



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
فصل ۱ - پمپها					
۱۴۰۲	۰۱۰۱۰۱	پمپ گریز از مرکز مستغرق به سایز اسمی ۲۵۰-۴۰	دستگاه	۶۹,۱۳۷,۰۰۰	۱۳/۹۱
۱۴۰۱				۶۰,۶۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۱۰۲	پمپ گریز از مرکز مستغرق به سایز اسمی ۱۵۰-۵۰	دستگاه	۱۲۸,۳۱۴,۰۰۰	۱۱/۴۷
۱۴۰۱				۱۱۵,۱۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۱۰۳	پمپ گریز از مرکز مستغرق به سایز اسمی ۱۶۰-۵۰	دستگاه	۱۴۱,۹۸۷,۰۰۰	۱۱/۳۵
۱۴۰۱				۱۲۷,۵۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۱۰۴	پمپ گریز از مرکز مستغرق به سایز اسمی ۱۷۰-۵۰	دستگاه	۱۶۱,۸۸۸,۰۰۰	۱۱/۲۲
۱۴۰۱				۱۴۵,۵۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۱۰۵	پمپ گریز از مرکز مستغرق به سایز اسمی ۲۱۰-۸۰	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۰۱۰۶	پمپ گریز از مرکز مستغرق به سایز اسمی ۳۱۵-۸۰	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۰۱۰۷	پمپ گریز از مرکز مستغرق به سایز اسمی ۲۲۰-۱۰۰	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۰۱۰۸	پمپ گریز از مرکز مستغرق به سایز اسمی ۲۴۰-۱۰۰	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۰۱۰۹	پمپ گریز از مرکز مستغرق به سایز اسمی ۲۵۰-۱۰۰	دستگاه	۱۵۹,۱۵۳,۰۰۰	۱۱/۷۹
۱۴۰۱				۱۴۲,۳۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۱۱۰	پمپ گریز از مرکز مستغرق به سایز اسمی ۳۱۵-۱۰۰	دستگاه	۱۷۲,۵۸۶,۰۰۰	۱۱/۶۷
۱۴۰۱				۱۵۴,۵۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۱۱۱	پمپ گریز از مرکز مستغرق به سایز اسمی ۴۰۰-۱۰۰	دستگاه	۱۹۱,۲۷۳,۰۰۰	۱۲/۳۲
۱۴۰۱				۱۷۰,۲۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۱۱۲	پمپ گریز از مرکز مستغرق به سایز اسمی ۳۱۵-۱۵۰	دستگاه	۲۱۲,۲۴۵,۰۰۰	۱۱/۰۱
۱۴۰۱				۱۹۱,۱۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۱۱۳	پمپ گریز از مرکز مستغرق به سایز اسمی ۴۰۰-۱۵۰	دستگاه	۳۴۴,۴۵۳,۰۰۰	۱۰/۹۵
۱۴۰۱				۳۱۰,۴۳۸,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۱۰۱۱۴	پمپ گریز از مرکز مستغرق به سایز اسمی ۲۵۰-۲۰۰.	دستگاه	۲۰۴,۱۸۷,۰۰۰	۱۱/۵۱
۱۴۰۱				۱۸۳,۱۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۱۱۵	پمپ گریز از مرکز مستغرق به سایز اسمی ۴۰۰-۲۰۰.	دستگاه	۲۱۶,۹۹۴,۰۰۰	۱۱/۳۶
۱۴۰۱				۱۹۴,۸۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۱۱۶	پمپ گریز از مرکز مستغرق به سایز اسمی ۲۹۰-۲۵۰.	دستگاه	۲۴۴,۱۸۴,۰۰۰	۱۱/۸۷
۱۴۰۱				۲۱۸,۲۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۱۱۷	پمپ گریز از مرکز مستغرق به سایز اسمی ۴۰۰-۲۵۰.	دستگاه	۴۳۴,۷۱۰,۰۰۰	۱۱/۷۷
۱۴۰۱				۳۸۸,۹۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۱۱۸	پمپ گریز از مرکز مستغرق به سایز اسمی ۳۰۰-۳۰۰.	دستگاه	۲۶۵,۴۷۳,۰۰۰	۱۱/۷۴
۱۴۰۱				۲۳۷,۵۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۱۱۹	پمپ گریز از مرکز مستغرق به سایز اسمی ۳۵۰-۳۰۰.	دستگاه	۲۸۱,۸۳۷,۰۰۰	۱۱/۶۵
۱۴۰۱				۲۵۲,۴۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۱۲۰	پمپ گریز از مرکز مستغرق به سایز اسمی ۳۲۰-۳۵۰.	دستگاه	۳۰۶,۳۱۶,۰۰۰	۱۱/۵۴
۱۴۰۱				۲۷۴,۶۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۱۲۱	پمپ گریز از مرکز مستغرق به سایز اسمی ۵۴۰-۵۰۰.	دستگاه	۷۰۵,۶۱۹,۰۰۰	۱۱/۶۸
۱۴۰۱				۶۳۱,۷۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۲۰۱	پمپ گریز از مرکز خشک به سایز اسمی ۱۶۰-۲۲.	دستگاه	۴۶,۰۸۱,۰۰۰	۳۴/۱۳
۱۴۰۱				۳۴,۳۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۲۰۲	پمپ گریز از مرکز خشک به سایز اسمی ۲۰۰-۲۲.	دستگاه	۵۰,۳۴۷,۰۰۰	۳۴/۱۷
۱۴۰۱				۳۷,۵۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۲۰۳	پمپ گریز از مرکز خشک به سایز اسمی ۲۵۰-۳۲.	دستگاه	۶۱,۴۴۲,۰۰۰	۳۳/۹۰
۱۴۰۱				۴۵,۸۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۲۰۴	پمپ گریز از مرکز خشک به سایز اسمی ۱۲۵-۴۰.	دستگاه	۴۳,۸۶۹,۰۰۰	۳۴/۳۰
۱۴۰۱				۳۲,۶۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۲۰۵	پمپ گریز از مرکز خشک به سایز اسمی ۱۶۰-۴۰.	دستگاه	۴۷,۵۹۷,۰۰۰	۳۴/۲۱
۱۴۰۱				۳۵,۴۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۲۰۶	پمپ گریز از مرکز خشک به سایز اسمی ۲۰۰-۴۰.	دستگاه	۵۴,۷۶۵,۰۰۰	۳۴/۰۵



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۱۰۲۰۶			۴۰,۸۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۲۰۷	پمپ گریز از مرکز خشک به سایز اسمی ۲۵۰-۴۰.	دستگاه	۶۲,۸۱۲,۰۰۰	۳۳/۹۰
۱۴۰۱				۴۶,۹۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۲۰۸	پمپ گریز از مرکز خشک به سایز اسمی ۳۱۵-۴۰.	دستگاه	۸۳,۹۳۲,۰۰۰	۳۳/۶۴
۱۴۰۱				۶۲,۸۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۲۰۹	پمپ گریز از مرکز خشک به سایز اسمی ۱۶۰-۵۰.	دستگاه	۵۲,۱۷۹,۰۰۰	۳۴/۰۷
۱۴۰۱				۳۸,۹۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۲۱۰	پمپ گریز از مرکز خشک به سایز اسمی ۲۰۰-۵۰.	دستگاه	۵۸,۷۷۵,۰۰۰	۳۳/۹۴
۱۴۰۱				۴۳,۸۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۲۱۱	پمپ گریز از مرکز خشک به سایز اسمی ۲۵۰-۵۰.	دستگاه	۶۸,۵۹۷,۰۰۰	۳۳/۷۹
۱۴۰۱				۵۱,۲۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۲۱۲	پمپ گریز از مرکز خشک به سایز اسمی ۳۱۵-۵۰.	دستگاه	۹۳,۶۹۳,۰۰۰	۳۶/۷۲
۱۴۰۱				۶۸,۵۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۲۱۳	پمپ گریز از مرکز خشک به سایز اسمی ۱۲۵-۶۵.	دستگاه	۵۲,۲۱۴,۰۰۰	۳۴/۱۱
۱۴۰۱				۳۸,۹۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۲۱۴	پمپ گریز از مرکز خشک به سایز اسمی ۱۶۰-۶۵.	دستگاه	۵۴,۵۹۴,۰۰۰	۳۴/۰۴
۱۴۰۱				۴۰,۷۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۲۱۵	پمپ گریز از مرکز خشک به سایز اسمی ۲۰۰-۶۵.	دستگاه	۶۴,۴۰۴,۰۰۰	۳۳/۸۸
۱۴۰۱				۴۸,۱۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۲۱۶	پمپ گریز از مرکز خشک به سایز اسمی ۲۵۰-۶۵.	دستگاه	۸۰,۶۴۰,۰۰۰	۳۳/۶۸
۱۴۰۱				۶۰,۳۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۲۱۷	پمپ گریز از مرکز خشک به سایز اسمی ۳۱۵-۶۵.	دستگاه	۹۷,۲۷۷,۰۰۰	۳۷/۰۳
۱۴۰۱				۷۰,۹۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۲۱۸	پمپ گریز از مرکز خشک به سایز اسمی ۱۶۰-۸۰.	دستگاه	۶۳,۵۶۱,۰۰۰	۳۳/۹۹
۱۴۰۱				۴۷,۴۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۲۱۹	پمپ گریز از مرکز خشک به سایز اسمی ۲۰۰-۸۰.	دستگاه	۷۵,۳۱۹,۰۰۰	۳۳/۸۳
۱۴۰۱				۵۶,۲۷۸,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۱۰۲۲۰	پمپ گریز از مرکز خشک به سایز اسمی ۲۵۰-۸۰	دستگاه	۹۶,۳۹۰,۰۰۰	۳۳/۹۹
۱۴۰۱				۷۱,۹۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۲۲۱	پمپ گریز از مرکز خشک به سایز اسمی ۳۱۵-۸۰	دستگاه	۱۱۳,۳۷۰,۰۰۰	۳۳/۸۰
۱۴۰۱				۸۴,۷۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۲۲۲	پمپ گریز از مرکز خشک به سایز اسمی ۴۰۰-۸۰	دستگاه	۱۷۳,۳۲۸,۰۰۰	۵۸/۱۷
۱۴۰۱				۱۰۹,۵۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۲۲۳	پمپ گریز از مرکز خشک به سایز اسمی ۱۶۰-۱۰۰	دستگاه	۸۰,۰۷۰,۰۰۰	۳۳/۷۴
۱۴۰۱				۵۹,۸۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۲۲۴	پمپ گریز از مرکز خشک به سایز اسمی ۲۰۰-۱۰۰	دستگاه	۹۲,۲۲۳,۰۰۰	۴۲/۰۳
۱۴۰۱				۶۴,۹۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۲۲۵	پمپ گریز از مرکز خشک به سایز اسمی ۲۵۰-۱۰۰	دستگاه	۱۰۴,۹۱۹,۰۰۰	۳۳/۹۳
۱۴۰۱				۷۸,۳۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۲۲۶	پمپ گریز از مرکز خشک به سایز اسمی ۳۱۵-۱۰۰	دستگاه	۱۳۳,۳۵۸,۰۰۰	۳۳/۷۲
۱۴۰۱				۹۹,۷۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۲۲۷	پمپ گریز از مرکز خشک به سایز اسمی ۴۰۰-۱۰۰	دستگاه	۱۹۷,۱۴۱,۰۰۰	۵۷/۷۴
۱۴۰۱				۱۲۴,۹۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۲۲۸	پمپ گریز از مرکز خشک به سایز اسمی ۲۰۰-۱۲۵	دستگاه	۱۰۴,۵۱۹,۰۰۰	۳۳/۹۰
۱۴۰۱				۷۸,۰۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۲۲۹	پمپ گریز از مرکز خشک به سایز اسمی ۲۵۰-۱۲۵	دستگاه	۱۲۵,۸۹۶,۰۰۰	۳۴/۳۲
۱۴۰۱				۹۳,۷۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۲۳۰	پمپ گریز از مرکز خشک به سایز اسمی ۳۱۵-۱۲۵	دستگاه	۱۷۴,۷۸۶,۰۰۰	۴۶/۲۲
۱۴۰۱				۱۱۹,۵۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۲۳۱	پمپ گریز از مرکز خشک به سایز اسمی ۴۰۰-۱۲۵	دستگاه	۲۰۳,۴۴۳,۰۰۰	۴۲/۲۲
۱۴۰۱				۱۴۳,۰۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۲۳۲	پمپ گریز از مرکز خشک به سایز اسمی ۲۰۰-۱۵۰	دستگاه	۱۴۸,۸۳۵,۰۰۰	۳۳/۵۹
۱۴۰۱				۱۱۱,۴۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۲۳۳	پمپ گریز از مرکز خشک به سایز اسمی ۲۵۰-۱۵۰	دستگاه	۱۶۵,۰۹۶,۰۰۰	۳۳/۵۳



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۱۰۲۳۳			۱۲۳,۶۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۲۳۴	پمپ گریز از مرکز خشک به سایز اسمی ۱۵۰-۳۱۵	دستگاه	۱۸۴,۷۵۲,۰۰۰	۴۲/۲۳
۱۴۰۱				۱۲۹,۸۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۲۳۵	پمپ گریز از مرکز خشک به سایز اسمی ۱۵۰-۴۰۰	دستگاه	۲۵۱,۹۳۱,۰۰۰	۵۱/۸۰
۱۴۰۱				۱۶۵,۹۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۲۳۶	پمپ گریز از مرکز خشک به سایز اسمی ۲۰۰-۳۱۵	دستگاه	۹۹,۷۳۲,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۰۲۳۷	پمپ گریز از مرکز خشک به سایز اسمی ۲۰۰-۴۰۰	دستگاه	۷۴,۰۵۹,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۰۲۳۸	پمپ گریز از مرکز خشک به سایز اسمی ۲۰۰-۵۰۰	دستگاه	۹۵,۳۸۱,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۰۲۳۹	پمپ گریز از مرکز خشک به سایز اسمی ۲۵۰-۳۱۵	دستگاه	۱۱۲,۴۱۵,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۰۲۴۰	پمپ گریز از مرکز خشک به سایز اسمی ۲۵۰-۴۰۰	دستگاه	۱۰۰,۴۴۸,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۰۲۴۱	پمپ گریز از مرکز خشک به سایز اسمی ۲۵۰-۵۰۰	دستگاه	۱۰۹,۳۷۰,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۰۲۴۲	پمپ گریز از مرکز خشک به سایز اسمی ۲۵۰-۶۳۰	دستگاه	۱۴۱,۱۱۷,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۰۲۴۳	پمپ گریز از مرکز خشک به سایز اسمی ۳۰۰-۴۰۰	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۰۲۴۴	پمپ گریز از مرکز خشک به سایز اسمی ۳۰۰-۵۰۰	دستگاه	۹۶۲,۲۲۸,۰۰۰	۵۰/۰۰
۱۴۰۱				۶۴۱,۴۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۲۴۵	پمپ گریز از مرکز خشک به سایز اسمی ۳۰۰-۶۳۰	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۰۲۴۶	پمپ گریز از مرکز خشک به سایز اسمی ۳۵۰-۴۰۰	دستگاه		
۱۴۰۱					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۱۰۲۴۷	پمپ گریز از مرکز خشک به سایز اسمی ۵۰۰-۳۵۰	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۰۲۴۸	پمپ گریز از مرکز خشک به سایز اسمی ۶۳۰-۳۵۰	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۰۲۴۹	پمپ گریز از مرکز خشک به سایز اسمی ۵۰۰-۴۰۰	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۰۲۵۰	پمپ گریز از مرکز خشک به سایز اسمی ۶۳۰-۴۰۰	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۰۲۵۱	پمپ گریز از مرکز خشک به سایز اسمی ۶۳۰-۵۰۰	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۰۲۵۲	پمپ گریز از مرکز خشک به سایز اسمی ۵۲۰-۶۰۰	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۰۲۵۳	پمپ گریز از مرکز خشک به سایز اسمی ۷۰۰-۶۰۰	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۰۲۵۴	پمپ گریز از مرکز خشک به سایز اسمی ۹۰۰-۷۰۰	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۰۳۰۱	پمپ طبقاتی با قطر خروجی تا ۳۲ میلی متر	دستگاه	۱۴۷,۸۹۰,۰۰۰	۳۴/۲۹
۱۴۰۱				۱۱۰,۱۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۳۰۲	پمپ طبقاتی با قطر خروجی تا ۴۰ میلی متر	دستگاه	۱۶۰,۵۴۸,۰۰۰	۳۴/۳۰
۱۴۰۱				۱۱۹,۵۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۳۰۳	پمپ طبقاتی با قطر خروجی تا ۵۰ میلی متر	دستگاه	۱۸۸,۵۶۵,۰۰۰	۳۴/۱۵
۱۴۰۱				۱۴۰,۵۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۳۰۴	پمپ طبقاتی با قطر خروجی تا ۶۵ میلی متر	دستگاه	۲۰۱,۱۳۲,۰۰۰	۳۴/۴۲
۱۴۰۱				۱۴۹,۶۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۳۰۵	پمپ طبقاتی با قطر خروجی تا ۸۰ میلی متر	دستگاه	۲۸۶,۷۸۶,۰۰۰	۳۳/۹۷
۱۴۰۱				۲۱۴,۰۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۳۰۶	پمپ طبقاتی با قطر خروجی تا ۱۰۰ میلی متر	دستگاه	۳۳۴,۵۰۳,۰۰۰	۳۳/۹۶



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۱۰۳۰۶			۲۴۹,۷۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۳۰۷	پمپ طبقاتی با قطر خروجی تا ۱۲۵ میلی متر.	دستگاه	۴۸۷,۴۸۲,۰۰۰	۳۳/۷۴
۱۴۰۱				۳۶۴,۴۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۳۰۸	پمپ طبقاتی با قطر خروجی تا ۱۵۰ میلی متر.	دستگاه	۷۰۵,۳۹۸,۰۰۰	۳۳/۴۸
۱۴۰۱				۵۲۸,۴۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۴۰۱	پمپ ملخی با قطر رانش ۲۰۰ میلی متر.	دستگاه	۶,۲۷۰,۳۰۱,۰۰۰	۶۴/۹۳
۱۴۰۱				۳,۸۰۱,۷۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۴۰۲	پمپ ملخی با قطر رانش ۲۵۰ میلی متر.	دستگاه	۶,۳۳۸,۹۷۶,۰۰۰	۶۴/۹۵
۱۴۰۱				۳,۸۴۲,۸۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۴۰۳	پمپ ملخی با قطر رانش ۳۰۰ میلی متر.	دستگاه	۷,۹۲۳,۶۰۱,۰۰۰	۶۴/۹۴
۱۴۰۱				۴,۸۰۳,۷۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۴۰۴	پمپ ملخی با قطر رانش ۳۵۰ میلی متر.	دستگاه	۷,۹۹۸,۱۶۶,۰۰۰	۶۴/۹۵
۱۴۰۱				۴,۸۴۸,۷۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۴۰۵	پمپ ملخی با قطر رانش ۴۰۰ میلی متر.	دستگاه	۸,۵۹۶,۸۹۷,۰۰۰	۶۴/۹۵
۱۴۰۱				۵,۲۱۱,۷۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۴۰۶	پمپ ملخی با قطر رانش ۴۵۰ میلی متر.	دستگاه	۸,۶۳۳,۰۱۷,۰۰۰	۶۴/۸۸
۱۴۰۱				۵,۲۳۵,۸۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۴۰۷	پمپ ملخی با قطر رانش ۵۰۰ میلی متر.	دستگاه	۸,۸۹۲,۸۹۲,۰۰۰	۶۴/۸۸
۱۴۰۱				۵,۴۹۳,۳۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۴۰۸	پمپ ملخی با قطر رانش ۵۵۰ میلی متر.	دستگاه	۹,۹۰۲,۶۹۲,۰۰۰	۶۴/۸۹
۱۴۰۱				۶,۰۰۵,۳۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۴۰۹	پمپ ملخی با قطر رانش ۶۰۰ میلی متر.	دستگاه	۱۱,۶۶۱,۱۱۰,۰۰۰	۶۴/۹۰
۱۴۰۱				۷,۰۷۱,۵۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۴۱۰	پمپ ملخی با قطر رانش ۷۰۰ میلی متر.	دستگاه	۱۱,۸۸۵,۰۵۴,۰۰۰	۶۴/۹۰
۱۴۰۱				۷,۲۰۷,۱۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۴۱۱	پمپ ملخی با قطر رانش ۸۰۰ میلی متر.	دستگاه	۱۴,۰۶۱,۳۳۶,۰۰۰	۶۴/۹۱
۱۴۰۱				۸,۵۲۶,۱۹۳,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۱۰۴۱۲	پمپ ملخی با قطر رانش ۹۰۰ میلی متر.	دستگاه	۱۶,۸۱۷,۸۶۱,۰۰۰	۶۴/۹۴
۱۴۰۱				۱۰,۱۹۶,۳۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۴۱۳	پمپ ملخی با قطر رانش ۱۰۰۰ میلی متر.	دستگاه	۱۹,۵۶۷,۵۸۶,۰۰۰	۶۴/۹۴
۱۴۰۱				۱۱,۸۶۲,۸۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۵۰۱	اوتوکوپلینگ الکتروپمپ مستغرق با قطر اسمی ۵۰ میلی متر.	مجموعه	۳۵,۹۷۷,۰۰۰	۶۰/۹۸
۱۴۰۱				۲۲,۳۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۵۰۲	اوتوکوپلینگ الکتروپمپ مستغرق با قطر اسمی ۶۵ میلی متر.	مجموعه	۴۷,۶۴۲,۰۰۰	۶۱/۹۴
۱۴۰۱				۲۹,۴۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۵۰۳	اوتوکوپلینگ الکتروپمپ مستغرق با قطر اسمی ۸۰ میلی متر.	مجموعه	۵۶,۹۷۵,۰۰۰	۶۲/۴۴
۱۴۰۱				۳۵,۰۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۵۰۴	اوتوکوپلینگ الکتروپمپ مستغرق با قطر اسمی ۱۰۰ میلی متر.	مجموعه	۸۲,۵۲۰,۰۰۰	۶۲/۶۴
۱۴۰۱				۵۰,۷۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۵۰۵	اوتوکوپلینگ الکتروپمپ مستغرق با قطر اسمی ۱۲۵ میلی متر.	مجموعه	۱۰۴,۵۷۶,۰۰۰	۶۲/۴۷
۱۴۰۱				۶۴,۳۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۵۰۶	اوتوکوپلینگ الکتروپمپ مستغرق با قطر اسمی ۱۵۰ میلی متر.	مجموعه	۱۲۴,۵۱۶,۰۰۰	۶۳/۴۳
۱۴۰۱				۷۶,۱۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۵۰۷	اوتوکوپلینگ الکتروپمپ مستغرق با قطر اسمی ۲۰۰ میلی متر.	مجموعه	۱۸۰,۰۹۷,۰۰۰	۶۳/۵۵
۱۴۰۱				۱۱۰,۱۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۵۰۸	اوتوکوپلینگ الکتروپمپ مستغرق با قطر اسمی ۲۵۰ میلی متر.	مجموعه	۲۴۳,۰۹۰,۰۰۰	۶۳/۹۲
۱۴۰۱				۱۴۸,۲۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۵۰۹	اوتوکوپلینگ الکتروپمپ مستغرق با قطر اسمی ۳۰۰ میلی متر.	مجموعه	۳۱۴,۱۶۳,۰۰۰	۶۳/۷۵
۱۴۰۱				۱۹۱,۸۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۵۱۰	اوتوکوپلینگ الکتروپمپ مستغرق با قطر اسمی ۳۵۰ میلی متر.	مجموعه	۳۷۸,۲۶۴,۰۰۰	۶۴/۰۴
۱۴۰۱				۲۳۰,۵۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۵۱۱	اوتوکوپلینگ الکتروپمپ مستغرق با قطر اسمی ۴۰۰ میلی متر.	مجموعه	۴۴۴,۸۱۷,۰۰۰	۶۴/۱۲
۱۴۰۱				۲۷۱,۰۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۵۱۲	اوتوکوپلینگ الکتروپمپ مستغرق با قطر اسمی ۴۵۰ میلی متر.	مجموعه	۵۱۰,۱۴۳,۰۰۰	۶۴/۲۳



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۱۰۵۱۲			۳۱۰,۶۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۵۱۳	اوتوکوپلینگ الکتروپمپ مستغرق با قطر اسمی ۵۰۰ میلی متر.	مجموعه	۵۷۵,۵۰۵,۰۰۰	۶۴/۳۱
۱۴۰۱				۳۵۰,۲۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۶۰۱	پمپ دیافراگمی به ظرفیت تا ۲۰ لیتر در ساعت و فشار تا ۳ بار.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۰۶۰۲	پمپ دیافراگمی به ظرفیت بیش از ۲۰ تا ۵۰ لیتر در ساعت و فشار تا ۳ بار.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۰۶۰۳	پمپ دیافراگمی به ظرفیت بیش از ۵۰ تا ۱۰۰ لیتر در ساعت و فشار تا ۳ بار.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۰۶۰۴	پمپ دیافراگمی به ظرفیت بیش از ۱۰۰ تا ۲۰۰ لیتر در ساعت و فشار تا ۳ بار.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۰۶۰۵	پمپ دیافراگمی به ظرفیت بیش از ۲۰۰ تا ۵۰۰ لیتر در ساعت و فشار تا ۳ بار.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۰۶۰۶	پمپ دیافراگمی به ظرفیت بیش از ۵۰۰ تا ۷۵۰ لیتر در ساعت و فشار تا ۳ بار.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۰۶۰۷	پمپ دیافراگمی به ظرفیت بیش از ۷۵۰ تا ۱۰۰۰ لیتر در ساعت و فشار تا ۳ بار.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۰۷۰۱	پمپ جابجایی مثبت به ظرفیت تا ۰.۲۵ متر مکعب در ساعت.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۰۷۰۲	پمپ جابجایی مثبت به ظرفیت تا ۰.۵ متر مکعب در ساعت.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۰۷۰۳	پمپ جابجایی مثبت به ظرفیت تا ۱ متر مکعب در ساعت.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۰۷۰۴	پمپ جابجایی مثبت به ظرفیت تا ۲ متر مکعب در ساعت.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۰۷۰۵	پمپ جابجایی مثبت به ظرفیت تا ۵ متر مکعب در ساعت.	دستگاه		
۱۴۰۱					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۱۰۷۰۶	پمپ جابجایی مثبت به ظرفیت تا ۱۰ متر مکعب در ساعت.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۰۷۰۷	پمپ جابجایی مثبت به ظرفیت تا ۲۰ متر مکعب در ساعت.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۰۷۰۸	پمپ جابجایی مثبت به ظرفیت تا ۳۵ متر مکعب در ساعت.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۰۷۰۹	پمپ جابجایی مثبت به ظرفیت تا ۵۰ متر مکعب در ساعت.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۰۸۰۱	پمپ دومکشه به سایز اسمی ۲۱۰-۸۰.	دستگاه	۸۴,۳۹۱,۰۰۰	۵/۷۱
۱۴۰۱				۷۹,۸۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۸۰۲	پمپ دومکشه به سایز اسمی ۲۷۰-۸۰.	دستگاه	۱۱۰,۲۳۹,۰۰۰	۶/۷۱
۱۴۰۱				۱۰۳,۲۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۸۰۳	پمپ دومکشه به سایز اسمی ۳۷۰-۸۰.	دستگاه	۱۴۴,۳۵۸,۰۰۰	۷/۷۹
۱۴۰۱				۱۳۳,۹۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۸۰۴	پمپ دومکشه به سایز اسمی ۲۵۰-۱۰۰.	دستگاه	۱۲۶,۴۸۸,۰۰۰	۶/۹۲
۱۴۰۱				۱۱۸,۲۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۸۰۵	پمپ دومکشه به سایز اسمی ۳۱۰-۱۰۰.	دستگاه	۱۶۷,۴۳۱,۰۰۰	۷/۳۲
۱۴۰۱				۱۵۶,۰۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۸۰۶	پمپ دومکشه به سایز اسمی ۳۷۵-۱۰۰.	دستگاه	۱۸۰,۰۶۴,۰۰۰	۴/۹۸
۱۴۰۱				۱۷۱,۵۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۸۰۷	پمپ دومکشه به سایز اسمی ۲۳۰-۱۲۵.	دستگاه	۱۳۹,۱۹۹,۰۰۰	۱۰/۳۹
۱۴۰۱				۱۲۶,۰۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۸۰۸	پمپ دومکشه به سایز اسمی ۲۹۰-۱۲۵.	دستگاه	۱۵۸,۹۲۶,۰۰۰	۹/۱۴
۱۴۰۱				۱۴۵,۶۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۸۰۹	پمپ دومکشه به سایز اسمی ۳۶۵-۱۲۵.	دستگاه	۱۸۶,۸۷۱,۰۰۰	۵/۹۷
۱۴۰۱				۱۷۶,۳۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۸۱۰	پمپ دومکشه به سایز اسمی ۵۰۰-۱۲۵.	دستگاه	۲۳۱,۲۴۲,۰۰۰	۶/۴۶



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۱۰۸۱۰			۲۱۷,۲۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۸۱۱	پمپ دومکشه به سایز اسمی ۱۵۰-۲۹۰	دستگاه	۲۰۱,۲۴۶,۰۰۰	۵/۴۰
۱۴۰۱				۱۹۰,۹۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۸۱۲	پمپ دومکشه به سایز اسمی ۱۵۰-۳۶۰	دستگاه	۲۴۱,۶۹۵,۰۰۰	۴/۵۸
۱۴۰۱				۲۳۱,۰۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۸۱۳	پمپ دومکشه به سایز اسمی ۱۵۰-۴۶۰	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۰۸۱۴	پمپ دومکشه به سایز اسمی ۱۵۰-۶۰۵	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۰۸۱۵	پمپ دومکشه به سایز اسمی ۲۰۰-۳۲۰	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۰۸۱۶	پمپ دومکشه به سایز اسمی ۲۰۰-۴۲۰	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۰۸۱۷	پمپ دومکشه به سایز اسمی ۲۰۰-۵۲۰	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۰۸۱۸	پمپ دومکشه به سایز اسمی ۲۰۰-۶۷۰	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۰۸۱۹	پمپ دومکشه به سایز اسمی ۲۵۰-۳۷۰	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۰۸۲۰	پمپ دومکشه به سایز اسمی ۲۵۰-۴۸۰	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۰۸۲۱	پمپ دومکشه به سایز اسمی ۲۵۰-۶۰۰	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۰۸۲۲	پمپ دومکشه به سایز اسمی ۲۵۳-۳۷۰	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۰۸۲۳	پمپ دومکشه به سایز اسمی ۳۰۰-۳۰۰	دستگاه		
۱۴۰۱					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۱۰۸۲۴	پمپ دومکشه به سایز اسمی ۳۰۰-۴۳۵	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۰۸۲۵	پمپ دومکشه به سایز اسمی ۳۰۰-۵۶۰	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۰۸۲۶	پمپ دومکشه به سایز اسمی ۳۰۰-۷۰۰	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۰۸۲۷	پمپ دومکشه به سایز اسمی ۳۵۰-۴۳۰	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۰۸۲۸	پمپ دومکشه به سایز اسمی ۳۵۰-۵۱۰	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۰۸۲۹	پمپ دومکشه به سایز اسمی ۳۵۰-۶۳۰	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۰۹۰۱	پمپ شناور به سایز اسمی ۱۵۲ چهارطبقه	دستگاه	۸۳,۴۸۸,۰۰۰	۴۸/۴۵
۱۴۰۱				۵۶,۲۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۹۰۲	پمپ شناور به سایز اسمی ۱۹۳ دو طبقه	دستگاه	۹۶,۴۹۱,۰۰۰	۵۰/۰۲
۱۴۰۱				۶۴,۳۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۹۰۳	پمپ شناور به سایز اسمی ۲۳۳ دو طبقه	دستگاه	۹۷,۳۸۲,۰۰۰	۴۹/۰۶
۱۴۰۱				۶۵,۳۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۹۰۴	پمپ شناور به سایز اسمی ۲۷۱ دو طبقه	دستگاه	۱۰۷,۰۸۵,۰۰۰	۵۰/۰۰
۱۴۰۱				۷۱,۳۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۹۰۵	پمپ شناور به سایز اسمی ۲۹۳ دو طبقه	دستگاه	۹۹,۲۵۴,۰۰۰	۴۹/۶۱
۱۴۰۱				۶۶,۳۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۹۰۶	پمپ شناور به سایز اسمی ۳۴۵ دو طبقه	دستگاه	۱۴۱,۳۸۹,۰۰۰	۷۸/۲۱
۱۴۰۱				۷۹,۳۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۹۰۷	پمپ شناور به سایز اسمی ۳۷۴ دو طبقه	دستگاه	۱۶۹,۱۳۸,۰۰۰	۶۰/۱۷
۱۴۰۱				۱۰۵,۵۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۹۰۸	پمپ شناور به سایز اسمی ۳۸۴ دو طبقه	دستگاه	۱۶۲,۳۵۱,۰۰۰	۴۹/۴۶



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۱۰۹۰۸			۱۰۸,۶۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۹۰۹	پمپ شناور به سایز اسمی ۴۲۵ یک طبقه.	دستگاه	۱۵۰,۳۸۶,۰۰۰	۴۹/۵۷
۱۴۰۱				۱۰۰,۵۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۹۱۰	پمپ شناور به سایز اسمی ۴۳۵ یک طبقه.	دستگاه	۱۹۰,۳۶۶,۰۰۰	۴۸/۹۳
۱۴۰۱				۱۲۷,۸۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۹۱۱	پمپ شناور به سایز اسمی ۴۶۶ یک طبقه.	دستگاه	۱۹۲,۹۲۳,۰۰۰	۴۸/۴۹
۱۴۰۱				۱۲۹,۹۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۹۱۲	پمپ شناور به سایز اسمی ۴۸۶ یک طبقه.	دستگاه	۳۲۳,۷۹۹,۰۰۰	۴۸/۶۷
۱۴۰۱				۲۱۷,۷۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۱۰۰۱	پمپ فشارقوی با حداکثر دبی ۹ متر مکعب بر ساعت حداکثر فشار ۲۲ بار از جنس استیل ۳۱۶.	دستگاه	۲۶۸,۴۵۶,۰۰۰	۳۴/۸۵
۱۴۰۱				۱۹۹,۰۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۱۰۰۲	پمپ فشارقوی با حداکثر دبی حدود ۹ متر مکعب بر ساعت حداکثر فشار ۱۰۳ بار از جنس استیل ۳۱۶.	دستگاه	۴۲۹,۳۸۳,۰۰۰	۲۶/۸۷
۱۴۰۱				۳۳۸,۴۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۱۰۰۳	پمپ فشارقوی با حداکثر دبی حدود ۱۲ متر مکعب بر ساعت حداکثر فشار ۲۸.۴ بار از جنس استیل ۳۱۶.	دستگاه	۴۵۱,۰۹۲,۰۰۰	۲۲/۵۲
۱۴۰۱				۳۶۸,۱۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۱۰۰۴	پمپ فشارقوی با حداکثر دبی حدود ۱۷ متر مکعب بر ساعت حداکثر فشار ۶۹ بار از جنس استیل ۳۱۶.	دستگاه	۴۳۹,۰۴۳,۰۰۰	۴۲/۸۱
۱۴۰۱				۳۰۷,۴۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۱۰۰۵	پمپ فشارقوی با حداکثر دبی حدود ۲۰ متر مکعب بر ساعت حداکثر فشار ۲۶ بار از جنس استیل ۳۱۶.	دستگاه	۲۹۸,۰۳۰,۰۰۰	۳۶/۱۷
۱۴۰۱				۲۱۸,۸۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۱۰۰۶	پمپ فشارقوی با حداکثر دبی حدود ۲۴ متر مکعب بر ساعت حداکثر فشار ۲۸.۹ بار از جنس استیل ۳۱۶.	دستگاه	۳۷۷,۰۷۷,۰۰۰	۳۴/۵۸
۱۴۰۱				۲۸۰,۱۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۱۰۰۷	پمپ فشارقوی با حداکثر دبی حدود ۲۵ متر مکعب بر ساعت حداکثر فشار ۱۱.۸ بار از جنس استیل ۳۱۶.	دستگاه	۳۵۵,۲۸۱,۰۰۰	۳۷/۰۸
۱۴۰۱				۲۵۹,۱۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۱۰۰۸	پمپ فشارقوی با حداکثر دبی حدود ۳۶ متر مکعب بر ساعت حداکثر فشار ۳۵ بار از جنس استیل ۳۱۶.	دستگاه	۴۸۵,۷۲۷,۰۰۰	۴۶/۲۰
۱۴۰۱				۳۳۲,۲۱۷,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۱۱۰۰۹	پمپ فشارقوی با حداکثر دبی ۴۰ متر مکعب بر ساعت حداکثر فشار ۱۹.۶ بار از جنس استیل ۳۱۶	دستگاه	۳۴۸,۲۴۷,۰۰۰	۳۲/۷۱
۱۴۰۱				۲۶۲,۳۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۱۰۱۰	پمپ فشارقوی با حداکثر دبی ۴۵ متر مکعب بر ساعت حداکثر فشار ۲۲ بار از جنس استیل ۳۱۶	دستگاه	۳۴۸,۲۴۷,۰۰۰	۳۲/۷۱
۱۴۰۱				۲۶۲,۳۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۱۰۱۱	پمپ فشارقوی با حداکثر دبی ۴۹ متر مکعب بر ساعت حداکثر فشار ۲۴.۹ بار از جنس استیل ۳۱۶	دستگاه	۳۴۸,۲۴۷,۰۰۰	۳۲/۷۱
۱۴۰۱				۲۶۲,۳۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۱۰۱۲	پمپ فشارقوی با حداکثر دبی ۸۰ متر مکعب بر ساعت حداکثر فشار ۲۴.۹ بار از جنس استیل ۳۱۶	دستگاه	۶,۶۹۴,۴۴۶,۰۰۰	۳۲/۰۵
۱۴۰۱				۵,۰۶۹,۵۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۱۰۱۳	پمپ فشارقوی با حداکثر دبی حدود ۲۰۰ متر مکعب بر ساعت حداکثر فشار ۲۶.۲ بار از جنس استیل ۳۱۶	دستگاه	۱۶,۳۹۰,۴۴۶,۰۰۰	۳۵/۰۱
۱۴۰۱				۱۲,۱۳۹,۵۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۱۰۱۴	پمپ فشارقوی با حداکثر دبی حدود ۳۰۰ متر مکعب بر ساعت حداکثر فشار ۳۹.۲ بار از جنس استیل ۳۱۶	دستگاه	۲۱,۸۴۴,۴۴۶,۰۰۰	۳۵/۰۱
۱۴۰۱				۱۶,۱۷۹,۵۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۱۰۱۵	پمپ فشارقوی با حداکثر دبی حدود ۴۰۰ متر مکعب بر ساعت حداکثر فشار ۴۴.۱ بار از جنس استیل ۳۱۶	دستگاه	۲۶,۱۹۴,۱۲۸,۰۰۰	۳۵/۰۱
۱۴۰۱				۱۹,۴۰۱,۲۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۱۰۱۶	پمپ فشارقوی با حداکثر دبی حدود ۴۴۰ متر مکعب بر ساعت حداکثر فشار ۳۰.۲ بار از جنس استیل ۳۱۶	دستگاه	۲۴,۸۱۷,۱۲۸,۰۰۰	۳۵/۰۱
۱۴۰۱				۱۸,۳۸۱,۲۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۱۰۱۷	پمپ فشارقوی با حداکثر دبی حدود ۵۰۰ متر مکعب بر ساعت حداکثر فشار ۵۸.۸ بار از جنس استیل ۳۱۶	دستگاه	۳۷,۲۱۰,۱۲۸,۰۰۰	۳۵/۰۰
۱۴۰۱				۲۷,۵۶۱,۲۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۱۰۱۸	پمپ فشارقوی با حداکثر دبی حدود ۸۰۰ متر مکعب بر ساعت حداکثر فشار ۳۹.۲ بار از جنس استیل ۳۱۶	دستگاه	۴۱,۷۵۰,۹۸۵,۰۰۰	۳۵/۰۰
۱۴۰۱				۳۰,۹۲۵,۰۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۱۰۱۹	پمپ فشارقوی با حداکثر دبی حدود ۹۰۰ متر مکعب بر ساعت حداکثر فشار ۸۸.۲ بار از جنس استیل ۳۱۶	دستگاه	۶۸,۱۷۰,۴۸۵,۰۰۰	۳۵/۰۰
۱۴۰۱				۵۰,۴۹۵,۰۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۱۰۲۰	پمپ فشارقوی با حداکثر دبی حدود ۱۵۰۰ متر مکعب بر ساعت حداکثر فشار ۱۲.۷۵ بار از جنس استیل ۳۱۶	دستگاه	۲۰,۸۹۳,۴۸۵,۰۰۰	۳۵/۰۱
۱۴۰۱				۱۵,۴۷۵,۰۷۷,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۱۱۱۰۱	توربو شارژر با حداکثر فشار ۸۳ بار حداکثر دبی ۱۳ مترمکعب بر ساعت.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۱۱۰۲	توربو شارژر با حداکثر فشار ۸۳ بار حداکثر دبی ۲۶ مترمکعب بر ساعت.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۱۱۰۳	توربو شارژر با حداکثر فشار ۸۳ بار حداکثر دبی ۳۹ مترمکعب بر ساعت.	دستگاه	۲,۴۴۳,۶۱۵,۰۰۰	۳۲/۰۹
۱۴۰۱				۱,۸۴۹,۸۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۱۱۰۴	توربو شارژر با حداکثر فشار ۸۳ بار حداکثر دبی ۵۲ مترمکعب بر ساعت.	دستگاه	۳,۱۴۲,۷۴۱,۰۰۰	۳۲/۰۹
۱۴۰۱				۲,۳۷۹,۰۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۱۱۰۵	توربو شارژر با حداکثر فشار ۸۳ بار حداکثر دبی ۷۸ مترمکعب بر ساعت.	دستگاه	۴,۰۱۵,۹۲۱,۰۰۰	۳۲/۰۷
۱۴۰۱				۳,۰۴۰,۵۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۱۱۰۶	توربو شارژر با حداکثر فشار ۸۳ بار حداکثر دبی ۱۰۴ مترمکعب بر ساعت.	دستگاه	۴,۵۸۷,۹۹۰,۰۰۰	۳۲/۰۷
۱۴۰۱				۳,۴۷۳,۷۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۱۱۰۷	توربو شارژر با حداکثر فشار ۸۳ بار حداکثر دبی ۱۱۷ مترمکعب بر ساعت.	دستگاه	۵,۴۲۷,۹۰۶,۰۰۰	۳۲/۰۶
۱۴۰۱				۴,۱۱۰,۰۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۱۱۰۸	توربو شارژر با حداکثر فشار ۸۳ بار حداکثر دبی ۱۵۶ مترمکعب بر ساعت.	دستگاه	۶,۰۲۷,۸۴۶,۰۰۰	۳۲/۰۵
۱۴۰۱				۴,۵۶۴,۵۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۱۱۰۹	توربو شارژر با حداکثر فشار ۸۳ بار حداکثر دبی ۱۶۹ مترمکعب بر ساعت.	دستگاه	۶,۹۸۷,۷۵۰,۰۰۰	۳۲/۰۵
۱۴۰۱				۵,۲۹۱,۷۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۱۱۱۰	توربو شارژر با حداکثر فشار ۸۳ بار حداکثر دبی ۲۰۸ مترمکعب بر ساعت.	دستگاه	۸,۴۲۷,۶۰۶,۰۰۰	۳۲/۰۴
۱۴۰۱				۶,۳۸۲,۵۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۱۱۱۱	توربو شارژر با حداکثر فشار ۸۳ بار حداکثر دبی ۲۳۴ مترمکعب بر ساعت.	دستگاه	۱۰,۲۲۷,۴۲۶,۰۰۰	۳۲/۰۳
۱۴۰۱				۷,۷۴۶,۰۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۱۱۱۲	توربو شارژر با حداکثر فشار ۸۳ بار حداکثر دبی ۳۲۵ مترمکعب بر ساعت.	دستگاه	۱۱,۴۲۷,۳۰۶,۰۰۰	۳۲/۰۳
۱۴۰۱				۸,۶۵۵,۰۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۱۱۱۳	توربو شارژر با حداکثر فشار ۸۳ بار حداکثر دبی ۴۵۵ مترمکعب بر ساعت.	دستگاه	۱۲,۷۵۴,۶۰۸,۰۰۰	۳۲/۰۳
۱۴۰۱				۹,۶۶۰,۲۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۱۱۱۴	توربو شارژر با حداکثر فشار ۸۳ بار حداکثر دبی ۶۵۰ مترمکعب بر ساعت.	دستگاه		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۱۱۱۱۴				
۱۴۰۲	۰۱۱۱۱۵	توربو شارژر با حداکثر فشار ۸۳ بار حداکثر دبی ۹۱۰ مترمکعب بر ساعت.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۱۱۱۶	توربو شارژر با حداکثر فشار ۸۳ بار حداکثر دبی ۱۳۰۰ مترمکعب بر ساعت.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۱۱۱۷	توربو شارژر با حداکثر فشار ۸۳ بار حداکثر دبی ۱۸۲۰ مترمکعب بر ساعت.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۱۱۱۸	توربو شارژر با حداکثر فشار ۸۳ بار حداکثر دبی ۲۶۰۰ مترمکعب بر ساعت.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۱۱۱۹	توربو شارژر با حداکثر فشار ۸۳ بار حداکثر دبی ۳۶۴۰ مترمکعب بر ساعت.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۱۲۰۱	مبدل فشار با حداکثر فشار ۷۰ بار حداکثر دبی ۶.۸ مترمکعب بر ساعت.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۱۲۰۲	مبدل فشار با حداکثر فشار ۷۰ بار حداکثر دبی ۱۰.۲ مترمکعب بر ساعت.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۱۲۰۳	مبدل فشار با حداکثر فشار ۷۰ بار حداکثر دبی ۱۵.۹ مترمکعب بر ساعت.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۱۲۰۴	مبدل فشار با حداکثر فشار ۷۰ بار حداکثر دبی ۲۰.۴ مترمکعب بر ساعت.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۱۲۰۵	مبدل فشار با حداکثر فشار ۷۰ بار حداکثر دبی ۳۱.۸ مترمکعب بر ساعت.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۱۲۰۶	مبدل فشار با حداکثر فشار ۷۰ بار حداکثر دبی ۴۰.۹ مترمکعب بر ساعت.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۱۲۰۷	مبدل فشار با حداکثر فشار ۷۰ بار حداکثر دبی ۵۰ مترمکعب بر ساعت.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۱۲۰۸	مبدل فشار با حداکثر فشار ۷۰ بار حداکثر دبی ۵۹.۱ مترمکعب بر ساعت.	دستگاه		
۱۴۰۱					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۱۱۲۰۹	مبدل فشار با حداکثر فشار ۷۰ بار حداکثر دبی ۶۸.۱ مترمکعب بر ساعت.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۱۳۰۱	توربین پلتون با حداکثر فشار ۶۵ بار حداکثر دبی ۱۹۵ مترمکعب بر ساعت.	دستگاه		
۱۴۰۱					
<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: ۳۶/۹۰</p>					
فصل ۲ - همزن‌ها					
۱۴۰۲	۰۲۰۱۰۱	همزن مستغرق افق نصب دور کند با توان الکتریکی ۰.۷۵ کیلووات.	دستگاه	۱,۰۵۰,۹۲۳,۰۰۰	۳۷/۱۹
۱۴۰۱				۷۶۶,۰۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۱۰۲	همزن مستغرق افق نصب دور کند با توان الکتریکی ۱.۱ کیلووات.	دستگاه	۱,۱۳۷,۴۶۰,۰۰۰	۳۷/۱۸
۱۴۰۱				۸۲۹,۱۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۱۰۳	همزن مستغرق افق نصب دور کند با توان الکتریکی ۱.۵ کیلووات.	دستگاه	۱,۲۲۳,۹۹۷,۰۰۰	۳۷/۱۷
۱۴۰۱				۸۹۲,۲۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۱۰۴	همزن مستغرق افق نصب دور کند با توان الکتریکی ۲.۲ کیلووات.	دستگاه	۱,۳۱۰,۵۳۴,۰۰۰	۳۷/۱۷
۱۴۰۱				۹۵۵,۳۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۱۰۵	همزن مستغرق افق نصب دور کند با توان الکتریکی ۳ کیلووات.	دستگاه	۱,۵۳۹,۶۰۲,۰۰۰	۵۱/۱۶
۱۴۰۱				۱,۰۱۸,۵۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۱۰۶	همزن مستغرق افق نصب دور کند با توان الکتریکی ۴ کیلووات.	دستگاه	۱,۶۳۵,۰۴۷,۰۰۰	۵۱/۱۶
۱۴۰۱				۱,۰۸۱,۶۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۱۰۷	همزن مستغرق افق نصب دور کند با توان الکتریکی ۵.۵ کیلووات.	دستگاه	۱,۷۹۸,۷۳۶,۰۰۰	۵۱/۱۶
۱۴۰۱				۱,۱۸۹,۹۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۱۰۸	همزن مستغرق افق نصب دور کند با توان الکتریکی ۷.۵ کیلووات.	دستگاه	۱,۹۷۷,۲۱۸,۰۰۰	۵۱/۱۶
۱۴۰۱				۱,۳۰۷,۹۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۱۰۹	همزن مستغرق افق نصب دور کند با توان الکتریکی ۹ کیلووات.	دستگاه	۲,۱۷۲,۸۸۰,۰۰۰	۵۱/۱۷
۱۴۰۱				۱,۴۳۷,۳۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۱۱۰	همزن مستغرق افق نصب دور کند با توان الکتریکی ۱۱ کیلووات.	دستگاه	۲,۳۰۵,۹۹۲,۰۰۰	۴۵/۷۸
۱۴۰۱				۱,۵۸۱,۷۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۱۱۱	همزن مستغرق افق نصب دور کند با توان الکتریکی ۱۵ کیلووات.	دستگاه	۲,۶۲۷,۸۹۹,۰۰۰	۵۱/۱۷



