
۱۴۰۱				۱۱۶,۰۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۳۳۴,۸۱۷,۰۰۰	۹۴/۱۰
۱۴۰۱				۱۷۲,۴۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۴۱۵,۶۱۷,۰۰۰	۱۱۵/۰۰
۱۴۰۱				۱۹۳,۳۰۶,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	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	۴۶۶,۱۱۷,۰۰۰	۸۸/۴۸
۱۴۰۱				۲۴۷,۳۰۱,۰۰۰	
(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: ۵۴/۳۸					
<b>فصل ۲۱ - فن کویل، یونیت هیتر</b>					
۱۴۰۲	۲۱۰۱۰۱	فن کویل زمینی، به ظرفیت ۹۵ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۶۴,۶۶۹,۰۰۰	۶۳/۸۸
۱۴۰۱				۳۹,۴۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۱۰۲	فن کویل زمینی، به ظرفیت ۱۴۰ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۷۱,۷۴۴,۰۰۰	۵۷/۶۱
۱۴۰۱				۴۵,۵۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۱۰۳	فن کویل زمینی، به ظرفیت ۱۹۰ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۸۳,۴۷۸,۰۰۰	۵۶/۷۷
۱۴۰۱				۵۳,۲۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۱۰۴	فن کویل زمینی، به ظرفیت ۲۸۰ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۹۰,۳۱۶,۰۰۰	۶۳/۴۱
۱۴۰۱				۵۵,۲۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۱۰۵	فن کویل زمینی، به ظرفیت ۳۸۰ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۱۲۳,۰۱۱,۰۰۰	۹۳/۴۵
۱۴۰۱				۶۳,۵۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۱۰۶	فن کویل زمینی، به ظرفیت ۴۷۰ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۱۳۴,۳۵۹,۰۰۰	۵۴/۷۶
۱۴۰۱				۸۶,۸۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۱۰۷	فن کویل زمینی، به ظرفیت ۵۶۵ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۱۵۰,۷۲۹,۰۰۰	۶۱/۷۵
۱۴۰۱				۹۳,۱۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۲۰۱	یونیت هیتر، نوع افقی، به ظرفیت ۲۵۰ تا ۳۸۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۵۴,۳۹۸,۰۰۰	۳۷/۲۹
۱۴۰۱				۳۹,۶۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۲۰۲	یونیت هیتر، نوع افقی، به ظرفیت بیش از ۳۸۰ تا ۵۰۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۵۴,۳۹۸,۰۰۰	۳۷/۲۹
۱۴۰۱				۳۹,۶۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۲۰۳	یونیت هیتر، نوع افقی، به ظرفیت بیش از ۵۰۰ تا ۷۵۵ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۵۸,۲۵۲,۰۰۰	۲۵/۸۹
۱۴۰۱				۴۶,۲۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۲۰۴	یونیت هیتر، نوع افقی، به ظرفیت بیش از ۷۵۵ تا ۱۰۰۵ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۶۰,۴۳۳,۰۰۰	۱۸/۳۹
۱۴۰۱				۵۱,۰۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۲۰۵	یونیت هیتر، نوع افقی، به ظرفیت بیش از ۱۰۰۵ تا ۱۵۱۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۶۶,۰۷۸,۰۰۰	۳/۷۶



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۱۰۲۰۵			۶۳,۶۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۲۰۶	یونیت هیتر، نوع افقی، به ظرفیت بیش از ۱۵۱۰۰ تا ۲۰۱۵۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۷۷,۱۰۷,۰۰۰	۳/۲۱
۱۴۰۱				۷۴,۷۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۲۰۷	یونیت هیتر، نوع افقی، به ظرفیت بیش از ۲۰۱۵۰ تا ۲۵۲۰۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۸۴,۳۹۹,۰۰۰	۹/۹۲
۱۴۰۱				۷۶,۷۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۲۰۸	یونیت هیتر، نوع افقی، به ظرفیت بیش از ۲۵۲۰۰ تا ۳۰۲۰۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۹۳,۳۰۷,۰۰۰	۵/۳۷
۱۴۰۱				۸۸,۵۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۳۰۱	یونیت هیتر، نوع قائم، به ظرفیت بیش از ۲۵۰۰ تا ۳۸۰۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۵۴,۳۹۸,۰۰۰	۳۷/۲۹
۱۴۰۱				۳۹,۶۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۳۰۲	یونیت هیتر، نوع قائم، به ظرفیت بیش از ۳۸۰۰ تا ۵۰۰۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۵۴,۳۹۸,۰۰۰	۳۷/۲۹
۱۴۰۱				۳۹,۶۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۳۰۳	یونیت هیتر، نوع قائم، به ظرفیت بیش از ۵۰۰۰ تا ۷۵۵۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۵۸,۲۵۲,۰۰۰	۲۵/۸۹
۱۴۰۱				۴۶,۲۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۳۰۴	یونیت هیتر، نوع قائم، به ظرفیت بیش از ۷۵۵۰ تا ۱۰۰۵۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۶۰,۴۳۳,۰۰۰	۱۸/۳۹
۱۴۰۱				۵۱,۰۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۳۰۵	یونیت هیتر، نوع قائم، به ظرفیت بیش از ۱۰۰۵۰ تا ۱۵۱۰۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۶۶,۰۷۸,۰۰۰	۳/۷۶
۱۴۰۱				۶۳,۶۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۳۰۶	یونیت هیتر، نوع قائم، به ظرفیت بیش از ۱۵۱۰۰ تا ۲۰۱۵۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۷۷,۱۰۷,۰۰۰	۳/۲۱
۱۴۰۱				۷۴,۷۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۳۰۷	یونیت هیتر، نوع قائم، به ظرفیت بیش از ۲۰۱۵۰ تا ۲۵۲۰۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۸۴,۳۹۹,۰۰۰	۹/۹۲
۱۴۰۱				۷۶,۷۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۴۰۱	فن کویل کانالی، به ظرفیت ۳۸۰ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۱۱۲,۳۴۳,۰۰۰	۲۸/۴۴
۱۴۰۱				۸۷,۴۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۴۰۲	فن کویل کانالی، به ظرفیت ۴۸۰ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۱۱۹,۵۸۵,۰۰۰	۲۷/۸۶
۱۴۰۱				۹۳,۵۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۴۰۳	فن کویل کانالی، به ظرفیت ۵۶۵ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۱۲۹,۹۸۸,۰۰۰	۵/۵۸
۱۴۰۱				۱۲۳,۱۱۵,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۱۰۴۰۴	فن کویل کانالی، به ظرفیت ۶۶۰ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۱۴۱,۳۵۳,۰۰۰	۵/۶۱
۱۴۰۱				۱۳۳,۸۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۴۰۵	فن کویل کانالی، به ظرفیت ۷۵۵ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۱۵۰,۳۸۷,۰۰۰	۳/۵۸
۱۴۰۱				۱۴۵,۱۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۴۰۶	فن کویل کانالی، به ظرفیت ۸۵۰ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۱۶۳,۰۹۸,۰۰۰	۴/۶۶
۱۴۰۱				۱۵۵,۸۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۴۰۷	فن کویل کانالی، به ظرفیت ۹۴۰ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۱۷۳,۰۹۷,۰۰۰	۸/۲۷
۱۴۰۱				۱۵۹,۸۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۵۰۱	دستگاه هوارسان به ظرفیت هوادهی ۲۵۰۰ فوت مکعب در دقیقه	دستگاه	۱,۱۱۰,۹۱۰,۰۰۰	۴۲/۸۶
۱۴۰۱				۷۷۷,۶۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۵۰۲	دستگاه هوارسان به ظرفیت هوادهی ۳۵۰۰ فوت مکعب در دقیقه	دستگاه	۱,۳۰۱,۲۴۲,۰۰۰	۳۳/۸۷
۱۴۰۱				۹۷۲,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۵۰۳	دستگاه هوارسان به ظرفیت هوادهی ۵۰۰۰ فوت مکعب در دقیقه	دستگاه	۱,۵۵۳,۶۹۵,۰۰۰	۳۳/۲۰
۱۴۰۱				۱,۱۶۶,۴۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۵۰۴	دستگاه هوارسان به ظرفیت هوادهی ۷۰۰۰ فوت مکعب در دقیقه	دستگاه	۱,۷۳۵,۲۱۷,۰۰۰	۱۹/۰۱
۱۴۰۱				۱,۴۵۸,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۵۰۵	دستگاه هوارسان به ظرفیت هوادهی ۱۰۰۰۰ فوت مکعب در دقیقه	دستگاه	۲,۴۵۴,۹۰۸,۰۰۰	۲۸/۴۶
۱۴۰۱				۱,۹۱۱,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۵۰۶	دستگاه هوارسان به ظرفیت هوادهی ۱۵۰۰۰ فوت مکعب در دقیقه	دستگاه	۳,۳۳۶,۳۳۵,۰۰۰	۱۴/۴۱
۱۴۰۱				۲,۹۱۶,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۵۰۷	دستگاه هوارسان به ظرفیت هوادهی ۲۰۰۰۰ فوت مکعب در دقیقه	دستگاه	۴,۳۰۲,۹۸۳,۰۰۰	۳۰/۵۱
۱۴۰۱				۳,۲۹۷,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۵۰۸	دستگاه هوارسان به ظرفیت هوادهی ۳۰۰۰۰ فوت مکعب در دقیقه	دستگاه	۶,۳۵۴,۹۸۳,۰۰۰	۳۱/۳۸
۱۴۰۱				۴,۸۳۷,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۵۰۹	دستگاه هوارسان به ظرفیت هوادهی ۴۰۰۰۰ فوت مکعب در دقیقه	دستگاه	۷,۷۷۷,۲۸۳,۰۰۰	۴۲/۶۵
۱۴۰۱				۵,۴۵۲,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۶۰۱	کویل سرمایی یا گرمایی مسی با تعداد ۸ پره در اینچ.	فوت مربع	۹,۲۲۵,۰۰۰	۱۳/۸۸



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۱۰۶۰۱			۸,۱۰۰,۰۰۰	
<b>درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۲۸/۲۸</b>					
<b>فصل ۲۲ - کولر آبی</b>					
۱۴۰۲	۲۲۰۱۰۱	کولر آبی با پوشال، به ظرفیت تقریبی ۱۴۰۰ لیتر در ثانیه .	دستگاه	۴۳,۹۰۴,۰۰۰	۱۲/۱۰
۱۴۰۱				۳۹,۱۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۱۰۲	کولر آبی با پوشال، به ظرفیت تقریبی ۱۹۰۰ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۵۵,۱۴۵,۰۰۰	۲۱/۴۸
۱۴۰۱				۴۵,۳۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۱۰۴	کولر آبی با پوشال، به ظرفیت تقریبی ۳۳۰۰ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۷۴,۰۸۹,۰۰۰	۲۹/۳۰
۱۴۰۱				۵۷,۲۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۲۰۱	کولر آبی با پد سلولزی، به ظرفیت تقریبی ۱۸۰۰ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۴۵,۰۵۸,۰۰۰	۸/۸۶
۱۴۰۱				۴۱,۳۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۲۰۲	کولر آبی با پد سلولزی، به ظرفیت تقریبی ۲۲۰۰ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۶۴,۱۴۹,۰۰۰	۳۹/۲۶
۱۴۰۱				۴۶,۰۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۲۰۳	کولر آبی با پد سلولزی، به ظرفیت تقریبی ۳۰۵۰ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۹۰,۶۶۶,۰۰۰	۷۸/۴۷
۱۴۰۱				۵۰,۸۰۰,۰۰۰	
<b>درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۳۱/۵۸</b>					
<b>فصل ۲۴ - الکترو پمپ</b>					
۱۴۰۲	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	۳۵,۹۲۱,۰۰۰	۴۵/۰۵
۱۴۰۱				۲۴,۷۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۴۱,۶۱۱,۰۰۰	۴۵/۰۴
۱۴۰۱				۲۸,۶۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۵۲,۰۸۲,۰۰۰	۴۵/۰۳
۱۴۰۱				۳۵,۹۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۵۲,۰۸۲,۰۰۰	۴۵/۰۳
۱۴۰۱				۳۵,۹۰۹,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	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	۶۳,۲۳۵,۰۰۰	۴۵/۰۳
۱۴۰۱				۴۳,۶۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۶۴,۷۲۶,۰۰۰	۴۵/۰۳
۱۴۰۱				۴۴,۶۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۶۴,۷۲۶,۰۰۰	۴۵/۰۳
۱۴۰۱				۴۴,۶۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۴۰۲۰۱	پمپ در اندازه ۱۲۵-۳۲.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۴۰۲۰۲	پمپ در اندازه ۱۶۰-۳۲.	دستگاه	۴۹,۶۲۶,۰۰۰	۴۱/۳۲
۱۴۰۱				۳۵,۱۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۴۰۲۰۳	پمپ در اندازه ۲۰۰-۳۲.	دستگاه	۵۳,۴۶۵,۰۰۰	۳۹/۸۸
۱۴۰۱				۳۸,۲۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۴۰۲۰۴	پمپ در اندازه ۱۲۵-۴۰.	دستگاه	۴۷,۱۴۹,۰۰۰	۴۱/۳۸
۱۴۰۱				۳۳,۳۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۴۰۲۰۵	پمپ در اندازه ۱۶۰-۴۰.	دستگاه	۵۱,۵۳۶,۰۰۰	۴۰/۶۲
۱۴۰۱				۳۶,۶۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۴۰۲۰۶	پمپ در اندازه ۲۰۰-۴۰.	دستگاه	۵۷,۵۶۹,۰۰۰	۴۱/۳۷
۱۴۰۱				۴۰,۷۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۴۰۲۰۷	پمپ در اندازه ۲۵۰-۴۰.	دستگاه	۶۴,۲۶۰,۰۰۰	۴۰/۸۱
۱۴۰۱				۴۵,۶۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۴۰۲۰۸	پمپ در اندازه ۱۲۵-۵۰.	دستگاه	۵۹,۸۱۸,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۴۰۲۰۹	پمپ در اندازه ۱۶۰-۵۰.	دستگاه	۵۵,۳۷۵,۰۰۰	۴۰/۸۳
۱۴۰۱				۳۹,۳۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۴۰۲۱۰	پمپ در اندازه ۲۰۰-۵۰.	دستگاه	۶۰,۸۶۰,۰۰۰	۴۰/۷۷
۱۴۰۱				۴۳,۲۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۴۰۲۱۱	پمپ در اندازه ۲۵۰-۵۰.	دستگاه	۶۹,۰۸۶,۰۰۰	۴۱/۶۱



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۴۰۲۱۱			۴۸,۷۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۴۰۲۱۲	پمپ در اندازه ۶۵-۱۲۵	دستگاه	۶۱,۵۳۴,۰۰۰	۴۰/۵۹
۱۴۰۱				۴۳,۷۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۴۰۲۱۳	پمپ در اندازه ۶۵-۱۶۰	دستگاه	۶۳,۲۸۹,۰۰۰	۴۱/۱۱
۱۴۰۱				۴۴,۸۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۴۰۲۱۴	پمپ در اندازه ۶۵-۲۰۰	دستگاه	۷۱,۵۱۶,۰۰۰	۴۰/۸۲
۱۴۰۱				۵۰,۷۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۴۰۲۱۵	پمپ در اندازه ۶۵-۲۵۰	دستگاه	۸۵,۲۲۷,۰۰۰	۴۰/۴۵
۱۴۰۱				۶۰,۶۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۴۰۲۱۶	پمپ در اندازه ۶۵-۳۱۵	دستگاه	۹۹,۲۴۸,۰۰۰	۴۳/۷۷
۱۴۰۱				۶۹,۰۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۴۰۲۱۷	پمپ در اندازه ۸۰-۱۶۰	دستگاه	۷۱,۹۴۱,۰۰۰	۳۹/۷۶
۱۴۰۱				۵۱,۴۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۴۰۲۱۸	پمپ در اندازه ۸۰-۲۰۰	دستگاه	۸۱,۸۱۴,۰۰۰	۳۹/۸۷
۱۴۰۱				۵۸,۴۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۴۰۲۱۹	پمپ در اندازه ۸۰-۲۵۰	دستگاه	۹۷,۱۷۰,۰۰۰	۴۰/۷۸
۱۴۰۱				۶۹,۰۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۴۰۲۲۰	پمپ در اندازه ۸۰-۳۱۵	دستگاه	۱۱۴,۷۲۱,۰۰۰	۴۲/۵۹
۱۴۰۱				۸۰,۴۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۴۰۲۲۱	پمپ در اندازه ۱۰۰-۲۰۰	دستگاه	۹۷,۵۹۴,۰۰۰	۴۶/۸۶
۱۴۰۱				۶۶,۴۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۴۰۲۲۲	پمپ در اندازه ۱۰۰-۲۵۰	دستگاه	۱۰۷,۸۷۶,۰۰۰	۴۱/۴۲
۱۴۰۱				۷۶,۲۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۴۰۲۲۳	پمپ در اندازه ۱۰۰-۳۱۵	دستگاه	۱۳۲,۵۵۶,۰۰۰	۴۳/۴۱
۱۴۰۱				۹۲,۴۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۴۰۲۲۴	پمپ در اندازه ۱۰۰-۴۰۰	دستگاه	۱۸۱,۷۵۴,۰۰۰	۶۵/۷۴
۱۴۰۱				۱۰۹,۶۵۶,۰۰۰	





سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۴۰۲۲۵	پمپ در اندازه ۲۵۰-۱۲۵.	دستگاه	۱۴۰,۰۸۰,۰۰۰	۴۲/۱۹
۱۴۰۱				۹۸,۵۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۴۰۲۲۶	پمپ در اندازه ۳۱۵-۱۲۵.	دستگاه	۱۸۲,۶۹۳,۰۰۰	۵۳/۱۱
۱۴۰۱				۱۱۹,۳۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۴۰۲۲۷	پمپ در اندازه ۴۰۰-۱۲۵.	دستگاه	۲۰۶,۶۰۲,۰۰۰	۵۱/۳۰
۱۴۰۱				۱۳۶,۵۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۴۰۲۲۸	پمپ در اندازه ۳۱۵-۱۵۰.	دستگاه	۱۹۶,۱۸۵,۰۰۰	۴۷/۱۷
۱۴۰۱				۱۳۳,۲۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۴۰۲۲۹	پمپ در اندازه ۴۰۰-۱۵۰.	دستگاه	۲۴۵,۶۵۸,۰۰۰	۵۸/۸۴
۱۴۰۱				۱۵۴,۶۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۴۰۴۰۱	الکترو موتور، حدود ۱۵۰۰ دور در دقیقه، به قدرت سه چهارم اسب بخار.	دستگاه	۳۰,۷۷۷,۰۰۰	۴۵/۸۴
۱۴۰۱				۲۱,۱۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۴۰۴۰۲	الکترو موتور، حدود ۱۵۰۰ دور در دقیقه، به قدرت یک اسب بخار.	دستگاه	۳۲,۳۷۷,۰۰۰	۴۵/۸۵
۱۴۰۱				۲۲,۱۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۴۰۴۰۳	الکترو موتور، حدود ۱۵۰۰ دور در دقیقه، به قدرت ۱.۵ اسب بخار.	دستگاه	۳۸,۰۵۴,۰۰۰	۴۵/۸۷
۱۴۰۱				۲۶,۰۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۴۰۴۰۴	الکترو موتور، حدود ۱۵۰۰ دور در دقیقه، به قدرت ۲ اسب بخار.	دستگاه	۴۲,۶۲۳,۰۰۰	۴۵/۸۸
۱۴۰۱				۲۹,۲۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۴۰۴۰۵	الکترو موتور، حدود ۱۵۰۰ دور در دقیقه، به قدرت ۳ اسب بخار.	دستگاه	۵۹,۷۲۳,۰۰۰	۶۷/۲۰
۱۴۰۱				۳۵,۷۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۴۰۴۰۶	الکترو موتور، حدود ۱۵۰۰ دور در دقیقه، به قدرت ۴ اسب بخار.	دستگاه	۶۳,۸۵۹,۰۰۰	۵۸/۹۵
۱۴۰۱				۴۰,۱۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۴۰۴۰۷	الکترو موتور، حدود ۱۵۰۰ دور در دقیقه، به قدرت ۵ اسب بخار.	دستگاه	۷۹,۲۵۹,۰۰۰	۵۵/۲۵
۱۴۰۱				۵۱,۰۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۴۰۴۰۸	الکترو موتور، حدود ۱۵۰۰ دور در دقیقه، به قدرت ۷.۵ اسب بخار.	دستگاه	۱۰۶,۵۳۹,۰۰۰	۴۸/۶۹
۱۴۰۱				۷۱,۶۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۴۰۴۰۹	الکترو موتور، حدود ۱۵۰۰ دور در دقیقه، به قدرت ۱۰ اسب بخار.	دستگاه	۱۲۲,۰۰۸,۰۰۰	۵۶/۳۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۴۰۴۰۹			۷۸,۰۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۴۰۴۱۰	الکترو موتور، حدود ۱۵۰۰ دور در دقیقه، به قدرت ۱۵ اسب بخار.	دستگاه	۱۶۶,۴۱۹,۰۰۰	۴۵/۸۵
۱۴۰۱				۱۱۴,۱۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۴۰۴۱۱	الکترو موتور، حدود ۱۵۰۰ دور در دقیقه، به قدرت ۲۰ اسب بخار.	دستگاه	۱۹۹,۵۰۷,۰۰۰	۴۶/۴۰
۱۴۰۱				۱۳۶,۲۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۴۰۴۱۲	الکترو موتور، حدود ۱۵۰۰ دور در دقیقه، به قدرت ۲۵ اسب بخار.	دستگاه	۲۹۱,۵۶۶,۰۰۰	۳۵/۸۱
۱۴۰۱				۲۱۴,۶۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۴۰۴۱۳	الکترو موتور، حدود ۱۵۰۰ دور در دقیقه، به قدرت ۳۰ اسب بخار.	دستگاه	۳۱۸,۷۵۸,۰۰۰	۳۴/۶۴
۱۴۰۱				۲۳۶,۷۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۴۰۴۱۴	الکترو موتور، حدود ۱۵۰۰ دور در دقیقه، به قدرت ۴۰ اسب بخار.	دستگاه	۴۰۶,۱۴۲,۰۰۰	۲۹/۴۷
۱۴۰۱				۳۱۳,۶۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۴۰۴۱۵	الکترو موتور، حدود ۱۵۰۰ دور در دقیقه، به قدرت ۵۰ اسب بخار.	دستگاه	۴۷۷,۴۲۲,۰۰۰	۲۶/۴۴
۱۴۰۱				۳۷۷,۵۸۳,۰۰۰	

۴۴/۷۴ 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 ۲۵ - عایق

۱۴۰۲	۲۵۰۲۱۰	عایق پشم شیشه به ضخامت ۵۰ میلیمتر، با یک لا کاغذ کرافت، برای لوله به قطر نامی ۱۲۵ (۵) اینچ).	مترطول	۴۱۴,۰۰۰	۴۸/۱۲
۱۴۰۱				۲۷۹,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۲۱۱	عایق پشم شیشه به ضخامت ۵۰ میلیمتر، با یک لا کاغذ کرافت، برای لوله به قطر نامی ۱۵۰ (۶) اینچ).	مترطول	۴۸۶,۵۰۰	۴۷/۸۷
۱۴۰۱				۳۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۲۱۲	عایق پشم شیشه به ضخامت ۵۰ میلیمتر، با یک لا کاغذ کرافت، برای لوله به قطر نامی ۲۰۰ (۸) اینچ).	مترطول	۵۹۷,۰۰۰	۴۷/۹۵
۱۴۰۱				۴۰۳,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۲۱۳	عایق پشم شیشه به ضخامت ۵۰ میلیمتر، با یک لا کاغذ کرافت، برای لوله به قطر نامی ۲۵۰ (۱۰) اینچ).	مترطول	۷۷۰,۰۰۰	۴۷/۶۵
۱۴۰۱				۵۲۱,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۲۱۴	عایق پشم شیشه به ضخامت ۵۰ میلیمتر، با یک لا کاغذ کرافت، برای لوله به قطر نامی ۳۰۰ (۱۲) اینچ).	مترطول	۸۰۰,۰۰۰	۴۷/۸۷
۱۴۰۱				۵۴۱,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۵۰۴۱۰	عایق پشم شیشه به ضخامت ۵۰ میلیمتر، با یک لا کاغذ کرافت و پوشش پارچه ای متقال، برای لوله به قطر نامی ۱۲۵ (۵ اینچ).	مترطول	۹۰۴,۵۰۰	۴۵/۶۵
۱۴۰۱				۶۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۹۷۸,۰۰۰	۴۵/۶۴
۱۴۰۱				۶۷۱,۵۰۰	
۱۴۰۲	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	۱,۰۶۳,۰۰۰	۴۵/۷۱
۱۴۰۱				۷۲۹,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۴۱۳	عایق پشم شیشه به ضخامت ۵۰ میلیمتر، با یک لا کاغذ کرافت و پوشش پارچه ای متقال، برای لوله به قطر نامی ۲۵۰ (۱۰ اینچ).	مترطول	۱,۲۷۷,۰۰۰	۴۵/۶۹
۱۴۰۱				۸۷۶,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۴۱۴	عایق پشم شیشه به ضخامت ۵۰ میلیمتر، با یک لا کاغذ کرافت و پوشش پارچه ای متقال، برای لوله به قطر نامی ۳۰۰ (۱۲ اینچ).	مترطول	۱,۳۶۴,۰۰۰	۴۵/۸۰
۱۴۰۱				۹۳۵,۵۰۰	
۱۴۰۲	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	۲۳۰,۵۰۰	۵۵/۲۱
۱۴۰۱				۱۴۸,۵۰۰	
۱۴۰۲	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	۲۹۴,۵۰۰	۵۷/۹۰
۱۴۰۱				۱۸۶,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۵۰۳	عایق پشم شیشه پیش ساخته با روکش آلومینیومی کارخانه ای، به ضخامت ۲۵ میلیمتر، برای لوله به قطر نامی ۲۵ (یک اینچ).	مترطول	۳۱۰,۵۰۰	۵۸/۴۱
۱۴۰۱				۱۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۳۴۶,۵۰۰	۵۸/۹۴
۱۴۰۱				۲۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۳۶۵,۵۰۰	۵۹/۲۵
۱۴۰۱				۲۲۹,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۵۰۶	عایق پشم شیشه پیش ساخته با روکش آلومینیومی کارخانه ای، به ضخامت ۲۵ میلیمتر، برای لوله به قطر نامی ۵۰ (۲ اینچ).	مترطول	۳۹۳,۵۰۰	۵۹/۹۵
۱۴۰۱				۲۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۴۵۳,۵۰۰	۶۰/۲۴
۱۴۰۱				۲۸۳,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۵۰۵۰۸	عایق پشم شیشه پیش ساخته با روکش آلومینیومی کارخانه ای، به ضخامت ۲۵ میلیمتر، برای لوله به قطر نامی ۸۰ (۳ اینچ).	مترطول	۴۹۷,۰۰۰	۶۰/۸۴
۱۴۰۱				۳۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۵۰۹	عایق پشم شیشه پیش ساخته با روکش آلومینیومی کارخانه ای، به ضخامت ۲۵ میلیمتر، برای لوله به قطر نامی ۱۰۰ (۴ اینچ).	مترطول	۵۸۴,۰۰۰	۶۱/۱۰
۱۴۰۱				۳۶۲,۵۰۰	
۱۴۰۲	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	۵۴۵,۰۰۰	۶۱/۴۸
۱۴۰۱				۳۳۷,۵۰۰	
۱۴۰۲	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	۵۷۱,۵۰۰	۶۱/۶۶
۱۴۰۱				۳۵۳,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۶۰۳	عایق پشم شیشه پیش ساخته با روکش آلومینیومی کارخانه ای، به ضخامت ۵۰ میلیمتر، برای لوله به قطر نامی ۲۵ (یک اینچ).	مترطول	۶۰۸,۰۰۰	۶۲/۱۳
۱۴۰۱				۳۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۷۱۵,۰۰۰	۶۰/۸۵
۱۴۰۱				۴۴۴,۵۰۰	
۱۴۰۲	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	۶۹۸,۰۰۰	۶۲/۵۱
۱۴۰۱				۴۲۹,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۶۰۶	عایق پشم شیشه پیش ساخته با روکش آلومینیومی کارخانه ای، به ضخامت ۵۰ میلیمتر، برای لوله به قطر نامی ۵۰ (۲ اینچ).	مترطول	۷۵۷,۰۰۰	۶۲/۹۷
۱۴۰۱				۴۶۴,۵۰۰	
۱۴۰۲	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	۸۵۴,۰۰۰	۶۳/۱۳
۱۴۰۱				۵۲۳,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۶۰۸	عایق پشم شیشه پیش ساخته با روکش آلومینیومی کارخانه ای، به ضخامت ۵۰ میلیمتر، برای لوله به قطر نامی ۸۰ (۳ اینچ).	مترطول	۹۳۴,۰۰۰	۶۳/۲۸
۱۴۰۱				۵۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۶۰۹	عایق پشم شیشه پیش ساخته با روکش آلومینیومی کارخانه ای، به ضخامت ۵۰ میلیمتر، برای لوله به قطر نامی ۱۰۰ (۴ اینچ).	مترطول	۱,۰۴۹,۰۰۰	۶۳/۳۹
۱۴۰۱				۶۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۷۰۱	عایق پشم شیشه، به ضخامت ۲۵ میلیمتر، با یک لا کاغذ کرافت و سیم پیچی با مفتول گالوانیزه، برای عایق کاری کانال.	مترمربع	۴۴۸,۵۰۰	۴۷/۲۹
۱۴۰۱				۳۰۴,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۵۰۷۰۲	عایق پشم شیشه، به ضخامت ۵۰ میلیمتر، با یک لا کاغذ کرافت و سیم پیچی با مفتول گالوانیزه، برای عایق کاری کانال.	مترمربع	۵۶۲،۵۰۰	۴۸/۴۱
۱۴۰۱				۳۷۹،۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۹۹۰،۰۰۰	۴۴/۷۳
۱۴۰۱				۶۸۴،۰۰۰	
۱۴۰۲	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،۱۲۸،۰۰۰	۴۵/۵۴
۱۴۰۱				۷۷۵،۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۹۰۱	عایق نوار، برای لوله به قطر نامی ۱۵ (یک دوم اینچ).	مترطول	۲۸۹،۰۰۰	۴۰/۹۷
۱۴۰۱				۲۰۵،۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۹۰۲	عایق نوار، برای لوله به قطر نامی ۲۰ (سه چهارم اینچ).	مترطول	۳۴۷،۰۰۰	۴۰/۲۰
۱۴۰۱				۲۴۷،۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۹۰۳	عایق نوار، برای لوله به قطر نامی ۲۵ (یک اینچ).	مترطول	۴۰۶،۵۰۰	۳۹/۶۹
۱۴۰۱				۲۹۱،۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۹۰۴	عایق نوار، برای لوله به قطر نامی ۳۲ (یک و یک چهارم اینچ).	مترطول	۴۷۵،۵۰۰	۳۸/۴۲
۱۴۰۱				۳۴۳،۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۹۰۵	عایق نوار، برای لوله به قطر نامی ۴۰ (یک و یک دوم اینچ).	مترطول	۵۳۳،۰۰۰	۳۸/۰۸
۱۴۰۱				۳۸۶،۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۹۰۶	عایق نوار، برای لوله به قطر نامی ۵۰ (۲ اینچ).	مترطول	۶۴۰،۵۰۰	۳۷/۴۴
۱۴۰۱				۴۶۶،۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۹۰۷	عایق نوار، برای لوله به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ).	مترطول	۷۸۲،۰۰۰	۳۷/۱۹
۱۴۰۱				۵۷۰،۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۹۰۸	عایق نوار، برای لوله به قطر نامی ۸۰ (۳ اینچ).	مترطول	۸۸۶،۰۰۰	۳۶/۸۳
۱۴۰۱				۶۴۷،۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۹۰۹	عایق نوار، برای لوله به قطر نامی ۱۰۰ (۴ اینچ).	مترطول	۱،۱۴۰،۰۰۰	۳۶/۶۰
۱۴۰۱				۸۳۴،۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۹۱۰	عایق نوار، برای لوله به قطر نامی ۱۲۵ (۵ اینچ).	مترطول	۱،۳۷۱،۰۰۰	۳۶/۲۸
۱۴۰۱				۱،۰۰۶،۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۹۱۱	عایق نوار، برای لوله به قطر نامی ۱۵۰ (۶ اینچ).	مترطول	۱،۶۲۵،۰۰۰	۳۶/۲۱



