



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
فصل ۱ - بهره برداری					
۱۴۰۲	۰۱۰۱۰۱	راهبری و اپراتوری چاه.	حلقه - ماه	۲,۹۶۵,۰۰۰	۴۴/۴۲
۱۴۰۱				۲,۰۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۱۰۲	راهبری و اپراتوری چشمه.	دهانه - ماه	۱,۷۷۹,۰۰۰	۴۴/۵۱
۱۴۰۱				۱,۲۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۱۰۳	راهبری و اپراتوری قنات.	رشته - ماه	۱,۷۷۹,۰۰۰	۴۴/۵۱
۱۴۰۱				۱,۲۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۲۰۱	راهبری و اپراتوری تاسیسات و شیرآلات ایستگاه پمپاژ به ظرفیت تا ۲۵ لیتر بر ثانیه.	باب - ماه	۲,۳۷۸,۰۰۰	۴۳/۸۵
۱۴۰۱				۱,۶۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۲۰۲	راهبری و اپراتوری تاسیسات و شیرآلات ایستگاه پمپاژ با ظرفیت بیش از ۲۵ تا ۵۰ لیتر بر ثانیه.	باب - ماه	۳,۳۶۹,۰۰۰	۴۳/۸۵
۱۴۰۱				۲,۳۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۲۰۳	راهبری و اپراتوری تاسیسات و شیرآلات ایستگاه پمپاژ با ظرفیت بیش از ۵۰ تا ۱۰۰ لیتر بر ثانیه.	باب - ماه	۶,۹۳۸,۰۰۰	۴۳/۸۵
۱۴۰۱				۴,۸۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۲۰۴	راهبری و اپراتوری تاسیسات ایستگاه پمپاژ به ظرفیت بیش از ۱۰۰ تا ۲۰۰ لیتر بر ثانیه	باب - ماه	۳۶,۶۷۳,۰۰۰	۴۳/۸۴
۱۴۰۱				۲۵,۴۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۲۰۵	راهبری و اپراتوری تاسیسات و شیرآلات ایستگاه پمپاژ با ظرفیت بیش از ۲۰۰ تا ۵۰۰ لیتر بر ثانیه.	باب - ماه	۷۳,۴۷۰,۰۰۰	۴۵/۳۰
۱۴۰۱				۵۰,۵۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۲۰۶	راهبری و اپراتوری تاسیسات ایستگاه پمپاژ به ظرفیت بیش از ۵۰۰ تا ۲۰۰۰ لیتر بر ثانیه	باب - ماه	۱۶۱,۶۳۵,۰۰۰	۴۵/۳۰
۱۴۰۱				۱۱۱,۲۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۲۰۷	راهبری و اپراتوری تاسیسات ایستگاه پمپاژ به ظرفیت بیش از ۲۰۰۰ لیتر بر ثانیه	باب - ماه	۲۵۷,۱۴۷,۰۰۰	۴۵/۲۹
۱۴۰۱				۱۷۶,۹۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۳۰۱	راهبری و اپراتوری آبگیر.	باب - ماه	۵۹۳,۰۰۰	۴۴/۴۵
۱۴۰۱				۴۱۰,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۳۰۲	راهبری و اپراتوری تصفیه خانه آب با دبی تا ۱۰ لیتر بر ثانیه (پکیج تصفیه آب).	باب - ماه	۲۵,۹۳۳,۰۰۰	۴۵/۴۰
۱۴۰۱				۱۷,۸۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۳۰۳	اضافه بها به ردیف ۰۱۰۳۰۲ به ازای هر ۵ لیتر بر ثانیه افزایش دبی.	باب - ماه	۷,۱۰۹,۰۰۰	۴۵/۴۹
۱۴۰۱				۴,۸۸۶,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۱۰۴۰۱	راهبری و اپراتوری آب شیرین کن تا حجم ۱۰ مترمکعب در شبانه روز.	باب - ماه	۱۰,۵۲۴,۰۰۰	۴۵/۲۹
۱۴۰۱				۷,۲۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۴۰۲	اضافه بهای به ردیف ۰۱۰۴۰۱ به ازای افزایش هر ۱۰ مترمکعب.	باب - ماه	۷,۴۳۱,۰۰۰	۴۵/۳۰
۱۴۰۱				۵,۱۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۵۰۱	راهبری و اپراتوری خطوط انتقال آب.	کیلومتر- ماه	۵۰۴,۰۰۰	۴۳/۵۸
۱۴۰۱				۳۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۵۰۲	راهبری و اپراتوری خطوط انتقال آب (خط بان)	کیلومتر- ماه	۵,۷۴۵,۰۰۰	۴۳/۶۶
۱۴۰۱				۳,۹۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۶۰۱	راهبری و ثبت و گزارش اپراتوری مخازن ذخیره آب و تاسیسات جانبی.	باب - ماه	۱,۴۸۲,۰۰۰	۴۴/۴۴
۱۴۰۱				۱,۰۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۶۰۲	راهبری و اپراتوری شبکه توزیع آب.	کیلومتر- ماه	۲۹۶,۵۰۰	۴۴/۲۸
۱۴۰۱				۲۰۵,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۷۰۱	راهبری و اپراتوری دستگاه کلریناتور محلولی برقی و آماده سازی مواد گندزدا به همراه کلر سنجی.	دستگاه - ماه	۵,۹۳۰,۰۰۰	۴۴/۴۲
۱۴۰۱				۴,۱۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۷۰۲	راهبری و اپراتوری تاسیسات گندزدایی سامانه های ازن زنی.	دستگاه - ماه	۸,۱۵۵,۰۰۰	۴۴/۴۶
۱۴۰۱				۵,۶۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۷۰۳	راهبری و اپراتوری تاسیسات گندزدایی سامانه های UV.	دستگاه - ماه	۷۴۱,۵۰۰	۴۴/۴۰
۱۴۰۱				۵۱۳,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۷۰۴	کلر سنجی.	مورد	۵۱,۶۰۰	۴۴/۵۳
۱۴۰۱				۳۵,۷۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۷۰۵	راهبری دستگاه کلریناتور گازی به طور مستمر به همراه کلر سنجی	دستگاه - ماه	۳,۷۰۶,۰۰۰	۴۴/۴۲
۱۴۰۱				۲,۵۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۷۰۶	راهبری و اپراتوری گندزدایی دستگاه آب ژاول به همراه کلر سنجی	دستگاه - ماه	۲,۹۶۵,۰۰۰	۴۴/۴۲
۱۴۰۱				۲,۰۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۷۰۷	راهبری و اپراتوری دستگاه الکترولیز نمک طعام به همراه کلر سنجی	دستگاه - ماه	۷,۴۱۳,۰۰۰	۴۴/۴۴
۱۴۰۱				۵,۱۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۷۰۸	راهبری و اپراتوری دستگاه کلر زن دستی به همراه کلر سنجی	دستگاه - ماه	۷,۴۱۳,۰۰۰	۴۴/۴۴



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۱۰۷۰۸			۵,۱۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۷۰۹	راهبری و اپراتوری دستگاهکلر زن کوزه‌آبی، قطره‌آبی و هیدروکلریناتور به همراه کلر سنجی	دستگاه - ماه	۵,۱۸۹,۰۰۰	۴۴/۴۵
۱۴۰۱				۳,۵۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۸۰۱	انجام خدمات فضای سبز.	مترمربع در سال	۷۸,۸۰۰	۴۸/۹۶
۱۴۰۱				۵۲,۹۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۸۰۲	حفاظت از تاسیسات تا ۲۰۰۰متر مربع مساحت	باب - روز	۲,۹۱۱,۰۰۰	۴۸/۹۷
۱۴۰۱				۱,۹۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۸۰۳	حفاظت از تاسیسات تا ۵۰۰۰متر مربع مساحت	باب - روز	۵,۸۲۳,۰۰۰	۴۹/۰۰
۱۴۰۱				۳,۹۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۸۰۴	حفاظت از تاسیسات تا ۱۰۰۰۰متر مربع مساحت	باب - روز	۸,۷۳۵,۰۰۰	۴۹/۰۱
۱۴۰۱				۵,۸۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۸۰۵	حفاظت از تاسیسات بیش از ۱۰۰۰۰متر مربع مساحت	باب - روز	۹,۵۹۲,۰۰۰	۴۹/۰۱
۱۴۰۱				۶,۴۳۷,۰۰۰	

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: ۴۵/۱۹

فصل ۲ - نگهداشت برنامه ای

۱۴۰۲	۰۲۰۱۰۱	بازدید و مانور شیرآلات تا قطر ۳۰۰ میلی متر	مورد	۸۴۶,۰۰۰	۴۴/۶۱
۱۴۰۱				۵۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۱۰۴	بازدید و مانور شیرآلات کنترل دبی و فشار تا قطر ۲۰۰ میلی متر	مورد	۲,۱۵۸,۰۰۰	۴۴/۸۳
۱۴۰۱				۱,۴۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۱۰۵	قرائت و ثبت داده دستگاه اندازه گیری جریان	مورد	۱۴۹,۵۰۰	۴۵/۱۴
۱۴۰۱				۱۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۱۰۶	مرئی سازی شیرآلات حوضچه ۱*۱ متر.	مورد	۳,۷۹۸,۰۰۰	۴۵/۱۸
۱۴۰۱				۲,۶۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۱۰۷	هم سطح سازی حوضچه شیرآلات با ابعاد ۱*۱ متر.	مورد	۳,۱۳۴,۰۰۰	۴۴/۴۹
۱۴۰۱				۲,۱۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۱۰۸	پیدا کردن شیرآلات ناپیدا.	مورد	۸۲۵,۵۰۰	۴۴/۵۷
۱۴۰۱				۵۷۱,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۲۰۱۰۹	پیدا کردن شیرآلات ناپیدا بوسیله حفاری تا ابعاد ۱*۱ متر.	مورد	۸,۱۳۷,۰۰۰	۴۳/۶۱
۱۴۰۱				۵,۶۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۱۱۰	پیدا کردن شیر آلات ناپیدا بوسیله حفاری با ابعاد بیش از ۱*۱ تا ابعاد ۲*۲ متر.	مورد	۹,۷۶۵,۰۰۰	۴۳/۶۰
۱۴۰۱				۶,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۱۱۱	بازدید و مانور شیرآلات فلوتری به هر قطر	مورد	۴۹۱,۵۰۰	۴۴/۵۵
۱۴۰۱				۳۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۱۱۲	بازدید و سرویس صافی شیرآلات تا قطر ۳۰۰ میلی متر.	مورد	۲,۴۵۸,۰۰۰	۴۴/۵۸
۱۴۰۱				۱,۷۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۱۱۳	بازدید و سرویس صافی شیرآلات به قطر بیش از ۳۰۰ میلی متری.	مورد	۴,۹۱۷,۰۰۰	۴۴/۵۷
۱۴۰۱				۳,۴۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۱۱۴	بازدید و مانور شیر آلات هوا به هر قطر.	مورد	۱,۳۸۵,۰۰۰	۴۴/۵۷
۱۴۰۱				۹۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۱۱۵	نگهداشت برنامه ای و سرویس عملگرهای برقی.	مورد	۲,۷۶۳,۰۰۰	۴۴/۸۸
۱۴۰۱				۱,۹۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۱۱۶	باز و بسته نمودن شیر آلات به منظور نوبت بندی.	مورد	۱۴۹,۵۰۰	۴۵/۱۴
۱۴۰۱				۱۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۱۱۸	علامت گذاری و کد گذاری شیر آلات.	مورد	۳۸۷,۰۰۰	۴۴/۴۰
۱۴۰۱				۲۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۴۰۱	نگهداشت برنامه ای و سرویس دستگاه های کلریناتور محلولی برقی بطور مستمر.	دستگاه - ماه	۲,۲۹۳,۰۰۰	۴۴/۵۷
۱۴۰۱				۱,۵۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۴۰۲	نگهداشت برنامه ای و سرویس دستگاه های کلریناتور محلولی بطور مستمر.	دستگاه - ماه	۱,۵۲۸,۰۰۰	۴۴/۵۶
۱۴۰۱				۱,۰۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۴۰۳	نگهداشت برنامه ای و سرویس کلریناتور گازی به طور مستمر.	دستگاه - ماه	۴,۵۹۳,۰۰۰	۴۴/۲۹
۱۴۰۱				۳,۱۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۴۰۴	نگهداشت برنامه ای و سرویس الکترولیز نمک طعام به طور مستمر.	دستگاه - ماه	۱,۹۱۳,۰۰۰	۴۴/۲۶
۱۴۰۱				۱,۳۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۴۰۵	نگهداشت برنامه ای و سرویس سامانه UV به طور مستمر.	دستگاه - ماه	۱,۵۲۸,۰۰۰	۴۴/۵۶