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۲۰۱۱۱			۱,۷۳۸,۳۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۱۱۲	همزن مستغرق افق نصب دور کند با توان الکتریکی ۱۸.۵ کیلووات.	دستگاه	۲,۸۹۹,۹۵۱,۰۰۰	۵۱/۱۶
۱۴۰۱				۱,۹۱۸,۴۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۱۱۳	همزن مستغرق افق نصب دور کند با توان الکتریکی ۲۲ کیلووات.	دستگاه	۳,۱۸۶,۶۱۷,۰۰۰	۵۱/۱۶
۱۴۰۱				۲,۱۰۸,۰۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۱۱۴	همزن مستغرق افق نصب دور کند با توان الکتریکی ۳۰ کیلووات.	دستگاه	۳,۳۴۵,۴۰۲,۰۰۰	۴۴/۳۴
۱۴۰۱				۲,۳۱۷,۵۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۲۰۱	همزن مستغرق افق نصب دور متوسط با توان الکتریکی ۰.۷۵ کیلووات.	دستگاه	۸۱۴,۲۲۰,۰۰۰	۴۴/۳۵
۱۴۰۱				۵۶۴,۰۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۲۰۲	همزن مستغرق افق نصب دور متوسط با توان الکتریکی ۱.۱ کیلووات.	دستگاه	۸۷۴,۳۵۰,۰۰۰	۴۴/۳۵
۱۴۰۱				۶۰۵,۶۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۲۰۳	همزن مستغرق افق نصب دور متوسط با توان الکتریکی ۱.۵ کیلووات.	دستگاه	۹۱۴,۱۴۹,۰۰۰	۴۴/۳۵
۱۴۰۱				۶۳۳,۲۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۲۰۴	همزن مستغرق افق نصب دور متوسط با توان الکتریکی ۲.۲ کیلووات.	دستگاه	۹۷۴,۵۶۷,۰۰۰	۴۴/۳۵
۱۴۰۱				۶۷۵,۱۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۲۰۵	همزن مستغرق افق نصب دور متوسط با توان الکتریکی ۳ کیلووات.	دستگاه	۱,۰۳۸,۷۰۶,۰۰۰	۴۴/۹۱
۱۴۰۱				۷۱۶,۷۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۲۰۶	همزن مستغرق افق نصب دور متوسط با توان الکتریکی ۴ کیلووات.	دستگاه	۱,۱۰۲,۸۴۵,۰۰۰	۴۲/۷۹
۱۴۰۱				۷۷۲,۳۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۲۰۷	همزن مستغرق افق نصب دور متوسط با توان الکتریکی ۵.۵ کیلووات.	دستگاه	۱,۲۹۶,۶۹۵,۰۰۰	۴۲/۱۵
۱۴۰۱				۹۱۲,۱۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۲۰۸	همزن مستغرق افق نصب دور متوسط با توان الکتریکی ۷.۵ کیلووات.	دستگاه	۱,۴۲۴,۹۷۳,۰۰۰	۴۲/۱۵
۱۴۰۱				۱,۰۰۲,۴۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۲۰۹	همزن مستغرق افق نصب دور متوسط با توان الکتریکی ۹ کیلووات.	دستگاه	۱,۵۶۶,۰۷۹,۰۰۰	۴۲/۱۴
۱۴۰۱				۱,۱۰۱,۷۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۲۱۰	همزن مستغرق افق نصب دور متوسط با توان الکتریکی ۱۱ کیلووات.	دستگاه	۱,۷۲۴,۴۶۷,۰۰۰	۴۲/۱۵
۱۴۰۱				۱,۲۱۳,۱۱۸,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۲۰۲۱۱	همزن مستغرق افق نصب دور متوسط با توان الکتریکی ۱۵ کیلووات.	دستگاه	۱,۸۹۳,۸۸۳,۰۰۰	۴۲/۱۵
۱۴۰۱				۱,۳۳۲,۳۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۲۱۲	همزن مستغرق افق نصب دور متوسط با توان الکتریکی ۱۸.۵ کیلووات.	دستگاه	۲,۰۹۰,۴۸۶,۰۰۰	۴۲/۱۶
۱۴۰۱				۱,۴۷۰,۴۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۲۱۳	همزن مستغرق افق نصب دور متوسط با توان الکتریکی ۲۲ کیلووات.	دستگاه	۲,۲۹۶,۸۰۸,۰۰۰	۴۲/۱۶
۱۴۰۱				۱,۶۱۵,۶۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۲۱۴	همزن مستغرق افق نصب دور متوسط با توان الکتریکی ۳۰ کیلووات.	دستگاه	۳,۳۴۵,۴۰۲,۰۰۰	۴۴/۳۴
۱۴۰۱				۲,۳۱۷,۵۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۳۰۱	همزن مستغرق افق نصب دور تند با توان الکتریکی ۰.۷۵ کیلووات.	دستگاه	۷۳۰,۱۲۱,۰۰۰	۴۲/۱۷
۱۴۰۱				۵۱۳,۵۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۳۰۲	همزن مستغرق افق نصب دور تند با توان الکتریکی ۱.۱ کیلووات.	دستگاه	۷۸۳,۹۴۴,۰۰۰	۴۲/۱۷
۱۴۰۱				۵۵۱,۳۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۳۰۳	همزن مستغرق افق نصب دور تند با توان الکتریکی ۱.۵ کیلووات.	دستگاه	۸۱۹,۸۲۶,۰۰۰	۴۲/۱۷
۱۴۰۱				۵۷۶,۶۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۳۰۴	همزن مستغرق افق نصب دور تند با توان الکتریکی ۲.۲ کیلووات.	دستگاه	۹۲۸,۷۵۴,۰۰۰	۵۱/۱۳
۱۴۰۱				۶۱۴,۵۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۳۰۵	همزن مستغرق افق نصب دور تند با توان الکتریکی ۳ کیلووات.	دستگاه	۹۸۶,۰۲۱,۰۰۰	۵۱/۱۳
۱۴۰۱				۶۵۲,۳۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۳۰۶	همزن مستغرق افق نصب دور تند با توان الکتریکی ۴ کیلووات.	دستگاه	۱,۰۶۲,۳۷۷,۰۰۰	۵۱/۱۴
۱۴۰۱				۷۰۲,۸۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۳۰۷	همزن مستغرق افق نصب دور تند با توان الکتریکی ۵.۵ کیلووات.	دستگاه	۱,۲۵۴,۷۰۰,۰۰۰	۵۱/۱۴
۱۴۰۱				۸۳۰,۱۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۳۰۸	همزن مستغرق افق نصب دور تند با توان الکتریکی ۷.۵ کیلووات.	دستگاه	۱,۳۷۸,۷۷۸,۰۰۰	۵۱/۱۵
۱۴۰۱				۹۱۲,۱۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۳۰۹	همزن مستغرق افق نصب دور تند با توان الکتریکی ۹ کیلووات.	دستگاه	۱,۵۱۵,۲۶۴,۰۰۰	۵۱/۱۵
۱۴۰۱				۱,۰۰۲,۴۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۳۱۰	همزن مستغرق افق نصب دور تند با توان الکتریکی ۱۱ کیلووات.	دستگاه	۱,۶۶۸,۰۰۹,۰۰۰	۵۱/۱۵



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۲۰۳۱۰			۱,۱۰۳,۴۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۳۱۱	همزن مستغرق افق نصب دور تند با توان الکتریکی ۱۵ کیلووات.	دستگاه	۱,۸۳۳,۸۸۹,۰۰۰	۵۱/۱۶
۱۴۰۱				۱,۲۱۳,۲۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۳۱۲	همزن مستغرق افق نصب دور تند با توان الکتریکی ۱۸.۵ کیلووات.	دستگاه	۲,۰۲۲,۱۸۸,۰۰۰	۵۱/۱۴
۱۴۰۱				۱,۳۳۷,۸۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۳۱۳	همزن مستغرق افق نصب دور تند با توان الکتریکی ۲۲ کیلووات.	دستگاه	۲,۲۲۲,۶۲۲,۰۰۰	۵۱/۱۵
۱۴۰۱				۱,۴۷۰,۴۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۳۱۴	همزن مستغرق افق نصب دور تند با توان الکتریکی ۳۰ کیلووات.	دستگاه	۲,۴۴۲,۱۴۶,۰۰۰	۵۱/۱۵
۱۴۰۱				۱,۶۱۵,۶۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۴۰۱	درفت تیوب جهت هاضم بی هوازی تا حجم ۸۰۰ مترمکعب.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۲۰۴۰۲	درفت تیوب جهت هاضم بی هوازی از حجم ۸۰۰ تا ۱۵۰۰ مترمکعب.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۲۰۴۰۳	درفت تیوب جهت هاضم بی هوازی از حجم ۱۵۰۰ تا ۲۱۰۰ مترمکعب.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۲۰۴۰۴	درفت تیوب جهت هاضم بی هوازی از حجم ۲۱۰۰ تا ۴۵۰۰ مترمکعب.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۲۰۴۰۵	درفت تیوب جهت هاضم بی هوازی از حجم ۴۵۰۰ تا ۶۵۰۰ مترمکعب.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۲۰۴۰۶	درفت تیوب جهت هاضم بی هوازی از حجم ۶۵۰۰ تا ۹۲۰۰ مترمکعب.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۲۰۴۰۷	درفت تیوب جهت هاضم بی هوازی از حجم ۹۲۰۰ تا ۱۲۰۰۰ مترمکعب.	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: ۴۶/۲۳

فصل ۳ - آشغالگیرها

۱۴۰۲	۰۳۰۱۰۱	آشغالگیر مکانیکی درشت‌دانه از نوع باراسکرین جهت نصب در کانال به عرض ۶۰ سانتی‌متر و ارتفاع ۸۰ سانتی‌متر با فاصله باز بین میله‌ها ۵۰ میلی‌متر.	دستگاه	۵,۷۹۸,۰۵۱,۰۰۰	۵۴/۷۲
۱۴۰۱				۳,۷۴۷,۳۷۲,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۳۰۱۰۲	اشغالگیر مکانیکی درشت‌دانه از نوع باراسکرین جهت نصب در کانال به عرض ۸۰ و ارتفاع تا ۱۰۰ سانتی‌متر با فاصله باز بین میله‌ها ۵۰ میلی‌متر.	دستگاه	۶,۱۵۳,۹۷۴,۰۰۰	۵۴/۷۳
۱۴۰۱				۳,۹۷۷,۱۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۱۰۳	اشغالگیر مکانیکی درشت‌دانه از نوع باراسکرین جهت نصب در کانال به عرض ۱۰۰ و ارتفاع تا ۱۲۰ سانتی‌متر با فاصله باز بین میله‌ها ۵۰ میلی‌متر.	دستگاه	۶,۵۱۰,۰۳۳,۰۰۰	۵۴/۷۴
۱۴۰۱				۴,۲۰۷,۰۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۱۰۴	اشغالگیر مکانیکی درشت‌دانه از نوع باراسکرین جهت نصب در کانال به عرض ۱۲۰ و ارتفاع تا ۱۳۰ سانتی‌متر با فاصله باز بین میله‌ها ۵۰ میلی‌متر.	دستگاه	۶,۹۸۲,۱۴۰,۰۰۰	۵۴/۷۵
۱۴۰۱				۴,۵۱۱,۷۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۱۰۵	اشغالگیر مکانیکی درشت‌دانه از نوع باراسکرین جهت نصب در کانال به عرض ۱۴۰ و ارتفاع تا ۱۴۰ سانتی‌متر با فاصله باز بین میله‌ها ۵۰ میلی‌متر.	دستگاه	۷,۴۵۴,۲۴۷,۰۰۰	۵۴/۷۶
۱۴۰۱				۴,۸۱۶,۴۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۱۰۶	اشغالگیر مکانیکی درشت‌دانه از نوع باراسکرین جهت نصب در کانال به عرض ۱۶۰ و ارتفاع تا ۱۶۰ سانتی‌متر با فاصله باز بین میله‌ها ۵۰ میلی‌متر.	دستگاه	۷,۹۷۲,۰۳۴,۰۰۰	۵۴/۷۱
۱۴۰۱				۵,۱۵۲,۶۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۱۰۷	اشغالگیر مکانیکی درشت‌دانه از نوع باراسکرین جهت نصب در کانال به عرض ۱۸۰ و ارتفاع تا ۱۸۰ سانتی‌متر با فاصله باز بین میله‌ها ۵۰ میلی‌متر.	دستگاه	۸,۵۶۹,۶۳۳,۰۰۰	۵۴/۷۲
۱۴۰۱				۵,۵۳۸,۷۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۱۰۸	اشغالگیر مکانیکی درشت‌دانه از نوع باراسکرین جهت نصب در کانال به عرض ۲۰۰ و ارتفاع تا ۲۰۰ سانتی‌متر با فاصله باز بین میله‌ها ۵۰ میلی‌متر.	دستگاه	۹,۱۶۰,۵۱۷,۰۰۰	۵۴/۷۳
۱۴۰۱				۵,۹۲۰,۱۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۱۰۹	اشغالگیر مکانیکی درشت‌دانه از نوع باراسکرین جهت نصب در کانال به عرض تا ۶۰ و ارتفاع تا ۸۰ سانتی‌متر با فاصله باز بین میله‌ها ۱۵ میلی‌متر.	دستگاه	۶,۰۴۵,۲۰۰,۰۰۰	۵۴/۷۰
۱۴۰۱				۳,۹۰۷,۴۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۱۱۰	اشغالگیر مکانیکی درشت‌دانه از نوع باراسکرین جهت نصب در کانال به عرض ۸۰ و ارتفاع تا ۱۰۰ سانتی‌متر با فاصله باز بین میله‌ها ۱۵ میلی‌متر.	دستگاه	۶,۷۴۱,۰۳۶,۰۰۰	۵۴/۷۵
۱۴۰۱				۴,۳۵۵,۹۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۱۱۱	اشغالگیر مکانیکی درشت‌دانه از نوع باراسکرین جهت نصب در کانال به عرض ۱۰۰ و ارتفاع تا ۱۲۰ سانتی‌متر با فاصله باز بین میله‌ها ۱۵ میلی‌متر.	دستگاه	۷,۲۱۴,۵۰۸,۰۰۰	۵۴/۷۶
۱۴۰۱				۴,۶۶۱,۵۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۱۱۲	اشغالگیر مکانیکی درشت‌دانه از نوع باراسکرین جهت نصب در کانال به عرض ۱۲۰ و ارتفاع تا ۱۳۰ سانتی‌متر با فاصله باز بین میله‌ها ۱۵ میلی‌متر.	دستگاه	۷,۹۲۱,۴۴۰,۰۰۰	۵۴/۷۸
۱۴۰۱				۵,۱۱۷,۷۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۱۱۳	اشغالگیر مکانیکی درشت‌دانه از نوع باراسکرین جهت نصب در کانال به عرض ۱۴۰ و ارتفاع تا ۱۴۰ سانتی‌متر با فاصله باز بین میله‌ها ۱۵ میلی‌متر.	دستگاه	۸,۶۲۸,۳۷۲,۰۰۰	۵۴/۷۹
۱۴۰۱				۵,۵۷۳,۹۷۲,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۳۰۱۱۴	آشغالگیر مکانیکی درشت‌دانه از نوع باراسکرین جهت نصب در کانال به عرض ۱۶۰ و ارتفاع تا ۱۶۰ سانتی‌متر با فاصله باز بین میله‌ها ۱۵ میلی‌متر.	دستگاه	۹,۳۸۰,۹۸۴,۰۰۰	۵۴/۷۵
۱۴۰۱				۶,۰۶۱,۶۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۱۱۵	آشغالگیر مکانیکی درشت‌دانه از نوع باراسکرین جهت نصب در کانال به عرض ۱۸۰ و ارتفاع تا ۱۸۰ سانتی‌متر با فاصله باز بین میله‌ها ۱۵ میلی‌متر.	دستگاه	۱۰,۳۳۰,۸۲۰,۰۰۰	۵۴/۷۶
۱۴۰۱				۶,۶۷۴,۹۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۱۱۶	آشغالگیر مکانیکی درشت‌دانه از نوع باراسکرین جهت نصب در کانال به عرض ۲۰۰ و ارتفاع تا ۲۰۰ سانتی‌متر با فاصله باز بین میله‌ها ۱۵ میلی‌متر.	دستگاه	۱۱,۰۳۹,۱۱۷,۰۰۰	۵۴/۷۷
۱۴۰۱				۷,۱۳۲,۱۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۱۱۷	آشغالگیر مکانیکی درشت‌دانه از نوع باراسکرین جهت نصب در کانال به عرض تا ۶۰ و ارتفاع تا ۸۰ سانتی‌متر با فاصله باز بین میله‌ها ۱۰ میلی‌متر.	دستگاه	۶,۲۶۷,۷۰۱,۰۰۰	۵۴/۷۴
۱۴۰۱				۴,۰۵۰,۳۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۱۱۸	آشغالگیر مکانیکی درشت‌دانه از نوع باراسکرین جهت نصب در کانال به عرض ۸۰ و ارتفاع تا ۱۰۰ سانتی‌متر با فاصله باز بین میله‌ها ۱۰ میلی‌متر.	دستگاه	۷,۰۹۳,۲۷۴,۰۰۰	۵۴/۷۶
۱۴۰۱				۴,۵۸۳,۱۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۱۱۹	آشغالگیر مکانیکی درشت‌دانه از نوع باراسکرین جهت نصب در کانال به عرض ۱۰۰ و ارتفاع تا ۱۲۰ سانتی‌متر با فاصله باز بین میله‌ها ۱۰ میلی‌متر.	دستگاه	۷,۹۴۲,۴۶۶,۰۰۰	۵۴/۷۸
۱۴۰۱				۵,۱۳۱,۲۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۱۲۰	آشغالگیر مکانیکی درشت‌دانه از نوع باراسکرین جهت نصب در کانال به عرض ۱۲۰ و ارتفاع تا ۱۳۰ سانتی‌متر با فاصله باز بین میله‌ها ۱۰ میلی‌متر.	دستگاه	۸,۱۵۶,۲۶۵,۰۰۰	۵۴/۷۸
۱۴۰۱				۵,۲۶۹,۲۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۱۲۱	آشغالگیر مکانیکی درشت‌دانه از نوع باراسکرین جهت نصب در کانال به عرض ۱۴۰ و ارتفاع تا ۱۴۰ سانتی‌متر با فاصله باز بین میله‌ها ۱۰ میلی‌متر.	دستگاه	۸,۸۶۳,۱۹۷,۰۰۰	۵۴/۸۰
۱۴۰۱				۵,۷۲۵,۴۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۱۲۲	آشغالگیر مکانیکی درشت‌دانه از نوع باراسکرین جهت نصب در کانال به عرض ۱۶۰ و ارتفاع تا ۱۶۰ سانتی‌متر با فاصله باز بین میله‌ها ۱۰ میلی‌متر.	دستگاه	۹,۸۵۰,۶۳۴,۰۰۰	۵۴/۷۷
۱۴۰۱				۶,۳۶۴,۶۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۱۲۳	آشغالگیر مکانیکی درشت‌دانه از نوع باراسکرین جهت نصب در کانال به عرض ۱۸۰ و ارتفاع تا ۱۸۰ سانتی‌متر با فاصله باز بین میله‌ها ۱۰ میلی‌متر.	دستگاه	۱۰,۸۰۰,۴۷۰,۰۰۰	۵۴/۷۷
۱۴۰۱				۶,۹۷۷,۹۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۱۲۴	آشغالگیر مکانیکی درشت‌دانه از نوع باراسکرین جهت نصب در کانال به عرض ۲۰۰ و ارتفاع تا ۲۰۰ سانتی‌متر با فاصله باز بین میله‌ها ۱۰ میلی‌متر.	دستگاه	۱۱,۹۷۸,۴۱۷,۰۰۰	۵۴/۷۹
۱۴۰۱				۷,۷۳۸,۱۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۱۲۵	آشغالگیر مکانیکی ریز دانه از نوع باراسکرین جهت نصب در کانال به عرض تا ۶۰ و ارتفاع تا ۸۰ سانتی‌متر با فاصله باز بین میله‌ها ۶ میلی‌متر.	دستگاه	۶,۴۹۷,۷۵۸,۰۰۰	۵۴/۷۴
۱۴۰۱				۴,۱۹۸,۹۷۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۳۰۱۲۶	آشغالگیر مکانیکی ریز دانه از نوع باراسکرین جهت نصب در کانال به عرض ۸۰ و ارتفاع تا ۱۰۰ سانتی متر با فاصله باز بین میله ها ۶ میلی متر.	دستگاه	۷,۳۲۱,۰۵۴,۰۰۰	۵۴/۷۷
۱۴۰۱				۴,۷۳۰,۱۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۱۲۷	آشغالگیر مکانیکی ریزدانه از نوع باراسکرین جهت نصب در کانال به عرض ۱۰۰ و ارتفاع تا ۱۲۰ سانتی متر با فاصله باز بین میله ها ۶ میلی متر.	دستگاه	۸,۳۳۴,۶۲۴,۰۰۰	۵۴/۷۹
۱۴۰۱				۵,۳۸۴,۲۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۱۲۸	آشغالگیر مکانیکی ریزدانه از نوع باراسکرین جهت نصب در کانال به عرض ۱۲۰ و ارتفاع تا ۱۳۰ سانتی متر با فاصله باز بین میله ها ۶ میلی متر.	دستگاه	۹,۲۴۵,۸۵۳,۰۰۰	۵۴/۸۱
۱۴۰۱				۵,۹۷۲,۲۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۱۲۹	آشغالگیر مکانیکی ریزدانه از نوع باراسکرین جهت نصب در کانال به عرض ۱۴۰ و ارتفاع تا ۱۴۰ سانتی متر با فاصله باز بین میله ها ۶ میلی متر.	دستگاه	۹,۶۲۶,۸۴۸,۰۰۰	۵۴/۸۱
۱۴۰۱				۶,۲۱۸,۱۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۱۳۰	آشغالگیر مکانیکی ریزدانه از نوع باراسکرین جهت نصب در کانال به عرض ۱۶۰ و ارتفاع تا ۱۶۰ سانتی متر با فاصله باز بین میله ها ۶ میلی متر.	دستگاه	۱۰,۴۴۳,۳۳۲,۰۰۰	۵۴/۷۸
۱۴۰۱				۶,۷۴۷,۰۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۱۳۱	آشغالگیر مکانیکی ریزدانه از نوع باراسکرین جهت نصب در کانال به عرض ۱۸۰ و ارتفاع تا ۱۸۰ سانتی متر با فاصله باز بین میله ها ۶ میلی متر.	دستگاه	۱۱,۴۵۲,۱۱۰,۰۰۰	۵۴/۷۹
۱۴۰۱				۷,۳۹۸,۴۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۱۳۲	آشغالگیر مکانیکی ریزدانه از نوع باراسکرین جهت نصب در کانال به عرض ۲۰۰ و ارتفاع تا ۲۰۰ سانتی متر با فاصله باز بین میله ها ۶ میلی متر.	دستگاه	۱۲,۵۶۵,۴۸۰,۰۰۰	۵۴/۸۰
۱۴۰۱				۸,۱۱۶,۸۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۱۳۳	آشغالگیر مکانیکی ریزدانه از نوع باراسکرین جهت نصب در کانال به عرض تا ۶۰ و ارتفاع تا ۸۰ سانتی متر با فاصله باز بین میله ها ۴ میلی متر.	دستگاه	۶,۶۹۶,۲۵۶,۰۰۰	۵۴/۷۶
۱۴۰۱				۴,۳۲۶,۸۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۱۳۴	آشغالگیر مکانیکی ریزدانه از نوع باراسکرین جهت نصب در کانال به عرض ۸۰ و ارتفاع تا ۱۰۰ سانتی متر با فاصله باز بین میله ها ۴ میلی متر.	دستگاه	۷,۶۱۴,۳۵۰,۰۰۰	۵۴/۷۸
۱۴۰۱				۴,۹۱۹,۳۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۱۳۵	آشغالگیر مکانیکی ریزدانه از نوع باراسکرین جهت نصب در کانال به عرض ۱۰۰ و ارتفاع تا ۱۲۰ سانتی متر با فاصله باز بین میله ها ۴ میلی متر.	دستگاه	۸,۶۶۱,۰۳۰,۰۰۰	۵۴/۸۰
۱۴۰۱				۵,۵۹۴,۸۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۱۳۶	آشغالگیر مکانیکی ریزدانه از نوع باراسکرین جهت نصب در کانال به عرض ۱۲۰ و ارتفاع تا ۱۳۰ سانتی متر با فاصله باز بین میله ها ۴ میلی متر.	دستگاه	۹,۶۹۶,۷۱۷,۰۰۰	۵۴/۸۲
۱۴۰۱				۶,۲۶۳,۱۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۱۳۷	آشغالگیر مکانیکی ریزدانه از نوع باراسکرین جهت نصب در کانال به عرض ۱۴۰ و ارتفاع تا ۱۴۰ سانتی متر با فاصله باز بین میله ها ۴ میلی متر.	دستگاه	۱۰,۲۶۰,۸۷۶,۰۰۰	۵۴/۸۲
۱۴۰۱				۶,۶۲۷,۲۰۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۳۰۱۳۸	اشغالگیر مکانیکی ریزدانه از نوع باراسکرین جهت نصب در کانال به عرض ۱۶۰ و ارتفاع تا ۱۶۰ سانتی متر با فاصله باز بین میله ها ۴ میلی متر.	دستگاه	۱۰,۷۸۱,۷۱۵,۰۰۰	۵۴/۷۹
۱۴۰۱				۶,۹۶۵,۳۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۱۳۹	اشغالگیر مکانیکی ریزدانه از نوع باراسکرین جهت نصب در کانال به عرض ۱۸۰ و ارتفاع تا ۱۸۰ سانتی متر با فاصله باز بین میله ها ۴ میلی متر.	دستگاه	۱۱,۹۰۶,۹۶۶,۰۰۰	۵۴/۷۹
۱۴۰۱				۷,۶۹۱,۸۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۱۴۰	اشغالگیر مکانیکی ریزدانه از نوع باراسکرین جهت نصب در کانال به عرض ۲۰۰ و ارتفاع تا ۲۰۰ سانتی متر با فاصله باز بین میله ها ۴ میلی متر	دستگاه	۱۳,۴۹۳,۲۱۷,۰۰۰	۵۴/۸۲
۱۴۰۱				۸,۷۱۵,۱۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۲۰۹	اشغالگیر مکانیکی درشت دانه از نوع استپ اسکرین جهت نصب در کانال به عرض تا ۶۰ و ارتفاع تا ۸۰ سانتی متر با فاصله باز بین میله ها ۱۰ میلی متر.	دستگاه	۶,۹۷۴,۰۵۴,۰۰۰	۵۴/۷۶
۱۴۰۱				۴,۵۰۶,۰۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۲۱۰	اشغالگیر مکانیکی درشت دانه از نوع استپ اسکرین جهت نصب در کانال به عرض ۸۰ سانتی متر و ارتفاع تا ۱۰۰ سانتی متر با فاصله باز بین میله ها ۱۰ میلی متر.	دستگاه	۸,۵۶۲,۵۷۴,۰۰۰	۵۴/۸۰
۱۴۰۱				۵,۵۳۱,۱۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۲۱۱	اشغالگیر مکانیکی درشت دانه از نوع استپ اسکرین جهت نصب در کانال به عرض ۱۰۰ و ارتفاع تا ۱۲۰ سانتی متر با فاصله باز بین میله ها ۱۰ میلی متر.	دستگاه	۹,۹۶۸,۵۳۶,۰۰۰	۵۴/۸۳
۱۴۰۱				۶,۴۳۸,۳۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۲۱۲	اشغالگیر مکانیکی درشت دانه از نوع استپ اسکرین جهت نصب در کانال به عرض ۱۲۰ و ارتفاع تا ۱۳۰ سانتی متر با فاصله باز بین میله ها ۱۰ میلی متر.	دستگاه	۱۱,۵۸۶,۵۸۹,۰۰۰	۵۴/۸۵
۱۴۰۱				۷,۴۸۲,۳۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۲۱۳	اشغالگیر مکانیکی درشت دانه از نوع استپ اسکرین جهت نصب در کانال به عرض ۱۴۰ و ارتفاع تا ۱۴۰ سانتی متر با فاصله باز بین میله ها ۱۰ میلی متر.	دستگاه	۱۳,۱۵۹,۷۹۰,۰۰۰	۵۴/۸۶
۱۴۰۱				۸,۴۹۷,۴۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۲۱۴	اشغالگیر مکانیکی درشت دانه از نوع استپ اسکرین جهت نصب در کانال به عرض ۱۶۰ و ارتفاع تا ۱۶۰ سانتی متر با فاصله باز بین میله ها ۱۰ میلی متر.	دستگاه	۱۴,۶۸۷,۰۹۰,۰۰۰	۵۴/۸۴
۱۴۰۱				۹,۴۸۴,۹۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۲۱۵	اشغالگیر مکانیکی درشت دانه از نوع استپ اسکرین جهت نصب در کانال به عرض ۱۸۰ و ارتفاع تا ۱۸۰ سانتی متر با فاصله باز بین میله ها ۱۰ میلی متر.	دستگاه	۱۶,۲۲۳,۰۴۹,۰۰۰	۵۴/۸۵
۱۴۰۱				۱۰,۴۷۶,۴۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۲۱۶	اشغالگیر مکانیکی درشت دانه از نوع استپ اسکرین جهت نصب در کانال به عرض ۲۰۰ و ارتفاع تا ۲۰۰ سانتی متر با فاصله باز بین میله ها ۱۰ میلی متر.	دستگاه	۱۷,۱۹۸,۵۷۷,۰۰۰	۵۴/۸۵
۱۴۰۱				۱۱,۱۰۵,۹۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۲۱۷	اشغالگیر مکانیکی ریزدانه از نوع استپ اسکرین جهت نصب در کانال به عرض تا ۶۰ و ارتفاع تا ۸۰ سانتی متر با فاصله باز بین میله ها ۶ میلی متر.	دستگاه	۷,۴۵۵,۶۸۰,۰۰۰	۵۴/۷۸
۱۴۰۱				۴,۸۱۶,۸۱۱,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۳۰۲۱۸	اشغالگیر مکانیکی ریزدانه از نوع استپ اسکرین جهت نصب در کانال به عرض ۸۰ و ارتفاع تا ۱۰۰ سانتی متر با فاصله باز بین میله ها ۶ میلی متر.	دستگاه	۹,۲۳۶,۷۵۶,۰۰۰	۵۴/۸۲
۱۴۰۱				۵,۹۶۶,۰۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۲۱۹	اشغالگیر مکانیکی ریزدانه از نوع استپ اسکرین جهت نصب در کانال به عرض ۱۰۰ و ارتفاع تا ۱۲۰ سانتی متر با فاصله باز بین میله ها ۶ میلی متر.	دستگاه	۱۱,۱۵۰,۷۶۲,۰۰۰	۵۴/۸۴
۱۴۰۱				۷,۲۰۱,۰۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۲۲۰	اشغالگیر مکانیکی ریزدانه از نوع استپ اسکرین جهت نصب در کانال به عرض ۱۲۰ و ارتفاع تا ۱۳۰ سانتی متر با فاصله باز بین میله ها ۶ میلی متر.	دستگاه	۱۳,۰۴۲,۹۷۴,۰۰۰	۵۴/۸۶
۱۴۰۱				۸,۴۲۱,۹۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۲۲۱	اشغالگیر مکانیکی ریزدانه از نوع استپ اسکرین جهت نصب در کانال به عرض ۱۴۰ و ارتفاع تا ۱۴۰ سانتی متر با فاصله باز بین میله ها ۶ میلی متر.	دستگاه	۱۴,۹۷۶,۰۴۴,۰۰۰	۵۴/۸۸
۱۴۰۱				۹,۶۶۹,۲۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۲۲۲	اشغالگیر مکانیکی ریزدانه از نوع استپ اسکرین جهت نصب در کانال به عرض ۱۶۰ و ارتفاع تا ۱۶۰ سانتی متر با فاصله باز بین میله ها ۶ میلی متر.	دستگاه	۱۶,۹۴۲,۵۳۷,۰۰۰	۵۴/۸۶
۱۴۰۱				۱۰,۹۴۰,۰۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۲۲۳	اشغالگیر مکانیکی ریزدانه از نوع استپ اسکرین جهت نصب در کانال به عرض ۱۸۰ و ارتفاع تا ۱۸۰ سانتی متر با فاصله باز بین میله ها ۶ میلی متر.	دستگاه	۱۸,۹۸۷,۸۷۹,۰۰۰	۵۴/۸۷
۱۴۰۱				۱۲,۲۶۰,۱۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۲۲۴	اشغالگیر مکانیکی ریزدانه از نوع استپ اسکرین جهت نصب در کانال به عرض ۲۰۰ و ارتفاع تا ۲۰۰ سانتی متر با فاصله باز بین میله ها ۶ میلی متر.	دستگاه	۲۱,۲۷۹,۸۳۶,۰۰۰	۵۴/۸۸
۱۴۰۱				۱۳,۷۳۹,۰۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۲۲۵	اشغالگیر مکانیکی ریزدانه از نوع استپ اسکرین جهت نصب در کانال به عرض تا ۶۰ و ارتفاع تا ۸۰ سانتی متر با فاصله باز بین میله ها ۳ میلی متر.	دستگاه	۷,۸۷۹,۷۷۴,۰۰۰	۵۴/۷۹
۱۴۰۱				۵,۰۹۰,۴۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۲۲۶	اشغالگیر مکانیکی ریزدانه از نوع استپ اسکرین جهت نصب در کانال به عرض ۸۰ و ارتفاع تا ۱۰۰ سانتی متر با فاصله باز بین میله ها ۳ میلی متر.	دستگاه	۱۰,۳۷۴,۲۴۹,۰۰۰	۵۴/۸۴
۱۴۰۱				۶,۶۹۹,۹۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۲۲۷	اشغالگیر مکانیکی ریزدانه از نوع استپ اسکرین جهت نصب در کانال به عرض ۱۰۰ و ارتفاع تا ۱۲۰ سانتی متر با فاصله باز بین میله ها ۳ میلی متر.	دستگاه	۱۲,۷۹۵,۳۵۹,۰۰۰	۵۴/۸۶
۱۴۰۱				۸,۲۶۲,۱۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۲۲۸	اشغالگیر مکانیکی ریزدانه از نوع استپ اسکرین جهت نصب در کانال به عرض ۱۲۰ و ارتفاع تا ۱۳۰ سانتی متر با فاصله باز بین میله ها ۳ میلی متر.	دستگاه	۱۵,۲۳۴,۳۸۴,۰۰۰	۵۴/۸۸
۱۴۰۱				۹,۸۳۵,۷۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۲۲۹	اشغالگیر مکانیکی ریزدانه از نوع استپ اسکرین جهت نصب در کانال به عرض ۱۴۰ و ارتفاع تا ۱۴۰ سانتی متر با فاصله باز بین میله ها ۳ میلی متر.	دستگاه	۱۷,۸۵۵,۳۵۱,۰۰۰	۵۴/۹۰
۱۴۰۱				۱۱,۵۲۶,۸۶۱,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۳۰۲۳۰	اشغالگیر مکانیکی ریزدانه از نوع استپ اسکرین جهت نصب در کانال به عرض ۱۶۰ و ارتفاع تا ۱۶۰ سانتی متر با فاصله باز بین میله‌ها ۳ میلی متر.	دستگاه	۲۰,۵۵۶,۱۸۸,۰۰۰	۵۴/۸۹
۱۴۰۱				۱۳,۲۷۱,۴۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۲۳۱	اشغالگیر مکانیکی ریزدانه از نوع استپ اسکرین جهت نصب در کانال به عرض ۱۸۰ و ارتفاع تا ۱۸۰ سانتی متر با فاصله باز بین میله‌ها ۳ میلی متر.	دستگاه	۲۳,۱۸۹,۸۳۷,۰۰۰	۵۴/۸۹
۱۴۰۱				۱۴,۹۷۱,۱۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۲۳۲	اشغالگیر مکانیکی ریزدانه از نوع استپ اسکرین جهت نصب در کانال به عرض ۲۰۰ و ارتفاع تا ۲۰۰ سانتی متر با فاصله باز بین میله‌ها ۳ میلی متر.	دستگاه	۲۶,۷۱۴,۱۵۶,۰۰۰	۵۴/۹۰
۱۴۰۱				۱۷,۲۴۵,۰۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۲۳۳	اشغالگیر مکانیکی ریزدانه از نوع استپ اسکرین جهت نصب در کانال به عرض تا ۶۰ و ارتفاع تا ۸۰ سانتی متر با فاصله باز بین میله‌ها ۲ میلی متر.	دستگاه	۸,۶۱۵,۹۵۱,۰۰۰	۵۴/۸۱
۱۴۰۱				۵,۵۶۵,۳۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۲۳۴	اشغالگیر مکانیکی ریزدانه از نوع استپ اسکرین جهت نصب در کانال به عرض ۸۰ و ارتفاع تا ۱۰۰ سانتی متر با فاصله باز بین میله‌ها ۲ میلی متر.	دستگاه	۱۱,۴۳۷,۵۳۶,۰۰۰	۵۴/۸۵
۱۴۰۱				۷,۳۸۵,۹۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۲۳۵	اشغالگیر مکانیکی ریزدانه از نوع استپ اسکرین جهت نصب در کانال به عرض ۱۰۰ و ارتفاع تا ۱۲۰ سانتی متر با فاصله باز بین میله‌ها ۲ میلی متر.	دستگاه	۱۴,۲۵۹,۲۵۸,۰۰۰	۵۴/۸۸
۱۴۰۱				۹,۲۰۶,۵۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۲۳۶	اشغالگیر مکانیکی ریزدانه از نوع استپ اسکرین جهت نصب در کانال به عرض ۱۲۰ و ارتفاع تا ۱۳۰ سانتی متر با فاصله باز بین میله‌ها ۲ میلی متر.	دستگاه	۱۷,۱۰۳,۰۹۸,۰۰۰	۵۴/۸۹
۱۴۰۱				۱۱,۰۴۱,۴۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۲۳۷	اشغالگیر مکانیکی ریزدانه از نوع استپ اسکرین جهت نصب در کانال به عرض ۱۴۰ و ارتفاع تا ۱۴۰ سانتی متر با فاصله باز بین میله‌ها ۲ میلی متر.	دستگاه	۱۹,۹۲۳,۴۵۵,۰۰۰	۵۴/۹۱
۱۴۰۱				۱۲,۸۶۱,۱۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۲۳۸	اشغالگیر مکانیکی ریزدانه از نوع استپ اسکرین جهت نصب در کانال به عرض ۱۶۰ و ارتفاع تا ۱۶۰ سانتی متر با فاصله باز بین میله‌ها ۲ میلی متر.	دستگاه	۲۲,۷۸۹,۴۹۱,۰۰۰	۵۴/۹۰
۱۴۰۱				۱۴,۷۱۲,۳۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۲۳۹	اشغالگیر مکانیکی ریزدانه از نوع استپ اسکرین جهت نصب در کانال به عرض ۱۸۰ و ارتفاع تا ۱۸۰ سانتی متر با فاصله باز بین میله‌ها ۲ میلی متر.	دستگاه	۲۵,۶۱۷,۹۲۸,۰۰۰	۵۴/۹۰
۱۴۰۱				۱۶,۵۳۷,۶۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۲۴۰	اشغالگیر مکانیکی ریزدانه از نوع استپ اسکرین جهت نصب در کانال به عرض ۲۰۰ و ارتفاع تا ۲۰۰ سانتی متر با فاصله باز بین میله‌ها ۲ میلی متر.	دستگاه	۲۸,۴۳۹,۶۵۰,۰۰۰	۵۴/۹۱
۱۴۰۱				۱۸,۳۵۸,۲۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۳۰۱	اشغالگیر مکانیکی درشت دانه از نوع بلت اسکرین همراه با چنگک جهت نصب در کانال به عرض تا ۶۰ و ارتفاع تا ۸۰ سانتی متر با فاصله باز بین میله‌ها ۱۵ میلی متر.	دستگاه	۶,۴۹۷,۵۷۹,۰۰۰	۵۴/۷۵
۱۴۰۱				۴,۱۹۸,۶۸۱,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۳۰۳۰۲	اشغالگیر مکانیکی درشت‌دانه از نوع بلت‌اسکرین همراه با چنگک جهت نصب در کانال به عرض ۸۰ و ارتفاع تا ۱۰۰ سانتی‌متر با فاصله باز بین میله‌ها ۱۵ میلی‌متر.	دستگاه	۸,۰۵۶,۲۷۵,۰۰۰	۵۴/۷۹
۱۴۰۱				۵,۲۰۴,۴۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۳۰۳	اشغالگیر مکانیکی درشت‌دانه از نوع بلت‌اسکرین همراه با چنگک جهت نصب در کانال به عرض ۱۰۰ و ارتفاع تا ۱۲۰ سانتی‌متر با فاصله باز بین میله‌ها ۱۵ میلی‌متر.	دستگاه	۹,۴۴۳,۴۹۸,۰۰۰	۵۴/۸۲
۱۴۰۱				۶,۰۹۹,۶۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۳۰۴	اشغالگیر مکانیکی درشت‌دانه از نوع بلت‌اسکرین همراه با چنگک جهت نصب در کانال به عرض ۱۲۰ و ارتفاع تا ۱۳۰ سانتی‌متر با فاصله باز بین میله‌ها ۱۵ میلی‌متر.	دستگاه	۱۰,۸۸۶,۹۹۸,۰۰۰	۵۴/۸۴
۱۴۰۱				۷,۰۳۱,۰۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۳۰۵	اشغالگیر مکانیکی درشت‌دانه از نوع بلت‌اسکرین همراه با چنگک جهت نصب در کانال به عرض ۱۴۰ و ارتفاع تا ۱۴۰ سانتی‌متر با فاصله باز بین میله‌ها ۱۵ میلی‌متر.	دستگاه	۱۲,۱۸۸,۰۳۷,۰۰۰	۵۴/۸۵
۱۴۰۱				۷,۸۷۰,۵۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۳۰۶	اشغالگیر مکانیکی درشت‌دانه از نوع بلت‌اسکرین همراه با چنگک جهت نصب در کانال به عرض ۱۶۰ و ارتفاع تا ۱۶۰ سانتی‌متر با فاصله باز بین میله‌ها ۱۵ میلی‌متر.	دستگاه	۱۳,۸۲۰,۱۱۶,۰۰۰	۵۴/۸۳
۱۴۰۱				۸,۹۲۵,۶۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۳۰۷	اشغالگیر مکانیکی درشت‌دانه از نوع بلت‌اسکرین همراه با چنگک جهت نصب در کانال به عرض ۱۸۰ و ارتفاع تا ۱۸۰ سانتی‌متر با فاصله باز بین میله‌ها ۱۵ میلی‌متر.	دستگاه	۱۴,۹۶۶,۱۷۲,۰۰۰	۵۴/۸۴
۱۴۰۱				۹,۶۶۵,۵۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۳۰۸	اشغالگیر مکانیکی درشت‌دانه از نوع بلت‌اسکرین همراه با چنگک جهت نصب در کانال به عرض ۲۰۰ و ارتفاع تا ۲۰۰ سانتی‌متر با فاصله باز بین میله‌ها ۱۵ میلی‌متر.	دستگاه	۱۶,۶۶۰,۸۹۰,۰۰۰	۵۴/۸۵
۱۴۰۱				۱۰,۷۵۹,۰۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۳۰۹	اشغالگیر مکانیکی درشت‌دانه از نوع بلت‌اسکرین همراه با چنگک جهت نصب در کانال به عرض ۶۰ و ارتفاع ۸۰ سانتی‌متر با فاصله باز بین میله‌ها ۱۰ میلی‌متر.	دستگاه	۶,۹۲۷,۹۶۱,۰۰۰	۵۴/۷۴
۱۴۰۱				۴,۴۷۷,۱۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۳۱۰	اشغالگیر مکانیکی درشت‌دانه از نوع بلت‌اسکرین همراه با چنگک جهت نصب در کانال به عرض ۸۰ و ارتفاع تا ۱۰۰ سانتی‌متر با فاصله باز بین میله‌ها ۱۰ میلی‌متر.	دستگاه	۸,۳۵۹,۲۰۹,۰۰۰	۵۴/۸۰
۱۴۰۱				۵,۳۹۹,۷۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۳۱۱	اشغالگیر مکانیکی درشت‌دانه از نوع بلت‌اسکرین همراه با چنگک جهت نصب در کانال به عرض ۱۰۰ و ارتفاع تا ۱۲۰ سانتی‌متر با فاصله باز بین میله‌ها ۱۰ میلی‌متر.	دستگاه	۹,۶۷۶,۱۶۱,۰۰۰	۵۴/۸۲
۱۴۰۱				۶,۲۴۹,۵۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۳۱۲	اشغالگیر مکانیکی درشت‌دانه از نوع بلت‌اسکرین همراه با چنگک جهت نصب در کانال به عرض ۱۲۰ و ارتفاع تا ۱۳۰ سانتی‌متر با فاصله باز بین میله‌ها ۱۰ میلی‌متر.	دستگاه	۱۱,۱۴۱,۶۲۸,۰۰۰	۵۴/۸۴
۱۴۰۱				۷,۱۹۵,۱۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۳۱۳	اشغالگیر مکانیکی درشت‌دانه از نوع بلت‌اسکرین همراه با چنگک جهت نصب در کانال به عرض ۱۴۰ و ارتفاع تا ۱۴۰ سانتی‌متر با فاصله باز بین میله‌ها ۱۰ میلی‌متر.	دستگاه	۱۲,۵۶۰,۸۰۰,۰۰۰	۵۴/۸۶
۱۴۰۱				۸,۱۱۰,۹۰۶,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۳۰۳۱۴	اشغالگیر مکانیکی درشت‌دانه از نوع بلت‌اسکرین همراه با چنگک جهت نصب در کانال به عرض ۱۶۰ و ارتفاع تا ۱۶۰ سانتی‌متر با فاصله باز بین میله‌ها ۱۰ میلی‌متر.	دستگاه	۱۳,۹۷۹,۷۵۲,۰۰۰	۵۴/۸۷
۱۴۰۱				۹,۰۲۶,۴۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۳۱۵	اشغالگیر مکانیکی درشت‌دانه از نوع بلت‌اسکرین همراه با چنگک جهت نصب در کانال به عرض ۱۸۰ و ارتفاع تا ۱۸۰ سانتی‌متر با فاصله باز بین میله‌ها ۱۰ میلی‌متر.	دستگاه	۱۵,۴۸۸,۸۷۶,۰۰۰	۵۴/۸۵
۱۴۰۱				۱۰,۰۰۲,۲۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۳۱۶	اشغالگیر مکانیکی درشت‌دانه از نوع بلت‌اسکرین همراه با چنگک جهت نصب در کانال به عرض ۲۰۰ و ارتفاع تا ۲۰۰ سانتی‌متر با فاصله باز بین میله‌ها ۱۰ میلی‌متر.	دستگاه	۱۶,۹۰۰,۷۸۵,۰۰۰	۵۴/۸۵
۱۴۰۱				۱۰,۹۱۳,۶۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۳۱۷	اشغالگیر مکانیکی ریزدانه از نوع بلت‌اسکرین همراه با چنگک جهت نصب در کانال به عرض تا ۶۰ و ارتفاع تا ۸۰ سانتی‌متر با فاصله باز بین میله‌ها ۶ میلی‌متر.	دستگاه	۷,۳۶۲,۶۴۳,۰۰۰	۵۴/۷۸
۱۴۰۱				۴,۷۵۶,۷۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۳۱۸	اشغالگیر مکانیکی ریزدانه از نوع بلت‌اسکرین همراه با چنگک جهت نصب در کانال به عرض ۸۰ و ارتفاع تا ۱۰۰ سانتی‌متر با فاصله باز بین میله‌ها ۶ میلی‌متر.	دستگاه	۸,۹۰۰,۲۹۹,۰۰۰	۵۴/۸۱
۱۴۰۱				۵,۷۴۸,۹۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۳۱۹	اشغالگیر مکانیکی ریزدانه از نوع بلت‌اسکرین همراه با چنگک جهت نصب در کانال به عرض ۱۰۰ و ارتفاع تا ۱۲۰ سانتی‌متر با فاصله باز بین میله‌ها ۶ میلی‌متر.	دستگاه	۱۰,۸۰۵,۲۰۲,۰۰۰	۵۴/۸۴
۱۴۰۱				۶,۹۷۸,۱۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۳۲۰	اشغالگیر مکانیکی ریزدانه از نوع بلت‌اسکرین همراه با چنگک جهت نصب در کانال به عرض ۱۲۰ و ارتفاع تا ۱۳۰ سانتی‌متر با فاصله باز بین میله‌ها ۶ میلی‌متر.	دستگاه	۱۲,۵۸۶,۴۴۲,۰۰۰	۵۴/۸۶
۱۴۰۱				۸,۱۲۷,۴۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۳۲۱	اشغالگیر مکانیکی ریزدانه از نوع بلت‌اسکرین همراه با چنگک جهت نصب در کانال به عرض ۱۴۰ و ارتفاع تا ۱۴۰ سانتی‌متر با فاصله باز بین میله‌ها ۶ میلی‌متر.	دستگاه	۱۴,۳۴۲,۶۹۸,۰۰۰	۵۴/۸۷
۱۴۰۱				۹,۲۶۰,۶۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۳۲۲	اشغالگیر مکانیکی ریزدانه از نوع بلت‌اسکرین همراه با چنگک جهت نصب در کانال به عرض ۱۶۰ و ارتفاع تا ۱۶۰ سانتی‌متر با فاصله باز بین میله‌ها ۶ میلی‌متر.	دستگاه	۱۶,۰۶۹,۲۳۸,۰۰۰	۵۴/۸۵
۱۴۰۱				۱۰,۳۷۶,۶۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۳۲۳	اشغالگیر مکانیکی ریزدانه از نوع بلت‌اسکرین همراه با چنگک جهت نصب در کانال به عرض ۱۸۰ و ارتفاع تا ۱۸۰ سانتی‌متر با فاصله باز بین میله‌ها ۶ میلی‌متر.	دستگاه	۱۸,۲۹۲,۹۵۳,۰۰۰	۵۴/۸۶
۱۴۰۱				۱۱,۸۱۱,۸۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۳۲۴	اشغالگیر مکانیکی ریزدانه از نوع بلت‌اسکرین همراه با چنگک جهت نصب در کانال به عرض ۲۰۰ و ارتفاع تا ۲۰۰ سانتی‌متر با فاصله باز بین میله‌ها ۶ میلی‌متر.	دستگاه	۲۰,۴۰۶,۶۱۵,۰۰۰	۵۴/۸۸
۱۴۰۱				۱۳,۱۷۵,۶۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۳۲۵	اشغالگیر مکانیکی ریزدانه از نوع بلت‌اسکرین همراه با چنگک جهت نصب در کانال به عرض تا ۶۰ و ارتفاع تا ۸۰ سانتی‌متر با فاصله باز بین میله‌ها ۳ میلی‌متر.	دستگاه	۸,۰۶۰,۲۶۱,۰۰۰	۵۴/۸۰
۱۴۰۱				۵,۲۰۶,۸۶۳,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۳۰۳۲۶	آشغالگیر مکانیکی ریزدانه از نوع بلت اسکرین همراه با چنگک جهت نصب در کانال به عرض ۸۰ و ارتفاع تا ۱۰۰ سانتی متر با فاصله باز بین میله ها ۳ میلی متر.	دستگاه	۹,۸۵۸,۵۱۰,۰۰۰	۵۴/۸۳
۱۴۰۱				۶,۳۶۷,۱۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۳۲۷	آشغالگیر مکانیکی ریزدانه از نوع بلت اسکرین همراه با چنگک جهت نصب در کانال به عرض ۱۰۰ و ارتفاع تا ۱۲۰ سانتی متر با فاصله باز بین میله ها ۳ میلی متر.	دستگاه	۱۲,۱۳۸,۱۹۴,۰۰۰	۵۴/۸۶
۱۴۰۱				۷,۸۳۸,۱۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۳۲۸	آشغالگیر مکانیکی ریزدانه از نوع بلت اسکرین همراه با چنگک جهت نصب در کانال به عرض ۱۲۰ و ارتفاع تا ۱۳۰ سانتی متر با فاصله باز بین میله ها ۳ میلی متر.	دستگاه	۱۴,۵۴۰,۵۶۲,۰۰۰	۵۴/۸۸
۱۴۰۱				۹,۳۸۸,۱۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۳۲۹	آشغالگیر مکانیکی ریزدانه از نوع بلت اسکرین همراه با چنگک جهت نصب در کانال به عرض ۱۴۰ و ارتفاع تا ۱۴۰ سانتی متر با فاصله باز بین میله ها ۳ میلی متر.	دستگاه	۱۷,۱۶۱,۲۲۴,۰۰۰	۵۴/۸۹
۱۴۰۱				۱۱,۰۷۹,۰۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۳۳۰	آشغالگیر مکانیکی ریزدانه از نوع بلت اسکرین همراه با چنگک جهت نصب در کانال به عرض ۱۶۰ و ارتفاع تا ۱۶۰ سانتی متر با فاصله باز بین میله ها ۳ میلی متر.	دستگاه	۱۹,۵۰۷,۹۶۹,۰۰۰	۵۴/۸۸
۱۴۰۱				۱۲,۵۹۴,۹۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۳۳۱	آشغالگیر مکانیکی ریزدانه از نوع بلت اسکرین همراه با چنگک جهت نصب در کانال به عرض ۱۸۰ و ارتفاع تا ۱۸۰ سانتی متر با فاصله باز بین میله ها ۳ میلی متر.	دستگاه	۲۲,۵۸۸,۶۸۵,۰۰۰	۵۴/۸۹
۱۴۰۱				۱۴,۵۸۳,۲۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۳۳۲	آشغالگیر مکانیکی ریزدانه از نوع بلت اسکرین همراه با چنگک جهت نصب در کانال به عرض ۲۰۰ و ارتفاع تا ۲۰۰ سانتی متر با فاصله باز بین میله ها ۳ میلی متر.	دستگاه	۲۶,۰۹۹,۲۲۷,۰۰۰	۵۴/۹۰
۱۴۰۱				۱۶,۸۴۸,۳۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۳۳۳	آشغالگیر مکانیکی ریزدانه از نوع بلت اسکرین همراه با چنگک جهت نصب در کانال به عرض تا ۶۰ و ارتفاع تا ۸۰ سانتی متر با فاصله باز بین میله ها ۲ میلی متر.	دستگاه	۸,۳۵۳,۷۳۰,۰۰۰	۵۴/۸۰
۱۴۰۱				۵,۳۹۶,۱۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۳۳۴	آشغالگیر مکانیکی ریزدانه از نوع بلت اسکرین همراه با چنگک جهت نصب در کانال به عرض ۸۰ و ارتفاع تا ۱۰۰ سانتی متر با فاصله باز بین میله ها ۲ میلی متر.	دستگاه	۱۰,۹۰۵,۲۶۶,۰۰۰	۵۴/۸۴
۱۴۰۱				۷,۰۴۲,۵۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۳۳۵	آشغالگیر مکانیکی ریزدانه از نوع بلت اسکرین همراه با چنگک جهت نصب در کانال به عرض ۱۰۰ و ارتفاع تا ۱۲۰ سانتی متر با فاصله باز بین میله ها ۲ میلی متر.	دستگاه	۱۳,۵۳۹,۱۲۸,۰۰۰	۵۴/۸۷
۱۴۰۱				۸,۷۴۱,۹۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۳۳۶	آشغالگیر مکانیکی ریزدانه از نوع بلت اسکرین همراه با چنگک جهت نصب در کانال به عرض ۱۲۰ و ارتفاع تا ۱۳۰ سانتی متر با فاصله باز بین میله ها ۲ میلی متر.	دستگاه	۱۶,۲۶۰,۳۴۵,۰۰۰	۵۴/۸۹
۱۴۰۱				۱۰,۴۹۷,۷۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۳۳۷	آشغالگیر مکانیکی ریزدانه از نوع بلت اسکرین همراه با چنگک جهت نصب در کانال به عرض ۱۴۰ و ارتفاع تا ۱۴۰ سانتی متر با فاصله باز بین میله ها ۲ میلی متر.	دستگاه	۱۹,۰۰۸,۰۱۶,۰۰۰	۵۴/۹۰
۱۴۰۱				۱۲,۲۷۰,۵۱۶,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۳۰۳۳۸	اشغالگیر مکانیکی ریزدانه از نوع بلت اسکرین همراه با چنگک جهت نصب در کانال به عرض ۱۶۰ و ارتفاع تا ۱۶۰ سانتی متر با فاصله باز بین میله ها ۲ میلی متر.	دستگاه	۲۱,۷۱۴,۲۶۸,۰۰۰	۵۴/۸۹
۱۴۰۱				۱۴,۰۱۸,۶۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۳۳۹	اشغالگیر مکانیکی ریزدانه از نوع بلت اسکرین همراه با چنگک جهت نصب در کانال به عرض ۱۸۰ و ارتفاع تا ۱۸۰ سانتی متر با فاصله باز بین میله ها ۲ میلی متر.	دستگاه	۲۴,۳۲۱,۲۲۴,۰۰۰	۵۴/۹۰
۱۴۰۱				۱۵,۷۰۱,۰۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۳۴۰	اشغالگیر مکانیکی ریزدانه از نوع بلت اسکرین همراه با چنگک جهت نصب در کانال به عرض ۲۰۰ و ارتفاع تا ۲۰۰ سانتی متر با فاصله باز بین میله ها ۲ میلی متر	دستگاه	۲۷,۵۰۱,۹۱۵,۰۰۰	۵۴/۹۱
۱۴۰۱				۱۷,۷۵۳,۲۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۴۰۱	اسکرو کامپکتور به ظرفیت ورودی تا ۲ مترمکعب در ساعت.	دستگاه	۸۹۳,۰۴۱,۰۰۰	۵۴/۱۹
۱۴۰۱				۵۷۹,۱۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۴۰۲	اسکرو کامپکتور به ظرفیت ورودی بیش از ۲ و تا ۴ مترمکعب در ساعت.	دستگاه	۹۹۶,۳۶۴,۰۰۰	۵۴/۲۸
۱۴۰۱				۶۴۵,۸۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۴۰۳	اسکرو کامپکتور به ظرفیت ورودی بیش از ۴ و تا ۸ مترمکعب در ساعت.	دستگاه	۱,۲۰۳,۰۱۰,۰۰۰	۵۴/۴۰
۱۴۰۱				۷۷۹,۱۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۴۰۴	اسکرو کامپکتور به ظرفیت ورودی بیش از ۸ و تا ۱۰ مترمکعب در ساعت.	دستگاه	۱,۳۰۶,۳۳۳,۰۰۰	۵۴/۴۵
۱۴۰۱				۸۴۵,۷۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۵۰۱	کلاسیفایر به ظرفیت تا ۱۰ مترمکعب در ساعت.	دستگاه	۸۹۸,۲۷۱,۰۰۰	۵۴/۱۵
۱۴۰۱				۵۸۲,۷۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۵۰۲	کلاسیفایر به ظرفیت بیش از ۱۰ و تا ۲۰ مترمکعب در ساعت.	دستگاه	۱,۰۰۱,۵۹۴,۰۰۰	۵۴/۲۴
۱۴۰۱				۶۴۹,۳۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۵۰۳	کلاسیفایر به ظرفیت بیش از ۲۰ و تا ۴۰ مترمکعب در ساعت.	دستگاه	۱,۲۰۸,۲۴۰,۰۰۰	۵۴/۳۶
۱۴۰۱				۷۸۲,۶۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۵۰۴	کلاسیفایر به ظرفیت بیش از ۴۰ و تا ۶۰ مترمکعب در ساعت.	دستگاه	۱,۴۱۴,۸۸۶,۰۰۰	۵۴/۴۶
۱۴۰۱				۹۱۶,۰۱۱,۰۰۰	