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۵۰۹۱۱			۱,۱۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۱۸۰۱	عایق لوله‌های الاستومری به ضخامت ۱۰ میلی‌متر برای لوله به قطر یک دوم اینچ.	مترطول	۳۱۲,۰۰۰	۳۳/۹۰
۱۴۰۱				۲۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۱۸۰۲	عایق لوله‌های الاستومری به ضخامت ۱۰ میلی‌متر برای لوله به قطر سه چهارم اینچ.	مترطول	۳۶۲,۰۰۰	۳۵/۰۷
۱۴۰۱				۲۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۱۸۰۳	عایق لوله‌های الاستومری به ضخامت ۱۰ میلی‌متر برای لوله به قطر یک اینچ.	مترطول	۴۲۴,۵۰۰	۳۵/۶۲
۱۴۰۱				۳۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۱۸۰۴	عایق لوله‌های الاستومری به ضخامت ۱۰ میلی‌متر برای لوله به قطر یک و یک چهارم اینچ.	مترطول	۵۲۷,۰۰۰	۳۶/۸۸
۱۴۰۱				۳۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۱۸۰۵	عایق لوله‌های الاستومری به ضخامت ۱۰ میلی‌متر برای لوله به قطر یک و یک دوم اینچ.	مترطول	۶۰۸,۰۰۰	۳۶/۳۲
۱۴۰۱				۴۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۱۸۰۶	عایق لوله‌های الاستومری به ضخامت ۱۰ میلی‌متر برای لوله به قطر دو اینچ.	مترطول	۶۵۸,۰۰۰	۳۵/۳۹
۱۴۰۱				۴۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۱۸۰۷	عایق لوله‌های الاستومری به ضخامت ۱۰ میلی‌متر برای لوله به قطر دو و یک دوم اینچ.	مترطول	۷۸۵,۵۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۵۱۸۰۸	عایق لوله‌های الاستومری به ضخامت ۱۰ میلی‌متر برای لوله به قطر سه اینچ.	مترطول	۸۵۵,۵۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۵۱۹۰۱	عایق لوله‌های الاستومری به ضخامت ۱۳ میلی‌متر برای لوله به قطر یک دوم اینچ.	مترطول	۴۱۷,۰۰۰	۳۵/۳۸
۱۴۰۱				۳۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۱۹۰۲	عایق لوله‌های الاستومری به ضخامت ۱۳ میلی‌متر برای لوله به قطر سه چهارم اینچ.	مترطول	۴۸۲,۰۰۰	۳۸/۵۰
۱۴۰۱				۳۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۱۹۰۳	عایق لوله‌های الاستومری به ضخامت ۱۳ میلی‌متر برای لوله به قطر یک اینچ.	مترطول	۵۳۹,۵۰۰	۳۵/۵۵
۱۴۰۱				۳۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۱۹۰۴	عایق لوله‌های الاستومری به ضخامت ۱۳ میلی‌متر برای لوله به قطر یک و یک چهارم اینچ.	مترطول	۶۱۲,۰۰۰	۳۴/۵۰
۱۴۰۱				۴۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۱۹۰۵	عایق لوله‌های الاستومری به ضخامت ۱۳ میلی‌متر برای لوله به قطر یک و یک دوم اینچ.	مترطول	۷۱۸,۰۰۰	۳۶/۷۶
۱۴۰۱				۵۲۵,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۵۱۹۰۶	عایق لوله‌های الاستومری به ضخامت ۱۳ میلی‌متر برای لوله به قطر دو اینچ.	مترطول	۸۵۸,۰۰۰	۳۶/۱۹
۱۴۰۱				۶۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۱۹۰۷	عایق لوله‌های الاستومری به ضخامت ۱۳ میلی‌متر برای لوله به قطر دو و یک دوم اینچ.	مترطول	۱,۰۴۵,۰۰۰	۳۷/۵۰
۱۴۰۱				۷۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۱۹۰۸	عایق لوله‌های الاستومری به ضخامت ۱۳ میلی‌متر برای لوله به قطر سه اینچ.	مترطول	۱,۱۶۱,۰۰۰	۳۵/۰۰
۱۴۰۱				۸۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۲۰۰۱	عایق لوله‌های الاستومری به ضخامت ۱۹ میلی‌متر برای لوله به قطر یک دوم اینچ.	مترطول	۶۳۲,۰۰۰	۳۵/۰۴
۱۴۰۱				۴۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۲۰۰۲	عایق لوله‌های الاستومری به ضخامت ۱۹ میلی‌متر برای لوله به قطر سه چهارم اینچ.	مترطول	۷۰۲,۰۰۰	۳۲/۹۵
۱۴۰۱				۵۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۲۰۰۳	عایق لوله‌های الاستومری به ضخامت ۱۹ میلی‌متر برای لوله به قطر یک اینچ.	مترطول	۸۳۹,۵۰۰	۳۳/۶۷
۱۴۰۱				۶۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۲۰۰۴	عایق لوله‌های الاستومری به ضخامت ۱۹ میلی‌متر برای لوله به قطر یک و یک چهارم اینچ.	مترطول	۹۴۲,۰۰۰	۳۳/۶۱
۱۴۰۱				۷۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۲۰۰۵	عایق لوله‌های الاستومری به ضخامت ۱۹ میلی‌متر برای لوله به قطر یک و یک دوم اینچ.	مترطول	۱,۰۶۸,۰۰۰	۳۱/۶۸
۱۴۰۱				۸۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۲۰۰۶	عایق لوله‌های الاستومری به ضخامت ۱۹ میلی‌متر برای لوله به قطر دو اینچ.	مترطول	۱,۲۱۸,۰۰۰	۳۳/۶۹
۱۴۰۱				۹۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۲۰۰۷	عایق لوله‌های الاستومری به ضخامت ۱۹ میلی‌متر برای لوله به قطر دو و یک دوم اینچ.	مترطول	۱,۴۸۵,۰۰۰	۳۱/۵۳
۱۴۰۱				۱,۱۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۲۰۰۸	عایق لوله‌های الاستومری به ضخامت ۱۹ میلی‌متر برای لوله به قطر سه اینچ.	مترطول	۱,۸۰۵,۰۰۰	۲۹/۹۴
۱۴۰۱				۱,۳۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۲۱۰۱	عایق الاستومری رولی به ضخامت ۱۰ میلی‌متر.	مترمربع	۱,۶۲۰,۰۰۰	۶۷/۰۱
۱۴۰۱				۹۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۲۱۰۲	عایق الاستومری رولی به ضخامت ۱۳ میلی‌متر.	مترمربع	۲,۰۵۵,۰۰۰	۷۱/۲۵
۱۴۰۱				۱,۲۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۲۱۰۳	عایق الاستومری رولی به ضخامت ۱۹ میلی‌متر.	مترمربع	۳,۰۵۵,۰۰۰	۷۹/۷۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۵۲۱۰۳			۱,۷۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۲۲۰۱	اضافه‌بهای روکش آلومینیوم به ضخامت ۱۳۰ میکرون برای عایق الاستومری به هر ضخامت (لوله‌ای و یا رولی).	مترمربع	۳۰۰,۰۰۰	۵۰/۰۰
۱۴۰۱				۲۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۲۲۰۲	اضافه‌بهای روکش آلومینیوم به ضخامت ۱۷۰ میکرون برای عایق الاستومری به هر ضخامت (لوله‌ای و یا رولی).	مترمربع	۳۳۷,۵۰۰	۵۰/۰۰
۱۴۰۱				۲۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۲۲۰۳	اضافه‌بهای روکش آلومینیوم به ضخامت ۲۳۰ میکرون برای عایق الاستومری به هر ضخامت (لوله‌ای و یا رولی).	مترمربع	۳۱۵,۰۰۰	۵۰/۰۰
۱۴۰۱				۲۱۰,۰۰۰	
(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)					
<b>۴۶/۲۹ درصد رشد کلی فصل:</b>					
<b>فصل ۲۷ - دستگاه‌های مبرد</b>					
۱۴۰۲	۲۷۰۱۰۱	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با آب به ظرفیت ۱۲ تن .	دستگاه	۳,۴۱۷,۰۵۳,۰۰۰	۴/۶۳
۱۴۰۱				۳,۲۶۵,۶۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۱۰۲	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با آب به ظرفیت ۲۰ تن.	دستگاه	۴,۰۶۹,۰۵۳,۰۰۰	۳/۵۲
۱۴۰۱				۳,۹۳۰,۶۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۱۰۳	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با آب به ظرفیت ۳۵ تن.	دستگاه	۵,۶۷۱,۶۹۸,۰۰۰	۶/۴۳
۱۴۰۱				۵,۳۲۸,۶۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۱۰۴	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با آب به ظرفیت ۴۵ تن.	دستگاه	۶,۷۷۰,۱۴۸,۰۰۰	۱۳/۳۴
۱۴۰۱				۵,۹۷۳,۲۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۱۰۵	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با آب به ظرفیت ۵۵ تن.	دستگاه	۷,۹۳۵,۹۸۲,۰۰۰	۱۸/۳۷
۱۴۰۱				۶,۷۰۴,۲۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۱۰۶	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با آب به ظرفیت ۶۵ تن.	دستگاه	۹,۴۱۸,۷۳۷,۰۰۰	۱۱/۵۵
۱۴۰۱				۸,۴۴۲,۸۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۱۰۷	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با آب به ظرفیت ۷۵ تن.	دستگاه	۱۰,۹۱۸,۶۱۰,۰۰۰	۱۶/۱۲
۱۴۰۱				۹,۴۰۲,۵۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۱۰۸	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با آب به ظرفیت ۸۵ تن.	دستگاه	۱۱,۵۶۴,۸۰۶,۰۰۰	۹/۷۳
۱۴۰۱				۱۰,۵۳۸,۵۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۱۰۹	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با آب به ظرفیت ۹۵ تن.	دستگاه	۱۳,۰۲۸,۷۱۶,۰۰۰	۱۳/۴۴





سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۷۰۱۰۹			۱۱,۴۸۴,۳۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۱۱۰	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با آب به ظرفیت ۱۱۰ تن.	دستگاه	۱۵,۰۴۰,۷۱۱,۰۰۰	۲۱/۰۶
۱۴۰۱				۱۲,۴۲۳,۴۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۱۱۱	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با آب به ظرفیت ۱۲۰ تن.	دستگاه	۱۵,۷۵۲,۸۷۲,۰۰۰	۱۶/۸۶
۱۴۰۱				۱۳,۴۷۹,۵۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۱۱۲	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با آب به ظرفیت ۱۳۰ تن.	دستگاه	۱۶,۸۵۴,۴۲۹,۰۰۰	۲۴/۴۹
۱۴۰۱				۱۳,۵۳۸,۰۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۱۱۳	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با آب به ظرفیت ۱۴۰ تن.	دستگاه	۱۷,۹۲۵,۹۶۳,۰۰۰	۱۷/۶۹
۱۴۰۱				۱۵,۲۳۱,۰۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۱۱۴	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با آب به ظرفیت ۱۶۰ تن.	دستگاه	۱۹,۷۷۴,۴۹۶,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۵,۳۰۶,۶۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۲۰۱	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با هوا، به ظرفیت ۱۲ تن.	دستگاه	۴,۲۶۸,۰۵۳,۰۰۰	۳/۲۵
۱۴۰۱				۴,۱۳۳,۶۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۲۰۲	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با هوا، به ظرفیت ۲۰ تن.	دستگاه	۵,۴۶۸,۰۵۳,۰۰۰	۲/۰۶
۱۴۰۱				۵,۳۵۷,۶۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۲۰۳	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با هوا، به ظرفیت ۳۵ تن.	دستگاه	۸,۳۱۱,۸۴۸,۰۰۰	۱۱/۶۱
۱۴۰۱				۷,۴۴۷,۱۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۲۰۴	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با هوا، به ظرفیت ۴۵ تن.	دستگاه	۱۰,۰۴۶,۵۹۸,۰۰۰	۹/۴۲
۱۴۰۱				۹,۱۸۱,۱۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۲۰۵	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با هوا، به ظرفیت ۵۵ تن.	دستگاه	۱۱,۸۸۷,۸۸۲,۰۰۰	۸/۵۳
۱۴۰۱				۱۰,۹۵۲,۵۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۲۰۶	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با هوا، به ظرفیت ۶۵ تن.	دستگاه	۱۴,۱۲۵,۲۸۷,۰۰۰	۲۸/۷۳
۱۴۰۱				۱۰,۹۷۲,۴۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۲۰۷	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با هوا، به ظرفیت ۷۵ تن.	دستگاه	۱۶,۳۷۹,۳۶۰,۰۰۰	۳۰/۶۶
۱۴۰۱				۱۲,۵۳۵,۰۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۲۰۸	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با هوا، به ظرفیت ۸۵ تن.	دستگاه	۱۷,۷۰۱,۰۰۶,۰۰۰	۲۹/۳۶
۱۴۰۱				۱۳,۶۸۳,۱۸۶,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۷۰۲۰۹	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با هوا، به ظرفیت ۹۵ تن.	دستگاه	۱۹,۹۱۹,۱۱۶,۰۰۰	۳۶/۳۲
۱۴۰۱				۱۴,۶۱۱,۶۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۲۱۰	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با هوا، به ظرفیت ۱۱۰ تن.	دستگاه	۲۳,۰۲۳,۲۶۱,۰۰۰	۴۰/۲۱
۱۴۰۱				۱۶,۴۱۹,۸۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۲۱۱	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با هوا، به ظرفیت ۱۲۰ تن.	دستگاه	۲۴,۳۲۱,۷۷۲,۰۰۰	۴۰/۶۳
۱۴۰۱				۱۷,۲۹۴,۳۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۲۱۲	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با هوا، به ظرفیت ۱۳۰ تن.	دستگاه	۲۶,۰۸۸,۴۲۹,۰۰۰	۴۰/۴۱
۱۴۰۱				۱۸,۵۷۹,۶۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۲۱۳	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با هوا، به ظرفیت ۱۴۰ تن.	دستگاه	۲۷,۸۲۴,۶۱۳,۰۰۰	۳۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۹,۹۹۱,۴۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۲۱۴	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با هوا، به ظرفیت ۱۶۰ تن.	دستگاه	۳۰,۹۲۹,۵۴۶,۰۰۰	۲۴/۹۷
۱۴۰۱				۲۴,۷۴۸,۸۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۳۰۱	دستگاه کندانسور هوایی به ظرفیت ۶ تن.	دستگاه	۸۴۹,۹۱۰,۰۰۰	۷/۹۱
۱۴۰۱				۷۸۷,۶۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۳۰۲	دستگاه کندانسور هوایی به ظرفیت ۱۰ تن.	دستگاه	۹۶۰,۹۱۰,۰۰۰	۱۸/۷۷
۱۴۰۱				۸۰۹,۰۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۳۰۳	دستگاه کندانسور هوایی به ظرفیت ۱۵ تن.	دستگاه	۱,۳۵۱,۲۴۲,۰۰۰	۳۳/۹۲
۱۴۰۱				۱,۰۰۸,۹۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۳۰۴	دستگاه کندانسور هوایی به ظرفیت ۲۰ تن.	دستگاه	۱,۵۳۳,۶۹۵,۰۰۰	۲۵/۲۶
۱۴۰۱				۱,۲۲۴,۳۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۳۰۵	دستگاه کندانسور هوایی به ظرفیت ۳۰ تن.	دستگاه	۲,۱۹۵,۲۱۷,۰۰۰	۲۸/۵۸
۱۴۰۱				۱,۷۰۷,۲۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۳۰۶	دستگاه کندانسور هوایی به ظرفیت ۴۰ تن.	دستگاه	۲,۸۴۴,۹۰۸,۰۰۰	۵۰/۶۰
۱۴۰۱				۱,۸۸۹,۰۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۳۰۷	دستگاه کندانسور هوایی به ظرفیت ۵۰ تن.	دستگاه	۳,۱۲۹,۳۳۵,۰۰۰	۵۵/۴۹
۱۴۰۱				۲,۰۱۲,۴۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۳۰۸	دستگاه کندانسور هوایی به ظرفیت ۶۰ تن.	دستگاه	۳,۸۶۲,۹۸۳,۰۰۰	۴۵/۱۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۷۰۳۰۸			۲,۶۶۲,۲۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۳۰۹	دستگاه کندانسور هوایی به ظرفیت ۷۵ تن.	دستگاه	۴,۷۴۰,۴۸۳,۰۰۰	۳۷/۱۳
۱۴۰۱				۲,۴۵۶,۸۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۳۱۰	دستگاه کندانسور هوایی به ظرفیت ۹۵ تن.	دستگاه	۵,۹۴۴,۷۸۳,۰۰۰	۵۶/۷۰
۱۴۰۱				۳,۷۹۳,۷۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۳۱۱	دستگاه کندانسور هوایی به ظرفیت ۱۱۰ تن.	دستگاه	۶,۳۵۲,۳۰۶,۰۰۰	۴۱/۶۲
۱۴۰۱				۴,۴۸۵,۲۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۳۱۲	دستگاه کندانسور هوایی به ظرفیت ۱۲۰ تن.	دستگاه	۶,۸۹۲,۳۰۶,۰۰۰	۴۳/۵۰
۱۴۰۱				۴,۸۰۲,۷۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۳۱۳	دستگاه کندانسور هوایی به ظرفیت ۱۳۰ تن.	دستگاه	۷,۴۶۰,۵۲۷,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۷۰۳۱۴	دستگاه کندانسور هوایی به ظرفیت ۱۴۰ تن.	دستگاه	۸,۰۰۰,۵۲۷,۰۰۰	۲۷/۶۱
۱۴۰۱				۶,۲۶۹,۱۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۳۱۵	دستگاه کندانسور هوایی به ظرفیت ۱۵۰ تن.	دستگاه	۸,۵۴۶,۰۲۱,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۷۰۳۱۶	دستگاه کندانسور هوایی به ظرفیت ۱۶۰ تن.	دستگاه	۸,۸۳۰,۱۳۹,۰۰۰	۳۷/۳۹
۱۴۰۱				۶,۴۲۷,۰۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۳۱۷	دستگاه کندانسور هوایی به ظرفیت ۱۷۰ تن.	دستگاه	۸,۸۸۵,۱۳۹,۰۰۰	۳۲/۲۸
۱۴۰۱				۶,۷۱۶,۶۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۴۰۱	دستگاه میرد جذبی از نوع یک اثره آب گرم به ظرفیت ۱۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۷۰۴۰۲	دستگاه میرد جذبی از نوع یک اثره آب گرم به ظرفیت ۱۵۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۷۰۴۰۳	دستگاه میرد جذبی از نوع یک اثره آب گرم به ظرفیت ۲۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۷۰۴۰۴	دستگاه میرد جذبی از نوع یک اثره آب گرم به ظرفیت ۲۵۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۱					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۷۰۴۰۵	دستگاه مبرد جذبی از نوع یک اثره آب گرم به ظرفیت ۳۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۷۰۴۰۶	دستگاه مبرد جذبی از نوع یک اثره آب گرم به ظرفیت ۳۵۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۷۰۴۰۷	دستگاه مبرد جذبی از نوع یک اثره آب گرم به ظرفیت ۴۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۷۰۴۰۸	دستگاه مبرد جذبی از نوع یک اثره آب گرم به ظرفیت ۴۵۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۷۰۴۰۹	دستگاه مبرد جذبی از نوع یک اثره آب گرم به ظرفیت ۵۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۷۰۴۱۰	دستگاه مبرد جذبی از نوع یک اثره آب گرم به ظرفیت ۶۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۷۰۴۱۱	دستگاه مبرد جذبی از نوع یک اثره آب گرم به ظرفیت ۷۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۷۰۴۱۲	دستگاه مبرد جذبی از نوع یک اثره آب گرم به ظرفیت ۸۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۷۰۴۱۳	دستگاه مبرد جذبی از نوع یک اثره آب گرم به ظرفیت ۱۰۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۷۰۴۱۴	دستگاه مبرد جذبی از نوع یک اثره آب گرم به ظرفیت ۱۲۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۷۰۴۱۵	دستگاه مبرد جذبی از نوع یک اثره آب گرم به ظرفیت ۱۴۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۷۰۵۰۱	دستگاه مبرد جذبی از نوع یک اثره بخار یا آب گرم به ظرفیت ۱۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۷۰۵۰۲	دستگاه مبرد جذبی از نوع یک اثره بخار یا آب گرم به ظرفیت ۱۵۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۷۰۵۰۳	دستگاه مبرد جذبی از نوع یک اثره بخار یا آب گرم به ظرفیت ۲۰۰ تن.	دستگاه		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۷۰۵۰۳				
۱۴۰۲	۲۷۰۵۰۴	دستگاه مبرد جذبی از نوع یک اثره بخار یا آب گرم به ظرفیت ۲۵۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۷۰۵۰۵	دستگاه مبرد جذبی از نوع یک اثره بخار یا آب گرم به ظرفیت ۳۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۷۰۵۰۶	دستگاه مبرد جذبی از نوع یک اثره بخار یا آب گرم به ظرفیت ۳۵۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۷۰۵۰۷	دستگاه مبرد جذبی از نوع یک اثره بخار یا آب گرم به ظرفیت ۴۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۷۰۵۰۸	دستگاه مبرد جذبی از نوع یک اثره بخار یا آب گرم به ظرفیت ۴۵۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۷۰۵۰۹	دستگاه مبرد جذبی از نوع یک اثره بخار یا آب گرم به ظرفیت ۵۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۷۰۵۱۰	دستگاه مبرد جذبی از نوع یک اثره بخار یا آب گرم به ظرفیت ۶۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۷۰۵۱۱	دستگاه مبرد جذبی از نوع یک اثره بخار یا آب گرم به ظرفیت ۷۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۷۰۵۱۲	دستگاه مبرد جذبی از نوع یک اثره بخار یا آب گرم به ظرفیت ۸۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۷۰۵۱۳	دستگاه مبرد جذبی از نوع یک اثره بخار یا آب گرم به ظرفیت ۱۰۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۷۰۵۱۴	دستگاه مبرد جذبی از نوع یک اثره بخار یا آب گرم به ظرفیت ۱۲۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۷۰۵۱۵	دستگاه مبرد جذبی از نوع یک اثره بخار یا آب گرم به ظرفیت ۱۴۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۷۰۶۰۱	دستگاه مبرد جذبی از نوع دو اثره بخار به ظرفیت ۱۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۱					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۷۰۶۰۲	دستگاه مبرد جذبی از نوع دو اثره بخار به ظرفیت ۱۵۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۷۰۶۰۳	دستگاه مبرد جذبی از نوع دو اثره بخار به ظرفیت ۲۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۷۰۶۰۴	دستگاه مبرد جذبی از نوع دو اثره بخار به ظرفیت ۲۵۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۷۰۶۰۵	دستگاه مبرد جذبی از نوع دو اثره بخار به ظرفیت ۳۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۷۰۶۰۶	دستگاه مبرد جذبی از نوع دو اثره بخار به ظرفیت ۳۵۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۷۰۶۰۷	دستگاه مبرد جذبی از نوع دو اثره بخار به ظرفیت ۴۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۷۰۶۰۸	دستگاه مبرد جذبی از نوع دو اثره بخار به ظرفیت ۴۵۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۷۰۶۰۹	دستگاه مبرد جذبی از نوع دو اثره بخار به ظرفیت ۵۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۷۰۶۱۰	دستگاه مبرد جذبی از نوع دو اثره بخار به ظرفیت ۶۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۷۰۶۱۱	دستگاه مبرد جذبی از نوع دو اثره بخار به ظرفیت ۷۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۷۰۶۱۲	دستگاه مبرد جذبی از نوع دو اثره بخار به ظرفیت ۸۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۷۰۶۱۳	دستگاه مبرد جذبی از نوع دو اثره بخار به ظرفیت ۱۰۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۷۰۶۱۴	دستگاه مبرد جذبی از نوع دو اثره بخار به ظرفیت ۱۲۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۷۰۶۱۵	دستگاه مبرد جذبی از نوع دو اثره بخار به ظرفیت ۱۴۰۰ تن.	دستگاه		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۷۰۶۱۵				
۱۴۰۲	۲۷۰۷۰۱	دستگاه مبرد جذبی از نوع شعله مستقیم به ظرفیت ۱۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۷۰۷۰۲	دستگاه مبرد جذبی از نوع شعله مستقیم به ظرفیت ۱۵۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۷۰۷۰۳	دستگاه مبرد جذبی از نوع شعله مستقیم به ظرفیت ۲۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۷۰۷۰۴	دستگاه مبرد جذبی از نوع شعله مستقیم به ظرفیت ۲۵۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۷۰۷۰۵	دستگاه مبرد جذبی از نوع شعله مستقیم به ظرفیت ۳۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۷۰۷۰۶	دستگاه مبرد جذبی از نوع شعله مستقیم به ظرفیت ۳۵۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۷۰۷۰۷	دستگاه مبرد جذبی از نوع شعله مستقیم به ظرفیت ۴۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۷۰۷۰۸	دستگاه مبرد جذبی از نوع شعله مستقیم به ظرفیت ۴۵۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۷۰۷۰۹	دستگاه مبرد جذبی از نوع شعله مستقیم به ظرفیت ۵۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۷۰۷۱۰	دستگاه مبرد جذبی از نوع شعله مستقیم به ظرفیت ۶۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۷۰۷۱۱	دستگاه مبرد جذبی از نوع شعله مستقیم به ظرفیت ۷۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۷۰۷۱۲	دستگاه مبرد جذبی از نوع شعله مستقیم به ظرفیت ۸۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۷۰۷۱۳	دستگاه مبرد جذبی از نوع شعله مستقیم به ظرفیت ۱۰۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۱					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۷۰۷۱۴	دستگاه مبرد جذبی از نوع شعله مستقیم به ظرفیت ۱۲۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۷۰۷۱۵	دستگاه مبرد جذبی از نوع شعله مستقیم به ظرفیت ۱۴۰۰ تن.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۷۰۸۰۱	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با آب با کمپرسور پیچی به ظرفیت ۱۲ تن.	دستگاه	۱,۸۰۶,۸۵۳,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۷۰۸۰۲	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با آب با کمپرسور پیچی به ظرفیت ۲۰ تن.	دستگاه	۳,۶۲۸,۱۵۳,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۷۰۸۰۳	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با آب با کمپرسور پیچی به ظرفیت ۳۵ تن.	دستگاه	۵,۶۶۹,۶۷۳,۰۰۰	۱۱/۰۴
۱۴۰۱				۵,۱۰۵,۹۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۸۰۴	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با آب با کمپرسور پیچی به ظرفیت ۴۵ تن.	دستگاه	۶,۷۶۸,۱۲۳,۰۰۰	۲۳/۷۶
۱۴۰۱				۵,۴۶۸,۳۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۸۰۵	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با آب با کمپرسور پیچی به ظرفیت ۵۵ تن.	دستگاه	۷,۹۳۳,۵۰۷,۰۰۰	۳۴/۲۰
۱۴۰۱				۵,۹۱۱,۴۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۸۰۶	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با آب با کمپرسور پیچی به ظرفیت ۶۵ تن.	دستگاه	۹,۴۱۵,۸۱۲,۰۰۰	۲۰/۵۳
۱۴۰۱				۷,۸۱۱,۹۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۸۰۷	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با آب با کمپرسور پیچی به ظرفیت ۷۵ تن.	دستگاه	۱۰,۹۱۵,۲۳۵,۰۰۰	۲۷/۹۴
۱۴۰۱				۸,۵۳۱,۱۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۸۰۸	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با آب با کمپرسور پیچی به ظرفیت ۸۵ تن.	دستگاه	۱۱,۵۶۰,۹۸۱,۰۰۰	۲۶/۸۶
۱۴۰۱				۹,۱۱۲,۷۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۸۰۹	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با آب با کمپرسور پیچی به ظرفیت ۹۵ تن.	دستگاه	۱۳,۰۲۴,۴۴۱,۰۰۰	۱۸/۶۷
۱۴۰۱				۱۰,۹۷۴,۹۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۸۱۰	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با آب با کمپرسور پیچی به ظرفیت ۱۱۰ تن.	دستگاه	۱۵,۰۳۵,۷۶۱,۰۰۰	۱۳/۳۶
۱۴۰۱				۱۳,۲۶۲,۶۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۸۱۱	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با آب با کمپرسور پیچی به ظرفیت ۱۲۰ تن.	دستگاه	۱۵,۷۴۷,۶۵۲,۰۰۰	۱۵/۷۹
۱۴۰۱				۱۳,۵۹۹,۵۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۸۱۲	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با آب با کمپرسور پیچی به ظرفیت ۱۳۰ تن.	دستگاه	۱۶,۲۵۹,۰۷۹,۰۰۰	۷/۱۶





سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۷۰۸۱۲			۱۵,۱۷۲,۷۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۸۱۳	دستگاه میرد، از نوع خنک شونده با آب با کمپرسور پیچی به ظرفیت ۱۴۰ تن.	دستگاه	۱۷,۹۱۹,۶۶۳,۰۰۰	۱۶/۱۴
۱۴۰۱				۱۵,۴۲۸,۴۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۸۱۴	دستگاه میرد، از نوع خنک شونده با آب با کمپرسور پیچی به ظرفیت ۱۶۰ تن.	دستگاه	۱۹,۷۶۷,۲۹۶,۰۰۰	۲۱/۴۰
۱۴۰۱				۱۶,۲۸۲,۰۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۸۱۵	دستگاه میرد، از نوع خنک شونده با آب با کمپرسور پیچی به ظرفیت ۱۸۰ تن.	دستگاه	۲۲,۲۷۴,۱۵۸,۰۰۰	۲۲/۶۴
۱۴۰۱				۱۸,۱۶۱,۹۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۸۱۶	دستگاه میرد، از نوع خنک شونده با آب با کمپرسور پیچی به ظرفیت ۲۰۰ تن.	دستگاه	۲۴,۲۴۶,۵۲۸,۰۰۰	۲۴/۳۸
۱۴۰۱				۱۹,۴۹۳,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۸۱۷	دستگاه میرد، از نوع خنک شونده با آب با کمپرسور پیچی به ظرفیت ۲۵۰ تن.	دستگاه	۳۰,۲۷۷,۷۹۶,۰۰۰	۳۴/۱۰
۱۴۰۱				۲۲,۵۷۸,۲۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۸۱۸	دستگاه میرد، از نوع خنک شونده با آب با کمپرسور پیچی به ظرفیت ۳۰۰ تن.	دستگاه	۳۶,۲۶۹,۵۶۶,۰۰۰	۴۳/۸۶
۱۴۰۱				۲۵,۲۱۱,۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۸۱۹	دستگاه میرد، از نوع خنک شونده با آب با کمپرسور پیچی به ظرفیت ۳۵۰ تن.	دستگاه	۴۱,۷۰۰,۶۷۱,۰۰۰	۲۶/۹۵
۱۴۰۱				۳۲,۸۴۵,۷۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۸۲۰	دستگاه میرد، از نوع خنک شونده با آب با کمپرسور پیچی به ظرفیت ۴۰۰ تن.	دستگاه	۴۷,۱۹۵,۰۹۰,۰۰۰	۲۲/۱۹
۱۴۰۱				۳۸,۶۲۳,۳۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۸۲۱	دستگاه میرد، از نوع خنک شونده با آب با کمپرسور پیچی به ظرفیت ۴۵۰ تن.	دستگاه	۵۱,۵۲۳,۲۳۱,۰۰۰	۲۷/۷۷
۱۴۰۱				۴۰,۳۲۲,۱۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۸۲۲	دستگاه میرد، از نوع خنک شونده با آب با کمپرسور پیچی به ظرفیت ۵۰۰ تن.	دستگاه	۵۸,۵۸۶,۸۸۱,۰۰۰	۳۰/۹۳
۱۴۰۱				۴۴,۷۴۶,۴۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۹۰۱	دستگاه میرد، از نوع خنک شونده با هوا با کمپرسور پیچی، به ظرفیت ۱۲ تن.	دستگاه	۲,۸۷۶,۰۵۳,۰۰۰	۳۷/۲۱
۱۴۰۱				۲,۰۹۶,۰۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۹۰۲	دستگاه میرد، از نوع خنک شونده با هوا با کمپرسور پیچی، به ظرفیت ۲۰ تن.	دستگاه	۴,۳۴۸,۰۵۳,۰۰۰	۴۲/۹۴
۱۴۰۱				۳,۰۴۱,۶۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۹۰۳	دستگاه میرد، از نوع خنک شونده با هوا با کمپرسور پیچی، به ظرفیت ۳۵ تن.	دستگاه	۷,۱۷۹,۶۹۸,۰۰۰	۴۶/۹۷
۱۴۰۱				۴,۸۸۴,۸۲۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۷۰۹۰۴	دستگاه میرد، از نوع خنک شونده با هوا با کمپرسور پیچی، به ظرفیت ۴۵ تن.	دستگاه	۹,۰۱۹,۶۹۸,۰۰۰	۵۶/۸۹
۱۴۰۱				۵,۷۴۹,۰۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۹۰۵	دستگاه میرد، از نوع خنک شونده با هوا با کمپرسور پیچی، به ظرفیت ۵۵ تن.	دستگاه	۱۰,۹۱۳,۵۸۲,۰۰۰	۵۱/۱۲
۱۴۰۱				۷,۲۲۱,۵۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۹۰۶	دستگاه میرد، از نوع خنک شونده با هوا با کمپرسور پیچی، به ظرفیت ۶۵ تن.	دستگاه	۱۲,۷۸۲,۳۸۷,۰۰۰	۷۴/۶۰
۱۴۰۱				۷,۳۲۰,۸۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۹۰۷	دستگاه میرد، از نوع خنک شونده با هوا با کمپرسور پیچی، به ظرفیت ۷۵ تن.	دستگاه	۱۴,۶۶۷,۸۶۰,۰۰۰	۷۵/۱۹
۱۴۰۱				۸,۳۷۲,۳۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۹۰۸	دستگاه میرد، از نوع خنک شونده با هوا با کمپرسور پیچی، به ظرفیت ۸۵ تن.	دستگاه	۱۶,۴۲۵,۲۵۶,۰۰۰	۷۶/۱۶
۱۴۰۱				۹,۳۲۳,۸۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۹۰۹	دستگاه میرد، از نوع خنک شونده با هوا با کمپرسور پیچی، به ظرفیت ۹۵ تن.	دستگاه	۱۸,۵۴۹,۹۶۶,۰۰۰	۷۹/۴۰
۱۴۰۱				۱۰,۳۳۹,۶۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۹۱۰	دستگاه میرد، از نوع خنک شونده با هوا با کمپرسور پیچی، به ظرفیت ۱۱۰ تن.	دستگاه	۲۱,۴۱۷,۱۱۱,۰۰۰	۸۴/۴۱
۱۴۰۱				۱۱,۶۱۳,۸۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۹۱۱	دستگاه میرد، از نوع خنک شونده با هوا با کمپرسور پیچی، به ظرفیت ۱۲۰ تن.	دستگاه	۲۲,۱۵۴,۵۷۲,۰۰۰	۸۱/۲۷
۱۴۰۱				۱۲,۲۲۱,۳۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۹۱۲	دستگاه میرد، از نوع خنک شونده با هوا با کمپرسور پیچی، به ظرفیت ۱۳۰ تن.	دستگاه	۲۳,۵۴۹,۵۲۹,۰۰۰	۷۹/۳۷
۱۴۰۱				۱۳,۱۲۸,۸۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۹۱۳	دستگاه میرد، از نوع خنک شونده با هوا با کمپرسور پیچی، به ظرفیت ۱۴۰ تن.	دستگاه	۲۴,۹۱۴,۰۱۳,۰۰۰	۷۶/۴۷
۱۴۰۱				۱۴,۱۱۷,۴۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۹۱۴	دستگاه میرد، از نوع خنک شونده با هوا با کمپرسور پیچی، به ظرفیت ۱۶۰ تن.	دستگاه	۲۶,۹۸۸,۸۹۶,۰۰۰	۸۰/۳۲
۱۴۰۱				۱۴,۹۶۷,۰۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۹۱۵	دستگاه میرد، از نوع خنک شونده با هوا با کمپرسور پیچی، به ظرفیت ۱۸۰ تن.	دستگاه	۳۰,۰۴۰,۳۰۸,۰۰۰	۸۷/۳۷
۱۴۰۱				۱۶,۰۳۲,۱۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۹۱۶	دستگاه میرد، از نوع خنک شونده با هوا با کمپرسور پیچی، به ظرفیت ۲۰۰ تن.	دستگاه	۳۳,۱۰۶,۱۲۸,۰۰۰	۶۷/۱۹
۱۴۰۱				۱۹,۸۰۰,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۹۱۷	دستگاه میرد، از نوع خنک شونده با هوا با کمپرسور پیچی، به ظرفیت ۲۵۰ تن.	دستگاه	۴۱,۰۷۷,۸۴۶,۰۰۰	۷۸/۱۴