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۲۰۴۰۵			۱,۰۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۴۰۶	نگهداشت برنامه ای و سرویس سامانه ازن زنی به طور مستمر.	دستگاه - ماه	۳,۵۱۶,۰۰۰	۴۴/۵۷
۱۴۰۱				۲,۴۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۴۰۷	نگهداشت برنامه ای و سرویس سامانه خنثی کننده گاز کلر اسکرابر.	دستگاه - ماه	۲,۳۶۴,۰۰۰	۴۴/۲۳
۱۴۰۱				۱,۶۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۴۰۸	نگهداشت برنامه ای و سرویس سیستم تزریق آب ژاول	دستگاه - ماه	۲,۲۹۳,۰۰۰	۴۴/۵۷
۱۴۰۱				۱,۵۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۴۰۹	نگهداشت برنامه ای و سرویس دستگاه کلرزن کوزه ای.	دستگاه - ماه	۳۸۳,۰۰۰	۴۴/۲۵
۱۴۰۱				۲۶۵,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۴۱۰	نگهداشت برنامه ای و سرویس سیستم تزریق مواد شیمیایی.	دستگاه - ماه	۱,۹۸۷,۰۰۰	۴۴/۵۰
۱۴۰۱				۱,۳۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۵۰۳	نگهداشت برنامه ای و بررسی عملکرد الکتروپمپ شناور	دستگاه	۱,۰۷۵,۰۰۰	۴۳/۸۱
۱۴۰۱				۷۴۷,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۵۰۴	نگهداشت برنامه ای و بررسی عملکرد جرثقیل سقفی.	دستگاه	۲,۷۰۳,۰۰۰	۱۳/۶۱
۱۴۰۱				۲,۳۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۵۰۵	نگهداشت برنامه ای و بررسی عملکرد کمپرسور هوا.	دستگاه	۳,۰۷۶,۰۰۰	۴۴/۶۱
۱۴۰۱				۲,۱۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۵۰۶	نگهداشت برنامه ای و بررسی عملکرد الکتروپمپ زمینی	دستگاه	۳,۹۷۳,۰۰۰	۴۴/۴۷
۱۴۰۱				۲,۷۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۵۰۷	ترموگرافی و ارتعاش سنجی الکتروپمپ.	دستگاه	۳,۸۲۸,۰۰۰	۴۳/۹۰
۱۴۰۱				۲,۶۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۵۰۸	نگهداشت برنامه ای و بررسی عملکرد بلوئر.	دستگاه	۱,۹۰۷,۰۰۰	۴۴/۴۶
۱۴۰۱				۱,۳۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۶۰۱	نظافت اتاقک های کلریناتور و انبار کلر بصورت مستمر.	باب - ماه	۱,۹۲۵,۰۰۰	۴۵/۸۳
۱۴۰۱				۱,۳۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۶۰۲	نظافت و نگهداشت برنامه ای محوطه تاسیسات آب محصور شده تا ۴۰۰ مترمربع.	مورد	۲,۴۷۵,۰۰۰	۴۶/۵۳
۱۴۰۱				۱,۶۸۹,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۲۰۶۰۳	نظافت حریم منابع آبی و مخازن غیر محصور تا ۳۰۰ مترمربع.	مورد	۲,۱۰۹,۰۰۰	۴۶/۱۵
۱۴۰۱				۱,۴۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۶۰۴	نگهداشت برنامه ای و نظافت مستمر ساختمان تاسیسات برقی و مکانیکی تا ۱۲ متر مربع	مورد	۱,۷۴۲,۰۰۰	۴۵/۵۳
۱۴۰۱				۱,۱۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۶۰۵	نگهداشت برنامه ای و نظافت مستمر ساختمان های تاسیسات برقی و مکانیکی بیش از ۱۲ تا ۵۰۰ متر مربع	مورد	۲,۷۸۷,۰۰۰	۴۵/۴۵
۱۴۰۱				۱,۹۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۶۰۶	نگهداشت برنامه ای و نظافت مستمر ساختمان های تاسیسات برقی و مکانیکی بیش از ۵۰۰ متر مربع	مورد	۸,۷۱۲,۰۰۰	۴۵/۴۶
۱۴۰۱				۵,۹۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۶۰۷	نگهداشت برنامه ای و نظافت حوضچه به ابعاد تا ۱*۱ متر مربع.	مورد	۳۴۵,۰۰۰	۴۴/۳۵
۱۴۰۱				۲۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۶۰۸	نگهداشت برنامه ای و نظافت حوضچه به ابعاد بیش از ۱*۱ تا ۲.۵*۲.۵ متر مربع.	مورد	۶۹۰,۰۰۰	۴۴/۵۰
۱۴۰۱				۴۷۷,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۶۰۹	نگهداشت برنامه ای و نظافت حوضچه با ابعاد بیش از ۲.۵*۲.۵ تا ۶*۴ متر.	مورد	۳,۱۷۳,۰۰۰	۴۴/۴۸
۱۴۰۱				۲,۱۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۶۱۰	اضافه بها به ردیف ۰۲۰۶۰۹ به ازای افزایش هر متر مربع مساحت کف.	متر مربع	۵۵۲,۰۰۰	۴۴/۵۰
۱۴۰۱				۳۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۷۰۱	حمل پرکلرین و مواد گندزدا بر اساس دستورالعمل.	کیلومتر	۴۷,۴۰۰	۴۴/۰۷
۱۴۰۱				۳۲,۹۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۷۰۲	حمل یک عدد سیلندر گاز به ظرفیت (۴۵-۸۰) از انبار تا محل پروژه و برگشت سیلندر خالی بر اساس دستورالعمل.	کیلومتر	۸۱,۴۰۰	۴۵/۳۵
۱۴۰۱				۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۷۰۳	حمل آب ژاول بر اساس دستورالعمل.	کیلومتر - کیلومتر	۶۲	۴۴/۱۸
۱۴۰۱				۴۳	
۱۴۰۲	۰۲۰۸۰۱	نمونه برداری (میکروبیولوژی و باکتریولوژی) از شبکه توزیع آب، منابع و مخازن و تصفیه خانه ها، ثبت و گزارش.	مورد	۶۶۹,۰۰۰	۴۳/۸۷
۱۴۰۱				۴۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۸۰۲	نمونه برداری (شیمیایی و فیزیکی) از شبکه توزیع آب، منابع و مخازن و تصفیه خانه ها، ثبت و گزارش.	مورد	۵۷۰,۰۰۰	۴۳/۷۵
۱۴۰۱				۳۹۶,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۲۰۹۰۱	شستشو و گندزدایی مخازن زمینی تا ۱۰۰ مترمکعب (طبق دستورالعمل مربوط).	مورد	۱۱,۸۳۸,۰۰۰	۴۶/۴۰
۱۴۰۱				۸,۰۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۹۰۲	اضافه بها به ردیف ۰۲۰۹۰۱ به ازای هر مترمکعب حجم مازاد بر ۱۰۰ مترمکعب تا ۵۰۰۰ متر مکعب.	مترمکعب	۲۱,۸۰۰	۴۶/۳۰
۱۴۰۱				۱۴,۹۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۹۰۳	شستشو و گندزدایی خطوط انتقال.	کیلومتر	۱,۴۱۶,۰۰۰	۴۲/۱۶
۱۴۰۱				۹۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۹۰۴	شستشو و گندزدایی خطوط انتقال، با آب و هوا.	کیلومتر	۴,۱۵۷,۰۰۰	۴۳/۱۹
۱۴۰۱				۲,۹۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۹۰۵	شستشو و گندزدایی شبکه توزیع.	کیلومتر	۱,۲۴۹,۰۰۰	۴۲/۰۱
۱۴۰۱				۸۷۹,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۹۰۶	شستشو و گندزدایی مخازن هوایی تا ۱۰۰ مترمکعب	مورد	۱۰,۷۲۸,۰۰۰	۴۵/۵۸
۱۴۰۱				۷,۳۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۹۰۷	لایروبی مخازن ذخیره آب و حمل لای با هر نوع وسیله مکانیکی تا فاصله ۵۰ متری.	مترمکعب	۱,۹۳۰,۰۰۰	۸۸/۶۶
۱۴۰۱				۱,۰۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۹۰۸	لایروبی چشمه و قنات و حمل لای با هر نوع وسیله مکانیکی تا فاصله ۵۰ متری.	متر مکعب	۳,۸۵۹,۰۰۰	۶۳/۶۵
۱۴۰۱				۲,۳۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۹۰۹	شستشو تانکهای آبرسانی	مورد	۲,۱۰۰,۰۰۰	۴۹/۴۶
۱۴۰۱				۱,۴۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۹۱۰	شستشو آب انبار	مورد	۲,۹۱۴,۰۰۰	۴۵/۰۴
۱۴۰۱				۲,۰۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۹۱۱	رسوب زدایی خطوط انتقال بدون دستگاه رسوب زدایی بر اساس دستورالعمل.	متر	۱۲۹,۰۰۰	۴۴/۶۱
۱۴۰۱				۸۹,۲۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۱۰۰۱	دبی سنج با دستگاه دبی سنج قابل حمل.	مورد	۳,۳۷۳,۰۰۰	۴۴/۲۶
۱۴۰۱				۲,۳۳۸,۰۰۰	

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: ۴۵/۲۴

فصل ۳ - تعمیر و رفع حادثه

۱۴۰۲	۰۳۰۱۰۱	تعمیر و رفع اتفاق لوله با هر جنس تا قطر ۴۰ میلی‌متر و عمق ترانشه تا ۲ متر.	مورد	۳,۸۳۳,۰۰۰	۴۴/۳۱
------	--------	--	------	-----------	-------



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۳۰۱۰۱			۲,۶۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۶,۵۳۰,۰۰۰	۴۴/۰۵
۱۴۰۱				۴,۵۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۸,۶۸۹,۰۰۰	۴۴/۰۴
۱۴۰۱				۶,۰۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۹,۹۵۵,۰۰۰	۴۴/۱۰
۱۴۰۱				۶,۹۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۱۴,۵۱۷,۰۰۰	۴۴/۱۱
۱۴۰۱				۱۰,۰۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۱۵,۰۰۲,۰۰۰	۴۳/۹۸
۱۴۰۱				۱۰,۴۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۱۵,۹۲۶,۰۰۰	۴۳/۹۳
۱۴۰۱				۱۱,۰۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۱۷,۴۹۲,۰۰۰	۴۴/۰۱
۱۴۰۱				۱۲,۱۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۲۱,۳۴۰,۰۰۰	۴۳/۹۵
۱۴۰۱				۱۴,۸۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۲۴,۶۴۲,۰۰۰	۴۳/۹۵
۱۴۰۱				۱۷,۱۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۳۶,۱۴۶,۰۰۰	۴۳/۸۹
۱۴۰۱				۲۵,۱۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۵۱,۲۴۷,۰۰۰	۴۳/۹۴
۱۴۰۱				۳۵,۶۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۲۰۱	نصب درپوش به هر جنس روی لوله پلی اتیلن و یا پی وی سی سخت تا قطر ۳۲ میلی متر.	مورد	۱,۷۱۰,۰۰۰	۴۴/۵۴



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۳۰۲۰۱			۱,۱۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۲,۱۷۹,۰۰۰	۴۴/۵۹
۱۴۰۱				۱,۵۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۳,۲۶۸,۰۰۰	۴۴/۵۳
۱۴۰۱				۲,۲۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۲۰۵	نصب درپوش به هر جنس روی لوله پلی اتیلن و یا پی وی سی سخت از قطر ۲۲۵ تا ۴۰۰ میلی متر.	مورد	۳,۸۳۶,۰۰۰	۴۴/۴۸
۱۴۰۱				۲,۶۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۲۰۶	نصب درپوش به هر جنس روی لوله پلی اتیلن و یا پی وی سی سخت از قطر ۴۰۰ تا ۶۰۰ میلی متر.	مورد	۵,۱۶۶,۰۰۰	۴۴/۴۲
۱۴۰۱				۳,۵۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۲۰۷	نصب درپوش به هر جنس روی لوله پلی اتیلن و یا پی وی سی سخت از قطر ۶۰۰ میلی متر.	مورد	۵,۵۴۲,۰۰۰	۴۴/۳۹
۱۴۰۱				۳,۸۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۴,۷۴۲,۰۰۰	۴۴/۶۱
۱۴۰۱				۳,۲۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۳۰۲	تعمیر و رفع اتفاق لوله فولادی اتصال جوشی یا مکانیکی به قطر ۱۰۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۲ متر.	مورد	۷,۴۵۰,۰۰۰	۴۴/۳۲
۱۴۰۱				۵,۱۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۱۱,۷۹۴,۰۰۰	۴۴/۱۲
۱۴۰۱				۸,۱۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۱۷,۲۰۰,۰۰۰	۴۳/۸۴
۱۴۰۱				۱۱,۹۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۲۵,۴۳۷,۰۰۰	۴۳/۸۳
۱۴۰۱				۱۷,۶۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۳۹,۳۲۹,۰۰۰	۴۳/۷۹
۱۴۰۱				۲۷,۳۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۳۰۷	تعمیر و رفع اتفاق لوله فولادی اتصال جوشی یا مکانیکی به قطر ۸۰۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۳.۵ متر.	مورد	۵۲,۰۳۷,۰۰۰	۴۳/۷۸



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۳۰۳۰۷			۳۶,۱۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۳۰۸	تعمیر و رفع اتفاق لوله فولادی اتصال جوشی یا مکانیکی به قطر ۹۰۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۳.۵ متر.	مورد	۶۲,۵۱۲,۰۰۰	۴۳/۸۴
۱۴۰۱				۴۳,۴۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۳۱۰	تعمیر و رفع اتفاق لوله فولادی اتصال جوشی یا مکانیکی به قطر ۱۰۰۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۳.۵ متر.	مورد	۷۸,۰۱۹,۰۰۰	۴۳/۷۹
۱۴۰۱				۵۴,۲۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۳۱۱	تعمیر و رفع اتفاق لوله فولادی اتصال جوشی یا مکانیکی به قطر ۱۲۰۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۴ متر.	مورد	۹۴,۱۱۲,۰۰۰	۴۳/۷۸
۱۴۰۱				۶۵,۴۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۳۱۲	تعمیر و رفع اتفاق لوله فولادی اتصال جوشی یا مکانیکی به قطر ۱۴۰۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۴ متر.	مورد	۱۱۹,۱۲۳,۰۰۰	۴۳/۷۱
۱۴۰۱				۸۲,۸۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۱۳۸,۳۳۶,۰۰۰	۴۳/۶۹
۱۴۰۱				۹۶,۲۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۳۱۴	تعمیر و رفع اتفاق لوله فولادی اتصال جوشی یا مکانیکی به قطر بیش از ۲۰۰۰ میلی متر و عمق ترانشه ۵ متر.	مورد	۱۶۳,۱۰۷,۰۰۰	۴۳/۶۸
۱۴۰۱				۱۱۳,۵۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۴۲۱	تعمیر و رفع اتفاق لوله بتنی به قطر ۴۰۰ تا ۷۰۰ میلی متر و عمق ترانشه ۳.۵ متر.	مورد	۱۹۳,۳۲۹,۰۰۰	۴۳/۸۷
۱۴۰۱				۱۳۴,۳۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۴۲۲	تعمیر و رفع اتفاق لوله بتنی به قطر ۸۰۰ تا ۱۰۰۰ میلی متر و عمق ترانشه ۳.۵ متر.	مورد	۳۷۵,۲۳۹,۰۰۰	۴۳/۶۹
۱۴۰۱				۲۶۱,۱۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۴۲۳	تعمیر و رفع اتفاق لوله بتنی به قطر ۱۲۰۰ تا ۱۴۰۰ میلی متر و عمق ترانشه ۳.۵ متر.	مورد	۵۳۵,۳۹۶,۰۰۰	۴۳/۶۹
۱۴۰۱				۳۷۲,۵۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۵۰۱	تعمیر و رفع اتفاق لوله چدنی نشکن، به قطر بیش از ۴۰ تا ۸۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۲ متر.	مورد	۳,۹۸۵,۰۰۰	۴۴/۸۰
۱۴۰۱				۲,۷۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۵۰۲	تعمیر و رفع اتفاق لوله چدنی نشکن، به قطر ۱۰۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۲ متر.	مورد	۷,۰۴۶,۰۰۰	۴۴/۳۸
۱۴۰۱				۴,۸۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۵۰۳	تعمیر و رفع اتفاق لوله چدنی نشکن، به قطر بیش از ۱۰۰ تا ۲۰۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۲ متر.	مورد	۱۰,۵۸۳,۰۰۰	۴۴/۱۶
۱۴۰۱				۷,۳۴۱,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۳۰۵۰۴	تعمیر و رفع اتفاق لوله چدنی نشکن، قطر بیش از ۲۰۰ تا ۳۰۰ میلی‌متر و عمق ترانشه تا ۲.۵ متر.	مورد	۱۶,۱۵۹,۰۰۰	۴۳/۸۹
۱۴۰۱				۱۱,۲۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۵۰۵	تعمیر و رفع اتفاق لوله چدنی نشکن، به قطر بیش از ۳۰۰ تا ۴۰۰ میلی‌متر و عمق ترانشه تا ۳ متر.	مورد	۲۱,۵۱۷,۰۰۰	۴۳/۹۴
۱۴۰۱				۱۴,۹۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۵۰۶	تعمیر و رفع اتفاق لوله چدنی نشکن، به قطر ۴۵۰ میلی‌متر و عمق ترانشه تا ۳.۵ متر.	مورد	۲۳,۷۳۴,۰۰۰	۴۳/۹۲
۱۴۰۱				۱۶,۴۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۵۰۷	تعمیر و رفع اتفاق لوله چدنی نشکن، به قطرهای ۵۰۰ میلی‌متر و عمق ترانشه تا ۳.۵ متر.	مورد	۲۹,۲۲۹,۰۰۰	۴۳/۹۲
۱۴۰۱				۲۰,۳۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۵۰۸	تعمیر و رفع اتفاق لوله چدنی نشکن، به قطر ۶۰۰ میلی‌متر و عمق ترانشه تا ۳.۵ متر.	مورد	۳۸,۸۸۷,۰۰۰	۴۳/۸۹
۱۴۰۱				۲۷,۰۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۵۰۹	تعمیر و رفع اتفاق لوله چدنی نشکن، به قطر ۷۰۰ میلی‌متر و عمق ترانشه تا ۳.۵ متر.	مورد	۴۶,۷۵۴,۰۰۰	۴۳/۷۴
۱۴۰۱				۳۲,۵۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۵۱۰	تعمیر و رفع اتفاق لوله چدنی نشکن، به قطرهای ۸۰۰ میلی‌متر و عمق ترانشه تا ۳.۵ متر.	مورد	۵۵,۸۰۲,۰۰۰	۴۳/۷۹
۱۴۰۱				۳۸,۸۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۵۱۱	تعمیر و رفع اتفاق لوله چدنی نشکن، به قطر ۹۰۰ میلی‌متر و عمق ترانشه تا ۳.۵ متر.	مورد	۶۷,۰۱۷,۰۰۰	۴۳/۷۲
۱۴۰۱				۴۶,۶۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۵۱۲	تعمیر و رفع اتفاق لوله چدنی نشکن، به قطر ۱۰۰۰ میلی‌متر و عمق ترانشه تا ۳.۵ متر.	مورد	۶۹,۹۹۸,۰۰۰	۴۳/۷۲
۱۴۰۱				۴۸,۷۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۵۱۳	تعمیر و رفع اتفاق لوله چدنی نشکن(داکتیل)، به قطر ۱۲۰۰ میلی‌متر و عمق ترانشه تا ۳.۵ متر.	مورد	۸۷,۱۰۰,۰۰۰	۴۳/۶۶
۱۴۰۱				۶۰,۶۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۵۱۴	تعمیر و رفع اتفاق لوله چدنی نشکن (داکتیل)، به قطر ۱۴۰۰ میلی‌متر و عمق ترانشه تا ۴ متر.	مورد	۱۰۵,۷۶۲,۰۰۰	۴۳/۶۵
۱۴۰۱				۷۳,۶۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۵۱۵	تعمیر و رفع اتفاق لوله چدنی نشکن (داکتیل)، به قطر ۱۶۰۰ میلی‌متر و عمق ترانشه تا ۴ متر.	مورد	۱۲۲,۵۴۶,۰۰۰	۴۳/۶۳
۱۴۰۱				۸۵,۳۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۵۱۶	تعمیر و رفع اتفاق لوله چدنی نشکن (داکتیل)، به قطر ۱۸۰۰ میلی‌متر و عمق ترانشه تا ۴.۵ متر.	مورد	۱۴۵,۷۹۹,۰۰۰	۴۳/۶۳
۱۴۰۱				۱۰۱,۵۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۶۰۱	تعمیر و رفع اتفاق لوله فایبرگلاس (GRP)، به قطر بیش از ۴۰ تا ۸۰ میلی‌متر، به عمق ترانشه تا ۲ متر.	مورد	۴,۷۴۳,۰۰۰	۴۴/۶۴