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: ۵۴/۷۹**

فصل ۴ - بلوئرها و کمپرسورها

۱۴۰۲	۰۴۰۱۰۱	بلوئر هوادهی از نوع جابجایی مثبت با توان الکتریکی تا ۳ کیلووات.	دستگاه	۱,۴۹۲,۳۷۷,۰۰۰	۶۰/۳۰
۱۴۰۱				۹۳۰,۹۸۹,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۴۰۱۰۲	بلوئر هوادهی از نوع جابجایی مثبت با توان الکتریکی ۴ کیلووات تا ۵.۵ کیلووات.	دستگاه	۱,۵۶۵,۰۹۷,۰۰۰	۵۸/۱۴
۱۴۰۱				۹۸۹,۶۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۱۰۳	بلوئر هوادهی از نوع جابجایی مثبت با توان الکتریکی ۷.۵ کیلووات تا ۹ کیلووات.	دستگاه	۲,۴۰۲,۳۸۷,۰۰۰	۶۴/۲۴
۱۴۰۱				۱,۴۶۲,۷۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۱۰۴	بلوئر هوادهی از نوع جابجایی مثبت با توان الکتریکی ۹ کیلووات تا ۱۱ کیلووات.	دستگاه	۲,۴۹۷,۳۲۷,۰۰۰	۵۲/۶۴
۱۴۰۱				۱,۶۳۶,۰۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۱۰۵	بلوئر هوادهی از نوع جابجایی مثبت با توان الکتریکی ۱۵ کیلووات تا ۱۸.۵ کیلووات.	دستگاه	۲,۶۹۷,۲۸۱,۰۰۰	۵۸/۴۴
۱۴۰۱				۱,۷۰۲,۳۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۱۰۶	بلوئر هوادهی از نوع جابجایی مثبت با توان الکتریکی ۲۲ کیلووات و حداکثر دور ۱۵۰۰ دور در دقیقه.	دستگاه	۲,۸۸۹,۱۸۱,۰۰۰	۶۰/۹۱
۱۴۰۱				۱,۷۹۵,۴۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۱۰۷	بلوئر هوادهی از نوع جابجایی مثبت با توان الکتریکی ۳۰ کیلووات و حداکثر دور ۱۵۰۰ دور در دقیقه.	دستگاه	۳,۸۱۵,۲۵۰,۰۰۰	۶۲/۹۰
۱۴۰۱				۲,۳۴۱,۹۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۱۰۸	بلوئر هوادهی از نوع جابجایی مثبت با توان الکتریکی ۳۷ کیلووات و حداکثر دور ۱۵۰۰ دور در دقیقه.	دستگاه	۴,۱۵۵,۷۲۱,۰۰۰	۶۰/۲۱
۱۴۰۱				۲,۵۹۳,۷۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۱۰۹	بلوئر هوادهی از نوع جابجایی مثبت با توان الکتریکی ۴۵ کیلووات و حداکثر دور ۱۵۰۰ دور در دقیقه.	دستگاه	۴,۲۹۸,۰۴۱,۰۰۰	۵۹/۴۵
۱۴۰۱				۲,۶۹۵,۴۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۱۱۰	بلوئر هوادهی از نوع جابجایی مثبت با توان الکتریکی ۵۵ کیلووات و حداکثر دور ۱۵۰۰ دور در دقیقه.	دستگاه	۵,۳۷۳,۴۸۹,۰۰۰	۴۲/۴۳
۱۴۰۱				۳,۷۷۲,۶۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۱۱۱	بلوئر هوادهی از نوع جابجایی مثبت با توان الکتریکی ۷۵ کیلووات و حداکثر دور ۱۵۰۰ دور در دقیقه.	دستگاه	۷,۸۹۲,۶۶۹,۰۰۰	۵۳/۴۰
۱۴۰۱				۵,۱۴۵,۱۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۱۱۲	بلوئر هوادهی از نوع جابجایی مثبت با توان الکتریکی ۹۰ کیلووات و حداکثر دور ۱۵۰۰ دور در دقیقه.	دستگاه	۱۰,۱۷۲,۳۲۹,۰۰۰	۴۹/۶۰
۱۴۰۱				۶,۷۹۹,۶۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۱۱۳	بلوئر هوادهی از نوع جابجایی مثبت با توان الکتریکی ۱۱۰ کیلووات.	دستگاه	۱۱,۸۲۵,۰۶۲,۰۰۰	۵۴/۵۱
۱۴۰۱				۷,۶۵۳,۱۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۱۱۴	بلوئر هوادهی از نوع جابجایی مثبت با توان الکتریکی ۱۳۲ کیلووات.	دستگاه	۱۲,۱۳۱,۱۹۳,۰۰۰	۵۴/۰۴



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۴۰۱۱۴			۷,۸۷۵,۳۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۱۱۵	بلوئرهودهی از نوع جابجایی مثبت با توان الکتریکی ۱۶۰ کیلووات.	دستگاه	۱۳,۳۶۸,۳۷۰,۰۰۰	۵۱/۳۰
۱۴۰۱				۸,۸۳۵,۲۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۱۱۶	بلوئرهودهی از نوع جابجایی مثبت با توان الکتریکی ۲۰۰ کیلووات.	دستگاه	۱۷,۱۹۵,۸۴۵,۰۰۰	۴۷/۷۷
۱۴۰۱				۱۱,۶۳۶,۵۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۱۱۷	بلوئرهودهی از نوع جابجایی مثبت با توان الکتریکی ۲۵۰ کیلووات.	دستگاه	۱۹,۳۴۸,۳۶۱,۰۰۰	۴۸/۳۴
۱۴۰۱				۱۳,۰۴۲,۶۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۱۱۸	بلوئرهودهی از نوع جابجایی مثبت با توان الکتریکی ۳۱۵ کیلووات.	دستگاه	۳۵,۰۸۳,۵۵۵,۰۰۰	۵۳/۴۱
۱۴۰۱				۲۲,۸۶۸,۲۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۱۱۹	بلوئرهودهی از نوع جابجایی مثبت با توان الکتریکی ۳۵۵ کیلووات.	دستگاه	۳۵,۸۳۸,۴۰۰,۰۰۰	۴۲/۸۸
۱۴۰۱				۲۵,۰۸۱,۱۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۱۲۰	بلوئرهودهی از نوع جابجایی مثبت با توان الکتریکی ۲۲ کیلووات و حداکثر دور ۲۵۰۰ دور در دقیقه.	دستگاه	۲,۸۸۹,۵۲۳,۰۰۰	۵۷/۹۸
۱۴۰۱				۱,۸۲۸,۹۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۱۲۱	بلوئرهودهی از نوع جابجایی مثبت با توان الکتریکی ۳۰ کیلووات و حداکثر دور ۲۵۰۰ دور در دقیقه.	دستگاه	۳,۸۲۱,۵۵۱,۰۰۰	۵۹/۱۵
۱۴۰۱				۲,۴۰۱,۱۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۱۲۲	بلوئرهودهی از نوع جابجایی مثبت با توان الکتریکی ۳۷ کیلووات و حداکثر دور ۲۵۰۰ دور در دقیقه.	دستگاه	۴,۱۶۴,۲۴۴,۰۰۰	۵۷/۲۰
۱۴۰۱				۲,۶۴۸,۸۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۱۲۳	بلوئرهودهی از نوع جابجایی مثبت با توان الکتریکی ۴۵ کیلووات و حداکثر دور ۲۵۰۰ دور در دقیقه.	دستگاه	۴,۲۹۸,۸۴۹,۰۰۰	۵۸/۴۹
۱۴۰۱				۲,۷۱۲,۲۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۱۲۴	بلوئرهودهی از نوع جابجایی مثبت با توان الکتریکی ۵۵ کیلووات و حداکثر دور ۲۵۰۰ دور در دقیقه.	دستگاه	۵,۳۷۳,۴۸۹,۰۰۰	۴۲/۴۶
۱۴۰۱				۳,۷۷۱,۷۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۱۲۵	بلوئرهودهی از نوع جابجایی مثبت با توان الکتریکی ۷۵ کیلووات و حداکثر دور ۲۵۰۰ دور در دقیقه.	دستگاه	۷,۹۲۱,۰۵۰,۰۰۰	۵۴/۰۳
۱۴۰۱				۵,۱۴۲,۳۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۱۲۶	بلوئرهودهی از نوع جابجایی مثبت با توان الکتریکی ۹۰ کیلووات و حداکثر دور ۲۵۰۰ دور در دقیقه.	دستگاه	۱۰,۱۶۰,۸۰۵,۰۰۰	۴۹/۸۳
۱۴۰۱				۶,۷۸۱,۱۶۴,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۴۰۱۲۷	بلوئر هوادهی از نوع جابجایی مثبت با توان الکتریکی ۲۲ کیلووات و حداکثر دور ۴۰۰۰ دور در دقیقه.	دستگاه	۲,۸۸۹,۲۸۲,۰۰۰	۵۶/۰۹
۱۴۰۱				۱,۸۵۱,۰۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۱۲۸	بلوئر هوادهی از نوع جابجایی مثبت با توان الکتریکی ۳۰ کیلووات و حداکثر دور ۴۰۰۰ دور در دقیقه.	دستگاه	۳,۸۱۵,۲۵۰,۰۰۰	۵۵/۳۱
۱۴۰۱				۲,۴۵۶,۵۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۱۲۹	بلوئر هوادهی از نوع جابجایی مثبت با توان الکتریکی ۳۷ کیلووات و حداکثر دور ۴۰۰۰ دور در دقیقه.	دستگاه	۴,۱۶۸,۳۵۴,۰۰۰	۵۳/۹۷
۱۴۰۱				۲,۷۰۷,۲۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۱۳۰	بلوئر هوادهی از نوع جابجایی مثبت با توان الکتریکی ۴۵ کیلووات و حداکثر دور ۴۰۰۰ دور در دقیقه.	دستگاه	۴,۲۹۹,۰۵۱,۰۰۰	۵۵/۳۲
۱۴۰۱				۲,۷۶۷,۸۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۲۰۱	بلوئر هوادهی از نوع توربو بلوئر با توان الکتریکی ۲۲ کیلووات.	دستگاه	۸,۳۲۳,۹۳۳,۰۰۰	۴۲/۰۱
۱۴۰۱				۵,۸۶۱,۲۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۲۰۲	بلوئر هوادهی از نوع توربو بلوئر با توان الکتریکی ۳۰ کیلووات.	دستگاه	۹,۹۸۰,۵۴۷,۰۰۰	۴۲/۰۱
۱۴۰۱				۷,۰۲۷,۸۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۲۰۳	بلوئر هوادهی از نوع توربو بلوئر با توان الکتریکی ۳۷ کیلووات.	دستگاه	۱۱,۶۴۱,۶۶۰,۰۰۰	۴۲/۰۱
۱۴۰۱				۸,۱۹۷,۵۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۲۰۴	بلوئر هوادهی از نوع توربو بلوئر با توان الکتریکی ۴۵ کیلووات.	دستگاه	۱۳,۳۰۸,۱۵۶,۰۰۰	۴۲/۰۱
۱۴۰۱				۹,۳۷۱,۰۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۲۰۵	بلوئر هوادهی از نوع توربو بلوئر با توان الکتریکی ۵۵ کیلووات.	دستگاه	۱۴,۶۳۴,۷۱۵,۰۰۰	۴۲/۰۱
۱۴۰۱				۱۰,۳۰۵,۱۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۲۰۶	بلوئر هوادهی از نوع توربو بلوئر با توان الکتریکی ۷۵ کیلووات.	دستگاه	۱۵,۶۳۱,۷۴۴,۰۰۰	۴۲/۰۱
۱۴۰۱				۱۱,۰۰۷,۲۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۲۰۷	بلوئر هوادهی از نوع توربو بلوئر با توان الکتریکی ۹۰ کیلووات.	دستگاه	۱۶,۶۳۰,۳۹۹,۰۰۰	۴۲/۰۱
۱۴۰۱				۱۱,۷۱۰,۴۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۲۰۸	بلوئر هوادهی از نوع توربو بلوئر با توان الکتریکی ۱۱۰ کیلووات.	دستگاه	۱۷,۶۲۴,۴۷۳,۰۰۰	۴۲/۰۱
۱۴۰۱				۱۲,۴۱۰,۴۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۲۰۹	بلوئر هوادهی از نوع توربو بلوئر با توان الکتریکی ۱۳۲ کیلووات.	دستگاه	۱۹,۹۴۳,۷۴۳,۰۰۰	۴۲/۰۱
۱۴۰۱				۱۴,۰۴۳,۷۷۳,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۴۰۲۱۰	بلوئر هوادهی از نوع توربو بلوئر با توان الکتریکی ۱۶۰ کیلووات.	دستگاه	۲۲,۲۶۲,۸۴۴,۰۰۰	۴۲/۰۱
۱۴۰۱				۱۵,۶۷۶,۹۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۲۱۱	بلوئر هوادهی از نوع توربو بلوئر با توان الکتریکی ۲۰۰ کیلووات.	دستگاه	۲۴,۹۲۲,۲۰۹,۰۰۰	۴۲/۰۱
۱۴۰۱				۱۷,۵۴۹,۵۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۲۱۲	بلوئر هوادهی از نوع توربو بلوئر با توان الکتریکی ۲۵۰ کیلووات.	دستگاه	۲۸,۲۳۵,۲۱۱,۰۰۰	۴۲/۰۰
۱۴۰۱				۱۹,۸۸۲,۶۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۲۱۳	بلوئر هوادهی از نوع توربو بلوئر با توان الکتریکی ۳۱۵ کیلووات.	دستگاه	۳۱,۵۴۸,۲۱۳,۰۰۰	۴۲/۰۰
۱۴۰۱				۲۲,۲۱۵,۷۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۲۱۴	بلوئر هوادهی از نوع توربو بلوئر با توان الکتریکی ۳۵۵ کیلووات.	دستگاه	۳۴,۸۶۱,۲۱۵,۰۰۰	۴۲/۰۰
۱۴۰۱				۲۴,۵۴۸,۸۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۳۰۱	هواده سطحی دورتند با توان الکتریکی ۳ کیلووات.	دستگاه	۸۲۹,۰۰۴,۰۰۰	۵۷/۱۹
۱۴۰۱				۵۲۷,۳۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۳۰۲	هواده سطحی دورتند با توان الکتریکی ۴ کیلووات.	دستگاه	۸۶۷,۹۷۷,۰۰۰	۵۷/۲۰
۱۴۰۱				۵۵۲,۱۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۳۰۳	هواده سطحی دورتند با توان الکتریکی ۵.۵ کیلووات.	دستگاه	۹۴۵,۹۲۴,۰۰۰	۵۷/۲۲
۱۴۰۱				۶۰۱,۶۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۳۰۴	هواده سطحی دورتند با توان الکتریکی ۷.۵ کیلووات.	دستگاه	۱,۰۴۳,۳۵۸,۰۰۰	۵۷/۲۵
۱۴۰۱				۶۶۳,۴۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۳۰۵	هواده سطحی دورتند با توان الکتریکی ۱۱ کیلووات.	دستگاه	۱,۱۷۸,۰۲۳,۰۰۰	۵۷/۲۰
۱۴۰۱				۷۴۹,۳۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۳۰۶	هواده سطحی دورتند با توان الکتریکی ۱۵ کیلووات.	دستگاه	۱,۲۹۴,۹۴۳,۰۰۰	۵۷/۲۳
۱۴۰۱				۸۲۳,۵۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۳۰۷	هواده سطحی دورتند با توان الکتریکی ۱۸.۵ کیلووات.	دستگاه	۱,۳۹۳,۹۴۶,۰۰۰	۵۷/۲۳
۱۴۰۱				۸۸۶,۵۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۳۰۸	هواده سطحی دورتند با توان الکتریکی ۲۲ کیلووات.	دستگاه	۱,۴۹۱,۳۷۹,۰۰۰	۵۷/۲۵
۱۴۰۱				۹۴۸,۳۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۳۰۹	هواده سطحی دورتند با توان الکتریکی ۳۰ کیلووات.	دستگاه	۱,۶۹۸,۰۷۴,۰۰۰	۵۷/۲۱



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۴۰۳۰۹			۱,۰۸۰,۱۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۳۱۰	هواده سطحی دور تند با توان الکتریکی ۳۷ کیلووات.	دستگاه	۱,۹۴۱,۶۵۷,۰۰۰	۵۷/۲۴
۱۴۰۱				۱,۲۳۴,۷۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۳۱۱	هواده سطحی دور تند با توان الکتریکی ۴۵ کیلووات.	دستگاه	۲,۳۸۵,۴۰۵,۰۰۰	۵۷/۲۶
۱۴۰۱				۱,۵۱۶,۷۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۳۱۲	هواده سطحی دور تند با توان الکتریکی ۵۵ کیلووات.	دستگاه	۲,۸۷۲,۵۷۳,۰۰۰	۵۷/۳۰
۱۴۰۱				۱,۸۲۶,۱۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۳۱۳	هواده سطحی دور تند با توان الکتریکی ۷۵ کیلووات.	دستگاه	۳,۴۹۴,۱۹۹,۰۰۰	۵۷/۲۱
۱۴۰۱				۲,۲۲۲,۴۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۳۱۴	هواده سطحی دور تند با توان الکتریکی ۹۰ کیلووات.	دستگاه	۴,۴۶۸,۵۳۴,۰۰۰	۵۷/۲۸
۱۴۰۱				۲,۸۴۱,۱۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۴۰۱	هواده سطحی دور کند با توان الکتریکی ۳ کیلووات.	دستگاه	۱,۱۲۹,۹۰۱,۰۰۰	۵۱/۰۹
۱۴۰۱				۷۴۷,۷۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۴۰۲	هواده سطحی دور کند با توان الکتریکی ۴ کیلووات.	دستگاه	۱,۱۸۳,۳۵۰,۰۰۰	۵۱/۱۰
۱۴۰۱				۷۸۳,۱۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۴۰۳	هواده سطحی دور کند با توان الکتریکی ۵.۵ کیلووات.	دستگاه	۱,۲۹۰,۲۴۹,۰۰۰	۵۱/۱۰
۱۴۰۱				۸۵۳,۸۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۴۰۴	هواده سطحی دور کند با توان الکتریکی ۷.۵ کیلووات.	دستگاه	۱,۴۲۳,۸۷۲,۰۰۰	۵۱/۱۱
۱۴۰۱				۹۴۲,۲۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۴۰۵	هواده سطحی دور کند با توان الکتریکی ۱۱ کیلووات.	دستگاه	۱,۶۰۵,۵۸۴,۰۰۰	۵۱/۱۰
۱۴۰۱				۱,۰۶۲,۵۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۴۰۶	هواده سطحی دور کند با توان الکتریکی ۱۵ کیلووات.	دستگاه	۱,۷۶۵,۹۳۱,۰۰۰	۵۱/۱۱
۱۴۰۱				۱,۱۶۸,۶۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۴۰۷	هواده سطحی دور کند با توان الکتریکی ۱۸.۵ کیلووات.	دستگاه	۱,۸۹۹,۵۵۴,۰۰۰	۵۱/۱۲
۱۴۰۱				۱,۲۵۶,۹۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۴۰۸	هواده سطحی دور کند با توان الکتریکی ۲۲ کیلووات.	دستگاه	۲,۰۳۵,۲۷۰,۰۰۰	۵۱/۱۲
۱۴۰۱				۱,۳۴۶,۷۷۷,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۴۰۴۰۹	هواده سطحی دور کند با توان الکتریکی ۳۰ کیلووات.	دستگاه	۲,۳۱۵,۴۰۹,۰۰۰	۵۱/۱۱
۱۴۰۱				۱,۵۳۲,۲۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۴۱۰	هواده سطحی دور کند با توان الکتریکی ۳۷ کیلووات.	دستگاه	۲,۶۴۸,۴۰۱,۰۰۰	۵۱/۱۲
۱۴۰۱				۱,۷۵۲,۴۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۴۱۱	هواده سطحی دور کند با توان الکتریکی ۴۵ کیلووات.	دستگاه	۳,۲۵۶,۰۴۷,۰۰۰	۵۱/۱۲
۱۴۰۱				۲,۱۵۴,۵۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۴۱۲	هواده سطحی دور کند با توان الکتریکی ۵۵ کیلووات.	دستگاه	۳,۹۲۴,۱۶۲,۰۰۰	۵۱/۱۳
۱۴۰۱				۲,۵۹۶,۳۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۴۱۳	هواده سطحی دور کند با توان الکتریکی ۷۵ کیلووات.	دستگاه	۴,۷۶۲,۹۲۷,۰۰۰	۵۱/۱۱
۱۴۰۱				۳,۱۵۱,۸۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۴۱۴	هواده سطحی دور کند با توان الکتریکی ۹۰ کیلووات.	دستگاه	۶,۰۹۹,۱۵۷,۰۰۰	۵۱/۱۳
۱۴۰۱				۴,۰۳۵,۶۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۵۰۱	هواده ایرجت (اسپراتور) با توان الکتریکی ۰.۵۵ کیلووات.	دستگاه	۹۸,۵۱۷,۰۰۰	۴۹/۹۷
۱۴۰۱				۶۵,۶۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۵۰۲	هواده ایرجت (اسپراتور) با توان الکتریکی ۰.۷۵ کیلووات.	دستگاه	۱۱۰,۷۳۴,۰۰۰	۵۰/۱۰
۱۴۰۱				۷۳,۷۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۵۰۳	هواده ایرجت (اسپراتور) با توان الکتریکی ۰.۹۲ کیلووات.	دستگاه	۱۱۹,۸۹۷,۰۰۰	۵۰/۱۸
۱۴۰۱				۷۹,۸۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۵۰۴	هواده ایرجت (اسپراتور) با توان الکتریکی ۱.۱ کیلووات.	دستگاه	۱۳۰,۵۸۶,۰۰۰	۵۰/۲۶
۱۴۰۱				۸۶,۹۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۵۰۵	هواده ایرجت (اسپراتور) با توان الکتریکی ۱.۵ کیلووات.	دستگاه	۱۵۴,۹۸۶,۰۰۰	۵۰/۰۳
۱۴۰۱				۱۰۳,۳۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۵۰۶	هواده ایرجت (اسپراتور) با توان الکتریکی ۱.۸۵ کیلووات.	دستگاه	۱۵۷,۹۹۵,۰۰۰	۵۰/۴۰
۱۴۰۱				۱۰۵,۰۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۵۰۷	هواده ایرجت (اسپراتور) با توان الکتریکی ۲.۲ کیلووات.	دستگاه	۱۷۱,۷۳۹,۰۰۰	۵۰/۴۶
۱۴۰۱				۱۱۴,۱۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۵۰۸	هواده ایرجت (اسپراتور) با توان الکتریکی ۳ کیلووات.	دستگاه	۱۸۷,۳۹۲,۰۰۰	۵۰/۵۲



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۴۰۵۰۸			۱۲۴,۴۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۵۰۹	هواده ایرجت (اسپیراتور) با توان الکتریکی ۴ کیلووات.	دستگاه	۲۴۳,۷۸۳,۰۰۰	۵۰/۵۹
۱۴۰۱				۱۶۱,۸۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۵۱۰	هواده ایرجت (اسپیراتور) با توان الکتریکی ۵.۵ کیلووات.	دستگاه	۳۲۳,۹۵۷,۰۰۰	۵۰/۷۴
۱۴۰۱				۲۱۴,۹۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۵۱۱	هواده ایرجت (اسپیراتور) با توان الکتریکی ۷.۵ کیلووات.	دستگاه	۴۳۳,۰۱۵,۰۰۰	۵۰/۸۱
۱۴۰۱				۲۸۷,۱۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۵۱۲	هواده ایرجت (اسپیراتور) با توان الکتریکی ۹ کیلووات.	دستگاه	۵۱۳,۱۸۸,۰۰۰	۵۰/۸۷
۱۴۰۱				۳۴۰,۱۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۵۱۳	هواده ایرجت (اسپیراتور) با توان الکتریکی ۱۱ کیلووات.	دستگاه	۶۳۵,۱۵۶,۰۰۰	۵۰/۸۶
۱۴۰۱				۴۲۱,۰۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۵۱۴	هواده ایرجت (اسپیراتور) با توان الکتریکی ۱۵ کیلووات.	دستگاه	۷۹۵,۵۰۳,۰۰۰	۵۰/۹۳
۱۴۰۱				۵۲۷,۰۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۵۱۵	هواده ایرجت (اسپیراتور) با توان الکتریکی ۱۸.۵ کیلووات.	دستگاه	۹۵۵,۸۵۱,۰۰۰	۵۰/۹۷
۱۴۰۱				۶۳۳,۱۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۶۰۱	کمپرسور پیستونی تک سیلندر با توان ۱ اسب بخار و حجم مخزن ۱۰ لیتر.	دستگاه	۸۱,۵۳۸,۰۰۰	۵۰/۵۳
۱۴۰۱				۵۴,۱۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۶۰۲	کمپرسور پیستونی تک سیلندر با توان ۱ اسب بخار و حجم مخزن ۲۵ لیتر.	دستگاه	۹۵,۶۴۹,۰۰۰	۵۰/۶۳
۱۴۰۱				۶۳,۴۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۶۰۳	کمپرسور پیستونی تک سیلندر با توان ۱ اسب بخار و حجم مخزن ۵۰ لیتر.	دستگاه	۱۰۸,۴۱۶,۰۰۰	۵۰/۷۰
۱۴۰۱				۷۱,۹۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۶۰۴	کمپرسور پیستونی تک سیلندر با توان ۲ اسب بخار و حجم مخزن ۲۵ لیتر.	دستگاه	۱۲۸,۵۷۴,۰۰۰	۵۰/۷۸
۱۴۰۱				۸۵,۲۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۶۰۵	کمپرسور پیستونی تک سیلندر با توان ۲ اسب بخار و حجم مخزن ۵۰ لیتر.	دستگاه	۱۴۲,۶۸۴,۰۰۰	۵۰/۸۲
۱۴۰۱				۹۴,۶۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۶۰۶	کمپرسور پیستونی تک سیلندر با توان ۲ اسب بخار و حجم مخزن ۸۰ لیتر.	دستگاه	۱۵۶,۹۸۶,۰۰۰	۵۰/۸۴
۱۴۰۱				۱۰۴,۰۷۱,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۴۰۶۰۷	کمپرسور پیستونی تک سیلندر با توان ۲ اسب بخار و حجم مخزن ۱۰۰ لیتر.	دستگاه	۱۷۱,۰۹۶,۰۰۰	۵۰/۸۷
۱۴۰۱				۱۱۳,۴۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۶۰۸	کمپرسور پیستونی تک سیلندر با توان ۲ اسب بخار و حجم مخزن ۱۵۰ لیتر.	دستگاه	۱۸۹,۹۱۰,۰۰۰	۵۰/۹۰
۱۴۰۱				۱۲۵,۸۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۶۰۹	کمپرسور پیستونی دو سیلندر با توان ۲ اسب بخار و حجم مخزن ۱۵۰ لیتر.	دستگاه	۲۳۲,۲۴۲,۰۰۰	۵۰/۹۵
۱۴۰۱				۱۵۳,۸۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۶۱۰	کمپرسور پیستونی دو سیلندر با توان ۲ اسب بخار و حجم مخزن ۲۰۰ لیتر.	دستگاه	۲۴۶,۶۶۲,۰۰۰	۵۰/۹۶
۱۴۰۱				۱۶۳,۳۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۶۱۱	کمپرسور پیستونی دو سیلندر با توان ۲ اسب بخار و حجم مخزن ۲۵۰ لیتر.	دستگاه	۲۸۲,۲۷۴,۰۰۰	۵۰/۹۹
۱۴۰۱				۱۸۶,۹۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۶۱۲	کمپرسور پیستونی دو سیلندر با توان ۳ اسب بخار و حجم مخزن ۲۵۰ لیتر.	دستگاه	۳۱۸,۶۰۳,۰۰۰	۵۰/۹۸
۱۴۰۱				۲۱۱,۰۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۶۱۳	کمپرسور پیستونی دو سیلندر با توان ۳ اسب بخار و حجم مخزن ۳۵۰ لیتر.	دستگاه	۳۴۴,۷۳۵,۰۰۰	۵۰/۹۷
۱۴۰۱				۲۲۸,۳۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۶۱۴	کمپرسور پیستونی دو سیلندر با توان ۳ اسب بخار و حجم مخزن ۵۰۰ لیتر.	دستگاه	۳۶۹,۹۹۹,۰۰۰	۵۰/۹۳
۱۴۰۱				۲۴۵,۱۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۶۱۵	کمپرسور پیستونی سه سیلندر با توان ۵.۵ اسب بخار و حجم مخزن ۵۰۰ لیتر.	دستگاه	۴۳۳,۶۳۰,۰۰۰	۵۰/۹۴
۱۴۰۱				۲۸۷,۲۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۶۱۶	کمپرسور پیستونی سه سیلندر با توان ۵.۵ اسب بخار و حجم مخزن ۷۵۰ لیتر.	دستگاه	۴۹۷,۰۴۳,۰۰۰	۵۰/۹۵
۱۴۰۱				۳۲۹,۲۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۶۱۷	کمپرسور پیستونی سه سیلندر با توان ۷.۵ اسب بخار و حجم مخزن ۷۵۰ لیتر.	دستگاه	۵۷۳,۶۴۳,۰۰۰	۵۰/۹۹
۱۴۰۱				۳۷۹,۹۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۶۱۸	کمپرسور پیستونی سه سیلندر با توان ۷.۵ اسب بخار و حجم مخزن ۱۰۰۰ لیتر.	دستگاه	۶۶۰,۹۹۵,۰۰۰	۵۱/۰۱
۱۴۰۱				۴۳۷,۶۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۶۱۹	کمپرسور پیستونی سه سیلندر با توان ۱۰ اسب بخار و حجم مخزن ۷۵۰ لیتر.	دستگاه	۷۲۸,۹۷۰,۰۰۰	۵۱/۰۲
۱۴۰۱				۴۸۲,۶۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۶۲۰	کمپرسور پیستونی سه سیلندر با توان ۱۰ اسب بخار و حجم مخزن ۱۰۰۰ لیتر.	دستگاه	۸۷۰,۰۷۶,۰۰۰	۵۱/۰۵



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۴۰۶۲۰			۵۷۵,۹۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۷۰۱	فیلتر غبارگیر سایز ۲۵ میلی متر.	عدد	۱۱,۴۵۶,۰۰۰	۵۲/۰۹
۱۴۰۱				۷,۵۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۷۰۲	فیلتر غبارگیر سایز ۴۰ میلی متر.	عدد	۱۲,۶۵۶,۰۰۰	۵۱/۸۹
۱۴۰۱				۸,۳۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۷۰۳	فیلتر غبارگیر سایز ۵۰ میلی متر.	عدد	۱۳,۸۴۴,۰۰۰	۵۱/۷۴
۱۴۰۱				۹,۱۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۷۰۴	فیلتر غبارگیر سایز ۶۵ میلی متر.	عدد	۱۵,۲۷۱,۰۰۰	۵۱/۶۱
۱۴۰۱				۱۰,۰۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۷۰۵	فیلتر غبارگیر سایز ۸۰ میلی متر.	عدد	۱۶,۶۹۸,۰۰۰	۵۱/۷۱
۱۴۰۱				۱۱,۰۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۷۰۶	فیلتر غبارگیر سایز ۱۰۰ میلی متر.	عدد	۲۰,۱۲۵,۰۰۰	۵۱/۸۰
۱۴۰۱				۱۳,۲۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۷۰۷	فیلتر غبارگیر سایز ۱۵۰ میلی متر.	عدد	۲۴,۰۷۸,۰۰۰	۵۱/۹۰
۱۴۰۱				۱۵,۸۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۷۰۸	فیلتر غبارگیر سایز ۲۰۰ میلی متر.	عدد	۲۷,۶۹۱,۰۰۰	۵۱/۶۲
۱۴۰۱				۱۸,۲۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۸۰۱	تله آبگیر سایز ۲۵ میلی متر.	عدد	۲۷,۵۴۳,۰۰۰	۵۱/۵۶
۱۴۰۱				۱۸,۱۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۸۰۲	تله آبگیر سایز ۴۰ میلی متر.	عدد	۳۵,۹۲۶,۰۰۰	۵۱/۴۴
۱۴۰۱				۲۳,۷۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۸۰۳	تله آبگیر سایز ۵۰ میلی متر.	عدد	۴۵,۷۴۷,۰۰۰	۵۱/۳۶
۱۴۰۱				۳۰,۲۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۸۰۴	تله آبگیر سایز ۶۵ میلی متر.	عدد	۵۸,۸۴۱,۰۰۰	۵۱/۳۰
۱۴۰۱				۳۸,۸۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۸۰۵	تله آبگیر سایز ۸۰ میلی متر.	عدد	۶۸,۳۰۶,۰۰۰	۵۱/۳۲
۱۴۰۱				۴۵,۱۳۸,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۴۰۸۰۶	تله آبگیر سایز ۱۰۰ میلی متر.	عدد	۷۸,۸۶۷,۰۰۰	۵۱/۳۵
۱۴۰۱				۵۲,۱۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۸۰۷	تله آبگیر سایز ۱۵۰ میلی متر.	عدد	۱۰۴,۷۲۸,۰۰۰	۵۱/۳۶
۱۴۰۱				۶۹,۱۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۸۰۸	تله آبگیر سایز ۲۰۰ میلی متر.	عدد	۱۳۰,۲۵۰,۰۰۰	۵۱/۲۸
۱۴۰۱				۸۶,۰۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۹۰۱	میکروفیلتر سایز ۰.۲۵ اینچ.	عدد	۴۵,۲۹۵,۰۰۰	۵۱/۴۵
۱۴۰۱				۲۹,۹۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۹۰۲	میکروفیلتر سایز ۰.۵ اینچ.	عدد	۵۰,۳۸۱,۰۰۰	۵۱/۴۲
۱۴۰۱				۳۳,۲۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۹۰۳	میکروفیلتر سایز ۰.۷۵ اینچ.	عدد	۵۸,۰۱۳,۰۰۰	۵۱/۳۸
۱۴۰۱				۳۸,۳۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۹۰۴	میکروفیلتر سایز ۱ اینچ.	عدد	۷۱,۴۵۲,۰۰۰	۵۱/۳۴
۱۴۰۱				۴۷,۲۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۹۰۵	میکروفیلتر سایز ۱.۵ اینچ.	عدد	۸۷,۴۴۹,۰۰۰	۵۱/۳۰
۱۴۰۱				۵۷,۷۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۹۰۶	میکروفیلتر سایز ۲ اینچ.	عدد	۱۰۴,۱۴۸,۰۰۰	۵۱/۳۶
۱۴۰۱				۶۸,۸۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۹۰۷	میکروفیلتر سایز ۳ اینچ.	عدد	۱۲۹,۹۲۰,۰۰۰	۵۱/۴۰
۱۴۰۱				۸۵,۸۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۹۰۸	میکروفیلتر سایز ۴ اینچ.	عدد	۱۵۵,۳۷۰,۰۰۰	۵۱/۳۴
۱۴۰۱				۱۰۲,۶۶۱,۰۰۰	

۵۱/۵۴ درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند)