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۷۰۹۱۷			۲۳,۰۵۹,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۹۱۸	دستگاه میرد، از نوع خنک شونده با هوا با کمپرسور پیچی، به ظرفیت ۳۰۰ تن.	دستگاه	۵۰,۲۲۷,۶۶۶,۰۰۰	۱۱۴/۲۹
۱۴۰۱				۲۳,۴۳۸,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۹۱۹	دستگاه میرد، از نوع خنک شونده با هوا با کمپرسور پیچی، به ظرفیت ۳۵۰ تن.	دستگاه	۵۶,۳۲۲,۵۲۱,۰۰۰	۱۱۰/۶۴
۱۴۰۱				۲۶,۷۳۸,۴۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۹۲۰	دستگاه میرد، از نوع خنک شونده با هوا با کمپرسور پیچی، به ظرفیت ۴۰۰ تن.	دستگاه	۶۴,۹۱۳,۸۴۰,۰۰۰	۱۳۹/۳۱
۱۴۰۱				۲۷,۱۲۵,۴۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۹۲۱	دستگاه میرد، از نوع خنک شونده با هوا با کمپرسور پیچی، به ظرفیت ۴۵۰ تن.	دستگاه	۷۴,۶۵۰,۹۸۱,۰۰۰	۱۷۰/۰۷
۱۴۰۱				۲۷,۶۴۱,۳۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۹۲۲	دستگاه میرد، از نوع خنک شونده با هوا با کمپرسور پیچی، به ظرفیت ۵۰۰ تن.	دستگاه	۸۰,۷۳۴,۹۸۱,۰۰۰	۱۸۵/۴۵
۱۴۰۱				۲۸,۲۸۳,۳۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۱۰۰۱	دستگاه میرد از نوع خنک شونده با هوا به صورت یکپارچه با ظرفیت ۱۵ تن.	دستگاه	۴,۳۰۸,۹۱۵,۰۰۰	۵/۲۹
۱۴۰۱				۴,۰۹۲,۳۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۱۰۰۲	دستگاه میرد از نوع خنک شونده با هوا به صورت یکپارچه با ظرفیت ۲۵ تن.	دستگاه	۶,۴۵۰,۵۲۷,۰۰۰	۴۱/۷۶
۱۴۰۱				۴,۵۵۰,۱۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۱۰۰۳	دستگاه میرد از نوع خنک شونده با هوا به صورت یکپارچه با ظرفیت ۳۵ تن.	دستگاه	۸,۸۲۲,۱۷۲,۰۰۰	۲۳/۰۷
۱۴۰۱				۷,۱۶۷,۸۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۱۰۰۴	دستگاه میرد از نوع خنک شونده با هوا به صورت یکپارچه با ظرفیت ۴۵ تن.	دستگاه	۱۱,۱۲۹,۴۷۱,۰۰۰	۳۷/۱۴
۱۴۰۱				۸,۱۱۵,۳۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۱۰۰۵	دستگاه میرد از نوع خنک شونده با هوا به صورت یکپارچه با ظرفیت ۵۵ تن.	دستگاه	۱۳,۴۸۳,۳۵۴,۰۰۰	۶۰/۸۸
۱۴۰۱				۸,۳۸۰,۸۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۱۰۰۶	دستگاه میرد از نوع خنک شونده با هوا به صورت یکپارچه با ظرفیت ۶۵ تن.	دستگاه	۱۵,۸۱۲,۱۶۰,۰۰۰	۴۶/۱۱
۱۴۰۱				۱۰,۸۲۱,۹۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۱۰۰۷	دستگاه میرد از نوع خنک شونده با هوا به صورت یکپارچه با ظرفیت ۷۵ تن.	دستگاه	۱۸,۱۵۷,۶۳۳,۰۰۰	۵۰/۶۶
۱۴۰۱				۱۲,۰۵۱,۳۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۱۰۰۸	دستگاه میرد از نوع خنک شونده با هوا به صورت یکپارچه با ظرفیت ۸۵ تن.	دستگاه	۲۰,۳۲۲,۰۰۹,۰۰۰	۴۱/۸۶
۱۴۰۱				۱۴,۳۲۵,۰۷۲,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۷۱۰۰۹	دستگاه میرد از نوع خنک شونده با هوا به صورت یکپارچه با ظرفیت ۹۵ تن.	دستگاه	۲۲,۹۵۵,۷۲۰,۰۰۰	۵۱/۹۵
۱۴۰۱				۱۵,۱۰۶,۸۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۱۰۱۰	دستگاه میرد از نوع خنک شونده با هوا به صورت یکپارچه با ظرفیت ۱۱۰ تن.	دستگاه	۲۶,۵۱۲,۸۶۴,۰۰۰	۶۰/۵۱
۱۴۰۱				۱۶,۵۱۷,۲۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۱۰۱۱	دستگاه میرد از نوع خنک شونده با هوا به صورت یکپارچه با ظرفیت ۱۲۰ تن.	دستگاه	۲۷,۳۹۶,۱۷۲,۰۰۰	۶۱/۲۵
۱۴۰۱				۱۶,۹۸۸,۹۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۱۰۱۲	دستگاه میرد از نوع خنک شونده با هوا به صورت یکپارچه با ظرفیت ۱۳۰ تن.	دستگاه	۲۹,۱۱۸,۷۲۹,۰۰۰	۶۶/۳۹
۱۴۰۱				۱۷,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۱۰۱۳	دستگاه میرد از نوع خنک شونده با هوا به صورت یکپارچه با ظرفیت ۱۴۰ تن.	دستگاه	۳۰,۸۱۰,۸۱۳,۰۰۰	۶۶/۹۴
۱۴۰۱				۱۸,۴۵۵,۳۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۱۰۱۴	دستگاه میرد از نوع خنک شونده با هوا به صورت یکپارچه با ظرفیت ۱۶۰ تن.	دستگاه	۳۵,۸۳۴,۰۹۶,۰۰۰	۹۱/۲۰
۱۴۰۱				۱۸,۷۴۰,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۱۰۱۵	دستگاه میرد از نوع خنک شونده با هوا به صورت یکپارچه با ظرفیت ۱۸۰ تن.	دستگاه	۳۹,۹۳۸,۹۰۸,۰۰۰	۵۲/۹۹
۱۴۰۱				۲۶,۱۰۴,۶۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۱۰۱۶	دستگاه میرد از نوع خنک شونده با هوا به صورت یکپارچه با ظرفیت ۲۰۰ تن.	دستگاه	۴۱,۰۱۵,۳۲۸,۰۰۰	۲۷/۸۱
۱۴۰۱				۳۲,۰۸۸,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۱۰۱۷	دستگاه میرد از نوع خنک شونده با هوا به صورت یکپارچه با ظرفیت ۲۵۰ تن.	دستگاه	۵۰,۹۶۴,۲۴۶,۰۰۰	۳۵/۷۵
۱۴۰۱				۳۷,۵۴۲,۱۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۱۰۱۸	دستگاه میرد از نوع خنک شونده با هوا به صورت یکپارچه با ظرفیت ۳۰۰ تن.	دستگاه	۶۲,۳۹۵,۶۶۶,۰۰۰	۶۴/۲۸
۱۴۰۱				۳۷,۹۷۹,۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۱۰۱۹	دستگاه میرد از نوع خنک شونده با هوا به صورت یکپارچه با ظرفیت ۳۵۰ تن.	دستگاه	۷۰,۰۱۱,۵۲۱,۰۰۰	۶۰/۸۴
۱۴۰۱				۴۳,۵۲۷,۷۵۰,۰۰۰	

۴۲/۳۵ درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل:

## فصل ۲۸ - برجهای خنک کننده

۱۴۰۲	۲۸۰۱۰۱	برج خنک کننده، با بدنه از ورق آهن گالوانیزه و ظرفیت خنک کنندگی ۱۹۰ لیتر آب در دقیقه.	دستگاه	۱,۱۹۸,۸۱۹,۰۰۰	۴۰/۸۳
۱۴۰۱				۸۵۱,۲۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۰۱۰۲	برج خنک کننده، با بدنه از ورق آهن گالوانیزه و ظرفیت خنک کنندگی ۴۵۰ لیتر آب در دقیقه.	دستگاه	۱,۴۹۷,۰۴۰,۰۰۰	۴۰/۸۴



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۸۰۱۰۲			۱,۰۶۲,۸۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۰۱۰۳	برج خنک کننده، با بدنه از ورق آهن گالوانیزه و ظرفیت خنک کنندگی ۷۶۰ لیتر آب در دقیقه.	دستگاه	۱,۹۴۴,۲۶۱,۰۰۰	۴۰/۶۹
۱۴۰۱				۱,۳۸۱,۹۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۰۱۰۴	برج خنک کننده، با بدنه از ورق آهن گالوانیزه و ظرفیت خنک کنندگی ۱۱۴۰ لیتر آب در دقیقه.	دستگاه	۲,۴۴۰,۲۳۱,۰۰۰	۴۰/۶۰
۱۴۰۱				۱,۷۳۵,۵۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۰۱۰۵	برج خنک کننده، با بدنه از ورق آهن گالوانیزه و ظرفیت خنک کنندگی ۱۵۱۰ لیتر آب در دقیقه.	دستگاه	۲,۵۸۵,۱۹۹,۰۰۰	۴۰/۶۳
۱۴۰۱				۱,۸۳۸,۱۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۰۱۰۶	برج خنک کننده، با بدنه از ورق آهن گالوانیزه و ظرفیت خنک کنندگی ۱۸۹۰ لیتر آب در دقیقه.	دستگاه	۴,۹۲۴,۰۵۷,۰۰۰	۴۰/۳۸
۱۴۰۱				۳,۵۰۷,۴۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۰۲۰۱	برج خنک کننده، با اسکلت فلزی، به ظرفیت خنک کنندگی ۲۲۷۰ لیتر آب در دقیقه.	دستگاه	۵,۳۱۲,۶۸۱,۰۰۰	۴۰/۳۶
۱۴۰۱				۳,۷۸۴,۹۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۰۲۰۲	برج خنک کننده، با اسکلت فلزی، به ظرفیت خنک کنندگی ۳۷۸۰ لیتر آب در دقیقه.	دستگاه	۵,۸۷۵,۵۳۸,۰۰۰	۴۰/۳۷
۱۴۰۱				۴,۱۸۵,۵۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۰۲۰۳	برج خنک کننده، با اسکلت فلزی، به ظرفیت خنک کنندگی ۵۶۸۰ لیتر آب در دقیقه.	دستگاه	۶,۳۳۶,۷۵۶,۰۰۰	۴۰/۳۴
۱۴۰۱				۴,۵۱۵,۱۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۰۲۰۴	برج خنک کننده، با اسکلت فلزی، به ظرفیت خنک کنندگی ۷۵۷۰ لیتر آب در دقیقه.	دستگاه	۱۰,۴۶۷,۷۹۴,۰۰۰	۴۰/۲۵
۱۴۰۱				۷,۴۶۳,۵۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۰۲۰۵	برج خنک کننده، با اسکلت فلزی، به ظرفیت خنک کنندگی ۹۴۶۰ لیتر آب در دقیقه.	دستگاه	۱۱,۳۷۴,۹۵۶,۰۰۰	۴۰/۲۳
۱۴۰۱				۸,۱۱۱,۴۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۰۳۰۱	برج خنک کننده با بدنه فایبرگلاس به ظرفیت خنک کنندگی ۹۳ لیتر آب در دقیقه.	دستگاه	۳۹۲,۱۲۸,۰۰۰	۵۴/۸۳
۱۴۰۱				۲۵۳,۲۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۰۳۰۲	برج خنک کننده با بدنه فایبرگلاس به ظرفیت خنک کنندگی ۱۳۹ لیتر آب در دقیقه.	دستگاه	۴۳۰,۰۸۴,۰۰۰	۵۱/۳۵
۱۴۰۱				۲۸۴,۱۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۰۳۰۳	برج خنک کننده با بدنه فایبرگلاس به ظرفیت خنک کنندگی ۱۸۶ لیتر آب در دقیقه.	دستگاه	۴۹۵,۹۱۷,۰۰۰	۵۹/۵۶
۱۴۰۱				۳۱۰,۷۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۰۳۰۴	برج خنک کننده با بدنه فایبرگلاس به ظرفیت خنک کنندگی ۳۲۵ لیتر آب در دقیقه.	دستگاه	۵۵۵,۶۹۶,۰۰۰	۳۱/۹۹
۱۴۰۱				۴۲۱,۰۰۶,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۸۰۳۰۵	برج خنک کننده با بدنه فایبرگلاس به ظرفیت خنک‌کنندگی ۴۱۷ لیتر آب در دقیقه.	دستگاه	۵۸۶,۰۱۸,۰۰۰	۲۲/۸۵
۱۴۰۱				۴۷۷,۰۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۰۳۰۶	برج خنک کننده با بدنه فایبرگلاس به ظرفیت خنک‌کنندگی ۵۶۰ لیتر آب در دقیقه.	دستگاه	۶۶۴,۱۴۴,۰۰۰	۲۳/۹۷
۱۴۰۱				۵۳۵,۷۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۰۳۰۷	برج خنک کننده با بدنه فایبرگلاس به ظرفیت خنک‌کنندگی ۷۴۷ لیتر آب در دقیقه.	دستگاه	۱,۰۲۹,۴۷۵,۰۰۰	۶۸/۶۵
۱۴۰۱				۶۱۰,۴۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۰۳۰۸	برج خنک کننده با بدنه فایبرگلاس به ظرفیت خنک‌کنندگی ۹۲۹ لیتر آب در دقیقه.	دستگاه	۱,۲۲۹,۷۰۷,۰۰۰	۹۶/۴۸
۱۴۰۱				۶۲۵,۸۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۰۳۰۹	برج خنک کننده با بدنه فایبرگلاس به ظرفیت خنک‌کنندگی ۱۱۶۲ لیتر آب در دقیقه.	دستگاه	۱,۳۶۳,۸۱۷,۰۰۰	۸۰/۵۰
۱۴۰۱				۷۵۵,۵۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۰۳۱۰	برج خنک کننده با بدنه فایبرگلاس به ظرفیت خنک‌کنندگی ۱۲۴۰ لیتر آب در دقیقه.	دستگاه	۱,۵۰۷,۹۶۶,۰۰۰	۷۹/۵۱
۱۴۰۱				۸۴۰,۰۱۳,۰۰۰	

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: ۴۸/۳۴

## فصل ۲۹ - لوازم بهداشتی، شیرهای بهداشتی

۱۴۰۲	۲۹۰۱۰۱	دست شویی از چینی، به ابعاد تقریبی ۴۴×۵۷ سانتیمتر، بدون پایه.	دستگاه	۶,۱۶۰,۰۰۰	۴۲/۰۳
۱۴۰۱				۴,۳۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۹۰۱۰۲	دست شویی از چینی، به ابعاد تقریبی ۴۶×۶۰ سانتیمتر، بدون پایه.	دستگاه	۶,۸۵۳,۰۰۰	۴۹/۳۶
۱۴۰۱				۴,۵۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۹۰۱۰۳	دست شویی از چینی، به ابعاد تقریبی ۴۹×۶۵ سانتیمتر، بدون پایه.	دستگاه	۶,۸۵۳,۰۰۰	۲۹/۶۱
۱۴۰۱				۵,۲۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۹۰۱۰۴	دست شویی از چینی، به ابعاد تقریبی ۴۶×۶۰ سانتیمتر، با نیم پایه.	دستگاه	۸,۲۳۹,۰۰۰	۲۹/۷۶
۱۴۰۱				۶,۳۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۹۰۱۰۵	دست شویی از چینی، به ابعاد تقریبی ۴۹×۶۵ سانتیمتر، با نیم پایه.	دستگاه	۸,۹۳۱,۰۰۰	۲۰/۵۴
۱۴۰۱				۷,۴۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۹۰۱۰۶	دست شویی از چینی، به ابعاد تقریبی ۴۶×۶۰ سانتیمتر، با پایه.	دستگاه	۶,۹۴۵,۰۰۰	۹/۷۶
۱۴۰۱				۶,۳۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۹۰۱۰۸	دست شویی از چینی، به ابعاد تقریبی ۴۹×۶۵ سانتیمتر، با پایه.	دستگاه	۶,۹۴۵,۰۰۰	۹/۷۶



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۹۰۱۰۸			۶,۳۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۹۰۲۰۱	توالت شرقی از چینی، جا پادار، به ابعاد تقریبی ۵۶×۴۵ سانتیمتر.	دستگاه	۶,۳۱۹,۰۰۰	۲۴/۳۱
۱۴۰۱				۵,۰۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۲۲,۷۱۸,۰۰۰	۵/۵۰
۱۴۰۱				۲۱,۵۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۲۲,۷۱۸,۰۰۰	۵/۵۰
۱۴۰۱				۲۱,۵۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۹۰۶۰۱	زبردوشی از جنس مواد پلیمری، به ابعاد تقریبی ۷۵×۷۵ سانتیمتر.	دستگاه	۱۲,۰۳۱,۰۰۰	۵۷/۴۱
۱۴۰۱				۷,۶۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	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		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	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		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	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		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	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	۸,۳۰۹,۰۰۰	۵۵/۳۳
۱۴۰۱				۵,۳۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۹۱۱۰۱	کفشوی برنجی، با شبکه کرمه گرد یا چهارگوش به ابعاد تقریبی ۱۰×۱۰ سانتی متر.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۹۱۱۰۲	کفشوی چدنی لعابی، با شبکه چدنی لعابی، به ابعاد تقریبی ۱۵×۱۵ سانتیمتر، سیفون سرخود، به قطر ۵۰ میلیمتر.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۹۱۱۰۳	کفشوی از جنس مواد پلیمری، با شبکه کرمه گرد یا چهارگوش به ابعاد تقریبی ۱۰×۱۰ سانتی متر.	عدد	۱,۳۷۲,۰۰۰	۴۰/۹۳
۱۴۰۱				۹۷۳,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۹۱۱۰۴	کفشوی از جنس مواد پلیمری، با شبکه کرمه گرد یا چهارگوش به ابعاد تقریبی ۱۵×۱۵ سانتی متر.	عدد	۱,۴۲۴,۰۰۰	۴۰/۵۷
۱۴۰۱				۱,۰۱۳,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۹۱۱۰۵	کفشوی آب باران چدنی با کلاهک آشغالگیر به قطر نامی ۴ اینچ.	عدد	۱,۴۵۴,۰۰۰	۴۰/۴۸
۱۴۰۱				۱,۰۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۹۱۱۰۶	کفشوی آب باران چدنی با کلاهک آشغالگیر به قطر نامی ۶ اینچ.	عدد	۱,۴۸۲,۰۰۰	۴۰/۲۰
۱۴۰۱				۱,۰۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۹۱۲۰۱	شیر مخلوط دست شویی کرمه، توکاسه و دو پایه، به قطر ۱۵ میلیمتر، با پولک، واشر و مهره کرمه.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۹۱۲۰۲	شیر مخلوط دست شویی کرمه، نوع دیواری، به قطر ۱۵ میلیمتر، با پولک، واشر و مهره کرمه.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۹۱۲۰۳	شیر مخلوط دست شویی کرمه، توکاسه و تک پایه، به قطر ۱۵ میلیمتر، با پولک، واشر و مهره کرمه.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	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		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۹۱۲۰۶	شیر مخلوط کرمه دوش، به قطر ۱۵ میلیمتر، با علم، سردوش و بست کرمه.	عدد	۱۵,۱۶۵,۰۰۰	۷۷/۷۶
۱۴۰۱				۸,۵۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۲۲,۳۰۶,۰۰۰	۴۹/۲۸
۱۴۰۱				۱۴,۹۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۹۱۲۱۰	شیر مخلوط آرنجی کرمه، بیمارستانی، توکاسه به قطر ۱۵ میلی متر با پولک، واشر و مهره های کرمه.	عدد	۱۸,۹۶۵,۰۰۰	۵۱/۷۳
۱۴۰۱				۱۲,۴۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۹۱۲۱۱	شیر مخلوط آرنجی کرمه، بیمارستانی، دیواری به قطر ۱۵ میلی متر با پولک، واشر، مهره های کرمه و کلیه اتصالات لازم.	عدد	۱۸,۳۹۲,۰۰۰	۷۸/۶۸
۱۴۰۱				۱۰,۲۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۹۱۲۲۰	شیر مخلوط دستشویی کرمه، توکاسه، اهرمی با شلنگ های رابط.	عدد	۱۳,۲۴۱,۰۰۰	۳۴/۳۰
۱۴۰۱				۹,۸۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۹۱۲۲۱	شیر مخلوط ظرفشویی کرمه، توکاسه، اهرمی با شلنگ های رابط.	عدد	۱۵,۶۶۰,۰۰۰	۷۴/۸۳
۱۴۰۱				۸,۹۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۹۱۲۲۲	شیر مخلوط شلنگ دار کرمه، اهرمی با پولک کرمه، افشانک، قلاب و شلنگ خرطومی کرمه به طول تقریبی ۱۲۰ سانتی متر.	عدد	۱۲,۴۹۳,۰۰۰	۶۵/۱۲





سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۹۱۲۲۲			۷,۵۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۹۱۲۲۳	شیر مخلوط اهرمی کرمه دوش، با علم، سردوش و بست کرمه.	عدد	۱۳,۷۲۹,۰۰۰	۳۲/۱۱
۱۴۰۱				۱۰,۳۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۹۱۲۲۴	شیر مخلوط اهرمی کرمه دوش، با علم، سردوش، بست کرمه و یک عدد دوش کمر تلفنی با سه راه تبدیل مربوطه.	عدد	۱۹,۸۰۳,۰۰۰	۵۷/۳۶
۱۴۰۱				۱۲,۵۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۹۱۲۳۰	شیر مخلوط کرمه توکاسه تک پایه از نوع الکترونیکی همراه با منبع تغذیه از نوع باتری با تجهیزات مورد نیاز بطور کامل.	عدد	۷۳,۱۳۲,۰۰۰	۷۵/۵۵
۱۴۰۱				۴۱,۶۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۶۲,۶۸۴,۰۰۰	۵۰/۴۷
۱۴۰۱				۴۱,۶۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۹۱۳۰۱	شیر تکی شلنگ دار کرمه، به قطر ۱۵ میلیمتر، با پولک، افشانک، قلاب و شلنگ خرطومی کرمه، به طول تقریبی ۱۲۰ سانتیمتر.	عدد	۳,۷۶۴,۰۰۰	۸۳/۷۸
۱۴۰۱				۲,۰۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۹۱۳۰۲	شیر تکی دنباله بلند کرمه، به قطر ۱۵ میلیمتر، با پولک کرمه.	عدد	۳,۳۳۴,۰۰۰	۷/۲۷
۱۴۰۱				۳,۱۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۹۱۴۰۱	شیر پیسوار کرمه، به قطر ۱۲ میلیمتر، با مهره، پولک و لوله کرمه، به طول تقریبی ۳۰ سانتیمتر.	عدد	۲,۲۴۳,۰۰۰	۴۴/۱۵
۱۴۰۱				۱,۵۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۹۱۵۰۱	زیر آب کرمه، به قطر ۳۲ میلیمتر، برای دست شویی و ظرفشویی، با درپوش لاستیکی و زنجیر.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۹۱۵۰۲	زیر آب کرمه، به قطر ۴۰ میلیمتر، برای دست شویی و ظرفشویی، با درپوش لاستیکی و زنجیر.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۹۱۵۰۳	زیر آب از مواد پلیمری، به قطر ۳۲ میلیمتر، برای دست شویی و ظرفشویی، به انضمام درپوش لاستیکی و زنجیر.	عدد	۱,۰۵۶,۰۰۰	۶۴/۸۷
۱۴۰۱				۶۴۰,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۹۱۵۰۴	زیر آب از مواد پلیمری، به قطر ۴۰ میلیمتر، برای دست شویی و ظرفشویی، به انضمام درپوش لاستیکی و زنجیر.	عدد	۱,۰۵۶,۰۰۰	۶۴/۸۷
۱۴۰۱				۶۴۰,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۹۱۶۰۱	سیفون از مواد پلیمری به قطر ورودی ۳۲ میلی متر، همراه با لوله های رابط	عدد	۲,۲۷۵,۰۰۰	۶۸/۲۶
۱۴۰۱				۱,۳۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۹۱۶۰۲	سیفون از مواد پلیمری به قطر ورودی ۴۰ میلی متر، همراه با لوله های رابط	عدد	۳,۵۲۶,۰۰۰	۴۸/۴۶



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۹۱۶۰۲			۲,۳۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۹۱۶۰۵	سه راه پلی پروپیلن برای سینک دو لگنه، با لوله های رابط.	عدد	۲,۹۲۸,۰۰۰	۱۱/۱۱
۱۴۰۱				۲,۶۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۹۱۷۰۱	شیر شلنگی برنجی، به قطر ۱۵ میلیمتر، با ماسوره سرشلنگ، به طور کامل.	عدد	۱,۳۶۲,۰۰۰	۴۷/۴۰
۱۴۰۱				۹۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۹۱۷۰۲	شیر شلنگی برنجی، به قطر ۲۰ میلیمتر، با ماسوره سرشلنگ، به طور کامل.	عدد	۱,۷۱۷,۰۰۰	۴۸/۰۱
۱۴۰۱				۱,۱۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۹۱۷۰۳	شیر شلنگی برنجی، به قطر ۲۵ میلیمتر، با ماسوره سرشلنگ، به طور کامل.	عدد	۱,۷۱۷,۰۰۰	۴۸/۰۱
۱۴۰۱				۱,۱۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۹۱۷۰۴	شیرشلنگی کرمه، به قطر ۱۵ میلیمتر، با ماسوره سرشلنگ، به طور کامل.	عدد	۱,۷۱۷,۰۰۰	۴۸/۰۱
۱۴۰۱				۱,۱۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۹۱۷۰۵	شیر شلنگی کرمه، به قطر ۲۰ میلیمتر، با ماسوره سرشلنگ، به طور کامل.	عدد	۱,۷۱۷,۰۰۰	۴۸/۰۱
۱۴۰۱				۱,۱۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۹۱۷۰۶	شیر شلنگی کرمه، به قطر ۲۵ میلیمتر، با ماسوره سرشلنگ، به طور کامل.	عدد	۱,۷۱۷,۰۰۰	۴۸/۰۱
۱۴۰۱				۱,۱۶۰,۰۰۰	
<p>۴۴/۶۰ درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتمهایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشتهاند) درصد رشد کلی فصل: ۴۴/۶۰</p>					
<b>فصل ۳۰ - وسایل آتش نشانی</b>					
۱۴۰۲	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	۳,۶۸۴,۰۰۰	۴/۶۲
۱۴۰۱				۳,۵۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۵,۲۹۶,۰۰۰	۴/۴۱
۱۴۰۱				۵,۰۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۰۰۶۰۱	شلنگ آتش نشانی از نخ پرلون تو لاستیکی (بدون کوپلینگ)، به قطر نامی ۴۰ (یک و یک دوم اینچ).	مترطول	۱,۲۵۴,۰۰۰	۳/۴۶
۱۴۰۱				۱,۲۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۰۰۶۰۳	شلنگ آتش نشانی از نخ پرلون تو لاستیکی (بدون کوپلینگ)، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ).	مترطول	۲,۴۲۸,۰۰۰	۱/۱۶
۱۴۰۱				۲,۴۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۰۰۷۰۱	کوپلینگ آلومینیومی آتش نشانی، به قطر نامی ۴۰ (یک و یک دوم اینچ)، بطور کامل.	عدد	۱,۷۳۰,۰۰۰	۵/۱۶



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۳۰۰۷۰۱			۱,۶۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۰۰۷۰۳	کوپلینگ آلومینیومی آتش نشانی، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ)، بطور کامل.	عدد	۳,۱۱۳,۰۰۰	۵/۲۴
۱۴۰۱				۲,۹۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۲۳,۹۰۰,۰۰۰	۲۲/۰۰
۱۴۰۱				۱۹,۵۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۴۵,۶۴۳,۰۰۰	۵۵/۳۹
۱۴۰۱				۲۹,۳۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۲۲,۳۱۵,۰۰۰	۵۶/۹۱
۱۴۰۱				۱۴,۲۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۰۰۸۰۴	جعبه آتش نشانی دوقلو، به ابعاد تقریبی ۷۵×۱۰۰×۲۰ سانتی متر، به ضخامت ۵/۱ 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	۳۸,۵۰۰,۰۰۰	-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۳۸,۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۳۶,۳۰۰,۰۰۰	-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۳۶,۳۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۰۰۹۰۱	شیرفلکه برنجی دنده ای PN۱۶، مخصوص آتش نشانی، به قطر نامی ۴۰ (یک و یک دوم اینچ)، بدون کوپلینگ.	عدد	۵,۵۳۷,۰۰۰	۳۵/۵۴
۱۴۰۱				۴,۰۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۰۰۹۰۳	شیرفلکه برنجی دنده ای PN۱۶، مخصوص آتش نشانی، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ)، بدون کوپلینگ.	عدد	۹,۲۱۷,۰۰۰	۱۴/۵۲
۱۴۰۱				۸,۰۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۰۱۰۰۱	شیر سیامی به قطر نامی ۱۰۰ (چهار اینچ) با دو ورودی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ) با درپوش و کوپلینگ.	عدد	۹,۴۱۴,۰۰۰	۳۱/۶۶
۱۴۰۱				۷,۱۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۰۱۱۰۱	شیر هیدرانت آتش نشانی ایستاده محوطه ضد یخ به قطر نامی ۱۰۰ میلی متر (چهار اینچ) با یک خروجی ۱۰۰ میلی متر (چهار اینچ) و دو خروجی ۶۵ میلی متر (دو و یک دوم اینچ) با درپوش و کوپلینگ آلومینیومی.	عدد	۱۴۱,۱۲۹,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	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	۱۴۵,۱۲۹,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	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		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۱۸۷,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	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		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۴۷۲,۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۰۱۳۰۱	آب پاش برنجی (اسپرینکلر) به قطر نامی ۱۲ میلی متر (یک دوم اینچ) حبابدار با عملکرد در ۶۸ درجه سانتیگراد.	عدد	۱,۸۰۵,۰۰۰	۱۱۰/۳۷
۱۴۰۱				۸۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۰۱۴۰۱	کپسول خاموش کننده با مخلوط پودر و گاز ۶ کیلوگرمی.	عدد	۴,۷۲۴,۰۰۰	۷۱/۷۸
۱۴۰۱				۲,۷۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۰۱۴۰۲	کپسول خاموش کننده با مخلوط پودر و گاز ۱۲ کیلوگرمی.	عدد	۶,۲۲۴,۰۰۰	۶۱/۶۶
۱۴۰۱				۳,۸۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۰۱۴۱۱	کپسول خاموش کننده با گاز CO <sub>2</sub> چهار کیلو گرمی.	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۷۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۰۱۴۱۲	کپسول خاموش کننده با گاز CO <sub>2</sub> شش کیلو گرمی.	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۹۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۰۱۵۰۱	هوزریل با تویی برنجی و شلنگ رابط فشار قوی، به انضمام ۲۰ متر شلنگ لاستیکی فشار قوی و نازل ۳ حالت به قطر یک اینچ.	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۲,۹۷۰,۰۰۰	

درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۳۲/۲۶

## فصل ۳۱ - لوازم آشپزخانه

۱۴۰۲	۳۱۰۱۰۱	پلوپز گازی، به ظرفیت ۱۵۰ لیتر از نوع شعله غیر مستقیم، با مخزن فولادی زنگ ناپذیر و بدنه خارجی از فولاد زنگ ناپذیر، مجهز به شیر تخلیه، شیر پرکن، مشعل، ترموکوپل، درجه تنظیم شعله و پایلوت (گیرانه).	دستگاه	۱۵۱,۵۸۷,۰۰۰	۲۵/۷۶
۱۴۰۱				۱۲۰,۵۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۲۱,۵۵۰,۰۰۰	۳۰/۶۲



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۳۱۰۱۰۲			۱۶,۴۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۴۰,۹۶۸,۰۰۰	۱۰۶/۳۱
۱۴۰۱				۱۹,۸۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۱۰۱۰۴	ماهیتابه گردان گازی، مخزن تابه چدنی یک پارچه، با دو تابه، بدنه از فولاد زنگ ناپذیر به ابعاد تقریبی ۱۲۰×۹۰×۸۵ سانتیمتر، دارای مکانیزم گردان با فرمان دستی، مجهز به شیر قطع سریع مخصوص گاز، ترموستات، ترموکوپل و پایلوت (گیرانه).	دستگاه	-۱۰۰/۰۰	
۱۴۰۱				۹۷,۲۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۳۶,۵۶۶,۰۰۰	۲۸/۱۸
۱۴۰۱				۲۸,۵۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۱۰۱۰۶	اجاق گازفردار رستورانی، با بدنه از فولاد زنگ ناپذیر، دارای چهارشعله روبرو و یک دستگاه فردرزی، مجهز به مشعلهایی با شیرهای قطع و وصل گاز، پایلوت (گیرانه)، فر مجهز به ترموستات و ترموکوپل، به ابعاد کلی و تقریبی ۹۰×۹۰×۸۵ سانتیمتر.	دستگاه	۴۶,۴۲۱,۰۰۰	۲۷/۵۴
۱۴۰۱				۳۶,۳۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۱۰۱۰۷	اجاق گاز فردار رستورانی، از فولاد زنگ ناپذیر، دارای یک صفحه چدنی روغن رو (گریدل) دارای چهارشعله رو باز و یک دستگاه فردرزی، مجهز به مشعلهایی با شیرهای قطع و وصل گاز، پایلوت (گیرانه) و فر مجهز به ترموستات و ترموکوپل، به ابعاد کلی و تقریبی ۹۰×۹۰×۸۵ سانتیمتر.	دستگاه	۴۷,۶۸۴,۰۰۰	۲۷/۴۸
۱۴۰۱				۳۷,۴۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۴۶,۷۲۷,۰۰۰	۲۸/۵۱
۱۴۰۱				۳۶,۳۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۶۶,۲۶۸,۰۰۰	۲۶/۹۱
۱۴۰۱				۵۲,۲۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۱۰۱۱۰	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	۸۹,۸۹۷,۰۰۰	۲۶/۸۴
۱۴۰۱				۷۰,۸۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۱۰۱۱۱	منقل کباب پز، گازسوز رومیزی، از فولاد زنگ ناپذیر، مجهز به شیرهای قطع و وصل گاز، پایلوت (گیرانه) و سینی در زیر مشعلها برای جمع آوری روغن، به ابعاد کلی و تقریبی ۹۶×۵۶×۳۶ سانتیمتر.	دستگاه	۲۱,۹۴۷,۰۰۰	۳۰/۸۴
۱۴۰۱				۱۶,۷۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۱۰۱۱۲	منقل کباب پز، گازسوز پایه دار، از فولاد زنگ ناپذیر، مجهز به شیرهای قطع و وصل گاز، پایلوت (گیرانه) و سینی در زیر مشعلها برای جمع آوری روغن، به ابعاد کلی و تقریبی ۹۶×۵۶×۸۵ سانتیمتر.	دستگاه	۲۴,۴۷۲,۰۰۰	۳۰/۲۱