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۳۰۶۰۱			۳,۲۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۶۰۲	تعمیر و رفع اتفاق لوله فایبرگلاس (GRP)، از قطر بیش از ۸۰ تا ۱۵۰ میلی متر، به عمق ترانشه تا ۲ متر.	مورد	۷,۴۹۰,۰۰۰	۴۴/۲۳
۱۴۰۱				۵,۱۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۶۰۳	تعمیر و رفع اتفاق لوله فایبرگلاس (GRP)، به قطر ۲۰۰ میلی متر، به عمق ترانشه تا ۲ متر.	مورد	۱۱,۰۶۹,۰۰۰	۴۴/۰۳
۱۴۰۱				۷,۶۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۶۰۴	تعمیر و رفع اتفاق لوله فایبرگلاس (GRP)، به قطر ۲۵۰ میلی متر، به عمق ترانشه تا ۲ متر.	مورد	۱۲,۵۱۸,۰۰۰	۴۴/۰۰
۱۴۰۱				۸,۶۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۶۰۵	تعمیر و رفع اتفاق لوله فایبرگلاس (GRP)، به قطر ۳۰۰ میلی متر، به عمق ترانشه تا ۲ متر.	مورد	۱۴,۲۲۵,۰۰۰	۴۳/۹۹
۱۴۰۱				۹,۸۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۱۹,۷۲۲,۰۰۰	۴۴/۰۰
۱۴۰۱				۱۳,۶۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۶۰۷	تعمیر و رفع اتفاق لوله فایبرگلاس (GRP) به قطر ۵۰۰ میلی متر، به عمق ترانشه تا ۲.۵ متر.	مورد	۲۱,۴۵۰,۰۰۰	۴۴/۰۶
۱۴۰۱				۱۴,۸۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۶۰۸	تعمیر و رفع اتفاق لوله فایبرگلاس (GRP) به قطر ۶۰۰ میلی متر، به عمق ترانشه تا ۳ متر.	مورد	۲۹,۲۲۹,۰۰۰	۴۳/۹۲
۱۴۰۱				۲۰,۳۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۶۰۹	تعمیر و رفع اتفاق لوله فایبرگلاس (GRP) به قطر ۸۰۰ میلی متر، به عمق ترانشه تا ۳ متر.	مورد	۴۲,۳۶۴,۰۰۰	۴۳/۸۶
۱۴۰۱				۲۹,۴۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۶۱۰	تعمیر و رفع اتفاق لوله فایبرگلاس (GRP) از قطر ۹۰۰ میلی متر به بالا، به عمق ترانشه تا ۳.۵ متر.	مورد	۵۰,۸۵۴,۰۰۰	۴۳/۹۳
۱۴۰۱				۳۵,۳۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۶۱۱	تعمیر و رفع اتفاق لوله فایبرگلاس (GRP) به قطر ۱۰۰۰ میلی متر و عمق ترانشه ۳.۵ متر.	مورد	۶۸,۲۷۱,۰۰۰	۴۳/۷۴
۱۴۰۱				۴۷,۴۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۶۱۲	تعمیر و رفع اتفاق لوله فایبرگلاس (GRP) به قطر ۱۱۰۰ میلی متر و عمق ترانشه ۳.۵ متر.	مورد	۷۲,۰۰۳,۰۰۰	۴۳/۸۱
۱۴۰۱				۵۰,۰۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۶۱۳	تعمیر و رفع اتفاق لوله فایبرگلاس (GRP) به قطر ۱۲۰۰ میلی متر و عمق ترانشه ۳.۵ متر.	مورد	۸۲,۱۷۰,۰۰۰	۴۳/۷۸
۱۴۰۱				۵۷,۱۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۶۱۴	تعمیر و رفع اتفاق لوله فایبرگلاس (GRP) به قطر ۱۴۰۰ میلی متر و عمق ترانشه ۴.۵ متر.	مورد	۹۹,۴۲۳,۰۰۰	۴۳/۷۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۳۰۶۱۴			۶۹,۱۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۶۱۵	تعمیر و رفع اتفاق لوله فایبر گلاس (GRP) به قطر ۱۶۰۰ میلی متر و عمق ترانشه ۴.۵ متر.	مورد	۱۱۴,۹۶۱,۰۰۰	۴۳/۷۲
۱۴۰۱				۷۹,۹۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۶۱۶	تعمیر و رفع اتفاق لوله فایبر گلاس (GRP) به قطر ۱۸۰۰ میلی متر و عمق ترانشه ۵ متر.	مورد	۱۳۲,۶۵۱,۰۰۰	۴۳/۶۹
۱۴۰۱				۹۲,۳۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۶۱۷	تعمیر و رفع اتفاق لوله فایبر گلاس (GRP) به قطر ۲۰۰۰ میلی متر و عمق ترانشه ۵ متر.	مورد	۱۴۲,۲۶۴,۰۰۰	۴۳/۷۲
۱۴۰۱				۹۸,۹۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۷۰۱	خاکبرداری اضافی در زمین های ریزشی با وسیله مکانیکی، به منظور ایجاد شیب یا عمق مناسب.	مترمکعب	۱۴۱,۰۰۰	۴۳/۸۷
۱۴۰۱				۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۳۲,۴۰۰	۴۳/۳۶
۱۴۰۱				۲۲,۶۰۰	
۱۴۰۲	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	۳۲۴,۵۰۰	۵۰/۹۳
۱۴۰۱				۲۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۱,۶۹۱,۰۰۰	۴۵/۰۲
۱۴۰۱				۱,۱۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۹,۲۶۵,۰۰۰	۴۵/۴۲
۱۴۰۱				۶,۳۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۱۰۰۱	تخریب پوشش آسفالتی در مسیر لوله (بدون استفاده از کاتر).	مترمکعب	۴,۰۸۹,۰۰۰	۴۵/۵۱
۱۴۰۱				۲,۸۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۱۰۰۲	تخریب پوشش بتنی در مسیر لوله.	مترمکعب	۹,۲۹۲,۰۰۰	۴۵/۴۱
۱۴۰۱				۶,۳۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۱۰۰۳	تخریب هر نوع پوشش، به استثنای پوشش آسفالت و بتن، در مسیر لوله.	مترمکعب	۳,۵۸۴,۰۰۰	۴۹/۰۲
۱۴۰۱				۲,۴۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۱۰۰۴	برش آسفالت با کاتر به عمق تا ۷ سانتی متر (اندازه گیری بر حسب طول هر خط برش).	مترطول	۴۳,۷۰۰	۴۴/۲۲
۱۴۰۱				۳۰,۳۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۳۱۰۰۵	تخریب پوشش آسفالتی بین دو خط برش داده شده با کاتر در مسیر لوله.	مترمکعب	۴,۲۸۵,۰۰۰	۴۵/۴۰
۱۴۰۱				۲,۹۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۱۰۰۶	اضافه بها به آیتم ۰۳۱۰۰۴ به ازای هر ۱۰ سانتی متر مازاد بر ۷ سانتی متر.	مترطول	۸۱,۲۰۰	۴۴/۲۲
۱۴۰۱				۵۶,۳۰۰	
۱۴۰۲	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	۴,۰۸۴,۰۰۰	۴۹/۰۵
۱۴۰۱				۲,۷۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۳۶۷,۰۰۰	۴۶/۸۰
۱۴۰۱				۲۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۴۲۳,۵۰۰	۴۷/۵۶
۱۴۰۱				۲۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۳,۷۱۹,۰۰۰	۶۸/۸۱
۱۴۰۱				۲,۲۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۱,۹۸۷,۰۰۰	۴۱/۲۲
۱۴۰۱				۱,۴۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۱۳۰۱	تهیه مصالح و خشکه چینی با سنگ قلوه رودخانه ای در کف ترانشه، به منظور پی سازی.	مترمکعب	۴,۱۸۹,۰۰۰	۶۰/۹۹
۱۴۰۱				۲,۶۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۱۳۰۲	تهیه مصالح و خشکه چینی با سنگ لاشه در کف ترانشه به منظور پی سازی.	مترمکعب	۵,۴۶۷,۰۰۰	۷۷/۶۷
۱۴۰۱				۳,۰۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۲۲,۴۰۰	۴۲/۶۷
۱۴۰۱				۱۵,۷۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۱۷۰۱	تعویض کلیه شیر آلات و اتصالات مربوط به محفظه کنتور آب به قطر تا ۲ اینچ جهت رفع عیب.	عدد	۶۷۰,۵۰۰	۴۴/۵۰
۱۴۰۱				۴۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۱۷۰۲	اضافه بها به ردیف ۰۳۱۷۰۱ به ازای افزایش هر اینچ تا ۸ اینچ مشترکین شهری.	اینچ	۱۲۹,۰۰۰	۴۴/۴۵
۱۴۰۱				۸۹,۳۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۳۱۷۰۳	تعویض شیرالات قطع و وصل انشعابات تا قطر ۵۰ میلی متر.	مورد	۲,۲۹۶,۰۰۰	۴۴/۲۲
۱۴۰۱				۱,۵۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۱۸۰۱	زنگ زدایی سطح خارجی لوله فولادی به هر قطر، با برس سیمی به روش ماشینی.	مترمربع	۱,۲۸۳,۰۰۰	۴۴/۳۱
۱۴۰۱				۸۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۱۸۰۲	زنگ زدایی سطح خارجی لوله فولادی به هر قطر، با برس سیمی به روش ماسه زنی.	مترمربع	۱,۶۶۸,۰۰۰	۴۳/۹۱
۱۴۰۱				۱,۱۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۱۸۰۳	رنگ آمیزی سطح خارجی لوله فولادی به هر قطر.	مترمربع	۱,۵۱۵,۰۰۰	۴۵/۵۳
۱۴۰۱				۱,۰۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۱۹۰۱	لغاف پیچی سرد لوله فولادی، به هر قطر.	مترمربع	۲۸۲,۵۰۰	۴۴/۱۳
۱۴۰۱				۱۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۱۹۰۲	لغاف پیچی گرم لوله فولادی، به هر قطر.	مترمربع	۱,۲۶۴,۰۰۰	۴۴/۲۹
۱۴۰۱				۸۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۱۹۰۳	عایق بندی لوله های آبد به منظور جلوگیری از یخ زدگی.	مترمربع	۱,۰۸۴,۰۰۰	۴۵/۴۰
۱۴۰۱				۷۴۵,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۰۰۱	تعویض و یا نصب کلریناتور گازی با تمامی متعلقات.	مورد	۱۷,۶۴۶,۰۰۰	۴۳/۶۸
۱۴۰۱				۱۲,۲۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۰۰۲	تعمیر کلریناتور گازی.	مورد	۱۰,۴۲۲,۰۰۰	۴۳/۹۳
۱۴۰۱				۷,۲۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۰۰۳	تعمیر سامانه های هشداردهنده گاز کلر.	مورد	۸,۳۲۴,۰۰۰	۴۴/۳۸
۱۴۰۱				۵,۷۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۰۰۴	تعمیر کلریناتور محلولی (برقی).	مورد	۳,۹۳۷,۰۰۰	۴۴/۵۳
۱۴۰۱				۲,۷۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۰۰۵	تعمیر الکترولیز نمک طعام به صورت ناپیوسته.	مورد	۲,۹۵۲,۰۰۰	۴۴/۵۶
۱۴۰۱				۲,۰۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۰۰۶	تعمیر الکترولیز نمک طعام به صورت پیوسته.	مورد	۴,۱۸۰,۰۰۰	۴۴/۵۸
۱۴۰۱				۲,۸۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۰۰۷	تعمیر UV.	مورد	۲,۰۵۷,۰۰۰	۴۳/۹۴