فصل ۵ - دیفیوزرها

۱۴۰۲	۰۵۰۱۰۱	دیفیوزر حباب درشت مخصوص تانک دانه گیری از جنس AISI-۳۰۴ به طول حدود ۳۰ سانتی متر.	عدد	۱۶,۹۹۱,۰۰۰	۱۶/۳۸
۱۴۰۱				۱۴,۵۹۹,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۵۰۱۰۲	دیفیوزر حباب درشت مخصوص تانک دانه گیری از جنس AISI-۳۰۴ به طول حدود ۶۰ سانتی متر.	عدد	۲۳,۴۳۱,۰۰۰	۱۶/۰۰
۱۴۰۱				۲۰,۱۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۲۰۱	دیفیوزر حباب درشت از نوع میله‌ای با ممبران از جنس EPDM و بدنه از جنس پلی پروپیلن تقویت شده با الیاف به طول حدود ۵۰ سانتی متر.	عدد	۴,۴۳۳,۰۰۰	۲۰/۴۹
۱۴۰۱				۳,۶۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۲۰۲	دیفیوزر حباب درشت از نوع میله‌ای با ممبران از جنس EPDM و بدنه از جنس پلی پروپیلن تقویت شده با الیاف به طول حدود ۶۵ سانتی متر.	عدد	۵,۰۵۳,۰۰۰	۱۹/۷۹
۱۴۰۱				۴,۲۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۲۰۳	دیفیوزر حباب درشت از نوع میله‌ای با ممبران از جنس EPDM و بدنه از جنس پلی پروپیلن تقویت شده با الیاف به طول حدود ۷۵ سانتی متر.	عدد	۵,۸۵۰,۰۰۰	۱۹/۱۲
۱۴۰۱				۴,۹۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۲۰۴	دیفیوزر حباب درشت از نوع میله‌ای با ممبران از جنس EPDM و بدنه از جنس پلی پروپیلن تقویت شده با الیاف به طول حدود ۱۰۰ سانتی متر.	عدد	۶,۵۵۸,۰۰۰	۱۸/۶۵
۱۴۰۱				۵,۵۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۳۰۱	دیفیوزر حباب ریز از نوع میله‌ای با ممبران از جنس EPDM و بدنه از جنس پلی پروپیلن تقویت شده با الیاف به طول حدود ۵۰ سانتی متر.	عدد	۸,۸۶۱,۰۰۰	۱۷/۶۹
۱۴۰۱				۷,۵۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۳۰۲	دیفیوزر حباب ریز از نوع میله‌ای با ممبران از جنس EPDM و بدنه از جنس پلی پروپیلن تقویت شده با الیاف به طول حدود ۶۵ سانتی متر.	عدد	۹,۳۹۲,۰۰۰	۱۷/۵۳
۱۴۰۱				۷,۹۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۳۰۳	دیفیوزر حباب ریز از نوع میله‌ای با ممبران از جنس EPDM و بدنه از جنس پلی پروپیلن تقویت شده با الیاف به طول حدود ۷۵ سانتی متر.	عدد	۹,۹۲۳,۰۰۰	۱۷/۳۹
۱۴۰۱				۸,۴۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۳۰۴	دیفیوزر حباب ریز از نوع میله‌ای با ممبران از جنس EPDM و بدنه از جنس پلی پروپیلن تقویت شده با الیاف به طول حدود ۱۰۰ سانتی متر.	عدد	۱۰,۶۳۲,۰۰۰	۱۷/۲۳
۱۴۰۱				۹,۰۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۴۰۱	دیفیوزر حباب ریز از نوع بشقابی (Disk) با ممبران از جنس EPDM و بدنه از جنس پلی پروپیلن تقویت شده با الیاف به قطر حدود ۷ اینچ.	عدد	۲,۷۱۱,۰۰۰	۲۷/۸۷
۱۴۰۱				۲,۱۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۴۰۲	دیفیوزر حباب ریز از نوع بشقابی (Disk) با ممبران از جنس EPDM و بدنه از جنس پلی پروپیلن تقویت شده با الیاف به قطر حدود ۹ اینچ.	عدد	۳,۴۷۰,۰۰۰	۲۴/۸۲
۱۴۰۱				۲,۷۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۴۰۳	دیفیوزر حباب ریز از نوع بشقابی (Disk) با ممبران از جنس EPDM و بدنه از جنس پلی پروپیلن تقویت شده با الیاف به قطر حدود ۱۲ اینچ.	عدد	۴,۴۱۳,۰۰۰	۲۲/۵۸
۱۴۰۱				۳,۶۰۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۵۰۵۰۱	دیفیوزر حباب درشت از نوع بشقابی (Disk) با ممبران از جنس EPDM و بدنه از جنس پلی پروپیلن تقویت شده با الیاف به قطر حدود ۴ اینچ.	عدد	۲,۲۰۵,۰۰۰	۳۱/۲۵
۱۴۰۱				۱,۶۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۵۰۲	دیفیوزر حباب درشت از نوع بشقابی (Disk) با ممبران از جنس EPDM و بدنه از جنس پلی پروپیلن تقویت شده با الیاف به قطر حدود ۷ اینچ.	عدد	۲,۴۵۸,۰۰۰	۲۹/۳۶
۱۴۰۱				۱,۹۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۵۰۳	دیفیوزر حباب درشت از نوع بشقابی (Disk) با ممبران از جنس EPDM و بدنه از جنس پلی پروپیلن تقویت شده با الیاف به قطر حدود ۹ اینچ.	عدد	۲,۷۱۱,۰۰۰	۲۷/۸۷
۱۴۰۱				۲,۱۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۵۰۴	دیفیوزر حباب درشت از نوع بشقابی (Disk) با ممبران از جنس EPDM و بدنه از جنس پلی پروپیلن تقویت شده با الیاف به قطر حدود ۱۲ اینچ.	عدد	۳,۰۹۰,۰۰۰	۲۶/۱۲
۱۴۰۱				۲,۴۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۶۰۱	دیفیوزر حباب ریز از نوع صفحه ای (Plate) با ممبران از جنس EPDM و بدنه از جنس پلی پروپیلن تقویت شده با الیاف به طول تا ۶۵ سانتی متر.	عدد	۱۱,۸۱۹,۰۰۰	۱۷/۷۱
۱۴۰۱				۱۰,۰۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۶۰۲	دیفیوزر حباب ریز از نوع صفحه ای (Plate) با ممبران از جنس EPDM و بدنه از جنس پلی پروپیلن تقویت شده با الیاف به طول بیش از ۶۵ تا ۱۱۰ سانتی متر.	عدد	۱۳,۹۴۴,۰۰۰	۱۷/۲۹
۱۴۰۱				۱۱,۸۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۷۰۱	دیفیوزر حباب بسیار ریز از نوع نواری (Strip) با ممبران از جنس PUR و بدنه از جنس PVC به طول تا ۱۰۰ سانتی متر.	عدد	۱۵,۷۶۹,۰۰۰	۱۶/۴۹
۱۴۰۱				۱۳,۵۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۷۰۲	دیفیوزر حباب بسیار ریز از نوع نواری (Strip) با ممبران از جنس PUR و بدنه از جنس PVC به طول بیش از ۱۰۰ تا ۱۵۰ سانتی متر.	عدد	۲۳,۲۰۷,۰۰۰	۱۶/۰۱
۱۴۰۱				۲۰,۰۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۷۰۳	دیفیوزر حباب بسیار ریز از نوع نواری (Strip) با ممبران از جنس PUR و بدنه از جنس PVC به طول بیش از ۱۵۰ تا ۲۰۰ سانتی متر.	عدد	۳۰,۶۴۵,۰۰۰	۱۵/۷۶
۱۴۰۱				۲۶,۴۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۷۰۴	دیفیوزر حباب بسیار ریز از نوع نواری (Strip) با ممبران از جنس PUR و بدنه از جنس PVC به طول بیش از ۲۰۰ تا ۳۰۰ سانتی متر.	عدد	۴۵,۵۲۲,۰۰۰	۱۵/۵۱
۱۴۰۱				۳۹,۴۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۷۰۵	دیفیوزر حباب بسیار ریز از نوع نواری (Strip) با ممبران از جنس PUR و بدنه از جنس PVC به طول بیش از ۳۰۰ تا ۴۰۰ سانتی متر.	عدد	۶۰,۳۹۸,۰۰۰	۱۵/۳۸
۱۴۰۱				۵۲,۳۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۸۰۱	نازل مدل R۲ با طول حدود ۱۰۰ میلی متر و ضخامت شیار ۱ میلی متر.	عدد	۱,۱۵۷,۰۰۰	۳۹/۳۱
۱۴۰۱				۸۳۰,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۵۰۸۰۲	نازل مدل DDR با قطر حدود ۵۰ میلی متر.	عدد	۱,۱۳۰,۰۰۰	۳۹/۹۳
۱۴۰۱				۸۰۷,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۸۰۳	نازل مدل M با طول حدود ۱۵۰ میلیمتر و ضخامت شیار ۰.۵ میلی متر.	عدد	۱,۱۱۳,۰۰۰	۴۰/۵۳
۱۴۰۱				۷۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۸۰۴	نازل مدل L با طول حدود ۱۱۰ میلیمتر و ضخامت شیار ۰.۵ میلی متر.	عدد	۱,۱۱۳,۰۰۰	۴۰/۵۳
۱۴۰۱				۷۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۸۰۵	نازل مدل P با طول حدود ۱۲۰ میلیمتر و ضخامت شیار ۰.۵ میلی متر.	عدد	۱,۱۲۲,۰۰۰	۴۰/۳۳
۱۴۰۱				۷۹۹,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۸۰۶	نازل مدل K1 با طول حدود ۱۳۰ میلی متر و ضخامت شیار ۲ میلی متر.	عدد	۱,۱۱۳,۰۰۰	۴۰/۵۳
۱۴۰۱				۷۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۸۰۷	نازل مدل K2 با طول حدود ۱۶۰ میلی متر و ضخامت شیار ۰.۵ میلی متر.	عدد	۱,۱۵۷,۰۰۰	۳۹/۳۱
۱۴۰۱				۸۳۰,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۸۰۸	نازل مدل C1 با طول حدود ۱۵۰ میلی متر و ضخامت شیار ۱ میلی متر.	عدد	۱,۱۵۷,۰۰۰	۳۹/۳۱
۱۴۰۱				۸۳۰,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۸۰۹	نازل مدل C2 با طول حدود ۱۱۰ میلی متر و ضخامت شیار ۰.۵ میلی متر.	عدد	۱,۱۵۷,۰۰۰	۳۹/۳۱
۱۴۰۱				۸۳۰,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۸۱۰	نازل مدل C2 با طول حدود ۱۲۰ میلی متر و ضخامت شیار ۰.۵ میلی متر.	عدد	۱,۱۲۲,۰۰۰	۴۰/۳۳
۱۴۰۱				۷۹۹,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۸۱۱	نازل مدل KSP با طول حدود ۱۳۰ میلی متر و ضخامت شیار ۲ میلی متر.	عدد	۱,۰۷۱,۰۰۰	۳۹/۹۰
۱۴۰۱				۷۶۵,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۹۰۱	دیفیوزر سرامیکی مقاوم در برابر خوردگی ازن.	عدد	۱۱۷,۰۴۱,۰۰۰	۱۵/۱۹
۱۴۰۱				۱۰۱,۵۹۹,۰۰۰	

درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۲۶/۰۸

فصل ۶ - آبیگری لجن

۱۴۰۲	۰۶۰۱۰۱	فیلتر پرس به حجم کل کیک با ظرفیت تا ۱۰۰ لیتر.	دستگاه	۲,۵۵۰,۸۰۹,۰۰۰	۳۸/۱۲
۱۴۰۱				۱,۸۴۶,۷۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۱۰۲	فیلتر پرس به حجم کل کیک با ظرفیت بیش از ۱۰۰ و تا ۳۰۰ لیتر.	دستگاه	۳,۳۸۵,۷۰۹,۰۰۰	۳۸/۰۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۶۰۱۰۲			۲,۴۵۱,۷۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۱۰۳	فیلترپرس به حجم کل کیک با ظرفیت بیش از ۳۰۰ و تا ۶۰۰ لیتر.	دستگاه	۴,۰۵۴,۸۹۹,۰۰۰	۳۸/۰۷
۱۴۰۱				۲,۹۳۶,۶۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۱۰۴	فیلترپرس به حجم کل کیک با ظرفیت بیش از ۶۰۰ و تا ۱۵۰۰ لیتر.	دستگاه	۵,۰۵۶,۷۷۹,۰۰۰	۳۸/۰۶
۱۴۰۱				۳,۶۶۲,۶۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۲۰۱	تغلیظ مکانیکی لجن به عرض بت ۱ متر.	دستگاه	۷,۷۰۳,۵۷۱,۰۰۰	۳۸/۰۴
۱۴۰۱				۵,۵۸۰,۳۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۲۰۲	تغلیظ مکانیکی لجن به عرض بت ۱.۵ متر.	دستگاه	۹,۲۳۳,۷۱۵,۰۰۰	۳۸/۰۳
۱۴۰۱				۶,۶۸۹,۱۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۲۰۳	تغلیظ مکانیکی لجن به عرض بت ۲ متر.	دستگاه	۱۰,۷۶۵,۱۳۰,۰۰۰	۳۸/۰۳
۱۴۰۱				۷,۷۹۸,۸۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۲۰۴	تغلیظ مکانیکی لجن به عرض بت ۲.۵ متر.	دستگاه	۱۲,۲۹۶,۱۲۰,۰۰۰	۳۸/۰۳
۱۴۰۱				۸,۹۰۸,۲۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۲۰۵	تغلیظ مکانیکی لجن به عرض بت ۳ متر.	دستگاه	۱۳,۸۲۶,۲۶۴,۰۰۰	۳۸/۰۲
۱۴۰۱				۱۰,۰۱۷,۰۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۳۰۱	بت فیلترپرس به عرض بت ۱ متر.	دستگاه	۱۴,۸۴۴,۲۴۳,۰۰۰	۳۸/۰۲
۱۴۰۱				۱۰,۷۵۴,۷۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۳۰۲	بت فیلترپرس به عرض بت ۱.۵ متر.	دستگاه	۱۸,۶۶۹,۶۰۳,۰۰۰	۳۸/۰۱
۱۴۰۱				۱۳,۵۲۶,۷۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۳۰۳	بت فیلترپرس به عرض بت ۲ متر.	دستگاه	۲۳,۰۰۶,۲۸۲,۰۰۰	۳۸/۰۱
۱۴۰۱				۱۶,۶۶۹,۲۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۳۰۴	بت فیلترپرس به عرض بت ۲.۵ متر.	دستگاه	۲۵,۵۵۴,۷۵۴,۰۰۰	۳۸/۰۱
۱۴۰۱				۱۸,۵۱۶,۰۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۳۰۵	بت فیلترپرس به عرض بت ۳ متر.	دستگاه	۳۰,۶۵۷,۸۴۸,۰۰۰	۳۸/۰۱
۱۴۰۱				۲۲,۲۱۳,۸۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۴۰۱	اسکروپرس لجن به ظرفیت تا ۵ مترمکعب در ساعت.	دستگاه	۸,۵۲۹,۳۶۲,۰۰۰	۴۵/۰۰
۱۴۰۱				۵,۸۸۲,۲۸۸,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۶۰۴۰۲	اسکروپرس لجن به ظرفیت بیش از ۵ و تا ۱۰ مترمکعب در ساعت.	دستگاه	۱۱,۶۵۵,۵۶۲,۰۰۰	۴۵/۰۰
۱۴۰۱				۸,۰۳۸,۲۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۴۰۳	اسکروپرس لجن به ظرفیت بیش از ۱۰ و تا ۱۵ مترمکعب در ساعت.	دستگاه	۱۵,۶۷۶,۲۳۲,۰۰۰	۴۵/۰۰
۱۴۰۱				۱۰,۸۱۱,۱۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۴۰۴	اسکروپرس لجن به ظرفیت بیش از ۱۵ و تا ۲۰ مترمکعب در ساعت.	دستگاه	۱۸,۸۰۳,۲۷۹,۰۰۰	۴۵/۰۰
۱۴۰۱				۱۲,۹۶۷,۷۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۴۰۵	اسکروپرس لجن به ظرفیت بیش از ۲۰ و تا ۲۵ مترمکعب در ساعت.	دستگاه	۲۲,۳۸۷,۱۲۲,۰۰۰	۴۵/۰۰
۱۴۰۱				۱۵,۴۳۹,۳۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۵۰۱	آبگیر سانتریفیوژ لجن به ظرفیت ورودی تا ۱۰۰ کیلوگرم در ساعت.	دستگاه	۲۴,۱۶۲,۹۷۶,۰۰۰	۴۵/۰۰
۱۴۰۱				۱۶,۶۶۴,۰۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۵۰۲	آبگیر سانتریفیوژ لجن به ظرفیت ورودی بیش از ۱۰۰ و تا ۲۰۰ کیلوگرم در ساعت.	دستگاه	۲۶,۸۴۲,۵۷۶,۰۰۰	۴۵/۰۰
۱۴۰۱				۱۸,۵۱۲,۰۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۵۰۳	آبگیر سانتریفیوژ لجن به ظرفیت ورودی بیش از ۲۰۰ و تا ۳۰۰ کیلوگرم در ساعت.	دستگاه	۲۸,۵۱۸,۵۹۶,۰۰۰	۴۵/۰۰
۱۴۰۱				۱۹,۶۶۷,۹۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۵۰۴	آبگیر سانتریفیوژ لجن به ظرفیت ورودی بیش از ۳۰۰ و تا ۴۰۰ کیلوگرم در ساعت.	دستگاه	۳۰,۱۹۱,۵۷۹,۰۰۰	۴۵/۰۰
۱۴۰۱				۲۰,۸۲۱,۷۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۵۰۵	آبگیر سانتریفیوژ لجن به ظرفیت ورودی بیش از ۴۰۰ و تا ۵۰۰ کیلوگرم در ساعت.	دستگاه	۳۳,۵۴۳,۶۹۳,۰۰۰	۴۵/۰۰
۱۴۰۱				۲۳,۱۳۳,۵۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۵۰۶	آبگیر سانتریفیوژ لجن به ظرفیت ورودی بیش از ۵۰۰ و تا ۶۰۰ کیلوگرم در ساعت.	دستگاه	۳۶,۸۹۲,۳۴۶,۰۰۰	۴۵/۰۰
۱۴۰۱				۲۵,۴۴۲,۹۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۵۰۷	آبگیر سانتریفیوژ لجن به ظرفیت ورودی بیش از ۶۰۰ و تا ۷۰۰ کیلوگرم در ساعت.	دستگاه	۴۰,۲۴۲,۶۹۳,۰۰۰	۴۵/۰۰
۱۴۰۱				۲۷,۷۵۳,۵۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۵۰۸	آبگیر سانتریفیوژ لجن به ظرفیت ورودی بیش از ۷۰۰ و تا ۸۰۰ کیلوگرم در ساعت.	دستگاه	۴۳,۶۰۳,۲۳۶,۰۰۰	۴۵/۰۰
۱۴۰۱				۳۰,۰۷۱,۱۴۷,۰۰۰	

۴۱/۳۹ درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل:

فصل ۷ - گندزدایی

۱۴۰۲	۰۷۰۱۰۱	از رزن به ظرفیت ۳۵ گرم در ساعت.	دستگاه	۱,۲۱۸,۲۷۹,۰۰۰	۴۴/۶۱
------	--------	---------------------------------	--------	---------------	-------



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۷۰۱۰۱			۸۴۲,۴۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۱۰۲	ازنزن به ظرفیت ۶۰ گرم در ساعت.	دستگاه	۱,۷۳۶,۸۷۱,۰۰۰	۴۴/۵۹
۱۴۰۱				۱,۲۰۱,۱۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۱۰۳	ازنزن به ظرفیت ۸۰ گرم در ساعت.	دستگاه	۲,۰۶۰,۹۹۱,۰۰۰	۴۴/۵۸
۱۴۰۱				۱,۴۲۵,۴۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۱۰۴	ازنزن به ظرفیت ۱۰۰ گرم در ساعت.	دستگاه	۲,۵۱۴,۷۵۹,۰۰۰	۴۴/۵۸
۱۴۰۱				۱,۷۳۹,۳۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۱۰۵	ازنزن به ظرفیت ۱۵۰ گرم در ساعت.	دستگاه	۳,۰۰۰,۹۳۹,۰۰۰	۴۴/۵۷
۱۴۰۱				۲,۰۷۵,۶۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۱۰۶	ازنزن به ظرفیت ۲۰۰ گرم در ساعت.	دستگاه	۴,۸۱۶,۰۱۱,۰۰۰	۴۴/۵۶
۱۴۰۱				۳,۳۳۱,۲۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۱۰۷	ازنزن به ظرفیت ۵۰۰ گرم در ساعت.	دستگاه	۲۶,۷۹۴,۰۱۲,۰۰۰	۴۴/۵۵
۱۴۰۱				۱۸,۵۳۵,۱۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۱۰۸	ازنزن به ظرفیت ۱۰۰۰ گرم در ساعت.	دستگاه	۳۸,۱۳۸,۲۱۲,۰۰۰	۴۴/۵۵
۱۴۰۱				۲۶,۳۸۲,۸۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۱۰۹	ازنزن به ظرفیت ۲۰۰۰ گرم در ساعت.	دستگاه	۵۵,۸۰۴,۱۴۲,۰۰۰	۴۴/۵۵
۱۴۰۱				۳۸,۶۰۳,۸۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۱۱۰	ازنزن به ظرفیت ۵۰۰۰ گرم در ساعت.	دستگاه	۷۸,۱۸۵,۶۴۸,۰۰۰	۴۴/۵۶
۱۴۰۱				۵۴,۰۸۳,۷۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۱۱۱	ازنزن به ظرفیت ۱۰۰۰۰ گرم در ساعت.	دستگاه	۱۲۷,۹۵۹,۵۲۲,۰۰۰	۴۴/۵۵
۱۴۰۱				۸۸,۵۱۹,۰۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۱۱۲	ازنزن به ظرفیت ۲۰۰۰۰ گرم در ساعت.	دستگاه	۱۷۵,۱۱۹,۴۵۸,۰۰۰	۴۴/۵۵
۱۴۰۱				۱۲۱,۱۴۳,۳۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۲۰۱	کلرزن گازی با ظرفیت تزریق تا ۲ کیلوگرم در ساعت.	دستگاه	۸۶۱,۵۸۷,۰۰۰	۴۵/۰۶
۱۴۰۱				۵۹۳,۹۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۲۰۲	کلرزن گازی با ظرفیت تزریق تا ۴ کیلوگرم در ساعت.	دستگاه	۱,۲۲۴,۰۸۷,۰۰۰	۴۵/۰۴
۱۴۰۱				۸۴۳,۹۵۲,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۷۰۲۰۳	کلرزن گازی با ظرفیت تزریق تا ۶ کیلوگرم در ساعت.	دستگاه	۱,۷۲۲,۲۴۴,۰۰۰	۴۵/۰۳
۱۴۰۱				۱,۱۸۷,۴۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۲۰۴	کلرزن گازی با ظرفیت تزریق تا ۸ کیلوگرم در ساعت.	دستگاه	۲,۲۲۸,۸۹۷,۰۰۰	۴۵/۰۲
۱۴۰۱				۱,۵۳۶,۹۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۲۰۵	کلرزن گازی با ظرفیت تزریق تا ۱۰ کیلوگرم در ساعت.	دستگاه	۲,۴۴۸,۱۲۶,۰۰۰	۴۵/۰۲
۱۴۰۱				۱,۶۸۸,۰۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۲۰۶	کلرزن گازی با ظرفیت تزریق تا ۲۰ کیلوگرم در ساعت.	دستگاه	۳,۳۹۰,۷۹۶,۰۰۰	۴۵/۰۲
۱۴۰۱				۲,۳۳۸,۱۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۲۰۷	کلرزن گازی با ظرفیت تزریق تا ۴۰ کیلوگرم در ساعت.	دستگاه	۳,۶۴۵,۶۹۷,۰۰۰	۴۵/۰۳
۱۴۰۱				۲,۵۱۳,۷۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۲۰۸	کلرزن گازی با ظرفیت تزریق تا ۶۰ کیلوگرم در ساعت.	دستگاه	۴,۳۰۰,۹۱۳,۰۰۰	۴۵/۰۲
۱۴۰۱				۲,۹۶۵,۵۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۳۰۱	کپسول گاز کلر به ظرفیت ۶۰ کیلوگرم.	عدد	۲۵۵,۸۹۹,۰۰۰	۴۵/۰۰
۱۴۰۱				۱۷۶,۴۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۳۰۲	کپسول گاز کلر به ظرفیت ۱۰۰۰ کیلوگرم.	عدد	۹۹۴,۱۹۵,۰۰۰	۴۵/۰۰
۱۴۰۱				۶۸۵,۶۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۴۰۱	تعویض کننده خودکار به ظرفیت تا ۸ کیلوگرم در ساعت.	دستگاه	۳۳۲,۳۰۵,۰۰۰	۴۵/۰۷
۱۴۰۱				۲۲۹,۰۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۴۰۲	تعویض کننده خودکار به ظرفیت تا ۴۰ کیلوگرم در ساعت.	دستگاه	۷۵۱,۰۷۵,۰۰۰	۴۵/۰۴
۱۴۰۱				۵۱۷,۸۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۴۰۳	تعویض کننده خودکار به ظرفیت تا ۶۰ کیلوگرم در ساعت.	دستگاه	۹۷۷,۸۳۶,۰۰۰	۴۵/۰۴
۱۴۰۱				۶۷۴,۱۸۳,۰۰۰	

۴۴/۸۱ 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 - تجهیزات فرآوری گاز

۱۴۰۲	۰۸۰۱۰۱	گراول فیلتر (Gravel Filter) به ظرفیت تا ۴۰۰ مترمکعب در ساعت.	دستگاه	۵۷۸,۶۱۲,۰۰۰	۴۵/۰۳
۱۴۰۱				۳۹۸,۹۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۱۰۲	گراول فیلتر (Gravel Filter) به ظرفیت تا ۶۰۰ مترمکعب در ساعت.	دستگاه	۷۲۲,۳۲۸,۰۰۰	۴۵/۰۳



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۸۰۱۰۲			۴۹۸,۰۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۱۰۳	گراول فیلتر (Gravel Filter) به ظرفیت تا ۸۰۰ مترمکعب در ساعت.	دستگاه	۹۲۳,۷۸۱,۰۰۰	۴۵/۰۲
۱۴۰۱				۶۳۶,۹۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۱۰۴	گراول فیلتر (Gravel Filter) به ظرفیت تا ۱۰۰۰ مترمکعب در ساعت.	دستگاه	۱,۱۵۳,۶۴۷,۰۰۰	۴۵/۰۲
۱۴۰۱				۷۹۵,۴۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۱۰۵	گراول فیلتر (Gravel Filter) به ظرفیت تا ۱۲۰۰ مترمکعب در ساعت.	دستگاه	۱,۴۴۲,۵۰۵,۰۰۰	۴۵/۰۲
۱۴۰۱				۹۹۴,۶۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۲۰۱	سرامیک فیلتر به ظرفیت تا ۴۰۰ مترمکعب در ساعت.	دستگاه	۴,۱۶۶,۲۱۷,۰۰۰	۴۵/۰۰
۱۴۰۱				۲,۸۷۳,۲۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۲۰۲	سرامیک فیلتر به ظرفیت تا ۶۰۰ مترمکعب در ساعت.	دستگاه	۴,۸۸۴,۳۶۰,۰۰۰	۴۵/۰۰
۱۴۰۱				۳,۳۶۸,۴۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۲۰۳	سرامیک فیلتر به ظرفیت تا ۸۰۰ مترمکعب در ساعت.	دستگاه	۶,۳۲۰,۰۷۵,۰۰۰	۴۵/۰۰
۱۴۰۱				۴,۳۵۸,۵۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۲۰۴	سرامیک فیلتر به ظرفیت تا ۱۰۰۰ مترمکعب در ساعت.	دستگاه	۸,۶۱۶,۶۶۳,۰۰۰	۴۵/۰۰
۱۴۰۱				۵,۹۴۲,۳۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۲۰۵	سرامیک فیلتر به ظرفیت تا ۱۲۰۰ مترمکعب در ساعت.	دستگاه	۱۰,۰۵۳,۶۶۹,۰۰۰	۴۵/۰۰
۱۴۰۱				۶,۹۳۳,۴۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۳۰۱	تله آبگیر سایز ۵۰ میلی متر.	دستگاه	۱۴۷,۴۶۲,۰۰۰	۴۵/۰۷
۱۴۰۱				۱۰۱,۶۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۳۰۲	تله آبگیر سایز ۶۵ میلی متر.	دستگاه	۱۹۶,۲۹۰,۰۰۰	۴۵/۰۵
۱۴۰۱				۱۳۵,۳۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۳۰۳	تله آبگیر سایز ۸۰ میلی متر.	دستگاه	۲۳۳,۸۹۰,۰۰۰	۴۵/۰۶
۱۴۰۱				۱۶۱,۲۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۳۰۴	تله آبگیر سایز ۱۰۰ میلی متر.	دستگاه	۲۷۴,۱۴۳,۰۰۰	۴۵/۰۳
۱۴۰۱				۱۸۹,۰۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۳۰۵	تله آبگیر سایز ۱۵۰ میلی متر.	دستگاه	۳۴۹,۷۲۷,۰۰۰	۴۵/۰۹
۱۴۰۱				۲۴۱,۰۴۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۸۰۳۰۶	تله آبگیر سایز ۲۰۰ میلی متر.	دستگاه	۴۳۵,۸۲۵,۰۰۰	۴۵/۰۶
۱۴۰۱				۳۰۰,۴۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۴۰۱	فیلتر کربن فعال به ظرفیت تا ۴۰۰ مترمکعب در ساعت.	دستگاه	۷۲۲,۱۹۰,۰۰۰	۴۵/۰۲
۱۴۰۱				۴۹۷,۹۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۴۰۲	فیلتر کربن فعال به ظرفیت تا ۶۰۰ مترمکعب در ساعت.	دستگاه	۸۶۶,۸۸۷,۰۰۰	۴۵/۰۲
۱۴۰۱				۵۹۷,۷۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۴۰۳	فیلتر کربن فعال به ظرفیت تا ۸۰۰ مترمکعب در ساعت.	دستگاه	۱,۰۱۰,۹۵۳,۰۰۰	۴۵/۰۲
۱۴۰۱				۶۹۷,۱۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۴۰۴	فیلتر کربن فعال به ظرفیت تا ۱۰۰۰ مترمکعب در ساعت.	دستگاه	۱,۱۵۴,۸۹۸,۰۰۰	۴۵/۰۲
۱۴۰۱				۷۹۶,۳۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۴۰۵	فیلتر کربن فعال به ظرفیت تا ۱۲۰۰ مترمکعب در ساعت.	دستگاه	۱,۴۴۴,۰۴۲,۰۰۰	۴۵/۰۲
۱۴۰۱				۹۹۵,۷۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۵۰۱	اسکراپر حذف سولفور به ظرفیت تا ۴۰۰ مترمکعب در ساعت.	دستگاه	۲۷,۰۷۸,۲۵۷,۰۰۰	۴۴/۹۹
۱۴۰۱				۱۸,۶۷۴,۷۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۵۰۲	اسکراپر حذف سولفور به ظرفیت تا ۶۰۰ مترمکعب در ساعت.	دستگاه	۴۰,۶۱۱,۰۰۲,۰۰۰	۴۴/۹۹
۱۴۰۱				۲۸,۰۰۷,۷۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۵۰۳	اسکراپر حذف سولفور به ظرفیت تا ۸۰۰ مترمکعب در ساعت.	دستگاه	۵۱,۸۸۸,۰۳۴,۰۰۰	۴۴/۹۹
۱۴۰۱				۳۵,۷۸۴,۹۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۵۰۴	اسکراپر حذف سولفور به ظرفیت تا ۱۰۰۰ مترمکعب در ساعت.	دستگاه	۶۰,۹۰۹,۷۳۶,۰۰۰	۴۴/۹۹
۱۴۰۱				۴۲,۰۰۶,۸۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۵۰۵	اسکراپر حذف سولفور به ظرفیت تا ۱۲۰۰ مترمکعب در ساعت.	دستگاه	۷۱,۰۶۱,۶۹۸,۰۰۰	۴۴/۹۹
۱۴۰۱				۴۹,۰۰۸,۱۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۶۰۱	مشعل (Gas Flare) به ظرفیت تا ۱۰۰ مترمکعب در ساعت.	دستگاه	۱,۵۶۳,۲۶۷,۰۰۰	۴۱/۰۲
۱۴۰۱				۱,۱۰۸,۵۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۶۰۲	مشعل (Gas Flare) به ظرفیت تا ۱۵۰ مترمکعب در ساعت.	دستگاه	۲,۳۵۸,۹۷۵,۰۰۰	۴۱/۰۱
۱۴۰۱				۱,۶۷۲,۸۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۶۰۳	مشعل (Gas Flare) به ظرفیت تا ۲۵۰ مترمکعب در ساعت.	دستگاه	۳,۵۰۹,۵۸۵,۰۰۰	۴۱/۰۱



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۸۰۶۰۳			۲,۴۸۸,۸۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۶۰۴	مشعل (Gas Flare) به ظرفیت تا ۳۵۰ مترمکعب در ساعت.	دستگاه	۵,۰۵۸,۹۱۲,۰۰۰	۴۱/۰۰
۱۴۰۱				۳,۵۸۷,۶۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۶۰۵	مشعل (Gas Flare) به ظرفیت تا ۴۰۰ مترمکعب در ساعت.	دستگاه	۶,۶۱۳,۱۵۶,۰۰۰	۴۱/۰۰
۱۴۰۱				۴,۶۸۹,۹۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۶۰۶	مشعل (Gas Flare) به ظرفیت تا ۶۰۰ مترمکعب در ساعت.	دستگاه	۹,۱۱۸,۱۸۲,۰۰۰	۴۰/۹۹
۱۴۰۱				۶,۴۶۶,۹۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۶۰۷	مشعل (Gas Flare) به ظرفیت تا ۱۱۰۰ مترمکعب در ساعت.	دستگاه	۱۴,۱۷۸,۵۱۵,۰۰۰	۴۰/۹۹
۱۴۰۱				۱۰,۰۵۵,۸۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۶۰۸	مشعل (Gas Flare) به ظرفیت تا ۱۵۰۰ مترمکعب در ساعت.	دستگاه	۲۱,۲۶۶,۳۵۸,۰۰۰	۴۰/۹۹
۱۴۰۱				۱۵,۰۸۲,۶۵۷,۰۰۰	

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: ۴۴/۰۷

فصل ۹ - مبدل‌های حرارتی

۱۴۰۲	۰۹۰۱۰۱	مبدل حرارتی لوله‌ای با سطح حرارتی ۰.۷۸ مترمربع قطر لوله داخلی ۸۰ و قطر پوسته ۱۰۰ میلی‌متر.	دستگاه	۳۴۷,۹۸۵,۰۰۰	۴۵/۰۳
۱۴۰۱				۲۳۹,۹۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۱۰۲	مبدل حرارتی لوله‌ای با سطح حرارتی ۱ مترمربع قطر لوله داخلی ۱۰۰ و قطر پوسته ۱۲۵ میلی‌متر.	دستگاه	۶۱۴,۸۳۴,۰۰۰	۴۵/۰۲
۱۴۰۱				۴۲۳,۹۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۱۰۳	مبدل حرارتی لوله‌ای با سطح حرارتی ۱ مترمربع قطر لوله داخلی ۱۰۰ و قطر پوسته ۱۵۰ میلی‌متر.	دستگاه	۸۰۵,۹۳۰,۰۰۰	۴۵/۰۲
۱۴۰۱				۵۵۵,۷۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۱۰۴	مبدل حرارتی لوله‌ای با سطح حرارتی ۱.۲۳ مترمربع قطر لوله داخلی ۱۲۵ و قطر پوسته ۱۵۰ میلی‌متر.	دستگاه	۹۹۷,۱۰۸,۰۰۰	۴۵/۰۲
۱۴۰۱				۶۸۷,۵۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۱۰۵	مبدل حرارتی لوله‌ای با سطح حرارتی ۱.۴۸ مترمربع قطر لوله داخلی ۱۵۰ و قطر پوسته ۲۰۰ میلی‌متر.	دستگاه	۱,۷۲۱,۸۰۰,۰۰۰	۴۵/۰۱
۱۴۰۱				۱,۱۸۷,۳۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۱۰۶	مبدل حرارتی لوله‌ای با سطح حرارتی ۱.۹۳ مترمربع قطر لوله داخلی ۲۰۰ و قطر پوسته ۲۵۰ میلی‌متر.	دستگاه	۳,۸۱۶,۳۰۳,۰۰۰	۴۵/۰۰
۱۴۰۱				۲,۶۳۱,۸۲۳,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
فصل ۱۰ - دیگ حرارتی آب گرم					
۱۴۰۲	۱۰۰۱۰۱	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	۱۰۰۱۰۲	دیگ چدنی آبگرم، برای ظرفیت بیش از ۶۵۰۰۰ تا ۱۳۰۰۰۰ کیلوکالری در ساعت.	هزار کیلو کالری در ساعت	۲,۹۶۷,۰۰۰	۴۰/۴۱
۱۴۰۱				۲,۱۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۰۰۱۰۳	دیگ چدنی آبگرم، برای ظرفیت بیش از ۱۳۰۰۰۰ کیلوکالری در ساعت.	هزار کیلو کالری در ساعت	۲,۳۰۱,۰۰۰	۳۴/۶۴
۱۴۰۱				۱,۷۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۰۰۲۰۱	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	۱۰۰۲۰۲	دیگ فولادی آبگرم، برای ظرفیت بیش از ۴۰۰۰۰۰ تا ۶۵۰۰۰۰ کیلوکالری در ساعت.	هزار کیلو کالری در ساعت	۳,۴۸۶,۰۰۰	۴۳/۵۷
۱۴۰۱				۲,۴۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۰۰۲۰۳	دیگ فولادی آبگرم، برای ظرفیت بیش از ۶۵۰۰۰۰ تا ۱۰۰۰۰۰۰ کیلوکالری در ساعت.	هزار کیلو کالری در ساعت	۳,۳۷۲,۰۰۰	۴۳/۲۴
۱۴۰۱				۲,۳۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۰۰۲۰۴	دیگ فولادی آبگرم، برای ظرفیت بیش از ۱۰۰۰۰۰۰ تا ۱۵۰۰۰۰۰ کیلوکالری در ساعت.	هزار کیلو کالری در ساعت	۳,۰۸۷,۰۰۰	۴۵/۶۸
۱۴۰۱				۲,۱۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۰۰۲۰۵	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	
فصل ۱۱ - مشعل					
۱۴۰۲	۱۱۰۱۰۱	مشعل گازوییل سوز برای دیگ آبگرم به ظرفیت گرمایی ۱۸۰۰۰ تا ۳۵۰۰۰ کیلوکالری در ساعت.	دستگاه	۶۳,۴۹۰,۰۰۰	۳۱/۲۶
۱۴۰۱				۴۸,۳۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۱۰۲	مشعل گازوییل سوز برای دیگ آبگرم به ظرفیت گرمایی ۳۵۰۰۰ تا ۸۰۰۰۰ کیلوکالری در ساعت.	دستگاه	۶۴,۰۸۳,۰۰۰	۳۱/۱۸
۱۴۰۱				۴۸,۸۵۱,۰۰۰	
فصل ۱۲ - 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					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۱۰۱۰۳	مشعل گازوییل سوز برای دیگ آب گرم به ظرفیت گرمایی ۸۰۰۰۰ تا ۲۰۰۰۰۰ کیلوکالری در ساعت.	دستگاه	۷۳,۲۰۳,۰۰۰	۲۷/۰۶
۱۴۰۱				۵۷,۶۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۱۰۴	مشعل گازوییل سوز برای دیگ آب گرم به ظرفیت گرمایی ۱۳۰۰۰۰ تا ۳۰۰۰۰۰ کیلوکالری در ساعت.	دستگاه	۱۰۸,۳۳۴,۰۰۰	۷/۱۲
۱۴۰۱				۱۰۱,۱۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۱۰۵	مشعل گازوییل سوز برای دیگ آب گرم به ظرفیت گرمایی ۳۰۰۰۰۰ تا ۶۵۰۰۰۰ کیلوکالری در ساعت.	دستگاه	۱۹۵,۴۲۹,۰۰۰	۴۲/۸۶
۱۴۰۱				۱۳۶,۷۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۱۰۶	مشعل گازوییل سوز برای دیگ آب گرم به ظرفیت گرمایی ۵۰۰۰۰۰ تا ۱۰۰۰۰۰۰ کیلوکالری در ساعت.	دستگاه	۲۴۴,۸۱۴,۰۰۰	۴۹/۶۳
۱۴۰۱				۱۶۳,۶۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۲۰۱	مشعل گازسوز برای دیگ آب گرم به ظرفیت گرمایی ۱۷۵۰۰ تا ۴۰۵۰۰ کیلوکالری در ساعت.	دستگاه	۸۰,۸۱۷,۰۰۰	۴۸/۵۹
۱۴۰۱				۵۴,۳۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۲۰۲	مشعل گازسوز برای دیگ آب گرم به ظرفیت گرمایی ۳۳۵۰۰ تا ۹۱۵۰۰ کیلوکالری در ساعت.	دستگاه	۹۴,۱۹۵,۰۰۰	۳۹/۸۷
۱۴۰۱				۶۷,۳۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۲۰۳	مشعل گازسوز برای دیگ آب گرم به ظرفیت گرمایی ۷۵۵۰۰ تا ۱۸۳۰۰ کیلوکالری در ساعت.	دستگاه	۱۱۰,۴۶۶,۰۰۰	۴۳/۱۰
۱۴۰۱				۷۷,۱۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۲۰۴	مشعل گازسوز برای دیگ آب گرم به ظرفیت گرمایی ۱۵۵۰۰ تا ۳۶۶۰۰۰ کیلوکالری در ساعت.	دستگاه	۱۶۵,۴۵۳,۰۰۰	۱۶/۵۳
۱۴۰۱				۱۴۱,۹۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۲۰۵	مشعل گازسوز برای دیگ آب گرم به ظرفیت گرمایی ۳۲۳۰۰۰ تا ۵۸۱۵۰۰ کیلوکالری در ساعت.	دستگاه	۱۰۳,۵۷۰,۰۰۰	۴۰/۳۴
۱۴۰۱				۷۳,۷۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۲۰۶	مشعل گازسوز برای دیگ آب گرم به ظرفیت گرمایی ۴۰۹۰۰۰ تا ۹۶۹۰۰۰ کیلوکالری در ساعت.	دستگاه	۲۹۹,۳۱۶,۰۰۰	۵۱/۰۴
۱۴۰۱				۱۹۸,۱۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۲۰۷	مشعل گازسوز برای دیگ آب گرم به ظرفیت گرمایی ۴۲۰۰۰۰ تا ۱۲۳۸۰۰ کیلوکالری در ساعت.	دستگاه	۳۸۲,۲۰۶,۰۰۰	۴۹/۵۷
۱۴۰۱				۲۵۵,۵۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۲۰۸	مشعل گازسوز برای دیگ آب گرم به ظرفیت گرمایی ۱۰۷۶۵۰۰ تا ۲۱۵۳۰۰۰ کیلوکالری در ساعت.	دستگاه	۴۹۰,۷۸۲,۰۰۰	۴۹/۵۶
۱۴۰۱				۳۲۸,۱۴۱,۰۰۰	

درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۳۷/۶۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۲۰۱۰۱	جرثقیل چهارکاره برقی به ظرفیت ۰.۲۵ تن.	دستگاه	۵۰۰,۰۸۱,۰۰۰	۴۲/۰۲
۱۴۰۱				۳۵۲,۱۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۱۰۲	جرثقیل چهارکاره برقی به ظرفیت ۰.۵ تن.	دستگاه	۶۴۳,۶۴۴,۰۰۰	۴۲/۰۱
۱۴۰۱				۴۵۳,۲۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۱۰۳	جرثقیل چهارکاره برقی به ظرفیت ۱ تن.	دستگاه	۷۷۶,۱۶۴,۰۰۰	۴۲/۰۱
۱۴۰۱				۵۴۶,۵۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۱۰۴	جرثقیل چهارکاره برقی به ظرفیت ۱.۵ تن.	دستگاه	۸۳۲,۱۱۲,۰۰۰	۴۲/۰۱
۱۴۰۱				۵۸۵,۹۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۱۰۵	جرثقیل چهارکاره برقی به ظرفیت ۲ تن.	دستگاه	۸۸۷,۳۲۹,۰۰۰	۴۲/۰۱
۱۴۰۱				۶۲۴,۸۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۱۰۶	جرثقیل چهارکاره برقی به ظرفیت ۲.۵ تن.	دستگاه	۱,۰۵۲,۹۷۹,۰۰۰	۴۲/۰۱
۱۴۰۱				۷۴۱,۴۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۱۰۷	جرثقیل چهارکاره برقی به ظرفیت ۳ تن.	دستگاه	۱,۲۵۱,۹۲۸,۰۰۰	۴۲/۰۱
۱۴۰۱				۸۸۱,۵۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۱۰۸	جرثقیل چهارکاره برقی به ظرفیت ۴ تن.	دستگاه	۱,۴۸۸,۶۶۱,۰۰۰	۴۲/۰۱
۱۴۰۱				۱,۰۴۸,۲۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۱۰۹	جرثقیل چهارکاره برقی به ظرفیت ۵ تن.	دستگاه	۱,۷۴۰,۳۱۳,۰۰۰	۴۲/۰۱
۱۴۰۱				۱,۲۲۵,۴۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۱۱۰	جرثقیل چهارکاره برقی به ظرفیت ۶ تن.	دستگاه	۲,۱۳۵,۴۴۹,۰۰۰	۴۲/۰۰
۱۴۰۱				۱,۵۰۳,۷۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۱۱۱	جرثقیل چهارکاره برقی به ظرفیت ۷ تن.	دستگاه	۲,۵۳۰,۰۲۳,۰۰۰	۴۲/۰۰
۱۴۰۱				۱,۷۸۱,۶۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۱۱۲	جرثقیل چهارکاره برقی به ظرفیت ۸ تن.	دستگاه	۳,۱۶۱,۲۱۲,۰۰۰	۴۲/۰۰
۱۴۰۱				۲,۲۲۶,۰۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۱۱۳	جرثقیل چهارکاره برقی به ظرفیت ۱۰ تن.	دستگاه	۳,۹۵۰,۷۵۳,۰۰۰	۴۲/۰۰
۱۴۰۱				۲,۷۸۲,۰۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۲۰۱	جرثقیل دوکاره برقی به ظرفیت ۰.۲۵ تن.	دستگاه	۲۸,۳۷۳,۰۰۰	۴۲/۳۷



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۲۰۲۰۱			۱۹,۹۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۲۰۲	جرثقیل دوکاره برقی به ظرفیت ۰.۵ تن.	دستگاه	۳۴,۶۸۳,۰۰۰	۴۲/۳۰
۱۴۰۱				۲۴,۳۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۲۰۳	جرثقیل دوکاره برقی به ظرفیت ۱ تن.	دستگاه	۵۸,۳۴۷,۰۰۰	۴۲/۱۷
۱۴۰۱				۴۱,۰۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۲۰۴	جرثقیل دوکاره برقی به ظرفیت ۱.۵ تن.	دستگاه	۸۲,۷۴۲,۰۰۰	۴۲/۱۶
۱۴۰۱				۵۸,۲۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۲۰۵	جرثقیل دوکاره برقی به ظرفیت ۲ تن.	دستگاه	۱۰۶,۴۰۷,۰۰۰	۴۲/۱۲
۱۴۰۱				۷۴,۸۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۲۰۶	جرثقیل دوکاره برقی به ظرفیت ۲.۵ تن.	دستگاه	۱۳۱,۶۴۹,۰۰۰	۴۲/۱۰
۱۴۰۱				۹۲,۶۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۲۰۷	جرثقیل دوکاره برقی به ظرفیت ۳ تن.	دستگاه	۱۵۵,۴۸۲,۰۰۰	۴۲/۰۹
۱۴۰۱				۱۰۹,۴۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۲۰۸	جرثقیل دوکاره برقی به ظرفیت ۴ تن.	دستگاه	۱۹۷,۲۳۱,۰۰۰	۴۲/۰۸
۱۴۰۱				۱۳۸,۸۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۲۰۹	جرثقیل دوکاره برقی به ظرفیت ۵ تن.	دستگاه	۲۴۱,۵۷۴,۰۰۰	۴۲/۰۷
۱۴۰۱				۱۷۰,۰۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۲۱۰	جرثقیل دوکاره برقی به ظرفیت ۶ تن.	دستگاه	۲۸۹,۶۳۳,۰۰۰	۴۲/۰۷
۱۴۰۱				۲۰۳,۸۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۲۱۱	جرثقیل دوکاره برقی به ظرفیت ۷ تن.	دستگاه	۳۴۵,۰۱۹,۰۰۰	۴۲/۰۶
۱۴۰۱				۲۴۲,۸۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۲۱۲	جرثقیل دوکاره برقی به ظرفیت ۸ تن.	دستگاه	۴۳۹,۸۱۷,۰۰۰	۴۲/۰۴
۱۴۰۱				۳۰۹,۶۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۲۱۳	جرثقیل دوکاره برقی به ظرفیت ۱۰ تن.	دستگاه	۵۹۰,۴۲۲,۰۰۰	۴۲/۰۴
۱۴۰۱				۴۱۵,۶۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۳۰۱	جرثقیل دستی به ظرفیت ۰.۲۵ تن.	دستگاه	۱۸,۱۶۴,۰۰۰	۴۲/۶۰
۱۴۰۱				۱۲,۷۳۷,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۲۰۳۰۲	جرثقیل دستی به ظرفیت ۰.۵ تن.	دستگاه	۲۱,۹۵۱,۰۰۰	۴۲/۵۰
۱۴۰۱				۱۵,۴۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۳۰۳	جرثقیل دستی به ظرفیت ۰.۷۵ تن.	دستگاه	۳۶,۱۴۹,۰۰۰	۴۲/۳۰
۱۴۰۱				۲۵,۴۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۳۰۴	جرثقیل دستی به ظرفیت ۱ تن.	دستگاه	۵۱,۰۷۹,۰۰۰	۴۲/۲۸
۱۴۰۱				۳۵,۹۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۳۰۵	جرثقیل دستی به ظرفیت ۱.۵ تن.	دستگاه	۶۵,۲۷۷,۰۰۰	۴۲/۲۱
۱۴۰۱				۴۵,۸۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۳۰۶	جرثقیل دستی به ظرفیت ۲ تن	دستگاه	۸۱,۱۲۷,۰۰۰	۴۲/۲۰
۱۴۰۱				۵۷,۰۴۹,۰۰۰	