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۳۱۰۱۱۲			۱۸,۷۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۱۰۲۰۱	ماشین چرخ گوشت برقی نمره ۲۲ رومیزی، با سینی و کاسه گوشت از ورق فولاد زنگ ناپذیر.	دستگاه	۵۲,۶۱۵,۰۰۰	۲۵/۹۰
۱۴۰۱				۴۱,۷۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۱۰۲۰۲	ماشین چرخ گوشت برقی نمره ۳۲ رومیزی، با سینی و کاسه گوشت از ورق فولاد زنگ ناپذیر.	دستگاه	۵۰,۵۹۵,۰۰۰	۲۵/۹۳
۱۴۰۱				۴۰,۱۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۱۰۲۰۳	ماشین اره استخوان بر برقی، نوع رومیزی، با موتوری به قدرت حداقل ۰.۲۵ کیلو وات.	دستگاه	۷۳,۳۲۰,۰۰۰	۲۵/۶۴
۱۴۰۱				۵۸,۳۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۱۰۲۰۴	ماشین اره استخوان بر برقی، نوع پایه دار، با موتوری به قدرت حداقل ۰.۷۵ کیلو وات.	دستگاه	۱۰۲,۴۱۹,۰۰۰	۲۵/۴۷
۱۴۰۱				۸۱,۶۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۱۰۲۰۵	ماشین برقی خردکن غذا، مجهز به سیستم ایمنی، با موتوری به قدرت حداقل ۰.۲۵ کیلو وات.	دستگاه	۵۹,۲۹۸,۰۰۰	۲۵/۷۵
۱۴۰۱				۴۷,۱۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۱۰۲۰۶	ماشین رنده و سبزی خردکن برقی، مجهز به سیستم ایمنی، با موتوری به قدرت حداقل ۰.۲۵ کیلو وات.	دستگاه	۵۹,۲۹۸,۰۰۰	۲۵/۷۵
۱۴۰۱				۴۷,۱۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۱۰۲۰۷	ماشین سیب زمینی خلال کن برقی، دارای موتوری به قدرت حداقل ۰.۲۵ کیلو وات، با تمام وسایل استاندارد.	دستگاه	۳۵,۹۴۲,۰۰۰	۲۶/۲۵
۱۴۰۱				۲۸,۴۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۱۰۲۰۸	ماشین سیب زمینی پوست کن برقی، به ظرفیت ۱۰ تا ۱۵ کیلوگرم در هر مرتبه (۱ تا ۳ دقیقه) از نوع ایستاده، با موتوری به قدرت حداقل ۰.۲۵ کیلو وات.	دستگاه	۴۵,۱۶۲,۰۰۰	۲۷/۷۶
۱۴۰۱				۳۵,۳۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۱۰۲۰۹	ماشین مخلوط کن برقی به ظرفیت ۲۰ لیتر، با لگن از فولاد زنگ نزن و سیستم تغییرسرعت و سه عدد بهمزن مختلف، به قدرت حداقل ۰.۵۵ کیلو وات.	دستگاه	۷۰,۹۱۱,۰۰۰	۲۵/۶۹
۱۴۰۱				۵۶,۴۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۱۰۲۱۰	ماشین برش اغذیه برقی (ورقه کن)، با تیغه برش به قطر ۲۵ سانتیمتر، بدنه آلومینیومی آنودایز شده و موتوری به قدرت حداقل ۰.۳۵ کیلو وات و مکانیزم تنظیم ضخامت برش.	دستگاه	۶۴,۹۶۴,۰۰۰	۲۵/۶۱
۱۴۰۱				۵۱,۷۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۱۰۲۱۱	ماشین ظرفشویی برقی خودکار، با بدنه ای از فولاد زنگ ناپذیر، مجهز به گرمکن برقی و پمپ شستشو، کنترل‌های لازم با تسمه نقاله، به ظرفیت تقریبی ۲۰۰ سبد (۵۰×۵۰ سانتیمتر) در ساعت و موتوری با قدرت حداقل ۱.۱۵ کیلو وات.	دستگاه	۴۵۳,۰۶۰,۰۰۰	۲۶/۹۲
۱۴۰۱				۳۵۶,۹۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۱۰۲۱۲	ماشین ظرفشویی برقی خودکار، با بدنه ای از فولاد زنگ ناپذیر، مجهز به گرمکن برقی و پمپ شستشو، کنترل‌های لازم با تسمه نقاله، به ظرفیت تقریبی ۱۰۰ سبد (۵۰×۵۰ سانتیمتر) در ساعت و موتوری با قدرت حداقل ۰.۷۵ کیلو وات.	دستگاه	۴۲۸,۹۸۲,۰۰۰	۲۶/۲۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۳۱۰۲۱۲			۳۳۹,۶۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۱۰۲۱۳	ماشین ظرفشویی برقی نیمه خودکار، با بدنه ای از فولاد زنگ ناپذیر، مجهز به گرمکن برقی، پمپ شستشو و کنترلهای لازم، به ظرفیت تقریبی ۵۰ سبد (۵۰×۵۰ سانتیمتر) در ساعت.	دستگاه	۲۷۱,۱۷۰,۰۰۰	۲۷/۰۵
۱۴۰۱				۲۱۳,۴۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۱۰۳۰۱	یخچال ایستاده چهار در، با روکش داخلی از ورق آلومینیوم و خارجی (قابل رویت) از ورق فولاد زنگ ناپذیر، مجهز به کمپرسور و کندانسور هوایی و کنترلهای لازم، به ابعاد کلی و تقریبی ۱۷۰×۸۰×۲۰۵ سانتیمتر.	دستگاه	۲۷۴,۰۷۹,۰۰۰	۱۳۵/۷۷
۱۴۰۱				۱۱۶,۲۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۱۰۳۰۲	فریزر شش در، با بدنه خارجی (قابل رویت) از ورق فولاد زنگ ناپذیر، مجهز به کمپرسور و کندانسور هوایی و کنترلهای لازم، به ابعاد کلی و تقریبی ۱۷۰×۷۵×۹۰ سانتیمتر.	دستگاه	۱۴۲,۷۷۹,۰۰۰	۲۷/۲۴
۱۴۰۱				۱۱۲,۲۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۱۰۳۰۳	بطری سردکن با درهای کشویی، با بدنه خارجی (قابل رویت) از ورق فولاد زنگ ناپذیر، مجهز به کمپرسور و کندانسور هوایی و کنترلهای لازم به ابعاد کلی و تقریبی ۱۶۰×۷۵×۱۱۰ سانتیمتر.	دستگاه	۹۵,۲۴۱,۰۰۰	۲۷/۷۱
۱۴۰۱				۷۴,۵۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۱۰۳۰۴	ماشین یخ سازی، به ظرفیت نامی ۲۰۰ کیلوگرم در ۲۴ ساعت، با مخزنی به گنجایش ۲۰۰ کیلوگرم.	دستگاه	۱۴۴,۵۰۹,۰۰۰	۲۷/۱۱
۱۴۰۱				۱۱۳,۶۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۱۰۳۰۵	ماشین یخ سازی، به ظرفیت نامی ۱۰۰ کیلوگرم در ۲۴ ساعت، با مخزنی به گنجایش ۱۵۰ کیلوگرم.	دستگاه	۱۳۰,۱۹۸,۰۰۰	۲۶/۷۵
۱۴۰۱				۱۰۲,۷۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۱۰۴۰۱	سردخانه، با حجم داخلی ۱۰ تا ۱۵ مترمکعب.	مترمکعب	۵۴,۶۵۱,۰۰۰	۳۱/۵۳
۱۴۰۱				۴۱,۵۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۱۰۴۰۲	سردخانه، با حجم داخلی بیش از ۱۵ تا ۲۰ مترمکعب.	مترمکعب	۵۶,۴۹۵,۰۰۰	۳۲/۲۲
۱۴۰۱				۴۲,۷۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۱۰۴۰۳	سردخانه، با حجم داخلی بیش از ۲۰ تا ۳۰ مترمکعب.	مترمکعب	۶۰,۶۸۳,۰۰۰	۳۳/۵۳
۱۴۰۱				۴۵,۴۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۴۰,۴۴۸,۰۰۰	۳۰/۵۵
۱۴۰۱				۳۰,۹۸۲,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۳۱۰۵۰۲	میزکار، با رویه فولاد زنگ ناپذیر ۱۸.۸ به ضخامت ۱.۲۵ میلیمتر، که از زیر به وسیله نئوپان تقویت و صداگیری شده است، دارای پایه های پروفیل ۴×۴ سانتیمتر از فولاد زنگ ناپذیر قابل تنظیم، به عرض ۶۵ و ارتفاع ۸۵ سانتیمتر با یک طبقه مشبک گالوانیزه در زیر. در میزهای دیواری رویه سمت دیوار باید حداقل ۵ سانتیمتر لبه داشته باشد.	مترطول	۱۹,۸۹۲,۰۰۰	۲۷/۰۲
۱۴۰۱				۱۵,۶۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۲۰,۵۴۸,۰۰۰	۲۶/۹۵
۱۴۰۱				۱۶,۱۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۱۰۵۰۴	کشوی میز از ورق فولاد زنگ ناپذیر دو جداره، با قاب کشو به ابعاد ۵۰×۱۲ سانتیمتر و جعبه کشو به عمق ۵۰ سانتیمتر، با دستگیره، ریل و قرقره بلبرینگی.	دستگاه	۱۰,۰۰۹,۰۰۰	۲۹/۰۸
۱۴۰۱				۷,۷۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۱۲,۹۴۳,۰۰۰	۳۱/۶۴
۱۴۰۱				۹,۸۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۱۰۵۰۶	میز لگن دار، به ابعاد کلی و تقریبی ۳۰×۶۰×۴۶ سانتیمتر، که رویه میز دارای شیارهای برجسته برای جلوگیری از جمع شدن آب باشد.	دستگاه	۴۴,۴۷۶,۰۰۰	۲۸/۶۳
۱۴۰۱				۳۴,۵۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۳۷,۹۱۳,۰۰۰	۲۹/۲۸
۱۴۰۱				۲۹,۳۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	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 ۱۲۰×۶۵×۸۵ سانتیمتر، دارای پایه های فلزی از پروفیل ۴×۴ سانتیمتر از فولاد زنگ ناپذیر.	دستگاه	۴۹,۷۲۶,۰۰۰	۲۸/۲۴
۱۴۰۱				۳۸,۷۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۱۰۵۰۹	شبه 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	۱۷,۷۱۴,۰۰۰	۲۸/۲۹
۱۴۰۱				۱۳,۸۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	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 ۲۰×۱۰×۶۰ سانتیمتر است.	دستگاه	۳۵,۵۵۰,۰۰۰	۲۷/۶۴
۱۴۰۱				۲۷,۸۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	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 ۲۰×۴۲×۹۲ سانتیمتر.	دستگاه	۲۵,۳۱۳,۰۰۰	۲۸/۷۴





سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۳۱۰۵۱۱			۱۹,۶۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۲۴,۳۹۴,۰۰۰	۲۸/۸۹
۱۴۰۱				۱۸,۹۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۱۵,۵۲۸,۰۰۰	۲۹/۵۸
۱۴۰۱				۱۱,۹۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۴۵,۸۶۹,۰۰۰	۲۹/۶۵
۱۴۰۱				۳۵,۳۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۲۷,۳۳۲,۰۰۰	۲۹/۹۴
۱۴۰۱				۲۱,۰۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۲۸,۶۷۶,۰۰۰	۲۷/۵۱
۱۴۰۱				۲۲,۴۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۶۷,۳۰۱,۰۰۰	۲۶/۰۶
۱۴۰۱				۵۳,۳۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۱۰۵۱۸	کانتینر 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. کانتینر به طور کامل از قابهای فلزی دکوراتیو شده است.	دستگاه	۴۷,۴۳۹,۰۰۰	۲۶/۹۸
۱۴۰۱				۳۷,۳۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۱۰۵۱۹	کانتینر 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، جداره ها و درهای کشویی دوجداره کلا از فولاد زنگ ناپذیر یک میلیمتری، به ابعاد کلی و تقریبی ۱۸۰×۸۰×۸۵ سانتیمتر، جبهه و تمام کانتینر از قابهای فلزی دکوراتیو شده است.	دستگاه	۵۸,۷۲۷,۰۰۰	۲۶/۶۰
۱۴۰۱				۴۶,۳۸۷,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۳۱۰۵۲۰	کانترساده، 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	۶۱,۴۸۳,۰۰۰	۲۶/۵۲
۱۴۰۱				۴۸,۵۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	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 تشتک شبکه دار آب رو به عرض ۱۵ سانتیمتر است، به طوری که آب اضافی سماور از طریق شبکه به فاضلاب مرتبط شود.	دستگاه	۷۵,۰۰۲,۰۰۰	۲۶/۲۵
۱۴۰۱				۵۹,۴۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۱۰۵۲۲	کانتر گرم رو بسته، 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	۱۰۸,۸۴۸,۰۰۰	۲۵/۹۰
۱۴۰۱				۸۶,۴۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۱۰۵۲۳	کانتر گرم (بن ماری)، با رویه تقویت شده برای تشتک آب گرم و بدنه از فولاد زنگ ناپذیر ۱۸.۸ به ضخامت ۱.۲۵ میلیمتر، کلاف بندی، پایه ها، جدارها و درهای کشویی دو جداره عایق شده، کلا از فولاد زنگ ناپذیر ۱۸.۸ به ضخامت یک میلیمتر، بایک وان آب گرم عایق شده در سطح بالا از ورق فولاد زنگ ناپذیر ۱۸.۸ به ضخامت ۱.۲۵ میلیمتر، دارای ظرفهای خوراک با ابعاد متفاوت، که به وسیله المنتهای حرارتی از نوع آبی گرم میشود و در قسمت زیرین کانتر، قفسه ای مجهز به درهای کشویی و المنتهای برقی حداقل سه کیلووات. کانتر مجهز به ترموستات، کلید قطع و وصل، شیر شناور، سرریز و تخلیه است. قسمتهای قابل رویت کانتر از ورق فولاد زنگ ناپذیر ۱۸.۸ به ضخامت یک میلیمتر و به ابعاد کلی ۱۸۰×۸۰×۸۵ سانتیمتر، جبهه و نمای کانتر از قابهای فلزی دکوراتیو شده است.	دستگاه	۱۱۴,۱۴۰,۰۰۰	۲۵/۹۷
۱۴۰۱				۹۰,۶۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	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 براق آلات مخصوص)، جدارهای داخل و خارج با کلاف بندی، پایه ها و طبقه های مشبک داخل، کلا از فولاد زنگ ناپذیر مجهز به ماشین آلات برودتی، با کندانسور هوایی به قدرت حداقل ۰.۱۵ کیلو وات و کنترلهای مورد لزوم، به ابعاد کلی و تقریبی ۱۸۰×۸۰×۸۵ سانتیمتر.	دستگاه	۱۵۹,۶۵۲,۰۰۰	۲۶/۰۸
۱۴۰۱				۱۲۶,۶۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	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 براق آلات مخصوص)، جدارهای داخل و خارج با کلاف بندی، پایه ها و طبقه های مشبک داخل، کلا از فولاد زنگ ناپذیر، مجهز به ماشین آلات برودتی، با کندانسور هوایی به قدرت حداقل ۰.۱۵ کیلووات و کنترلهای مورد لزوم، به ابعاد کلی و تقریبی ۱۸۰×۸۰×۸۵ سانتیمتر و مجهز به تشتک سرد شونده از ورق فولاد زنگ ناپذیر ۱۸.۸ به ضخامت ۱.۲۵ میلیمتر، به ابعاد تقریبی ۱۱۰×۵۰×۱۵ سانتیمتر و عایق شده، با ماشینهای برودتی مستقل به قدرت حداقل ۰.۱۵ کیلووات و کنترلهای لازم.	دستگاه	۱۲۰,۲۷۷,۰۰۰	۲۶/۴۴
۱۴۰۱				۹۵,۱۲۴,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۳۱۰۵۲۶	کانتر صندوق، با رویه از فولاد زنگ ناپذیر ۱۸.۸ به ضخامت ۱.۲۵ میلیمتر، دارای یک عدد کشوی قفل دار مناسب، برای استفاده یک دستگاه ماشین صندوق به ابعاد کلی و تقریبی ۱۳۰×۴۰×۸۵ سانتیمتر، به شکل L و کلا از ورق فولاد زنگ ناپذیر و جبهه دکوراتیو.	دستگاه	۴۲,۷۶۶,۰۰۰	۲۷/۲۰
۱۴۰۱				۳۳,۶۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۱۰۵۲۷	رف روی سلف سرویس، شامل پایه از پروفیل فولادی زنگ ناپذیر، دارای یک شاخک که روی آن یک طبقه از فولاد زنگ ناپذیر به عرض ۲۵ سانتیمتر، به طور افقی قرار دارد.	مترطول	۱۲,۴۴۷,۰۰۰	۳۰/۸۸
۱۴۰۱				۹,۵۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۱۰۵۲۸	دیواره حفاظ شیشه ای، برای تعبیه در جلوی رف، با بستهای لازم به ضخامت هشت میلیمتر.	مترطول	۸,۳۳۹,۰۰۰	۳۳/۲۵
۱۴۰۱				۶,۲۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۱۰۵۲۹	ریل هدایت سینی از ورق فولاد زنگ ناپذیر، که سه عدد برآمدگی در طول ریل تعبیه شده و به وسیله گونیهایی از فولاد زنگ ناپذیر به بدنه کانترها متصل است.	مترطول	۷,۷۲۲,۰۰۰	۳۴/۷۶
۱۴۰۱				۵,۷۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۱۰۵۳۰	نرده هدایت مشتری، به ارتفاع ۹۰ سانتی متر، ساخته شده از لوله های فولادی زنگ ناپذیر قائم که در پایه های چدنی مدور تراش شده جاسازی و استوار گشته است. لوله های قائم در فاصله های ۱۲۰ سانتی متری، به وسیله زنجیرهای دکوراتیو به یکدیگر متصل شده است.	مترطول	۷,۸۱۶,۰۰۰	۳۱/۱۱
۱۴۰۱				۵,۹۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۱۰۷۰۱	ترازوی باسکولی، به ظرفیت ۲۰۰ کیلوگرم، با صفحه تخت و وزنه جدا، ساخت داخل.	دستگاه	۱۶,۲۰۱,۰۰۰	۳۰/۷۲
۱۴۰۱				۱۲,۳۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۱۰۷۰۲	ترازوی باسکولی، به ظرفیت ۵۰۰ کیلوگرم، با صفحه تخت و وزنه جدا، ساخت داخل.	دستگاه	۲۴,۲۰۰,۰۰۰	۳۰/۳۹
۱۴۰۱				۱۸,۵۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	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 ریل های تقویتی زیر است، عمق کلی ۶۵ سانتیمتر و ارتفاع آن ۸۵ سانتیمتر است.	مترطول	۲۶,۸۱۱,۰۰۰	۲۹/۴۹
۱۴۰۱				۲۰,۷۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۱۰۸۰۲	کابینت دیواری، با بدنه ساخته شده از ورق آهن رنگ شده به ضخامت یک میلیمتر، با رویه، درهای دو جداره از فولاد کشیده شده زنگ ناپذیر ۱۸.۸ به ضخامت یک میلیمتر، که به وسیله لولاهای فلزی به بدنه متصل است و دارای یک طبقه میانی قابل تنظیم از فولاد زنگ ناپذیر ۱۸.۸ به ضخامت ۱.۲۵ میلیمتر است، کابینت به عمق ۳۰ و ارتفاع ۶۰ سانتیمتر است.	مترطول	۲۱,۲۱۶,۰۰۰	۲۹/۲۷
۱۴۰۱				۱۶,۴۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	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.	مترطول	۱۹,۸۴۷,۰۰۰	۳۰/۲۴