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۳۲۰۰۷			۱,۴۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۱۰۴	تعمیر انواع شیرآلات تا قطر ۸۰ میلی متر.	مورد	۴,۴۶۹,۰۰۰	۴۴/۶۷
۱۴۰۱				۳,۰۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۱۰۵	تعمیر انواع شیرآلات به قطر بیش از ۸۰ تا ۳۰۰ میلی متر.	مورد	۸,۹۸۰,۰۰۰	۴۴/۵۵
۱۴۰۱				۶,۲۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۱۰۷	تعمیر شیرآلات هوا به هر قطر.	مورد	۱۲,۴۹۶,۰۰۰	۴۳/۷۱
۱۴۰۱				۸,۶۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۱۰۸	تعمیر شیرآلات کنترل اتوماتیک تا قطر ۲۰۰ میلی متر.	مورد	۶,۴۱۴,۰۰۰	۴۴/۷۸
۱۴۰۱				۴,۴۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۱۰۹	تعمیر شیرآلات کنترل اتوماتیک به قطر بیش از ۲۰۰ تا ۴۰۰ میلی متر.	مورد	۸,۰۱۷,۰۰۰	۴۴/۷۸
۱۴۰۱				۵,۵۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۱۱۰	تعمیر شیرآلات کنترل اتوماتیک به قطر بیش از ۴۰۰ میلی متر تا ۶۰۰.	مورد	۱۱,۹۱۳,۰۰۰	۴۴/۲۰
۱۴۰۱				۸,۲۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۱۱۱	تعمیر شیرآلات کنترل اتوماتیک به قطر بیش از ۶۰۰ میلی متر تا ۱۰۰۰.	مورد	۱۶,۱۸۹,۰۰۰	۴۴/۱۵
۱۴۰۱				۱۱,۲۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۱۱۲	تعمیر شیرآلات کنترلاتوماتیک به قطر بیش از ۱۰۰۰ میلی متر.	مورد	۲۳,۵۴۱,۰۰۰	۴۳/۹۶
۱۴۰۱				۱۶,۳۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۱۱۳	تعویض شیرآلات به قطر بیش از ۵۰ تا ۸۰ میلی متر.	مورد	۲,۶۶۹,۰۰۰	۴۴/۲۷
۱۴۰۱				۱,۸۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۱۱۴	تعویض شیرآلات به قطر بیش از ۸۰ تا ۲۰۰ میلی متر.	مورد	۳,۷۶۵,۰۰۰	۴۴/۱۴
۱۴۰۱				۲,۶۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۱۱۵	تعویض شیرآلات به قطر بیش از ۲۰۰ تا ۴۰۰.	مورد	۱۲,۵۵۹,۰۰۰	۴۳/۸۲
۱۴۰۱				۸,۷۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۱۱۶	تعویض شیرآلات به قطر بیش از ۴۰۰ تا ۸۰۰ میلی متر.	مورد	۲۱,۱۵۴,۰۰۰	۴۴/۲۷
۱۴۰۱				۱۴,۶۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۱۱۷	تعویض شیرآلات به قطر بیش از ۸۰۰ تا ۱۰۰۰ میلی متر.	مورد	۳۹,۶۹۸,۰۰۰	۴۴/۲۶
۱۴۰۱				۲۷,۵۱۷,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۳۲۱۱۸	تعویض شیرالات به قطر بیش از ۱۰۰۰ میلی متر.	مورد	۷۹,۲۲۹,۰۰۰	۴۴/۰۵
۱۴۰۱				۵۵,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۱۱۹	تعویض شیر هوا تا قطر ۸۰ میلی متر.	مورد	۲,۶۲۷,۰۰۰	۴۴/۶۵
۱۴۰۱				۱,۸۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۱۲۰	تعویض شیرالات هوا به قطر بیش از ۸۰ میلی متر.	مورد	۷,۶۵۵,۰۰۰	۴۴/۷۶
۱۴۰۱				۵,۲۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۴۰۱	حمل و نصب الکتروپمپ تا عمق ۱۰ متر و وزن تا ۶۵ کیلوگرم.	مورد	۴,۷۸۸,۰۰۰	۴۴/۸۲
۱۴۰۱				۳,۳۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۴۰۲	حمل و نصب الکتروپمپ تا عمق ۱۰ متر و وزن بیش از ۶۵ تا ۲۰۰ کیلوگرم.	مورد	۸,۳۰۲,۰۰۰	۴۴/۱۳
۱۴۰۱				۵,۷۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۴۰۳	حمل و نصب الکتروپمپ تا عمق ۱۰ متر و وزن بیش از ۲۰۰ تا ۱۵۰۰ کیلوگرم.	مورد	۱۴,۶۹۷,۰۰۰	۴۳/۹۰
۱۴۰۱				۱۰,۲۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۴۰۴	حمل و نصب الکتروپمپ تا عمق ۵۰ متر با جرثقیل ۵ تن.	مورد	۳۹,۲۹۶,۰۰۰	۴۴/۲۳
۱۴۰۱				۲۷,۲۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۴۰۵	اضافه بها به ازای افزایش هر متر عمق بیش از ۵۰ متر به ردیف ۰۳۲۴۰۴.	متر	۷۸۶,۰۰۰	۴۴/۲۲
۱۴۰۱				۵۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۴۰۶	اضافه بها به ردیف ۰۳۲۴۰۴ در صورت استفاده وجود اتافک سرچاهی و نیاز به جرثقیل ۲۰ تن به منظور نصب.	مورد	۵۰,۹۸۳,۰۰۰	۴۳/۹۵
۱۴۰۱				۳۵,۴۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۱,۹۰۱,۰۰۰	۴۴/۶۷
۱۴۰۱				۱,۳۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۲,۸۰۲,۰۰۰	۴۴/۵۸
۱۴۰۱				۱,۹۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۳,۹۵۱,۰۰۰	۴۴/۵۶
۱۴۰۱				۲,۷۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۶,۵۷۴,۰۰۰	۴۴/۵۴
۱۴۰۱				۴,۵۴۸,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۳۲۴۱۱	دمونتاژ و مونتاژ الکتروموتور شناور تا ۷.۵ کیلووات.	مورد	۳,۳۷۵,۰۰۰	۴۴/۶۰
۱۴۰۱				۲,۳۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۴۱۶	سیم پیچی کامل الکتروموتور تا توان ۵.۵ کیلووات.	مورد	۵,۷۴۸,۰۰۰	۴۶/۱۸
۱۴۰۱				۳,۹۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۴۱۷	اضافه بها به ردیف ۰۳۲۴۱۶ به ازای هر کیلوگرم سیم مصرفی.	کیلو گرم	۱,۷۰۰,۰۰۰	۴۵/۲۹
۱۴۰۱				۱,۱۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۴۱۸	اجرت سربندی و تعویض کابل شناور تا ۲۲ کیلو وات.	مورد	۲,۵۹۶,۰۰۰	۴۶/۳۳
۱۴۰۱				۱,۷۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۴۱۹	اجرت سربندی و تعویض کابل شناور از ۴۵.۵ کیلووات تا ۹۲ کیلو وات.	مورد	۳,۰۱۹,۰۰۰	۴۶/۳۴
۱۴۰۱				۲,۰۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۴۲۰	اجرت سربندی و تعویض کابل شناور از ۹۳ کیلو وات تا ۲۲۰ کیلو وات.	مورد	۴,۲۲۷,۰۰۰	۴۶/۳۶
۱۴۰۱				۲,۸۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۴۲۱	اجرت تراشکاری و سنگ زدن روی بوش روتور الکتروموتور شناور تا ۲۲ کیلووات.	مورد	۸۴۹,۰۰۰	۴۴/۸۸
۱۴۰۱				۵۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۴۲۲	اجرت تراشکاری و سنگ زدن روی بوش روتور الکتروموتور شناور بیش از ۲۲ تا ۷۵ کیلووات.	مورد	۱,۰۶۰,۰۰۰	۴۴/۷۰
۱۴۰۱				۷۳۲,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۴۲۳	اجرت تراشکاری و سنگ زدن روی بوش روتور الکتروموتور شناور بیش از ۷۵ کیلووات.	مورد	۱,۲۷۳,۰۰۰	۴۴/۸۲
۱۴۰۱				۸۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۴۲۴	اجرت جوشکاری و تراشکاری سرشافت روتور جای خار، خار کوپلینگ، خار دیسک کفگرد الکتروموتور شناور تا ۲۲ کیلووات.	مورد	۲,۳۳۴,۰۰۰	۴۴/۸۷
۱۴۰۱				۱,۶۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۴۲۵	اجرت جوشکاری و تراشکاری سرشافت روتور جای خار، خار کوپلینگ، خار دیسک کفگرد الکتروموتور شناور بیش از ۲۲ تا ۷۵ کیلووات.	مورد	۲,۷۵۸,۰۰۰	۴۴/۸۵
۱۴۰۱				۱,۹۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۴۲۶	اجرت جوشکاری و تراشکاری سرشافت روتور جای خار، خار کوپلینگ، خار دیسک کفگرد الکتروموتور شناور بیش از ۷۵ کیلووات.	مورد	۳,۶۰۷,۰۰۰	۴۴/۸۰
۱۴۰۱				۲,۴۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۴۲۷	تمیز کاری و رنگ آمیزی الکتروموتور شناور تا ۲۲ کیلووات.	مورد	۱,۳۷۳,۰۰۰	۴۶/۹۲
۱۴۰۱				۹۳۴,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۴۲۸	تمیز کاری و رنگ آمیزی الکتروموتور شناور بیش از ۲۲ تا ۷۵ کیلووات.	مورد	۲,۳۱۰,۰۰۰	۴۶/۷۵



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۳۲۴۲۸			۱,۵۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۴۲۹	تمیز کاری و رنگ آمیزی الکتروموتور شناور بیش از ۷۵ کیلووات.	مورد	۳,۳۵۳,۰۰۰	۴۶/۲۲
۱۴۰۱				۲,۲۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۴۳۰	اجرت دمنواژ پمپ شناور مدل ۱۵۲ یک طبقه.	مورد	۶,۹۷۶,۰۰۰	۴۶/۰۰
۱۴۰۱				۴,۷۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۴۳۱	اجرت مونتاژ پمپ شناور مدل ۱۵۲ یک طبقه.	مورد	۴,۶۸۷,۰۰۰	۴۵/۷۸
۱۴۰۱				۳,۲۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۴۳۲	اجرت تراشکاری و جا زدن رینگ طبقات، رینگ سایشی و بوش ها پمپ مدل ۱۵۲ یک طبقه.	مورد	۵۳۰,۵۰۰	۴۴/۷۴
۱۴۰۱				۳۶۶,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۴۳۳	اجرت جوشکاری و تراشکاری محور جای خار کوپلینگ یا جای خار طبقات.	مورد	۱,۰۶۰,۰۰۰	۴۴/۷۰
۱۴۰۱				۷۳۲,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۴۳۴	اجرت تمیزکاری و رنگ آمیزی پمپ با رنگ مناسب.	مورد	۹۳۷,۵۰۰	۴۶/۴۸
۱۴۰۱				۶۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۴۳۵	تست الکتروپمپ.	مورد	۱۱,۵۳۷,۰۰۰	۴۵/۵۷
۱۴۰۱				۷,۹۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۴۳۶	اجرت بسته بندی با یک عدد جعبه و فوم تیپ ۱۵۲ یک طبقه.	مورد	۱,۱۱۴,۰۰۰	۴۷/۹۴
۱۴۰۱				۷۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۴۳۷	اجرت بسته بندی با یک عدد جعبه و فوم الکتروموتور تا ۷.۵ کیلووات.	مورد	۷۱۶,۰۰۰	۴۷/۴۷
۱۴۰۱				۴۸۵,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۴۳۸	حمل و نصب و راه اندازی الکتروپمپ های زمینی با وزن تا ۵۰ کیلو گرم.	مورد	۴,۸۹۸,۰۰۰	۴۵/۲۱
۱۴۰۱				۳,۳۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۴۳۹	حمل و نصب و راه اندازی الکتروپمپ زمینی با وزن بیش از ۵۰ تا ۱۰۰ کیلو گرم.	مورد	۹,۴۱۹,۰۰۰	۴۴/۵۹
۱۴۰۱				۶,۵۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۴۴۰	حمل و نصب و راه اندازی الکتروپمپ زمینی با وزن بیش از ۱۰۰ کیلو گرم تا ۳۰۰.	مورد	۱۴,۷۲۶,۰۰۰	۴۴/۴۱
۱۴۰۱				۱۰,۱۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۴۴۱	حمل و نصب و راه اندازی پمپ پمپ با وزن بیش از ۳۰۰ کیلو گرم تا ۷۵۰	مورد	۲۴,۷۸۳,۰۰۰	۴۴/۴۳
۱۴۰۱				۱۷,۱۵۹,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۳۲۴۴۲	حمل و نصب و راه اندازی پمپ با وزن بیش از ۲۰۰۰ کیلوگرم.	مورد	۶۴,۴۷۶,۰۰۰	۴۳/۹۲
۱۴۰۱				۴۴,۷۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۴۴۳	الایمنت کردن پمپ و موتور با وزن ۱۰۰ تا ۲۰۰۰ کیلوگرم.	مورد	۸,۶۹۳,۰۰۰	۴۴/۸۸
۱۴۰۱				۶,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۴۴۴	الایمنت کردن پمپ و موتور با وزن بیش از ۲۰۰۰ کیلوگرم.	مورد	۱۷,۳۸۶,۰۰۰	۴۴/۸۸
۱۴۰۱				۱۲,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۴۴۵	دمونتاژ و مونتاژ الکتروموتور زمینی تا توان ۲۲ کیلووات.	مورد	۱,۸۶۲,۰۰۰	۴۵/۲۴
۱۴۰۱				۱,۲۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۴۴۶	اضافه بها به ردیف ۰۳۲۴۴۵ به ازای افزایش هر یک کیلووات به توان الکتروموتور.	کیلووات	۳۷,۳۰۰	۴۵/۷۰
۱۴۰۱				۲۵,۶۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۴۴۷	سیم پیچی الکتروموتور زمینی تا توان ۰.۵ کیلووات و دور ۲۹۰۰RPM.	مورد	۲,۴۲۹,۰۰۰	۴۵/۲۷
۱۴۰۱				۱,۶۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۴۴۸	اضافه بها به ردیف ۰۳۲۴۴۷ در صورتی که دور موتور ۱۴۵۰RPM باشد.	مورد	۲۴۳,۰۰۰	۴۵/۵۰
۱۴۰۱				۱۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۴۴۹	اضافه بها به ردیف ۰۳۲۴۴۷ در صورتی که دور الکتروموتور ۱۰۰۰RPM و کمتر باشد.	مورد	۷۲۹,۰۰۰	۴۵/۳۶
۱۴۰۱				۵۰۱,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۴۵۰	سیم پیچی الکتروموتور زمینی با توان بیش از ۰.۵ کیلووات تا ۱ کیلووات و دور ۲۹۰۰RPM.	مورد	۴,۰۴۹,۰۰۰	۴۵/۲۸
۱۴۰۱				۲,۷۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۴۵۱	اضافه بها به ردیف ۰۳۲۴۵۰ به ازای افزایش هر یک کیلووات به توان موتور.	کیلووات	۱,۲۱۴,۰۰۰	۴۵/۲۱
۱۴۰۱				۸۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۴۵۲	اضافه بها به ردیف ۰۳۲۴۵۰ در صورتی که دور موتور ۱۴۵۰RPM باشد.	مورد	۴۰۵,۰۰۰	۴۵/۴۲
۱۴۰۱				۲۷۸,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۴۵۳	اضافه بها به ردیف ۰۳۲۴۵۰ در صورتی که دور موتور ۱۰۰۰RPM و کمتر باشد.	مورد	۱,۲۱۴,۰۰۰	۴۵/۲۱
۱۴۰۱				۸۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۴۵۴	تعویض بلبرینگ جلو یا عقب الکتروموتور زمینی تا توان ۵.۵ کیلووات.	مورد	۷۲۹,۰۰۰	۴۵/۳۶
۱۴۰۱				۵۰۱,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۴۵۵	اضافه بها به ردیف ۰۳۲۴۵۴ به ازای افزایش هر کیلو وات توان الکتروموتور.	کیلووات	۱۴,۶۰۰	۴۶/۰۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۳۲۴۵۵			۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۴۵۶	جوشکاری، تراشکاری و اصلاح جای بلبرینگ جلو یا عقب الکتروموتور تا توان ۱۱ کیلووات.	مورد	۷۷۵,۵۰۰	۴۴/۸۱
۱۴۰۱				۵۳۵,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۴۵۷	اضافه بها به ردیف ۰۳۲۴۵۶ به ازای افزایش هر کیلووات به توان الکتروموتور.	کیلووات	۱۵,۵۰۰	۴۴/۸۵
۱۴۰۱				۱۰,۷۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۴۵۸	تعویض بلبرینگ پمپ های اتا از مدل ۳۲ تا ۶۵.	مورد	۳,۷۰۳,۰۰۰	۴۶/۳۰
۱۴۰۱				۲,۵۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۴۵۹	تعویض بلبرینگ پمپ های اتا از مدل ۸۰ تا ۱۲۵.	مورد	۶,۷۹۰,۰۰۰	۴۶/۳۳
۱۴۰۱				۴,۶۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۴۶۰	تعویض بلبرینگ پمپ های اتا از مدل ۱۵۰ تا ۳۰۰.	مورد	۸,۰۲۵,۰۰۰	۴۶/۳۳
۱۴۰۱				۵,۴۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۴۶۱	دمونتاژ و مونتاژ الکتروپمپ ۳۲ تا ۶۵ اتا.	مورد	۸,۱۸۵,۰۰۰	۴۵/۹۷
۱۴۰۱				۵,۶۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۴۶۲	دمونتاژ و مونتاژ الکتروپمپ ۸۰ تا ۱۲۵ اتا.	مورد	۹,۸۲۲,۰۰۰	۴۵/۹۶
۱۴۰۱				۶,۷۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۴۶۳	دمونتاژ و مونتاژ الکتروپمپ ۱۵۰ تا ۳۰۰ اتا.	مورد	۱۱,۷۴۱,۰۰۰	۴۵/۹۵
۱۴۰۱				۸,۰۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۴۶۴	دمونتاژ و مونتاژ الکتروپمپ ۲۰۰ mc دو طبقه.	مورد	۳۶,۸۷۱,۰۰۰	۴۴/۳۴
۱۴۰۱				۲۵,۵۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۵۰۱	تعمیرات انشعابات با به کارگیری اکیپ دو نفره.	اکیپ روز	۷,۲۵۰,۰۰۰	۴۳/۹۳
۱۴۰۱				۵,۰۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۵۰۲	تعمیرات شبکه توزیع با به کارگیری اکیپ دو نفره.	اکیپ روز	۱۶,۹۱۷,۰۰۰	۴۳/۴۹
۱۴۰۱				۱۱,۷۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۵۰۳	تعمیرات شبکه توزیع با به کارگیری اکیپ ۳ نفره.	اکیپ روز	۲۵,۴۴۰,۰۰۰	۴۳/۸۲
۱۴۰۱				۱۷,۶۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۵۰۴	تعمیرات شبکه توزیع با به کارگیری اکیپ چهار نفره.	اکیپ روز	۳۵,۸۶۱,۰۰۰	۴۴/۱۵
۱۴۰۱				۲۴,۸۷۷,۰۰۰	