۴۲/۱۲ 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 ۱۳ - الکتروموتورها

۱۴۰۲	۱۳۰۱۰۱	الکتروموتور با توان ۰.۱۸ کیلووات.	دستگاه	۱۵,۹۱۴,۰۰۰	۲۵/۲۳
۱۴۰۱				۱۲,۷۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۱۰۲	الکتروموتور با توان ۰.۲۵ کیلووات.	دستگاه	۲۲,۴۹۶,۰۰۰	۲۳/۷۳
۱۴۰۱				۱۸,۱۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۱۰۳	الکتروموتور با توان ۰.۳۷ کیلووات.	دستگاه	۲۵,۹۲۷,۰۰۰	۲۳/۲۹
۱۴۰۱				۲۱,۰۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۱۰۴	الکتروموتور با توان ۰.۵۵ کیلووات.	دستگاه	۲۸,۲۶۸,۰۰۰	۲۳/۰۷
۱۴۰۱				۲۲,۹۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۱۰۵	الکتروموتور با توان ۰.۷۵ کیلووات.	دستگاه	۴۰,۵۴۶,۰۰۰	۲۲/۱۶
۱۴۰۱				۳۳,۱۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۱۰۶	الکتروموتور با توان ۱.۵ کیلووات.	دستگاه	۵۲,۸۲۵,۰۰۰	۲۱/۶۸
۱۴۰۱				۴۳,۴۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۱۰۷	الکتروموتور با توان ۲.۲ کیلووات.	دستگاه	۷۳,۶۶۸,۰۰۰	۳۷/۳۶
۱۴۰۱				۵۳,۶۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۱۰۸	الکتروموتور با توان ۳ کیلووات.	دستگاه	۷۸,۹۲۷,۰۰۰	۲۳/۸۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۳۰۱۰۸			۶۳,۷۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۱۰۹	الکتروموتور با توان ۳.۷ کیلووات.	دستگاه	۹۸,۴۰۷,۰۰۰	۳۳/۲۱
۱۴۰۱				۷۳,۸۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۱۱۰	الکتروموتور با توان ۴.۷ کیلووات.	دستگاه	۱۰۵,۷۸۰,۰۰۰	۲۰/۸۸
۱۴۰۱				۸۷,۵۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۱۱۱	الکتروموتور با توان ۵.۵ کیلووات.	دستگاه	۱۳۳,۱۹۴,۰۰۰	۲۹/۴۵
۱۴۰۱				۱۰۲,۸۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۱۱۲	الکتروموتور با توان ۷.۵ کیلووات.	دستگاه	۱۵۱,۳۰۳,۰۰۰	۳۲/۷۲
۱۴۰۱				۱۱۳,۹۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۱۱۳	الکتروموتور با توان ۹.۵ کیلووات.	دستگاه	۱۹۰,۶۶۳,۰۰۰	۲۳/۴۸
۱۴۰۱				۱۵۴,۳۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۱۱۴	الکتروموتور با توان ۱۱ کیلووات.	دستگاه	۲۰۹,۵۸۹,۰۰۰	۱۰/۱۱
۱۴۰۱				۱۹۰,۳۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۱۱۵	الکتروموتور با توان ۱۵ کیلووات.	دستگاه	۲۵۱,۸۲۲,۰۰۰	۲۲/۳۶
۱۴۰۱				۲۰۵,۷۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۱۱۶	الکتروموتور با توان ۱۸.۵ کیلووات.	دستگاه	۳۶۶,۶۷۲,۰۰۰	۳۱/۹۹
۱۴۰۱				۲۷۷,۷۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۱۱۷	الکتروموتور با توان ۲۲ کیلووات.	دستگاه	۴۰۱,۰۷۷,۰۰۰	۳۱/۸۹
۱۴۰۱				۳۰۴,۰۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۱۱۸	الکتروموتور با توان ۳۰ کیلووات.	دستگاه	۵۱۲,۲۰۴,۰۰۰	۲۳/۵۰
۱۴۰۱				۴۱۴,۷۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۱۱۹	الکتروموتور با توان ۳۷ کیلووات.	دستگاه	۶۰۲,۱۹۵,۰۰۰	۲۴/۵۷
۱۴۰۱				۴۸۳,۳۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۱۲۰	الکتروموتور با توان ۴۵ کیلووات.	دستگاه	۷۲۱,۰۵۲,۰۰۰	۳۵/۱۶
۱۴۰۱				۵۳۳,۴۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۱۲۱	الکتروموتور با توان ۵۵ کیلووات.	دستگاه	۸۲۲,۵۶۱,۰۰۰	۳۳/۶۸
۱۴۰۱				۶۱۵,۳۰۵,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۳۰۱۲۲	الکتروموتور با توان ۷۵ کیلووات.	دستگاه	۹۹۸,۴۷۳,۰۰۰	۲۲/۵۹
۱۴۰۱				۸۱۴,۴۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۱۲۳	الکتروموتور با توان ۹۰ کیلووات.	دستگاه	۱,۱۳۲,۲۲۶,۰۰۰	۲۷/۷۳
۱۴۰۱				۸۸۶,۳۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۱۲۴	الکتروموتور با توان ۱۱۰ کیلووات.	دستگاه	۱,۷۳۹,۰۹۵,۰۰۰	۱۲/۷۰
۱۴۰۱				۱,۵۴۳,۰۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۱۲۵	الکتروموتور با توان ۱۳۲ کیلووات.	دستگاه	۱,۹۲۱,۶۳۲,۰۰۰	۵/۲۴
۱۴۰۱				۱,۸۲۵,۸۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۱۲۶	الکتروموتور با توان ۱۵۰ کیلووات.	دستگاه	۲,۲۶۶,۲۹۶,۰۰۰	۵/۹۴
۱۴۰۱				۲,۱۳۹,۱۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۱۲۷	الکتروموتور با توان ۱۸۵ کیلووات.	دستگاه	۲,۸۳۵,۲۲۴,۰۰۰	۵/۱۵
۱۴۰۱				۲,۶۹۶,۱۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۱۲۸	الکتروموتور با توان ۲۲۰ کیلووات.	دستگاه	۴,۰۵۰,۲۵۴,۰۰۰	۲۰/۰۸
۱۴۰۱				۳,۳۷۲,۸۲۴,۰۰۰	

۲۳/۳۱ درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل:

فصل ۱۴ - خنثی‌سازی و حذف بو

۱۴۰۲	۱۴۰۱۰۱	خنثی‌سازی گاز کلر به ظرفیت ۶۸ کیلوگرم.	مجموعه	۵۷۱,۱۶۲,۰۰۰	۲۵/۹۵
۱۴۰۱				۴۵۳,۴۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۱۰۲	خنثی‌سازی گاز کلر به ظرفیت ۱۰۰۰ کیلوگرم.	مجموعه	۵,۴۴۵,۶۷۵,۰۰۰	۲۵/۰۹
۱۴۰۱				۴,۳۵۳,۰۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۲۰۱	سامانه پکیج حذف بوی نامطبوع تصفیه خانه به حجم تا ۵۰۰ متر مکعب در روز.	مجموعه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۴۰۲۰۲	سامانه پکیج حذف بوی نامطبوع تصفیه خانه از ۵۰۰ تا ۱۰۰۰ متر مکعب در روز.	مجموعه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۴۰۲۰۳	سامانه پکیج حذف بوی نامطبوع تصفیه خانه از ۱۰۰۰ تا ۵۰۰۰ متر مکعب در روز.	مجموعه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۴۰۲۰۴	سامانه پکیج حذف بوی نامطبوع تصفیه خانه از ۵۰۰۰ تا ۱۰۰۰۰ متر مکعب در روز.	مجموعه		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۴۰۲۰۴				
۱۴۰۲	۱۴۰۲۰۵	سامانه پکیج حذف بوی نامطبوع تصفیه خانه از ۱۰۰۰۰ تا ۲۰۰۰۰ متر مکعب در روز.	مجموعه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۴۰۲۰۶	سامانه پکیج حذف بوی نامطبوع تصفیه خانه از ۲۰۰۰۰ تا ۳۰۰۰۰ متر مکعب در روز.	مجموعه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۴۰۲۰۷	سامانه پکیج حذف بوی نامطبوع تصفیه خانه از ۳۰۰۰۰ تا ۵۰۰۰۰ متر مکعب در روز.	مجموعه		
۱۴۰۱					

۲۵/۵۲ درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل:

فصل ۱۵ - لوله‌ها و اتصالات و متعلقات فولادی

۱۴۰۲	۱۵۰۱۰۱	لوله فولادی سیاه بدون درز با قطر خارجی ۱۰.۲ میلی‌متر و ضخامت ۲ میلی‌متر.	متر طول	۷۸۸,۰۰۰	۴۰/۷۱
۱۴۰۱				۵۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۱۰۲	لوله فولادی سیاه بدون درز با قطر خارجی ۱۳.۵ میلی‌متر و ضخامت ۲.۳ میلی‌متر.	متر طول	۱,۰۸۷,۰۰۰	۴۳/۳۰
۱۴۰۱				۷۵۸,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۱۰۳	لوله فولادی سیاه بدون درز با قطر خارجی ۱۷.۲ میلی‌متر و ضخامت ۲.۶ میلی‌متر.	متر طول	۱,۱۳۵,۰۰۰	۴۳/۳۹
۱۴۰۱				۷۹۱,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۱۰۴	لوله فولادی سیاه بدون درز با قطر خارجی ۲۱.۳ میلی‌متر و ضخامت ۳.۲ میلی‌متر.	متر طول	۱,۴۵۶,۰۰۰	۴۵/۴۵
۱۴۰۱				۱,۰۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۱۰۵	لوله فولادی سیاه بدون درز با قطر خارجی ۲۶.۹ میلی‌متر و ضخامت ۳.۶ میلی‌متر.	متر طول	۱,۶۹۲,۰۰۰	۳۰/۹۵
۱۴۰۱				۱,۲۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۱۰۶	لوله فولادی سیاه بدون درز با قطر خارجی ۳۳.۷ میلی‌متر و ضخامت ۴ میلی‌متر.	متر طول	۲,۸۳۲,۰۰۰	۶۱/۶۴
۱۴۰۱				۱,۷۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۱۰۷	لوله فولادی سیاه بدون درز با قطر خارجی ۴۲.۴ میلی‌متر و ضخامت ۴.۵ میلی‌متر.	متر طول	۳,۸۰۰,۰۰۰	۶۵/۱۴
۱۴۰۱				۲,۳۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۱۰۸	لوله فولادی سیاه بدون درز با قطر خارجی ۴۸.۳ میلی‌متر و ضخامت ۵ میلی‌متر.	متر طول	۴,۷۷۰,۰۰۰	۶۴/۶۵
۱۴۰۱				۲,۸۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۱۰۹	لوله فولادی سیاه بدون درز با قطر خارجی ۶۰.۳ میلی‌متر و ضخامت ۵.۶ میلی‌متر.	متر طول	۵,۹۶۹,۰۰۰	۵۳/۲۴
۱۴۰۱				۳,۸۹۵,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۵۰۱۱۰	لوله فولادی سیاه بدون درز با قطر خارجی ۷۶.۱ میلی متر و ضخامت ۶.۳ میلی متر.	متر طول	۷,۷۶۷,۰۰۰	۳۹/۷۹
۱۴۰۱				۵,۵۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۱۱۱	لوله فولادی سیاه بدون درز با قطر خارجی ۸۸.۹ میلی متر و ضخامت ۷.۱ میلی متر.	متر طول	۹,۵۹۶,۰۰۰	۳۷/۶۵
۱۴۰۱				۶,۹۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۱۱۲	لوله فولادی سیاه بدون درز با قطر خارجی ۱۱۴.۳ میلی متر و ضخامت ۸ میلی متر.	متر طول	۱۲,۶۷۲,۰۰۰	۲۱/۷۲
۱۴۰۱				۱۰,۴۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۱۱۳	لوله فولادی سیاه بدون درز با قطر خارجی ۱۳۹.۷ میلی متر و ضخامت ۸.۸ میلی متر.	متر طول	۱۷,۷۵۴,۰۰۰	۲۹/۶۳
۱۴۰۱				۱۳,۶۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۱۱۴	لوله فولادی سیاه بدون درز با قطر خارجی ۱۶۸.۳ میلی متر و ضخامت ۱۰ میلی متر.	متر طول	۲۴,۸۱۸,۰۰۰	۳۳/۳۶
۱۴۰۱				۱۸,۶۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۱۱۵	لوله فولادی سیاه بدون درز با قطر خارجی ۲۱۹.۱ میلی متر و ضخامت ۱۱ میلی متر.	متر طول	۳۶,۰۳۵,۰۰۰	۳۵/۸۳
۱۴۰۱				۲۶,۵۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۱۱۶	لوله فولادی سیاه بدون درز با قطر خارجی ۲۷۳ میلی متر و ضخامت ۱۲.۵ میلی متر.	متر طول	۵۰,۷۷۱,۰۰۰	۳۷/۳۴
۱۴۰۱				۳۶,۹۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۱۱۷	لوله فولادی سیاه بدون درز با قطر خارجی ۳۲۳.۹ میلی متر و ضخامت ۱۴.۲ میلی متر.	متر طول	۶۷,۶۲۶,۰۰۰	۳۵/۶۷
۱۴۰۱				۴۹,۸۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۱۱۸	لوله فولادی سیاه بدون درز با قطر خارجی ۳۵۵.۶ میلی متر و ضخامت ۲۰ میلی متر.	متر طول	۱۰۰,۰۷۷,۰۰۰	۳۶/۷۴
۱۴۰۱				۷۳,۱۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۱۱۹	لوله فولادی سیاه بدون درز با قطر خارجی ۴۰۶.۴ میلی متر و ضخامت ۲۲.۵ میلی متر.	متر طول	۱۲۸,۸۱۶,۰۰۰	۳۷/۳۵
۱۴۰۱				۹۳,۷۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۱۲۰	لوله فولادی سیاه بدون درز با قطر خارجی ۴۵۷ میلی متر و ضخامت ۲۸ میلی متر.	متر طول	۱۶۴,۶۰۶,۰۰۰	۳۸/۳۳
۱۴۰۱				۱۱۸,۹۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۱۲۱	لوله فولادی سیاه بدون درز با قطر خارجی ۵۰۸ میلی متر و ضخامت ۳۲ میلی متر.	متر طول	۲۰۷,۹۵۵,۰۰۰	۳۸/۲۸
۱۴۰۱				۱۵۰,۳۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۱۲۲	لوله فولادی سیاه بدون درز با قطر خارجی ۶۱۰ میلی متر و ضخامت ۳۶ میلی متر.	متر طول	۲۸۰,۰۸۵,۰۰۰	۳۸/۲۴
۱۴۰۱				۲۰۲,۶۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۱۲۳	لوله فولادی سیاه بدون درز با قطر خارجی ۷۱۱ میلی متر و ضخامت ۵۰ میلی متر.	متر طول	۴۰۴,۱۹۵,۰۰۰	۳۸/۱۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۵۰۱۲۳			۲۹۲,۴۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۲۰۱	لوله فولادی سیاه درزدار با قطر خارجی ۱۰.۲ میلی متر و ضخامت ۲ میلی متر.	متر طول	۷۵۱,۰۰۰	۲۸/۰۵
۱۴۰۱				۵۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۲۰۲	لوله فولادی سیاه درزدار با قطر خارجی ۱۳.۵ میلی متر و ضخامت ۲.۳ میلی متر.	متر طول	۸۵۰,۰۰۰	۳۷/۷۶
۱۴۰۱				۶۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۲۰۳	لوله فولادی سیاه درزدار با قطر خارجی ۱۷.۲ میلی متر و ضخامت ۲.۶ میلی متر.	متر طول	۹۶۸,۰۰۰	۳۷/۸۹
۱۴۰۱				۷۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۲۰۴	لوله فولادی سیاه درزدار با قطر خارجی ۲۱.۳ میلی متر و ضخامت ۳.۲ میلی متر.	متر طول	۱,۱۵۸,۰۰۰	۳۸/۱۸
۱۴۰۱				۸۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۲۰۵	لوله فولادی سیاه درزدار با قطر خارجی ۲۶.۹ میلی متر و ضخامت ۳.۶ میلی متر.	متر طول	۱,۴۰۱,۰۰۰	۳۸/۸۵
۱۴۰۱				۱,۰۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۲۰۶	لوله فولادی سیاه درزدار با قطر خارجی ۳۳.۷ میلی متر و ضخامت ۴ میلی متر.	متر طول	۱,۸۱۳,۰۰۰	۳۸/۷۱
۱۴۰۱				۱,۳۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۲۰۷	لوله فولادی سیاه درزدار با قطر خارجی ۴۲.۴ میلی متر و ضخامت ۴.۵ میلی متر.	متر طول	۲,۳۱۳,۰۰۰	۴۰/۴۳
۱۴۰۱				۱,۶۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۲۰۸	لوله فولادی سیاه درزدار با قطر خارجی ۴۸.۳ میلی متر و ضخامت ۵ میلی متر.	متر طول	۲,۹۰۴,۰۰۰	۳۹/۸۸
۱۴۰۱				۲,۰۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۲۰۹	لوله فولادی سیاه درزدار با قطر خارجی ۶۰.۳ میلی متر و ضخامت ۵.۶ میلی متر.	متر طول	۳,۷۷۱,۰۰۰	۴۲/۳۰
۱۴۰۱				۲,۶۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۲۱۰	لوله فولادی سیاه درزدار با قطر خارجی ۷۶.۱ میلی متر و ضخامت ۶.۳ میلی متر.	متر طول	۵,۳۴۶,۰۰۰	۴۱/۳۹
۱۴۰۱				۳,۷۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۲۱۱	لوله فولادی سیاه درزدار با قطر خارجی ۸۸.۹ میلی متر و ضخامت ۷.۱ میلی متر.	متر طول	۶,۸۳۰,۰۰۰	۴۱/۲۹
۱۴۰۱				۴,۸۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۲۱۲	لوله فولادی سیاه درزدار با قطر خارجی ۱۱۴.۳ میلی متر و ضخامت ۸ میلی متر.	متر طول	۹,۹۶۹,۰۰۰	۴۰/۸۸
۱۴۰۱				۷,۰۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۲۱۳	لوله فولادی سیاه درزدار با قطر خارجی ۱۳۹.۷ میلی متر و ضخامت ۸.۸ میلی متر.	متر طول	۱۲,۹۵۴,۰۰۰	۴۲/۶۰
۱۴۰۱				۹,۰۸۴,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۵۰۲۱۴	لوله فولادی سیاه درزدار با قطر خارجی ۱۶۸.۳ میلی متر و ضخامت ۱۰ میلی متر.	متر طول	۱۷,۶۵۴,۰۰۰	۴۲/۹۸
۱۴۰۱				۱۲,۳۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۲۱۵	لوله فولادی سیاه درزدار با قطر خارجی ۲۱۹.۱ میلی متر و ضخامت ۱۱ میلی متر.	متر طول	۲۵,۰۰۹,۰۰۰	۴۴/۳۵
۱۴۰۱				۱۷,۳۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۲۱۶	لوله فولادی سیاه درزدار با قطر خارجی ۲۷۳ میلی متر و ضخامت ۱۲.۵ میلی متر.	متر طول	۳۵,۴۴۲,۰۰۰	۵۱/۴۶
۱۴۰۱				۲۳,۳۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۲۱۷	لوله فولادی سیاه درزدار با قطر خارجی ۳۲۳.۹ میلی متر و ضخامت ۱۴.۲ میلی متر.	متر طول	۴۶,۸۵۰,۰۰۰	۴۷/۲۲
۱۴۰۱				۳۱,۸۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۲۱۸	لوله فولادی سیاه درزدار با قطر خارجی ۳۵۵.۶ میلی متر و ضخامت ۲۰ میلی متر.	متر طول	۶۸,۴۶۰,۰۰۰	۴۵/۳۶
۱۴۰۱				۴۷,۰۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۲۱۹	لوله فولادی سیاه درزدار با قطر خارجی ۴۰۶.۴ میلی متر و ضخامت ۲۲.۵ میلی متر.	متر طول	۸۸,۸۷۰,۰۰۰	۴۶/۳۶
۱۴۰۱				۶۰,۷۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۲۲۰	لوله فولادی سیاه درزدار با قطر خارجی ۴۵۷ میلی متر و ضخامت ۲۸ میلی متر.	متر طول	۱۱۹,۹۳۴,۰۰۰	۴۶/۳۳
۱۴۰۱				۸۱,۹۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۲۲۱	لوله فولادی سیاه درزدار با قطر خارجی ۵۰۸ میلی متر و ضخامت ۳۲ میلی متر.	متر طول	۲۰۲,۸۴۰,۰۰۰	۴۶/۷۲
۱۴۰۱				۱۳۸,۲۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۲۲۲	لوله فولادی سیاه درزدار با قطر خارجی ۶۱۰ میلی متر و ضخامت ۳۶ میلی متر.	متر طول	۲۴۲,۶۰۷,۰۰۰	۴۶/۷۴
۱۴۰۱				۱۶۵,۳۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۲۲۳	لوله فولادی سیاه درزدار با قطر خارجی ۷۱۱ میلی متر و ضخامت ۵۰ میلی متر.	متر طول	۳۲۱,۵۵۸,۰۰۰	۴۶/۷۵
۱۴۰۱				۲۱۹,۱۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۳۰۱	لوله فولادی گالوانیزه قطر نامی ۲۵ میلی متر.	متر طول	۱,۷۴۹,۰۰۰	۳۹/۱۴
۱۴۰۱				۱,۲۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۳۰۲	لوله فولادی گالوانیزه قطر نامی ۳۲ میلی متر.	متر طول	۲,۱۳۸,۰۰۰	۴۰/۷۵
۱۴۰۱				۱,۵۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۳۰۳	لوله فولادی گالوانیزه قطر نامی ۴۰ میلی متر.	متر طول	۲,۵۷۸,۰۰۰	۳۹/۷۲
۱۴۰۱				۱,۸۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۳۰۴	لوله فولادی گالوانیزه قطر نامی ۵۰ میلی متر.	متر طول	۲,۷۵۱,۰۰۰	۴۱/۹۵



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۵۰۳۰۴			۱,۹۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۳۰۵	لوله فولادی گالوانیزه قطر نامی ۶۵ میلی متر.	متر طول	۴,۸۶۷,۰۰۰	۴۱/۴۰
۱۴۰۱				۳,۴۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۳۰۶	لوله فولادی گالوانیزه قطر نامی ۸۰ میلی متر.	متر طول	۶,۱۴۵,۰۰۰	۴۰/۵۸
۱۴۰۱				۴,۳۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۳۰۷	لوله فولادی گالوانیزه قطر نامی ۹۰ میلی متر.	متر طول	۸,۷۵۹,۰۰۰	۳۹/۸۰
۱۴۰۱				۶,۲۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۳۰۸	لوله فولادی گالوانیزه قطر نامی ۱۰۰ میلی متر.	متر طول	۱۱,۱۷۷,۰۰۰	۴۲/۶۱
۱۴۰۱				۷,۸۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۳۰۹	لوله فولادی گالوانیزه قطر نامی ۱۲۵ میلی متر.	متر طول	۱۴,۵۷۰,۰۰۰	۴۲/۲۲
۱۴۰۱				۱۰,۲۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۳۱۰	لوله فولادی گالوانیزه قطر نامی ۱۵۰ میلی متر.	متر طول	۲۰,۸۸۶,۰۰۰	۴۲/۴۸
۱۴۰۱				۱۴,۶۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۳۱۱	لوله فولادی گالوانیزه قطر نامی ۲۰۰ میلی متر.	متر طول	۲۹,۱۳۳,۰۰۰	۴۲/۲۹
۱۴۰۱				۲۰,۴۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۳۱۲	لوله فولادی گالوانیزه قطر نامی ۲۵۰ میلی متر.	متر طول	۳۶,۵۸۳,۰۰۰	۴۰/۴۱
۱۴۰۱				۲۶,۰۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۳۱۳	لوله فولادی گالوانیزه قطر نامی ۳۰۰ میلی متر.	متر طول	۴۰,۹۷۷,۰۰۰	۴۴/۲۹
۱۴۰۱				۲۸,۳۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۳۱۴	لوله فولادی گالوانیزه قطر نامی ۳۵۰ میلی متر.	متر طول	۴۵,۰۴۰,۰۰۰	۴۴/۱۸
۱۴۰۱				۳۱,۲۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۳۱۵	لوله فولادی گالوانیزه قطر نامی ۴۰۰ میلی متر.	متر طول	۵۷,۴۲۵,۰۰۰	۴۴/۱۲
۱۴۰۱				۳۹,۸۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۴۰۱	کلکتور، از لوله فولادی سیاه درز دار با کلیه اتصالات نوع جوشی.	کیلو گرم	۸۴۳,۰۰۰	۳۴/۸۸
۱۴۰۱				۶۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۴۰۲	کلکتور، از لوله فولادی سیاه بدون درز با کلیه اتصالات نوع جوشی.	کیلو گرم	۸۶۸,۰۰۰	۳۳/۱۲
۱۴۰۱				۶۵۲,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۵۰۵۰۱	تهیه، ساخت و نصب پدل پایپ از جنس فولادی مطابق با نقشه و مشخصات.	کیلو گرم	۱,۰۸۶,۰۰۰	۲۴/۳۹
۱۴۰۱				۸۷۳,۰۰۰	
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: ۴۱/۳۷					
فصل ۱۶ - لوله‌ها و اتصالات و متعلقات استیل					
۱۴۰۲	۱۶۰۱۰۱	لوله استیل قطر نامی ۱۵ میلی‌متر.	متر طول	۲,۸۸۳,۰۰۰	۴۵/۲۳
۱۴۰۱				۱,۹۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۱۰۲	لوله استیل قطر نامی ۲۰ میلی‌متر.	متر طول	۴,۱۳۸,۰۰۰	۴۴/۸۸
۱۴۰۱				۲,۸۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۱۰۳	لوله استیل قطر نامی ۲۵ میلی‌متر.	متر طول	۵,۶۸۸,۰۰۰	۴۴/۹۵
۱۴۰۱				۳,۹۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۱۰۴	لوله استیل قطر نامی ۳۲ میلی‌متر.	متر طول	۷,۰۱۴,۰۰۰	۴۴/۹۷
۱۴۰۱				۴,۸۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۱۰۵	لوله استیل قطر نامی ۴۰ میلی‌متر.	متر طول	۹,۸۴۶,۰۰۰	۴۴/۴۳
۱۴۰۱				۶,۸۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۱۰۶	لوله استیل قطر نامی ۵۰ میلی‌متر.	متر طول	۱۲,۱۷۱,۰۰۰	۴۴/۸۴
۱۴۰۱				۸,۴۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۱۰۷	لوله استیل قطر نامی ۶۵ میلی‌متر.	متر طول	۱۵,۵۶۶,۰۰۰	۴۵/۰۰
۱۴۰۱				۱۰,۷۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۱۰۸	لوله استیل قطر نامی ۸۰ میلی‌متر.	متر طول	۱۸,۷۷۰,۰۰۰	۴۴/۹۱
۱۴۰۱				۱۲,۹۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۱۰۹	لوله استیل قطر نامی ۹۰ میلی‌متر.	متر طول	۲۲,۳۲۹,۰۰۰	۴۴/۹۶
۱۴۰۱				۱۵,۴۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۱۱۰	لوله استیل قطر نامی ۱۰۰ میلی‌متر.	متر طول	۲۲,۶۳۳,۰۰۰	۴۵/۵۴
۱۴۰۱				۱۵,۵۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۱۱۱	لوله استیل قطر نامی ۱۲۵ میلی‌متر.	متر طول	۳۳,۴۰۵,۰۰۰	۴۵/۲۸
۱۴۰۱				۲۲,۹۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۱۱۲	لوله استیل قطر نامی ۱۵۰ میلی‌متر.	متر طول	۴۲,۲۷۰,۰۰۰	۴۴/۹۸



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۶۰۱۱۲			۲۹,۱۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۱۱۳	لوله استیل قطر نامی ۲۰۰ میلی متر.	متر طول	۵۳,۴۳۰,۰۰۰	۴۵/۳۵
۱۴۰۱				۳۶,۷۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۱۱۴	لوله استیل قطر نامی ۲۵۰ میلی متر.	متر طول	۷۲,۵۰۴,۰۰۰	۴۵/۳۰
۱۴۰۱				۴۹,۸۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۱۱۵	لوله استیل قطر نامی ۳۰۰ میلی متر.	متر طول	۹۶,۶۴۵,۰۰۰	۴۵/۱۱
۱۴۰۱				۶۶,۵۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۱۱۶	لوله استیل قطر نامی ۳۵۰ میلی متر.	متر طول	۹۸,۵۶۳,۰۰۰	۴۵/۵۹
۱۴۰۱				۶۷,۶۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۱۱۷	لوله استیل قطر نامی ۴۰۰ میلی متر.	متر طول	۱۱۶,۸۸۶,۰۰۰	۴۵/۴۲
۱۴۰۱				۸۰,۳۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۱۱۸	لوله استیل قطر نامی ۴۵۰ میلی متر.	متر طول	۱۳۴,۷۶۴,۰۰۰	۴۵/۲۸
۱۴۰۱				۹۲,۷۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۱۱۹	لوله استیل قطر نامی ۵۰۰ میلی متر.	متر طول	۱۷۲,۵۶۴,۰۰۰	۴۵/۰۷
۱۴۰۱				۱۱۸,۹۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۱۲۰	لوله استیل قطر نامی ۵۵۰ میلی متر.	متر طول	۱۷۴,۴۸۵,۰۰۰	۴۵/۳۵
۱۴۰۱				۱۲۰,۰۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۱۲۱	لوله استیل قطر نامی ۶۰۰ میلی متر.	متر طول	۲۱۵,۵۲۲,۰۰۰	۴۵/۲۵
۱۴۰۱				۱۴۸,۳۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۱۲۲	لوله استیل قطر نامی ۶۵۰ میلی متر.	متر طول	۲۶۱,۹۲۵,۰۰۰	۴۴/۹۹
۱۴۰۱				۱۸۰,۶۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۱۲۳	لوله استیل قطر نامی ۷۰۰ میلی متر.	متر طول	۳۱۳,۱۴۶,۰۰۰	۴۴/۸۹
۱۴۰۱				۲۱۶,۱۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۱۲۴	لوله استیل قطر نامی ۷۵۰ میلی متر.	متر طول	۳۶۳,۴۶۷,۰۰۰	۴۴/۷۷
۱۴۰۱				۲۵۱,۰۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۱۲۵	لوله استیل قطر نامی ۸۰۰ میلی متر.	متر طول	۴۰۱,۴۷۵,۰۰۰	۴۴/۶۴
۱۴۰۱				۲۷۷,۵۶۲,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۶۰۱۲۶	لوله استیل قطر نامی ۸۵۰ میلی متر.	متر طول	۴۴۶,۷۴۷,۰۰۰	۴۴/۵۰
۱۴۰۱				۳۰۹,۱۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۱۲۷	لوله استیل قطر نامی ۹۰۰ میلی متر.	متر طول	۴۹۷,۰۵۲,۰۰۰	۴۴/۳۵
۱۴۰۱				۳۴۴,۳۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۲۰۱	کلکتور، از لوله استیل با کلیه اتصالات از نوع جوشی و یا رزوه ای.	کیلو گرم	۳,۸۱۶,۰۰۰	۴۴/۷۰
۱۴۰۱				۲,۶۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۳۰۱	تهیه، ساخت و نصب پدل پایپ از جنس استیل.	کیلو گرم	۳,۰۰۸,۰۰۰	۴۸/۸۳
۱۴۰۱				۲,۰۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۴۰۱	محفظه فیلتر کارتريج میله ای تک فیلتره ارتفاع فیلتر ۵ اینچ از جنس استیل ۳۱۶.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۶۰۴۰۲	محفظه فیلتر کارتريج میله ای تک فیلتره ارتفاع فیلتر ۱۰ اینچ از جنس استیل ۳۱۶.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۶۰۴۰۳	محفظه فیلتر کارتريج میله ای تک فیلتره ارتفاع فیلتر ۲۰ اینچ از جنس استیل ۳۱۶.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۶۰۴۰۴	محفظه فیلتر کارتريج میله ای تک فیلتره ارتفاع فیلتر ۴۰ اینچ از جنس استیل ۳۱۶.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۶۰۴۰۵	محفظه فیلتر کارتريج کیسه ای تک فیلتره ارتفاع فیلتر ۱۶ اینچ از جنس استیل ۳۱۶.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۶۰۴۰۶	محفظه فیلتر کارتريج کیسه ای تک فیلتره ارتفاع فیلتر ۳۲ اینچ از جنس استیل ۳۱۶.	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۶۰۵۰۱	اتصالات ویکتالیک با سایز ۳.۴ اینچ.	عدد	۳,۲۴۶,۰۰۰	۴۴/۹۷
۱۴۰۱				۲,۲۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۵۰۲	اتصالات ویکتالیک با سایز ۱ اینچ.	عدد	۳,۹۷۱,۰۰۰	۴۴/۹۷
۱۴۰۱				۲,۷۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۵۰۳	اتصالات ویکتالیک با سایز ۱ و ۱.۴ اینچ.	عدد	۴,۳۳۳,۰۰۰	۴۴/۹۶
۱۴۰۱				۲,۹۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۵۰۴	اتصالات ویکتالیک با سایز ۱ و ۱.۲ اینچ.	عدد	۴,۶۹۶,۰۰۰	۴۴/۹۸



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۶۰۵۰۴			۳,۲۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۵۰۵	اتصالات ویکتالیک با سایز ۲ اینچ.	عدد	۶,۱۴۶,۰۰۰	۴۴/۹۸
۱۴۰۱				۴,۲۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۵۰۶	اتصالات ویکتالیک با سایز ۲ و ۱.۲ اینچ.	عدد	۶,۹۵۸,۰۰۰	۴۴/۹۸
۱۴۰۱				۴,۷۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۵۰۷	اتصالات ویکتالیک با سایز ۳ اینچ.	عدد	۷,۶۸۳,۰۰۰	۴۴/۹۸
۱۴۰۱				۵,۲۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۵۰۸	اتصالات ویکتالیک با سایز ۴ اینچ.	عدد	۱۱,۲۳۱,۰۰۰	۴۴/۹۷
۱۴۰۱				۷,۷۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۵۰۹	اتصالات ویکتالیک با سایز ۵ اینچ.	عدد	۱۴,۱۳۱,۰۰۰	۴۴/۹۷
۱۴۰۱				۹,۷۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۵۱۰	اتصالات ویکتالیک با سایز ۶ اینچ.	عدد	۱۸,۴۸۱,۰۰۰	۴۴/۹۸
۱۴۰۱				۱۲,۷۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۵۱۱	اتصالات ویکتالیک با سایز ۸ اینچ.	عدد	۲۲,۸۳۱,۰۰۰	۴۴/۹۸
۱۴۰۱				۱۵,۷۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۵۱۲	اتصالات ویکتالیک با سایز ۱۰ اینچ.	عدد	۴۰,۲۳۱,۰۰۰	۴۴/۹۹
۱۴۰۱				۲۷,۷۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۵۱۳	اتصالات ویکتالیک با سایز ۱۲ اینچ.	عدد	۵۵,۴۵۶,۰۰۰	۴۴/۹۹
۱۴۰۱				۳۸,۲۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۵۱۴	اتصالات ویکتالیک با سایز ۱۴ اینچ.	عدد	۶۱,۹۸۱,۰۰۰	۴۴/۹۹
۱۴۰۱				۴۲,۷۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۶۰۱	لوله داپلکس قطر نامی ۱۵ میلی متر.	متر	۶,۳۰۹,۰۰۰	۴۵/۴۰
۱۴۰۱				۴,۳۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۶۰۲	لوله داپلکس قطر نامی ۲۰ میلی متر.	متر	۷,۸۶۸,۰۰۰	۴۵/۳۲
۱۴۰۱				۵,۴۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۶۰۳	لوله داپلکس قطر نامی ۲۵ میلی متر.	متر	۱۲,۰۰۰,۰۰۰	۴۵/۲۴
۱۴۰۱				۸,۲۶۲,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۶۰۶۰۴	لوله داپلکس قطر نامی ۳۲ میلی متر.	متر	۱۵,۰۶۸,۰۰۰	۴۵/۲۰
۱۴۰۱				۱۰,۳۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۶۰۵	لوله داپلکس قطر نامی ۴۰ میلی متر.	متر	۲۰,۳۲۶,۰۰۰	۴۵/۱۹
۱۴۰۱				۱۳,۹۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۶۰۶	لوله داپلکس قطر نامی ۵۰ میلی متر.	متر	۲۶,۳۳۱,۰۰۰	۴۵/۳۲
۱۴۰۱				۱۸,۱۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۶۰۷	لوله داپلکس قطر نامی ۶۵ میلی متر.	متر	۳۴,۳۷۹,۰۰۰	۴۵/۳۷
۱۴۰۱				۲۳,۶۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۶۰۸	لوله داپلکس قطر نامی ۸۰ میلی متر.	متر	۴۴,۱۱۴,۰۰۰	۴۵/۲۹
۱۴۰۱				۳۰,۳۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۶۰۹	لوله داپلکس قطر نامی ۹۰ میلی متر.	متر	۵۲,۰۳۹,۰۰۰	۴۵/۳۴
۱۴۰۱				۳۵,۸۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۶۱۰	لوله داپلکس قطر نامی ۱۰۰ میلی متر.	متر	۶۰,۱۴۸,۰۰۰	۴۴/۸۰
۱۴۰۱				۴۱,۵۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۶۱۱	لوله داپلکس قطر نامی ۱۲۵ میلی متر.	متر		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۶۰۶۱۲	لوله داپلکس قطر نامی ۱۵۰ میلی متر.	متر	۱۳۲,۸۳۳,۰۰۰	۴۵/۲۸
۱۴۰۱				۹۱,۴۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۶۱۳	لوله داپلکس قطر نامی ۲۰۰ میلی متر.	متر		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۶۰۶۱۴	لوله داپلکس قطر نامی ۲۵۰ میلی متر.	متر	۲۲۲,۷۲۲,۰۰۰	۴۵/۲۸
۱۴۰۱				۱۵۳,۲۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۶۱۵	لوله داپلکس قطر نامی ۳۰۰ میلی متر.	متر		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۶۰۶۱۶	لوله داپلکس قطر نامی ۳۵۰ میلی متر.	متر	۲۴۸,۱۱۰,۰۰۰	۴۵/۳۷
۱۴۰۱				۱۷۰,۶۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۶۱۷	لوله داپلکس قطر نامی ۴۰۰ میلی متر.	متر	۲۸۸,۱۹۱,۰۰۰	۴۵/۳۶



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۶۰۶۱۷			۱۹۸,۲۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۶۱۸	لوله داپلکس قطر نامی ۴۵۰ میلی متر.	متر	۳۴۰,۶۵۸,۰۰۰	۴۵/۳۲
۱۴۰۱				۲۳۴,۴۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۶۱۹	لوله داپلکس قطر نامی ۵۰۰ میلی متر.	متر	۴۴۱,۱۵۵,۰۰۰	۴۵/۲۴
۱۴۰۱				۳۰۳,۷۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۷۰۱	اتصالات ویکتالیک با سایز ۳.۴ اینچ.	عدد	۱۴,۸۵۳,۰۰۰	۴۵/۰۰
۱۴۰۱				۱۰,۲۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۷۰۲	اتصالات ویکتالیک با سایز ۱ اینچ.	عدد	۱۴,۸۵۳,۰۰۰	۴۵/۰۰
۱۴۰۱				۱۰,۲۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۷۰۳	اتصالات ویکتالیک با سایز ۱ و ۱.۴ اینچ.	عدد	۱۶,۳۰۳,۰۰۰	۴۵/۰۰
۱۴۰۱				۱۱,۲۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۷۰۴	اتصالات ویکتالیک با سایز ۱ و ۱.۲ اینچ.	عدد	۱۷,۷۵۳,۰۰۰	۴۵/۰۰
۱۴۰۱				۱۲,۲۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۷۰۵	اتصالات ویکتالیک با سایز ۲ اینچ.	عدد	۲۳,۵۵۳,۰۰۰	۴۵/۰۰
۱۴۰۱				۱۶,۲۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۷۰۶	اتصالات ویکتالیک با سایز ۲ و ۱.۲ اینچ.	عدد	۲۶,۵۳۹,۰۰۰	۴۴/۹۹
۱۴۰۱				۱۸,۳۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۷۰۷	اتصالات ویکتالیک با سایز ۳ اینچ.	عدد	۲۹,۴۳۹,۰۰۰	۴۴/۹۹
۱۴۰۱				۲۰,۳۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۷۰۸	اتصالات ویکتالیک با سایز ۴ اینچ.	عدد	۴۱,۶۸۶,۰۰۰	۴۴/۹۸
۱۴۰۱				۲۸,۷۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۷۰۹	اتصالات ویکتالیک با سایز ۵ اینچ.	عدد	۵۳,۲۸۱,۰۰۰	۴۴/۹۹
۱۴۰۱				۳۶,۷۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۷۱۰	اتصالات ویکتالیک با سایز ۶ اینچ.	عدد	۷۰,۶۸۶,۰۰۰	۴۴/۹۹
۱۴۰۱				۴۸,۷۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۷۱۱	اتصالات ویکتالیک با سایز ۸ اینچ.	عدد	۸۸,۰۸۶,۰۰۰	۴۴/۹۹
۱۴۰۱				۶۰,۷۵۱,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۶۰۷۱۲	اتصالات ویکتالیک با سایز ۱۰ اینچ.	عدد	۱۶۹,۱۲۱,۰۰۰	۴۴/۸۶
۱۴۰۱				۱۱۶,۷۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۷۱۳	اتصالات ویکتالیک با سایز ۱۲ اینچ.	عدد	۲۳۰,۰۲۷,۰۰۰	۴۴/۸۹
۱۴۰۱				۱۵۸,۷۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۷۱۴	اتصالات ویکتالیک با سایز ۱۴ اینچ.	عدد	۲۵۷,۷۳۹,۰۰۰	۴۴/۹۱
۱۴۰۱				۱۷۷,۸۵۳,۰۰۰	

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: ۴۵/۱۱

فصل ۱۷ - لوله‌ها و اتصالات و متعلقات چدنی نشکن

۱۴۰۲	۱۷۰۱۰۱	لوله چدنی نشکن به قطر نامی ۳ اینچ.	متر طول	۵,۰۰۲,۰۰۰	۴۲/۴۲
۱۴۰۱				۳,۵۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۱۰۲	لوله چدنی نشکن به قطر نامی ۴ اینچ.	متر طول	۸,۵۵۹,۰۰۰	۴۱/۹۸
۱۴۰۱				۶,۰۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۱۰۳	لوله چدنی نشکن به قطر نامی ۶ اینچ.	متر طول	۱۲,۲۸۳,۰۰۰	۴۲/۰۶
۱۴۰۱				۸,۶۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۱۰۴	لوله چدنی نشکن به قطر نامی ۸ اینچ.	متر طول	۱۵,۴۸۸,۰۰۰	۴۱/۸۳
۱۴۰۱				۱۰,۹۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۱۰۵	لوله چدنی نشکن به قطر نامی ۱۰ اینچ.	متر طول	۲۷,۳۰۶,۰۰۰	۴۳/۶۸
۱۴۰۱				۱۹,۰۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۱۰۶	لوله چدنی نشکن به قطر نامی ۱۲ اینچ.	متر طول	۳۳,۰۵۲,۰۰۰	۴۳/۴۸
۱۴۰۱				۲۳,۰۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۱۰۷	لوله چدنی نشکن به قطر نامی ۱۴ اینچ.	متر طول	۳۹,۵۰۸,۰۰۰	۴۳/۳۵
۱۴۰۱				۲۷,۵۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۱۰۸	لوله چدنی نشکن به قطر نامی ۱۶ اینچ.	متر طول	۴۵,۹۹۳,۰۰۰	۴۳/۲۶
۱۴۰۱				۳۲,۱۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۱۰۹	لوله چدنی نشکن به قطر نامی ۱۸ اینچ.	متر طول	۵۳,۳۲۶,۰۰۰	۴۳/۱۴
۱۴۰۱				۳۷,۲۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۱۱۰	لوله چدنی نشکن به قطر نامی ۲۰ اینچ.	متر طول	۶۰,۵۹۶,۰۰۰	۴۳/۰۵



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۷۰۱۱۰			۴۲,۳۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۱۱۱	لوله چدنی نشکن به قطر نامی ۲۴ اینچ.	متر طول	۷۳,۸۱۰,۰۰۰	۴۲/۶۹
۱۴۰۱				۵۱,۷۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۱۱۲	لوله چدنی نشکن به قطر نامی ۳۰ اینچ.	متر طول	۸۶,۵۴۵,۰۰۰	۴۲/۲۶
۱۴۰۱				۶۰,۸۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۱۱۳	لوله چدنی نشکن به قطر نامی ۳۶ اینچ.	متر طول	۱۰۱,۹۷۸,۰۰۰	۴۲/۰۰
۱۴۰۱				۷۱,۸۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۱۱۴	لوله چدنی نشکن به قطر نامی ۴۲ اینچ.	متر طول	۱۱۸,۵۴۶,۰۰۰	۴۱/۷۸
۱۴۰۱				۸۳,۶۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۱۱۵	لوله چدنی نشکن به قطر نامی ۴۸ اینچ.	متر طول	۱۳۶,۳۷۳,۰۰۰	۴۱/۵۹
۱۴۰۱				۹۶,۳۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۱۱۶	لوله چدنی نشکن به قطر نامی ۵۴ اینچ.	متر طول	۱۶۲,۸۲۶,۰۰۰	۴۱/۵۸
۱۴۰۱				۱۱۵,۰۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۱۱۷	لوله چدنی نشکن به قطر نامی ۶۰ اینچ.	متر طول	۱۸۹,۲۰۹,۰۰۰	۴۱/۵۷
۱۴۰۱				۱۳۳,۶۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۱۱۸	لوله چدنی نشکن به قطر نامی ۶۴ اینچ.	متر طول	۲۱۵,۶۳۷,۰۰۰	۴۱/۵۶
۱۴۰۱				۱۵۲,۳۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۲۰۱	اتصالات ویکتالیک با سایز ۱ اینچ.	عدد	۳,۲۴۶,۰۰۰	۴۴/۹۷
۱۴۰۱				۲,۲۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۲۰۲	اتصالات ویکتالیک با سایز ۱ و ۱.۴ اینچ.	عدد	۳,۵۳۶,۰۰۰	۴۴/۹۷
۱۴۰۱				۲,۴۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۲۰۳	اتصالات ویکتالیک با سایز ۱ و ۱.۲ اینچ.	عدد	۳,۸۲۶,۰۰۰	۴۴/۹۷
۱۴۰۱				۲,۶۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۲۰۴	اتصالات ویکتالیک با سایز ۲ اینچ.	عدد	۴,۹۸۶,۰۰۰	۴۴/۹۸
۱۴۰۱				۳,۴۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۲۰۵	اتصالات ویکتالیک با سایز ۲ و ۱.۲ اینچ.	عدد	۵,۶۵۳,۰۰۰	۴۴/۹۸
۱۴۰۱				۳,۸۹۹,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۷۰۲۰۶	اتصالات ویکتالیک با سایز ۳ اینچ.	عدد	۶,۲۳۳,۰۰۰	۴۴/۹۸
۱۴۰۱				۴,۲۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۲۰۷	اتصالات ویکتالیک با سایز ۴ اینچ.	عدد	۹,۲۰۱,۰۰۰	۴۴/۹۶
۱۴۰۱				۶,۳۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۲۰۸	اتصالات ویکتالیک با سایز ۵ اینچ.	عدد	۱۱,۵۲۱,۰۰۰	۴۴/۹۷
۱۴۰۱				۷,۹۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۲۰۹	اتصالات ویکتالیک با سایز ۶ اینچ.	عدد	۱۵,۰۰۱,۰۰۰	۴۴/۹۷
۱۴۰۱				۱۰,۳۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۲۱۰	اتصالات ویکتالیک با سایز ۸ اینچ.	عدد	۱۸,۴۸۱,۰۰۰	۴۴/۹۸
۱۴۰۱				۱۲,۷۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۲۱۱	اتصالات ویکتالیک با سایز ۱۰ اینچ.	عدد	۳۰,۰۸۱,۰۰۰	۴۴/۹۸
۱۴۰۱				۲۰,۷۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۲۱۲	اتصالات ویکتالیک با سایز ۱۲ اینچ.	عدد	۴۴,۵۸۱,۰۰۰	۴۴/۹۹
۱۴۰۱				۳۰,۷۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۲۱۳	اتصالات ویکتالیک با سایز ۱۴ اینچ.	عدد	۶۶,۳۳۱,۰۰۰	۴۴/۹۹
۱۴۰۱				۴۵,۷۴۷,۰۰۰	

درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۴۳/۴۸

فصل ۱۸ - لوله‌ها و اتصالات و متعلقات پلی اتیلن

۱۴۰۲	۱۸۰۱۰۱	لوله پلی اتیلن قطر خارجی ۱۶ میلی‌متر.	متر طول	۳۸۵,۵۰۰	۳۶/۲۱
۱۴۰۱				۲۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۸۰۱۰۲	لوله پلی اتیلن قطر خارجی ۲۰ میلی‌متر.	متر طول	۴۵۵,۰۰۰	۳۶/۰۲
۱۴۰۱				۳۳۴,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۸۰۱۰۳	لوله پلی اتیلن قطر خارجی ۲۵ میلی‌متر.	متر طول	۵۲۴,۵۰۰	۳۵/۸۸
۱۴۰۱				۳۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۸۰۱۰۴	لوله پلی اتیلن قطر خارجی ۳۲ میلی‌متر.	متر طول	۶۲۱,۰۰۰	۳۵/۵۸
۱۴۰۱				۴۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۸۰۱۰۵	لوله پلی اتیلن قطر خارجی ۴۰ میلی‌متر.	متر طول	۶۸۴,۵۰۰	۳۵/۵۴



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۸۰۱۰۵			۵۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۸۰۱۰۶	لوله پلی اتیلن قطر خارجی ۵۰ میلی متر.	متر طول	۷۹۷,۵۰۰	۳۵/۲۸
۱۴۰۱				۵۸۹,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۸۰۱۰۷	لوله پلی اتیلن قطر خارجی ۶۳ میلی متر.	متر طول	۹۵۶,۰۰۰	۳۴/۴۵
۱۴۰۱				۷۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۸۰۱۰۸	لوله پلی اتیلن قطر خارجی ۷۵ میلی متر.	متر طول	۱,۱۳۳,۰۰۰	۳۳/۸۴
۱۴۰۱				۸۴۶,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۸۰۱۰۹	لوله پلی اتیلن قطر خارجی ۹۰ میلی متر.	متر طول	۱,۳۹۵,۰۰۰	۳۲/۳۵
۱۴۰۱				۱,۰۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۸۰۱۱۰	لوله پلی اتیلن قطر خارجی ۱۱۰ میلی متر.	متر طول	۱,۹۸۷,۰۰۰	۲۶/۹۶
۱۴۰۱				۱,۵۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۸۰۱۱۱	لوله پلی اتیلن قطر خارجی ۱۲۵ میلی متر.	متر طول	۲,۷۲۳,۰۰۰	۲۲/۱۰
۱۴۰۱				۲,۲۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۸۰۱۱۲	لوله پلی اتیلن قطر خارجی ۱۴۰ میلی متر.	متر طول	۳,۴۸۶,۰۰۰	۱۹/۵۴
۱۴۰۱				۲,۹۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۸۰۱۱۳	لوله پلی اتیلن قطر خارجی ۱۶۰ میلی متر.	متر طول	۴,۳۸۵,۰۰۰	۱۸/۳۵
۱۴۰۱				۳,۷۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۸۰۱۱۴	لوله پلی اتیلن قطر خارجی ۱۸۰ میلی متر.	متر طول	۵,۳۲۵,۰۰۰	۱۷/۶۷
۱۴۰۱				۴,۵۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۸۰۱۱۵	لوله پلی اتیلن قطر خارجی ۲۰۰ میلی متر.	متر طول	۶,۳۳۸,۰۰۰	۱۷/۳۹
۱۴۰۱				۵,۳۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۸۰۱۱۶	لوله پلی اتیلن قطر خارجی ۲۲۵ میلی متر.	متر طول	۷,۵۳۸,۰۰۰	۱۷/۵۲
۱۴۰۱				۶,۴۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۸۰۱۱۷	لوله پلی اتیلن قطر خارجی ۲۵۰ میلی متر.	متر طول	۸,۸۳۰,۰۰۰	۱۷/۷۹
۱۴۰۱				۷,۴۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۸۰۱۱۸	لوله پلی اتیلن قطر خارجی ۲۸۰ میلی متر.	متر طول	۱۰,۴۵۹,۰۰۰	۱۸/۴۲
۱۴۰۱				۸,۸۳۲,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۸۰۱۱۹	لوله پلی اتیلن قطر خارجی ۳۱۵ میلی متر.	متر طول	۱۲,۳۲۴,۰۰۰	۱۹/۱۰
۱۴۰۱				۱۰,۳۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۸۰۱۲۰	لوله پلی اتیلن قطر خارجی ۳۵۵ میلی متر.	متر طول	۱۴,۹۷۶,۰۰۰	۱۸/۳۲
۱۴۰۱				۱۲,۶۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۸۰۱۲۱	لوله پلی اتیلن قطر خارجی ۴۰۰ میلی متر.	متر طول	۱۹,۹۴۳,۰۰۰	۱۹/۳۱
۱۴۰۱				۱۶,۷۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۸۰۱۲۲	لوله پلی اتیلن قطر خارجی ۴۵۰ میلی متر.	متر طول	۲۴,۴۷۳,۰۰۰	۱۹/۷۰
۱۴۰۱				۲۰,۴۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۸۰۱۲۳	لوله پلی اتیلن قطر خارجی ۵۰۰ میلی متر.	متر طول	۲۹,۳۶۶,۰۰۰	۲۰/۱۱
۱۴۰۱				۲۴,۴۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۸۰۱۲۴	لوله پلی اتیلن قطر خارجی ۶۳۰ میلی متر.	متر طول	۴۲,۸۲۱,۰۰۰	۲۰/۵۲
۱۴۰۱				۳۵,۵۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۸۰۱۲۵	لوله پلی اتیلن قطر خارجی ۷۱۰ میلی متر.	متر طول	۵۵,۲۲۲,۰۰۰	۲۰/۱۱
۱۴۰۱				۴۵,۹۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۸۰۱۲۶	لوله پلی اتیلن قطر خارجی ۸۰۰ میلی متر.	متر طول	۶۹,۴۳۷,۰۰۰	۲۰/۱۴
۱۴۰۱				۵۷,۷۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۸۰۱۲۷	لوله پلی اتیلن قطر خارجی ۹۰۰ میلی متر.	متر طول	۹۰,۵۲۶,۰۰۰	۱۹/۲۴
۱۴۰۱				۷۵,۹۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۸۰۱۲۸	لوله پلی اتیلن قطر خارجی ۱۰۰۰ میلی متر.	متر طول	۱۱۲,۹۸۷,۰۰۰	۱۸/۸۲
۱۴۰۱				۹۵,۰۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۸۰۱۲۹	لوله پلی اتیلن قطر خارجی ۱۲۰۰ میلی متر.	متر طول	۱۵۶,۴۰۸,۰۰۰	۱۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۳۱,۲۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۸۰۱۳۰	لوله پلی اتیلن قطر خارجی ۱۴۰۰ میلی متر.	متر طول	۲۰۴,۳۶۲,۰۰۰	۱۹/۶۴
۱۴۰۱				۱۷۰,۸۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۸۰۱۳۱	لوله پلی اتیلن قطر خارجی ۱۶۰۰ میلی متر.	متر طول	۲۶۷,۰۰۳,۰۰۰	۱۹/۳۴
۱۴۰۱				۲۲۳,۷۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۸۰۲۰۱	کلکتور، از لوله پلی اتیلن با کلیه اتصالات نوع جوشی یا پیچی.	کیلو گرم	۱,۰۵۶,۰۰۰	۱۸/۵۸



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۸۰۲۰۱			۸۹۰,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۸۰۳۰۱	تهیه، ساخت و نصب پدل پایپ از جنس پلی اتیلن مطابق با نقشه و مشخصات فنی.	کیلو گرم	۱,۲۰۲,۰۰۰	۲۵/۲۸
۱۴۰۱				۸۸۸,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۸۰۴۰۱	مخازن سه لایه پلی اتیلن عمودی با ظرفیت ۱۰۰ لیتر.	عدد	۷,۷۸۱,۰۰۰	۴۰/۵۵
۱۴۰۱				۵,۵۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۸۰۴۰۲	مخازن سه لایه پلی اتیلن عمودی با ظرفیت ۲۰۰ لیتر.	عدد	۱۳,۷۲۱,۰۰۰	۴۴/۹۵
۱۴۰۱				۹,۴۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۸۰۴۰۳	مخازن سه لایه پلی اتیلن عمودی با ظرفیت ۵۰۰ لیتر.	عدد	۲۰,۲۵۵,۰۰۰	۴۰/۲۱
۱۴۰۱				۱۴,۴۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۸۰۴۰۴	مخازن سه لایه پلی اتیلن عمودی کوتاه با ظرفیت ۱۰۰۰ لیتر.	عدد	۳۳,۴۷۸,۰۰۰	۴۰/۱۲
۱۴۰۱				۲۳,۸۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۸۰۴۰۵	مخازن سه لایه پلی اتیلن عمودی بلند با ظرفیت ۱۰۰۰ لیتر.	عدد	۳۶,۴۲۵,۰۰۰	۴۰/۱۱
۱۴۰۱				۲۵,۹۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۸۰۴۰۶	مخازن سه لایه پلی اتیلن عمودی متوسط با ظرفیت ۲۰۰۰ لیتر.	عدد	۵۶,۷۱۶,۰۰۰	۳۸/۱۰
۱۴۰۱				۴۱,۰۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۸۰۴۰۷	مخازن سه لایه پلی اتیلن عمودی بلند با ظرفیت ۲۰۰۰ لیتر.	عدد	۵۷,۰۸۱,۰۰۰	۳۸/۱۰
۱۴۰۱				۴۱,۳۳۱,۰۰۰	

درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۲۷/۰۱

فصل ۱۹ - لوله‌ها و اتصالات فایبرگلاس

۱۴۰۲	۱۹۰۱۰۱	لوله فایبرگلاس قطر نامی ۱۰۰ میلی‌متر.	متر طول	۲,۵۶۰,۰۰۰	۳۸/۹۷
۱۴۰۱				۱,۸۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۱۰۲	لوله فایبرگلاس قطر نامی ۱۵۰ میلی‌متر.	متر طول	۴,۰۷۶,۰۰۰	۳۸/۴۰
۱۴۰۱				۲,۹۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۱۰۳	لوله فایبرگلاس قطر نامی ۲۰۰ میلی‌متر.	متر طول	۵,۸۹۳,۰۰۰	۴۴/۴۰
۱۴۰۱				۴,۰۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۱۰۴	لوله فایبرگلاس قطر نامی ۲۵۰ میلی‌متر.	متر طول	۷,۰۳۷,۰۰۰	۲۳/۸۴
۱۴۰۱				۵,۶۸۲,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۹۰۱۰۵	لوله فایبرگلاس قطر نامی ۳۰۰ میلی متر.	متر طول	۹,۳۶۰,۰۰۰	۴۴/۴۸
۱۴۰۱				۶,۴۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۱۰۶	لوله فایبرگلاس قطر نامی ۳۵۰ میلی متر.	متر طول	۱۲,۵۵۸,۰۰۰	۵۸/۴۸
۱۴۰۱				۷,۹۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۱۰۷	لوله فایبرگلاس قطر نامی ۴۰۰ میلی متر.	متر طول	۱۴,۴۵۸,۰۰۰	۵۴/۲۳
۱۴۰۱				۹,۳۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۱۰۸	لوله فایبرگلاس قطر نامی ۴۵۰ میلی متر.	متر طول	۱۶,۹۵۵,۰۰۰	۳۷/۵۱
۱۴۰۱				۱۲,۳۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۱۰۹	لوله فایبرگلاس قطر نامی ۵۰۰ میلی متر.	متر طول	۲۰,۰۶۴,۰۰۰	۴۷/۱۷
۱۴۰۱				۱۳,۶۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۱۱۰	لوله فایبرگلاس قطر نامی ۶۰۰ میلی متر.	متر طول	۲۶,۴۶۴,۰۰۰	۴۷/۹۵
۱۴۰۱				۱۷,۸۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۱۱۱	لوله فایبرگلاس قطر نامی ۷۰۰ میلی متر.	متر طول	۳۴,۸۱۲,۰۰۰	۴۶/۹۵
۱۴۰۱				۲۳,۶۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۱۱۲	لوله فایبرگلاس قطر نامی ۸۰۰ میلی متر.	متر طول	۴۴,۲۶۳,۰۰۰	۴۶/۵۸
۱۴۰۱				۳۰,۱۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۱۱۳	لوله فایبرگلاس قطر نامی ۹۰۰ میلی متر.	متر طول	۵۳,۴۲۰,۰۰۰	۴۷/۰۵
۱۴۰۱				۳۶,۳۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۱۱۴	لوله فایبرگلاس قطر نامی ۱۰۰۰ میلی متر.	متر طول	۶۴,۷۰۱,۰۰۰	۴۶/۷۶
۱۴۰۱				۴۴,۰۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۱۱۵	لوله فایبرگلاس قطر نامی ۱۱۰۰ میلی متر.	متر طول	۶۵,۱۷۵,۰۰۰	۴۶/۷۵
۱۴۰۱				۴۴,۴۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۱۱۶	لوله فایبرگلاس قطر نامی ۱۲۰۰ میلی متر.	متر طول	۸۷,۲۱۷,۰۰۰	۴۰/۵۶
۱۴۰۱				۶۲,۰۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۱۱۷	لوله فایبرگلاس قطر نامی ۱۴۰۰ میلی متر.	متر طول	۱۱۳,۰۵۶,۰۰۰	۴۰/۲۰
۱۴۰۱				۸۰,۶۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۱۱۸	لوله فایبرگلاس قطر نامی ۱۵۰۰ میلی متر.	متر طول	۱۳۴,۷۰۵,۰۰۰	۴۰/۲۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۹۰۱۱۸			۹۶,۰۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۱۱۹	لوله فایبرگلاس قطر نامی ۱۶۰۰ میلی متر.	متر طول	۱۴۶,۰۶۷,۰۰۰	۴۰/۰۱
۱۴۰۱				۱۰۴,۳۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۲۰۱	کلکتور، از لوله فایبرگلاس با کلیه اتصالات.	کیلوگرم	۲,۲۳۰,۰۰۰	۵۰/۰۶
۱۴۰۱				۱,۴۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۳۰۱	تهیه، ساخت و نصب پدل پایپ از جنس فایبرگلاس مطابق با نقشه و مشخصات فنی.	کیلوگرم	۲,۷۴۰,۰۰۰	۴۷/۳۹
۱۴۰۱				۱,۸۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۴۰۱	تهیه و نصب صفحات مشبک (Grating) از جنس FRP با تمام وسایل و اتصالات مربوطه.	کیلوگرم		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۹۰۵۰۱	محفظه کارتریج فیلتر اولترا فلو قطر ۶ اینچ طول ۲۰ اینچ.	عدد	۲۴۰,۵۱۴,۰۰۰	۳۷/۰۲
۱۴۰۱				۱۷۵,۵۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۵۰۲	محفظه کارتریج فیلتر اولترا فلو قطر ۶ اینچ طول ۴۰ اینچ.	عدد	۳۳۶,۴۱۴,۰۰۰	۳۷/۰۱
۱۴۰۱				۲۴۵,۵۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۵۰۳	محفظه کارتریج فیلتر اولترا فلو قطر ۶ اینچ طول ۶۰ اینچ.	عدد	۴۸۰,۲۶۴,۰۰۰	۳۷/۰۱
۱۴۰۱				۳۵۰,۵۳۱,۰۰۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۴۳/۲۹

فصل ۲۰ - لوله‌ها و اتصالات پلی پروپیلن و پی وی سی سخت

۱۴۰۲	۲۰۰۱۰۱	لوله پلی پروپیلن قطر خارجی ۱۶ میلی متر.	متر طول	۴۶۵,۰۰۰	۵۲/۷۰
۱۴۰۱				۳۰۴,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۱۰۲	لوله پلی پروپیلن قطر خارجی ۲۰ میلی متر.	متر طول	۵۳۲,۵۰۰	۵۳/۰۱
۱۴۰۱				۳۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۱۰۳	لوله پلی پروپیلن قطر خارجی ۲۵ میلی متر.	متر طول	۶۰۰,۵۰۰	۵۳/۳۸
۱۴۰۱				۳۹۱,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۱۰۴	لوله پلی پروپیلن قطر خارجی ۳۲ میلی متر.	متر طول	۶۶۸,۰۰۰	۵۳/۵۶
۱۴۰۱				۴۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۱۰۵	لوله پلی پروپیلن قطر خارجی ۴۰ میلی متر.	متر طول	۷۲۶,۰۰۰	۵۴/۹۶
۱۴۰۱				۴۶۸,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۰۰۱۰۶	لوله پلی پروپیلن قطر خارجی ۵۰ میلی متر.	متر طول	۸۵۸,۰۰۰	۵۷/۵۷
۱۴۰۱				۵۴۴,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۱۰۷	لوله پلی پروپیلن قطر خارجی ۶۳ میلی متر.	متر طول	۹۷۱,۰۰۰	۵۸/۰۱
۱۴۰۱				۶۱۴,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۱۰۸	لوله پلی پروپیلن قطر خارجی ۷۵ میلی متر.	متر طول	۱,۳۸۱,۰۰۰	۵۸/۴۶
۱۴۰۱				۸۷۱,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۱۰۹	لوله پلی پروپیلن قطر خارجی ۹۰ میلی متر.	متر طول	۱,۵۷۶,۰۰۰	۵۹/۲۷
۱۴۰۱				۹۸۹,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۱۱۰	لوله پلی پروپیلن قطر خارجی ۱۱۰ میلی متر.	متر طول	۲,۳۰۹,۰۰۰	۵۶/۲۲
۱۴۰۱				۱,۴۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۱۱۱	لوله پلی پروپیلن قطر خارجی ۱۲۵ میلی متر.	متر طول	۲,۷۶۳,۰۰۰	۶۱/۱۰
۱۴۰۱				۱,۷۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۱۱۲	لوله پلی پروپیلن قطر خارجی ۱۴۰ میلی متر.	متر طول	۳,۴۳۰,۰۰۰	۶۱/۶۳
۱۴۰۱				۲,۱۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۱۱۳	لوله پلی پروپیلن قطر خارجی ۱۶۰ میلی متر.	متر طول	۴,۵۰۰,۰۰۰	۶۱/۴۰
۱۴۰۱				۲,۷۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۱۱۴	لوله پلی پروپیلن قطر خارجی ۱۸۰ میلی متر.	متر طول	۵,۱۸۰,۰۰۰	۵۷/۸۷
۱۴۰۱				۳,۲۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۱۱۵	لوله پلی پروپیلن قطر خارجی ۲۰۰ میلی متر.	متر طول	۶,۳۹۵,۰۰۰	۵۸/۰۱
۱۴۰۱				۴,۰۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۲۰۱	لوله پی وی سی سخت قطر خارجی ۱۲ میلی متر.	متر طول	۴۰۷,۵۰۰	۴۴/۷۶
۱۴۰۱				۲۸۱,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۲۰۲	لوله پی وی سی سخت قطر خارجی ۱۶ میلی متر.	متر طول	۴۵۰,۵۰۰	۴۴/۸۵
۱۴۰۱				۳۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۲۰۳	لوله پی وی سی سخت قطر خارجی ۲۰ میلی متر.	متر طول	۵۷۶,۵۰۰	۴۰/۶۰
۱۴۰۱				۴۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۲۰۴	لوله پی وی سی سخت قطر خارجی ۲۵ میلی متر.	متر طول	۶۷۳,۰۰۰	۳۸/۷۶



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۰۰۲۰۴			۴۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۲۰۵	لوله پی‌وی‌سی سخت قطر خارجی ۳۲ میلی‌متر.	متر طول	۸۵۵,۵۰۰	۳۶/۲۲
۱۴۰۱				۶۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۲۰۶	لوله پی‌وی‌سی سخت قطر خارجی ۴۰ میلی‌متر.	متر طول	۱,۰۱۸,۰۰۰	۳۳/۶۸
۱۴۰۱				۷۶۱,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۲۰۷	لوله پی‌وی‌سی سخت قطر خارجی ۵۰ میلی‌متر.	متر طول	۱,۱۷۸,۰۰۰	۳۳/۳۳
۱۴۰۱				۸۸۳,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۲۰۸	لوله پی‌وی‌سی سخت قطر خارجی ۶۳ میلی‌متر.	متر طول	۱,۴۲۷,۰۰۰	۳۲/۹۹
۱۴۰۱				۱,۰۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۲۰۹	لوله پی‌وی‌سی سخت قطر خارجی ۷۵ میلی‌متر.	متر طول	۱,۷۳۶,۰۰۰	۳۲/۷۲
۱۴۰۱				۱,۳۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۲۱۰	لوله پی‌وی‌سی سخت قطر خارجی ۹۰ میلی‌متر.	متر طول	۱,۸۶۴,۰۰۰	۳۲/۶۶
۱۴۰۱				۱,۴۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۲۱۱	لوله پی‌وی‌سی سخت قطر خارجی ۱۱۰ میلی‌متر.	متر طول	۲,۱۱۰,۰۰۰	۳۳/۲۰
۱۴۰۱				۱,۵۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۲۱۲	لوله پی‌وی‌سی سخت قطر خارجی ۱۲۵ میلی‌متر.	متر طول	۲,۴۰۴,۰۰۰	۳۳/۱۱
۱۴۰۱				۱,۸۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۲۱۳	لوله پی‌وی‌سی سخت قطر خارجی ۱۴۰ میلی‌متر.	متر طول	۲,۶۸۳,۰۰۰	۳۳/۰۱
۱۴۰۱				۲,۰۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۲۱۴	لوله پی‌وی‌سی سخت قطر خارجی ۱۶۰ میلی‌متر.	متر طول	۳,۰۸۱,۰۰۰	۳۴/۴۸
۱۴۰۱				۲,۲۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۲۱۵	لوله پی‌وی‌سی سخت قطر خارجی ۱۸۰ میلی‌متر.	متر طول	۳,۹۶۹,۰۰۰	۳۲/۸۷
۱۴۰۱				۲,۹۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۲۱۶	لوله پی‌وی‌سی سخت قطر خارجی ۲۰۰ میلی‌متر.	متر طول	۴,۹۷۳,۰۰۰	۳۲/۰۸
۱۴۰۱				۳,۷۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۲۱۷	لوله پی‌وی‌سی سخت قطر خارجی ۲۲۵ میلی‌متر.	متر طول	۷,۰۲۴,۰۰۰	۳۱/۱۹
۱۴۰۱				۵,۳۵۴,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۰۰۲۱۸	لوله پی‌وی‌سی سخت قطر خارجی ۲۵۰ میلی‌متر.	متر طول	۷,۹۱۳,۰۰۰	۲۹/۹۷
۱۴۰۱				۶,۰۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۲۱۹	لوله پی‌وی‌سی سخت قطر خارجی ۲۸۰ میلی‌متر.	متر طول	۱۱,۵۷۵,۰۰۰	۲۹/۶۹
۱۴۰۱				۸,۹۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۲۲۰	لوله پی‌وی‌سی سخت قطر خارجی ۳۱۵ میلی‌متر.	متر طول	۱۳,۸۴۷,۰۰۰	۳۰/۳۷
۱۴۰۱				۱۰,۶۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۲۲۱	لوله پی‌وی‌سی سخت قطر خارجی ۳۵۵ میلی‌متر.	متر طول	۱۸,۶۲۷,۰۰۰	۲۹/۳۴
۱۴۰۱				۱۴,۴۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۲۲۲	لوله پی‌وی‌سی سخت قطر خارجی ۴۰۰ میلی‌متر.	متر طول	۲۲,۹۱۶,۰۰۰	۲۸/۸۹
۱۴۰۱				۱۷,۷۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۲۲۳	لوله پی‌وی‌سی سخت قطر خارجی ۴۵۰ میلی‌متر.	متر طول	۲۷,۵۹۷,۰۰۰	۲۸/۴۵
۱۴۰۱				۲۱,۴۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۲۲۴	لوله پی‌وی‌سی سخت قطر خارجی ۵۰۰ میلی‌متر.	متر طول	۴۰,۵۱۰,۰۰۰	۲۷/۰۸
۱۴۰۱				۳۱,۸۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۲۲۵	لوله پی‌وی‌سی سخت قطر خارجی ۵۶۰ میلی‌متر.	متر طول	۵۱,۷۵۹,۰۰۰	۲۶/۹۵
۱۴۰۱				۴۰,۷۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۲۲۶	لوله پی‌وی‌سی سخت قطر خارجی ۶۳۰ میلی‌متر.	متر طول	۶۴,۹۳۴,۰۰۰	۲۶/۶۸
۱۴۰۱				۵۱,۲۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۲۲۷	لوله پی‌وی‌سی سخت قطر خارجی ۷۱۰ میلی‌متر.	متر طول	۸۳,۳۳۷,۰۰۰	۲۶/۷۳
۱۴۰۱				۶۵,۷۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۲۲۸	لوله پی‌وی‌سی سخت قطر خارجی ۸۰۰ میلی‌متر.	متر طول	۱۰۳,۲۶۰,۰۰۰	۲۶/۶۶
۱۴۰۱				۸۱,۵۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۲۲۹	لوله پی‌وی‌سی سخت قطر خارجی ۹۰۰ میلی‌متر.	متر طول	۱۴۳,۶۶۸,۰۰۰	۲۶/۰۲
۱۴۰۱				۱۱۴,۰۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۰۰۲۳۰	لوله پی‌وی‌سی سخت قطر خارجی ۱۰۰۰ میلی‌متر.	متر طول	۱۸۸,۹۸۳,۰۰۰	۲۵/۵۱
۱۴۰۱				۱۵۰,۵۶۹,۰۰۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۴۰/۴۴



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
فصل ۲۱ - شیرآلات و متعلقات فلزی					
۱۴۰۲	۲۱۰۱۰۱	اتصال قابل پیاده کردن قطر نامی ۵۰ میلی متر.	عدد	۱۵,۲۹۶,۰۰۰	۳۸/۱۷
۱۴۰۱				۱۱,۰۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۱۰۲	اتصال قابل پیاده کردن قطر نامی ۶۵ میلی متر.	عدد	۱۸,۸۵۴,۰۰۰	۴۵/۷۱
۱۴۰۱				۱۲,۹۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۱۰۳	اتصال قابل پیاده کردن قطر نامی ۸۰ میلی متر.	عدد	۲۳,۸۶۳,۰۰۰	۴۵/۵۶
۱۴۰۱				۱۶,۳۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۱۰۴	اتصال قابل پیاده کردن قطر نامی ۱۰۰ میلی متر.	عدد	۲۶,۲۱۶,۰۰۰	۴۳/۲۳
۱۴۰۱				۱۸,۳۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۱۰۵	اتصال قابل پیاده کردن قطر نامی ۱۲۵ میلی متر.	عدد	۳۰,۳۰۴,۰۰۰	۲۹/۵۱
۱۴۰۱				۲۳,۳۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۱۰۶	اتصال قابل پیاده کردن قطر نامی ۱۵۰ میلی متر.	عدد	۳۸,۶۰۶,۰۰۰	۳۶/۲۲
۱۴۰۱				۲۸,۳۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۱۰۷	اتصال قابل پیاده کردن قطر نامی ۲۰۰ میلی متر.	عدد	۴۶,۶۸۶,۰۰۰	۳۶/۱۰
۱۴۰۱				۳۴,۳۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۱۰۸	اتصال قابل پیاده کردن قطر نامی ۲۵۰ میلی متر.	عدد	۶۳,۲۵۸,۰۰۰	۳۵/۹۰
۱۴۰۱				۴۶,۵۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۱۰۹	اتصال قابل پیاده کردن قطر نامی ۳۰۰ میلی متر.	عدد	۷۸,۸۵۸,۰۰۰	۳۵/۹۸
۱۴۰۱				۵۷,۹۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۱۱۰	اتصال قابل پیاده کردن قطر نامی ۳۵۰ میلی متر.	عدد	۸۹,۴۶۵,۰۰۰	۳۷/۱۴
۱۴۰۱				۶۵,۲۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۱۱۱	اتصال قابل پیاده کردن قطر نامی ۴۰۰ میلی متر.	عدد	۱۱۶,۴۴۰,۰۰۰	۳۷/۳۹
۱۴۰۱				۸۴,۷۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۱۱۲	اتصال قابل پیاده کردن قطر نامی ۴۵۰ میلی متر.	عدد	۱۶۹,۹۵۶,۰۰۰	۵۱/۲۳
۱۴۰۱				۱۱۲,۳۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۱۱۳	اتصال قابل پیاده کردن قطر نامی ۵۰۰ میلی متر.	عدد	۱۹۱,۰۳۷,۰۰۰	۴۱/۷۷
۱۴۰۱				۱۳۴,۷۴۵,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۱۰۱۱۴	اتصال قابل پیاده کردن قطر نامی ۶۰۰ میلی متر.	عدد	۲۴۰,۳۰۰,۰۰۰	۳۳/۷۴
۱۴۰۱				۱۷۹,۶۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۱۱۵	اتصال قابل پیاده کردن قطر نامی ۷۰۰ میلی متر.	عدد	۲۹۱,۰۰۴,۰۰۰	۲۱/۲۷
۱۴۰۱				۲۳۹,۹۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۱۱۶	اتصال قابل پیاده کردن قطر نامی ۸۰۰ میلی متر.	عدد	۳۹۵,۳۴۰,۰۰۰	۳۰/۵۴
۱۴۰۱				۳۰۲,۸۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۱۱۷	اتصال قابل پیاده کردن قطر نامی ۹۰۰ میلی متر.	عدد	۴۵۴,۵۲۷,۰۰۰	۲۸/۱۳
۱۴۰۱				۳۵۴,۷۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۲۰۱	سوپاپ مکش پمپ قطر نامی ۵۰ میلی متر.	عدد	۲۵,۳۳۹,۰۰۰	۲۷/۷۸
۱۴۰۱				۱۹,۸۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۲۰۲	سوپاپ مکش پمپ قطر نامی ۶۵ میلی متر.	عدد	۳۰,۳۷۴,۰۰۰	۲۶/۲۴
۱۴۰۱				۲۴,۰۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۲۰۳	سوپاپ مکش پمپ قطر نامی ۸۰ میلی متر.	عدد	۴۰,۶۲۰,۰۰۰	۱۸/۵۱
۱۴۰۱				۳۴,۲۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۲۰۴	سوپاپ مکش پمپ قطر نامی ۱۰۰ میلی متر.	عدد	۴۶,۳۱۱,۰۰۰	۲/۵۸
۱۴۰۱				۴۵,۱۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۲۰۵	سوپاپ مکش پمپ قطر نامی ۱۲۵ میلی متر.	عدد	۵۵,۷۸۶,۰۰۰	۵/۷۳
۱۴۰۱				۵۲,۷۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۲۰۶	سوپاپ مکش پمپ قطر نامی ۱۵۰ میلی متر.	عدد	۸۳,۴۴۷,۰۰۰	۳/۴۶
۱۴۰۱				۸۰,۶۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۲۰۷	سوپاپ مکش پمپ قطر نامی ۲۰۰ میلی متر.	عدد	۱۰۹,۹۶۹,۰۰۰	۱/۴۱
۱۴۰۱				۱۰۸,۴۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۲۰۸	سوپاپ مکش پمپ قطر نامی ۲۵۰ میلی متر.	عدد	۲۱۵,۳۱۲,۰۰۰	۳۶/۸۴
۱۴۰۱				۱۵۷,۳۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۲۰۹	سوپاپ مکش پمپ قطر نامی ۳۰۰ میلی متر.	عدد	۲۹۵,۶۱۶,۰۰۰	۴۷/۳۲
۱۴۰۱				۲۰۰,۶۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۲۱۰	سوپاپ مکش پمپ قطر نامی ۳۵۰ میلی متر.	عدد	۴۲۳,۶۲۱,۰۰۰	۶۱/۵۸



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۱۰۲۱۰			۲۶۲,۱۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۲۱۱	سوپاپ مکش پمپ قطر نامی ۴۰۰ میلی متر.	عدد	۴۳۱,۸۳۲,۰۰۰	۴۲/۸۵
۱۴۰۱				۳۰۲,۲۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۲۱۲	سوپاپ مکش پمپ قطر نامی ۴۵۰ میلی متر.	عدد	۵۴۹,۷۵۳,۰۰۰	۴۶/۰۲
۱۴۰۱				۳۷۶,۴۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۲۱۳	سوپاپ مکش پمپ قطر نامی ۵۰۰ میلی متر.	عدد	۷۴۳,۶۴۷,۰۰۰	۴۲/۶۴
۱۴۰۱				۵۲۱,۳۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۲۱۴	سوپاپ مکش پمپ قطر نامی ۵۵۰ میلی متر.	عدد	۸۹۲,۹۸۹,۰۰۰	۴۲/۲۳
۱۴۰۱				۶۲۷,۸۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۲۱۵	سوپاپ مکش پمپ قطر نامی ۶۰۰ میلی متر.	عدد	۹۲۸,۵۴۹,۰۰۰	۲۸/۷۵
۱۴۰۱				۷۲۱,۱۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۳۰۱	شیر تخلیه هوا تک محفظه قطر نامی ۵۰ میلی متر.	عدد	۳۳,۰۸۰,۰۰۰	۳۹/۷۵
۱۴۰۱				۲۳,۶۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۳۰۲	شیر تخلیه هوا تک محفظه قطر نامی ۸۰ میلی متر.	عدد	۴۱,۲۸۵,۰۰۰	۳۹/۰۱
۱۴۰۱				۲۹,۶۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۳۰۳	شیر تخلیه هوا تک محفظه قطر نامی ۱۰۰ میلی متر.	عدد	۵۴,۷۸۶,۰۰۰	۳۸/۹۳
۱۴۰۱				۳۹,۴۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۳۰۴	شیر تخلیه هوا تک محفظه قطر نامی ۱۵۰ میلی متر.	عدد	۷۸,۷۱۶,۰۰۰	۳۹/۸۰
۱۴۰۱				۵۶,۳۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۳۰۵	شیر تخلیه هوا تک محفظه قطر نامی ۲۰۰ میلی متر.	عدد	۱۰۲,۱۲۲,۰۰۰	۴۰/۹۷
۱۴۰۱				۷۲,۴۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۴۰۱	شیر تخلیه هوا دو محفظه قطر نامی ۵۰ میلی متر.	عدد	۴۱,۶۷۶,۰۰۰	۴۰/۴۶
۱۴۰۱				۲۹,۶۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۴۰۲	شیر تخلیه هوا دو محفظه قطر نامی ۶۵ میلی متر.	عدد	۴۶,۲۶۹,۰۰۰	۴۰/۴۶
۱۴۰۱				۳۲,۹۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۴۰۳	شیر تخلیه هوا دو محفظه قطر نامی ۸۰ میلی متر.	عدد	۵۷,۸۶۲,۰۰۰	۴۶/۷۳
۱۴۰۱				۳۹,۴۳۳,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۱۰۴۰۴	شیر تخلیه هوا دو محفظه قطر نامی ۱۰۰ میلی متر.	عدد	۷۶,۶۲۱,۰۰۰	۴۶/۷۱
۱۴۰۱				۵۲,۲۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۴۰۵	شیر تخلیه هوا دو محفظه قطر نامی ۱۵۰ میلی متر.	عدد	۱۰۶,۶۱۲,۰۰۰	۴۷/۶۶
۱۴۰۱				۷۲,۱۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۴۰۶	شیر تخلیه هوا دو محفظه قطر نامی ۲۰۰ میلی متر.	عدد	۱۴۰,۰۱۳,۰۰۰	۴۸/۹۹
۱۴۰۱				۹۳,۹۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۴۰۷	شیر تخلیه هوا دو محفظه قطر نامی ۲۵۰ میلی متر.	عدد	۱۸۵,۸۶۶,۰۰۰	۵۸/۴۴
۱۴۰۱				۱۱۷,۳۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۵۰۱	شیر کشویی زبانه لاستیکی قطر نامی ۵۰ میلی متر.	عدد	۱۴,۸۴۹,۰۰۰	۵۹/۴۹
۱۴۰۱				۹,۳۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۵۰۲	شیر کشویی زبانه لاستیکی قطر نامی ۶۵ میلی متر.	عدد	۱۶,۹۰۸,۰۰۰	۵۰/۷۰
۱۴۰۱				۱۱,۲۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۵۰۳	شیر کشویی زبانه لاستیکی قطر نامی ۸۰ میلی متر.	عدد	۲۳,۷۴۷,۰۰۰	۷۱/۶۶
۱۴۰۱				۱۳,۸۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۵۰۴	شیر کشویی زبانه لاستیکی قطر نامی ۱۰۰ میلی متر.	عدد	۲۶,۶۴۳,۰۰۰	۶۰/۵۸
۱۴۰۱				۱۶,۵۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۵۰۵	شیر کشویی زبانه لاستیکی قطر نامی ۱۵۰ میلی متر.	عدد	۴۱,۰۷۱,۰۰۰	۴۶/۱۹
۱۴۰۱				۲۸,۰۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۵۰۶	شیر کشویی زبانه لاستیکی قطر نامی ۲۰۰ میلی متر.	عدد	۶۴,۶۹۲,۰۰۰	۵۱/۷۲
۱۴۰۱				۴۲,۶۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۵۰۷	شیر کشویی زبانه لاستیکی قطر نامی ۲۵۰ میلی متر.	عدد	۱۰۸,۲۷۹,۰۰۰	۴۶/۶۷
۱۴۰۱				۷۳,۸۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۵۰۸	شیر کشویی زبانه لاستیکی قطر نامی ۳۰۰ میلی متر.	عدد	۱۶۲,۶۴۹,۰۰۰	۵۸/۴۲
۱۴۰۱				۱۰۲,۶۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۵۰۹	شیر کشویی زبانه لاستیکی قطر نامی ۳۵۰ میلی متر.	عدد	۱۸۸,۴۲۲,۰۰۰	۲۹/۸۵
۱۴۰۱				۱۴۵,۱۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۶۰۱	شیر کشویی زبانه فلزی قطر نامی ۵۰ میلی متر.	عدد	۲۶,۱۹۶,۰۰۰	۲۶/۰۱



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۱۰۶۰۱			۲۰,۷۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۶۰۲	شیر کشویی زبانه فلزی قطر نامی ۶۵ میلی متر.	عدد	۲۹,۲۳۹,۰۰۰	۲۶/۰۶
۱۴۰۱				۲۳,۱۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۶۰۳	شیر کشویی زبانه فلزی قطر نامی ۸۰ میلی متر.	عدد	۴۱,۱۸۳,۰۰۰	۶۰/۹۷
۱۴۰۱				۲۵,۵۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۶۰۴	شیر کشویی زبانه فلزی قطر نامی ۱۰۰ میلی متر.	عدد	۴۷,۸۵۴,۰۰۰	۶۲/۳۰
۱۴۰۱				۲۹,۴۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۶۰۵	شیر کشویی زبانه فلزی قطر نامی ۱۵۰ میلی متر.	عدد	۷۰,۶۲۹,۰۰۰	۵۹/۰۱
۱۴۰۱				۴۴,۴۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۶۰۶	شیر کشویی زبانه فلزی قطر نامی ۲۰۰ میلی متر.	عدد	۹۵,۴۹۱,۰۰۰	۵۱/۸۳
۱۴۰۱				۶۲,۸۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۶۰۷	شیر کشویی زبانه فلزی قطر نامی ۲۵۰ میلی متر.	عدد	۱۵۴,۱۹۷,۰۰۰	۴۶/۶۷
۱۴۰۱				۱۰۵,۱۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۶۰۸	شیر کشویی زبانه فلزی قطر نامی ۳۰۰ میلی متر.	عدد	۲۸۷,۱۰۱,۰۰۰	۵۸/۶۱
۱۴۰۱				۱۸۱,۰۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۶۰۹	شیر کشویی زبانه فلزی قطر نامی ۳۵۰ میلی متر.	عدد	۲۹۴,۹۱۹,۰۰۰	۲۰/۵۲
۱۴۰۱				۲۴۴,۷۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۷۰۱	شیر چاقویی قطر نامی ۵۰ میلی متر.	عدد	۴۴,۷۲۲,۰۰۰	۵۶/۳۴
۱۴۰۱				۲۸,۶۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۷۰۲	شیر چاقویی قطر نامی ۶۵ میلی متر.	عدد	۴۸,۰۳۱,۰۰۰	۵۶/۱۲
۱۴۰۱				۳۰,۷۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۷۰۳	شیر چاقویی قطر نامی ۸۰ میلی متر.	عدد	۵۷,۰۹۰,۰۰۰	۵۶/۱۸
۱۴۰۱				۳۶,۵۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۷۰۴	شیر چاقویی قطر نامی ۱۰۰ میلی متر.	عدد	۶۱,۵۰۰,۰۰۰	۵۵/۹۸
۱۴۰۱				۳۹,۴۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۷۰۵	شیر چاقویی قطر نامی ۱۵۰ میلی متر.	عدد	۷۱,۸۴۵,۰۰۰	۵۵/۹۵
۱۴۰۱				۴۶,۰۶۸,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۱۰۷۰۶	شیر چاقویی قطر نامی ۲۰۰ میلی متر.	عدد	۷۵,۴۰۲,۰۰۰	۴۹/۹۷
۱۴۰۱				۵۰,۲۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۷۰۷	شیر چاقویی قطر نامی ۲۵۰ میلی متر.	عدد	۱۱۷,۱۱۴,۰۰۰	۴۹/۹۵
۱۴۰۱				۷۸,۱۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۷۰۸	شیر چاقویی قطر نامی ۳۰۰ میلی متر.	عدد	۱۶۷,۷۸۴,۰۰۰	۴۹/۹۷
۱۴۰۱				۱۱۱,۸۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۷۰۹	شیر چاقویی قطر نامی ۳۵۰ میلی متر.	عدد	۲۰۳,۹۳۳,۰۰۰	۵۱/۲۴
۱۴۰۱				۱۳۴,۸۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۷۱۰	شیر چاقویی قطر نامی ۴۰۰ میلی متر.	عدد	۲۵۵,۷۲۵,۰۰۰	۵۲/۸۰
۱۴۰۱				۱۶۷,۳۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۷۱۱	شیر چاقویی قطر نامی ۴۵۰ میلی متر.	عدد	۳۳۸,۷۵۸,۰۰۰	۶۲/۰۰
۱۴۰۱				۲۰۹,۱۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۷۱۲	شیر چاقویی قطر نامی ۵۰۰ میلی متر.	عدد	۴۲۰,۶۹۰,۰۰۰	۵۱/۹۴
۱۴۰۱				۲۷۶,۸۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۷۱۳	شیر چاقویی قطر نامی ۶۰۰ میلی متر.	عدد	۶۳۰,۸۵۵,۰۰۰	۵۲/۸۴
۱۴۰۱				۴۱۲,۷۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۸۰۱	شیر پروانه‌ای قطر نامی ۱۰۰ میلی متر.	عدد	۶۰,۷۹۱,۰۰۰	۴۳/۸۳
۱۴۰۱				۴۲,۲۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۸۰۲	شیر پروانه‌ای قطر نامی ۱۲۵ میلی متر.	عدد	۷۴,۲۶۸,۰۰۰	۵۴/۰۸
۱۴۰۱				۴۸,۱۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۸۰۳	شیر پروانه‌ای قطر نامی ۱۵۰ میلی متر.	عدد	۸۴,۲۸۵,۰۰۰	۵۱/۳۳
۱۴۰۱				۵۵,۶۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۸۰۴	شیر پروانه‌ای قطر نامی ۲۰۰ میلی متر.	عدد	۱۰۳,۲۰۹,۰۰۰	۴۸/۹۰
۱۴۰۱				۶۹,۳۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۸۰۵	شیر پروانه‌ای قطر نامی ۲۵۰ میلی متر.	عدد	۱۱۷,۰۴۹,۰۰۰	۴۷/۵۳
۱۴۰۱				۷۹,۳۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۸۰۶	شیر پروانه‌ای قطر نامی ۳۰۰ میلی متر.	عدد	۱۲۷,۱۹۶,۰۰۰	۳۴/۳۱



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۱۰۸۰۶			۹۴,۷۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۸۰۷	شیر پروانه‌ای قطر نامی ۳۵۰ میلی‌متر.	عدد	۱۶۹,۵۳۵,۰۰۰	۴۲/۰۳
۱۴۰۱				۱۱۹,۳۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۸۰۸	شیر پروانه‌ای قطر نامی ۴۰۰ میلی‌متر.	عدد	۲۲۸,۹۹۳,۰۰۰	۳۲/۹۷
۱۴۰۱				۱۷۲,۲۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۸۰۹	شیر پروانه‌ای قطر نامی ۴۵۰ میلی‌متر.	عدد	۲۸۶,۴۵۴,۰۰۰	۲۹/۹۲
۱۴۰۱				۲۲۰,۴۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۸۱۰	شیر پروانه‌ای قطر نامی ۵۰۰ میلی‌متر.	عدد	۳۲۵,۶۰۳,۰۰۰	۳۱/۴۲
۱۴۰۱				۲۴۷,۷۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۸۱۱	شیر پروانه‌ای قطر نامی ۶۰۰ میلی‌متر.	عدد	۴۴۶,۸۵۷,۰۰۰	۲۹/۶۶
۱۴۰۱				۳۴۴,۶۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۸۱۲	شیر پروانه‌ای قطر نامی ۷۰۰ میلی‌متر.	عدد	۶۲۷,۵۴۳,۰۰۰	۳۵/۴۹
۱۴۰۱				۴۶۳,۱۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۸۱۳	شیر پروانه‌ای قطر نامی ۸۰۰ میلی‌متر.	عدد	۷۲۶,۷۰۲,۰۰۰	۳۰/۵۷
۱۴۰۱				۵۵۶,۵۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۸۱۴	شیر پروانه‌ای قطر نامی ۹۰۰ میلی‌متر.	عدد	۱,۰۷۸,۶۶۳,۰۰۰	۳۶/۲۷
۱۴۰۱				۷۹۱,۵۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۹۰۱	شیر اهرمی ویفری قطر نامی ۵۰ میلی‌متر.	عدد	۹,۶۵۵,۰۰۰	۴۷/۳۳
۱۴۰۱				۶,۵۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۹۰۲	شیر اهرمی ویفری قطر نامی ۶۵ میلی‌متر.	عدد	۱۰,۸۱۰,۰۰۰	۴۷/۲۹
۱۴۰۱				۷,۳۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۹۰۳	شیر اهرمی ویفری قطر نامی ۸۰ میلی‌متر.	عدد	۱۳,۵۳۴,۰۰۰	۴۷/۴۱
۱۴۰۱				۹,۱۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۹۰۴	شیر اهرمی ویفری قطر نامی ۱۰۰ میلی‌متر.	عدد	۱۵,۶۹۰,۰۰۰	۴۶/۹۷
۱۴۰۱				۱۰,۶۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۰۹۰۵	شیر اهرمی ویفری قطر نامی ۱۵۰ میلی‌متر.	عدد	۲۴,۸۹۵,۰۰۰	۵۳/۲۸
۱۴۰۱				۱۶,۲۴۱,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۱۰۹۰۶	شیر اهرمی ویفری قطر نامی ۲۰۰ میلی متر.	عدد	۳۴,۷۶۹,۰۰۰	۳۴/۰۳
۱۴۰۱				۲۵,۹۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۰۰۱	شیر یکطرفه لولایی قطر نامی ۵۰ میلی متر.	عدد	۱۵,۸۸۰,۰۰۰	۴۹/۴۴
۱۴۰۱				۱۰,۶۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۰۰۲	شیر یکطرفه لولایی قطر نامی ۶۵ میلی متر.	عدد	۲۰,۵۸۱,۰۰۰	۶۳/۳۵
۱۴۰۱				۱۲,۵۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۰۰۳	شیر یکطرفه لولایی قطر نامی ۸۰ میلی متر.	عدد	۲۳,۹۵۳,۰۰۰	۴۹/۳۹
۱۴۰۱				۱۶,۰۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۰۰۴	شیر یکطرفه لولایی قطر نامی ۱۰۰ میلی متر.	عدد	۲۸,۳۱۱,۰۰۰	۴۹/۱۳
۱۴۰۱				۱۸,۹۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۰۰۵	شیر یکطرفه لولایی قطر نامی ۱۵۰ میلی متر.	عدد	۴۹,۱۸۳,۰۰۰	۴۹/۲۲
۱۴۰۱				۳۲,۹۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۰۰۶	شیر یکطرفه لولایی قطر نامی ۲۰۰ میلی متر.	عدد	۸۱,۹۸۲,۰۰۰	۴۹/۰۰
۱۴۰۱				۵۵,۰۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۰۰۷	شیر یکطرفه لولایی قطر نامی ۲۵۰ میلی متر.	عدد	۱۰۸,۲۳۷,۰۰۰	۳۰/۷۳
۱۴۰۱				۸۲,۷۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۰۰۸	شیر یکطرفه لولایی قطر نامی ۳۰۰ میلی متر.	عدد	۱۳۳,۲۷۹,۰۰۰	۳۰/۷۹
۱۴۰۱				۱۰۱,۹۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۱۰۱	شیر یکطرفه اهرم وزنه ای قطر نامی ۱۰۰ میلی متر.	عدد	۲۸,۰۱۸,۰۰۰	۳۰/۲۹
۱۴۰۱				۲۱,۵۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۱۰۲	شیر یکطرفه اهرم وزنه ای قطر نامی ۱۵۰ میلی متر.	عدد	۵۲,۲۲۹,۰۰۰	۳۶/۱۶
۱۴۰۱				۳۸,۳۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۱۰۳	شیر یکطرفه اهرم وزنه ای قطر نامی ۲۰۰ میلی متر.	عدد	۸۷,۲۸۵,۰۰۰	۳۷/۶۲
۱۴۰۱				۶۳,۴۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۱۰۴	شیر یکطرفه اهرم وزنه ای قطر نامی ۲۵۰ میلی متر.	عدد	۱۴۸,۴۲۰,۰۰۰	۳۹/۹۷
۱۴۰۱				۱۰۶,۰۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۱۰۵	شیر یکطرفه اهرم وزنه ای قطر نامی ۳۰۰ میلی متر.	عدد	۱۸۳,۷۷۶,۰۰۰	۴۱/۲۶