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۳۱۰۸۰۳			۱۵,۲۳۸,۰۰۰	
<p>(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۳۱/۰۰</p>					
<b>فصل ۳۲ - سختی گیر</b>					
۱۴۰۲	۳۲۰۱۰۲	دستگاه سختی گیر با کنترل دستی، به قدرت تصفیه ۳۰۰۰۰ گرین و جریان آب ۲۶ لیتر در دقیقه.	دستگاه	۳۴۸,۷۷۸,۰۰۰	۵۲/۷۷
۱۴۰۱				۲۲۸,۲۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۲۰۱۰۳	دستگاه سختی گیر با کنترل دستی، به قدرت تصفیه ۶۰۰۰۰ گرین و جریان آب ۴۵ لیتر در دقیقه.	دستگاه	۳۷۹,۷۰۰,۰۰۰	۵۲/۵۴
۱۴۰۱				۲۴۸,۹۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۲۰۱۰۴	دستگاه سختی گیر با کنترل دستی، به قدرت تصفیه ۱۰۰۰۰۰ گرین و جریان آب ۸۳ لیتر در دقیقه.	دستگاه	۴۶۱,۶۲۷,۰۰۰	۵۵/۳۴
۱۴۰۱				۲۹۷,۱۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۲۰۱۰۷	دستگاه سختی گیر با کنترل دستی، به قدرت تصفیه ۲۰۰۰۰۰ گرین و جریان آب ۱۲۰ لیتر در دقیقه.	دستگاه	۶۱۰,۳۹۵,۰۰۰	۵۲/۳۰
۱۴۰۱				۴۰۰,۷۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۲۰۱۰۹	دستگاه سختی گیر با کنترل دستی، به قدرت تصفیه ۲۷۰۰۰۰ گرین و جریان آب از ۱۲۰ تا ۱۹۰ لیتر در دقیقه.	دستگاه	۷۳۳,۳۰۳,۰۰۰	۳۷/۶۳
۱۴۰۱				۵۳۲,۸۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۲۰۱۱۰	دستگاه سختی گیر با کنترل دستی، به قدرت تصفیه ۳۶۰۰۰۰ گرین و جریان آب ۱۹۰ لیتر در دقیقه.	دستگاه	۱,۰۲۳,۹۱۹,۰۰۰	۶۱/۸۰
۱۴۰۱				۶۳۲,۸۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۲۰۱۱۳	دستگاه سختی گیر با کنترل دستی، به قدرت تصفیه ۴۵۰۰۰۰ گرین و جریان آب از ۱۹۰ تا ۳۲۰ لیتر در دقیقه.	دستگاه	۱,۳۲۰,۷۱۵,۰۰۰	۷۱/۰۸
۱۴۰۱				۷۷۱,۹۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۲۰۱۱۶	دستگاه سختی گیر با کنترل دستی، به قدرت تصفیه ۶۳۰۰۰۰ گرین و جریان آب از ۳۲۰ تا ۴۲۰ لیتر در دقیقه.	دستگاه	۱,۲۰۶,۲۵۴,۰۰۰	۲۳/۰۱
۱۴۰۱				۹۸۰,۶۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۲۰۱۱۸	دستگاه سختی گیر با کنترل دستی، به قدرت تصفیه ۸۴۰۰۰۰ گرین و جریان آب از ۴۵۰ تا ۴۹۰ لیتر در دقیقه.	دستگاه	۱,۳۷۱,۲۸۴,۰۰۰	۱۱/۸۵
۱۴۰۱				۱,۲۲۵,۹۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۲۰۱۱۹	دستگاه سختی گیر با کنترل دستی، به قدرت تصفیه ۱۱۱۰۰۰۰ گرین و جریان آب ۴۹۰ لیتر در دقیقه.	دستگاه	۲,۰۲۸,۱۱۱,۰۰۰	۴۷/۲۸
۱۴۰۱				۱,۳۷۷,۰۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۲۰۲۰۱	دستگاه سختی گیر با کنترل نیمه خودکار، به قدرت تصفیه ۳۰۰۰۰ گرین و جریان آب ۲۶ لیتر در دقیقه.	دستگاه	۴۸۹,۳۴۶,۰۰۰	۶۳/۲۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۳۲۰۲۰۱			۲۹۹,۶۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۲۰۲۰۲	دستگاه سختی گیر با کنترل نیمه خودکار، به قدرت تصفیه ۶۰۰۰۰ گرین و جریان آب ۴۵ لیتر در دقیقه.	دستگاه	۵۸۰,۹۲۷,۰۰۰	۸۵/۲۴
۱۴۰۱				۳۱۳,۵۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۲۰۲۰۳	دستگاه سختی گیر با کنترل نیمه خودکار، به قدرت تصفیه ۱۰۰۰۰۰ گرین و جریان آب ۸۳ لیتر در دقیقه.	دستگاه	۶۶۶,۴۷۹,۰۰۰	۶۲/۶۵
۱۴۰۱				۴۰۹,۷۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۲۰۲۰۶	دستگاه سختی گیر با کنترل نیمه خودکار، به قدرت تصفیه ۲۰۰۰۰۰ گرین و جریان آب ۱۲۰ لیتر در دقیقه.	دستگاه	۸۵۲,۳۳۵,۰۰۰	۶۳/۴۱
۱۴۰۱				۵۲۱,۵۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۲۰۲۰۸	دستگاه سختی گیر با کنترل نیمه خودکار، به قدرت تصفیه ۲۷۰۰۰۰ گرین و جریان آب از ۱۲۰ تا ۱۹۰ لیتر در دقیقه.	دستگاه	۱,۱۳۸,۱۱۸,۰۰۰	۶۳/۷۹
۱۴۰۱				۶۹۴,۸۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۲۰۲۰۹	دستگاه سختی گیر با کنترل نیمه خودکار، به قدرت تصفیه ۳۶۰۰۰۰ گرین و جریان آب ۱۹۰ لیتر در دقیقه.	دستگاه	۱,۳۶۰,۷۴۰,۰۰۰	۶۹/۲۲
۱۴۰۱				۸۰۴,۱۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۲۰۲۱۲	دستگاه سختی گیر با کنترل نیمه خودکار، به قدرت تصفیه ۴۵۰۰۰۰ گرین و جریان آب از ۱۹۰ تا ۳۲۰ لیتر در دقیقه.	دستگاه	۱,۴۳۶,۸۶۸,۰۰۰	۶۹/۱۴
۱۴۰۱				۸۴۹,۵۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۲۰۲۱۵	دستگاه سختی گیر با کنترل نیمه خودکار، به قدرت تصفیه ۶۳۰۰۰۰ گرین و جریان آب از ۳۲۰ تا ۴۲۰ لیتر در دقیقه.	دستگاه	۱,۹۸۷,۰۹۱,۰۰۰	۶۶/۰۴
۱۴۰۱				۱,۱۹۶,۷۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۲۰۲۱۶	دستگاه سختی گیر با کنترل نیمه خودکار، به قدرت تصفیه ۸۴۰۰۰۰ گرین و جریان آب از ۴۵۰ تا ۴۹۰ لیتر در دقیقه.	دستگاه	۲,۵۰۴,۷۵۵,۰۰۰	۷۱/۲۳
۱۴۰۱				۱,۴۶۲,۷۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۲۰۲۱۷	دستگاه سختی گیر با کنترل نیمه خودکار، به قدرت تصفیه ۱۱۱۰۰۰۰ گرین و جریان آب ۴۹۰ لیتر در دقیقه.	دستگاه	۳,۲۹۱,۸۰۳,۰۰۰	۸۳/۵۳
۱۴۰۱				۱,۷۹۳,۵۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	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		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	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		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	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		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۳۲۰۳۰۳				
۱۴۰۲	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		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	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		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	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		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	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		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	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		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	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		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	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		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	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		
۱۴۰۱					

(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: ۵۸/۱۶

## فصل ۳۳ - مخازن و مبدلها

۱۴۰۲	۳۳۰۲۰۱	مخزن تحت فشار، ساخته شده از ورق فولادی گالوانیزه، به ابعاد و ضخامت تعیین شده در نقشه ها و مشخصات، شامل بوشن و فلنج به تعداد کافی، همراه با پایه های مربوط.	کیلوگرم	۶۱۴,۰۰۰	۴۶/۱۹
۱۴۰۱				۴۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۳۰۳۰۱	مخزن باز (اتمسفریک)، ساخته شده از ورق فولادی گالوانیزه، به ابعاد و ضخامت تعیین شده در نقشه ها و مشخصات، شامل بوشن و فلنج به تعداد کافی، همراه با پایه های مربوط.	کیلوگرم	۶۱۴,۵۰۰	۴۶/۱۳
۱۴۰۱				۴۲۰,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	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 پوشنهای لازم.	کیلوگرم	۴۸۱،۵۰۰	۴۲/۴۵
۱۴۰۱				۳۳۸،۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۹،۵۳۹،۰۰۰	۵۷/۵۶
۱۴۰۱				۶،۰۵۴،۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۳۰۶۰۱	مبدل، با سطح حرارتی ۰.۲۳ متر مربع (۲.۵ فوت مربع) و قطر پوسته ۱۰۰ میلیمتر.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۳۰۶۰۲	مبدل، با سطح حرارتی ۰.۷۴ متر مربع (۸ فوت مربع) و قطر پوسته ۱۵۰ میلیمتر.	دستگاه	۱۲۱،۰۶۰،۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۳۰۶۰۳	مبدل، با سطح حرارتی ۱.۳۹ متر مربع (۱۵ فوت مربع) و قطر پوسته ۲۰۰ میلیمتر.	دستگاه	۱۸۲،۱۹۷،۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۳۰۶۰۴	مبدل، با سطح حرارتی ۲.۵۱ متر مربع (۲۷ فوت مربع) و قطر پوسته ۲۵۰ میلیمتر.	دستگاه	۳۲۵،۰۷۶،۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۳۰۶۰۵	مبدل، با سطح حرارتی ۵.۶۷ متر مربع (۶۱ فوت مربع) و قطر پوسته ۳۰۰ میلیمتر.	دستگاه	۶۱۲،۹۰۹،۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۳۰۶۰۶	مبدل، با سطح حرارتی ۷.۷۱ متر مربع (۸۳ فوت مربع) و قطر پوسته ۳۵۰ میلیمتر.	دستگاه	۸۱۳،۰۳۱،۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۳۰۶۰۷	مبدل، با سطح حرارتی ۹.۹۴ متر مربع (۱۰۷ فوت مربع) و قطر پوسته ۴۰۰ میلیمتر.	دستگاه	۱،۰۰۹،۶۰۱،۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۳۰۶۰۸	مبدل، با سطح حرارتی ۱۱.۹۸ متر مربع (۱۲۹ فوت مربع) و قطر پوسته ۴۵۰ میلیمتر.	دستگاه	۱،۱۶۶،۳۳۱،۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۳۰۶۰۹	مبدل، با سطح حرارتی ۱۵.۷۹ متر مربع (۱۷۰ فوت مربع) و قطر پوسته ۵۰۰ میلیمتر.	دستگاه	۱،۵۴۹،۴۴۲،۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					

درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۴۸/۰۸

فصل ۳۴ - بستها و تکیه گاهها



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	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	۴۸۵،۰۰۰	۵۵/۴۴
۱۴۰۱				۳۱۲،۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۴۰۲۰۱	بست ، آویز یا تکیه گاه آلومینیومی، برای نگهداشتن لوله ، کانال و دستگاه ها، ساخته شده از تسمه و سایر پروفیلها، همراه با پیچ و مهره و اتصالات لازم، طبق نقشه ها و مشخصات.	کیلوگرم	۲،۰۹۴،۰۰۰	۶۰/۵۸
۱۴۰۱				۱،۳۰۴،۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۷۳۰،۰۰۰	۴۹/۸۹
۱۴۰۱				۴۸۷،۰۰۰	
<b>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: ۵۵/۳۰</b>					
<b>فصل ۴۱ - مصالح پایکار</b>					
۱۴۰۲	۴۱۰۱۰۱	لوله فولادی سیاه درزدار.	کیلوگرم	۳۴۳،۰۰۰	۴۲/۶۱
۱۴۰۱				۲۴۰،۵۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۲۰۱	لوله فولادی سیاه بدون درز.	کیلوگرم	۵۵۳،۰۰۰	۴۴/۹۵
۱۴۰۱				۳۸۱،۵۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۳۰۱	لوله فولادی گالوانیزه.	کیلوگرم	۴۲۳،۰۰۰	۴۵/۱۱
۱۴۰۱				۲۹۱،۵۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۴۰۱	لوله چدنی فاضلابی.	کیلوگرم		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۱۰۴۰۲	قطعات اتصال چدنی فاضلابی.	کیلوگرم		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۱۰۶۰۱	لوله پی.وی.سی.	کیلوگرم	۴۹۰،۵۰۰	۲۰/۲۲
۱۴۰۱				۴۰۸،۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۶۰۲	قطعات اتصال پی.وی.سی.	کیلوگرم		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۴۶۵،۵۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۹۰۱	لوله آزیست سیمان فاضلابی.	کیلوگرم		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۱۱۰۰۱	لوله آزیست سیمان فاضلابی ضد سولفات.	کیلوگرم		
۱۴۰۱					





سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۴۱۱۱۰۱	لوله مسی.	کیلوگرم	۴,۰۲۲,۰۰۰	۵۹/۷۹
۱۴۰۱				۲,۵۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۱۳۰۱	رادیاتور فولادی.	یکصد کیلو کالری در ساعت		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۱۱۴۰۱	رادیاتور آلومینیومی.	یکصد کیلو کالری در ساعت	۲,۰۴۴,۰۰۰	۱۷/۰۰
۱۴۰۱				۱,۷۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۱۵۰۱	ورق گالوانیزه.	کیلوگرم	۴۵۵,۰۰۰	۷۳/۶۶
۱۴۰۱				۲۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۱۶۰۱	عایق پشم شیشه با کاغذ کرافت به ضخامت ۲۵ میلیمتر.	مترمربع	۶۵,۹۰۰	۶۲/۳۱
۱۴۰۱				۴۰,۶۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۱۶۰۲	عایق پشم شیشه با کاغذ کرافت به ضخامت ۵۰ میلیمتر.	مترمربع	۱۰۱,۵۰۰	۶۵/۳۰
۱۴۰۱				۶۱,۴۰۰	

۴۷/۸۸ درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل:

#### فصل ۴۲ - تجهیز و برچیدن کارگاه

۱۴۰۲	۴۲۰۱۰۱	تامین و تجهیز محل سکونت کارمندان و افراد متخصص پیمانکار.	مترمربع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۱۰۲	تامین و تجهیز محل سکونت کارگران پیمانکار.	مترمربع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۱۰۳	تامین و تجهیز ساختمانهای اداری و دفاتر کار پیمانکار.	مترمربع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۱۰۴	هزینه اجاره زمین برای انجام تجهیز کارگاه	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۲۰۱	تامین کمک هزینه یا تسهیلات لازم برای تهیه غذای کارگران.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۲۰۲	تامین لباس کار، کفش و کلاه حفاظتی کارگران.	مقطوع		
۱۴۰۱					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۴۲۰۳۰۱	تامین و تجهیز محل سکونت کارکنان کار فرما ، مهندس مشاور و آزمایشگاه.(با رعایت بند ۴-۴)	مترمربع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۳۰۲	تامین و تجهیز ساختمانهای اداری و دفاتر کار کارفرما ، مهندس مشاور و آزمایشگاه.(با رعایت بند ۴-۴)	مترمربع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۳۰۳	تامین غذای کارمندان مهندس مشاور ، کارفرما و آزمایشگاه.(با رعایت بند ۴-۴)	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۳۰۴	تامین و تجهیز دفاتر کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه به اینترنت پر سرعت. (با رعایت بند ۴-۴)	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۳۰۵	تامین و تجهیز دفتر مرکزی کارفرما با دوربین های مدار بسته با قابلیت انتقال تصویر از کارگاه به دفتر مرکزی کارفرما.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۳۰۶	هزینه برقراری نظام ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) و حفاظت کار، براساس دستورالعمل های مندرج در اسناد پیمان.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۴۰۱	تامین و تجهیز ساختمان های پشتیبانی، انبارهای سرپوشیده، آزمایشگاه پیمانکار و موارد مشابه.	مترمربع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۴۰۲	تامین و تجهیز انبار مواد منفجره.	مترمربع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۴۰۳	تامین و تجهیز ساختمانهای عمومی، بجز ساختمان های مسکونی و اداری و دفاتر کار.	مترمربع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۴۰۴	محوطه سازی.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۵۰۱	احداث چاه آب عمیق یا نیمه عمیق.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۶۰۱	تامین آب کارگاه و شبکه آب رسانی داخل کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۶۰۲	تامین برق کارگاه و شبکه برق رسانی داخل کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۱					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۴۲۰۶۰۳	تامین سیستمهای مخابراتی داخل کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۶۰۴	تامین سیستم گاز رسانی در داخل کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۶۰۵	تامین سیستم سوخت رسانی کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۷۰۱	تامین راه دسترسی.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۷۰۲	تامین راه های سرویس.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۷۰۳	تامین راه های ارتباطی.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۷۰۴	نگهداری و بهره برداری تاسیسات جنبی یا زیربنایی موضوع بند ۲-۲	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۸۰۱	تامین ایاب و ذهاب کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۹۰۱	تامین پی و سکو برای نصب ماشین آلات و تجهیزات سیستم تولید مصالح ، سیستم تولید بتن کارخانه آسفالت ژنراتورها و مانند آنها.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۹۰۲	نصب ماشین آلات و تجهیزات و راه اندازی آنها	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۹۰۳	بارگیری ، حمل و باراندازی و ماشین آلات و تجهیزات به کارگاه و برعکس.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۱۰۰۱	تهیه، نصب و برچیدن داربست برای انجام نماسازی خارج ساختمان در کارهای رشته ابنیه، وقتی که ارتفاع نماسازی بیش از ۳.۵ متر باشد (برحسب سطح نماسازی)	مترمربع-ماه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۱۰۰۲	بارگیری ، حمل ، باراندازی ، مونتاژ و ديمونتاژ ماشین آلات و لوازم حفاری محل شمع و بارت به کارگاه و برعکس.	مقطوع		
۱۴۰۱					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۴۲۱۰۰۳	دمونتاژ ، جابجایی ، مونتاژ و استقرار وسایل و ماشین آلات حفاری محل شمع و بارت از یک محل به محل دیگر در کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۱۰۰۴	بارگیری ، حمل و باراندازی وسایل و ماشین آلات شمع کوبی و سپر کوبی به کارگاه و برعکس.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۱۰۰۵	تهیه لوازم و مصالح مربوط و اجرای کف سازی محل ساخت تیرهای بتنی پیش ساخته پل ها	مترمربع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۱۰۰۶	بارگیری ، حمل و باراندازی وسایل و قطعات تیر مشبک فلزی (پوترلانسمان) به کارگاه و برعکس.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۱۰۰۷	جابجایی و استقرار وسایل نصب تیرهای بتنی پیش ساخته از محل هر پل به محل پل دیگر.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۱۱۰۱	تامین علایم و وسایل ایمنی برای اطراف ترانسه ها و میله چاهها و گودهایی که در مسیر عبور عابرین و یا وسایل نقلیه قرار دارد ، در کارهای رشته شبکه توزیع آب، شبکه جمع آوری فاضلاب و آبرسانی روستایی.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۱۱۰۲	تامین وسایل لازم و برقراری تردد عابرین پیاده و وسایل نقلیه از روی ترانسه ها و گودها در کارهای رشته شبکه توزیع آب، شبکه جمع آوری فاضلاب و آبرسانی روستایی.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۱۱۰۳	تامین مسیر مناسب برای تردد عابرین پیاده و وسایل نقلیه در محل هایی که به علت انجام عملیات، عبور از مسیر موجود قطع می شود، در کارهای رشته شبکه توزیع آب، شبکه جمع آوری فاضلاب و آبرسانی روستایی.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۱۱۰۴	تامین روشنایی و تهویه مناسب در داخل نقب در موارد لازم ، در کارهای رشته شبکه جمع آوری فاضلاب.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۱۲۰۱	حفظ یا انحراف موقت نهرهای زراعی موجود در محدوده کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۱۳۰۱	بیمه تجهیز کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۱۳۰۲	برچیدن کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۱					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
<p>(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل:</p>					