



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
فصل ۱ - بهره برداری					
۱۴۰۳	۰۱۰۱۰۱	راهبری و اپراتوری چاه.	حلقه - ماه	۳,۸۹۶,۰۰۰	۳۱/۳۹
۱۴۰۲				۲,۹۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۱۰۲	راهبری و اپراتوری چشمه.	دهانه - ماه	۲,۳۳۷,۰۰۰	۳۱/۳۶
۱۴۰۲				۱,۷۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۱۰۳	راهبری و اپراتوری قنات.	رشته - ماه	۲,۳۳۷,۰۰۰	۳۱/۳۶
۱۴۰۲				۱,۷۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۲۰۱	راهبری و اپراتوری تاسیسات و شیرآلات ایستگاه پمپاژ به ظرفیت تا ۲۵ لیتر بر ثانیه.	باب - ماه	۳,۱۳۳,۰۰۰	۳۱/۷۴
۱۴۰۲				۲,۳۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۲۰۲	راهبری و اپراتوری تاسیسات و شیرآلات ایستگاه پمپاژ با ظرفیت بیش از ۲۵ تا ۵۰ لیتر بر ثانیه.	باب - ماه	۴,۴۳۹,۰۰۰	۳۱/۷۶
۱۴۰۲				۳,۳۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۲۰۳	راهبری و اپراتوری تاسیسات و شیرآلات ایستگاه پمپاژ با ظرفیت بیش از ۵۰ تا ۱۰۰ لیتر بر ثانیه.	باب - ماه	۹,۱۳۹,۰۰۰	۳۱/۷۲
۱۴۰۲				۶,۹۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۲۰۴	راهبری و اپراتوری تاسیسات ایستگاه پمپاژ به ظرفیت بیش از ۱۰۰ تا ۲۰۰ لیتر بر ثانیه	باب - ماه	۴۸,۳۰۷,۰۰۰	۳۱/۷۲
۱۴۰۲				۳۶,۶۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۲۰۵	راهبری و اپراتوری تاسیسات و شیرآلات ایستگاه پمپاژ با ظرفیت بیش از ۲۰۰ تا ۵۰۰ لیتر بر ثانیه.	باب - ماه	۹۸,۳۰۳,۰۰۰	۳۳/۸۰
۱۴۰۲				۷۳,۴۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۲۰۶	راهبری و اپراتوری تاسیسات ایستگاه پمپاژ به ظرفیت بیش از ۵۰۰ تا ۲۰۰۰ لیتر بر ثانیه	باب - ماه	۲۱۶,۲۶۸,۰۰۰	۳۳/۸۰
۱۴۰۲				۱۶۱,۶۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۲۰۷	راهبری و اپراتوری تاسیسات ایستگاه پمپاژ به ظرفیت بیش از ۲۰۰۰ تا ۵۰۰۰ لیتر بر ثانیه	باب - ماه	۳۴۴,۰۶۳,۰۰۰	۳۳/۸۰
۱۴۰۲				۲۵۷,۱۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۳۰۱	راهبری و اپراتوری آبگیر با ظرفیت ۲۰۰ لیتر در ثانیه.	باب - ماه	۷۷۹,۰۰۰	۳۱/۳۶
۱۴۰۲		راهبری و اپراتوری آبگیر.		۵۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۳۰۲	راهبری و اپراتوری تصفیه خانه آب با دبی تا ۱۰ لیتر بر ثانیه (پکیج تصفیه آب).	باب - ماه	۳۴,۶۹۸,۰۰۰	۳۳/۷۹
۱۴۰۲				۲۵,۹۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۳۰۳	اضافه بها به ردیف ۰۱۰۳۰۲ به ازای هر ۵ لیتر بر ثانیه افزایش دبی.	باب - ماه	۹,۵۱۲,۰۰۰	۳۳/۸۰
۱۴۰۲				۷,۱۰۹,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۱۰۴۰۱	راهبری و اپراتوری آب شیرین کن تا حجم ۱۰ مترمکعب در شبانه روز.	باب - ماه	۱۴,۰۸۱,۰۰۰	۳۳/۷۹
۱۴۰۲				۱۰,۵۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۴۰۲	اضافه بهای به ردیف ۰۱۰۴۰۱ به ازای افزایش هر ۱۰ مترمکعب.	باب - ماه	۹,۹۴۲,۰۰۰	۳۳/۷۹
۱۴۰۲				۷,۴۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۵۰۱	راهبری و اپراتوری خطوط انتقال آب.	کیلومتر- ماه	۶۶۲,۵۰۰	۳۱/۴۴
۱۴۰۲				۵۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۵۰۲	راهبری و اپراتوری خطوط انتقال آب (خط بان)	کیلومتر- ماه	۷,۵۵۱,۰۰۰	۳۱/۴۳
۱۴۰۲				۵,۷۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۶۰۱	راهبری و ثبت و گزارش اپراتوری مخازن ذخیره آب و تاسیسات جانبی.	باب - ماه	۱,۹۴۸,۰۰۰	۳۱/۴۴
۱۴۰۲				۱,۴۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۶۰۲	راهبری و اپراتوری شبکه توزیع آب.	کیلومتر- ماه	۳۸۹,۵۰۰	۳۱/۳۶
۱۴۰۲				۲۹۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۷۰۱	راهبری و اپراتوری دستگاه کلریناتور محلولی برقی و آماده سازی مواد گندزدا به همراه کلر سنجی.	دستگاه - ماه	۷,۷۹۲,۰۰۰	۳۱/۳۹
۱۴۰۲				۵,۹۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۷۰۲	راهبری و اپراتوری تاسیسات گندزدایی سامانه های ازن زنی.	دستگاه - ماه	۱۰,۷۱۴,۰۰۰	۳۱/۳۷
۱۴۰۲				۸,۱۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۷۰۳	راهبری و اپراتوری تاسیسات گندزدایی سامانه های UV.	دستگاه - ماه	۹۷۴,۰۰۰	۳۱/۳۵
۱۴۰۲				۷۴۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۷۰۴	کلر سنجی.	مورد	۶۷,۸۰۰	۳۱/۳۹
۱۴۰۲				۵۱,۶۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۷۰۵	راهبری دستگاه کلریناتور گازی به طور مستمر به همراه کلر سنجی	دستگاه - ماه	۴,۸۷۰,۰۰۰	۳۱/۴۰
۱۴۰۲				۳,۷۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۷۰۶	راهبری و اپراتوری گندزدایی دستگاه آب ژاول به همراه کلر سنجی	دستگاه - ماه	۳,۸۹۶,۰۰۰	۳۱/۳۹
۱۴۰۲				۲,۹۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۷۰۷	راهبری و اپراتوری دستگاه الکترولیز نمک طعام به همراه کلر سنجی	دستگاه - ماه	۹,۷۴۰,۰۰۰	۳۱/۳۹
۱۴۰۲				۷,۴۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۷۰۸	راهبری و اپراتوری دستگاه کلر زن دستی به همراه کلر سنجی	دستگاه - ماه	۹,۷۴۰,۰۰۰	۳۱/۳۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۱۰۷۰۸			۷,۴۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۷۰۹	راهبری و اپراتوری دستگاه کلر زن کوزه لایی، قطره لایی و هیدرو کلریناتور به همراه کلر سنجی	دستگاه - ماه	۶,۸۱۸,۰۰۰	۳۱/۳۹
۱۴۰۲				۵,۱۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۸۰۱	انجام خدمات فضای سبز.	مترمربع در سال	۱۰۳,۰۰۰	۳۰/۷۱
۱۴۰۲				۷۸,۸۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۸۰۲	حفاظت از تاسیسات تا ۲۰۰۰ متر مربع مساحت	باب - روز	۳,۸۱۴,۰۰۰	۳۱/۰۲
۱۴۰۲				۲,۹۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۸۰۳	حفاظت از تاسیسات تا ۵۰۰۰ متر مربع مساحت	باب - روز	۷,۶۲۹,۰۰۰	۳۱/۰۱
۱۴۰۲				۵,۸۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۸۰۴	حفاظت از تاسیسات تا ۱۰۰۰۰ متر مربع مساحت	باب - روز	۱۱,۴۴۳,۰۰۰	۳۱/۰۰
۱۴۰۲				۸,۷۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۸۰۵	حفاظت از تاسیسات بیش از ۱۰۰۰۰ متر مربع مساحت	باب - روز	۱۲,۵۶۵,۰۰۰	۳۰/۹۹
۱۴۰۲				۹,۵۹۲,۰۰۰	

درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۳۱/۶۹

فصل ۲ - نگهداشت برنامه ای

۱۴۰۳	۰۲۰۱۰۱	بازدید و مانور شیرآلات تا قطر ۳۰۰ میلی متر	مورد	۱,۱۱۶,۰۰۰	۳۱/۹۱
۱۴۰۲				۸۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۱۰۴	بازدید و مانور شیرآلات کنترل دبی و فشار تا قطر ۲۰۰ میلی متر	مورد	۲,۸۵۴,۰۰۰	۳۲/۲۵
۱۴۰۲				۲,۱۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۱۰۵	قرائت و ثبت داده دستگاه اندازه گیری جریان	مورد	۱۹۷,۰۰۰	۳۱/۷۷
۱۴۰۲				۱۴۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۱۰۶	مرئی سازی شیرآلات حوضچه ۱*۱ متر.	مورد	۴,۹۸۵,۰۰۰	۳۱/۲۵
۱۴۰۲				۳,۷۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۱۰۷	هم سطح سازی حوضچه شیرآلات با ابعاد ۱*۱ متر.	مورد	۴,۱۳۴,۰۰۰	۳۱/۹۰
۱۴۰۲				۳,۱۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۱۰۸	پیدا کردن شیرآلات ناپیدا.	مورد	۱,۰۷۸,۰۰۰	۳۰/۵۸
۱۴۰۲				۸۲۵,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۲۰۱۰۹	پیدا کردن شیرآلات ناپیدا بوسیله حفاری تا ابعاد ۱*۱ متر.	مورد	۱۰,۶۹۱,۰۰۰	۳۱/۳۸
۱۴۰۲				۸,۱۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۱۱۰	پیدا کردن شیر آلات ناپیدا بوسیله حفاری با ابعاد بیش از ۱*۱ تا ابعاد ۲*۲ متر.	مورد	۱۲,۸۲۹,۰۰۰	۳۱/۳۷
۱۴۰۲				۹,۷۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۱۱۱	بازدید و مانور شیرآلات فلوتری به هر قطر	مورد	۶۴۸,۰۰۰	۳۱/۸۴
۱۴۰۲				۴۹۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۱۱۲	بازدید و سرویس صافی شیرآلات تا قطر ۳۰۰ میلی متر.	مورد	۳,۲۳۹,۰۰۰	۳۱/۷۷
۱۴۰۲				۲,۴۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۱۱۳	بازدید و سرویس صافی شیرآلات به قطر بیش از ۳۰۰ میلی متری.	مورد	۶,۴۷۹,۰۰۰	۳۱/۷۶
۱۴۰۲				۴,۹۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۱۱۴	بازدید و مانور شیر آلات هوا به هر قطر.	مورد	۱,۸۳۱,۰۰۰	۳۲/۲۰
۱۴۰۲				۱,۳۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۱۱۵	نگهداشت برنامه ای و سرویس عملگرهای برقی.	مورد	۳,۶۶۴,۰۰۰	۳۲/۶۰
۱۴۰۲				۲,۷۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۱۱۶	باز و بسته نمودن شیر آلات به منظور نوبت بندی.	مورد	۱۹۷,۰۰۰	۳۱/۷۷
۱۴۰۲				۱۴۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۱۱۸	علامت گذاری و کد گذاری شیر آلات.	مورد	۵۰۸,۰۰۰	۳۱/۲۶
۱۴۰۲				۳۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۴۰۱	نگهداشت برنامه ای و سرویس دستگاه های کلریناتور محلولی برقی بطور مستمر.	دستگاه - ماه	۳,۰۱۱,۰۰۰	۳۱/۳۱
۱۴۰۲				۲,۲۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۴۰۲	نگهداشت برنامه ای و سرویس دستگاه های کلریناتور محلولی بطور مستمر.	دستگاه - ماه	۲,۰۰۷,۰۰۰	۳۱/۳۴
۱۴۰۲				۱,۵۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۴۰۳	نگهداشت برنامه ای و سرویس کلریناتور گازی به طور مستمر.	دستگاه - ماه	۶,۰۳۰,۰۰۰	۳۱/۲۸
۱۴۰۲				۴,۵۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۴۰۴	نگهداشت برنامه ای و سرویس الکترولیز نمک طعام به طور مستمر.	دستگاه - ماه	۲,۵۱۲,۰۰۰	۳۱/۳۱
۱۴۰۲				۱,۹۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۴۰۵	نگهداشت برنامه ای و سرویس سامانه UV به طور مستمر.	دستگاه - ماه	۲,۰۰۷,۰۰۰	۳۱/۳۴



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۲۰۴۰۵			۱,۵۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۴۰۶	نگهداشت برنامه ای و سرویس سامانه ازن زنی به طور مستمر.	دستگاه - ماه	۴,۶۱۷,۰۰۰	۳۱/۳۱
۱۴۰۲				۳,۵۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۴۰۷	نگهداشت برنامه ای و سرویس سامانه خنثی کننده گاز کلر اسکرابر.	دستگاه - ماه	۳,۱۰۴,۰۰۰	۳۱/۳۰
۱۴۰۲				۲,۳۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۴۰۸	نگهداشت برنامه ای و سرویس سیستم تزریق آب ژاول	دستگاه - ماه	۳,۰۱۱,۰۰۰	۳۱/۳۱
۱۴۰۲				۲,۲۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۴۰۹	نگهداشت برنامه ای و سرویس دستگاه کلرزن کوزه ای.	دستگاه - ماه	۵۰۲,۵۰۰	۳۱/۲۰
۱۴۰۲				۳۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۴۱۰	نگهداشت برنامه ای و سرویس سیستم تزریق مواد شیمیایی.	دستگاه - ماه	۲,۶۰۹,۰۰۰	۳۱/۳۰
۱۴۰۲				۱,۹۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۵۰۳	نگهداشت برنامه ای و بررسی عملکرد الکتروپمپ شناور	دستگاه	۱,۴۱۷,۰۰۰	۳۱/۸۱
۱۴۰۲				۱,۰۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۵۰۴	نگهداشت برنامه ای و بررسی عملکرد جرثقیل سقفی.	دستگاه	۳,۴۹۵,۰۰۰	۲۹/۳۰
۱۴۰۲				۲,۷۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۵۰۵	نگهداشت برنامه ای و بررسی عملکرد کمپرسور هوا.	دستگاه	۴,۰۸۶,۰۰۰	۳۲/۸۳
۱۴۰۲				۳,۰۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۵۰۶	نگهداشت برنامه ای و بررسی عملکرد الکتروپمپ زمینی	دستگاه	۵,۲۶۸,۰۰۰	۳۲/۵۹
۱۴۰۲				۳,۹۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۵۰۷	ترموگرافی و ارتعاش سنجی الکتروپمپ.	دستگاه	۵,۰۴۶,۰۰۰	۳۱/۸۱
۱۴۰۲				۳,۸۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۵۰۸	نگهداشت برنامه ای و بررسی عملکرد بلوئر.	دستگاه	۲,۵۲۸,۰۰۰	۳۲/۵۶
۱۴۰۲				۱,۹۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۶۰۱	نظافت اتاقک های کلریناتور و انبار کلر بصورت مستمر.	باب - ماه	۲,۵۱۷,۰۰۰	۳۰/۷۵
۱۴۰۲				۱,۹۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۶۰۲	نظافت و نگهداشت برنامه ای محوطه تاسیسات آب محصور شده تا ۴۰۰ مترمربع.	مورد	۳,۲۳۷,۰۰۰	۳۰/۷۸
۱۴۰۲				۲,۴۷۵,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۲۰۶۰۳	نظافت حریم منابع آبی و مخازن غیر محصور تا ۳۰۰ مترمربع.	مورد	۲,۷۵۷,۰۰۰	۳۰/۷۲
۱۴۰۲				۲,۱۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۶۰۴	نگهداشت برنامه ای و نظافت مستمر ساختمان تاسیسات برقی و مکانیکی تا ۱۲ متر مربع	مورد	۲,۲۷۷,۰۰۰	۳۰/۷۱
۱۴۰۲				۱,۷۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۶۰۵	نگهداشت برنامه ای و نظافت مستمر ساختمان های تاسیسات برقی و مکانیکی بیش از ۱۲ تا ۵۰۰ متر مربع	مورد	۳,۶۴۴,۰۰۰	۳۰/۷۴
۱۴۰۲				۲,۷۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۶۰۶	نگهداشت برنامه ای و نظافت مستمر ساختمان های تاسیسات برقی و مکانیکی بیش از ۵۰۰ متر مربع	مورد	۱۱,۳۸۸,۰۰۰	۳۰/۷۱
۱۴۰۲				۸,۷۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۶۰۷	نگهداشت برنامه ای و نظافت حوضچه به ابعاد تا ۱*۱ متر مربع.	مورد	۴۵۳,۰۰۰	۳۱/۳۰
۱۴۰۲				۳۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۶۰۸	نگهداشت برنامه ای و نظافت حوضچه به ابعاد بیش از ۱*۱ تا ۲.۵*۲.۵ متر مربع.	مورد	۹۰۶,۵۰۰	۳۱/۳۷
۱۴۰۲				۶۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۶۰۹	نگهداشت برنامه ای و نظافت حوضچه با ابعاد بیش از ۲.۵*۲.۵ تا ۴*۶ متر.	مورد	۴,۱۶۸,۰۰۰	۳۱/۳۵
۱۴۰۲				۳,۱۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۶۱۰	اضافه بها به ردیف ۰۲۰۶۰۹ به ازای افزایش هر متر مربع مساحت کف.	متر مربع	۷۲۵,۰۰۰	۳۱/۳۴
۱۴۰۲				۵۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۷۰۱	حمل پرکلرین و مواد گندزدا بر اساس دستورالعمل.	کیلومتر	۶۱,۹۰۰	۳۰/۵۹
۱۴۰۲				۴۷,۴۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۷۰۲	حمل یک عدد سیلندر گاز به ظرفیت (۴۵-۸۰) از انبار تا محل پروژه و برگشت سیلندر خالی بر اساس دستورالعمل.	کیلومتر	۱۰۶,۵۰۰	۳۰/۸۳
۱۴۰۲				۸۱,۴۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۷۰۳	حمل آب ژاول بر اساس دستورالعمل.	کیلوگرم - کیلومتر	۸۱	۳۰/۶۴
۱۴۰۲				۶۲	
۱۴۰۳	۰۲۰۸۰۱	نمونه برداری (میکروبیولوژی و باکتریولوژی) از شبکه توزیع آب، منابع و مخازن و تصفیه خانه ها، ثبت و گزارش.	مورد	۸۸۰,۵۰۰	۳۱/۶۱
۱۴۰۲				۶۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۸۰۲	نمونه برداری (شیمیایی و فیزیکی) از شبکه توزیع آب، منابع و مخازن و تصفیه خانه ها، ثبت و گزارش.	مورد	۷۵۰,۰۰۰	۳۱/۵۷
۱۴۰۲				۵۷۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۲۰۹۰۱	شستشو و گندزدایی مخازن زمینی تا ۱۰۰ مترمکعب (طبق دستورالعمل مربوط).	مورد	۱۵,۳۴۲,۰۰۰	۲۹/۵۹
۱۴۰۲				۱۱,۸۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۹۰۲	اضافه بها به ردیف ۰۲۰۹۰۱ به ازای هر مترمکعب حجم مازاد بر ۱۰۰ مترمکعب تا ۵۰۰۰ متر مکعب.	مترمکعب	۲۸,۵۰۰	۳۰/۷۳
۱۴۰۲				۲۱,۸۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۹۰۳	شستشو و گندزدایی خطوط انتقال.	کیلومتر	۱,۷۱۴,۰۰۰	۲۱/۰۴
۱۴۰۲				۱,۴۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۹۰۴	شستشو و گندزدایی خطوط انتقال، با آب و هوا.	کیلومتر	۵,۳۰۷,۰۰۰	۲۷/۶۶
۱۴۰۲				۴,۱۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۹۰۵	شستشو و گندزدایی شبکه توزیع.	کیلومتر	۱,۴۹۲,۰۰۰	۱۹/۴۵
۱۴۰۲				۱,۲۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۹۰۶	شستشو و گندزدایی مخازن هوایی تا ۱۰۰ مترمکعب	مورد	۱۴,۰۳۱,۰۰۰	۳۰/۷۸
۱۴۰۲				۱۰,۷۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۹۰۷	لایروبی مخازن ذخیره آب و حمل لای با هر نوع وسیله مکانیکی تا فاصله ۵۰ متری.	مترمکعب	۲,۴۸۲,۰۰۰	۲۸/۶۰
۱۴۰۲				۱,۹۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۹۰۸	لایروبی چشمه و قنات و حمل لای با هر نوع وسیله مکانیکی تا فاصله ۵۰ متری.	متر مکعب	۵,۰۰۲,۰۰۰	۲۹/۶۱
۱۴۰۲				۳,۸۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۹۰۹	شستشو تانکهای آبرسانی	مورد	۲,۷۵۱,۰۰۰	۳۱/۰۰
۱۴۰۲				۲,۱۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۹۱۰	شستشو آب انبار	مورد	۳,۸۰۸,۰۰۰	۳۰/۶۷
۱۴۰۲				۲,۹۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۹۱۱	رسوب زدایی خطوط انتقال بدون دستگاه رسوب زدایی بر اساس دستورالعمل.	متر	۱۶۹,۰۰۰	۳۱/۰۰
۱۴۰۲				۱۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۱۰۰۱	دبی سنج با دستگاه دبی سنج قابل حمل.	مورد	۴,۴۶۳,۰۰۰	۳۲/۳۱
۱۴۰۲				۳,۳۷۳,۰۰۰	

درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۳۰/۸۰

فصل ۳ - تعمیر و رفع حادثه

۱۴۰۳	۰۳۰۱۰۱	تعمیر و رفع اتفاق لوله با هر جنس تا قطر ۴۰ میلی‌متر و عمق ترانشه تا ۲ متر.	مورد	۵,۰۴۵,۰۰۰	۳۱/۶۲
------	--------	--	------	-----------	-------



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۳۰۱۰۱			۳,۸۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۱۰۳	تعمیر و رفع اتفاق لوله پلی اتیلن و یا پی وی سی سخت به قطر بیش از ۴۰ تا ۹۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۲ متر.	مورد	۸,۵۸۴,۰۰۰	۳۱/۴۵
۱۴۰۲				۶,۵۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۱۰۴	تعمیر و رفع اتفاق لوله پلی اتیلن و یا پی وی سی سخت به قطر ۱۱۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۲ متر.	مورد	۱۱,۴۱۴,۰۰۰	۳۱/۳۶
۱۴۰۲				۸,۶۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۱۰۵	تعمیر و رفع اتفاق لوله پلی اتیلن و یا پی وی سی سخت به قطر ۱۲۵ میلی متر و عمق ترانشه تا ۲ متر.	مورد	۱۳,۰۹۴,۰۰۰	۳۱/۵۳
۱۴۰۲				۹,۹۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۱۰۶	تعمیر و رفع اتفاق لوله پلی اتیلن و یا پی وی سی سخت به قطر ۱۶۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۲ متر.	مورد	۱۹,۰۸۱,۰۰۰	۳۱/۴۳
۱۴۰۲				۱۴,۵۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۱۰۷	تعمیر و رفع اتفاق لوله پلی اتیلن و یا پی وی سی سخت به قطر ۲۰۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۲ متر.	مورد	۱۹,۶۹۴,۰۰۰	۳۱/۲۷
۱۴۰۲				۱۵,۰۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۱۰۸	تعمیر و رفع اتفاق لوله پلی اتیلن و یا پی وی سی سخت به قطر ۲۲۵ میلی متر و عمق ترانشه تا ۲ متر.	مورد	۲۰,۹۰۰,۰۰۰	۳۱/۲۳
۱۴۰۲				۱۵,۹۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۱۰۹	تعمیر و رفع اتفاق لوله پلی اتیلن و یا پی وی سی سخت به قطر ۲۵۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۲ متر.	مورد	۲۲,۹۶۸,۰۰۰	۳۱/۳۰
۱۴۰۲				۱۷,۴۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۱۱۰	تعمیر و رفع اتفاق لوله پلی اتیلن و یا پی وی سی سخت به قطر ۳۱۵ میلی متر و عمق ترانشه تا ۲.۵ متر.	مورد	۲۸,۰۰۶,۰۰۰	۳۱/۲۳
۱۴۰۲				۲۱,۳۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۱۱۱	تعمیر و رفع اتفاق لوله پلی اتیلن و یا پی وی سی سخت به قطر بیش از ۳۱۵ میلی متر تا ۴۰۰ و عمق ترانشه تا ۲.۵ متر.	مورد	۳۲,۳۴۱,۰۰۰	۳۱/۲۴
۱۴۰۲				۲۴,۶۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۱۱۲	تعمیر و رفع اتفاق لوله پلی اتیلن و یا پی وی سی سخت به قطر بیش از ۴۰۰ میلی متر تا ۶۰۰ و عمق ترانشه تا ۳ متر.	مورد	۴۷,۴۴۶,۰۰۰	۳۱/۲۶
۱۴۰۲				۳۶,۱۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۱۱۳	تعمیر و رفع اتفاق لوله پلی اتیلن و یا پی وی سی سخت به قطر بیش از ۶۰۰ تا ۱۰۰۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۳ متر.	مورد	۶۷,۳۰۸,۰۰۰	۳۱/۳۴
۱۴۰۲				۵۱,۲۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۲۰۱	نصب درپوش به هر جنس روی لوله پلی اتیلن و یا پی وی سی سخت تا قطر ۳۲ میلی متر.	مورد	۲,۲۵۴,۰۰۰	۳۱/۸۱



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۳۰۲۰۱			۱,۷۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۲۰۳	نصب درپوش به هر جنس روی لوله پلی اتیلن و یا پی وی سی سخت از قطر بیش از ۳۲ تا ۱۲۵ میلی متر.	مورد	۲,۸۷۲,۰۰۰	۳۱/۸۴
۱۴۰۲				۲,۱۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۲۰۴	نصب درپوش به هر جنس روی لوله پلی اتیلن و یا پی وی سی سخت از قطر بیش از ۱۲۵ تا ۲۲۵ میلی متر.	مورد	۴,۳۱۳,۰۰۰	۳۱/۹۷
۱۴۰۲				۳,۲۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۲۰۵	نصب درپوش به هر جنس روی لوله پلی اتیلن و یا پی وی سی سخت از قطر ۲۲۵ تا ۴۰۰ میلی متر.	مورد	۵,۰۶۰,۰۰۰	۳۱/۹۰
۱۴۰۲				۳,۸۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۲۰۶	نصب درپوش به هر جنس روی لوله پلی اتیلن و یا پی وی سی سخت از قطر ۴۰۰ تا ۶۰۰ میلی متر.	مورد	۶,۸۰۵,۰۰۰	۳۱/۷۲
۱۴۰۲				۵,۱۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۲۰۷	نصب درپوش به هر جنس روی لوله پلی اتیلن و یا پی وی سی سخت از قطر ۶۰۰ میلی متر.	مورد	۷,۳۰۴,۰۰۰	۳۱/۷۹
۱۴۰۲				۵,۵۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۳۰۱	تعمیر و رفع اتفاق لوله فولادی اتصال جوشی یا مکانیکی به قطر بیش از ۴۰ تا ۸۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۲ متر.	مورد	۶,۲۶۱,۰۰۰	۳۲/۰۳
۱۴۰۲				۴,۷۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۳۰۲	تعمیر و رفع اتفاق لوله فولادی اتصال جوشی یا مکانیکی به قطر ۱۰۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۲ متر.	مورد	۹,۸۰۸,۰۰۰	۳۱/۶۵
۱۴۰۲				۷,۴۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۳۰۳	تعمیر و رفع اتفاق لوله فولادی اتصال جوشی یا مکانیکی بیش از قطر ۱۰۰ تا ۲۰۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۲ متر.	مورد	۱۵,۵۱۰,۰۰۰	۳۱/۵۰
۱۴۰۲				۱۱,۷۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۳۰۴	تعمیر و رفع اتفاق لوله فولادی اتصال جوشی یا مکانیکی بیش از قطر ۲۰۰ تا ۳۰۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۲ متر.	مورد	۲۲,۵۸۲,۰۰۰	۳۱/۲۹
۱۴۰۲				۱۷,۲۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۳۰۵	تعمیر و رفع اتفاق لوله فولادی اتصال جوشی یا مکانیکی به قطر بیش از ۳۰۰ تا ۴۵۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۳ متر.	مورد	۳۳,۳۸۶,۰۰۰	۳۱/۲۴
۱۴۰۲				۲۵,۴۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۳۰۶	تعمیر و رفع اتفاق لوله فولادی اتصال جوشی یا مکانیکی بیش از قطر ۴۵۰ تا ۷۰۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۳ متر.	مورد	۵۱,۶۲۷,۰۰۰	۳۱/۲۶
۱۴۰۲				۳۹,۳۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۳۰۷	تعمیر و رفع اتفاق لوله فولادی اتصال جوشی یا مکانیکی به قطر ۸۰۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۳.۵ متر.	مورد	۶۸,۳۰۹,۰۰۰	۳۱/۲۷



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۳۰۳۰۷			۵۲,۰۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۳۰۸	تعمیر و رفع اتفاق لوله فولادی اتصال جوشی یا مکانیکی به قطر ۹۰۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۳.۵ متر.	مورد	۸۲,۱۱۵,۰۰۰	۳۱/۳۵
۱۴۰۲				۶۲,۵۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۳۱۰	تعمیر و رفع اتفاق لوله فولادی اتصال جوشی یا مکانیکی به قطر ۱۰۰۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۳.۵ متر.	مورد	۱۰۲,۴۴۰,۰۰۰	۳۱/۳۰
۱۴۰۲				۷۸,۰۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۳۱۱	تعمیر و رفع اتفاق لوله فولادی اتصال جوشی یا مکانیکی به قطر ۱۲۰۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۴ متر.	مورد	۱۲۳,۵۸۶,۰۰۰	۳۱/۳۱
۱۴۰۲				۹۴,۱۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۳۱۲	تعمیر و رفع اتفاق لوله فولادی اتصال جوشی یا مکانیکی به قطر ۱۴۰۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۴ متر.	مورد	۱۵۶,۳۲۴,۰۰۰	۳۱/۲۲
۱۴۰۲				۱۱۹,۱۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۳۱۳	تعمیر و رفع اتفاق لوله فولادی اتصال جوشی یا مکانیکی به قطر بیش از ۱۴۰۰ تا ۲۰۰۰ میلی متر و عمق ترانشه ۴.۵ متر.	مورد	۱۸۱,۵۲۵,۰۰۰	۳۱/۲۲
۱۴۰۲				۱۳۸,۳۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۳۱۴	تعمیر و رفع اتفاق لوله فولادی اتصال جوشی یا مکانیکی به قطر بیش از ۲۰۰۰ میلی متر و عمق ترانشه ۵ متر.	مورد	۲۱۴,۰۰۳,۰۰۰	۳۱/۲۰
۱۴۰۲				۱۶۳,۱۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۴۲۱	تعمیر و رفع اتفاق لوله بتنی به قطر ۴۰۰ تا ۷۰۰ میلی متر و عمق ترانشه ۳.۵ متر.	مورد	۲۵۳,۴۹۵,۰۰۰	۳۱/۱۲
۱۴۰۲				۱۹۳,۳۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۴۲۲	تعمیر و رفع اتفاق لوله بتنی به قطر ۸۰۰ تا ۱۰۰۰ میلی متر و عمق ترانشه ۳.۵ متر.	مورد	۴۹۱,۷۶۹,۰۰۰	۳۱/۰۵
۱۴۰۲				۳۷۵,۲۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۴۲۳	تعمیر و رفع اتفاق لوله بتنی به قطر ۱۲۰۰ تا ۱۴۰۰ میلی متر و عمق ترانشه ۳.۵ متر.	مورد	۷۰۱,۹۶۲,۰۰۰	۳۱/۱۱
۱۴۰۲				۵۳۵,۳۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۵۰۱	تعمیر و رفع اتفاق لوله چدنی نشکن، به قطر بیش از ۴۰ تا ۸۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۲ متر.	مورد	۵,۲۶۴,۰۰۰	۳۲/۰۹
۱۴۰۲				۳,۹۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۵۰۲	تعمیر و رفع اتفاق لوله چدنی نشکن، به قطر ۱۰۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۲ متر.	مورد	۹,۲۸۰,۰۰۰	۳۱/۷۰
۱۴۰۲				۷,۰۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۵۰۳	تعمیر و رفع اتفاق لوله چدنی نشکن، به قطر بیش از ۱۰۰ تا ۲۰۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۲ متر.	مورد	۱۳,۹۱۵,۰۰۰	۳۱/۴۸
۱۴۰۲				۱۰,۵۸۳,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۳۰۵۰۴	تعمیر و رفع اتفاق لوله چدنی نشکن، قطر بیش از ۲۰۰ تا ۳۰۰ میلی‌متر و عمق ترانشه تا ۲.۵ متر.	مورد	۲۱,۲۲۱,۰۰۰	۳۱/۳۲
۱۴۰۲				۱۶,۱۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۵۰۵	تعمیر و رفع اتفاق لوله چدنی نشکن، به قطر بیش از ۳۰۰ تا ۴۰۰ میلی‌متر و عمق ترانشه تا ۳ متر.	مورد	۲۸,۲۵۹,۰۰۰	۳۱/۳۳
۱۴۰۲				۲۱,۵۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۵۰۶	تعمیر و رفع اتفاق لوله چدنی نشکن، به قطر ۴۵۰ میلی‌متر و عمق ترانشه تا ۳.۵ متر.	مورد	۳۱,۱۵۶,۰۰۰	۳۱/۲۷
۱۴۰۲				۲۳,۷۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۵۰۷	تعمیر و رفع اتفاق لوله چدنی نشکن، به قطرهای ۵۰۰ میلی‌متر و عمق ترانشه تا ۳.۵ متر.	مورد	۳۸,۳۸۲,۰۰۰	۳۱/۳۱
۱۴۰۲				۲۹,۲۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۵۰۸	تعمیر و رفع اتفاق لوله چدنی نشکن، به قطر ۶۰۰ میلی‌متر و عمق ترانشه تا ۳.۵ متر.	مورد	۵۱,۰۶۴,۰۰۰	۳۱/۳۱
۱۴۰۲				۳۸,۸۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۵۰۹	تعمیر و رفع اتفاق لوله چدنی نشکن، به قطر ۷۰۰ میلی‌متر و عمق ترانشه تا ۳.۵ متر.	مورد	۶۱,۳۳۲,۰۰۰	۳۱/۱۸
۱۴۰۲				۴۶,۷۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۵۱۰	تعمیر و رفع اتفاق لوله چدنی نشکن، به قطرهای ۸۰۰ میلی‌متر و عمق ترانشه تا ۳.۵ متر.	مورد	۷۳,۲۳۳,۰۰۰	۳۱/۲۳
۱۴۰۲				۵۵,۸۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۵۱۱	تعمیر و رفع اتفاق لوله چدنی نشکن، به قطر ۹۰۰ میلی‌متر و عمق ترانشه تا ۳.۵ متر.	مورد	۸۷,۸۹۵,۰۰۰	۳۱/۱۵
۱۴۰۲				۶۷,۰۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۵۱۲	تعمیر و رفع اتفاق لوله چدنی نشکن، به قطر ۱۰۰۰ میلی‌متر و عمق ترانشه تا ۳.۵ متر.	مورد	۹۱,۸۱۱,۰۰۰	۳۱/۱۶
۱۴۰۲				۶۹,۹۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۵۱۳	تعمیر و رفع اتفاق لوله چدنی نشکن(داکتیل)، به قطر ۱۲۰۰ میلی‌متر و عمق ترانشه تا ۳.۵ متر.	مورد	۱۱۴,۱۸۵,۰۰۰	۳۱/۰۹
۱۴۰۲				۸۷,۱۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۵۱۴	تعمیر و رفع اتفاق لوله چدنی نشکن (داکتیل)، به قطر ۱۴۰۰ میلی‌متر و عمق ترانشه تا ۴ متر.	مورد	۱۳۸,۶۷۳,۰۰۰	۳۱/۱۱
۱۴۰۲				۱۰۵,۷۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۵۱۵	تعمیر و رفع اتفاق لوله چدنی نشکن (داکتیل)، به قطر ۱۶۰۰ میلی‌متر و عمق ترانشه تا ۴ متر.	مورد	۱۶۰,۶۵۷,۰۰۰	۳۱/۰۹
۱۴۰۲				۱۲۲,۵۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۵۱۶	تعمیر و رفع اتفاق لوله چدنی نشکن (داکتیل)، به قطر ۱۸۰۰ میلی‌متر و عمق ترانشه تا ۴.۵ متر.	مورد	۱۹۱,۱۳۵,۰۰۰	۳۱/۰۹
۱۴۰۲				۱۴۵,۷۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۶۰۱	تعمیر و رفع اتفاق لوله فایبرگلاس (GRP)، به قطر بیش از ۴۰ تا ۸۰ میلی‌متر، به عمق ترانشه تا ۲ متر.	مورد	۶,۲۵۴,۰۰۰	۳۱/۸۵



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۳۰۶۰۱			۴,۷۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۶۰۲	تعمیر و رفع اتفاق لوله فایبرگلاس (GRP)، از قطر بیش از ۸۰ تا ۱۵۰ میلی متر، به عمق ترانشه تا ۲ متر.	مورد	۹,۸۵۲,۰۰۰	۳۱/۵۳
۱۴۰۲				۷,۴۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۶۰۳	تعمیر و رفع اتفاق لوله فایبرگلاس (GRP)، به قطر ۲۰۰ میلی متر، به عمق ترانشه تا ۲ متر.	مورد	۱۴,۵۴۱,۰۰۰	۳۱/۳۶
۱۴۰۲				۱۱,۰۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۶۰۴	تعمیر و رفع اتفاق لوله فایبرگلاس (GRP)، به قطر ۲۵۰ میلی متر، به عمق ترانشه تا ۲ متر.	مورد	۱۶,۴۴۲,۰۰۰	۳۱/۳۴
۱۴۰۲				۱۲,۵۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۶۰۵	تعمیر و رفع اتفاق لوله فایبرگلاس (GRP)، به قطر ۳۰۰ میلی متر، به عمق ترانشه تا ۲ متر.	مورد	۱۸,۶۹۵,۰۰۰	۳۱/۴۲
۱۴۰۲				۱۴,۲۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۶۰۶	تعمیر و رفع اتفاق لوله فایبرگلاس (GRP) به قطر بیش از ۳۰۰ تا ۴۰۰ میلی متر، به عمق ترانشه تا ۲.۵ متر.	مورد	۲۵,۹۰۸,۰۰۰	۳۱/۳۶
۱۴۰۲				۱۹,۷۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۶۰۷	تعمیر و رفع اتفاق لوله فایبرگلاس (GRP) به قطر ۵۰۰ میلی متر، به عمق ترانشه تا ۲.۵ متر.	مورد	۲۸,۱۸۹,۰۰۰	۳۱/۴۱
۱۴۰۲				۲۱,۴۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۶۰۸	تعمیر و رفع اتفاق لوله فایبرگلاس (GRP) به قطر ۶۰۰ میلی متر، به عمق ترانشه تا ۳ متر.	مورد	۳۸,۳۸۲,۰۰۰	۳۱/۳۱
۱۴۰۲				۲۹,۲۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۶۰۹	تعمیر و رفع اتفاق لوله فایبرگلاس (GRP) به قطر ۸۰۰ میلی متر، به عمق ترانشه تا ۳ متر.	مورد	۵۵,۶۳۱,۰۰۰	۳۱/۳۱
۱۴۰۲				۴۲,۳۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۶۱۰	تعمیر و رفع اتفاق لوله فایبرگلاس (GRP) از قطر ۹۰۰ میلی متر به بالا، به عمق ترانشه تا ۳.۵ متر.	مورد	۶۶,۷۸۹,۰۰۰	۳۱/۳۳
۱۴۰۲				۵۰,۸۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۶۱۱	تعمیر و رفع اتفاق لوله فایبرگلاس (GRP) به قطر ۱۰۰۰ میلی متر و عمق ترانشه ۳.۵ متر.	مورد	۸۹,۵۵۹,۰۰۰	۳۱/۱۸
۱۴۰۲				۶۸,۲۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۶۱۲	تعمیر و رفع اتفاق لوله فایبرگلاس (GRP) به قطر ۱۱۰۰ میلی متر و عمق ترانشه ۳.۵ متر.	مورد	۹۴,۵۰۹,۰۰۰	۳۱/۲۵
۱۴۰۲				۷۲,۰۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۶۱۳	تعمیر و رفع اتفاق لوله فایبرگلاس (GRP) به قطر ۱۲۰۰ میلی متر و عمق ترانشه ۳.۵ متر.	مورد	۱۰۷,۸۰۵,۰۰۰	۳۱/۱۹
۱۴۰۲				۸۲,۱۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۶۱۴	تعمیر و رفع اتفاق لوله فایبرگلاس (GRP) به قطر ۱۴۰۰ میلی متر و عمق ترانشه ۴.۵ متر.	مورد	۱۳۰,۵۰۷,۰۰۰	۳۱/۲۶



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۳۰۶۱۴			۹۹,۴۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۶۱۵	تعمیر و رفع اتفاق لوله فایبر گلاس (GRP) به قطر ۱۶۰۰ میلی متر و عمق ترانشه ۴.۵ متر.	مورد	۱۵۰,۸۱۰,۰۰۰	۳۱/۱۸
۱۴۰۲				۱۱۴,۹۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۶۱۶	تعمیر و رفع اتفاق لوله فایبر گلاس (GRP) به قطر ۱۸۰۰ میلی متر و عمق ترانشه ۵ متر.	مورد	۱۷۳,۹۷۶,۰۰۰	۳۱/۱۵
۱۴۰۲				۱۳۲,۶۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۶۱۷	تعمیر و رفع اتفاق لوله فایبر گلاس (GRP) به قطر ۲۰۰۰ میلی متر و عمق ترانشه ۵ متر.	مورد	۱۸۶,۶۵۴,۰۰۰	۳۱/۲۰
۱۴۰۲				۱۴۲,۲۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۷۰۱	خاکبرداری اضافی در زمین های ریزشی با وسیله مکانیکی، به منظور ایجاد شیب یا عمق مناسب.	مترمکعب	۱۸۴,۵۰۰	۳۰/۸۵
۱۴۰۲				۱۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۷۰۲	خاکریزی در زمین های ریزشی و در محل هایی که خاکبرداری اضافی انجام شده است همراه با پخش و کوبیدن خاک در قشرهای ۱۵ سانتی متری با تراکم ۸۵ درصد پروکتور استاندارد.	مترمکعب	۴۲,۳۰۰	۳۰/۵۵
۱۴۰۲				۳۲,۴۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۸۰۱	چوب بست لازم برای دیواره ترانشه ها و گودها، به منظور تأمین شرایط ایمنی کار در محل هایی که چوب بست لازم باشد (اندازه گیری بر حسب سطح حفاظت شده).	مترمربع	۳۷۳,۰۰۰	۱۴/۹۴
۱۴۰۲				۳۲۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۹۰۱	اضافه بها به ردیف های تعمیر و رفع اتفاق لوله، برای آن قسمت از عملیات که در زیر تراز آب زیرزمینی انجام شود و شدت تراوش آب های زیرزمینی به حدی باشد که استفاده از تلمبه موتوری اجتناب ناپذیر باشد.	مترمکعب	۲,۲۲۲,۰۰۰	۳۱/۴۰
۱۴۰۲				۱,۶۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۹۰۲	اضافه بها به ردیف های تعمیر و رفع اتفاق لوله، برای آن قسمت از عملیات که در صورتی که حفاری در زمین سنگی به علت شرایط محلی با کمپرسور و چکش بادی و وسایل دستی و حداکثر تا عمق ۲ متر انجام شود.	مترمکعب	۱۲,۲۳۲,۰۰۰	۳۲/۰۲
۱۴۰۲				۹,۲۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۱۰۰۱	تخریب پوشش آسفالتی در مسیر لوله (بدون استفاده از کاتر).	مترمکعب	۵,۴۰۱,۰۰۰	۳۲/۰۸
۱۴۰۲				۴,۰۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۱۰۰۲	تخریب پوشش بتنی در مسیر لوله.	مترمکعب	۱۲,۲۶۸,۰۰۰	۳۲/۰۲
۱۴۰۲				۹,۲۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۱۰۰۳	تخریب هر نوع پوشش، به استثنای پوشش آسفالت و بتن، در مسیر لوله.	مترمکعب	۴,۶۹۵,۰۰۰	۳۰/۹۹
۱۴۰۲				۳,۵۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۱۰۰۴	برش آسفالت با کاتر به عمق تا ۷ سانتی متر (اندازه گیری بر حسب طول هر خط برش).	مترطول	۵۷,۸۰۰	۳۲/۲۶
۱۴۰۲				۴۳,۷۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۳۱۰۰۵	تخریب پوشش آسفالتی بین دو خط برش داده شده با کاتر در مسیر لوله.	مترمکعب	۵,۶۵۸,۰۰۰	۳۲/۰۴
۱۴۰۲				۴,۲۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۱۰۰۶	اضافه بها به آیتم ۰۳۱۰۰۴ به ازای هر ۱۰ سانتی متر مازاد بر ۷ سانتی متر.	مترطول	۱۰۷,۰۰۰	۳۱/۷۷
۱۴۰۲				۸۱,۲۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۱۱۰۱	مرمت مسیر لوله، شامل کندن مجدد خاک روی ترانشه یا گود، آب پاشی و کوبیدن بستر تهیه مصالح زیر اساس و اساس، ریختن، پخش و کوبیدن آن، با تراکم.	مترمکعب	۵,۳۰۴,۰۰۰	۲۹/۸۷
۱۴۰۲				۴,۰۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۱۱۰۲	تهیه مصالح، ریختن، پخش و کوبیدن بیندر و توپکا، همراه با تک کت و پریمکت، به ازای هر یک سانتی متر ضخامت آسفالت کوبیده شده.	مترمربع	۴۳۵,۵۰۰	۱۸/۶۶
۱۴۰۲				۳۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۱۱۰۳	مرمت مسیر لوله، شامل کندن مجدد خاک روی ترانشه یا گود، آب پاشی و کوبیدن بستر، تهیه مصالح، ریختن، پخش و کوبیدن اساسی قیری، بیندر و توپکا، همراه با تک کت و پریمکت، به ازای هر یک سانتی متر ضخامت آسفالت کوبیده شده.	مترمربع	۵۱۱,۰۰۰	۲۰/۶۶
۱۴۰۲				۴۲۳,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۱۲۰۱	تهیه مصالح و اجرای کامل روسازی در مسیر لوله، با بلوک های بتنی به اشکال مختلف، همراه با کندن مجدد خاک روی ترانشه یا گود، آب پاشی و کوبیدن بستر، ماسه ریزی و کوبیدن آن.	مترمربع	۴,۷۰۸,۰۰۰	۲۶/۵۹
۱۴۰۲				۳,۷۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۱۲۰۲	تهیه مصالح و اجرای کامل روسازی در مسیر لوله، با پوشش موزاییک، همراه با کندن مجدد خاک روی ترانشه یا گود، آب پاشی و کوبیدن بستر.	مترمربع	۲,۶۰۸,۰۰۰	۳۱/۲۵
۱۴۰۲				۱,۹۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۱۳۰۱	تهیه مصالح و خشکه چینی با سنگ قلوه رودخانه ای در کف ترانشه، به منظور پی سازی.	مترمکعب	۵,۲۴۰,۰۰۰	۲۵/۰۸
۱۴۰۲				۴,۱۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۱۳۰۲	تهیه مصالح و خشکه چینی با سنگ لاشه در کف ترانشه به منظور پی سازی.	مترمکعب	۶,۲۸۹,۰۰۰	۱۵/۰۳
۱۴۰۲				۵,۴۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۱۶۰۴	اضافه بها به ردیف های رفع اتفاق لوله، در صورتی که حمل خاک مناسب یا خاک مازاد در هر نوع راه، در صورتی که فاصله حمل بیش از ۵۰ کیلومتر باشد به ازای هر یک کیلومتر اضافه بر ۵۰ کیلومتر به تناسب محاسبه می شود.	مترمکعب - کیلومتر	۲۹,۲۰۰	۳۰/۳۵
۱۴۰۲				۲۲,۴۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۱۷۰۱	تعویض کلیه شیر آلات و اتصالات مربوط به محفظه کنتور آب به قطر تا ۲ اینچ جهت رفع عیب.	عدد	۸۸۱,۰۰۰	۳۱/۳۹
۱۴۰۲				۶۷۰,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۱۷۰۲	اضافه بها به ردیف ۰۳۱۷۰۱ به ازای افزایش هر اینچ تا ۸ اینچ مشترکین شهری.	اینچ	۱۶۹,۵۰۰	۳۱/۳۹
۱۴۰۲				۱۲۹,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۳۱۷۰۳	تعویض شیرالات قطع و وصل انشعابات تا قطر ۵۰ میلی متر.	مورد	۳,۰۳۷,۰۰۰	۳۲/۲۷
۱۴۰۲				۲,۲۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۱۸۰۱	زنگ زدایی سطح خارجی لوله فولادی به هر قطر، با برس سیمی به روش ماشینی.	مترمربع	۱,۶۸۲,۰۰۰	۳۱/۰۹
۱۴۰۲				۱,۲۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۱۸۰۲	زنگ زدایی سطح خارجی لوله فولادی به هر قطر، با برس سیمی به روش ماسه زنی.	مترمربع	۲,۱۸۵,۰۰۰	۳۰/۹۹
۱۴۰۲				۱,۶۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۱۸۰۳	رنگ آمیزی سطح خارجی لوله فولادی به هر قطر.	مترمربع	۲,۰۳۵,۰۰۰	۳۴/۳۲
۱۴۰۲				۱,۵۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۱۹۰۱	لغاف پیچی سرد لوله فولادی، به هر قطر.	مترمربع	۳۷۱,۰۰۰	۳۱/۳۲
۱۴۰۲				۲۸۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۱۹۰۲	لغاف پیچی گرم لوله فولادی، به هر قطر.	مترمربع	۱,۶۵۸,۰۰۰	۳۱/۱۷
۱۴۰۲				۱,۲۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۱۹۰۳	عایق بندی لوله های آبد به منظور جلوگیری از یخ زدگی.	مترمربع	۱,۳۶۷,۰۰۰	۲۶/۱۰
۱۴۰۲				۱,۰۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۰۰۱	تعویض و یا نصب کلریناتور گازی با تمامی متعلقات.	مورد	۲۳,۲۰۲,۰۰۰	۳۱/۴۸
۱۴۰۲				۱۷,۶۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۰۰۲	تعمیر کلریناتور گازی.	مورد	۱۳,۷۳۸,۰۰۰	۳۱/۸۱
۱۴۰۲				۱۰,۴۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۰۰۳	تعمیر سامانه های هشداردهنده گاز کلر.	مورد	۱۰,۹۶۵,۰۰۰	۳۱/۷۲
۱۴۰۲				۸,۳۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۰۰۴	تعمیر کلریناتور محلولی (برقی).	مورد	۵,۱۸۶,۰۰۰	۳۱/۷۲
۱۴۰۲				۳,۹۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۰۰۵	تعمیر الکترولیز نمک طعام به صورت ناپیوسته.	مورد	۳,۸۸۹,۰۰۰	۳۱/۷۴
۱۴۰۲				۲,۹۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۰۰۶	تعمیر الکترولیز نمک طعام به صورت پیوسته.	مورد	۵,۵۱۱,۰۰۰	۳۱/۸۴
۱۴۰۲				۴,۱۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۰۰۷	تعمیر UV.	مورد	۲,۷۱۱,۰۰۰	۳۱/۷۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۳۲۰۰۷			۲,۰۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۱۰۴	تعمیر انواع شیرآلات تا قطر ۸۰ میلی متر.	مورد	۵,۹۳۸,۰۰۰	۳۲/۸۷
۱۴۰۲				۴,۴۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۱۰۵	تعمیر انواع شیرآلات به قطر بیش از ۸۰ تا ۳۰۰ میلی متر.	مورد	۱۱,۸۵۱,۰۰۰	۳۱/۹۷
۱۴۰۲				۸,۹۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۱۰۷	تعمیر شیرآلات هوا به هر قطر.	مورد	۱۶,۳۸۴,۰۰۰	۳۱/۱۱
۱۴۰۲				۱۲,۴۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۱۰۸	تعمیر شیرآلات کنترل اتوماتیک تا قطر ۲۰۰ میلی متر.	مورد	۸,۴۹۹,۰۰۰	۳۲/۵۰
۱۴۰۲				۶,۴۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۱۰۹	تعمیر شیر آلات کنترل اتوماتیک به قطر بیش از ۲۰۰ تا ۴۰۰ میلی متر.	مورد	۱۰,۶۲۴,۰۰۰	۳۲/۵۱
۱۴۰۲				۸,۰۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۱۱۰	تعمیر شیرآلات کنترل اتوماتیک به قطر بیش از ۴۰۰ میلی متر تا ۶۰۰.	مورد	۱۵,۷۰۸,۰۰۰	۳۱/۸۵
۱۴۰۲				۱۱,۹۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۱۱۱	تعمیر شیرآلات کنترل اتوماتیک به قطر بیش از ۶۰۰ میلی متر تا ۱۰۰۰.	مورد	۲۱,۳۴۵,۰۰۰	۳۱/۸۴
۱۴۰۲				۱۶,۱۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۱۱۲	تعمیر شیرآلات کنترل اتوماتیک به قطر بیش از ۱۰۰۰ میلی متر تا قطر ۱۴۰۰ میلی متر.	مورد	۳۰,۹۸۰,۰۰۰	۳۱/۶۰
۱۴۰۲				۲۳,۵۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۱۱۳	تعویض شیرآلات به قطر بیش از ۵۰ تا ۸۰ میلی متر.	مورد	۳,۵۳۰,۰۰۰	۳۲/۲۵
۱۴۰۲				۲,۶۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۱۱۴	تعویض شیرآلات به قطر بیش از ۸۰ تا ۲۰۰ میلی متر.	مورد	۴,۹۷۶,۰۰۰	۳۲/۱۶
۱۴۰۲				۳,۷۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۱۱۵	تعویض شیر آلات به قطر بیش از ۲۰۰ تا ۴۰۰.	مورد	۱۶,۵۴۰,۰۰۰	۳۱/۶۹
۱۴۰۲				۱۲,۵۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۱۱۶	تعویض شیر آلات به قطر بیش از ۴۰۰ تا ۸۰۰ میلی متر.	مورد	۲۷,۹۰۵,۰۰۰	۳۱/۹۱
۱۴۰۲				۲۱,۱۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۱۱۷	تعویض شیر آلات به قطر بیش از ۸۰۰ تا ۱۰۰۰ میلی متر.	مورد	۵۲,۳۲۱,۰۰۰	۳۱/۷۹
۱۴۰۲				۳۹,۶۹۸,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۳۲۱۱۸	تعویض شیرآلات به قطر بیش از ۱۰۰۰ میلی متر.	مورد	۱۰۴,۱۷۷,۰۰۰	۳۱/۴۸
۱۴۰۲				۷۹,۲۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۱۱۹	تعویض شیر هوا تا قطر ۸۰ میلی متر.	مورد	۳,۴۷۴,۰۰۰	۳۲/۲۴
۱۴۰۲				۲,۶۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۱۲۰	تعویض شیرآلات هوا به قطر بیش از ۸۰ میلی متر.	مورد	۱۰,۱۳۹,۰۰۰	۳۲/۴۴
۱۴۰۲				۷,۶۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۴۰۱	حمل و نصب الکتروپمپ تا عمق ۱۰ متر و وزن تا ۶۵ کیلوگرم.	مورد	۶,۳۴۹,۰۰۰	۳۲/۶۰
۱۴۰۲				۴,۷۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۴۰۲	حمل و نصب الکتروپمپ تا عمق ۱۰ متر و وزن بیش از ۶۵ تا ۲۰۰ کیلوگرم.	مورد	۱۰,۹۴۷,۰۰۰	۳۱/۸۵
۱۴۰۲				۸,۳۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۴۰۳	حمل و نصب الکتروپمپ تا عمق ۱۰ متر و وزن بیش از ۲۰۰ تا ۱۵۰۰ کیلوگرم.	مورد	۱۹,۳۲۰,۰۰۰	۳۱/۴۵
۱۴۰۲				۱۴,۶۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۴۰۴	حمل و نصب الکتروپمپ تا عمق ۵۰ متر با جرثقیل ۵ تن.	مورد	۵۱,۸۴۱,۰۰۰	۳۱/۹۲
۱۴۰۲				۳۹,۲۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۴۰۵	اضافه بها به ازای افزایش هر متر عمق بیش از ۵۰ متر به ردیف ۰۳۲۴۰۴.	متر	۱,۰۳۶,۰۰۰	۳۱/۸۰
۱۴۰۲				۷۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۴۰۶	اضافه بها به ردیف ۰۳۲۴۰۴ در صورت استفاده وجود اتاقک سرچاهی و نیاز به جرثقیل ۲۰ تن به منظور نصب.	مورد	۶۷,۰۹۳,۰۰۰	۳۱/۵۹
۱۴۰۲				۵۰,۹۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۴۰۷	اجرت مفصل بندی کابل های سه رشته و یا چهار رشته با استفاده از مفصل نوع سلپک، حرارتی و یا ۳M تا سایز ۲۵.	مورد	۲,۵۱۰,۰۰۰	۳۲/۰۳
۱۴۰۲				۱,۹۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۴۰۸	اجرت مفصل بندی کابل های سه رشته و یا چهار رشته با استفاده از مفصل نوع سلپک، حرارتی و یا ۳M سایز بیش از ۲۵ تا ۹۵.	مورد	۳,۷۰۰,۰۰۰	۳۲/۰۴
۱۴۰۲				۲,۸۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۴۰۹	اجرت مفصل بندی کابل های سه رشته و یا چهار رشته با استفاده از مفصل نوع سلپک، حرارتی و یا ۳M سایز بیش از ۹۵ تا ۱۸۵.	مورد	۵,۲۱۳,۰۰۰	۳۱/۹۴
۱۴۰۲				۳,۹۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۴۱۰	اجرت مفصل بندی کابل های سه رشته و یا چهار رشته با استفاده از مفصل نوع سلپک، حرارتی و یا ۳M سایز بیش از ۱۸۵ تا ۴۰۰.	مورد	۸,۶۷۲,۰۰۰	۳۱/۹۱
۱۴۰۲				۶,۵۷۴,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۳۲۴۱۱	دمونتاژ و مونتاژ الکتروموتور شناور تا ۷.۵ کیلووات.	مورد	۴,۴۶۱,۰۰۰	۳۲/۱۷
۱۴۰۲				۳,۳۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۴۱۶	سیم پیچی کامل الکتروموتور تا توان ۵.۵ کیلووات.	مورد	۷,۶۹۱,۰۰۰	۳۳/۸۰
۱۴۰۲				۵,۷۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۴۱۷	اضافه بها به ردیف ۰۳۲۴۱۶ به ازای هر کیلوگرم سیم مصرفی.	کیلو گرم	۲,۲۷۵,۰۰۰	۳۳/۸۲
۱۴۰۲				۱,۷۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۴۱۸	اجرت سربندی و تعویض کابل شناور تا ۲۲ کیلو وات.	مورد	۳,۴۷۴,۰۰۰	۳۳/۸۲
۱۴۰۲				۲,۵۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۴۱۹	اجرت سربندی و تعویض کابل شناور از ۴۵.۵ کیلووات تا ۹۲ کیلو وات.	مورد	۴,۰۴۰,۰۰۰	۳۳/۸۱
۱۴۰۲				۳,۰۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۴۲۰	اجرت سربندی و تعویض کابل شناور از ۹۳ کیلو وات تا ۲۲۰ کیلو وات.	مورد	۵,۶۵۶,۰۰۰	۳۳/۸۰
۱۴۰۲				۴,۲۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۴۲۱	اجرت تراشکاری و سنگ زدن روی بوش روتور الکتروموتور شناور تا ۲۲ کیلووات.	مورد	۱,۱۲۹,۰۰۰	۳۲/۹۷
۱۴۰۲				۸۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۴۲۲	اجرت تراشکاری و سنگ زدن روی بوش روتور الکتروموتور شناور بیش از ۲۲ تا ۷۵ کیلووات.	مورد	۱,۴۱۲,۰۰۰	۳۳/۲۰
۱۴۰۲				۱,۰۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۴۲۳	اجرت تراشکاری و سنگ زدن روی بوش روتور الکتروموتور شناور بیش از ۷۵ کیلووات.	مورد	۱,۶۹۴,۰۰۰	۳۳/۰۷
۱۴۰۲				۱,۲۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۴۲۴	اجرت جوشکاری و تراشکاری سرشافت روتور جای خار، خار کوپلینگ، خار دیسک کفگرد الکتروموتور شناور تا ۲۲ کیلووات.	مورد	۳,۱۰۶,۰۰۰	۳۳/۰۷
۱۴۰۲				۲,۳۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۴۲۵	اجرت جوشکاری و تراشکاری سرشافت روتور جای خار، خار کوپلینگ، خار دیسک کفگرد الکتروموتور شناور بیش از ۲۲ تا ۷۵ کیلووات.	مورد	۳,۶۷۱,۰۰۰	۳۳/۱۰
۱۴۰۲				۲,۷۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۴۲۶	اجرت جوشکاری و تراشکاری سرشافت روتور جای خار، خار کوپلینگ، خار دیسک کفگرد الکتروموتور شناور بیش از ۷۵ کیلووات.	مورد	۴,۸۰۱,۰۰۰	۳۳/۱۰
۱۴۰۲				۳,۶۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۴۲۷	تمیز کاری و رنگ آمیزی الکتروموتور شناور تا ۲۲ کیلووات.	مورد	۱,۸۲۴,۰۰۰	۳۲/۸۴
۱۴۰۲				۱,۳۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۴۲۸	تمیز کاری و رنگ آمیزی الکتروموتور شناور بیش از ۲۲ تا ۷۵ کیلووات.	مورد	۳,۰۶۸,۰۰۰	۳۲/۸۱



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۳۲۴۲۸			۲,۳۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۴۲۹	تمیز کاری و رنگ آمیزی الکتروموتور شناور بیش از ۷۵ کیلووات.	مورد	۴,۴۴۱,۰۰۰	۳۲/۴۴
۱۴۰۲				۳,۳۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۴۳۰	اجرت دمنواژ پمپ شناور مدل ۱۵۲ یک طبقه.	مورد	۹,۳۱۴,۰۰۰	۳۳/۵۱
۱۴۰۲				۶,۹۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۴۳۱	اجرت مونتاژ پمپ شناور مدل ۱۵۲ یک طبقه.	مورد	۶,۲۵۱,۰۰۰	۳۳/۳۶
۱۴۰۲				۴,۶۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۴۳۲	اجرت تراشکاری و جا زدن رینگ طبقات، رینگ سایشی و بوش ها پمپ مدل ۱۵۲ یک طبقه.	مورد	۷۰۶,۰۰۰	۳۳/۰۸
۱۴۰۲				۵۳۰,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۴۳۳	اجرت جوشکاری و تراشکاری محور جای خار کوپلینگ یا جای خار طبقات.	مورد	۱,۴۱۲,۰۰۰	۳۳/۲۰
۱۴۰۲				۱,۰۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۴۳۴	اجرت تمیزکاری و رنگ آمیزی پمپ با رنگ مناسب.	مورد	۱,۲۴۳,۰۰۰	۳۲/۵۸
۱۴۰۲				۹۳۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۴۳۵	تست الکتروپمپ.	مورد	۱۵,۳۹۳,۰۰۰	۳۳/۴۲
۱۴۰۲				۱۱,۵۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۴۳۶	اجرت بسته بندی با یک عدد جعبه و فوم تیپ ۱۵۲ یک طبقه.	مورد	۱,۴۸۶,۰۰۰	۳۳/۳۹
۱۴۰۲				۱,۱۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۴۳۷	اجرت بسته بندی با یک عدد جعبه و فوم الکتروموتور تا ۷.۵ کیلووات.	مورد	۹۵۴,۵۰۰	۳۳/۳۱
۱۴۰۲				۷۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۴۳۸	حمل و نصب و راه اندازی الکتروپمپ های زمینی با وزن تا ۵۰ کیلو گرم.	مورد	۶,۵۰۹,۰۰۰	۳۲/۸۹
۱۴۰۲				۴,۸۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۴۳۹	حمل و نصب و راه اندازی الکتروپمپ زمینی با وزن بیش از ۵۰ تا ۱۰۰ کیلو گرم.	مورد	۱۲,۴۵۴,۰۰۰	۳۲/۲۲
۱۴۰۲				۹,۴۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۴۴۰	حمل و نصب و راه اندازی الکتروپمپ زمینی با وزن بیش از ۱۰۰ کیلو گرم تا ۳۰۰.	مورد	۱۹,۴۴۵,۰۰۰	۳۲/۰۴
۱۴۰۲				۱۴,۷۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۴۴۱	حمل و نصب و راه اندازی پمپ پمپ با وزن بیش از ۳۰۰ کیلو گرم تا ۷۵۰	مورد	۳۲,۷۴۶,۰۰۰	۳۲/۱۳
۱۴۰۲				۲۴,۷۸۳,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۳۲۴۴۲	حمل و نصب و راه اندازی پمپ با وزن بیش از ۲۰۰۰ کیلوگرم.	مورد	۸۴,۷۹۰,۰۰۰	۳۱/۵۰
۱۴۰۲				۶۴,۴۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۴۴۳	الایمنت کردن پمپ و موتور با وزن ۱۰۰ تا ۲۰۰۰ کیلوگرم.	مورد	۱۱,۵۴۴,۰۰۰	۳۲/۷۹
۱۴۰۲				۸,۶۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۴۴۴	الایمنت کردن پمپ و موتور با وزن بیش از ۲۰۰۰ کیلوگرم.	مورد	۲۳,۰۸۹,۰۰۰	۳۲/۸۰
۱۴۰۲				۱۷,۳۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۴۴۵	دمونتاژ و مونتاژ الکتروموتور زمینی تا توان ۲۲ کیلووات.	مورد	۲,۴۹۲,۰۰۰	۳۳/۸۳
۱۴۰۲				۱,۸۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۴۴۶	اضافه بها به ردیف ۰۳۲۴۴۵ به ازای افزایش هر یک کیلووات به توان الکتروموتور.	کیلووات	۴۹,۹۰۰	۳۳/۷۸
۱۴۰۲				۳۷,۳۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۴۴۷	سیم پیچی الکتروموتور زمینی تا توان ۰.۵ کیلووات و دور ۲۹۰۰RPM.	مورد	۳,۲۵۱,۰۰۰	۳۳/۸۴
۱۴۰۲				۲,۴۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۴۴۸	اضافه بها به ردیف ۰۳۲۴۴۷ در صورتی که دور موتور ۱۴۵۰RPM باشد.	مورد	۳۲۵,۰۰۰	۳۳/۷۴
۱۴۰۲				۲۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۴۴۹	اضافه بها به ردیف ۰۳۲۴۴۷ در صورتی که دور الکتروموتور ۱۰۰۰RPM و کمتر باشد.	مورد	۹۷۵,۵۰۰	۳۳/۸۱
۱۴۰۲				۷۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۴۵۰	سیم پیچی الکتروموتور زمینی با توان بیش از ۰.۵ کیلووات تا ۱ کیلووات و دور ۲۹۰۰RPM.	مورد	۵,۴۱۸,۰۰۰	۳۳/۸۱
۱۴۰۲				۴,۰۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۴۵۱	اضافه بها به ردیف ۰۳۲۴۵۰ به ازای افزایش هر یک کیلووات به توان موتور.	کیلووات	۱,۶۲۵,۰۰۰	۳۳/۸۵
۱۴۰۲				۱,۲۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۴۵۲	اضافه بها به ردیف ۰۳۲۴۵۰ در صورتی که دور موتور ۱۴۵۰RPM باشد.	مورد	۵۴۲,۰۰۰	۳۳/۸۲
۱۴۰۲				۴۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۴۵۳	اضافه بها به ردیف ۰۳۲۴۵۰ در صورتی که دور موتور ۱۰۰۰RPM و کمتر باشد.	مورد	۱,۶۲۵,۰۰۰	۳۳/۸۵
۱۴۰۲				۱,۲۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۴۵۴	تعویض بلبرینگ جلو یا عقب الکتروموتور زمینی تا توان ۵.۵ کیلووات.	مورد	۹۷۵,۵۰۰	۳۳/۸۱
۱۴۰۲				۷۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۴۵۵	اضافه بها به ردیف ۰۳۲۴۵۴ به ازای افزایش هر کیلو وات توان الکتروموتور.	کیلووات	۱۹,۵۰۰	۳۳/۵۶



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۳۲۴۵۵			۱۴,۶۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۴۵۶	جوشکاری، تراشکاری و اصلاح جای بلبرینگ جلو یا عقب الکتروموتور تا توان ۱۱ کیلووات.	مورد	۱,۰۳۲,۰۰۰	۳۳/۰۷
۱۴۰۲				۷۷۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۴۵۷	اضافه بها به ردیف ۰۳۲۴۵۶ به ازای افزایش هر کیلووات به توان الکتروموتور.	کیلووات	۲۰,۶۰۰	۳۲/۹۰
۱۴۰۲				۱۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۴۵۸	تعویض بلبرینگ پمپ های اتا از مدل ۳۲ تا ۶۵.	مورد	۴,۹۵۵,۰۰۰	۳۳/۸۱
۱۴۰۲				۳,۷۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۴۵۹	تعویض بلبرینگ پمپ های اتا از مدل ۸۰ تا ۱۲۵.	مورد	۹,۰۸۵,۰۰۰	۳۳/۷۹
۱۴۰۲				۶,۷۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۴۶۰	تعویض بلبرینگ پمپ های اتا از مدل ۱۵۰ تا ۳۰۰.	مورد	۱۰,۷۳۷,۰۰۰	۳۳/۷۹
۱۴۰۲				۸,۰۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۴۶۱	دمونتاژ و مونتاژ الکتروپمپ ۳۲ تا ۶۵ اتا.	مورد	۱۰,۹۵۲,۰۰۰	۳۳/۸۰
۱۴۰۲				۸,۱۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۴۶۲	دمونتاژ و مونتاژ الکتروپمپ ۸۰ تا ۱۲۵ اتا.	مورد	۱۳,۱۴۲,۰۰۰	۳۳/۸۰
۱۴۰۲				۹,۸۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۴۶۳	دمونتاژ و مونتاژ الکتروپمپ ۱۵۰ تا ۳۰۰ اتا.	مورد	۱۵,۷۰۹,۰۰۰	۳۳/۷۹
۱۴۰۲				۱۱,۷۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۴۶۴	دمونتاژ و مونتاژ الکتروپمپ ۲۰۰ mc دو طبقه.	مورد	۴۸,۶۸۰,۰۰۰	۳۲/۰۲
۱۴۰۲				۳۶,۸۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۵۰۱	تعمیرات انشعابات با به کارگیری اکیپ دو نفره.	اکیپ روز	۹,۵۵۷,۰۰۰	۳۱/۸۲
۱۴۰۲				۷,۲۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۵۰۲	تعمیرات شبکه توزیع با به کارگیری اکیپ دو نفره.	اکیپ روز	۲۲,۱۹۷,۰۰۰	۳۱/۲۱
۱۴۰۲				۱۶,۹۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۵۰۳	تعمیرات شبکه توزیع با به کارگیری اکیپ ۳ نفره.	اکیپ روز	۳۳,۴۱۲,۰۰۰	۳۱/۳۳
۱۴۰۲				۲۵,۴۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۵۰۴	تعمیرات شبکه توزیع با به کارگیری اکیپ چهار نفره.	اکیپ روز	۴۷,۲۷۵,۰۰۰	۳۱/۸۲
۱۴۰۲				۳۵,۸۶۱,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۳۱/۵۰					
فصل ۴ - امور مشترکین					
۱۴۰۳	۰۴۰۱۰۱	قرائت کنتور در هر دوره.	مشترک	۴۲,۷۰۰	۳۳/۸۵
۱۴۰۲				۳۱,۹۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۱۰۲	تهیه و صدور قبوض.	مشترک	۵,۱۰۰	۳۳/۸۵
۱۴۰۲				۳,۸۱۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۱۰۳	توزیع قبوض هر دوره.	مشترک	۲۷,۴۰۰	۳۴/۳۱
۱۴۰۲				۲۰,۴۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۱۰۴	تهیه و توزیع هر گونه اختاریه.	مشترک	۴۴,۴۰۰	۳۳/۷۳
۱۴۰۲				۳۳,۲۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۱۰۵	قرائت، صدور و توزیع قبض در محل.	مشترک	۵۵,۶۰۰	۳۳/۹۷
۱۴۰۲				۴۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۱۰۶	توزیع قبوض و اختاریه به صورت ارسال پیام، به ازای هر پیام.	پیام	۴۶۵	۳۴/۷۸
۱۴۰۲				۳۴۵	
۱۴۰۳	۰۴۰۲۰۴	پلمپ کنتور مشترکین به هر روش.	مشترک	۶۲,۵۰۰	۳۳/۸۳
۱۴۰۲				۴۶,۷۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۳۰۱	قطع انشعاب مشترکین غیر مجاز(دارای شیر قطع کن).	مشترک	۱,۱۰۱,۰۰۰	۳۱/۳۸
۱۴۰۲				۸۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۳۰۲	قطع انشعاب غیر مجاز به همراه جمع آوری آن (فاقد شیر قطع کن).	مشترک	۱۰,۶۲۹,۰۰۰	۳۲/۲۳
۱۴۰۲				۸,۰۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۳۰۳	وصل مجدد انشعاب مشترکین (دارای شیر قطع کن).	مشترک	۸۴۷,۰۰۰	۳۱/۴۱
۱۴۰۲				۶۴۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۳۰۴	شناسایی انشعابات غیر مجاز.	مشترک	۶,۳۹۳,۰۰۰	۳۱/۱۱
۱۴۰۲				۴,۸۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۳۰۵	نصب انشعاب جدید مشترکین.	مشترک	۷,۸۴۳,۰۰۰	۳۲/۱۴
۱۴۰۲				۵,۹۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۳۰۷	قطع انشعاب مشترکین.	مشترک	۷۳۸,۵۰۰	۳۰/۴۷



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۴۰۳۰۷			۵۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۴۰۱	نصب پلاک مشترکین قدیمی.	مشترک	۱۹۴,۵۰۰	۳۳/۶۷
۱۴۰۲				۱۴۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۵۰۱	ثبت و گزارش، تشکیل و تکمیل پرونده های مشترکین جدید و قدیم.	مشترک	۷۶۹,۵۰۰	۳۳/۸۲
۱۴۰۲				۵۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۶۰۱	استانداردسازی انشعابات قدیمی.	مشترک	۸,۵۵۶,۰۰۰	۳۲/۱۳
۱۴۰۲				۶,۴۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۶۰۲	جابه جایی کنتور مشترکین.	مشترک	۲,۰۱۱,۰۰۰	۳۱/۹۵
۱۴۰۲				۱,۵۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۶۰۳	جمع آوری انشعاب قدیمی.	مشترک	۴,۰۶۹,۰۰۰	۳۱/۷۶
۱۴۰۲				۳,۰۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۸۰۱	انجام پیمایش و جمع آوری اطلاعات.	مشترک	۸۵,۵۰۰	۳۳/۸۰
۱۴۰۲				۶۳,۹۰۰	

درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۳۲/۶۸

فصل ۵ - تامین مواد و مصالح

۱۴۰۳	۰۵۰۱۰۱	متعلقات لوله های فولادی.	کیلوگرم	۷۴۰,۵۰۰	۲۷/۷۸
۱۴۰۲				۵۷۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۲۰۱	متعلقات لوله های چدنی □ نشکن.	کیلوگرم	۴۶۱,۰۰۰	۱۶/۸۵
۱۴۰۲				۳۹۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۲۰۲	کلمپ آب بند ۳۰ سانتی متری جهت لوله چدنی تا قطر ۶۵ میلی متر.	عدد	۱۹,۷۸۰,۰۰۰	۱۷/۵۰
۱۴۰۲				۱۶,۸۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۲۰۳	کلمپ آب بند ۳۰ سانتی متری جهت لوله چدنی به قطر بیش از ۶۵ تا ۱۰۰ میلی متر.	عدد	۲۴,۹۲۳,۰۰۰	۱۷/۵۰
۱۴۰۲				۲۱,۲۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۲۰۴	کلمپ آب بند ۳۰ سانتی متری جهت لوله چدنی به قطر بیش از ۱۰۰ تا ۱۵۰ میلی متر.	عدد	۲۶,۵۰۵,۰۰۰	۱۷/۴۹
۱۴۰۲				۲۲,۵۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۲۰۵	کلمپ آب بند ۳۰ سانتی متری جهت لوله چدنی به قطر ۲۰۰ میلی متر.	عدد	۳۱,۲۵۳,۰۰۰	۱۷/۵۰
۱۴۰۲				۲۶,۵۹۸,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۵۰۲۰۶	کلمپ آب بند ۳۰ سانتی متری جهت لوله چدنی به قطر ۲۵۰ میلی متر.	عدد	۳۹,۱۶۵,۰۰۰	۱۷/۴۹
۱۴۰۲				۳۳,۳۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۲۰۷	کلمپ آب بند ۳۰ سانتی متری جهت لوله چدنی به قطر ۳۰۰ میلی متر.	عدد	۵۹,۷۳۷,۰۰۰	۱۷/۵۰
۱۴۰۲				۵۰,۸۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۲۰۸	کلمپ آب بند ۳۰ سانتی جهت لوله چدنی به قطر بیش از ۳۰۰ تا ۴۰۰ میلی متر.	عدد	۶۸,۲۴۲,۰۰۰	۱۷/۴۹
۱۴۰۲				۵۸,۰۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۲۰۹	کلمپ آب بند ۳۰ سانتی جهت لوله چدنی به قطر ۵۰۰ میلی متر.	عدد	۷۲,۰۰۱,۰۰۰	۱۷/۵۰
۱۴۰۲				۶۱,۲۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۲۱۰	کلمپ آب بند ۳۰ سانتی جهت لوله چدنی به قطر ۶۰۰ میلی متر.	عدد	۱۳۲,۱۳۳,۰۰۰	۱۷/۴۹
۱۴۰۲				۱۱۲,۴۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۳۰۲	سه راه به قطر ۲۰ میلی متر.	عدد	۲۵۱,۵۰۰	۱۶/۴۳
۱۴۰۲				۲۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۳۰۳	سه راه به قطر ۲۵ میلی متر.	عدد	۳۵۹,۵۰۰	۱۶/۵۳
۱۴۰۲				۳۰۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۳۰۴	سه راه به قطر ۳۲ میلی متر.	عدد	۵۵۴,۰۰۰	۱۶/۵۰
۱۴۰۲				۴۷۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۳۰۵	سه راه به قطر ۴۰ میلی متر.	عدد	۱,۱۶۴,۰۰۰	۱۶/۵۱
۱۴۰۲				۹۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۳۰۶	سه راه به قطر ۵۰ میلی متر.	عدد	۱,۶۴۰,۰۰۰	۱۶/۵۶
۱۴۰۲				۱,۴۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۳۰۷	سه راه به قطر ۶۳ میلی متر.	عدد	۲,۹۸۵,۰۰۰	۱۶/۵۱
۱۴۰۲				۲,۵۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۳۰۸	سه راه به قطر ۷۵ میلی متر.	عدد	۵,۶۰۱,۰۰۰	۱۶/۴۹
۱۴۰۲				۴,۸۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۳۰۹	سه راه به قطر ۹۰ میلی متر.	عدد	۶,۷۲۶,۰۰۰	۱۶/۴۸
۱۴۰۲				۵,۷۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۳۱۰	سه راه به قطر ۱۱۰ میلی متر.	عدد	۹,۴۰۹,۰۰۰	۱۶/۵۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۵۰۳۱۰			۸,۰۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۳۱۱	سه راه به قطر ۱۲۵ میلی متر.	عدد	۱۲,۹۶۹,۰۰۰	۱۶/۵۰
۱۴۰۲				۱۱,۱۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۳۱۴	اتصال به قطر ۲۰ تا ۲۰ میلی متر	عدد	۱۰۲,۰۰۰	۱۶/۷۰
۱۴۰۲				۸۷,۴۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۳۱۵	اتصال به قطر ۲۵ میلی متر.	عدد	۱۱۸,۵۰۰	۱۶/۷۴
۱۴۰۲				۱۰۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۳۱۶	اتصال به قطر ۳۲ میلی متر.	عدد	۱۹۰,۵۰۰	۱۶/۵۱
۱۴۰۲				۱۶۳,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۳۱۷	اتصال به قطر ۴۰ میلی متر.	عدد	۴۰۷,۰۰۰	۱۶/۴۵
۱۴۰۲				۳۴۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۳۱۸	اتصال به قطر ۵۰ میلی متر.	عدد	۵۱۵,۰۰۰	۱۶/۵۱
۱۴۰۲				۴۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۳۱۹	اتصال به قطر ۶۳ میلی متر.	عدد	۷۵۷,۰۰۰	۱۶/۴۶
۱۴۰۲				۶۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۳۲۰	اتصال به قطر ۷۵ میلی متر.	عدد	۱,۶۷۳,۰۰۰	۱۶/۵۰
۱۴۰۲				۱,۴۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۳۲۱	اتصال به قطر ۹۰ میلی متر.	عدد	۳,۲۸۲,۰۰۰	۱۶/۵۰
۱۴۰۲				۲,۸۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۳۲۲	اتصال به قطر ۱۱۰ میلی متر.	عدد	۵,۱۴۸,۰۰۰	۱۶/۴۹
۱۴۰۲				۴,۴۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۳۲۳	اتصال به قطر ۱۲۵ میلی متر.	عدد	۷,۳۴۰,۰۰۰	۱۶/۴۸
۱۴۰۲				۶,۳۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۳۲۶	کمر بند تا قطر ۲۵ میلی متر.	عدد	۱۱۲,۵۰۰	۱۶/۴۵
۱۴۰۲				۹۶,۶۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۳۲۷	کمر بند بیش از ۲۵ قطر تا ۵۰ میلی متر.	عدد	۱۷۷,۵۰۰	۱۶/۳۹
۱۴۰۲				۱۵۲,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۵۰۳۲۸	کمر بند بیش از قطر ۵۰ تا ۱۱۰ میلی متر.	عدد	۴۶۷,۵۰۰	۱۶/۴۳
۱۴۰۲				۴۰۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۳۲۹	کمر بند بیش از قطر ۱۲۵ تا ۱۴۰ میلی متر.	عدد	۹۶۰,۰۰۰	۱۶/۵۰
۱۴۰۲				۸۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۳۳۰	کمر بند بیش از قطر ۱۴۰ تا ۱۶۰ میلی متر.	عدد	۱,۷۹۹,۰۰۰	۱۶/۵۱
۱۴۰۲				۱,۵۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۳۳۱	کمر بند بیش از قطر ۱۶۰ تا ۲۰۰ میلی متر.	عدد	۲,۵۲۵,۰۰۰	۱۶/۴۶
۱۴۰۲				۲,۱۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۳۳۲	کمر بند بیش از قطر ۲۰۰ تا ۲۵۰ میلی متر.	عدد	۳,۶۳۴,۰۰۰	۱۶/۵۱
۱۴۰۲				۳,۱۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۳۳۳	کمر بند بیش از قطر ۲۵۰ تا ۳۱۵ میلی متر.	عدد	۴,۸۴۵,۰۰۰	۱۶/۴۹
۱۴۰۲				۴,۱۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۳۳۴	کلمپ آب بند ۳۰ سانتی متری جهت لوله پلی اتیلن به قطر ۵۰ میلی متر.	عدد	۱۹,۶۱۸,۰۰۰	۱۶/۵۰
۱۴۰۲				۱۶,۸۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۳۳۵	کلمپ آب بند ۳۰ سانتی متری جهت لوله پلی اتیلن به قطر بیش از ۵۰ تا ۹۰ میلی متر.	عدد	۲۴,۷۷۰,۰۰۰	۱۶/۴۹
۱۴۰۲				۲۱,۲۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۳۳۶	کلمپ آب بند ۳۰ سانتی متری جهت لوله پلی اتیلن به قطر بیش از ۹۰ تا ۱۲۵ میلی متر.	عدد	۲۵,۹۵۹,۰۰۰	۱۶/۴۹
۱۴۰۲				۲۲,۲۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۳۳۷	کلمپ آب بند ۳۰ سانتی متری جهت لوله پلی اتیلن به قطر ۱۶۰ میلی متر.	عدد	۲۸,۵۳۵,۰۰۰	۱۶/۴۹
۱۴۰۲				۲۴,۴۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۳۳۸	کلمپ آب بند ۳۰ سانتی متری جهت لوله پلی اتیلن به قطر ۲۰۰ میلی متر.	عدد	۳۱,۷۰۶,۰۰۰	۱۶/۴۹
۱۴۰۲				۲۷,۲۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۳۳۹	کلمپ آب بند ۳۰ سانتی متری جهت لوله پلی اتیلن به قطر ۲۵۰ میلی متر.	عدد	۳۸,۶۴۲,۰۰۰	۱۶/۵۰
۱۴۰۲				۳۳,۱۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۳۴۰	کلمپ آب بند ۳۰ سانتی متری جهت لوله پلی اتیلن به قطر ۳۱۵ میلی متر.	عدد	۵۴,۰۹۹,۰۰۰	۱۶/۴۹
۱۴۰۲				۴۶,۴۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۳۴۱	کلمپ آب بند ۳۰ سانتی متری جهت لوله پلی اتیلن به قطر بیش از ۳۱۵ تا ۴۰۰ میلی متر.	عدد	۶۷,۷۷۲,۰۰۰	۱۶/۴۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۵۰۳۴۱			۵۸,۱۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۳۴۲	کلمپ آب بند ۳۰ سانتی متری جهت لوله پلی اتیلن به قطر ۵۰۰ میلی متر.	عدد	۱۱۸,۸۹۹,۰۰۰	۱۶/۴۹
۱۴۰۲				۱۰۲,۰۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۴۰۱	متعلقات فایبرگلاس لوله های فایبرگلاس با فشار کار ۱۰PN.	عدد	۳,۹۹۶,۰۰۰	۲۸/۷۳
۱۴۰۲				۳,۱۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۵۰۱	متعلقات لوله های پی پی وی سی.	عدد	۳۵۰,۰۰۰	۲۰/۰۶
۱۴۰۲				۲۹۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۶۰۱	تهیه شیر قطع و وصل کشویی فولادی به قطر اسمی ۵۰ میلی متر.	عدد	۱۲,۳۵۴,۰۰۰	۲۵/۰۰
۱۴۰۲				۹,۸۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۶۰۲	اضافه بها به ردیف ۰۵۰۶۰۱ برای قطرهای بالاتر تا ۳۰۰ میلی متر به ازای هر سانتی متر مربع افزایش مساحت سطح مقطع نامی شیر قطع و وصل کشویی فولادی.	عدد - سانتی متر مربع	۱۳۵,۰۰۰	۲۵/۰۰
۱۴۰۲				۱۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۶۰۳	تهیه شیر یکطرفه فولادی به قطر ۵۰ میلی متر.	عدد	۲۴,۵۴۱,۰۰۰	۲۴/۹۹
۱۴۰۲				۱۹,۶۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۶۰۴	اضافه بها به ردیف ۰۵۰۶۰۳ برای قطرهای بالاتر تا ۸۰ میلی متر به ازای هر سانتی متر مربع افزایش مساحت سطح مقطع نامی شیر قطع و وصل یکطرفه فولادی.	عدد - سانتی متر مربع	۳۳۷,۰۰۰	۲۵/۰۴
۱۴۰۲				۲۶۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۶۰۵	تهیه شیر یکطرفه فولادی به قطر ۱۰۰ میلی متر.	عدد	۵۲,۹۶۰,۰۰۰	۲۵/۰۰
۱۴۰۲				۴۲,۳۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۶۰۶	اضافه بها به ردیف ۰۵۰۶۰۵ برای قطرهای بالاتر تا ۵۰۰ میلی متر به ازای هر سانتی متر مربع افزایش مساحت سطح مقطع نامی شیر قطع و وصل یکطرفه فولادی.	عدد - سانتی متر مربع	۲۱۳,۵۰۰	۲۵/۲۱
۱۴۰۲				۱۷۰,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۶۱۱	تهیه شیر فشارشکن فولادی به قطر ۸۰ میلی متر.	عدد	۱۱۳,۰۰۰,۰۰۰	-۲/۱۶
۱۴۰۲				۱۱۵,۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۶۱۲	تهیه شیر فشارشکن فولادی به قطر ۱۰۰ میلی متر.	عدد	۱۶۹,۰۰۰,۰۰۰	۲۱/۵۸
۱۴۰۲				۱۳۹,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۶۱۳	تهیه شیر فشارشکن فولادی به قطر ۱۵۰ میلی متر.	عدد	۲۵۳,۷۶۰,۰۰۰	۲۱/۴۱
۱۴۰۲				۲۰۹,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۶۱۴	تهیه شیر فشارشکن فولادی به قطر ۲۰۰ میلی متر.	عدد	۴۱۸,۰۸۰,۰۰۰	۳۶/۶۲



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۵۰۶۱۴			۳۰۶,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۶۱۵	تهیه شیر فشارشکن فولادی به قطر ۲۵۰ میلی متر.	عدد	۴۳۲,۹۰۰,۰۰۰	۳۰/۰۰
۱۴۰۲				۳۳۳,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۷۰۱	تهیه شیر هوا چدنی همراه با فلنج های متقابل و واشر و پیچ و مهره به قطر ۶۰ میلی متر.	عدد	۱۸,۴۵۰,۰۰۰	۲۳/۰۰
۱۴۰۲				۱۵,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۷۰۲	تهیه شیر هوا چدنی همراه با فلنج های متقابل و واشر و پیچ و مهره به قطر ۸۰ میلی متر.	عدد	۲۲,۸۳۹,۰۰۰	۲۳/۲۰
۱۴۰۲				۱۸,۵۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۷۰۳	تهیه شیر هوا چدنی همراه با فلنج های متقابل و واشر و پیچ و مهره به قطر ۱۰۰ میلی متر.	عدد	۳۳,۵۲۱,۰۰۰	۲۳/۲۰
۱۴۰۲				۲۷,۲۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۷۰۴	تهیه شیر پروانه ای فلنج دار چدنی به قطر ۳۰۰ میلی متر.	عدد	۱۷۴,۸۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۲				۱۷۴,۸۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۷۰۵	اضافه بها به ردیف ۰۵۰۷۰۴ برای قطرهای بالاتر تا ۷۰۰ میلی متر به ازای هر سانتی متر مربع افزایش مساحت سطح مقطع نامی شیر پروانه ای فلنج دار چدنی.	عدد - سانتی متر مربع	۱۸۷,۵۰۰	
۱۴۰۲				۱۸۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۸۰۱	تهیه قطعه قابل پیاده کردن (D.J) همراه با واشر و پیچ و مهره به قطر ۱۵۰ میلی متر.	عدد	۴۳,۶۲۸,۰۰۰	۲۶/۹۹
۱۴۰۲				۳۴,۳۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۸۰۲	تهیه قطعه قابل پیاده کردن (D.J) همراه با واشر و پیچ و مهره به قطر ۲۰۰ میلی متر.	عدد	۵۳,۱۳۴,۰۰۰	۲۷/۰۰
۱۴۰۲				۴۱,۸۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۸۰۳	تهیه قطعه قابل پیاده کردن (D.J) همراه با واشر و پیچ و مهره به قطر ۲۵۰ میلی متر.	عدد	۷۳,۳۹۸,۰۰۰	۲۷/۰۰
۱۴۰۲				۵۷,۷۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۸۰۴	تهیه قطعه قابل پیاده کردن (D.J) همراه با واشر و پیچ و مهره به قطر ۳۰۰ میلی متر.	عدد	۹۱,۳۶۲,۰۰۰	۲۶/۹۹
۱۴۰۲				۷۱,۹۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۸۰۵	تهیه قطعه قابل پیاده کردن (D.J) همراه با واشر و پیچ و مهره به قطر ۳۵۰ میلی متر.	عدد	۱۰۲,۶۵۶,۰۰۰	۲۷/۰۰
۱۴۰۲				۸۰,۸۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۸۰۶	تهیه قطعه قابل پیاده کردن (D.J) همراه با واشر و پیچ و مهره به قطر ۴۰۰ میلی متر.	عدد	۱۴۸,۸۵۱,۰۰۰	۲۷/۰۰
۱۴۰۲				۱۱۷,۲۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۸۰۷	تهیه دریچه تخلیه چدنی و قطعات داخلی همراه با فلنج و واشر و پیچ و مهره به قطر ۵۰ میلی متر.	عدد	۷,۲۸۸,۰۰۰	۲۰/۰۰
۱۴۰۲				۶,۰۷۳,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۵۰۸۰۸	تهیه دریچه تخلیه چدنی و قطعات داخلی همراه با فلنج و واشر و پیچ و مهره به قطر ۶۵ میلی متر.	عدد	۹,۰۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۲				۹,۰۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۸۰۹	تهیه دریچه تخلیه چدنی و قطعات داخلی همراه با فلنج و واشر و پیچ و مهره به قطر ۸۰ میلی متر.	عدد	۱۲,۸۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۲				۱۲,۸۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۸۱۰	تهیه دریچه تخلیه چدنی و قطعات داخلی همراه با فلنج و واشر و پیچ و مهره به قطر ۱۰۰ میلی متر.	عدد	۱۳,۵۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۲				۱۳,۵۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۹۰۱	کابل زمینی دوسیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY به مقطع ۲×۱.۵ میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۲۵۵,۰۰۰	۳۴/۲۱
۱۴۰۲				۱۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۹۰۲	کابل زمینی دو سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYY به مقطع ۲×۱.۵ میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۳۶۰,۰۰۰	۳۲/۸۴
۱۴۰۲				۲۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۹۰۳	کابل زمینی دو سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYY به مقطع ۲×۴ میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۵۸۵,۰۰۰	۳۳/۸۶
۱۴۰۲				۴۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۹۰۴	کابل زمینی دو سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYY به مقطع ۲×۶ میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۸۲۸,۰۰۰	۳۳/۷۶
۱۴۰۲				۶۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۹۰۵	کابل زمینی دو سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYY به مقطع ۲×۱۰ میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۱,۲۷۵,۰۰۰	۳۶/۲۱
۱۴۰۲				۹۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۹۰۶	کابل زمینی دو سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY به مقطع ۲×۱۶ میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۱,۹۳۶,۰۰۰	۳۲/۶۹
۱۴۰۲				۱,۴۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۹۰۷	کابل زمینی دو سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY به مقطع ۲×۲۵ میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۲,۹۹۲,۰۰۰	۳۳/۹۳
۱۴۰۲				۲,۲۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۹۰۸	کابل زمینی دو سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY به مقطع ۲×۳۵ میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۴,۱۴۰,۰۰۰	۳۳/۹۳
۱۴۰۲				۳,۰۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۹۰۹	کابل زمینی دو سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY به مقطع ۲×۵۰ میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۵,۴۱۸,۰۰۰	۳۲/۸۲
۱۴۰۲				۴,۰۷۹,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۵۰۹۱۰	کابل زمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY به مقطع ۳×۱.۵ میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۳۲۶,۰۰۰	۲۳/۰۱
۱۴۰۲				۲۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۹۱۱	کابل زمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY به مقطع ۳×۲.۵ میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۵۱۶,۰۰۰	۳۵/۰۷
۱۴۰۲				۳۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۹۱۲	کابل زمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY به مقطع ۳×۴ میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۶۵۴,۵۰۰	۸/۴۵
۱۴۰۲				۶۰۳,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۹۱۳	کابل زمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY به مقطع ۳×۶ میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۹۲۳,۵۰۰	۸/۹۰
۱۴۰۲				۸۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۹۱۴	کابل زمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY به مقطع ۳×۱۰ میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۱,۴۸۷,۰۰۰	۹/۶۶
۱۴۰۲				۱,۳۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۹۱۵	کابل زمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY به مقطع ۳×۱۶ میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۲,۲۳۸,۰۰۰	۱۰/۱۹
۱۴۰۲				۲,۰۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۰۰۱	شمش مسی با رنگ حرارتی برای فازها و نول و ارت با علایم هشداردهنده چاپی مقاوم در مقابل حرارت و رطوبت و محیط های نمکی، با مقاطع مختلف برای شینه کشی داخلی تابلوهای نوع ثابت فشار ضعیف یا فشار متوسط، با تمامی اتصالات مورد نیاز از قبیل پیچ و مهره ها، واشرهای تخت و فنی و واشر مخصوص سنجش گشتاور و بست های مخصوص، بدون ایزولاتورها و افت مصالح مربوط.	کیلوگرم	۴,۵۵۸,۰۰۰	۱۹/۹۴
۱۴۰۲				۳,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۰۰۲	مقره تابلویی اتکایی (ایزولاتور) فشار ضعیف، به شکل سیلندری یا مخروطی و یا چند ضلعی از جنس صمغ مصنوعی یا اپوکسی رزین جهت فازها و نول، با صاعقه گیرهای استاندارد برای نصب روی شینه های مسی یا آلومینیومی با تمامی لوازم نصب مورد نیاز و با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت برای شینه های تا ۴۰۰ آمپر و با قدرت اتصال کوتاه ۳۰ تا ۵۰ کیلوآمپر.	عدد	۱,۶۲۷,۰۰۰	۱۲/۹۸
۱۴۰۲				۱,۴۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۰۰۳	مقره تابلویی اتکایی (ایزولاتور) فشار ضعیف، به شکل سیلندری یا مخروطی و یا چند ضلعی از جنس صمغ مصنوعی یا اپوکسی رزین جهت فازها و نول، با صاعقه گیرهای استاندارد برای نصب روی شینه های مسی یا آلومینیومی با تمامی لوازم نصب مورد نیاز و با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت برای شینه های از ۵۰۰ آمپر تا ۱۰۰۰ آمپر و با قدرت اتصال کوتاه ۳۰ تا ۵۰ کیلوآمپر.	عدد	۱,۷۶۲,۰۰۰	۱۲/۹۴
۱۴۰۲				۱,۵۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۰۰۴	کلید گردان تابلویی یک پل، از نوع دو حالت ۱۶ آمپر با ولتاژ حداکثر ۲۳۰ ولت، قابل (۲- ۱) قطع زیر بار، بطور کامل.	عدد	۸۱۳,۰۰۰	۱۲/۹۹
۱۴۰۲				۷۱۹,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۵۱۰۰۵	کلید گردان تابلویی سه پل، از نوع سه حالت ۱۶ آمپر با ولتاژ حداکثر ۴۱۵ ولت، قابل (۲- - ۱) قطع زیر بار، بطور کامل.	عدد	۱,۲۲۰,۰۰۰	۱۲/۹۶
۱۴۰۲				۱,۰۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۰۰۶	ترانس جریان از نوع عبوری، با نسبت تبدیل ۷۵.۵، ۱۰۰.۵، ۱۵۰.۵، ۲۰۰.۵.	عدد	۲,۴۶۳,۰۰۰	۳۰/۶۶
۱۴۰۲				۱,۸۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۰۰۷	ترانس جریان از نوع عبوری، با نسبت تبدیل ۲۵۰.۵، ۳۰۰.۵ و ۴۰۰.۵.	عدد	۱,۵۰۱,۰۰۰	۳۰/۶۳
۱۴۰۲				۱,۱۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۰۰۸	ترانس جریان از نوع عبوری، با نسبت تبدیل ۵۰۰.۵، ۶۰۰.۵، ۷۵۰.۵ و ۸۰۰.۵.	عدد	۱,۳۰۴,۰۰۰	۳۰/۶۶
۱۴۰۲				۹۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۰۰۹	ترانس جریان از نوع عبوری، با نسبت تبدیل ۱۰۰۰.۵، ۱۲۰۰.۵ و ۱۵۰۰.۵.	عدد	۱,۶۱۶,۰۰۰	۳۰/۶۳
۱۴۰۲				۱,۲۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۰۱۰	ترانس جریان از نوع عبوری، با نسبت تبدیل ۲۵۰۰.۵، ۳۰۰۰.۵ و ۳۰۰۰.۵.	عدد	۲,۵۶۶,۰۰۰	۳۰/۶۵
۱۴۰۲				۱,۹۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۰۱۱	کلید فیوز نوع مینیاتوری (فیوز کریر) سه پل با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و جریان نامی ۳۲ آمپر با فیوز مربوط به طور کامل.	عدد	۳,۱۶۹,۰۰۰	۱۳/۰۱
۱۴۰۲				۲,۸۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۰۱۲	چراغ سیگنال برای نصب روی تابلو، به قطر نصب ۲۲ میلی متر، به رنگ های مختلف، با لامپی به قدرت ۲ تا ۶ وات، ۲۲۰ یا ۱۱۰ یا ۲۴ و یا ۶ ولت.	عدد	۱,۱۶۹,۰۰۰	۱۲/۹۴
۱۴۰۲				۱,۰۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۰۱۳	صفحه انتهایی برای نگهداری ترمینال های پیچی.	عدد	۶۷,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۵۱۰۱۴	ریل فلزی برای نصب ترمینال پیچی.	مترطول		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۵۱۰۱۵	بست فلزی برای نگهداری ترمینال ها روی ریل.	عدد	۷۸,۸۰۰	۱۳/۰۵
۱۴۰۲				۶۹,۷۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۰۱۶	ریل فلزی با آبکاری مقاوم و با کلیه لوازم نصب از قبیل پیچ، مهره و پرچ و بست های مخصوص برای نصب کلید اتوماتیک مینیاتوری.	عدد	۹۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۲				۹۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۰۱۷	ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس ترموپلاستیک برای هادی هایی تا مقطع ۲.۵ میلی متر مربع.	عدد	۷۹,۱۰۰	۱۳/۰۰
۱۴۰۲				۷۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۵۱۰۱۸	ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس ترموپلاستیک برای هادی هایی به مقطع ۴ تا ۶ میلی متر مربع.	عدد	۹۹,۴۰۰	۱۲/۹۵
۱۴۰۲				۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۰۲	بوش کوتاه رتور برای الکتروموتور تا ۷.۵ کیلووات.	عدد	۵,۵۳۹,۰۰۰	۹/۹۸
۱۴۰۲				۵,۰۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۰۳	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۰۲ به ازای افزایش هر کیلووات.	کیلووات	۱۰۷,۰۰۰	۱۰/۱۹
۱۴۰۲				۹۷,۱۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۰۴	بوش بلند روتور الکتروموتور تا توان ۷.۵ کیلووات.	عدد	۷,۳۸۲,۰۰۰	۱۰/۰۱
۱۴۰۲				۶,۷۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۰۵	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۰۴ به ازای افزایش هر کیلووات.	کیلووات	۴۴,۷۰۰	۹/۸۲
۱۴۰۲				۴۰,۷۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۰۶	بوش یاتاقان بالا الکتروموتور تا توان ۷.۵ کیلووات.	عدد	۶,۱۵۴,۰۰۰	۹/۹۹
۱۴۰۲				۵,۵۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۰۷	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۰۶ به ازای افزایش هر کیلووات.	کیلووات	۱۲۰,۵۰۰	۱۰/۰۴
۱۴۰۲				۱۰۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۰۸	بوش یاتاقان پایین الکتروموتور تا توان ۷.۵ کیلووات.	عدد	۸,۶۱۶,۰۰۰	۱۰/۰۱
۱۴۰۲				۷,۸۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۰۹	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۰۸ به ازای افزایش هر کیلووات.	کیلووات	۱۴۶,۵۰۰	۱۰/۱۵
۱۴۰۲				۱۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۱۰	بوش روی محور الکتروموتور تا توان ۷.۵ کیلووات.	عدد	۳,۰۷۶,۰۰۰	۱۰/۰۱
۱۴۰۲				۲,۷۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۱۱	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۱۰ به ازای افزایش هر کیلووات.	کیلووات	۶۰,۲۰۰	۹/۸۵
۱۴۰۲				۵۴,۸۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۱۲	دیافراگم الکتروموتور تا توان ۷.۵ کیلووات.	عدد	۳۷۰,۰۰۰	۹/۹۵
۱۴۰۲				۳۳۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۱۳	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۱۲ به ازای افزایش هر کیلووات.	کیلووات	۷,۵۱۰	۱۰/۱۱
۱۴۰۲				۶,۸۲۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۱۴	بالشتک به علاوه کفگرد برای الکتروموتور تا توان ۷.۵ کیلووات.	عدد	۵,۰۷۵,۰۰۰	۹/۹۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۵۱۱۱۴			۴,۶۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۱۵	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۱۴ به ازای افزایش هر کیلووات.	کیلووات	۳۸۹,۵۰۰	۱۰/۰۲
۱۴۰۲				۳۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۱۶	فیبردیسک کف گرد الکتروموتور تا توان ۷.۵ کیلووات.	عدد	۴,۳۱۲,۰۰۰	۱۰/۰۰
۱۴۰۲				۳,۹۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۱۷	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۱۶ به ازای افزایش هر کیلووات.	کیلووات	۵۶,۰۰۰	۱۰/۰۱
۱۴۰۲				۵۰,۹۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۱۸	باتاقان کف گرد برای الکتروموتور تا توان ۷.۵ کیلووات.	عدد	۹,۶۲۷,۰۰۰	۱۰/۰۱
۱۴۰۲				۸,۷۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۱۹	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۱۸ به ازای افزایش هر کیلووات.	کیلووات	۱۲۴,۰۰۰	۱۰/۲۲
۱۴۰۲				۱۱۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۲۰	لقمه های باتاقان کف گرد برنزی الکتروموتور تا توان ۷.۵ کیلووات.	سری	۷,۵۶۱,۰۰۰	۹/۹۹
۱۴۰۲				۶,۸۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۲۱	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۲۰ به ازای افزایش هر کیلووات.	کیلووات	۲۴۸,۵۰۰	۹/۹۵
۱۴۰۲				۲۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۲۲	واشر مسی آب بندی الکتروموتور تا توان ۷.۵ کیلووات.	عدد	۱۰۸,۵۰۰	۱۰/۱۵
۱۴۰۲				۹۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۲۳	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۲۲ به ازای افزایش هر کیلووات.	کیلووات	۱۳,۶۰۰	۱۰/۵۶
۱۴۰۲				۱۲,۳۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۲۴	شن گیر پمپ با واشر تنظیم الکتروموتور تا توان ۷.۵ کیلووات.	عدد	۳,۶۲۴,۰۰۰	۹/۹۸
۱۴۰۲				۳,۲۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۲۵	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۲۴ به ازای افزایش هر کیلووات.	کیلووات	۵۹,۳۰۰	۱۰/۰۱
۱۴۰۲				۵۳,۹۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۲۶	کاسه نمد موتور (فنر استیل) الکتروموتور تا توان ۷.۵ کیلووات.	عدد	۶۱۷,۰۰۰	۹/۹۸
۱۴۰۲				۵۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۲۷	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۲۶ به ازای افزایش هر کیلووات.	کیلووات	۱۶,۴۰۰	۱۰/۰۶
۱۴۰۲				۱۴,۹۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۵۱۱۲۸	لاستیک دیافراگم الکتروموتور تا توان ۷.۵ کیلووات.	عدد	۱,۱۷۱,۰۰۰	۹/۹۵
۱۴۰۲				۱,۰۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۲۹	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۲۸ به ازای افزایش هر کیلووات.	کیلووات	۱۹,۵۰۰	۱۰/۱۶
۱۴۰۲				۱۷,۷۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۳۰	فیبر کنگره‌ای برای الکتروموتور تا توان ۷.۵ کیلووات.	عدد	۴,۳۱۲,۰۰۰	۱۰/۰۰
۱۴۰۲				۳,۹۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۳۱	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۳۰ به ازای افزایش هر کیلووات.	کیلووات	۳۴,۵۰۰	۱۰/۲۲
۱۴۰۲				۳۱,۳۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۳۲	کوپلینگ الکتروموتور تا توان ۷.۵ کیلووات.	عدد	۵,۵۳۹,۰۰۰	۹/۹۸
۱۴۰۲				۵,۰۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۳۳	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۳۲ به ازای افزایش هر کیلووات.	کیلووات	۴۳,۰۰۰	۹/۹۷
۱۴۰۲				۳۹,۱۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۳۴	خار کوپلینگ الکتروموتور تا توان ۷.۵ کیلووات.	عدد	۱,۴۷۸,۰۰۰	۹/۹۷
۱۴۰۲				۱,۳۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۳۵	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۳۴ به ازای افزایش هر کیلووات.	کیلووات	۱۹,۸۰۰	۱۰/۰۰
۱۴۰۲				۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۳۶	پیچ کوپلینگ الکتروموتور تا توان ۷.۵ کیلووات.	عدد	۱۱۰,۵۰۰	۹/۹۵
۱۴۰۲				۱۰۰,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۳۷	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۳۶ به ازای افزایش هر کیلووات.	کیلووات	۱۹,۹۰۰	۹/۹۴
۱۴۰۲				۱۸,۱۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۳۸	چدنی ته موتور الکتروموتور تا توان ۷.۵ کیلووات.	عدد	۲,۹۵۵,۰۰۰	۱۰/۰۱
۱۴۰۲				۲,۶۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۳۹	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۳۸ به ازای افزایش هر کیلووات.	کیلووات	۲۳,۳۰۰	۱۰/۴۲
۱۴۰۲				۲۱,۱۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۴۰	پیچ آب والفدار الکتروموتور تا توان ۷.۵ کیلووات.	عدد	۶۱۷,۰۰۰	۹/۹۸
۱۴۰۲				۵۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۴۱	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۴۰ به ازای افزایش هر کیلووات.	کیلووات	۳,۸۸۰	۹/۹۱



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۵۱۱۴۱			۳,۵۳۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۴۲	پیچ و مهره استیل با قطعه‌ی اتصال دهنده الکتروموتور تا توان ۷.۵ کیلووات.	سری	۶۷۶,۵۰۰	۱۰/۰۰
۱۴۰۲				۶۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۴۳	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۴۲ به ازای افزایش هر کیلووات.	کیلووات	۴,۸۶۰	۹/۹۵
۱۴۰۲				۴,۴۲۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۴۴	پیچ و مهره و واشر استیل موتور دو سر دنده الکتروموتور تا توان ۷.۵ کیلووات.	سری	۶۱۷,۰۰۰	۹/۹۸
۱۴۰۲				۵۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۴۵	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۴۴ به ازای افزایش هر کیلووات.	کیلووات	۸,۶۳۰	۹/۹۳
۱۴۰۲				۷,۸۵۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۴۶	یاتاقان پایینی موتور الکتروموتور تا ۷.۵ کیلووات.	عدد	۶,۲۳۸,۰۰۰	۹/۹۹
۱۴۰۲				۵,۶۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۴۷	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۴۶ به ازای افزایش هر کیلووات.	کیلووات	۱۱۷,۵۰۰	۱۰/۳۲
۱۴۰۲				۱۰۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۴۸	یاتاقان بالایی موتور الکتروموتور تا توان ۷.۵ کیلووات.	عدد	۹,۱۰۳,۰۰۰	۱۰/۰۰
۱۴۰۲				۸,۲۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۴۹	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۴۸ به ازای افزایش هر کیلووات.	کیلووات	۱۸۲,۵۰۰	۹/۹۳
۱۴۰۲				۱۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۵۰	کاسه چهار پایه الکتروموتور تا توان ۷.۵ کیلووات.	عدد	۱۰,۶۹۵,۰۰۰	۱۰/۰۰
۱۴۰۲				۹,۷۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۵۱	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۵۰ به ازای افزایش هر کیلووات.	کیلووات	۷۶,۷۰۰	۱۰/۰۴
۱۴۰۲				۶۹,۷۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۵۲	قطعه اتصال دهنده موتور به پمپ الکتروموتور تا توان ۷.۵ کیلووات.	عدد	۵,۰۳۹,۰۰۰	۱۰/۰۲
۱۴۰۲				۴,۵۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۵۳	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۲۵۱ به ازای افزایش هر کیلووات.	کیلووات	۲۲۴,۵۰۰	۱۰/۰۴
۱۴۰۲				۲۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۵۴	لاستیک و تفلون آب‌بندی کابل الکتروموتور تا توان ۷.۵ کیلو وات.	عدد	۳۷۰,۰۰۰	۹/۹۵
۱۴۰۲				۳۳۶,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۵۱۱۵۵	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۵۴ به ازای افزایش هر کیلو وات.	کیلووات	۶,۹۰۰	۱۰/۰۴
۱۴۰۲				۶,۲۷۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۵۶	لاستیک U برای الکتروموتور تا توان ۷.۵ کیلووات.	عدد	۲۴۶,۰۰۰	۱۰/۰۶
۱۴۰۲				۲۲۳,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۵۷	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۵۶ به ازای افزایش هر کیلووات.	کیلووات	۴,۳۰۰	۹/۹۷
۱۴۰۲				۳,۹۱۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۵۸	چوب شیار برای الکتروموتور تا توان ۷.۵ کیلووات.	سری	۱,۶۰۱,۰۰۰	۹/۹۵
۱۴۰۲				۱,۴۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۵۹	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۵۸ به ازای افزایش هر کیلووات.	کیلووات	۱۲,۹۰۰	۹/۳۲
۱۴۰۲				۱۱,۸۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۶۰	نگهدارنده ساچمه الکتروموتور تا توان ۷.۵ کیلووات.	عدد	۱,۴۲۱,۰۰۰	۹/۹۸
۱۴۰۲				۱,۲۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۶۱	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۶۰ به ازای افزایش هر کیلووات.	کیلووات	۵۴,۶۰۰	۹/۸۵
۱۴۰۲				۴۹,۷۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۶۴	خار دیسک کف گرد برای الکتروموتور تا توان ۷.۵ کیلووات.	عدد	۱,۴۷۸,۰۰۰	۹/۹۷
۱۴۰۲				۱,۳۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۶۵	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۶۴ به ازای افزایش هر کیلووات.	کیلووات	۱۹,۰۰۰	۱۰/۴۶
۱۴۰۲				۱۷,۲۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۶۶	شفت مرکزی پمپ ۱ طبقه تیپ ۱۵۲.	عدد	۳,۷۲۷,۰۰۰	۱۰/۰۰
۱۴۰۲				۳,۳۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۶۷	بوش واسطه.	سری	۵,۷۹۴,۰۰۰	۹/۹۸
۱۴۰۲				۵,۲۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۶۸	بوش استیل محفظه فشار (کله گی) تیپ ۱۵۲.	عدد	۲,۹۶۰,۰۰۰	۹/۹۹
۱۴۰۲				۲,۶۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۶۹	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۶۸ به ازای افزایش هر تیپ پمپ.	مورد - تیپ پمپ	۲۶۶,۵۰۰	۱۰/۱۲
۱۴۰۲				۲۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۷۰	بوش لاستیکی محفظه فشار (کله گی) تیپ ۱۵۲.	عدد	۲,۰۴۸,۰۰۰	۱۰/۰۴



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۵۱۱۷۰			۱,۸۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۷۱	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۷۰ به ازای افزایش هر تیپ پمپ.	مورد - تیپ پمپ	۲۵۲,۰۰۰	۱۰/۰۴
۱۴۰۲				۲۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۷۲	شنگیر پمپ با خار تیپ ۱۵۲.	عدد	۳,۶۹۵,۰۰۰	۱۰/۰۰
۱۴۰۲				۳,۳۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۷۳	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۷۲ به ازای افزایش هر تیپ پمپ.	مورد - تیپ پمپ	۴۹۵,۰۰۰	۱۰/۰۰
۱۴۰۲				۴۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۷۴	رینگ جای پروانه تیپ ۱۵۲.	عدد	۲,۷۶۸,۰۰۰	۹/۹۷
۱۴۰۲				۲,۵۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۷۵	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۷۴ به ازای افزایش هر تیپ پمپ.	مورد - تیپ پمپ	۳۵۴,۰۰۰	۱۰/۱۰
۱۴۰۲				۳۲۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۷۶	کلگی تیپ ۱۵۲.	عدد	۶,۰۹۳,۰۰۰	۱۰/۰۰
۱۴۰۲				۵,۵۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۷۷	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۷۶ به ازای افزایش هر تیپ پمپ.	مورد - تیپ پمپ	۶۸۴,۰۰۰	۱۰/۰۵
۱۴۰۲				۶۲۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۷۸	بوش لاستیکی.	عدد	۳,۵۶۱,۰۰۰	۱۰/۰۰
۱۴۰۲				۳,۲۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۷۹	بوش برنجی.	عدد	۳,۸۰۹,۰۰۰	۹/۹۹
۱۴۰۲				۳,۴۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۸۰	بوش استیل روی شافت در محل طبقه تیپ ۱۵۲.	عدد	۲,۴۴۷,۰۰۰	۹/۹۷
۱۴۰۲				۲,۲۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۸۱	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۸۰ به ازای افزایش هر تیپ پمپ.	مورد - تیپ پمپ	۴۱۸,۵۰۰	۹/۹۸
۱۴۰۲				۳۸۰,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۸۲	چتری سوپاپ تیپ ۱۵۲.	عدد	۲,۴۳۸,۰۰۰	۱۰/۰۱
۱۴۰۲				۲,۲۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۸۳	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۸۲ به ازای افزایش هر تیپ پمپ.	مورد - تیپ پمپ	۱,۰۳۷,۰۰۰	۹/۹۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۵۱۱۸۳			۹۴۳,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۸۴	توری استیل.	عدد	۴,۱۴۱,۰۰۰	۹/۹۸
۱۴۰۲				۳,۷۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۸۵	فنر چتری سوپاپ تیپ ۱۵۲.	عدد	۸۶۵,۵۰۰	۱۰/۰۴
۱۴۰۲				۷۸۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۸۶	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۸۵ به ازای افزایش هر تیپ پمپ.	مورد - تیپ پمپ	۲۶۱,۰۰۰	۱۰/۱۲
۱۴۰۲				۲۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۸۷	میل چتری سوپاپ تیپ ۱۵۲.	عدد	۹۶۰,۰۰۰	۱۰/۰۲
۱۴۰۲				۸۷۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۸۸	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۸۷ به ازای افزایش هر تیپ پمپ.	مورد - تیپ پمپ	۳۰۳,۵۰۰	۹/۹۶
۱۴۰۲				۲۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۸۹	رینگ برنجی سوپاپ تیپ ۱۵۲.	عدد	۲,۲۹۹,۰۰۰	۱۰/۰۰
۱۴۰۲				۲,۰۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۹۰	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۸۹ به ازای افزایش هر تیپ پمپ.	مورد - تیپ پمپ	۶۵۹,۰۰۰	۱۰/۰۱
۱۴۰۲				۵۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۹۱	محفظه سوپاپ تیپ ۱۵۲.	عدد	۶,۶۹۶,۰۰۰	۱۰/۰۰
۱۴۰۲				۶,۰۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۹۲	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۹۱ به ازای افزایش هر تیپ پمپ.	مورد - تیپ پمپ	۱,۵۰۳,۰۰۰	۹/۹۴
۱۴۰۲				۱,۳۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۹۳	سیم به منظور سیم پیچی الکتروموتور شناور	کیلو گرم	۱۰,۲۰۷,۰۰۰	۹۰/۰۰
۱۴۰۲				۵,۳۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۹۴	سیم برای سیم پیچی الکتروموتور زمینی و کفکش	کیلو گرم	۷,۳۹۰,۰۰۰	۹۰/۰۲
۱۴۰۲				۳,۸۸۹,۰۰۰	

(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: ۱۷/۳۳

فصل ۷ - نشت یابی انشعابات و شبکه های توزیع

۱۴۰۳	۰۷۰۱۰۱	انجام عملیات نشت یابی شبکه و انشعابات موجود در مسیر.	کیلومتر	۶,۶۵۰,۰۰۰	۳۱/۴۲
------	--------	--	---------	-----------	-------



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۷۰۱۰۱			۵,۰۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۱۰۲	شناسایی نشت در شبکه توزیع و انشعاب بر روی لوله های تا قطر ۴۰ میلی متر بر اساس پیمایش.	مورد	۹,۲۹۷,۰۰۰	۳۱/۴۹
۱۴۰۲				۷,۰۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۱۰۳	شناسایی نشت در شبکه توزیع و انشعاب بر روی لوله های بزرگتر از قطر ۴۰ میلی متر تا قطر ۸۰ میلی متر بر اساس پیمایش.	مورد	۱۷,۴۲۴,۰۰۰	۳۱/۴۷
۱۴۰۲				۱۳,۲۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۱۰۴	شناسایی نشت در شبکه توزیع بر روی لوله های بزرگتر از قطر ۸۰ میلی متر تا قطر ۱۲۵ میلی متر بر اساس پیمایش.	مورد	۴۱,۲۹۵,۰۰۰	۳۱/۳۱
۱۴۰۲				۳۱,۴۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۱۰۵	شناسایی نشت در شبکه توزیع بر روی لوله های قطر ۱۵۰ میلی متر و بزرگتر بر اساس پیمایش.	مورد	۴۵,۲۴۸,۰۰۰	۳۱/۴۲
۱۴۰۲				۳۴,۴۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۱۰۶	نشت شناسایی شده بر روی انشعاب و شبکه توزیع بر اساس پیمایش.	لیتر بر دقیقه	۱,۱۹۰,۰۰۰	۳۱/۴۹
۱۴۰۲				۹۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۲۰۱	شناسایی نشت در انشعاب بر روی لوله های تا قطر ۴۰ میلی متر.	مورد	۲۷,۰۸۳,۰۰۰	۳۱/۱۶
۱۴۰۲				۲۰,۶۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۲۰۲	شناسایی نشت در شبکه توزیع و انشعاب بر روی لوله های بزرگتر از قطر ۴۰ میلی متر تا قطر ۸۰ میلی متر.	مورد	۳۰,۵۹۳,۰۰۰	۳۱/۴۶
۱۴۰۲				۲۳,۲۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۲۰۳	شناسایی نشت در شبکه توزیع بر روی لوله های بزرگتر از قطر ۸۰ میلی متر تا قطر ۱۲۵ میلی متر.	مورد	۶۰,۷۵۸,۰۰۰	۳۱/۴۴
۱۴۰۲				۴۶,۲۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۲۰۴	شناسایی نشت در شبکه توزیع بر روی لوله های قطر ۱۵۰ میلی متر و بزرگتر.	مورد	۷۵,۴۵۵,۰۰۰	۳۱/۲۷
۱۴۰۲				۵۷,۴۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۲۰۵	نشت شناسایی شده بر روی و شبکه توزیع.	لیتر بر دقیقه	۲,۰۶۸,۰۰۰	۳۱/۵۵
۱۴۰۲				۱,۵۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۳۰۱	شناسایی شیرآلات ناپیدا نیمه بسته بوسیله دستگاه نشت یاب.	مورد	۸,۱۷۵,۰۰۰	۳۱/۶۲
۱۴۰۲				۶,۲۱۱,۰۰۰	

۳۱/۴۳ درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته اند) درصد رشد کلی فصل:

فصل ۸ - پایش و نظارت بر کیفیت آب و فاضلاب

۱۴۰۳	۰۸۰۱۰۱	انجام آزمون آب به روش محاسباتی.	مورد	۱۱۱,۰۰۰	۳۴/۰۵
------	--------	---------------------------------	------	---------	-------



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۸۰۱۰۱			۸۲,۸۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۲۰۱	انجام آزمون آب به روش تیتراسیون.	مورد	۳۸۱,۵۰۰	۳۳/۸۵
۱۴۰۲				۲۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۳۰۱	انجام آزمون آب به روش فلیم فتومتری.	مورد	۳۸۱,۵۰۰	۳۳/۸۵
۱۴۰۲				۲۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۴۰۱	انجام آزمون آب به روش GC MASS به ازای هر RUN.	مورد	۲,۵۹۲,۰۰۰	۳۳/۸۱
۱۴۰۲				۱,۹۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۵۰۱	انجام آزمون آب به روش GCS برای هر RUN.	مورد	۱,۱۲۰,۰۰۰	۳۳/۷۳
۱۴۰۲				۸۳۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۶۰۱	انجام آزمون آب به روش HPLC به ازای هر RUN.	مورد	۲,۷۶۸,۰۰۰	۳۳/۸۴
۱۴۰۲				۲,۰۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۷۰۱	انجام آزمون آب به روش جذب اتمی به روش شعله.	مورد	۴۸۳,۵۰۰	۳۳/۷۴
۱۴۰۲				۳۶۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۷۰۳	انجام آزمون آب به روش جذب اتمی به روش کوره.	مورد	۴۸۳,۵۰۰	۳۳/۷۴
۱۴۰۲				۳۶۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۷۰۵	انجام آزمون آب به روش جذب اتمی (VGA).	مورد	۴۸۳,۵۰۰	۳۳/۷۴
۱۴۰۲				۳۶۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۸۰۱	انجام آزمون آب به روش Polarographic.	مورد	۴۸۳,۵۰۰	۳۳/۷۴
۱۴۰۲				۳۶۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۹۰۱	انجام آزمون آب به روش Spectrophotometric.	مورد	۵۴۹,۵۰۰	۳۳/۸۶
۱۴۰۲				۴۱۰,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۱۰۰۱	انجام آزمون آب به روش یون کروماتوگرافی.	مورد	۴۸۳,۵۰۰	۳۳/۷۴
۱۴۰۲				۳۶۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۱۱۰۱	انجام آزمون روغن و گریس در آب به روش Gravimetric.	مورد	۴۶۱,۵۰۰	۳۳/۷۶
۱۴۰۲				۳۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۱۱۰۳	انجام آزمون TDS در نمونه آب به روش Gravimetric.	مورد	۴۶۱,۵۰۰	۳۳/۷۶
۱۴۰۲				۳۴۵,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۸۱۱۰۵	انجام آزمون سولفات به روش Gravimetric در نمونه آب.	مورد	۶۵۹,۰۰۰	۳۳/۸۰
۱۴۰۲				۴۹۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۱۲۰۱	انجام آزمون کدورت به روش N.T.U.	مورد	۷۴,۷۰۰	۳۳/۸۷
۱۴۰۲				۵۵,۸۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۱۳۰۱	انجام آزمون رنگ به روش Visual Comparision.	مورد	۷۴,۷۰۰	۳۳/۸۷
۱۴۰۲				۵۵,۸۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۱۴۰۱	تعیین دانه بندی و ضریب یکنواختی سیلیس به روش غربالگیری.	مورد	۱,۳۶۲,۰۰۰	۳۳/۷۹
۱۴۰۲				۱,۰۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۱۵۰۱	انجام آزمون در نمونه آب به روش الکترومتری.	مورد	۱۷۶,۰۰۰	۳۳/۸۴
۱۴۰۲				۱۳۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۱۶۰۱	انجام آزمون بو در نمونه آب به روش T.O.N.	مورد	۵۷,۱۰۰	۳۳/۷۲
۱۴۰۲				۴۲,۷۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۱۷۰۱	انجام آزمون طعم در نمونه آب.	مورد	۵۷,۱۰۰	۳۳/۷۲
۱۴۰۲				۴۲,۷۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۱۸۰۱	انجام آزمون کلر آزاد باقی مانده به روش دستگاهی در نمونه آب.	مورد	۱۱۰,۰۰۰	۳۳/۹۸
۱۴۰۲				۸۲,۱۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۱۹۰۱	انجام آزمون ۴NH به روش Nessler در نمونه آب.	مورد	۴۱۷,۵۰۰	۳۳/۸۱
۱۴۰۲				۳۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۲۰۰۱	انجام آزمون ۵BOD به روش مانومتری در نمونه آب.	مورد	۴۳۹,۵۰۰	۳۳/۷۸
۱۴۰۲				۳۲۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۲۱۰۱	انجام آزمون COD به روش Close در نمونه آب.	مورد	۵۷۱,۰۰۰	۳۳/۷۲
۱۴۰۲				۴۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۲۲۰۱	انجام آزمون TOC در نمونه آب.	مورد	۵۷۱,۰۰۰	۳۳/۷۲
۱۴۰۲				۴۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۲۳۰۱	انجام آزمون سورفاکتانت در نمونه آب.	مورد	۷۲۵,۰۰۰	۳۳/۷۶
۱۴۰۲				۵۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۲۴۰۱	انجام آزمون نیتروژن کج‌دال در نمونه فاضلاب.	مورد	۴۳۹,۵۰۰	۳۳/۷۸



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۸۲۴۰۱			۳۲۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۲۵۰۱	انجام آزمون ۵SBOD با استفاده از صافی ۰,۴۵ میکرونی در نمونه فاضلاب.	مورد	۶۳۷,۰۰۰	۳۳/۸۲
۱۴۰۲				۴۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۲۶۰۱	انجام آزمون SCOD با استفاده از صافی ۰,۴۵ میکرونی در نمونه فاضلاب.	مورد	۷۶۹,۰۰۰	۳۳/۸۵
۱۴۰۲				۵۷۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۲۷۰۱	انجام آزمون TSS در نمونه فاضلاب.	مورد	۴۱۷,۵۰۰	۳۳/۸۱
۱۴۰۲				۳۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۲۸۰۱	انجام آزمون VSS در نمونه فاضلاب.	مورد	۶۵۹,۰۰۰	۳۳/۸۰
۱۴۰۲				۴۹۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۲۹۰۱	انجام آزمون MLSS در نمونه فاضلاب.	مورد	۶۵۹,۰۰۰	۳۳/۸۰
۱۴۰۲				۴۹۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۳۰۰۱	انجام آزمون MLVSS در نمونه فاضلاب.	مورد	۷۹۱,۰۰۰	۳۳/۸۴
۱۴۰۲				۵۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۳۱۰۱	انجام آزمون SS در نمونه فاضلاب.	مورد	۴۸۳,۵۰۰	۳۳/۷۴
۱۴۰۲				۳۶۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۳۲۰۱	انجام آزمون SVI در نمونه فاضلاب با روش Calculativ.	مورد	۱۳۶,۰۰۰	۳۳/۳۳
۱۴۰۲				۱۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۳۳۰۱	انجام آزمون TS در نمونه فاضلاب.	مورد	۳۲۹,۵۰۰	۳۳/۶۷
۱۴۰۲				۲۴۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۳۴۰۱	انجام آزمون تخم انگل در نمونه فاضلاب.	مورد	۱,۴۹۴,۰۰۰	۳۳/۸۷
۱۴۰۲				۱,۱۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۳۵۰۱	انجام آزمون با استفاده از کیت تجاری.	مورد	۸۷,۹۰۰	۳۳/۷۸
۱۴۰۲				۶۵,۷۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۳۶۰۱	انجام آزمون TOC در نمونه فاضلاب با روش SSM.	مورد	۷۰۳,۰۰۰	۳۳/۷۷
۱۴۰۲				۵۲۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۳۷۰۱	انجام آزمون HPC در نمونه آب.	مورد	۲۱۹,۵۰۰	۳۳/۸۴
۱۴۰۲				۱۶۴,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۸۳۸۰۱	انجام آزمون باکتریولوژی به روش PA در نمونه آب.	مورد	۱۳۲,۰۰۰	۳۴/۰۱
۱۴۰۲				۹۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۳۹۰۱	انجام آزمون باکتریولوژی به روش MPN در نمونه آب.	مورد	۳۵۱,۵۰۰	۳۳/۹۰
۱۴۰۲				۲۶۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۴۰۰۱	انجام آزمون باکتریولوژی به روش MF در نمونه آب.	مورد	۳۹۵,۵۰۰	۳۳/۸۴
۱۴۰۲				۲۹۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۴۱۰۱	انجام آزمون باکتریولوژی به روش آنزیمی آگار در نمونه آب.	مورد	۳۹۵,۵۰۰	۳۳/۸۴
۱۴۰۲				۲۹۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۴۲۰۱	انجام آزمون باکتریولوژی به روش آنزیمی براث در نمونه آب.	مورد	۳۹۵,۵۰۰	۳۳/۸۴
۱۴۰۲				۲۹۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۴۳۰۱	انجام آزمون باکتریولوژی به روش PCR کیفی در نمونه آب.	مورد	۳,۷۳۵,۰۰۰	۳۳/۸۲
۱۴۰۲				۲,۷۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۴۴۰۱	انجام آزمون باکتریولوژی به روش PCR کمی در نمونه آب.	مورد	۴,۳۹۴,۰۰۰	۳۳/۸۰
۱۴۰۲				۳,۲۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۴۵۰۱	انجام آزمون بیولوژی در نمونه آب شامل سیانوسفیه، کلروفیسه، دیاتومه، پرتوزوا، روتیفر، کرستاسه، نماتد، سستد، ترماتد.	مورد	۱,۳۶۲,۰۰۰	۳۳/۷۹
۱۴۰۲				۱,۰۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۴۶۰۱	انجام آزمون ژیلاردیا و کریپتوسپوریدیوم در نمونه آب.	مورد	۳,۷۳۵,۰۰۰	۳۳/۸۲
۱۴۰۲				۲,۷۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۴۷۰۱	آزمون جارتست برای یک منعقدکننده یا کمک منعقدکننده در تصفیه خانه های آب.	مورد	۱,۳۶۲,۰۰۰	۳۳/۷۹
۱۴۰۲				۱,۰۱۸,۰۰۰	

درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۳۳/۸۰

فصل ۹ - نقشه های چون ساخت تاسیسات آب و فاضلاب

۱۴۰۳	۰۹۰۱۰۱	برداشت مختصات منهول، حوضچه و نقاط GCP با مقیاس ۱:۲۰۰۰ همراه با پیاده سازی در نرم افزار GIS به ازای هر مورد.	مورد	۳۲۱,۵۰۰	۳۱/۴۹
۱۴۰۲				۲۴۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۱۰۲	برداشت مختصات منهول و حوضچه به صورت مترکشی همراه با مقیاس ۱:۲۰۰۰ با پیاده سازی در نرم افزار GIS به ازای هر مورد.	مورد	۱۹۳,۵۰۰	۳۲/۰۸
۱۴۰۲				۱۴۶,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۹۰۱۰۳	برداشت مختصات اتصالات، شیرآلات، خمیدگی لوله، تقاطع لوله ها با تاسیسات با مقیاس ۱:۲۰۰۰ همراه با پیاده سازی در نرم افزار GIS به ازای هر مورد.	مورد	۲۳۴,۵۰۰	۳۱/۳۷
۱۴۰۲				۱۷۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۱۰۴	برداشت مختصات اتصالات، شیرآلات، خمیدگی لوله، تقاطع لوله ها با تاسیسات به صورت مترکشی با مقیاس ۱:۲۰۰۰ همراه با پیاده سازی در نرم افزار GIS به ازای هر مورد.	مورد	۱۴۲,۰۰۰	۳۲/۰۹
۱۴۰۲				۱۰۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۱۰۵	برداشت مختصات گوشه های ملک جهت برداشت عوارض سطحی و چاهها با مقیاس ۱:۵۰۰ همراه با پیاده سازی در نرم افزار GIS به ازای هر مورد.	مورد	۵۶۸,۰۰۰	۳۱/۶۳
۱۴۰۲				۴۳۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۱۰۶	برداشت موقعیت مشترک، انشعاب آب و فاضلاب، شیر قطع و وصل مشترک، کنتور آب مشترک، محل سیفون و پیاده سازی آنها بر روی نقشه در نرم افزار GIS به ازای هر اشتراک.	مورد	۵۱۵,۵۰۰	۳۲/۱۷
۱۴۰۲				۳۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۱۰۷	برداشت موقعیت مشترک و کنتور آب همراه با پیاده سازی آنها بر روی نقشه در نرم افزار GIS به ازای هر اشتراک.	مورد	۱۶۹,۰۰۰	۳۱/۰۰
۱۴۰۲				۱۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۱۰۸	برداشت موقعیت مشترک و درج بر روی نقشه در نرم افزار GIS به ازای هر اشتراک.	مورد	۷۸,۴۰۰	۳۳/۷۸
۱۴۰۲				۵۸,۶۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۲۰۱	ترسیم خطوط و شبکه آب و فاضلاب در نرم افزار GIS از روی نقاط برداشت شده به ازای هر کیلومتر.	کیلومتر	۱۹۳,۵۰۰	۳۳/۴۴
۱۴۰۲				۱۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۲۰۲	ترسیم خطوط و شبکه آب و فاضلاب در نرم افزار GIS از روی نقشه اسکن شده به ازای هر کیلومتر.	کیلومتر	۱۸۶,۰۰۰	۳۳/۸۱
۱۴۰۲				۱۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۲۰۳	ترسیم سطوح املاک، ابنیه و سایر عوارض سطحی شرکت از روی مختصات نقاط برداشت شده با دقت ۱:۵۰۰ در نرم افزار GIS به ازای هر ملک.	مورد	۱۵۵,۰۰۰	۳۳/۶۲
۱۴۰۲				۱۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۲۰۴	ترسیم سطوح املاک، ابنیه و سایر عوارض سطحی شرکت از روی نقشه اسکن شده در نرم افزار GIS به ازای هر ملک.	مورد	۸۵,۲۰۰	۳۳/۷۵
۱۴۰۲				۶۳,۷۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۳۰۱	برداشت اطلاعات توصیفی لوله و حوضچه شبکه توزیع و انتقال آب و اتصال آن به مختصات مکانی در نرم افزار GIS به ازای هر فرم.	مورد	۳۷۱,۵۰۰	۳۱/۵۰
۱۴۰۲				۲۸۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۳۰۲	برداشت اطلاعات توصیفی اتصالات و شیرآلات شبکه توزیع و انتقال آب و اتصال آن به مختصات مکانی در نرم افزار GIS به ازای هر فرم.	مورد	۳۰۳,۵۰۰	۳۱/۶۷
۱۴۰۲				۲۳۰,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۹۰۳۰۳	برداشت اطلاعات توصیفی عوارض مرتبط با انشعاب آب و فاضلاب و اتصال آن به مختصات مکانی در نرم افزار GIS به ازای هر فرم.	مورد	۲۶۶,۵۰۰	۳۱/۹۳
۱۴۰۲				۲۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۳۰۴	برداشت اطلاعات توصیفی شبکه و منهول فاضلاب با فاصله منهول ۵۰ متر و کمتر همراه با اتصال آن به مختصات مکانی در نرم افزار GIS به ازای هر فرم.	مورد	۳۹۶,۵۰۰	۳۱/۷۲
۱۴۰۲				۳۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۳۰۵	برداشت اطلاعات توصیفی شبکه و منهول فاضلاب با فاصله منهول بیش از ۵۰ متر همراه با اتصال آن به مختصات مکانی در نرم افزار GIS به ازای هر فرم.	مورد	۴۳۳,۵۰۰	۳۱/۷۶
۱۴۰۲				۳۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۴۰۱	رفع خطاهای توپولوژیک تمام عوارض نقشه شبکه های آب، فاضلاب و مشترکین به ازای هر کیلومتر.	کیلومتر	۱,۳۴۹,۰۰۰	۳۳/۸۲
۱۴۰۲				۱,۰۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۴۰۲	انتقال اطلاعات مکانی و توصیفی تاسیسات آب و فاضلاب از نرم افزارهای دیگر به فضای GIS و GIS Ready به ازای هر هکتار.	هکتار	۱,۶۸۶,۰۰۰	۳۳/۸۰
۱۴۰۲				۱,۲۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۴۰۳	بروز رسانی نقشه پایه شهری و روستایی به کمک تصویر ماهواره ای دقیق و یا برداشت زمینی و رفع خطاهای توپولوژیک آن به ازای هر هکتار.	هکتار	۲,۵۲۹,۰۰۰	۳۳/۸۰
۱۴۰۲				۱,۸۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۴۰۴	زمین مرجع (ژئورفرنس) نمودن نقشه شبکه های آب و فاضلاب و حذف انواع اعوجاجات و خطاهای هندسی به ازای هر کیلومتر.	کیلومتر	۳۳۷,۵۰۰	۳۳/۹۲
۱۴۰۲				۲۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۴۰۵	زمین مرجع (ژئورفرنس) نمودن نقشه پایه شهری و روستایی و حذف انواع اعوجاجات و خطاهای هندسی.	هکتار	۱,۴۳۳,۰۰۰	۳۳/۸۰
۱۴۰۲				۱,۰۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۵۰۱	برداشت مختصات مکانی، اطلاعات توصیفی و GIS Ready شبکه های آب و فاضلاب، مشترکین و تاسیسات مرتبط در صورت وجود نقشه پایه، شبکه و تاسیسات با فرمت ژئودیتابیس (حالت ۱) به ازای هر کیلومتر.	کیلومتر	۲,۵۷۸,۰۰۰	۳۲/۲۰
۱۴۰۲				۱,۹۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۵۰۲	برداشت مختصات مکانی، اطلاعات توصیفی و GIS Ready شبکه های آب و فاضلاب، مشترکین و تاسیسات مرتبط در صورت وجود نقشه پایه، شبکه و تاسیسات با فرمت اتوکد (حالت ۲) به ازای هر کیلومتر.	کیلومتر	۱۵,۴۶۸,۰۰۰	۳۲/۲۰
۱۴۰۲				۱۱,۷۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۵۰۳	برداشت مختصات مکانی، اطلاعات توصیفی و GIS Ready شبکه های آب و فاضلاب، مشترکین و تاسیسات مرتبط در صورت عدم وجود نقشه پایه، شبکه و تاسیسات (حالت ۳) به ازای هر کیلومتر.	کیلومتر	۲۰,۶۲۵,۰۰۰	۳۲/۲۰
۱۴۰۲				۱۵,۶۰۱,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۹۰۵۰۴	برداشت موقعیت مشترکین، همراه با تکمیل فرم اطلاعات توصیفی و پیاده سازی در نرم افزار GIS.	مشترک	۲۱۱,۵۰۰	۳۱/۷۷
۱۴۰۲				۱۶۰,۵۰۰	
۳۲/۵۵ درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل:					
فصل ۴۲ - تجهیز و تحویل کار					
۱۴۰۳	۴۲۰۱۰۱	تأمین و تجهیز محل سکونت کارمندان و افراد متخصص پیمانکار	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۱۰۲	تأمین و تجهیز محل سکونت کارگران پیمانکار	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۱۰۳	تأمین و تجهیز ساختمان های اداری و دفاتر کار پیمانکار	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۲۰۱	تأمین کمک هزینه یا تسهیلات لازم برای تهیه غذای کارگران	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۲۰۲	تأمین لباس کار، کفش و کلاه حفاظتی کارگران	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۲۰۳	انجام معاینات پزشکی دوره ای به طور کامل براساس آزمایش‌های طب کار و اخذ کارت سلامت	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۲۰۴	انجام آزمایشات پزشکی دوره ای متناسب با نوع کار و تاسیسات آبرسانی	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۲۰۵	تأمین تجهیزات حفاظت فردی ویژه پروژه (لباس مخصوص ضد نفوذ دو تیکه گاز، ماسک حفاظتی تمام صورت، فیلتر و دستکش ضد اسید)	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۲۰۶	تأمین تجهیزات حفاظت فردی ویژه پروژه (لباس مخصوص ضد نفوذ گاز کلر تک فیلتر، ماسک حفاظتی نیم صورت و دستکش ضد اسید)	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۳۰۱	تأمین و تجهیز محل سکونت کارکنان کارفرما	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۳۰۲	تأمین و تجهیز ساختمان های اداری و دفاتر کار کارفرما	مقطوع		
۱۴۰۲					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۴۲۰۳۰۳	تأمین غذای کارمندان کارفرما	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۳۰۶	هزینه برقراری نظام ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) و حفاظت کار، براساس دستورالعمل های مندرج در اسناد پیمان	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۴۰۱	تأمین ساختمان های پشتیبانی و تجهیز انبارهای سرپوشیده، آزمایشگاه پیمانکار و موارد مشابه	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۴۰۲	تجهیز دفاتر کارفرما به اینترنت پرسرعت	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۵۰۱	تأمین آب در محدوده کار و شبکه آب رسانی داخل محدوده	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۵۰۲	تأمین برق در محدوده کار و شبکه برق رسانی داخل محدوده	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۵۰۳	تأمین سامانه های مخابراتی در محدوده کار	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۵۰۴	تأمین سامانه گازرسانی در محدوده کار	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۵۰۵	تأمین سامانه سوخت رسانی در محدوده کار	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۶۰۱	حفظ یا انحراف موقت نهادهای زراعی موجود در محدوده کار	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۷۰۱	بیمه تجهیزات در محدوده کار	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۷۰۲	تحويل کار	مقطوع		
۱۴۰۲					

(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:**