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۱۱۱۰۵			۱۳۰,۰۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۱۰۶	شیر یکطرفه اهرم وزنه‌ای قطر نامی ۳۵۰ میلی‌متر.	عدد	۲۲۵,۳۳۴,۰۰۰	۱۰/۷۷
۱۴۰۱				۲۰۳,۴۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۱۰۷	شیر یکطرفه اهرم وزنه‌ای قطر نامی ۴۰۰ میلی‌متر.	عدد	۳۰۶,۸۴۱,۰۰۰	۲۴/۶۳
۱۴۰۱				۲۴۶,۱۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۱۰۸	شیر یکطرفه اهرم وزنه‌ای قطر نامی ۴۵۰ میلی‌متر.	عدد	۳۶۲,۶۲۵,۰۰۰	۱۸/۲۶
۱۴۰۱				۳۰۶,۶۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۱۰۹	شیر یکطرفه اهرم وزنه‌ای قطر نامی ۵۰۰ میلی‌متر.	عدد	۴۴۹,۳۲۸,۰۰۰	۱۴/۹۵
۱۴۰۱				۳۹۰,۸۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۱۱۰	شیر یکطرفه اهرم وزنه‌ای قطر نامی ۶۰۰ میلی‌متر.	عدد	۸۳۱,۵۴۰,۰۰۰	۳۶/۸۲
۱۴۰۱				۶۰۷,۷۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۱۱۱	شیر یکطرفه اهرم وزنه‌ای قطر نامی ۷۰۰ میلی‌متر.	عدد	۱,۲۲۵,۲۴۸,۰۰۰	۳۴/۸۴
۱۴۰۱				۹۰۸,۶۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۱۱۲	شیر یکطرفه اهرم وزنه‌ای قطر نامی ۸۰۰ میلی‌متر.	عدد	۱,۸۷۱,۰۲۳,۰۰۰	۳۴/۶۴
۱۴۰۱				۱,۳۸۹,۵۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۱۱۳	شیر یکطرفه اهرم وزنه‌ای قطر نامی ۹۰۰ میلی‌متر.	عدد	۲,۹۲۱,۵۹۰,۰۰۰	۳۴/۶۰
۱۴۰۱				۲,۱۷۰,۵۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۲۰۱	صافی خط لوله قطر نامی ۵۰ میلی‌متر - تیپ Y.	عدد	۱۶,۵۰۹,۰۰۰	۷۱/۶۴
۱۴۰۱				۹,۶۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۲۰۲	صافی خط لوله قطر نامی ۶۵ میلی‌متر - تیپ Y.	عدد	۲۱,۶۶۹,۰۰۰	۶۳/۰۵
۱۴۰۱				۱۳,۲۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۲۰۳	صافی خط لوله قطر نامی ۸۰ میلی‌متر - تیپ Y.	عدد	۲۵,۶۴۳,۰۰۰	۷۳/۸۸
۱۴۰۱				۱۴,۷۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۲۰۴	صافی خط لوله قطر نامی ۱۰۰ میلی‌متر - تیپ Y.	عدد	۳۴,۲۶۳,۰۰۰	۸۰/۶۸
۱۴۰۱				۱۸,۹۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۲۰۵	صافی خط لوله قطر نامی ۱۵۰ میلی‌متر - تیپ Y.	عدد	۵۷,۹۵۹,۰۰۰	۵۶/۴۸
۱۴۰۱				۳۷,۰۳۸,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۱۱۲۰۶	صافی خط لوله قطر نامی ۲۰۰ میلی متر - تیپ Y.	عدد	۹۲,۷۵۷,۰۰۰	۴۲/۸۳
۱۴۰۱				۶۴,۹۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۲۰۷	صافی خط لوله قطر نامی ۲۵۰ میلی متر - تیپ Y.	عدد	۱۵۱,۵۶۲,۰۰۰	۵۴/۰۲
۱۴۰۱				۹۸,۴۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۲۰۸	صافی خط لوله قطر نامی ۳۰۰ میلی متر - تیپ Y.	عدد	۲۲۶,۴۸۴,۰۰۰	۵۰/۲۸
۱۴۰۱				۱۵۰,۷۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۳۰۱	صافی خط لوله قطر نامی ۱۵۰ میلی متر - تیپ T.	عدد	۱۷۲,۱۱۶,۰۰۰	۴۵/۰۵
۱۴۰۱				۱۱۸,۶۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۳۰۲	صافی خط لوله قطر نامی ۲۰۰ میلی متر - تیپ T.	عدد	۲۶۸,۲۲۲,۰۰۰	۴۵/۰۳
۱۴۰۱				۱۸۴,۹۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۳۰۳	صافی خط لوله قطر نامی ۲۵۰ میلی متر - تیپ T.	عدد	۳۲۲,۱۳۸,۰۰۰	۴۵/۰۲
۱۴۰۱				۲۲۲,۱۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۳۰۴	صافی خط لوله قطر نامی ۳۰۰ میلی متر - تیپ T.	عدد	۴۲۱,۶۱۴,۰۰۰	۴۵/۰۱
۱۴۰۱				۲۹۰,۷۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۳۰۵	صافی خط لوله قطر نامی ۳۵۰ میلی متر - تیپ T.	عدد	۵۶۷,۶۴۸,۰۰۰	۵۷/۴۲
۱۴۰۱				۳۶۰,۵۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۳۰۶	صافی خط لوله قطر نامی ۴۰۰ میلی متر - تیپ T.	عدد	۸۱۸,۵۴۴,۰۰۰	۵۷/۵۸
۱۴۰۱				۵۱۹,۴۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۳۰۷	صافی خط لوله قطر نامی ۴۵۰ میلی متر - تیپ T.	عدد	۹۴۹,۸۵۵,۰۰۰	۳۶/۷۲
۱۴۰۱				۶۹۴,۷۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۳۰۸	صافی خط لوله قطر نامی ۵۰۰ میلی متر - تیپ T.	عدد	۱,۳۱۱,۱۵۱,۰۰۰	۵۷/۵۵
۱۴۰۱				۸۳۲,۱۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۳۰۹	صافی خط لوله قطر نامی ۶۰۰ میلی متر - تیپ T.	عدد	۹۳۹,۵۷۲,۰۰۰	۰/۹۷
۱۴۰۱				۹۳۰,۴۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۳۱۰	صافی خط لوله قطر نامی ۷۰۰ میلی متر - تیپ T.	عدد	۲,۰۱۱,۶۷۵,۰۰۰	۵۷/۵۶
۱۴۰۱				۱,۲۷۶,۷۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۳۱۱	صافی خط لوله قطر نامی ۸۰۰ میلی متر - تیپ T.	عدد	۲,۴۲۴,۶۴۸,۰۰۰	۵۷/۵۶



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۱۱۳۱۱			۱,۵۳۸,۷۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۳۱۲	صافی خط لوله قطر نامی ۹۰۰ میلی متر - تیپ T.	عدد	۲,۸۵۴,۰۱۹,۰۰۰	۵۷/۵۶
۱۴۰۱				۱,۸۱۱,۳۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۴۰۱	لرزه گیر قطر نامی ۳۲ میلی متر.	عدد	۱۳,۹۴۷,۰۰۰	۶۵/۷۵
۱۴۰۱				۸,۴۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۴۰۲	لرزه گیر قطر نامی ۴۰ میلی متر.	عدد	۱۴,۷۴۹,۰۰۰	۵۹/۸۸
۱۴۰۱				۹,۲۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۴۰۳	لرزه گیر قطر نامی ۵۰ میلی متر.	عدد	۱۵,۴۹۶,۰۰۰	۵۶/۰۵
۱۴۰۱				۹,۹۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۴۰۴	لرزه گیر قطر نامی ۸۰ میلی متر.	عدد	۱۷,۹۸۹,۰۰۰	۳۷/۵۴
۱۴۰۱				۱۳,۰۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۴۰۵	لرزه گیر قطر نامی ۱۰۰ میلی متر.	عدد	۱۹,۶۸۳,۰۰۰	۳۶/۹۹
۱۴۰۱				۱۴,۳۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۴۰۶	لرزه گیر قطر نامی ۱۲۵ میلی متر.	عدد	۲۲,۱۰۶,۰۰۰	۳۶/۴۶
۱۴۰۱				۱۶,۱۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۴۰۷	لرزه گیر قطر نامی ۱۵۰ میلی متر.	عدد	۲۵,۵۲۹,۰۰۰	۲۲/۶۸
۱۴۰۱				۲۰,۸۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۴۰۸	لرزه گیر قطر نامی ۲۰۰ میلی متر.	عدد	۳۴,۱۲۲,۰۰۰	۲۹/۱۹
۱۴۰۱				۲۶,۴۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۴۰۹	لرزه گیر قطر نامی ۲۵۰ میلی متر.	عدد	۵۳,۷۶۴,۰۰۰	۳۷/۷۶
۱۴۰۱				۳۹,۰۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۴۱۰	لرزه گیر قطر نامی ۳۰۰ میلی متر.	عدد	۶۵,۶۱۹,۰۰۰	۲۸/۳۶
۱۴۰۱				۵۱,۱۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۴۱۱	لرزه گیر قطر نامی ۳۵۰ میلی متر.	عدد	۱۳۲,۹۱۸,۰۰۰	۴۰/۵۵
۱۴۰۱				۹۴,۵۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۴۱۲	لرزه گیر قطر نامی ۴۰۰ میلی متر.	عدد	۱۷۶,۴۶۵,۰۰۰	۴۱/۱۰
۱۴۰۱				۱۲۵,۰۵۹,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۱۱۵۰۱	شیر توپی قطر نامی ۱۰۰ میلی متر.	عدد	۳۵,۱۵۸,۰۰۰	۴۷/۰۸
۱۴۰۱				۲۳,۹۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۵۰۲	شیر توپی قطر نامی ۱۵۰ میلی متر.	عدد	۷۷,۹۱۷,۰۰۰	۴۷/۰۱
۱۴۰۱				۵۲,۹۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۵۰۳	شیر توپی قطر نامی ۲۰۰ میلی متر.	عدد	۱۲۹,۲۱۴,۰۰۰	۴۶/۹۹
۱۴۰۱				۸۷,۹۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۵۰۴	شیر توپی قطر نامی ۲۵۰ میلی متر.	عدد	۲۹۵,۹۰۹,۰۰۰	۴۶/۹۹
۱۴۰۱				۲۰۱,۳۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۵۰۵	شیر توپی قطر نامی ۳۰۰ میلی متر.	عدد	۳۴۰,۶۲۴,۰۰۰	۴۶/۹۸
۱۴۰۱				۲۳۱,۷۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۵۰۶	شیر توپی قطر نامی ۳۵۰ میلی متر.	عدد	۴۴۷,۹۱۹,۰۰۰	۴۷/۰۰
۱۴۰۱				۳۰۴,۷۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۵۰۷	شیر توپی قطر نامی ۴۰۰ میلی متر.	عدد	۵۹۰,۷۵۳,۰۰۰	۴۷/۱۸
۱۴۰۱				۴۰۱,۳۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۵۰۸	شیر توپی قطر نامی ۴۵۰ میلی متر.	عدد	۷۱۶,۵۵۵,۰۰۰	۴۷/۲۵
۱۴۰۱				۴۸۶,۶۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۵۰۹	شیر توپی قطر نامی ۵۰۰ میلی متر.	عدد	۸۹۲,۸۲۸,۰۰۰	۴۷/۱۱
۱۴۰۱				۶۰۶,۸۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۱۱۵۱۰	شیر توپی قطر نامی ۶۰۰ میلی متر.	عدد	۱,۲۴۷,۰۵۷,۰۰۰	۴۷/۱۰
۱۴۰۱				۸۴۷,۷۴۵,۰۰۰	

درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۴۲/۹۶

فصل ۲۲ - شیرآلات و متعلقات پلاستیکی

۱۴۰۲	۲۲۰۱۰۱	شیر توپی قطر خارجی ۲۵ میلی متر.	عدد	۲,۱۹۲,۰۰۰	۳۷/۶۰
۱۴۰۱				۱,۵۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۱۰۲	شیر توپی قطر خارجی ۳۲ میلی متر.	عدد	۲,۷۵۲,۰۰۰	۳۷/۸۰
۱۴۰۱				۱,۹۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۱۰۳	شیر توپی قطر خارجی ۴۰ میلی متر.	عدد	۳,۲۴۷,۰۰۰	۳۷/۸۷



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۲۰۱۰۳			۲,۳۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۱۰۴	شیر توپی قطر خارجی ۵۰ میلی متر.	عدد	۳,۶۹۰,۰۰۰	۳۸/۰۹
۱۴۰۱				۲,۶۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۱۰۵	شیر توپی قطر خارجی ۶۳ میلی متر.	عدد	۴,۳۰۱,۰۰۰	۳۷/۷۲
۱۴۰۱				۳,۱۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۱۰۶	شیر توپی قطر خارجی ۷۵ میلی متر.	عدد	۵,۲۵۸,۰۰۰	۳۶/۵۰
۱۴۰۱				۳,۸۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۱۰۷	شیر توپی قطر خارجی ۹۰ میلی متر.	عدد	۶,۴۳۶,۰۰۰	۳۵/۳۲
۱۴۰۱				۴,۷۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۱۰۸	شیر توپی قطر خارجی ۱۱۰ میلی متر.	عدد	۷,۵۶۱,۰۰۰	۳۴/۵۶
۱۴۰۱				۵,۶۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۲۰۱	شیر یکطرفه قطر خارجی ۱۵ میلی متر.	عدد	۱,۶۲۵,۰۰۰	۳۶/۸۹
۱۴۰۱				۱,۱۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۲۰۲	شیر یکطرفه قطر خارجی ۲۰ میلی متر.	عدد	۱,۹۷۶,۰۰۰	۳۶/۷۴
۱۴۰۱				۱,۴۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۲۰۳	شیر یکطرفه قطر خارجی ۲۵ میلی متر.	عدد	۲,۳۶۷,۰۰۰	۳۶/۵۸
۱۴۰۱				۱,۷۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۲۰۴	شیر یکطرفه قطر خارجی ۳۲ میلی متر.	عدد	۲,۹۶۱,۰۰۰	۳۷/۰۸
۱۴۰۱				۲,۱۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۲۰۵	شیر یکطرفه قطر خارجی ۴۰ میلی متر.	عدد	۳,۴۲۲,۰۰۰	۳۷/۱۵
۱۴۰۱				۲,۴۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۲۰۶	شیر یکطرفه قطر خارجی ۵۰ میلی متر.	عدد	۳,۹۱۸,۰۰۰	۳۷/۲۸
۱۴۰۱				۲,۸۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۳۰۱	شیر دروازه ای قطر خارجی ۲۵ میلی متر.	عدد	۲,۳۶۷,۰۰۰	۳۶/۵۸
۱۴۰۱				۱,۷۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۳۰۲	شیر دروازه ای قطر خارجی ۳۲ میلی متر.	عدد	۳,۰۱۵,۰۰۰	۳۶/۶۱
۱۴۰۱				۲,۲۰۷,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۲۰۳۰۳	شیر دروازه‌ای قطر خارجی ۴۰ میلی‌متر.	عدد	۳,۵۱۰,۰۰۰	۳۶/۸۴
۱۴۰۱				۲,۵۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۳۰۴	شیر دروازه‌ای قطر خارجی ۵۰ میلی‌متر.	عدد	۴,۰۹۳,۰۰۰	۳۶/۷۰
۱۴۰۱				۲,۹۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۳۰۵	شیر دروازه‌ای قطر خارجی ۶۳ میلی‌متر.	عدد	۴,۸۳۳,۰۰۰	۳۶/۱۷
۱۴۰۱				۳,۵۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۳۰۶	شیر دروازه‌ای قطر خارجی ۷۵ میلی‌متر.	عدد	۶,۳۴۳,۰۰۰	۳۴/۳۸
۱۴۰۱				۴,۷۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۳۰۷	شیر دروازه‌ای قطر خارجی ۹۰ میلی‌متر.	عدد	۷,۶۷۸,۰۰۰	۳۳/۵۳
۱۴۰۱				۵,۷۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۳۰۸	شیر دروازه‌ای قطر خارجی ۱۱۰ میلی‌متر.	عدد	۹,۷۴۸,۰۰۰	۳۲/۲۸
۱۴۰۱				۷,۳۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۴۰۱	شیر توپی UPVC قطر خارجی ۲۵ میلی‌متر.	عدد	۲,۳۲۳,۰۰۰	۳۶/۴۰
۱۴۰۱				۱,۷۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۴۰۲	شیر توپی UPVC قطر خارجی ۳۲ میلی‌متر.	عدد	۲,۸۶۸,۰۰۰	۳۶/۸۳
۱۴۰۱				۲,۰۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۴۰۳	شیر توپی UPVC قطر خارجی ۴۰ میلی‌متر.	عدد	۳,۳۵۲,۰۰۰	۳۶/۹۸
۱۴۰۱				۲,۴۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۴۰۴	شیر توپی UPVC قطر خارجی ۵۰ میلی‌متر.	عدد	۴,۰۱۰,۰۰۰	۳۶/۵۳
۱۴۰۱				۲,۹۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۴۰۵	شیر توپی UPVC قطر خارجی ۶۳ میلی‌متر.	عدد	۵,۱۹۳,۰۰۰	۳۴/۹۵
۱۴۰۱				۳,۸۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۴۰۶	شیر توپی UPVC قطر خارجی ۷۵ میلی‌متر.	عدد	۶,۵۵۲,۰۰۰	۳۳/۷۴
۱۴۰۱				۴,۸۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۴۰۷	شیر توپی UPVC قطر خارجی ۹۰ میلی‌متر.	عدد	۸,۰۸۵,۰۰۰	۳۲/۷۸
۱۴۰۱				۶,۰۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۴۰۸	شیر توپی UPVC قطر خارجی ۱۱۰ میلی‌متر.	عدد	۹,۶۱۹,۰۰۰	۳۲/۱۲



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۲۰۴۰۸			۷,۲۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۵۰۱	شیر پروانه‌ای UPVC قطر خارجی ۶۳ میلی‌متر.	عدد	۳,۷۰۲,۰۰۰	۲۵/۷۵
۱۴۰۱				۲,۷۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۵۰۲	شیر پروانه‌ای UPVC قطر خارجی ۷۵ میلی‌متر.	عدد	۴,۸۸۵,۰۰۰	۳۴/۳۱
۱۴۰۱				۳,۶۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۵۰۳	شیر پروانه‌ای UPVC قطر خارجی ۹۰ میلی‌متر.	عدد	۶,۰۶۸,۰۰۰	۳۳/۴۲
۱۴۰۱				۴,۵۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۵۰۴	شیر پروانه‌ای UPVC قطر خارجی ۱۱۰ میلی‌متر.	عدد	۷,۲۵۲,۰۰۰	۳۲/۸۴
۱۴۰۱				۵,۴۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۵۰۵	شیر پروانه‌ای UPVC قطر خارجی ۱۶۰ میلی‌متر.	عدد	۹,۳۱۰,۰۰۰	۳۱/۷۰
۱۴۰۱				۷,۰۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۵۰۶	شیر پروانه‌ای UPVC قطر خارجی ۲۰۰ میلی‌متر.	عدد	۱۲,۲۴۴,۰۰۰	۳۰/۵۳
۱۴۰۱				۹,۳۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۶۰۱	شیر دروازه‌ای UPVC قطر خارجی ۲۵ میلی‌متر.	عدد	۲,۳۲۳,۰۰۰	۳۶/۴۰
۱۴۰۱				۱,۷۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۶۰۲	شیر دروازه‌ای UPVC قطر خارجی ۳۲ میلی‌متر.	عدد	۳,۰۴۳,۰۰۰	۳۶/۰۹
۱۴۰۱				۲,۲۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۶۰۳	شیر دروازه‌ای UPVC قطر خارجی ۴۰ میلی‌متر.	عدد	۳,۷۰۲,۰۰۰	۳۵/۷۵
۱۴۰۱				۲,۷۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۶۰۴	شیر دروازه‌ای UPVC قطر خارجی ۵۰ میلی‌متر.	عدد	۴,۵۳۵,۰۰۰	۳۵/۰۹
۱۴۰۱				۳,۳۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۶۰۵	شیر دروازه‌ای UPVC قطر خارجی ۶۳ میلی‌متر.	عدد	۵,۳۶۸,۰۰۰	۳۴/۶۰
۱۴۰۱				۳,۹۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۶۰۶	شیر دروازه‌ای UPVC قطر خارجی ۷۵ میلی‌متر.	عدد	۶,۳۷۷,۰۰۰	۳۳/۹۹
۱۴۰۱				۴,۷۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۶۰۷	شیر دروازه‌ای UPVC قطر خارجی ۹۰ میلی‌متر.	عدد	۸,۴۳۵,۰۰۰	۳۲/۴۳
۱۴۰۱				۶,۳۶۹,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۲۰۶۰۸	شیر دروازه‌ای UPVC قطر خارجی ۱۱۰ میلی‌متر.	عدد	۱۰,۴۹۴,۰۰۰	۳۱/۵۰
۱۴۰۱				۷,۹۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۷۰۱	یکنواخت کننده جریان (Pulsation Damper) با قطر نامی ۲۵ میلی‌متر.	عدد	۸۷,۹۴۲,۰۰۰	۲۵/۲۸
۱۴۰۱				۷۰,۱۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۷۰۲	یکنواخت کننده جریان (Pulsation Damper) با قطر نامی ۳۲ میلی‌متر.	عدد	۱۰۷,۵۷۷,۰۰۰	۲۵/۲۹
۱۴۰۱				۸۵,۸۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۷۰۳	یکنواخت کننده جریان (Pulsation Damper) با قطر نامی ۴۰ میلی‌متر.	عدد	۱۲۷,۱۴۷,۰۰۰	۲۵/۲۹
۱۴۰۱				۱۰۱,۴۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۷۰۴	یکنواخت کننده جریان (Pulsation Damper) با قطر نامی ۵۰ میلی‌متر.	عدد	۱۴۶,۷۱۸,۰۰۰	۲۵/۲۹
۱۴۰۱				۱۱۷,۰۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۷۰۵	یکنواخت کننده جریان (Pulsation Damper) با قطر نامی ۶۵ میلی‌متر.	عدد	۱۶۶,۲۸۸,۰۰۰	۲۵/۲۹
۱۴۰۱				۱۳۲,۷۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۷۰۶	یکنواخت کننده جریان (Pulsation Damper) با قطر نامی ۸۰ میلی‌متر.	عدد	۱۹۵,۴۸۳,۰۰۰	۲۵/۲۸
۱۴۰۱				۱۵۶,۰۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۷۰۷	یکنواخت کننده جریان (Pulsation Damper) با قطر نامی ۱۰۰ میلی‌متر.	عدد	۲۳۴,۳۰۳,۰۰۰	۲۵/۲۶
۱۴۰۱				۱۸۷,۰۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۸۰۱	شیر اطمینان با قطر نامی ۱۵ میلی‌متر.	عدد	۳,۸۶۵,۰۰۰	۲۹/۷۴
۱۴۰۱				۲,۹۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۸۰۲	شیر اطمینان با قطر نامی ۲۰ میلی‌متر.	عدد	۴,۷۷۶,۰۰۰	۲۹/۶۰
۱۴۰۱				۳,۶۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۸۰۳	شیر اطمینان با قطر نامی ۲۵ میلی‌متر.	عدد	۵,۷۲۷,۰۰۰	۲۹/۵۴
۱۴۰۱				۴,۴۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۸۰۴	شیر اطمینان با قطر نامی ۳۲ میلی‌متر.	عدد	۶,۸۴۷,۰۰۰	۲۹/۸۵
۱۴۰۱				۵,۲۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۸۰۵	شیر اطمینان با قطر نامی ۴۰ میلی‌متر.	عدد	۷,۶۵۷,۰۰۰	۳۰/۱۵
۱۴۰۱				۵,۸۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۲۰۸۰۶	شیر اطمینان با قطر نامی ۵۰ میلی‌متر.	عدد	۸,۷۱۳,۰۰۰	۳۰/۲۳



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۲۰۸۰۶			۶,۶۹۰,۰۰۰	
<p>(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۳۳/۵۳</p>					
فصل ۲۳ - کارهای فلزی					
۱۴۰۲	۲۳۰۱۰۱	دریچه سه طرف آببند (Sluice Gate) از جنس فولاد گالوانیزه مطابق با نقشه و مشخصات فنی.	کیلوگرم	۱,۰۲۰,۰۰۰	۳۰/۸۵
۱۴۰۱				۷۷۹,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۰۲۰۱	دریچه سه طرف آببند (Sluice Gate) از جنس AISI-۳۰۴ مطابق با نقشه و مشخصات فنی.	کیلوگرم	۲,۷۲۲,۰۰۰	۳۲/۹۷
۱۴۰۱				۲,۰۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۰۳۰۱	دریچه چهار طرف آببند (Penstock) از جنس فولاد گالوانیزه مطابق با نقشه و مشخصات فنی.	کیلوگرم	۱,۰۸۱,۰۰۰	۳۰/۶۳
۱۴۰۱				۸۲۷,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۰۴۰۱	دریچه چهار طرف آببند (Penstock) از جنس فولاد AISI-۳۰۴ مطابق با نقشه و مشخصات فنی.	کیلوگرم	۲,۷۹۷,۰۰۰	۳۳/۷۶
۱۴۰۱				۲,۰۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۰۵۰۱	دریچه استاپ لاگ از جنس فولاد گالوانیزه مطابق با نقشه و مشخصات فنی.	کیلوگرم	۹۲۳,۰۰۰	۳۰/۳۶
۱۴۰۱				۷۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۰۶۰۱	دریچه استاپ لاگ از جنس AISI-۳۰۴ مطابق با نقشه و مشخصات فنی.	کیلوگرم	۲,۰۲۹,۰۰۰	۳۳/۹۲
۱۴۰۱				۱,۵۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۰۷۰۱	دکانتر دبی ثابت با ظرفیت ۱۰۰ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۲,۴۸۶,۰۴۱,۰۰۰	۷۰/۳۳
۱۴۰۱				۱,۴۵۹,۴۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۰۷۰۲	دکانتر دبی ثابت با ظرفیت ۱۵۰ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۲,۷۹۴,۶۰۴,۰۰۰	۷۰/۳۵
۱۴۰۱				۱,۶۴۰,۴۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۰۷۰۳	دکانتر دبی ثابت با ظرفیت ۲۰۰ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۳,۱۷۶,۷۰۶,۰۰۰	۷۰/۶۴
۱۴۰۱				۱,۸۶۱,۵۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۰۷۰۴	دکانتر دبی ثابت با ظرفیت ۲۵۰ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۳,۵۰۴,۶۶۹,۰۰۰	۷۰/۸۰
۱۴۰۱				۲,۰۵۱,۸۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۰۷۰۵	دکانتر دبی ثابت با ظرفیت ۳۰۰ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۳,۸۴۹,۲۰۰,۰۰۰	۷۰/۹۲
۱۴۰۱				۲,۲۵۱,۹۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۰۷۰۶	دکانتر دبی ثابت با ظرفیت ۳۵۰ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۴,۲۷۶,۱۵۱,۰۰۰	۷۰/۹۲
۱۴۰۱				۲,۵۰۱,۷۴۵,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۳۰۷۰۷	دکانتر دبی ثابت با ظرفیت ۴۰۰ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۵,۰۷۵,۴۴۴,۰۰۰	۷۰/۸۱
۱۴۰۱				۲,۹۷۱,۳۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۰۷۰۸	دکانتر دبی ثابت با ظرفیت ۴۵۰ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۵,۶۵۳,۱۸۲,۰۰۰	۶۷/۵۳
۱۴۰۱				۳,۳۷۴,۳۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۰۸۰۱	پل برای جمع‌آوری دانه و یا لجن از کف تانک‌های مستطیلی.	مترطول	۵۹۹,۵۲۸,۰۰۰	۳۱/۴۲
۱۴۰۱				۴۵۶,۱۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۰۹۰۱	پل لجن روب جهت تانک‌های ته‌نشینی دوار.	متر طول	۲۸۴,۰۳۷,۰۰۰	۴۴/۹۹
۱۴۰۱				۱۹۵,۸۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۱۰۰۱	پل لجن روب خودمکش جهت تانک‌های ته‌نشینی دوار.	مترطول	۳۰۹,۳۸۲,۰۰۰	۴۴/۹۸
۱۴۰۱				۲۱۳,۳۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۱۱۰۱	پل لجن روب خودمکش جهت تانک‌های ته‌نشینی مستطیلی.	مترطول	۳۶۶,۷۲۰,۰۰۰	۴۴/۷۲
۱۴۰۱				۲۵۳,۳۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۱۲۰۱	مخزن گازوییل ساخته شده از ورق آهن سیاه به ابعاد و ضخامت تعیین شده در نقشه‌ها و مشخصات، با یک دست رنگ ضدزنگ، دولایه گونی و سه قشر قیر برای مخازن دفنی، با یک دست رنگ ضد زنگ و دو دست رنگ اکریلیک برای مخازن زمینی، شامل پایه و دریچه بازدید.	کیلو گرم	۴۵۵,۵۰۰	۴۲/۳۴
۱۴۰۱				۳۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۱۳۰۱	تهیه و نصب صفحات فلزی مشبک (Grating) با حداقل ۸۰ میکرون پوشش گالوانیزه گرم با تمام وسایل و اتصالات مربوط.	کیلو گرم	۱,۱۵۱,۰۰۰	۵۹/۷۵
۱۴۰۱				۷۲۰,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۱۴۰۱	تهیه، ساخت و نصب حفاظ، نرده (Handrail) و نردبان از لوله سیاه و پروفیل‌های تو خالی به ابعاد و ضخامت تعیین شده در نقشه و مشخصات.	مترطول	۱,۰۳۵,۰۰۰	۴۲/۱۷
۱۴۰۱				۷۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۱۵۰۱	تهیه، ساخت و نصب سرریزهای ویناچ (V-Notch) از جنس AISI-۳۰۴ به ابعاد و ضخامت تعیین شده در نقشه و مشخصات فنی.	کیلو گرم	۱,۵۳۰,۰۰۰	۵۰/۰۰
۱۴۰۱				۱,۰۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۱۶۰۱	تهیه، ساخت و نصب بافل و سرریز از جنس AISI-۳۰۴ به ابعاد و ضخامت تعیین شده در نقشه و مشخصات فنی.	کیلو گرم	۱,۵۳۰,۰۰۰	۵۰/۰۰
۱۴۰۱				۱,۰۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۱۷۰۱	تهیه، ساخت و نصب ایرلیفت از جنس فولاد گالوانیزه به ابعاد و ضخامت تعیین شده در نقشه و مشخصات فنی.	کیلو گرم	۹۹۱,۰۰۰	۳۴/۹۲
۱۴۰۱				۷۳۴,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۱۷۰۲	تهیه، ساخت و نصب ایرلیفت از جنس AISI-۳۰۴ به ابعاد و ضخامت تعیین شده در نقشه و مشخصات فنی.	کیلو گرم	۳,۸۰۹,۰۰۰	۶۷/۸۷



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۳۱۷۰۲			۲,۲۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۱۷۰۳	تهیه، ساخت و نصب ایرلیفت از جنس AISI-۳۱۶ به ابعاد و ضخامت تعیین شده در نقشه و مشخصات فنی.	کیلو گرم	۴,۸۹۷,۰۰۰	۶۹/۲۷
۱۴۰۱				۲,۸۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۱۸۰۱	تهیه، ساخت و نصب مخزن نگهداری دانه (Sand Silo) ساخته شده از ورق سیاه به ابعاد و ضخامت تعیین شده در نقشه و مشخصات فنی.	کیلو گرم	۳۵۹,۰۰۰	۴۵/۹۳
۱۴۰۱				۲۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۱۹۰۱	تهیه، ساخت و نصب مخزن فیلتراسیون ساخته شده از ورق سیاه به ابعاد و ضخامت تعیین شده در نقشه و مشخصات فنی.	کیلو گرم	۳۵۹,۵۰۰	۴۵/۸۴
۱۴۰۱				۲۴۶,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۲۰۰۱	تهیه، ساخت و نصب بستها و ساپورت‌های لوله‌ها از جنس فولادی با پوشش اپوکسی همراه با پیچ و مهره و اتصالات لازم، مطابق با نقشه و مشخصات فنی.	کیلو گرم	۵۶۵,۰۰۰	۵۹/۸۳
۱۴۰۱				۳۵۳,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۲۰۰۲	تهیه، ساخت و نصب بستها و ساپورت‌های لوله‌ها از جنس AISI-۳۰۴ همراه با پیچ و مهره و اتصالات لازم، مطابق با نقشه و مشخصات فنی.	کیلو گرم	۱,۵۶۶,۰۰۰	۵۰/۲۸
۱۴۰۱				۱,۰۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۲۰۰۳	تهیه، ساخت و نصب بستها و ساپورت‌های لوله‌ها از جنس AISI-۳۱۶ همراه با پیچ و مهره و اتصالات لازم، مطابق با نقشه و مشخصات فنی.	کیلو گرم	۲,۳۱۶,۰۰۰	۵۰/۱۹
۱۴۰۱				۱,۵۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۲۱۰۱	تهیه، ساخت و نصب آشغالگیر دستی و یا سبدي از جنس فولاد گالوانیزه همراه با پیچ و مهره و اتصالات لازم، مطابق با نقشه و مشخصات فنی.	کیلو گرم	۶۱۶,۵۰۰	۷۰/۵۳
۱۴۰۱				۳۶۱,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۲۱۰۲	تهیه، ساخت و نصب آشغالگیر دستی و یا سبدي از جنس AISI-۳۰۴ همراه با پیچ و مهره و اتصالات لازم مطابق با نقشه و مشخصات فنی.	کیلو گرم	۱,۹۴۳,۰۰۰	۵۰/۲۷
۱۴۰۱				۱,۲۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۲۲۰۱	شیر تلسکوپی از جنس فولاد گالوانیزه جهت نصب بر روی لوله به قطر نامی ۱۵۰ میلی‌متر.	دستگاه	۳۲۰,۳۵۵,۰۰۰	۴۱/۵۲
۱۴۰۱				۲۲۶,۳۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۲۲۰۲	شیر تلسکوپی از جنس فولاد گالوانیزه جهت نصب بر روی لوله به قطر نامی ۲۰۰ میلی‌متر.	دستگاه	۳۶۴,۰۶۰,۰۰۰	۴۱/۵۲
۱۴۰۱				۲۵۷,۲۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۲۲۰۳	شیر تلسکوپی از جنس فولاد گالوانیزه جهت نصب بر روی لوله به قطر نامی ۲۵۰ میلی‌متر.	دستگاه	۳۹۴,۷۳۷,۰۰۰	۴۱/۵۴
۱۴۰۱				۲۷۸,۸۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۲۲۰۴	شیر تلسکوپی از جنس فولاد گالوانیزه جهت نصب بر روی لوله به قطر نامی ۳۰۰ میلی‌متر.	دستگاه	۴۲۴,۹۰۵,۰۰۰	۴۱/۵۶
۱۴۰۱				۳۰۰,۱۵۷,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۳۲۲۰۵	شیر تلسکوپی از جنس فولاد گالوانیزه جهت نصب بر روی لوله به قطر نامی ۳۵۰ میلی متر.	دستگاه	۴۸۲,۴۸۴,۰۰۰	۴۱/۵۴
۱۴۰۱				۳۴۰,۸۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۲۲۰۶	شیر تلسکوپی از جنس فولاد گالوانیزه جهت نصب بر روی لوله به قطر نامی ۴۰۰ میلی متر.	دستگاه	۵۵۰,۶۸۳,۰۰۰	۴۱/۴۸
۱۴۰۱				۳۸۹,۲۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۲۲۰۷	شیر تلسکوپی از جنس فولاد گالوانیزه جهت نصب بر روی لوله به قطر نامی ۴۵۰ میلی متر.	دستگاه	۵۹۱,۴۷۲,۰۰۰	۴۱/۴۶
۱۴۰۱				۴۱۸,۱۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۲۲۰۸	شیر تلسکوپی از جنس فولاد گالوانیزه جهت نصب بر روی لوله به قطر نامی ۵۰۰ میلی متر.	دستگاه	۶۴۶,۱۳۵,۰۰۰	۴۱/۴۳
۱۴۰۱				۴۵۶,۸۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۲۳۰۱	تهیه، ساخت و نصب پایه وینچ دستی یا نگهدارنده همزنها از جنس فولاد گالوانیزه مطابق با نقشه و مشخصات فنی.	کیلو گرم	۷۱۰,۵۰۰	۷۲/۸۷
۱۴۰۱				۴۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۲۳۰۲	تهیه، ساخت و نصب پایه وینچ دستی یا نگهدارنده همزنها از جنس AISI-۳۰۴ مطابق با نقشه و مشخصات فنی.	کیلو گرم	۱,۵۶۶,۰۰۰	۵۰/۲۸
۱۴۰۱				۱,۰۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۲۳۰۳	تهیه، ساخت و نصب پایه وینچ دستی یا نگهدارنده همزنها از جنس AISI-۳۱۶ مطابق با نقشه و مشخصات فنی.	کیلو گرم	۲,۳۸۶,۰۰۰	۵۰/۰۶
۱۴۰۱				۱,۵۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۲۳۰۴	تهیه، ساخت و نصب نگهدارنده (Holder) و ساپورت های تجهیزات ابزار دقیق از جنس فولاد گالوانیزه مطابق با نقشه و مشخصات فنی.	کیلو گرم	۴۷۰,۰۰۰	۷۳/۱۱
۱۴۰۱				۲۷۱,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۲۳۰۵	تهیه، ساخت و نصب نگهدارنده (Holder) و ساپورت های تجهیزات ابزار دقیق از جنس AISI-۳۰۴ مطابق با نقشه و مشخصات فنی.	کیلو گرم	۱,۵۴۷,۰۰۰	۵۰/۱۹
۱۴۰۱				۱,۰۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۲۳۰۶	تهیه، ساخت و نصب نگهدارنده (Holder) و ساپورت های تجهیزات ابزار دقیق از جنس AISI-۳۱۶ مطابق با نقشه و مشخصات فنی.	کیلو گرم	۲,۲۹۷,۰۰۰	۵۰/۱۳
۱۴۰۱				۱,۵۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۲۴۰۱	تهیه، ساخت و نصب گاری حمل اشغال و دانه از جنس فولاد گالوانیزه مطابق با نقشه و مشخصات فنی.	کیلو گرم	۵۰۰,۰۰۰	۷۲/۷۱
۱۴۰۱				۲۸۹,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۲۴۰۲	تهیه، ساخت و نصب گاری حمل اشغال و دانه از جنس AISI-۳۰۴ مطابق با نقشه و مشخصات فنی.	کیلو گرم	۱,۶۴۱,۰۰۰	۵۰/۲۷
۱۴۰۱				۱,۰۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۲۴۰۳	تهیه، ساخت و نصب گاری حمل اشغال و دانه از جنس AISI-۳۱۶ مطابق با نقشه و مشخصات فنی.	کیلو گرم	۲,۴۲۹,۰۰۰	۵۰/۱۲



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۳۲۴۰۳			۱,۶۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۲۵۰۱	تهیه ساخت و نصب بِلت کانوایر از جنس فولاد گالوانیزه مطابق با نقشه و مشخصات فنی.	متر طول	۸۹,۹۹۰,۰۰۰	۴۵/۲۷
۱۴۰۱				۶۱,۹۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۲۵۰۲	تهیه ساخت و نصب بِلت کانوایر از جنس AISI-۳۰۴ مطابق با نقشه و مشخصات فنی.	متر طول	۱۳۱,۸۸۰,۰۰۰	۶۲/۹۷
۱۴۰۱				۸۰,۹۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۲۵۰۳	تهیه ساخت و نصب بِلت کانوایر از جنس AISI-۳۱۶ مطابق با نقشه و مشخصات فنی.	متر طول	۱۶۹,۵۶۳,۰۰۰	۶۳/۸۵
۱۴۰۱				۱۰۳,۴۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۲۶۰۱	تهیه ساخت و نصب اسکرو کانوایر از جنس فولاد گالوانیزه مطابق با نقشه و مشخصات فنی.	متر طول	۱۳۳,۶۱۰,۰۰۰	۴۱/۰۳
۱۴۰۱				۹۴,۷۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۲۶۰۲	تهیه ساخت و نصب اسکرو کانوایر از جنس AISI-۳۰۴ مطابق با نقشه و مشخصات فنی مطابق با نقشه و مشخصات فنی.	متر طول	۳۴۰,۹۲۶,۰۰۰	۶۳/۷۶
۱۴۰۱				۲۰۸,۱۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۲۶۰۳	تهیه ساخت و نصب اسکرو کانوایر از جنس AISI-۳۱۶ مطابق با نقشه و مشخصات فنی.	متر طول	۴۲۱,۹۸۱,۰۰۰	۶۵/۰۴
۱۴۰۱				۲۵۵,۶۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۲۷۰۱	تهیه ساخت و نصب میکسر عمود نصب از هر نوع از جنس فولاد گالوانیزه مطابق با نقشه و مشخصات فنی.	کیلو گرم	۷۷۴,۰۰۰	۷۰/۲۹
۱۴۰۱				۴۵۴,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۲۷۰۲	تهیه ساخت و نصب میکسر عمود نصب از هر نوع از جنس AISI-۳۰۴ مطابق با نقشه و مشخصات فنی.	کیلو گرم	۲,۳۸۵,۰۰۰	۵۰/۰۹
۱۴۰۱				۱,۵۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۳۲۷۰۳	تهیه ساخت و نصب میکسر عمود نصب از هر نوع از جنس GRP مطابق با نقشه و مشخصات فنی.	کیلو گرم		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۳۲۸۰۱	تهیه، ساخت و نصب هرگونه مخزن با هر ضخامتی از جنس AISI-۳۱۶ مطابق با نقشه ها و مشخصات.	کیلوگرم		
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: ۵۲/۱۴

فصل ۲۴ - مواد شیمیایی

۱۴۰۲	۲۴۰۱۰۱	آنتراسیت.	کیلو گرم		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۴۰۲۰۱	سیلیس.	کیلو گرم		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۴۰۲۰۱				
۱۴۰۲	۲۴۰۳۰۱	کلروفریک.	مترمکعب		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۴۰۴۰۱	PAC.	کیلو گرم		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۴۰۵۰۱	کربن فعال.	کیلو گرم		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۴۰۶۰۱	پلی الکترولیت.	کیلو گرم		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۴۰۷۰۱	آهک.	تن	۱۰۶,۳۶۰,۰۰۰	۴۸/۵۰
۱۴۰۱				۷۱,۶۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۴۰۸۰۱	هیپو کلریت سدیم.	مترمکعب		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۴۰۹۰۱	هیپو کلریت کلسیم.	کیلو گرم		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۴۱۰۰۱	گاز کلر.	لیتر		
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: ۴۸/۵۰

فصل ۲۵ - عملگرها

۱۴۰۲	۲۵۰۱۰۱	عملگر برقی مناسب برای نصب بر روی شیر و یا دریچه بطور کامل با گشتاور خروجی تا ۳۰ نیوتن متر.	دستگاه	۱,۰۱۹,۰۱۹,۰۰۰	۳۰/۱۰
۱۴۰۱				۷۸۳,۲۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۱۰۲	عملگر برقی مناسب برای نصب بر روی شیر و یا دریچه بطور کامل با گشتاور خروجی تا ۶۰ نیوتن متر.	دستگاه	۱,۲۹۲,۶۹۳,۰۰۰	۳۰/۰۹
۱۴۰۱				۹۹۳,۶۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۱۰۳	عملگر برقی مناسب برای نصب بر روی شیر و یا دریچه بطور کامل با گشتاور خروجی تا ۱۲۰ نیوتن متر.	دستگاه	۱,۶۳۰,۴۳۰,۰۰۰	۳۰/۰۸
۱۴۰۱				۱,۲۵۳,۳۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۱۰۴	عملگر برقی مناسب برای نصب بر روی شیر و یا دریچه بطور کامل با گشتاور خروجی تا ۲۵۰ نیوتن متر.	دستگاه	۲,۳۹۱,۹۵۲,۰۰۰	۳۰/۰۷