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: ۴۵/۰۵					
فصل ۴ - امور مشترکین					
۱۴۰۲	۰۴۰۱۰۱	قرائت کنتور در هر دوره.	مشترک	۳۱,۹۰۰	۴۵/۰۰
۱۴۰۱				۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۱۰۲	تهیه و صدور قبوض.	مشترک	۳,۸۱۰	۴۸/۸۲
۱۴۰۱				۲,۵۶۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۱۰۳	توزیع قبوض هر دوره.	مشترک	۲۰,۴۰۰	۴۴/۶۸
۱۴۰۱				۱۴,۱۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۱۰۴	تهیه و توزیع هر گونه اختاریه.	مشترک	۳۳,۲۰۰	۴۶/۲۵
۱۴۰۱				۲۲,۷۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۱۰۵	قرائت، صدور و توزیع قبض در محل.	مشترک	۴۱,۵۰۰	۴۸/۲۱
۱۴۰۱				۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۱۰۶	توزیع قبوض و اختاریه به صورت ارسال پیام، به ازای هر پیام.	پیام	۳۴۵	۴۶/۸۰
۱۴۰۱				۲۳۵	
۱۴۰۲	۰۴۰۲۰۴	پلمپ کنتور مشترکین به هر روش.	مشترک	۴۶,۷۰۰	۴۸/۲۵
۱۴۰۱				۳۱,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۳۰۱	قطع انشعاب مشترکین غیر مجاز(دارای شیر قطع کن).	مشترک	۸۳۸,۰۰۰	۴۴/۴۸
۱۴۰۱				۵۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۳۰۲	قطع انشعاب غیر مجاز به همراه جمع آوری آن (فاقد شیر قطع کن).	مشترک	۸,۰۳۸,۰۰۰	۴۵/۱۴
۱۴۰۱				۵,۵۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۳۰۳	وصل مجدد انشعاب مشترکین (دارای شیر قطع کن).	مشترک	۶۴۴,۵۰۰	۴۴/۳۴
۱۴۰۱				۴۴۶,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۳۰۴	شناسایی انشعابات غیر مجاز.	مشترک	۴,۸۷۶,۰۰۰	۴۵/۱۶
۱۴۰۱				۳,۳۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۳۰۵	نصب انشعاب جدید مشترکین.	مشترک	۵,۹۳۵,۰۰۰	۴۴/۶۱
۱۴۰۱				۴,۱۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۳۰۷	قطع انشعاب مشترکین.	مشترک	۵۶۶,۰۰۰	۴۲/۹۲



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۴۰۳۰۷			۳۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۴۰۱	نصب پلاک مشترکین قدیمی.	مشترک	۱۴۵,۵۰۰	۷۸/۵۲
۱۴۰۱				۸۱,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۵۰۱	ثبت و گزارش، تشکیل و تکمیل پرونده های مشترکین جدید و قدیم.	مشترک	۵۷۵,۰۰۰	۴۵/۳۸
۱۴۰۱				۳۹۵,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۶۰۱	استانداردسازی انشعابات قدیمی.	مشترک	۶,۴۷۵,۰۰۰	۴۴/۶۲
۱۴۰۱				۴,۴۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۶۰۲	جابه جایی کنتور مشترکین.	مشترک	۱,۵۲۴,۰۰۰	۴۴/۷۲
۱۴۰۱				۱,۰۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۶۰۳	جمع آوری انشعاب قدیمی.	مشترک	۳,۰۸۸,۰۰۰	۴۴/۶۳
۱۴۰۱				۲,۱۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۸۰۱	انجام پیمایش و جمع آوری اطلاعات.	مشترک	۶۳,۹۰۰	۴۵/۲۲
۱۴۰۱				۴۴,۰۰۰	

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: ۴۷/۱۸

فصل ۵ - تامین مواد و مصالح

۱۴۰۲	۰۵۰۱۰۱	متعلقات لوله های فولادی.	کیلوگرم	۵۷۹,۵۰۰	۴۱/۸۶
۱۴۰۱				۴۰۸,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۲۰۱	متعلقات لوله های چدنی □ نشکن.	کیلوگرم	۳۹۴,۵۰۰	۳۹/۳۹
۱۴۰۱				۲۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۲۰۲	کلمپ آب بند ۳۰ سانتی متری جهت لوله چدنی تا قطر ۶۵ میلی متر.	عدد	۱۶,۸۳۴,۰۰۰	۴۴/۹۹
۱۴۰۱				۱۱,۶۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۲۰۳	کلمپ آب بند ۳۰ سانتی متری جهت لوله چدنی به قطر بیش از ۶۵ تا ۱۰۰ میلی متر.	عدد	۲۱,۲۱۱,۰۰۰	۴۵/۰۰
۱۴۰۱				۱۴,۶۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۲۰۴	کلمپ آب بند ۳۰ سانتی متری جهت لوله چدنی به قطر بیش از ۱۰۰ تا ۱۵۰ میلی متر.	عدد	۲۲,۵۵۸,۰۰۰	۴۵/۰۰
۱۴۰۱				۱۵,۵۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۲۰۵	کلمپ آب بند ۳۰ سانتی متری جهت لوله چدنی به قطر ۲۰۰ میلی متر.	عدد	۲۶,۵۹۸,۰۰۰	۴۵/۰۰
۱۴۰۱				۱۸,۳۴۳,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۵۰۲۰۶	کلمپ آب بند ۳۰ سانتی متری جهت لوله چدنی به قطر ۲۵۰ میلی متر.	عدد	۳۳,۳۳۲,۰۰۰	۴۵/۰۰
۱۴۰۱				۲۲,۹۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۲۰۷	کلمپ آب بند ۳۰ سانتی متری جهت لوله چدنی به قطر ۳۰۰ میلی متر.	عدد	۵۰,۸۴۰,۰۰۰	۴۵/۰۰
۱۴۰۱				۳۵,۰۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۲۰۸	کلمپ آب بند ۳۰ سانتی جهت لوله چدنی به قطر بیش از ۳۰۰ تا ۴۰۰ میلی متر.	عدد	۵۸,۰۷۹,۰۰۰	۴۵/۰۰
۱۴۰۱				۴۰,۰۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۲۰۹	کلمپ آب بند ۳۰ سانتی جهت لوله چدنی به قطر ۵۰۰ میلی متر.	عدد	۶۱,۲۷۷,۰۰۰	۴۵/۰۰
۱۴۰۱				۴۲,۲۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۲۱۰	کلمپ آب بند ۳۰ سانتی جهت لوله چدنی به قطر ۶۰۰ میلی متر.	عدد	۱۱۲,۴۵۴,۰۰۰	۴۵/۰۰
۱۴۰۱				۷۷,۵۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۳۰۲	سه راه به قطر ۲۰ میلی متر.	عدد	۲۱۶,۰۰۰	۳۱/۳۰
۱۴۰۱				۱۶۴,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۳۰۳	سه راه به قطر ۲۵ میلی متر.	عدد	۳۰۸,۵۰۰	۳۰/۹۹
۱۴۰۱				۲۳۵,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۳۰۴	سه راه به قطر ۳۲ میلی متر.	عدد	۴۷۵,۵۰۰	۳۰/۹۹
۱۴۰۱				۳۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۳۰۵	سه راه به قطر ۴۰ میلی متر.	عدد	۹۹۹,۰۰۰	۳۰/۹۳
۱۴۰۱				۷۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۳۰۶	سه راه به قطر ۵۰ میلی متر.	عدد	۱,۴۰۷,۰۰۰	۳۱/۰۰
۱۴۰۱				۱,۰۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۳۰۷	سه راه به قطر ۶۳ میلی متر.	عدد	۲,۵۶۲,۰۰۰	۳۰/۹۸
۱۴۰۱				۱,۹۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۳۰۸	سه راه به قطر ۷۵ میلی متر.	عدد	۴,۸۰۸,۰۰۰	۳۱/۰۰
۱۴۰۱				۳,۶۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۳۰۹	سه راه به قطر ۹۰ میلی متر.	عدد	۵,۷۷۴,۰۰۰	۳۱/۰۱
۱۴۰۱				۴,۴۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۳۱۰	سه راه به قطر ۱۱۰ میلی متر.	عدد	۸,۰۷۶,۰۰۰	۳۰/۹۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۵۰۳۱۰			۶,۱۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۳۱۱	سه راه به قطر ۱۲۵ میلی متر.	عدد	۱۱,۱۳۲,۰۰۰	۳۰/۹۹
۱۴۰۱				۸,۴۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۳۱۴	اتصال به قطر تا ۲۰ میلی متر	عدد	۸۷,۴۰۰	۳۱/۰۳
۱۴۰۱				۶۶,۷۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۳۱۵	اتصال به قطر ۲۵ میلی متر.	عدد	۱۰۱,۵۰۰	۳۰/۷۹
۱۴۰۱				۷۷,۶۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۳۱۶	اتصال به قطر ۳۲ میلی متر.	عدد	۱۶۳,۵۰۰	۳۱/۳۲
۱۴۰۱				۱۲۴,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۳۱۷	اتصال به قطر ۴۰ میلی متر.	عدد	۳۴۹,۵۰۰	۳۱/۱۴
۱۴۰۱				۲۶۶,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۳۱۸	اتصال به قطر ۵۰ میلی متر.	عدد	۴۴۲,۰۰۰	۳۰/۹۶
۱۴۰۱				۳۳۷,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۳۱۹	اتصال به قطر ۶۳ میلی متر.	عدد	۶۵۰,۰۰۰	۳۱/۰۴
۱۴۰۱				۴۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۳۲۰	اتصال به قطر ۷۵ میلی متر.	عدد	۱,۴۳۶,۰۰۰	۳۱/۰۲
۱۴۰۱				۱,۰۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۳۲۱	اتصال به قطر ۹۰ میلی متر.	عدد	۲,۸۱۷,۰۰۰	۳۱/۰۲
۱۴۰۱				۲,۱۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۳۲۲	اتصال به قطر ۱۱۰ میلی متر.	عدد	۴,۴۱۹,۰۰۰	۳۱/۰۱
۱۴۰۱				۳,۳۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۳۲۳	اتصال به قطر ۱۲۵ میلی متر.	عدد	۶,۳۰۱,۰۰۰	۳۰/۹۹
۱۴۰۱				۴,۸۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۳۲۶	کمر بند تا قطر ۲۵ میلی متر.	عدد	۹۶,۶۰۰	۳۱/۰۷
۱۴۰۱				۷۳,۷۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۳۲۷	کمر بند بیش از ۲۵ قطر تا ۵۰ میلی متر.	عدد	۱۵۲,۵۰۰	۳۱/۴۶
۱۴۰۱				۱۱۶,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۵۰۳۲۸	کمر بند بیش از قطر ۵۰ تا ۱۱۰ میلی متر.	عدد	۴۰۱,۵۰۰	۳۰/۹۹
۱۴۰۱				۳۰۶,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۳۲۹	کمر بند بیش از قطر ۱۲۵ تا ۱۴۰ میلی متر.	عدد	۸۲۴,۰۰۰	۳۱/۰۰
۱۴۰۱				۶۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۳۳۰	کمر بند بیش از قطر ۱۴۰ تا ۱۶۰ میلی متر.	عدد	۱,۵۴۴,۰۰۰	۳۰/۹۵
۱۴۰۱				۱,۱۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۳۳۱	کمر بند بیش از قطر ۱۶۰ تا ۲۰۰ میلی متر.	عدد	۲,۱۶۸,۰۰۰	۳۰/۹۹
۱۴۰۱				۱,۶۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۳۳۲	کمر بند بیش از قطر ۲۰۰ تا ۲۵۰ میلی متر.	عدد	۳,۱۱۹,۰۰۰	۳۰/۹۹
۱۴۰۱				۲,۳۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۳۳۳	کمر بند بیش از قطر ۲۵۰ تا ۳۱۵ میلی متر.	عدد	۴,۱۵۹,۰۰۰	۳۰/۹۹
۱۴۰۱				۳,۱۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۳۳۴	کلمپ آب بند ۳۰ سانتی متری جهت لوله پلی اتیلن به قطر ۵۰ میلی متر.	عدد	۱۶,۸۳۹,۰۰۰	۳۴/۹۹
۱۴۰۱				۱۲,۴۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۳۳۵	کلمپ آب بند ۳۰ سانتی متری جهت لوله پلی اتیلن به قطر بیش از ۵۰ تا ۹۰ میلی متر.	عدد	۲۱,۲۶۲,۰۰۰	۳۴/۹۹
۱۴۰۱				۱۵,۷۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۳۳۶	کلمپ آب بند ۳۰ سانتی متری جهت لوله پلی اتیلن به قطر بیش از ۹۰ تا ۱۲۵ میلی متر.	عدد	۲۲,۲۸۳,۰۰۰	۳۴/۹۹
۱۴۰۱				۱۶,۵۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۳۳۷	کلمپ آب بند ۳۰ سانتی متری جهت لوله پلی اتیلن به قطر ۱۶۰ میلی متر.	عدد	۲۴,۴۹۴,۰۰۰	۳۴/۹۹
۱۴۰۱				۱۸,۱۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۳۳۸	کلمپ آب بند ۳۰ سانتی متری جهت لوله پلی اتیلن به قطر ۲۰۰ میلی متر.	عدد	۲۷,۲۱۶,۰۰۰	۳۵/۰۰
۱۴۰۱				۲۰,۱۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۳۳۹	کلمپ آب بند ۳۰ سانتی متری جهت لوله پلی اتیلن به قطر ۲۵۰ میلی متر.	عدد	۳۳,۱۶۹,۰۰۰	۳۴/۹۹
۱۴۰۱				۲۴,۵۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۳۴۰	کلمپ آب بند ۳۰ سانتی متری جهت لوله پلی اتیلن به قطر ۳۱۵ میلی متر.	عدد	۴۶,۴۳۷,۰۰۰	۳۴/۹۹
۱۴۰۱				۳۴,۳۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۳۴۱	کلمپ آب بند ۳۰ سانتی متری جهت لوله پلی اتیلن به قطر بیش از ۳۱۵ تا ۴۰۰ میلی متر.	عدد	۵۸,۱۷۴,۰۰۰	۳۴/۹۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۵۰۳۴۱			۴۳,۰۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۳۴۲	کلمپ آب بند ۳۰ سانتی متری جهت لوله پلی اتیلن به قطر ۵۰۰ میلی متر.	عدد	۱۰۲,۰۶۰,۰۰۰	۲۵/۰۰
۱۴۰۱				۷۵,۶۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۴۰۱	متعلقات فایبرگلاس لوله های فایبرگلاس با فشار کار ۱۰PN.	عدد	۳,۱۰۴,۰۰۰	۳۷/۱۰
۱۴۰۱				۲,۲۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۵۰۱	متعلقات لوله های پی پی وی سی.	عدد	۲۹۱,۵۰۰	۱۹/۹۵
۱۴۰۱				۲۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۶۰۱	تهیه شیر قطع و وصل کشویی فولادی به قطر اسمی ۵۰ میلی متر.	عدد	۹,۸۸۳,۰۰۰	۱۹/۹۹
۱۴۰۱				۸,۲۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۱۰۸,۰۰۰	۲۰/۱۳
۱۴۰۱				۸۹,۹۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۶۰۳	تهیه شیر یکطرفه فولادی به قطر ۵۰ میلی متر.	عدد	۱۹,۶۳۳,۰۰۰	۱۹/۹۹
۱۴۰۱				۱۶,۳۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۲۶۹,۵۰۰	۲۰/۰۴
۱۴۰۱				۲۲۴,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۶۰۵	تهیه شیر یکطرفه فولادی به قطر ۱۰۰ میلی متر.	عدد	۴۲,۳۶۸,۰۰۰	۱۹/۹۹
۱۴۰۱				۳۵,۳۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۱۷۰,۵۰۰	۱۹/۶۴
۱۴۰۱				۱۴۲,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۶۱۱	تهیه شیر فشارشکن فولادی به قطر ۸۰ میلی متر.	عدد	۱۱۵,۵۰۰,۰۰۰	۹۹/۳۴
۱۴۰۱				۵۷,۹۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۶۱۲	تهیه شیر فشارشکن فولادی به قطر ۱۰۰ میلی متر.	عدد	۱۳۹,۰۰۰,۰۰۰	۵۹/۸۸
۱۴۰۱				۸۶,۹۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۶۱۳	تهیه شیر فشارشکن فولادی به قطر ۱۵۰ میلی متر.	عدد	۲۰۹,۰۰۰,۰۰۰	۴۶/۱۵
۱۴۰۱				۱۴۳,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۶۱۴	تهیه شیر فشارشکن فولادی به قطر ۲۰۰ میلی متر.	عدد	۳۰۶,۰۰۰,۰۰۰	۵۳/۷۶



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۵۰۶۱۴			۱۹۹,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۶۱۵	تهیه شیر فشارشکن فولادی به قطر ۲۵۰ میلی متر.	عدد	۳۳۳,۰۰۰,۰۰۰	۵۳/۴۵
۱۴۰۱				۲۱۷,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۷۰۱	تهیه شیر هوا چدنی همراه با فلنج های متقابل و واشر و پیچ و مهره به قطر ۶۰ میلی متر.	عدد	۱۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۱/۲۲
۱۴۰۱				۱۳,۴۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۷۰۲	تهیه شیر هوا چدنی همراه با فلنج های متقابل و واشر و پیچ و مهره به قطر ۸۰ میلی متر.	عدد	۱۸,۵۳۷,۰۰۰	۲۸/۱۵
۱۴۰۱				۱۴,۴۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۷۰۳	تهیه شیر هوا چدنی همراه با فلنج های متقابل و واشر و پیچ و مهره به قطر ۱۰۰ میلی متر.	عدد	۲۷,۲۰۸,۰۰۰	۵۴/۰۶
۱۴۰۱				۱۷,۶۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۷۰۴	تهیه شیر پروانه ای فلنج دار چدنی به قطر ۳۰۰ میلی متر.	عدد	۱۷۴,۸۰۶,۰۰۰	۴۳/۲۷
۱۴۰۱				۱۲۲,۰۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۴۳/۶۷
۱۴۰۱				۱۳۰,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۸۰۱	تهیه قطعه قابل پیاده کردن (D.J) همراه با واشر و پیچ و مهره به قطر ۱۵۰ میلی متر.	عدد	۳۴,۳۵۳,۰۰۰	۳۵/۰۰
۱۴۰۱				۲۵,۴۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۸۰۲	تهیه قطعه قابل پیاده کردن (D.J) همراه با واشر و پیچ و مهره به قطر ۲۰۰ میلی متر.	عدد	۴۱,۸۳۷,۰۰۰	۳۵/۰۰
۱۴۰۱				۳۰,۹۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۸۰۳	تهیه قطعه قابل پیاده کردن (D.J) همراه با واشر و پیچ و مهره به قطر ۲۵۰ میلی متر.	عدد	۵۷,۷۹۳,۰۰۰	۳۴/۹۹
۱۴۰۱				۴۲,۸۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۸۰۴	تهیه قطعه قابل پیاده کردن (D.J) همراه با واشر و پیچ و مهره به قطر ۳۰۰ میلی متر.	عدد	۷۱,۹۳۹,۰۰۰	۳۵/۰۰
۱۴۰۱				۵۳,۲۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۸۰۵	تهیه قطعه قابل پیاده کردن (D.J) همراه با واشر و پیچ و مهره به قطر ۳۵۰ میلی متر.	عدد	۸۰,۸۳۱,۰۰۰	۳۴/۹۹
۱۴۰۱				۵۹,۸۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۸۰۶	تهیه قطعه قابل پیاده کردن (D.J) همراه با واشر و پیچ و مهره به قطر ۴۰۰ میلی متر.	عدد	۱۱۷,۲۰۵,۰۰۰	۳۴/۹۹
۱۴۰۱				۸۶,۸۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۸۰۷	تهیه دریچه تخلیه چدنی و قطعات داخلی همراه با فلنج و واشر و پیچ و مهره به قطر ۵۰ میلی متر.	عدد	۶,۰۷۳,۰۰۰	۱۵/۳۲
۱۴۰۱				۵,۲۶۶,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	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	۱۹/۱۷
۱۴۰۱				۷,۶۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۱۵/۱۴
۱۴۰۱				۱۱,۱۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۱۵/۶۷
۱۴۰۱				۱۱,۶۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۱۹۰,۰۰۰	۳۹/۷۰
۱۴۰۱				۱۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۲۷۱,۰۰۰	۵۰/۵۵
۱۴۰۱				۱۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۴۳۷,۰۰۰	۵۶/۰۷
۱۴۰۱				۲۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۶۱۹,۰۰۰	۷۱/۹۴
۱۴۰۱				۳۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۹۳۶,۰۰۰	۶۱/۹۳
۱۴۰۱				۵۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۱,۴۵۹,۰۰۰	۵۸/۵۸
۱۴۰۱				۹۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۲,۲۳۴,۰۰۰	۶۰/۷۱
۱۴۰۱				۱,۳۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۳,۰۹۱,۰۰۰	۶۳/۵۴
۱۴۰۱				۱,۸۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۴,۰۷۹,۰۰۰	۵۱/۵۲
۱۴۰۱				۲,۶۹۲,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۵۰۹۱۰	کابل زمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYY به مقطع ۳×۱.۵ میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۲۶۵,۰۰۰	۴۸/۸۷
۱۴۰۱				۱۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۹۱۱	کابل زمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYY به مقطع ۳×۲.۵ میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۳۸۲,۰۰۰	۴۸/۶۳
۱۴۰۱				۲۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۶۰۳,۵۰۰	۴۵/۹۴
۱۴۰۱				۴۱۳,۵۰۰	
۱۴۰۲	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	۸۴۸,۰۰۰	۴۶/۰۸
۱۴۰۱				۵۸۰,۵۰۰	
۱۴۰۲	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	۱,۳۵۶,۰۰۰	۴۵/۹۶
۱۴۰۱				۹۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۲,۰۳۱,۰۰۰	۴۶/۰۱
۱۴۰۱				۱,۳۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	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 فبری و واشر مخصوص سنجش گشتاور و بست های مخصوص، بدون ایزولاتورها و افت مصالح مربوط.	کیلوگرم	۳,۸۰۰,۰۰۰	۵۳/۸۴
۱۴۰۱				۲,۴۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۱,۴۴۰,۰۰۰	۱۱۱/۷۶
۱۴۰۱				۶۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۱,۵۶۰,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	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	۷۱۹,۵۰۰	۲۹/۹۹
۱۴۰۱				۵۵۳,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۵۱۰۰۵	کلید گردان تابلویی سه پل، از نوع سه حالتی ۱۶ آمپر با ولتاژ حداکثر ۴۱۵ ولت، قابل (۲- - ۱) قطع زیر بار، بطور کامل.	عدد	۱,۰۸۰,۰۰۰	۸۰/۰۰
۱۴۰۱				۶۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۰۰۶	ترانس جریان از نوع عبوری، با نسبت تبدیل ۷۵.۵، ۱۰۰.۵، ۱۵۰.۵، ۲۰۰.۵.	عدد	۱,۸۸۵,۰۰۰	۳۵/۸۰
۱۴۰۱				۱,۳۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۰۰۷	ترانس جریان از نوع عبوری، با نسبت تبدیل ۲۵۰.۵، ۳۰۰.۵ و ۴۰۰.۵.	عدد	۱,۱۴۹,۰۰۰	۱۷/۹۶
۱۴۰۱				۹۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۰۰۸	ترانس جریان از نوع عبوری، با نسبت تبدیل ۵۰۰.۵، ۶۰۰.۵، ۷۵۰.۵ و ۸۰۰.۵.	عدد	۹۹۸,۰۰۰	۲۴/۲۸
۱۴۰۱				۸۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۰۰۹	ترانس جریان از نوع عبوری، با نسبت تبدیل ۱۰۰۰.۵، ۱۲۰۰.۵ و ۱۵۰۰.۵.	عدد	۱,۲۳۷,۰۰۰	۳۰/۲۱
۱۴۰۱				۹۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۰۱۰	ترانس جریان از نوع عبوری، با نسبت تبدیل ۲۰۰۰.۵، ۲۵۰۰.۵ و ۳۰۰۰.۵.	عدد	۱,۹۶۴,۰۰۰	۱۵/۵۲
۱۴۰۱				۱,۷۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۲,۸۰۴,۰۰۰	۲۹/۹۹
۱۴۰۱				۲,۱۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	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 یا ۶ ولت.	عدد	۱,۰۳۵,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۵۱۰۱۳	صفحه انتهایی برای نگهداری ترمینال های پیچی.	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۳۱,۲۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۰۱۴	ریل فلزی برای نصب ترمینال پیچی.	مترطول		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۵۱۰۱۵	بست فلزی برای نگهداری ترمینال ها روی ریل.	عدد	۶۹,۷۰۰	۱,۷۹۹/۱۸
۱۴۰۱				۳,۶۷۰	
۱۴۰۲	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	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۵۱۰۱۷	ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس ترموپلاستیک برای هادی هایی تا مقطع ۲.۵ میلی متر مربع.	عدد	۷۰,۰۰۰	۴۲/۸۵
۱۴۰۱				۴۹,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۵۱۰۱۸	ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس ترموپلاستیک برای هادی هایی به مقطع ۴ تا ۶ میلی متر مربع.	عدد	۸۸,۰۰۰	۴۲/۸۵
۱۴۰۱				۶۱,۶۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۰۲	بوش کوتاه رتور برای الکتروموتور تا ۷.۵ کیلووات.	عدد	۵,۰۳۶,۰۰۰	۳۸/۰۱
۱۴۰۱				۳,۶۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۰۳	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۰۲ به ازای افزایش هر کیلووات.	کیلووات	۹۷,۱۰۰	۳۸/۱۲
۱۴۰۱				۷۰,۳۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۰۴	بوش بلند رتور الکتروموتور تا توان ۷.۵ کیلووات.	عدد	۶,۷۱۰,۰۰۰	۳۷/۹۸
۱۴۰۱				۴,۸۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۰۵	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۰۴ به ازای افزایش هر کیلووات.	کیلووات	۴۰,۷۰۰	۳۷/۹۶
۱۴۰۱				۲۹,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۰۶	بوش یاتاقان بالا الکتروموتور تا توان ۷.۵ کیلووات.	عدد	۵,۵۹۵,۰۰۰	۳۸/۰۱
۱۴۰۱				۴,۰۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۰۷	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۰۶ به ازای افزایش هر کیلووات.	کیلووات	۱۰۹,۵۰۰	۳۷/۹۰
۱۴۰۱				۷۹,۴۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۰۸	بوش یاتاقان پایین الکتروموتور تا توان ۷.۵ کیلووات.	عدد	۷,۸۳۲,۰۰۰	۳۷/۹۸
۱۴۰۱				۵,۶۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۰۹	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۰۸ به ازای افزایش هر کیلووات.	کیلووات	۱۳۳,۰۰۰	۳۷/۹۶
۱۴۰۱				۹۶,۴۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۱۰	بوش روی محور الکتروموتور تا توان ۷.۵ کیلووات.	عدد	۲,۷۹۶,۰۰۰	۳۸/۰۰
۱۴۰۱				۲,۰۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۱۱	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۱۰ به ازای افزایش هر کیلووات.	کیلووات	۵۴,۸۰۰	۳۸/۰۳
۱۴۰۱				۳۹,۷۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۱۲	دیافراگم الکتروموتور تا توان ۷.۵ کیلووات.	عدد	۳۳۶,۵۰۰	۳۷/۹۰
۱۴۰۱				۲۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۱۳	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۱۲ به ازای افزایش هر کیلووات.	کیلووات	۶,۸۲۰	۳۸/۰۵
۱۴۰۱				۴,۹۴۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۱۴	بالشتک به علاوه کفگرد برای الکتروموتور تا توان ۷.۵ کیلووات.	عدد	۴,۶۱۴,۰۰۰	۳۸/۰۱



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۵۱۱۱۴			۳,۳۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۱۵	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۱۴ به ازای افزایش هر کیلووات.	کیلووات	۳۵۴,۰۰۰	۳۸/۰۱
۱۴۰۱				۲۵۶,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۱۶	فیبردیسک کفگرد الکتروموتور تا توان ۷.۵ کیلووات.	عدد	۳,۹۲۰,۰۰۰	۳۷/۹۷
۱۴۰۱				۲,۸۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۱۷	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۱۶ به ازای افزایش هر کیلووات.	کیلووات	۵۰,۹۰۰	۳۷/۹۴
۱۴۰۱				۳۶,۹۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۱۸	باتاقان کفگرد برای الکتروموتور تا توان ۷.۵ کیلووات.	عدد	۸,۷۵۱,۰۰۰	۳۷/۹۸
۱۴۰۱				۶,۳۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۱۹	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۱۸ به ازای افزایش هر کیلووات.	کیلووات	۱۱۲,۵۰۰	۳۸/۰۳
۱۴۰۱				۸۱,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۲۰	لقمه‌های باتاقان کفگرد برنزی الکتروموتور تا توان ۷.۵ کیلووات.	سری	۶,۸۷۴,۰۰۰	۳۸/۰۰
۱۴۰۱				۴,۹۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۲۱	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۲۰ به ازای افزایش هر کیلووات.	کیلووات	۲۲۶,۰۰۰	۳۸/۲۲
۱۴۰۱				۱۶۳,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۲۲	واشر مسی آب‌بندی الکتروموتور تا توان ۷.۵ کیلووات.	عدد	۹۸,۵۰۰	۳۷/۹۵
۱۴۰۱				۷۱,۴۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۲۳	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۲۲ به ازای افزایش هر کیلووات.	کیلووات	۱۲,۳۰۰	۳۷/۵۸
۱۴۰۱				۸,۹۴۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۲۴	شن گیر پمپ با واشر تنظیم الکتروموتور تا توان ۷.۵ کیلووات.	عدد	۳,۲۹۵,۰۰۰	۳۷/۹۸
۱۴۰۱				۲,۳۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۲۵	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۲۴ به ازای افزایش هر کیلووات.	کیلووات	۵۳,۹۰۰	۳۷/۸۵
۱۴۰۱				۳۹,۱۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۲۶	کاسه نمد موتور (فنر استیل) الکتروموتور تا توان ۷.۵ کیلووات.	عدد	۵۶۱,۰۰۰	۳۸/۰۰
۱۴۰۱				۴۰۶,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۲۷	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۲۶ به ازای افزایش هر کیلووات.	کیلووات	۱۴,۹۰۰	۳۷/۹۶
۱۴۰۱				۱۰,۸۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۵۱۱۲۸	لاستیک دیافراگم الکتروموتور تا توان ۷.۵ کیلووات.	عدد	۱,۰۶۵,۰۰۰	۳۷/۹۵
۱۴۰۱				۷۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۲۹	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۲۸ به ازای افزایش هر کیلووات.	کیلووات	۱۷,۷۰۰	۳۸/۲۸
۱۴۰۱				۱۲,۸۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۳۰	فیبر کنگره‌ای برای الکتروموتور تا توان ۷.۵ کیلووات.	عدد	۳,۹۲۰,۰۰۰	۳۷/۹۷
۱۴۰۱				۲,۸۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۳۱	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۳۰ به ازای افزایش هر کیلووات.	کیلووات	۳۱,۳۰۰	۳۷/۸۸
۱۴۰۱				۲۲,۷۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۳۲	کوپلینگ الکتروموتور تا توان ۷.۵ کیلووات.	عدد	۵,۰۳۶,۰۰۰	۳۸/۰۱
۱۴۰۱				۳,۶۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۳۳	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۳۲ به ازای افزایش هر کیلووات.	کیلووات	۳۹,۱۰۰	۳۷/۶۷
۱۴۰۱				۲۸,۴۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۳۴	خار کوپلینگ الکتروموتور تا توان ۷.۵ کیلووات.	عدد	۱,۳۴۴,۰۰۰	۳۷/۹۱
۱۴۰۱				۹۷۴,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۳۵	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۳۴ به ازای افزایش هر کیلووات.	کیلووات	۱۸,۰۰۰	۳۷/۴۰
۱۴۰۱				۱۳,۱۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۳۶	پیچ کوپلینگ الکتروموتور تا توان ۷.۵ کیلووات.	عدد	۱۰۰,۵۰۰	۳۷/۸۶
۱۴۰۱				۷۲,۹۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۳۷	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۳۶ به ازای افزایش هر کیلووات.	کیلووات	۱۸,۱۰۰	۳۸/۱۶
۱۴۰۱				۱۳,۱۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۳۸	چدنی ته موتور الکتروموتور تا توان ۷.۵ کیلووات.	عدد	۲,۶۸۶,۰۰۰	۳۷/۹۵
۱۴۰۱				۱,۹۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۳۹	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۳۸ به ازای افزایش هر کیلووات.	کیلووات	۲۱,۱۰۰	۳۷/۹۰
۱۴۰۱				۱۵,۳۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۴۰	پیچ آب والف‌دار الکتروموتور تا توان ۷.۵ کیلووات.	عدد	۵۶۱,۰۰۰	۳۸/۰۰
۱۴۰۱				۴۰۶,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۴۱	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۴۰ به ازای افزایش هر کیلووات.	کیلووات	۳,۵۳۰	۳۷/۸۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۵۱۱۴۱			۲,۵۶۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۴۲	پیچ و مهره استیل با قطعه‌ی اتصال دهنده الکتروموتور تا توان ۷.۵ کیلووات.	سری	۶۱۵,۰۰۰	۳۸/۰۴
۱۴۰۱				۴۴۵,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۴۳	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۴۲ به ازای افزایش هر کیلووات.	کیلووات	۴,۴۲۰	۳۸/۱۲
۱۴۰۱				۳,۲۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۴۴	پیچ و مهره و واشر استیل موتور دو سر دنده الکتروموتور تا توان ۷.۵ کیلووات.	سری	۵۶۱,۰۰۰	۳۸/۰۰
۱۴۰۱				۴۰۶,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۴۵	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۴۴ به ازای افزایش هر کیلووات.	کیلووات	۷,۸۵۰	۳۷/۹۶
۱۴۰۱				۵,۶۹۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۴۶	یاتاقان پایینی موتور الکتروموتور تا ۷.۵ کیلووات.	عدد	۵,۶۷۱,۰۰۰	۳۷/۹۸
۱۴۰۱				۴,۱۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۴۷	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۴۶ به ازای افزایش هر کیلووات.	کیلووات	۱۰۶,۵۰۰	۳۷/۷۷
۱۴۰۱				۷۷,۳۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۴۸	یاتاقان بالایی موتور الکتروموتور تا توان ۷.۵ کیلووات.	عدد	۸,۲۷۵,۰۰۰	۳۷/۹۸
۱۴۰۱				۵,۹۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۴۹	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۴۸ به ازای افزایش هر کیلووات.	کیلووات	۱۶۶,۰۰۰	۳۷/۷۵
۱۴۰۱				۱۲۰,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۵۰	کاسه چهار پایه الکتروموتور تا توان ۷.۵ کیلووات.	عدد	۹,۷۲۲,۰۰۰	۳۷/۹۹
۱۴۰۱				۷,۰۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۵۱	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۵۰ به ازای افزایش هر کیلووات.	کیلووات	۶۹,۷۰۰	۳۸/۰۱
۱۴۰۱				۵۰,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۵۲	قطعه اتصال دهنده موتور به پمپ الکتروموتور تا توان ۷.۵ کیلووات.	عدد	۴,۵۸۰,۰۰۰	۳۷/۹۹
۱۴۰۱				۳,۳۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۵۳	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۲۵۱ به ازای افزایش هر کیلووات.	کیلووات	۲۰۴,۰۰۰	۳۷/۸۳
۱۴۰۱				۱۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۵۴	لاستیک و تفلون آب‌بندی کابل الکتروموتور تا توان ۷.۵ کیلو وات.	عدد	۳۳۶,۵۰۰	۳۷/۹۰
۱۴۰۱				۲۴۴,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۵۱۱۵۵	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۵۴ به ازای افزایش هر کیلو وات.	کیلووات	۶,۲۷۰	۳۷/۸۰
۱۴۰۱				۴,۵۵۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۵۶	لاستیک U برای الکتروموتور تا توان ۷.۵ کیلووات.	عدد	۲۲۳,۵۰۰	۳۷/۹۶
۱۴۰۱				۱۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۵۷	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۵۶ به ازای افزایش هر کیلووات.	کیلووات	۳,۹۱۰	۳۸/۱۶
۱۴۰۱				۲,۸۳۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۵۸	چوب شیار برای الکتروموتور تا توان ۷.۵ کیلووات.	سری	۱,۴۵۶,۰۰۰	۳۸/۰۰
۱۴۰۱				۱,۰۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۵۹	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۵۸ به ازای افزایش هر کیلووات.	کیلووات	۱۱,۸۰۰	۳۸/۶۶
۱۴۰۱				۸,۵۱۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۶۰	نگهدارنده ساچمه الکتروموتور تا توان ۷.۵ کیلووات.	عدد	۱,۲۹۲,۰۰۰	۳۷/۸۸
۱۴۰۱				۹۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۶۱	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۶۰ به ازای افزایش هر کیلووات.	کیلووات	۴۹,۷۰۰	۳۸/۰۵
۱۴۰۱				۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۶۴	خار دیسک کف گرد برای الکتروموتور تا توان ۷.۵ کیلووات.	عدد	۱,۳۴۴,۰۰۰	۳۷/۹۱
۱۴۰۱				۹۷۴,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۶۵	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۶۴ به ازای افزایش هر کیلووات.	کیلووات	۱۷,۲۰۰	۳۷/۶۰
۱۴۰۱				۱۲,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۶۶	شفت مرکزی پمپ ۱ طبقه تیپ ۱۵۲.	عدد	۳,۳۸۸,۰۰۰	۳۸/۰۰
۱۴۰۱				۲,۴۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۶۷	بوش واسطه.	سری	۵,۲۶۸,۰۰۰	۳۸/۰۱
۱۴۰۱				۳,۸۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۶۸	بوش استیل محفظه فشار (کله گی) تیپ ۱۵۲.	عدد	۲,۶۹۱,۰۰۰	۳۸/۰۰
۱۴۰۱				۱,۹۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۶۹	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۶۸ به ازای افزایش هر تیپ پمپ.	مورد - تیپ پمپ	۲۴۲,۰۰۰	۳۷/۸۹
۱۴۰۱				۱۷۵,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۷۰	بوش لاستیکی محفظه فشار (کله گی) تیپ ۱۵۲.	عدد	۱,۸۶۱,۰۰۰	۳۷/۹۵



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۵۱۱۷۰			۱,۳۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۷۱	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۷۰ به ازای افزایش هر تیپ پمپ.	مورد - تیپ پمپ	۲۲۹,۰۰۰	۳۷/۹۵
۱۴۰۱				۱۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۷۲	شنگیر پمپ با خار تیپ ۱۵۲.	عدد	۳,۳۵۹,۰۰۰	۳۸/۰۰
۱۴۰۱				۲,۴۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۷۳	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۷۲ به ازای افزایش هر تیپ پمپ.	مورد - تیپ پمپ	۴۵۰,۰۰۰	۳۸/۰۳
۱۴۰۱				۳۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۷۴	رینگ جای پروانه تیپ ۱۵۲.	عدد	۲,۵۱۷,۰۰۰	۳۷/۹۹
۱۴۰۱				۱,۸۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۷۵	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۷۴ به ازای افزایش هر تیپ پمپ.	مورد - تیپ پمپ	۳۲۱,۵۰۰	۳۷/۹۸
۱۴۰۱				۲۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۷۶	کلگی تیپ ۱۵۲.	عدد	۵,۵۳۹,۰۰۰	۳۷/۹۹
۱۴۰۱				۴,۰۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۷۷	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۷۶ به ازای افزایش هر تیپ پمپ.	مورد - تیپ پمپ	۶۲۱,۵۰۰	۳۷/۹۵
۱۴۰۱				۴۵۰,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۷۸	بوش لاستیکی.	عدد	۳,۲۳۷,۰۰۰	۳۷/۹۷
۱۴۰۱				۲,۳۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۷۹	بوش برنجی.	عدد	۳,۴۶۳,۰۰۰	۳۸/۰۲
۱۴۰۱				۲,۵۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۸۰	بوش استیل روی شافت در محل طبقه تیپ ۱۵۲.	عدد	۲,۲۲۵,۰۰۰	۳۸/۰۲
۱۴۰۱				۱,۶۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۸۱	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۸۰ به ازای افزایش هر تیپ پمپ.	مورد - تیپ پمپ	۳۸۰,۵۰۰	۳۷/۸۶
۱۴۰۱				۲۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۸۲	چتری سوپاپ تیپ ۱۵۲.	عدد	۲,۲۱۶,۰۰۰	۳۷/۹۸
۱۴۰۱				۱,۶۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۸۳	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۸۲ به ازای افزایش هر تیپ پمپ.	مورد - تیپ پمپ	۹۴۳,۵۰۰	۳۸/۰۳



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۵۱۱۸۳			۶۸۳,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۸۴	توری استیل.	عدد	۳,۷۶۵,۰۰۰	۳۸/۰۱
۱۴۰۱				۲,۷۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۸۵	فنر چتری سوپاپ تیپ ۱۵۲.	عدد	۷۸۶,۵۰۰	۳۷/۹۸
۱۴۰۱				۵۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۸۶	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۸۵ به ازای افزایش هر تیپ پمپ.	مورد - تیپ پمپ	۲۳۷,۰۰۰	۳۷/۷۹
۱۴۰۱				۱۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۸۷	میل چتری سوپاپ تیپ ۱۵۲.	عدد	۸۷۲,۵۰۰	۳۷/۹۴
۱۴۰۱				۶۳۲,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۸۸	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۸۷ به ازای افزایش هر تیپ پمپ.	مورد - تیپ پمپ	۲۷۶,۰۰۰	۳۸/۰۰
۱۴۰۱				۲۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۸۹	رینگ برنجی سوپاپ تیپ ۱۵۲.	عدد	۲,۰۹۰,۰۰۰	۳۷/۹۵
۱۴۰۱				۱,۵۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۹۰	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۸۹ به ازای افزایش هر تیپ پمپ.	مورد - تیپ پمپ	۵۹۹,۰۰۰	۳۸/۰۱
۱۴۰۱				۴۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۹۱	محفظه سوپاپ تیپ ۱۵۲.	عدد	۶,۰۸۷,۰۰۰	۳۷/۹۹
۱۴۰۱				۴,۴۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۹۲	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۱۹۱ به ازای افزایش هر تیپ پمپ.	مورد - تیپ پمپ	۱,۳۶۷,۰۰۰	۳۸/۰۱
۱۴۰۱				۹۹۰,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۹۳	سیم به منظور سیم پیچی الکتروموتور شناور	کیلو گرم	۵,۳۷۲,۰۰۰	۲۷/۹۹
۱۴۰۱				۴,۱۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۹۴	سیم برای سیم پیچی الکتروموتور زمینی و کفکش	کیلو گرم	۳,۸۸۹,۰۰۰	۲۷/۹۶
۱۴۰۱				۳,۰۳۹,۰۰۰	

(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: ۵۰/۰۹**

فصل ۷ - نشت یابی انشعابات و شبکه های توزیع

۱۴۰۲	۰۷۰۱۰۱	انجام عملیات نشت یابی شبکه و انشعابات موجود در مسیر.	کیلومتر	۵,۰۶۰,۰۰۰	۴۳/۸۷
------	--------	--	---------	-----------	-------



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۷۰۱۰۱			۳,۵۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۱۰۲	شناسایی نشت در شبکه توزیع و انشعاب بر روی لوله های تا قطر ۴۰ میلی متر بر اساس پیمایش.	مورد	۷,۰۷۰,۰۰۰	۴۴/۱۳
۱۴۰۱				۴,۹۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۱۰۳	شناسایی نشت در شبکه توزیع و انشعاب بر روی لوله های بزرگتر از قطر ۴۰ میلیمتر تا قطر ۸۰ میلی متر بر اساس پیمایش.	مورد	۱۳,۲۵۳,۰۰۰	۴۴/۰۸
۱۴۰۱				۹,۱۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۱۰۴	شناسایی نشت در شبکه توزیع بر روی لوله های بزرگتر از قطر ۸۰ میلیمتر تا قطر ۱۲۵ میلی متر بر اساس پیمایش.	مورد	۳۱,۴۴۸,۰۰۰	۴۳/۸۰
۱۴۰۱				۲۱,۸۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۱۰۵	شناسایی نشت در شبکه توزیع بر روی لوله های قطر ۱۵۰ میلی متر و بزرگتر بر اساس پیمایش.	مورد	۳۴,۴۲۸,۰۰۰	۴۳/۹۱
۱۴۰۱				۲۳,۹۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۱۰۶	نشت شناسایی شده بر روی انشعاب و شبکه توزیع بر اساس پیمایش.	لیتر بر دقیقه	۹۰۵,۰۰۰	۴۴/۱۰
۱۴۰۱				۶۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۲۰۱	شناسایی نشت در انشعاب بر روی لوله های تا قطر ۴۰ میلی متر.	مورد	۲۰,۶۴۸,۰۰۰	۴۳/۷۵
۱۴۰۱				۱۴,۳۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۲۰۲	شناسایی نشت در شبکه توزیع و انشعاب بر روی لوله های بزرگتر از قطر ۴۰ میلیمتر تا قطر ۸۰ میلی متر.	مورد	۲۳,۲۷۱,۰۰۰	۴۳/۹۳
۱۴۰۱				۱۶,۱۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۲۰۳	شناسایی نشت در شبکه توزیع بر روی لوله های بزرگتر از قطر ۸۰ میلیمتر تا قطر ۱۲۵ میلیمتر.	مورد	۴۶,۲۲۴,۰۰۰	۴۳/۹۲
۱۴۰۱				۳۲,۱۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۲۰۴	شناسایی نشت در شبکه توزیع بر روی لوله های قطر ۱۵۰ میلیمتر و بزرگتر.	مورد	۵۷,۴۷۹,۰۰۰	۴۳/۸۲
۱۴۰۱				۳۹,۹۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۲۰۵	نشت شناسایی شده بر روی و شبکه توزیع.	لیتر بر دقیقه	۱,۵۷۲,۰۰۰	۴۴/۲۲
۱۴۰۱				۱,۰۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۳۰۱	شناسایی شیرآلات ناپیدا نیمه بسته بوسیله دستگاه نشت یاب.	مورد	۶,۲۱۱,۰۰۰	۴۴/۲۰
۱۴۰۱				۴,۳۰۷,۰۰۰	

۴۳/۹۸ 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

۱۴۰۲	۰۸۰۱۰۱	انجام آزمون آب به روش محاسباتی.	مورد	۸۲,۸۰۰	۴۵/۲۶
------	--------	---------------------------------	------	--------	-------



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۸۰۱۰۱			۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۲۰۱	انجام آزمون آب به روش تیتراسیون.	مورد	۲۸۵,۰۰۰	۴۵/۴۰
۱۴۰۱				۱۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۳۰۱	انجام آزمون آب به روش فلیم فتومتری.	مورد	۲۸۵,۰۰۰	۴۵/۴۰
۱۴۰۱				۱۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۴۰۱	انجام آزمون آب به روش GC MASS به ازای هر RUN.	مورد	۱,۹۳۷,۰۰۰	۴۵/۳۱
۱۴۰۱				۱,۳۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۵۰۱	انجام آزمون آب به روش GCS برای هر RUN.	مورد	۸۳۷,۵۰۰	۴۵/۲۷
۱۴۰۱				۵۷۶,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۶۰۱	انجام آزمون آب به روش HPLC به ازای هر RUN.	مورد	۲,۰۶۸,۰۰۰	۴۵/۳۲
۱۴۰۱				۱,۴۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۷۰۱	انجام آزمون آب به روش جذب اتمی به روش شعله.	مورد	۳۶۱,۵۰۰	۴۵/۴۷
۱۴۰۱				۲۴۸,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۷۰۳	انجام آزمون آب به روش جذب اتمی به روش کوره.	مورد	۳۶۱,۵۰۰	۴۵/۴۷
۱۴۰۱				۲۴۸,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۷۰۵	انجام آزمون آب به روش جذب اتمی (VGA).	مورد	۳۶۱,۵۰۰	۴۵/۴۷
۱۴۰۱				۲۴۸,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۸۰۱	انجام آزمون آب به روش Polarographic.	مورد	۳۶۱,۵۰۰	۴۵/۴۷
۱۴۰۱				۲۴۸,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۹۰۱	انجام آزمون آب به روش Spectrophotometric.	مورد	۴۱۰,۵۰۰	۴۵/۳۰
۱۴۰۱				۲۸۲,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۱۰۰۱	انجام آزمون آب به روش یون کروماتوگرافی.	مورد	۳۶۱,۵۰۰	۴۵/۴۷
۱۴۰۱				۲۴۸,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۱۱۰۱	انجام آزمون روغن و گریس در آب به روش Gravimetric.	مورد	۳۴۵,۰۰۰	۴۵/۲۶
۱۴۰۱				۲۳۷,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۱۱۰۳	انجام آزمون TDS در نمونه آب به روش Gravimetric.	مورد	۳۴۵,۰۰۰	۴۵/۲۶
۱۴۰۱				۲۳۷,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۸۱۱۰۵	انجام آزمون سولفات به روش Gravimetric در نمونه آب.	مورد	۴۹۲,۵۰۰	۴۵/۲۸
۱۴۰۱				۳۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۱۲۰۱	انجام آزمون کدورت به روش N.T.U.	مورد	۵۵,۸۰۰	۴۵/۳۱
۱۴۰۱				۳۸,۴۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۱۳۰۱	انجام آزمون رنگ به روش Visual Comparision.	مورد	۵۵,۸۰۰	۴۵/۳۱
۱۴۰۱				۳۸,۴۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۱۴۰۱	تعیین دانه بندی و ضریب یکنواختی سیلیس به روش غربالگیری.	مورد	۱,۰۱۸,۰۰۰	۴۵/۳۲
۱۴۰۱				۷۰۰,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۱۵۰۱	انجام آزمون در نمونه آب به روش الکترومتری.	مورد	۱۳۱,۵۰۰	۴۵/۴۶
۱۴۰۱				۹۰,۴۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۱۶۰۱	انجام آزمون بو در نمونه آب به روش T.O.N.	مورد	۴۲,۷۰۰	۴۵/۲۳
۱۴۰۱				۲۹,۴۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۱۷۰۱	انجام آزمون طعم در نمونه آب.	مورد	۴۲,۷۰۰	۴۵/۲۳
۱۴۰۱				۲۹,۴۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۱۸۰۱	انجام آزمون کلر آزاد باقی مانده به روش دستگاهی در نمونه آب.	مورد	۸۲,۱۰۰	۴۵/۳۰
۱۴۰۱				۵۶,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۱۹۰۱	انجام آزمون ۴NH به روش Nessler در نمونه آب.	مورد	۳۱۲,۰۰۰	۴۵/۴۵
۱۴۰۱				۲۱۴,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۲۰۰۱	انجام آزمون ۵BOD به روش مانومتری در نمونه آب.	مورد	۳۲۸,۵۰۰	۴۵/۳۵
۱۴۰۱				۲۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۲۱۰۱	انجام آزمون COD به روش Close در نمونه آب.	مورد	۴۲۷,۰۰۰	۴۵/۲۳
۱۴۰۱				۲۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۲۲۰۱	انجام آزمون TOC در نمونه آب.	مورد	۴۲۷,۰۰۰	۴۵/۲۳
۱۴۰۱				۲۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۲۳۰۱	انجام آزمون سورفاکتانت در نمونه آب.	مورد	۵۴۲,۰۰۰	۴۵/۳۰
۱۴۰۱				۳۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۲۴۰۱	انجام آزمون نیتروژن کج‌دال در نمونه فاضلاب.	مورد	۳۲۸,۵۰۰	۴۵/۳۵



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۸۲۴۰۱			۲۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۲۵۰۱	انجام آزمون ۵SBOD با استفاده از صافی ۰,۴۵ میکرونی در نمونه فاضلاب.	مورد	۴۷۶,۰۰۰	۴۵/۳۴
۱۴۰۱				۳۲۷,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۲۶۰۱	انجام آزمون SCOD با استفاده از صافی ۰,۴۵ میکرونی در نمونه فاضلاب.	مورد	۵۷۴,۵۰۰	۴۵/۲۵
۱۴۰۱				۳۹۵,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۲۷۰۱	انجام آزمون TSS در نمونه فاضلاب.	مورد	۳۱۲,۰۰۰	۴۵/۴۵
۱۴۰۱				۲۱۴,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۲۸۰۱	انجام آزمون VSS در نمونه فاضلاب.	مورد	۴۹۲,۵۰۰	۴۵/۲۸
۱۴۰۱				۳۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۲۹۰۱	انجام آزمون MLSS در نمونه فاضلاب.	مورد	۴۹۲,۵۰۰	۴۵/۲۸
۱۴۰۱				۳۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۳۰۰۱	انجام آزمون MLVSS در نمونه فاضلاب.	مورد	۵۹۱,۰۰۰	۴۵/۲۰
۱۴۰۱				۴۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۳۱۰۱	انجام آزمون SS در نمونه فاضلاب.	مورد	۳۶۱,۵۰۰	۴۵/۴۷
۱۴۰۱				۲۴۸,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۳۲۰۱	انجام آزمون SVI در نمونه فاضلاب با روش Calculativ.	مورد	۱۰۲,۰۰۰	۴۵/۵۰
۱۴۰۱				۷۰,۱۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۳۳۰۱	انجام آزمون TS در نمونه فاضلاب.	مورد	۲۴۶,۵۰۰	۴۵/۴۲
۱۴۰۱				۱۶۹,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۳۴۰۱	انجام آزمون تخم انگل در نمونه فاضلاب.	مورد	۱,۱۱۶,۰۰۰	۴۵/۲۱
۱۴۰۱				۷۶۸,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۳۵۰۱	انجام آزمون با استفاده از کیت تجاری.	مورد	۶۵,۷۰۰	۴۵/۳۵
۱۴۰۱				۴۵,۲۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۳۶۰۱	انجام آزمون TOC در نمونه فاضلاب با روش SSM.	مورد	۵۲۵,۵۰۰	۴۵/۳۶
۱۴۰۱				۳۶۱,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۳۷۰۱	انجام آزمون HPC در نمونه آب.	مورد	۱۶۴,۰۰۰	۴۵/۱۳
۱۴۰۱				۱۱۳,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۸۳۸۰۱	انجام آزمون باکتریولوژی به روش PA در نمونه آب.	مورد	۹۸,۵۰۰	۴۵/۲۸
۱۴۰۱				۶۷,۸۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۳۹۰۱	انجام آزمون باکتریولوژی به روش MPN در نمونه آب.	مورد	۲۶۲,۵۰۰	۴۵/۰۲
۱۴۰۱				۱۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۴۰۰۱	انجام آزمون باکتریولوژی به روش MF در نمونه آب.	مورد	۲۹۵,۵۰۰	۴۵/۲۰
۱۴۰۱				۲۰۳,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۴۱۰۱	انجام آزمون باکتریولوژی به روش آنزیمی آگار در نمونه آب.	مورد	۲۹۵,۵۰۰	۴۵/۲۰
۱۴۰۱				۲۰۳,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۴۲۰۱	انجام آزمون باکتریولوژی به روش آنزیمی براث در نمونه آب.	مورد	۲۹۵,۵۰۰	۴۵/۲۰
۱۴۰۱				۲۰۳,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۴۳۰۱	انجام آزمون باکتریولوژی به روش PCR کیفی در نمونه آب.	مورد	۲,۷۹۱,۰۰۰	۴۵/۲۸
۱۴۰۱				۱,۹۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۴۴۰۱	انجام آزمون باکتریولوژی به روش PCR کمی در نمونه آب.	مورد	۳,۲۸۴,۰۰۰	۴۵/۳۰
۱۴۰۱				۲,۲۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۴۵۰۱	انجام آزمون بیولوژی در نمونه آب شامل سیانوسفیه، کلروفیسه، دیاتومه، پرتوزوا، روتیفر، کرسنانه، نماتد، سستد، ترماتد.	مورد	۱,۰۱۸,۰۰۰	۴۵/۳۲
۱۴۰۱				۷۰۰,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۴۶۰۱	انجام آزمون ژیلاردیا و کریپتوسپوریوم در نمونه آب.	مورد	۲,۷۹۱,۰۰۰	۴۵/۲۸
۱۴۰۱				۱,۹۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۴۷۰۱	آزمون جارتست برای یک منعقدکننده یا کمک منعقدکننده در تصفیه خانه های آب.	مورد	۱,۰۱۸,۰۰۰	۴۵/۳۲
۱۴۰۱				۷۰۰,۵۰۰	

درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیت‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۴۵/۳۲

فصل ۹ - نقشه های چون ساخت تاسیسات آب و فاضلاب

۱۴۰۲	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	۲۴۴,۵۰۰	۴۳/۸۲
۱۴۰۱				۱۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۱۴۶,۵۰۰	۴۴/۳۳
۱۴۰۱				۱۰۱,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	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	۱۷۸,۵۰۰	۴۳/۹۵
۱۴۰۱				۱۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۱۰۷,۵۰۰	۴۴/۴۸
۱۴۰۱				۷۴,۴۰۰	
۱۴۰۲	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	۴۳۱,۵۰۰	۴۳/۸۳
۱۴۰۱				۳۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۳۹۰,۰۰۰	۴۴/۱۷
۱۴۰۱				۲۷۰,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۱۰۷	برداشت موقعیت مشترک و کنتور آب همراه با پیاده سازی آنها بر روی نقشه در نرم افزار GIS به ازای هر اشتراک.	مورد	۱۲۹,۰۰۰	۴۳/۸۱
۱۴۰۱				۸۹,۷۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۱۰۸	برداشت موقعیت مشترک و درج بر روی نقشه در نرم افزار GIS به ازای هر اشتراک.	مورد	۵۸,۶۰۰	۴۵/۴۰
۱۴۰۱				۴۰,۳۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۲۰۱	ترسیم خطوط و شبکه آب و فاضلاب در نرم افزار GIS از روی نقاط برداشت شده به ازای هر کیلومتر.	کیلومتر	۱۴۵,۰۰۰	۴۵/۴۳
۱۴۰۱				۹۹,۷۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۲۰۲	ترسیم خطوط و شبکه آب و فاضلاب در نرم افزار GIS از روی نقشه اسکن شده به ازای هر کیلومتر.	کیلومتر	۱۳۹,۰۰۰	۴۵/۲۴
۱۴۰۱				۹۵,۷۰۰	
۱۴۰۲	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	۱۱۶,۰۰۰	۴۵/۵۴
۱۴۰۱				۷۹,۷۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۲۰۴	ترسیم سطوح املاک، ابنیه و سایر عوارض سطحی شرکت از روی نقشه اسکن شده در نرم افزار GIS به ازای هر ملک.	مورد	۶۳,۷۰۰	۴۵/۴۳
۱۴۰۱				۴۳,۸۰۰	
۱۴۰۲	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	۲۸۲,۵۰۰	۴۳/۷۶
۱۴۰۱				۱۹۶,۵۰۰	
۱۴۰۲	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	۲۳۰,۵۰۰	۴۴/۰۶
۱۴۰۱				۱۶۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	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	۲۰۲,۰۰۰	۴۳/۷۷
۱۴۰۱				۱۴۰,۵۰۰	
۱۴۰۲	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	۳۰۱,۰۰۰	۴۳/۶۷
۱۴۰۱				۲۰۹,۵۰۰	
۱۴۰۲	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	۳۲۹,۰۰۰	۴۳/۶۶
۱۴۰۱				۲۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۴۰۱	رفع خطاهای توپولوژیک تمام عوارض نقشه شبکه های آب، فاضلاب و مشترکین به ازای هر کیلومتر.	کیلومتر	۱,۰۰۸,۰۰۰	۴۵/۲۴
۱۴۰۱				۶۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۱,۲۶۰,۰۰۰	۴۵/۲۴
۱۴۰۱				۸۶۷,۵۰۰	
۱۴۰۲	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	۱,۸۹۰,۰۰۰	۴۵/۲۷
۱۴۰۱				۱,۳۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۴۰۴	زمین مرجع (ژئورفرنس) نمودن نقشه شبکه های آب و فاضلاب و حذف انواع اعوجاجات و خطاهای هندسی به ازای هر کیلومتر.	کیلومتر	۲۵۲,۰۰۰	۴۵/۲۴
۱۴۰۱				۱۷۳,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۴۰۵	زمین مرجع (ژئورفرنس) نمودن نقشه پایه شهری و روستایی و حذف انواع اعوجاجات و خطاهای هندسی.	هکتار	۱,۰۷۱,۰۰۰	۴۵/۲۲
۱۴۰۱				۷۳۷,۵۰۰	
۱۴۰۲	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	۱,۹۵۰,۰۰۰	۴۴/۲۳
۱۴۰۱				۱,۳۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۱۱,۷۰۰,۰۰۰	۴۴/۱۷
۱۴۰۱				۸,۱۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۱۵,۶۰۱,۰۰۰	۴۴/۱۸
۱۴۰۱				۱۰,۸۲۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۹۰۵۰۴	برداشت موقعیت مشترکین، همراه با تکمیل فرم اطلاعات توصیفی و پیاده سازی در نرم افزار GIS.	مشترک	۱۶۰,۵۰۰	۴۳/۹۴
۱۴۰۱				۱۱۱,۵۰۰	
<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: ۴۴/۵۰</p>					
فصل ۴۲ - تجهیز و تحویل کار					
۱۴۰۲	۴۲۰۱۰۱	تأمین و تجهیز محل سکونت کارمندان و افراد متخصص پیمانکار	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۱۰۲	تأمین و تجهیز محل سکونت کارگران پیمانکار	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۱۰۳	تأمین و تجهیز ساختمان های اداری و دفاتر کار پیمانکار	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۲۰۱	تأمین کمک هزینه یا تسهیلات لازم برای تهیه غذای کارگران	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۲۰۲	تأمین لباس کار، کفش و کلاه حفاظتی کارگران	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۲۰۳	انجام معاینات پزشکی دوره ای به طور کامل براساس آزمایش‌های طب کار و اخذ کارت سلامت	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۲۰۴	انجام آزمایشات پزشکی دوره ای متناسب با نوع کار و تاسیسات آبرسانی	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۲۰۵	تامین تجهیزات حفاظت فردی ویژه پروژه (لباس مخصوص ضد نفوذ دو تیکه گاز، ماسک حفاظتی تمام صورت، فیلتر و دستکش ضد اسید)	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۲۰۶	تامین تجهیزات حفاظت فردی ویژه پروژه (لباس مخصوص ضد نفوذ گاز کلر تک فیلتر، ماسک حفاظتی نیم صورت و دستکش ضد اسید)	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۳۰۱	تأمین و تجهیز محل سکونت کارکنان کارفرما	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۳۰۲	تأمین و تجهیز ساختمان های اداری و دفاتر کار کارفرما	مقطوع		
۱۴۰۱					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۴۲۰۳۰۳	تأمین غذای کارمندان کارفرما	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۳۰۶	هزینه برقراری نظام ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) و حفاظت کار، براساس دستورالعمل های مندرج در اسناد پیمان	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۴۰۱	تأمین ساختمان های پشتیبانی و تجهیز انبارهای سرپوشیده، آزمایشگاه پیمانکار و موارد مشابه	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۴۰۲	تجهیز دفاتر کارفرما به اینترنت پرسرعت	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۵۰۱	تأمین آب در محدوده کار و شبکه آب رسانی داخل محدوده	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۵۰۲	تأمین برق در محدوده کار و شبکه برق رسانی داخل محدوده	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۵۰۳	تأمین سامانه های مخابراتی در محدوده کار	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۵۰۴	تأمین سامانه گازرسانی در محدوده کار	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۵۰۵	تأمین سامانه سوخت رسانی در محدوده کار	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۶۰۱	حفظ یا انحراف موقت نهرهای زراعی موجود در محدوده کار	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۷۰۱	بیمه تجهیزات در محدوده کار	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۷۰۲	تحويل کار	مقطوع		
۱۴۰۱					

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