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۵۰۱۰۴			۱,۸۳۸,۹۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۱۰۵	عملگر برقی مناسب برای نصب بر روی شیر و یا دریچه بطور کامل با گشتاور خروجی تا ۵۰۰ نیوتن متر.	دستگاه	۳,۱۶۶,۷۶۳,۰۰۰	۳۰/۰۶
۱۴۰۱				۲,۴۳۴,۸۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۱۰۶	عملگر برقی مناسب برای نصب بر روی شیر و یا دریچه بطور کامل با گشتاور خروجی تا ۱۰۰۰ نیوتن متر.	دستگاه	۴,۰۵۸,۷۶۹,۰۰۰	۳۰/۰۵
۱۴۰۱				۳,۱۲۰,۹۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۱۰۷	عملگر برقی مناسب برای نصب بر روی شیر و یا دریچه بطور کامل با گشتاور خروجی تا ۲۰۰۰ نیوتن متر.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۵۰۱۰۸	عملگر برقی مناسب برای نصب بر روی شیر و یا دریچه بطور کامل با گشتاور خروجی تا ۴۰۰۰ نیوتن متر.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۵۰۲۰۱	عملگر نیوماتیکی مناسب برای نصب بر روی شیر و یا دریچه بطور کامل با گشتاور خروجی تا ۳۰ نیوتن متر.	دستگاه	۱,۰۱۹,۰۱۹,۰۰۰	۳۰/۱۰
۱۴۰۱				۷۸۳,۲۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۲۰۲	عملگر نیوماتیکی مناسب برای نصب بر روی شیر و یا دریچه بطور کامل با گشتاور خروجی تا ۶۰ نیوتن متر.	دستگاه	۱,۲۹۲,۶۹۳,۰۰۰	۳۰/۰۹
۱۴۰۱				۹۹۳,۶۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۲۰۳	عملگر نیوماتیکی مناسب برای نصب بر روی شیر و یا دریچه بطور کامل با گشتاور خروجی تا ۱۲۰ نیوتن متر.	دستگاه	۱,۶۳۰,۴۳۰,۰۰۰	۳۰/۰۸
۱۴۰۱				۱,۲۵۳,۳۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۲۰۴	عملگر نیوماتیکی مناسب برای نصب بر روی شیر و یا دریچه بطور کامل با گشتاور خروجی تا ۲۵۰ نیوتن متر.	دستگاه	۲,۳۹۱,۹۵۲,۰۰۰	۳۰/۰۷
۱۴۰۱				۱,۸۳۸,۹۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۲۰۵	عملگر نیوماتیکی مناسب برای نصب بر روی شیر و یا دریچه بطور کامل با گشتاور خروجی تا ۵۰۰ نیوتن متر.	دستگاه	۳,۱۶۶,۷۶۳,۰۰۰	۳۰/۰۶
۱۴۰۱				۲,۴۳۴,۸۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۲۰۶	عملگر نیوماتیکی مناسب برای نصب بر روی شیر و یا دریچه بطور کامل با گشتاور خروجی تا ۱۰۰۰ نیوتن متر.	دستگاه	۴,۰۵۸,۷۶۹,۰۰۰	۳۰/۰۵
۱۴۰۱				۳,۱۲۰,۹۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۵۰۲۰۷	عملگر نیوماتیکی مناسب برای نصب بر روی شیر و یا دریچه بطور کامل با گشتاور خروجی تا ۲۰۰۰ نیوتن متر.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۵۰۲۰۸	عملگر نیوماتیکی مناسب برای نصب بر روی شیر و یا دریچه بطور کامل با گشتاور خروجی تا ۴۰۰۰ نیوتن متر.	دستگاه		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۵۰۲۰۸				
فصل ۲۶ - غشاهای (reverse osmosis membrane)					
(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۳۰/۰۸					
۱۴۰۲	۲۶۰۱۰۱	غشای (reverse osmosis membrane) لبشور ۴ اینچ تولید ۲۳۰۰ گالن بر روز حذف نمک ۹۹.۵ درصد با سطح ۸۵ فوت مربع.	عدد	۸۲,۸۸۳,۰۰۰	۵۴/۶۷
۱۴۰۱				۵۳,۵۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۱۰۲	غشای (reverse osmosis membrane) لبشور ۸ اینچ تولید ۹۵۰۰ گالن بر روز حذف نمک ۹۹.۵ درصد با سطح ۴۰۰ فوت مربع.	عدد	۲۱۲,۰۸۸,۰۰۰	۵۴/۸۵
۱۴۰۱				۱۳۶,۹۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۲۰۱	غشای (reverse osmosis membrane) دریایی ۴ اینچ تولید ۱۷۰۰ گالن بر روز حذف نمک ۹۹.۶ درصد با سطح ۸۵ فوت مربع.	عدد	۱۰۶,۹۵۷,۰۰۰	۵۴/۷۶
۱۴۰۱				۶۹,۱۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۶۰۲۰۲	غشای (reverse osmosis membrane) دریایی ۸ اینچ تولید ۹۰۰۰ گالن بر روز حذف نمک ۹۹.۷ درصد با سطح ۴۰۰ فوت مربع.	عدد	۲۵۶,۴۱۸,۰۰۰	۵۴/۸۸
۱۴۰۱				۱۶۵,۵۵۶,۰۰۰	
(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: ۵۴/۷۹					
فصل ۲۷ - غلاف غشا					
۱۴۰۲	۲۷۰۱۰۱	غلاف غشا (۴) pressure vessel اینچ تک المانه فشار ۳۰۰psi اندپورت از جنس FRP.	عدد	۶۸,۸۲۸,۰۰۰	۴۹/۶۱
۱۴۰۱				۴۶,۰۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۱۰۲	غلاف غشا (۴) pressure vessel اینچ تک المانه فشار ۱۰۰psi اندپورت از جنس FRP.	عدد	۱۰۷,۵۷۸,۰۰۰	۵۱/۵۰
۱۴۰۱				۷۱,۰۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۱۰۳	غلاف غشا (۴) pressure vessel اینچ تک المانه فشار ۱۲۰psi اندپورت از جنس FRP.	عدد	۱۲۳,۰۷۸,۰۰۰	۵۱/۹۴
۱۴۰۱				۸۱,۰۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۲۰۱	غلاف غشا (۸) pressure vessel اینچ تک المانه فشار ۳۰۰psi اندپورت از جنس FRP.	عدد	۱۹۷,۳۵۲,۰۰۰	۵۰/۸۷
۱۴۰۱				۱۳۰,۸۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۲۰۲	غلاف غشا (۸) pressure vessel اینچ تک المانه فشار ۱۰۰psi اندپورت از جنس FRP.	عدد	۳۲۱,۳۵۲,۰۰۰	۵۲/۴۴
۱۴۰۱				۲۱۰,۸۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۷۰۲۰۳	غلاف غشا (۸) pressure vessel اینچ تک المانه فشار ۱۲۰psi اندپورت از جنس FRP.	عدد	۳۷۰,۹۵۲,۰۰۰	۵۲/۷۷
۱۴۰۱				۲۴۲,۸۰۵,۰۰۰	
(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: ۵۱/۵۲					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
فصل ۲۸ - فیلتر کارتريج					
۱۴۰۲	۲۸۰۱۰۱	فیلتر کارتريج میله ای ۵ میکرون قطر ۲.۵ اینچ طول ۱۰ اینچ از جنس پلی پروپیلن.	عدد	۳۱۰,۰۰۰	۳۴/۱۹
۱۴۰۱				۲۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۰۱۰۲	افزایش بها به ردیف ۲۸۰۱۰۱ به ازای هر ۱۰ اینچ افزایش طول.	اینچ	۱۹۳,۰۰۰	۲۸/۲۳
۱۴۰۱				۱۵۰,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۰۱۰۳	افزایش بها به ردیف ۲۸۰۱۰۱ به ازای کاهش قطر روزنه به ازای هر یک میکرون تا ۱ میکرون.	میکرون	۱۵,۵۰۰	۳۴/۷۸
۱۴۰۱				۱۱,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۰۱۰۴	افزایش بها به ردیف ۲۸۰۱۰۱ به ازای کاهش قطر روزنه به کمتر از ۱ میکرون با گام ۰.۵ میکرون.	میکرون	۶۲,۰۰۰	۳۴/۱۹
۱۴۰۱				۴۶,۲۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۰۱۰۵	کسر بها به ردیف ۲۸۰۱۰۱ به ازای افزایش هر ۵ میکرون قطر روزنه.	میکرون	۱۵,۵۰۰	۳۴/۷۸
۱۴۰۱				۱۱,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۰۲۰۱	فیلتر کارتريج کیسه ای ۵ میکرون قطر ۷ اینچ طول ۱۶ اینچ از جنس پلی پروپیلن.	عدد	۳,۲۱۶,۰۰۰	۲۵/۸۷
۱۴۰۱				۲,۵۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۰۲۰۲	افزایش بها به ردیف ۲۸۰۲۰۱ به ازای کاهش هر یک میکرون قطر روزنه تا یک میکرون.	میکرون	۱۶۱,۰۰۰	۲۵/۷۸
۱۴۰۱				۱۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۰۲۰۳	کسر بها به ردیف ۲۸۰۲۰۱ به ازای افزایش هر ۵ میکرون قطر روزنه.	میکرون	۱۶۱,۰۰۰	۲۵/۷۸
۱۴۰۱				۱۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۰۲۰۴	فیلتر کارتريج کیسه ای ۵ میکرون قطر ۷ اینچ طول ۳۲ اینچ از جنس پلی پروپیلن.	عدد	۴,۵۲۸,۰۰۰	۲۵/۶۰
۱۴۰۱				۳,۶۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۰۲۰۵	افزایش بها به ردیف ۲۸۰۲۰۴ به ازای کاهش هر یک میکرون قطر روزنه تا یک میکرون.	میکرون	۲۲۶,۵۰۰	۲۵/۴۸
۱۴۰۱				۱۸۰,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۰۲۰۶	کسر بها به ردیف ۲۸۰۲۰۴ به ازای افزایش هر ۵ میکرون قطر روزنه.	میکرون	۲۲۶,۵۰۰	۲۵/۴۸
۱۴۰۱				۱۸۰,۵۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۰۳۰۱	فیلتر کارتريج اولترافلو ۵ میکرون قطر ۶ اینچ طول ۲۰ اینچ از جنس پلی پروپیلن.	عدد	۲۸,۲۷۸,۰۰۰	۲۵/۰۹
۱۴۰۱				۲۲,۶۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۰۳۰۲	افزایش بها به ردیف ۲۸۰۳۰۱ به ازای افزایش هر ۵ میکرون قطر روزنه.	میکرون	۱,۴۱۳,۰۰۰	۲۵/۰۴
۱۴۰۱				۱,۱۳۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۸۰۳۰۳	کسر بها به ردیف ۲۸۰۳۰۱ به ازای کاهش هر ۱ میکرون قطر روزنه تا ۱ میکرون.	میکرون	۱,۴۱۳,۰۰۰	۲۵/۰۴
۱۴۰۱				۱,۱۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۰۳۰۴	فیلتر کارتريج اولترافلو ۵ میکرون قطر ۶ اینچ طول ۴۰ اینچ از جنس پلی پروپیلن.	عدد	۳۹,۵۲۸,۰۰۰	۲۵/۰۶
۱۴۰۱				۳۱,۶۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۰۳۰۵	اضافه بها به ردیف ۲۸۰۳۰۴ به ازای هر ۵ میکرون افزایش قطر روزنه.	میکرون	۳,۳۶۲,۰۰۰	۲۵/۴۰
۱۴۰۱				۲,۶۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۰۳۰۶	کسر بها به ردیف ۲۸۰۳۰۴ به ازای کاهش هر ۱ میکرون قطر روزنه تا ۱ میکرون.	میکرون	۱,۹۷۶,۰۰۰	۲۵/۰۶
۱۴۰۱				۱,۵۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۰۳۰۷	فیلتر کارتريج اولترافلو ۵ میکرون قطر ۶ اینچ طول ۶۰ اینچ از جنس پلی پروپیلن.	عدد	۵۶,۴۰۳,۰۰۰	۲۵/۰۴
۱۴۰۱				۴۵,۱۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۰۳۰۸	اضافه بها به ردیف ۲۸۰۳۰۷ به ازای هر ۵ میکرون افزایش قطر روزنه.	میکرون	۲,۸۲۰,۰۰۰	۲۵/۰۵
۱۴۰۱				۲,۲۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۲۸۰۳۰۹	کسر بها به ردیف ۲۸۰۳۰۷ به ازای کاهش هر ۱ میکرون قطر روزنه تا ۱ میکرون.	میکرون	۲,۸۲۰,۰۰۰	۲۵/۰۵
۱۴۰۱				۲,۲۵۵,۰۰۰	

درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۲۸/۶۷

فصل ۳۱ - تجهیزات ابزار دقیق اندازه‌گیری سطح یا فشار

۱۴۰۲	۳۱۰۱۰۱	سطح‌سنج آلتراسونیک دارای سنسور و ترانس‌میتور جداگانه رنج ۰-۳ متر.	دستگاه	۵۰۷,۹۱۲,۰۰۰	۴۵/۰۱
۱۴۰۱				۲۵۰,۲۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۱۰۱۰۲	سطح‌سنج آلتراسونیک دارای سنسور و ترانس‌میتور جداگانه رنج ۰-۱۰ متر.	دستگاه	۵۴۱,۲۶۲,۰۰۰	۴۵/۰۱
۱۴۰۱				۲۷۳,۲۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۱۰۱۰۳	سطح‌سنج آلتراسونیک دارای سنسور و ترانس‌میتور کامپکت رنج ۰-۳.۵ متر.	دستگاه	۴۸۴,۷۱۲,۰۰۰	۴۵/۰۲
۱۴۰۱				۳۳۴,۲۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۱۰۱۰۴	سطح‌سنج آلتراسونیک دارای سنسور و ترانس‌میتور کامپکت رنج ۰-۱۰ متر.	دستگاه	۶۲۱,۰۱۲,۰۰۰	۴۵/۰۱
۱۴۰۱				۴۲۸,۲۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۱۰۱۰۵	سطح‌سنج آلتراسونیک دارای سنسور و ترانس‌میتور کامپکت رنج ۰-۱۵ متر.	دستگاه	۷۴۵,۷۱۲,۰۰۰	۴۵/۰۱
۱۴۰۱				۵۱۴,۲۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۱۰۱۰۶	سطح‌سنج اختلاف سطح آلتراسونیک دارای ۲ سنسور و ترانس‌میتور جداگانه رنج ۰-۱۰ متر.	دستگاه	۸۴۲,۸۶۲,۰۰۰	۴۵/۰۱



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۳۱۰۱۰۶			۵۸۱,۲۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۱۰۲۰۱	سطح سنج هیدرواستاتیک دارای سنسور و ترانسمیتر رنج ۰-۴ متر آب.	دستگاه	۳۹۷,۲۷۷,۰۰۰	۴۵/۰۲
۱۴۰۱				۲۷۳,۹۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۱۰۲۰۲	سطح سنج هیدرواستاتیک دارای سنسور و ترانسمیتر رنج ۰-۶ متر آب.	دستگاه	۴۱۵,۸۳۷,۰۰۰	۴۵/۰۲
۱۴۰۱				۲۸۶,۷۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۱۰۲۰۳	سطح سنج هیدرواستاتیک دارای سنسور و ترانسمیتر رنج ۰-۱۰ متر آب.	دستگاه	۴۳۴,۳۹۷,۰۰۰	۴۵/۰۲
۱۴۰۱				۲۹۹,۵۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۱۰۲۰۴	سطح سنج هیدرواستاتیک دارای سنسور و ترانسمیتر رنج ۰-۲۰ متر آب.	دستگاه	۴۵۳,۱۰۲,۰۰۰	۴۵/۰۲
۱۴۰۱				۳۱۲,۴۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۱۰۲۰۵	سطح سنج هیدرواستاتیک دارای سنسور و ترانسمیتر رنج ۰-۴۰ متر آب.	دستگاه	۴۷۱,۶۶۲,۰۰۰	۴۵/۰۲
۱۴۰۱				۳۲۵,۲۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۱۰۳۰۱	سطح سنج راداری دارای سنسور و ترانسمیتر جداگانه.	دستگاه	۸۷۳,۸۹۲,۰۰۰	۴۵/۰۱
۱۴۰۱				۶۰۲,۶۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۱۰۳۰۲	سطح سنج لیزری دارای سنسور و ترانسمیتر جداگانه.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۱۰۳۰۳	سطح سنج سوئیچ گلابی.	دستگاه	۲۰,۳۸۳,۰۰۰	۴۵/۴۶
۱۴۰۱				۱۴,۰۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۱۰۴۰۱	سطح سنج سوئیچ کانداکتیو (Conductive) مدل دو راد (Rod) رنج ۰-۵۰۰ میلی متر.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۱۰۴۰۲	سطح سنج سوئیچ کانداکتیو (Conductive) مدل دو راد (Rod) رنج ۰-۱۰۰۰ میلی متر.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۱۰۴۰۳	سطح سنج سوئیچ کانداکتیو (Conductive) مدل دو راد (Rod) رنج ۰-۱۵۰۰ میلی متر.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۱۰۴۰۴	سطح سنج سوئیچ کانداکتیو (Conductive) مدل دو راد (Rod) رنج ۰-۲۰۰۰ میلی متر.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۱۰۴۰۵	سطح سنج سوئیچ کانداکتیو (Conductive) مدل دو راد (Rod) رنج ۰-۴۰۰۰ میلی متر.	دستگاه		
۱۴۰۱					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۳۱۰۴۰۶	سطح سنج سوئیچ کانداکتیو (Conductive) مدل دو راد (Rod) رنج ۱۰۰۰۰-۰ میلی متر.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۱۰۴۰۷	سطح سنج سوئیچ کانداکتیو (Conductive) مدل دو راب (Rope) رنج ۵۰۰۰-۰ میلی متر.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۱۰۴۰۸	سطح سنج سوئیچ کانداکتیو (Conductive) مدل دو راب (Rope) رنج ۱۰۰۰۰-۰ میلی متر.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۱۰۴۰۹	سطح سنج سوئیچ کانداکتیو (Conductive) مدل سه راد (Rod) رنج ۵۰۰-۰ میلی متر.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۱۰۴۱۰	سطح سنج سوئیچ کانداکتیو (Conductive) مدل سه راد (Rod) رنج ۱۰۰۰-۰ میلی متر.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۱۰۴۱۱	سطح سنج سوئیچ کانداکتیو (Conductive) مدل سه راد (Rod) رنج ۱۵۰۰-۰ میلی متر.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۱۰۴۱۲	سطح سنج سوئیچ کانداکتیو (Conductive) مدل سه راد (Rod) رنج ۲۰۰۰-۰ میلی متر.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۱۰۴۱۳	سطح سنج سوئیچ کانداکتیو (Conductive) مدل سه راد (Rod) رنج ۴۰۰۰-۰ میلی متر.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۱۰۴۱۴	سطح سنج سوئیچ کانداکتیو (Conductive) مدل سه راد (Rod) رنج ۱۰۰۰۰-۰ میلی متر.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۱۰۴۱۵	سطح سنج سوئیچ کانداکتیو (Conductive) مدل سه راب (Rope) رنج ۵۰۰۰-۰ میلی متر.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۱۰۴۱۶	سطح سنج سوئیچ کانداکتیو (Conductive) مدل سه راب (Rope) رنج ۱۰۰۰۰-۰ میلی متر.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۱۰۴۱۷	سطح سنج سوئیچ کانداکتیو (Conductive) مدل پنج راد (Rod) رنج ۵۰۰-۰ میلی متر.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۱۰۴۱۸	سطح سنج سوئیچ کانداکتیو (Conductive) مدل پنج راد (Rod) رنج ۱۰۰۰-۰ میلی متر.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۱۰۴۱۹	سطح سنج سوئیچ کانداکتیو (Conductive) مدل پنج راد (Rod) رنج ۱۵۰۰-۰ میلی متر.	دستگاه		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۳۱۰۴۱۹				
۱۴۰۲	۳۱۰۴۲۰	سطح سنج سوئیچ کاندکتیو (Conductive) مدل پنج راد (Rod) رنج ۲۰۰۰-۰ میلی متر.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۱۰۴۲۱	سطح سنج سوئیچ کاندکتیو (Conductive) مدل پنج راد (Rod) رنج ۴۰۰۰-۰ میلی متر.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۱۰۴۲۲	سطح سنج سوئیچ کاندکتیو (Conductive) مدل پنج راد (Rod) رنج ۱۰۰۰۰-۰ میلی متر.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۱۰۴۲۳	سطح سنج سوئیچ کاندکتیو (Conductive) مدل پنج راپ (Rope) رنج ۵۰۰۰-۰ میلی متر.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۱۰۴۲۴	سطح سنج سوئیچ کاندکتیو (Conductive) مدل پنج راپ (Rope) رنج ۱۰۰۰۰-۰ میلی متر.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۱۰۵۰۱	سنسور فشار از نوع قلمی.	دستگاه	۱۷۲,۹۹۲,۰۰۰	۴۵/۰۶
۱۴۰۱				۱۱۹,۲۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۱۰۵۰۲	مانومتر به قطر ۱۰ سانتی متر OIL FIELD بدون سوئیچ.	دستگاه	۱۱۰,۶۴۲,۰۰۰	۴۵/۱۰
۱۴۰۱				۷۶,۲۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۱۰۵۰۳	مانومتر به قطر ۱۰ سانتی متر OIL FIELD به همراه دو سوئیچ.	دستگاه	۱۵۴,۱۴۲,۰۰۰	۴۵/۰۷
۱۴۰۱				۱۰۶,۲۵۲,۰۰۰	

درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیت‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۴۵/۰۵

فصل ۳۲ - تجهیزات ابزار دقیق اندازه‌گیری دبی (فلومتر)

۱۴۰۲	۳۲۰۱۰۱	فلومتر مغناطیسی فلنجی دارای ترانس‌میتر جداگانه سایز ۵۰ میلی متر.	دستگاه	۸۶۷,۴۳۶,۰۰۰	۰/۶۶
۱۴۰۱				۸۶۱,۶۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۲۰۱۰۲	فلومتر مغناطیسی فلنجی دارای ترانس‌میتر جداگانه سایز ۶۵ میلی متر.	دستگاه	۱,۰۰۳,۴۳۶,۰۰۰	۰/۵۷
۱۴۰۱				۹۹۷,۶۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۲۰۱۰۳	فلومتر مغناطیسی فلنجی دارای ترانس‌میتر جداگانه سایز ۸۰ میلی متر.	دستگاه	۱,۲۸۵,۷۸۴,۰۰۰	۵/۵۰
۱۴۰۱				۱,۲۱۸,۶۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۲۰۱۰۴	فلومتر مغناطیسی فلنجی دارای ترانس‌میتر جداگانه سایز ۱۰۰ میلی متر.	دستگاه	۱,۲۹۵,۴۳۶,۰۰۰	۰/۴۴
۱۴۰۱				۱,۲۸۹,۶۶۷,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۳۲۰۱۰۵	فلومتر مغناطیسی فلنجی دارای ترانسمیتر جداگانه سایز ۱۲۵ میلی متر.	دستگاه	۱,۴۵۶,۷۶۷,۰۰۰	۰/۴۶
۱۴۰۱				۱,۴۴۹,۹۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۲۰۱۰۶	فلومتر مغناطیسی فلنجی دارای ترانسمیتر جداگانه سایز ۱۵۰ میلی متر.	دستگاه	۱,۶۱۵,۷۶۷,۰۰۰	۰/۴۲
۱۴۰۱				۱,۶۰۸,۹۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۲۰۱۰۷	فلومتر مغناطیسی فلنجی دارای ترانسمیتر جداگانه سایز ۲۰۰ میلی متر.	دستگاه	۱,۹۳۴,۷۶۷,۰۰۰	۰/۳۵
۱۴۰۱				۱,۹۲۷,۹۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۲۰۱۰۸	فلومتر مغناطیسی فلنجی دارای ترانسمیتر جداگانه سایز ۲۵۰ میلی متر.	دستگاه	۲,۱۸۹,۰۵۴,۰۰۰	۰/۵۰
۱۴۰۱				۲,۱۷۸,۰۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۲۰۱۰۹	فلومتر مغناطیسی فلنجی دارای ترانسمیتر جداگانه سایز ۳۰۰ میلی متر.	دستگاه	۲,۴۲۸,۰۵۴,۰۰۰	۰/۴۵
۱۴۰۱				۲,۴۱۷,۰۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۲۰۱۱۰	فلومتر مغناطیسی فلنجی دارای ترانسمیتر جداگانه سایز ۳۵۰ میلی متر.	دستگاه	۲,۵۷۰,۰۵۴,۰۰۰	۰/۴۳
۱۴۰۱				۲,۵۵۹,۰۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۲۰۱۱۱	فلومتر مغناطیسی فلنجی دارای ترانسمیتر جداگانه سایز ۴۰۰ میلی متر.	دستگاه	۲,۶۵۹,۱۳۳,۰۰۰	۰/۴۴
۱۴۰۱				۲,۶۴۷,۴۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۲۰۱۱۲	فلومتر مغناطیسی فلنجی دارای ترانسمیتر جداگانه سایز ۴۵۰ میلی متر.	دستگاه	۳,۱۵۱,۱۳۳,۰۰۰	۰/۳۷
۱۴۰۱				۳,۱۳۹,۴۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۲۰۱۱۳	فلومتر مغناطیسی فلنجی دارای ترانسمیتر جداگانه سایز ۵۰۰ میلی متر.	دستگاه	۳,۵۲۰,۱۳۳,۰۰۰	۰/۳۳
۱۴۰۱				۳,۵۰۸,۴۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۲۰۱۱۴	فلومتر مغناطیسی فلنجی دارای ترانسمیتر جداگانه سایز ۶۰۰ میلی متر.	دستگاه	۳,۸۹۲,۴۴۶,۰۰۰	۰/۳۲
۱۴۰۱				۳,۸۷۹,۷۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۲۰۱۱۵	فلومتر مغناطیسی فلنجی دارای ترانسمیتر جداگانه سایز ۷۰۰ میلی متر.	دستگاه	۴,۲۶۴,۷۹۵,۰۰۰	۰/۳۲
۱۴۰۱				۴,۲۵۱,۰۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۲۰۱۱۶	فلومتر مغناطیسی فلنجی دارای ترانسمیتر جداگانه سایز ۸۰۰ میلی متر.	دستگاه	۳,۴۳۴,۱۵۳,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۲۰۱۱۷	فلومتر مغناطیسی فلنجی دارای ترانسمیتر جداگانه سایز ۹۰۰ میلی متر.	دستگاه	۳,۹۱۸,۳۱۱,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۲۰۱۱۸	فلومتر مغناطیسی فلنجی دارای ترانسمیتر جداگانه سایز ۱۰۰۰ میلی متر.	دستگاه	۵,۳۰۱,۲۱۶,۰۰۰	۱۰۰/۰۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۳۲۰۱۱۸				
۱۴۰۲	۳۲۰۱۱۹	فلومتر مغناطیسی فلنجی دارای ترانسمیتر جداگانه سایز ۱۲۰۰ میلی متر.	دستگاه	۷,۳۸۹,۲۱۶,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۲۰۱۲۰	فلومتر مغناطیسی فلنجی دارای ترانسمیتر جداگانه سایز ۱۴۰۰ میلی متر.	دستگاه	۹,۵۸۶,۴۶۸,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۲۰۱۲۱	فلومتر مغناطیسی فلنجی دارای ترانسمیتر کامپکت سایز ۵۰ میلی متر.	دستگاه	۷۵۶,۴۳۶,۰۰۰	۰/۷۶
۱۴۰۱				۷۵۰,۶۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۲۰۱۲۲	فلومتر مغناطیسی فلنجی دارای ترانسمیتر کامپکت سایز ۶۵ میلی متر.	دستگاه	۸۷۴,۴۳۶,۰۰۰	۰/۶۶
۱۴۰۱				۸۶۸,۶۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۲۰۱۲۳	فلومتر مغناطیسی فلنجی دارای ترانسمیتر کامپکت سایز ۸۰ میلی متر.	دستگاه	۹۹۳,۴۳۶,۰۰۰	۰/۵۸
۱۴۰۱				۹۸۷,۶۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۲۰۱۲۴	فلومتر مغناطیسی فلنجی دارای ترانسمیتر کامپکت سایز ۱۰۰ میلی متر.	دستگاه	۱,۱۲۸,۴۳۶,۰۰۰	۰/۵۱
۱۴۰۱				۱,۱۲۲,۶۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۲۰۱۲۵	فلومتر مغناطیسی فلنجی دارای ترانسمیتر کامپکت سایز ۱۲۵ میلی متر.	دستگاه	۱,۲۶۹,۷۶۷,۰۰۰	۰/۵۳
۱۴۰۱				۱,۲۶۲,۹۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۲۰۱۲۶	فلومتر مغناطیسی فلنجی دارای ترانسمیتر کامپکت سایز ۱۵۰ میلی متر.	دستگاه	۱,۴۰۸,۷۶۷,۰۰۰	۰/۴۸
۱۴۰۱				۱,۴۰۱,۹۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۲۰۱۲۷	فلومتر مغناطیسی فلنجی دارای ترانسمیتر کامپکت سایز ۲۰۰ میلی متر.	دستگاه	۱,۶۸۵,۷۶۷,۰۰۰	۰/۴۰
۱۴۰۱				۱,۶۷۸,۹۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۲۰۱۲۸	فلومتر مغناطیسی فلنجی دارای ترانسمیتر کامپکت سایز ۲۵۰ میلی متر.	دستگاه	۱,۹۰۸,۰۵۴,۰۰۰	۰/۵۸
۱۴۰۱				۱,۸۹۷,۰۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۲۰۱۲۹	فلومتر مغناطیسی فلنجی دارای ترانسمیتر کامپکت سایز ۳۰۰ میلی متر.	دستگاه	۲,۱۱۵,۰۵۴,۰۰۰	۰/۵۲
۱۴۰۱				۲,۱۰۴,۰۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۲۰۱۳۰	فلومتر مغناطیسی فلنجی دارای ترانسمیتر کامپکت سایز ۳۵۰ میلی متر.	دستگاه	۲,۲۳۹,۰۵۴,۰۰۰	۰/۴۹
۱۴۰۱				۲,۲۲۸,۰۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۲۰۱۳۱	فلومتر مغناطیسی فلنجی دارای ترانسمیتر کامپکت سایز ۴۰۰ میلی متر.	دستگاه	۲,۳۱۶,۱۳۳,۰۰۰	۰/۵۰
۱۴۰۱				۲,۳۰۴,۴۴۶,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۳۲۰۱۳۲	فلومتر مغناطیسی فلنجی دارای ترانسمیتر کامپکت سایز ۴۵۰ میلی متر.	دستگاه	۲,۷۴۴,۱۳۳,۰۰۰	۰/۴۲
۱۴۰۱				۲,۷۳۲,۴۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۲۰۱۳۳	فلومتر مغناطیسی فلنجی دارای ترانسمیتر کامپکت سایز ۵۰۰ میلی متر.	دستگاه	۳,۰۶۵,۱۳۳,۰۰۰	۰/۳۸
۱۴۰۱				۳,۰۵۳,۴۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۲۰۱۳۴	فلومتر مغناطیسی فلنجی دارای ترانسمیتر کامپکت سایز ۶۰۰ میلی متر.	دستگاه	۳,۳۸۹,۴۴۴,۰۰۰	۰/۳۷
۱۴۰۱				۳,۳۷۶,۷۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۲۰۱۳۵	فلومتر مغناطیسی فلنجی دارای ترانسمیتر کامپکت سایز ۷۰۰ میلی متر.	دستگاه	۳,۷۱۳,۷۹۵,۰۰۰	۰/۳۷
۱۴۰۱				۳,۷۰۰,۰۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۲۰۱۳۶	فلومتر مغناطیسی فلنجی دارای ترانسمیتر کامپکت سایز ۸۰۰ میلی متر.	دستگاه	۳,۴۰۷,۹۵۳,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۲۰۱۳۷	فلومتر مغناطیسی فلنجی دارای ترانسمیتر کامپکت سایز ۹۰۰ میلی متر.	دستگاه	۳,۸۹۲,۱۱۱,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۲۰۱۳۸	فلومتر مغناطیسی فلنجی دارای ترانسمیتر کامپکت سایز ۱۰۰۰ میلی متر.	دستگاه	۵,۲۷۵,۰۱۶,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۲۰۱۳۹	فلومتر مغناطیسی فلنجی دارای ترانسمیتر کامپکت سایز ۱۲۰۰ میلی متر.	دستگاه	۷,۳۶۳,۰۱۶,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۲۰۱۴۰	فلومتر مغناطیسی فلنجی دارای ترانسمیتر کامپکت سایز ۱۴۰۰ میلی متر.	دستگاه	۹,۵۶۰,۲۶۸,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۲۰۲۰۱	فلومتر اولتراسونیک از نوع کلمپی (Clamp On) دوکاناله سایز ۱۵ تا ۶۵ میلی متر.	دستگاه	۱۵۳,۷۵۸,۰۰۰	۳/۵۳
۱۴۰۱				۱۴۸,۵۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۲۰۲۰۲	فلومتر اولتراسونیک از نوع کلمپی (Clamp On) دوکاناله سایز ۸۰ میلی متر.	دستگاه	۱۹۰,۷۵۸,۰۰۰	۲/۸۲
۱۴۰۱				۱۸۵,۵۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۲۰۲۰۳	فلومتر اولتراسونیک از نوع کلمپی (Clamp On) دوکاناله سایز ۱۰۰ تا ۳۰۰ میلی متر.	دستگاه	۲۱۱,۷۵۸,۰۰۰	۲/۵۴
۱۴۰۱				۲۰۶,۵۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۲۰۲۰۴	فلومتر اولتراسونیک از نوع کلمپی (Clamp On) دوکاناله سایز ۳۰۰ تا ۶۰۰ میلی متر.	دستگاه	۲۶۱,۷۵۸,۰۰۰	۲/۰۴
۱۴۰۱				۲۵۶,۵۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۲۰۲۰۵	فلومتر اولتراسونیک از نوع کلمپی (Clamp On) دوکاناله سایز ۶۵۰ تا ۴۰۰۰ میلی متر.	دستگاه	۳۱۶,۷۵۸,۰۰۰	۱/۶۸



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۳۲۰۲۰۵			۳۱۱,۵۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۲۰۳۰۱	فلومتر ورتکس (Vortex) از نوع فلنجی سایز ۱۰۰ میلی متر.	دستگاه	۱,۲۹۹,۷۵۸,۰۰۰	۰/۴۰
۱۴۰۱				۱,۲۹۴,۵۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۲۰۳۰۲	فلومتر ورتکس (Vortex) از نوع فلنجی سایز ۲۰۰ میلی متر.	دستگاه	۲,۶۸۵,۷۵۸,۰۰۰	۰/۱۹
۱۴۰۱				۲,۶۸۰,۵۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۲۰۳۰۳	فلومتر ورتکس (Vortex) از نوع فلنجی سایز ۳۰۰ میلی متر.	دستگاه	۴,۴۳۶,۷۵۸,۰۰۰	۰/۱۱
۱۴۰۱				۴,۴۳۱,۵۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۲۰۴۰۱	تجهیزات دبی سنجی همبستگی متقابل (Cross Correlation) برای اندازه گیری دبی فاضلاب در کانالهای باز با قابلیت اندازه گیری و نمایش پروفیل سرعت جریان.	دستگاه	۳,۸۶۸,۸۱۱,۰۰۰	۰/۱۳
۱۴۰۱				۳,۸۶۳,۶۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۲۰۴۰۲	تجهیزات دبی سنجی همبستگی متقابل (Cross Correlation) برای اندازه گیری دبی فاضلاب در لوله های پر و نیمه پر با قابلیت اندازه گیری و نمایش پروفیل سرعت جریان.	دستگاه	۳,۴۲۱,۴۶۴,۰۰۰	۰/۱۶
۱۴۰۱				۳,۴۱۵,۷۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۲۰۴۰۳	تجهیزات دبی سنجی همبستگی متقابل (Cross Correlation) برای اندازه گیری دبی فاضلاب در لوله های پر با اقطار کمتر از ۸۰۰ میلی متر.	دستگاه	۱,۵۵۹,۴۶۴,۰۰۰	۰/۳۶
۱۴۰۱				۱,۵۵۳,۷۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۲۰۴۰۴	تجهیزات دبی سنجی همبستگی متقابل (Cross Correlation) برای اندازه گیری دبی فاضلاب در لوله های پر با اقطار ۸۰۰ میلی متر و بیشتر.	دستگاه	۳,۴۲۱,۴۶۴,۰۰۰	۰/۱۶
۱۴۰۱				۳,۴۱۵,۷۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۲۰۴۰۵	تجهیزات پرتابل دبی سنجی همبستگی متقابل (Cross Correlation) برای اندازه گیری دبی فاضلاب در کانالهای باز با قابلیت اندازه گیری و نمایش پروفیل سرعت جریان.	دستگاه	۴,۰۸۱,۵۰۷,۰۰۰	۰/۱۱
۱۴۰۱				۴,۰۷۶,۶۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۲۰۴۰۶	تجهیزات دبی سنجی کانالهای باز آب به روش اولتراسونیک با استفاده از ۲ سنسور (یک مسیر اندازه گیری).	دستگاه	۶۹۷,۷۸۰,۰۰۰	۰/۵۶
۱۴۰۱				۶۹۳,۸۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۲۰۴۰۷	تجهیزات دبی سنجی کانالهای باز آب به روش اولتراسونیک با استفاده از ۴ سنسور (دو مسیر اندازه گیری).	دستگاه	۱,۱۴۸,۰۳۲,۰۰۰	۰/۳۷
۱۴۰۱				۱,۱۴۳,۶۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۲۰۴۰۸	تجهیزات دبی سنجی کانالهای باز آب به روش اولتراسونیک با استفاده از ۶ سنسور (سه مسیر اندازه گیری).	دستگاه	۱,۵۳۵,۹۳۸,۰۰۰	۰/۳۴
۱۴۰۱				۱,۵۳۰,۶۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۲۰۵۰۱	تجهیزات دبی سنجی لوله های آب از نوع درون رو (Insertion) به روش اولتراسونیک با استفاده از ۲ سنسور (یک مسیر اندازه گیری).	دستگاه	۵۲۶,۷۸۰,۰۰۰	۰/۷۵
۱۴۰۱				۵۲۲,۸۲۶,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۳۲۰۵۰۲	تجهیزات دبی سنجی لوله های آب از نوع درون رو (Insertion) به روش اولتراسونیک با استفاده از ۴ سنسور (یک مسیر اندازه گیری).	دستگاه	۸۲۹,۹۳۸,۰۰۰	۰/۶۳
۱۴۰۱				۸۲۴,۶۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۲۰۶۰۱	فلومتر نوع جرم حرارتی (Thermal Mass) فلنجی.	دستگاه	۳۵۸,۹۳۸,۰۰۰	۱/۴۸
۱۴۰۱				۳۵۳,۶۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۲۰۶۰۲	فلومتر نوع جرم حرارتی (Thermal Mass) مدل درون لارو (Insertion).	دستگاه	۲۸۴,۹۳۸,۰۰۰	۱/۸۷
۱۴۰۱				۲۷۹,۶۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۲۰۷۰۱	فلومتر راداری ثابت مخصوص کانال روباز، با سنسور سرعت سنج راداری (حداکثر فاصله ۱۰ متری).	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۲۰۷۰۲	فلومتر راداری ثابت مخصوص کانال روباز، با سنسور سرعت سنج راداری (حداکثر فاصله ۳۰ متری).	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۲۰۷۰۳	فلومتر راداری پرتابل مخصوص کانال روباز، با سنسور سرعت سنج راداری (حداکثر فاصله ۱۰ متری).	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۲۰۸۰۱	فلومتر پالس داپلری، با قابلیت اندازه گیری سرعت در لایه های مختلف تا ۲۲ لایه به همراه ۱۰ متر کابل.	دستگاه	۱,۷۱۱,۷۹۰,۰۰۰	۰/۲۱
۱۴۰۱				۱,۷۰۸,۱۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۲۰۹۰۱	فلومتر ترانزیت تایم، دارای ۲ مسیر (path) اندازه گیری، مخصوص کانال روباز.	دستگاه	۲,۲۶۲,۷۸۰,۰۰۰	۰/۱۷
۱۴۰۱				۲,۲۵۸,۸۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۲۰۹۰۲	فلومتر ترانزیت تایم، دارای ۴ مسیر (path) اندازه گیری، مخصوص کانال روباز.	دستگاه	۲,۷۶۶,۹۳۸,۰۰۰	۰/۱۹
۱۴۰۱				۲,۷۶۱,۶۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۲۰۹۰۳	فلومتر ترانزیت تایم، دارای ۶ مسیر (path) اندازه گیری، مخصوص کانال روباز.	دستگاه	۳,۵۱۸,۱۹۰,۰۰۰	۰/۱۶
۱۴۰۱				۳,۵۱۲,۵۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۲۰۹۰۴	فلومتر ترانزیت تایم، دارای ۸ مسیر (path) اندازه گیری، مخصوص کانال روباز.	دستگاه	۴,۰۲۱,۰۹۶,۰۰۰	۰/۱۶
۱۴۰۱				۴,۰۱۴,۵۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۲۰۹۰۵	فلومتر ترانزیت تایم، دارای ۲ مسیر (path) اندازه گیری، مخصوص لوله های توپر.	دستگاه	۲,۴۶۲,۷۸۰,۰۰۰	۰/۱۶
۱۴۰۱				۲,۴۵۸,۸۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۲۰۹۰۶	فلومتر ترانزیت تایم، دارای ۴ مسیر (path) اندازه گیری، مخصوص لوله های توپر.	دستگاه	۳,۰۱۵,۶۸۶,۰۰۰	۰/۱۶
۱۴۰۱				۳,۰۱۰,۸۲۶,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۳۲۰۹۰۷	فلومتر ترانزیت تایم، دارای ۶ مسیر (path) اندازه گیری، مخصوص لوله های توپر.	دستگاه	۲,۷۵۶,۹۳۸,۰۰۰	۰/۱۳
۱۴۰۱				۲,۷۵۱,۶۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۳۲۰۹۰۸	فلومتر ترانزیت تایم، دارای ۸ مسیر (path) اندازه گیری، مخصوص لوله های توپر.	دستگاه	۴,۳۶۹,۴۴۲,۰۰۰	۰/۱۳
۱۴۰۱				۴,۳۶۳,۴۱۱,۰۰۰	

درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته اند) درصد رشد کلی فصل: ۰/۶۹

فصل ۳۳ - آنالایزرها

۱۴۰۲	۳۳۰۱۰۱	سنسور کلر باقیمانده (اندازه گیری با متد آمپریومتری).	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۳۰۱۰۲	سنسور کلر به روش پتانسیو استاتیک.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۳۰۱۰۳	سنسور کلر کل (اندازه گیری با متد آمپریومتری).	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۳۰۱۰۴	فلوسل مخصوص کلر با تنظیم کننده دبی ورودی.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۳۰۱۰۵	فلوسل مخصوص کلر با تنظیم کننده دبی ورودی و محل نصب سنسور pH.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۳۰۱۰۶	سنسور pH و دما.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۳۰۱۰۷	سنسور ORP.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۳۰۱۰۸	سنسور هدایت الکتریکی اینداکتیو.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۳۰۱۰۹	سنسور هدایت الکتریکی کانداکتیو.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۳۰۱۱۰	سنسور کدورت با منبع نور لیزری.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۳۰۱۱۱	سنسور TSS.	دستگاه		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۳۳۰۱۱۱				
۱۴۰۲	۳۳۰۱۱۲	سنسور MLSS.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۳۰۱۱۳	سنسور اکسیژن محلول اندازه گیری با متد اپتیکال.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۳۰۱۱۴	سنسور اکسیژن محلول اندازه گیری با متد گالوانیک.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۳۰۱۱۵	سنسور مواد نفتی تصفیه شده در داخل آب متد اندازه گیری فلوروسنسی از جنس بدنه استنلس استیل.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۳۰۱۱۶	سنسور تشخیص لکه نفتی روی آب با روش فلوروسنسی.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۳۰۱۱۷	سنسور اسپکترومتر در محدوده ۲۰۰ تا ۷۰۰ نانومتر، ۲۵۶ طول موج با رزولشن ۲ نانومتری برای اندازه گیری پارامترهای NH_4 , Turbidity, NO_3 , TOC, TSS, PO_4 , COD, BOD و \square از جنس بدنه استنلس استیل.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۳۰۱۱۸	سنسور اسپکترومتر تک طول موج به همراه یک یا دو طول موج برای تصحیح اثرات کدورت برای اندازه گیری پارامترهای مثل BOD, COD, TOC.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۳۰۱۱۹	سنسور اسپکترومتر تک طول موج به همراه یک یا دو طول موج برای تصحیح اثرات کدورت برای اندازه گیری پارامترهای مثل BOD, COD, NO_3 , TOC, رنگ، از جنس بدنه استنلس استیل.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۳۰۱۲۰	اندازه گیری پارامترهای BOD, COD, TOC, NITRATE, TSS توسط آنالایزر به روش اسکن طیفی در ناحیه ۱۹۰ تا ۸۰۰ نانومتر با رزولیشن ۱ nm و نصب بصورت Extractive.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۳۰۱۲۱	آنالایزر اندازه گیری COD با روش اکسیداسیون با پراکسید هیدروژن تحت نور UV.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۳۰۱۲۲	آنالایزر ازن به روش آمپرومتری.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۳۰۱۲۳	آنالایزر اورتوفسفات متد رنگ سنجی اتوماتیک.	دستگاه		
۱۴۰۱					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۳۳۰۱۲۴	آنالایزر نیتريت متد رنگسنجی اتوماتیک.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۳۰۱۲۵	آنالایزر فسفر کل (TP) متد رنگسنجی اتوماتیک.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۳۰۱۲۶	آنالایزر فسفر کل و اورتوفسفات متد رنگسنجی اتوماتیک.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۳۰۱۲۷	آنالایزر نیتروژن کل (TN) متد رنگسنجی اتوماتیک.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۳۰۱۲۸	آنالایزر نیترات به روش UV .	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۳۰۱۲۹	آنالایزر آمونیوم متد رنگسنجی اتوماتیک.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۳۰۱۳۰	آنالایزر آمونیوم و نیترات به روش یون سلکتیو.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۳۰۱۳۱	آنالایزر کلر باقیمانده با متد رنگسنجی اتوماتیک.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۳۰۱۳۲	آنالایزر COD با روش رنگسنجی (پرمنگنات پتاسیم).	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۳۰۱۳۳	آنالایزر آرسنیک با ریجنتهای غیرسمی و خطرناک.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۳۰۱۳۴	آنالایزر TOC با روش احتراقی.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۳۰۱۳۵	آنالایزر آهن با ریجنتهای غیرسمی و خطرناک.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۳۰۱۳۶	آنالایزر منگنز با ریجنتهای غیرسمی و خطرناک.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۳۰۱۳۷	آنالایزر کادمیوم با ریجنتهای غیرسمی و خطرناک.	دستگاه		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۳۳۰۱۳۷				
۱۴۰۲	۳۳۰۱۳۸	آنالایزر کرم با ریجنت‌های غیرسمی.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۳۰۱۳۹	آنالایزر مس با ریجنت‌های غیرسمی.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۳۰۱۴۰	آنالایزر نیکل با ریجنت‌های غیرسمی.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۳۰۱۴۱	آنالایزر سرب با ریجنت‌های غیرسمی.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۳۰۱۴۲	آنالایزر کبالت با ریجنت‌های غیرسمی.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۳۰۱۴۳	آنالایزر جیوه با ریجنت‌های غیرسمی.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۳۰۱۴۴	آنالایزر سختی با ریجنت‌های غیرسمی.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۳۰۱۴۵	آنالایزر اندازه‌گیری فلوراید به روش کالریمتری.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۳۰۱۴۶	آنالایزر سختی به روش کالریمتری.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۳۰۱۴۷	آنالایزر اندازه‌گیری Particle Counter با روش لیزر.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۳۰۱۴۸	آنالایزر آلومینیوم با ریجنت‌های غیرسمی.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۳۰۱۴۹	آنالایزر ریزجلبک‌ها با قابلیت تشخیص رده‌بندی جلبک سبز، جلبک سبز-آبی، دیاتومه، داینافلاژن، کریفتوفیسه (دارای ۵ طول موج برای تهییج).	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۳۰۱۵۰	بیومانیتورینگ با استفاده از ماهی و ۶۴ حسگر نوری به همراه متعلقات.	دستگاه		
۱۴۰۱					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۳۳۰۱۵۱	بیومانیورینگ با استفاده از دافنیا دو چمبره.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۳۰۱۵۲	بیومانیورینگ با استفاده از جلبک.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۳۰۱۵۳	بیومانیورینگ با استفاده از باکتری.	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۳۰۱۵۴	آنالایزر ریزجلبکها با قابلیت تشخیص رده بندی جلبک سبز، جلبک سبز-آبی، دیاتومه، داینافلاژن، کریفتوفیسه (دارای ۵ طول موج برای تهییج).	دستگاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۳۰۱۵۵	سنسور کلروفیل-آ یا سنسور سیانوباکتری.	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 نداشته اند) درصد رشد کلی فصل:

فصل ۳۴ - کارهای دستمزدی

۱۴۰۲	۳۴۰۱۰۱	تهیه آب برای شستشو و ضد عفونی کردن یا آزمون آب بندی واحدهای فرایندی تصفیه خانه های آب و فاضلاب.	مترمکعب		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۴۰۲۰۱	بارگیری، حمل و تخلیه لجن برای راه اندازی سیستم لجن فعال تصفیه خانه های فاضلاب (مایع یا لجن).	تن		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۴۰۳۰۱	عملیات شستشو و ضد عفونی کردن سطوح بتنی در تماس با آب اعم از کف، دیوار، ستون و سقف.	مترمربع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۳۴۰۴۰۱	پمپاژ آب بین واحدهای فرایندی تصفیه خانه های آب و فاضلاب برای شستشو و ضد عفونی کردن یا آزمون آب بندی.	مترمکعب		
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 نداشته اند) درصد رشد کلی فصل:

فصل ۴۲ - تجهیز و برچیدن کارگاه

۱۴۰۲	۴۲۰۱۰۱	تامین و تجهیز محل سکونت کارمندان و افراد متخصص پیمانکار.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۱۰۲	تامین و تجهیز محل سکونت کارگران پیمانکار.	مقطوع		
۱۴۰۱					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۴۲۰۱۰۳	تامین و تجهیز ساختمان های اداری و دفاتر کار پیمانکار.	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					
۱۴۰۲	۴۲۰۳۰۱	تامین و تجهیز محل سکونت کارکنان کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه. (با رعایت بند ۴-۴)	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۳۰۲	تامین و تجهیز ساختمان های اداری و دفاتر کار کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه. (با رعایت بند ۴-۴)	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۳۰۳	تامین غذای کارمندان مهندس مشاور، کارفرما و آزمایشگاه. (با رعایت بند ۴-۴)	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۳۰۴	تجهیز دفاتر کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه به اینترنت پرسرعت. (با رعایت بند ۴-۴)	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۳۰۵	تجهیز دفتر مرکزی کارفرما با تلویزیون های مدار بسته با قابلیت انتقال تصویر در 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	۴۲۰۴۰۳	تامین و تجهیز ساختمان های عمومی و انبار بجز ساختمان های مسکونی و اداری و دفاتر کار.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۴۰۴	محوطه سازی.	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					
۱۴۰۲	۴۲۰۶۰۳	تامین سیستم های مخابراتی داخل کارگاه.	مقطوع		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۴۲۰۶۰۳				
۱۴۰۲	۴۲۰۶۰۴	تامین سیستم گازرسانی در داخل کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۶۰۵	تامین سیستم سوخت رسانی کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۷۰۱	تامین راه دسترسی.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۷۰۲	تامین راههای سرویس.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۸۰۱	تامین ایاب و ذهاب کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۱۰۰۸	تامین داربست برای نصب تجهیزات.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۱۳۰۱	بیمه تجهیز کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۱۳۰۲	برچیدن کارگاه.	مقطوع		
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: