



شرکت فرآگام آرا

«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

<http://faragamara.ir/>

فهرست بها واحد پایه رشته بهره برداری و نگهداری از شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال ۱۴۰۴

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
فصل ۱ - بهره برداری					
	۰۱۱۰۱	راهبری و اپراتوری شبکه و انشعابات فاضلاب تا ۱۰۰ کیلومتر طول شبکه فاضلاب در مدار بهره برداری با شاخص حادثه. ^۴	شیفت	۶,۱۴۱,۰۰۰	۲۱/۸۰
	۱۴۰۴			۴,۶۵۹,۰۰۰	
	۰۱۱۰۲	اضافه بها به ردیف ۱۰۱۰۱ برای شبکه با شاخص حادثه بیش از ۴ تا ۱۰ به ازای افزایش هر ۲ واحد افزایش شاخص حادثه.	شیفت	۲,۰۸۸,۰۰۰	۲۲/۳۱
	۱۴۰۴			۱,۵۷۸,۰۰۰	
	۰۱۱۰۳	راهبری و اپراتوری شبکه و انشعابات فاضلاب تا ۲۵۰ کیلومتر طول شبکه فاضلاب در مدار بهره برداری با شاخص حادثه تا ۲.	شیفت	۸,۰۴۲,۰۰۰	۲۲/۳۷
	۱۴۰۴			۶,۰۷۶,۰۰۰	
	۰۱۱۰۴	اضافه بها به ردیف ۱۰۱۰۳ برای شبکه با شاخص حادثه بیش از ۲ تا ۶ به ازای افزایش هر ۲ واحد شاخص حادثه.	شیفت	۲,۷۸۹,۰۰۰	۲۲/۳۰
	۱۴۰۴			۲,۱۰۸,۰۰۰	
	۰۱۱۰۵	راهبری و اپراتوری شبکه و انشعابات فاضلاب تا ۵۰۰ کیلومتر طول شبکه فاضلاب در مدار بهره برداری با شاخص حادثه تا ۱.۵.	شیفت	۱۰,۵۷۹,۰۰۰	۲۲/۰۲
	۱۴۰۴			۸,۰۱۲,۰۰۰	
	۰۱۱۰۶	اضافه بها به ردیف ۱۰۱۰۵ برای شبکه و انشعابات فاضلاب با شاخص حادثه بیش از ۱.۵ تا ۴.۵ به ازای افزایش هر ۱ واحد شاخص حادثه.	شیفت	۴,۲۶۸,۰۰۰	۲۱/۸۹
	۱۴۰۴			۳,۲۲۶,۰۰۰	
	۰۱۱۰۷	راهبری و اپراتوری شبکه و انشعابات فاضلاب تا ۷۵۰ کیلومتر طول شبکه فاضلاب در مدار بهره برداری با شاخص حادثه ۱.	شیفت	۲۲,۰۱۵,۰۰۰	۳۳/۰۰
	۱۴۰۴			۲۴,۸۲۲,۰۰۰	
	۰۱۱۰۸	اضافه بها به ردیف ۱۰۱۰۷ برای شبکه و انشعابات فاضلاب با شاخص حادثه بیش از ۱ تا ۲ به ازای افزایش هر ۰.۵ واحد شاخص حادثه.	شیفت	۵,۸۶۷,۰۰۰	۲۲/۲۲
	۱۴۰۴			۴,۴۳۷,۰۰۰	
	۰۱۱۰۹	اضافه بها به ردیف ۱۰۱۰۷ برای شبکه و انشعابات فاضلاب با شاخص حادثه بیش از ۲ تا ۴ به ازای افزایش هر ۰.۵ واحد شاخص حادثه.	شیفت	۸,۹۹۴,۰۰۰	۲۲/۰۸
	۱۴۰۴			۶,۸۰۹,۰۰۰	
	۰۱۱۱۰	راهبری و اپراتوری شبکه و انشعابات فاضلاب تا ۱۰۰۰ کیلومتر طول شبکه فاضلاب و بیش از آن در مدار بهره برداری با شاخص حادثه ۱.۵.	شیفت	۴۲,۲۱۴,۰۰۰	۲۲/۳۴
	۱۴۰۴			۳۱,۶۵۸,۰۰۰	
	۰۱۱۱۱	اضافه بها به ردیف ۱۰۱۱۰ برای شبکه و انشعابات فاضلاب با شاخص حادثه بیش از ۱.۵ تا ۲.۵ به ازای افزایش هر ۰.۵ واحد شاخص حادثه.	شیفت	۴,۶۵۸,۰۰۰	۲۲/۱۴
	۱۴۰۴			۳,۵۲۵,۰۰۰	
	۰۱۱۱۲	اضافه بها به ردیف ۱۰۱۱۰ برای شبکه و انشعابات فاضلاب با شاخص حادثه بیش از ۲.۵ تا ۴ به ازای افزایش هر ۰.۵ واحد شاخص حادثه.	شیفت	۹,۲۷۳,۰۰۰	۲۱/۹۶



شرکت فرآگام آرا

«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

<http://faragamara.ir/>

فهرست بها واحد پایه رشته بهره برداری و نگهداری از شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال ۱۴۰۳

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۱۰۱۱۲			۷,۰۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۱۱۳	رفع حوادث شبکه جمع آوری و انشعابات فاضلاب.	مورد	۲,۹۱,۰۰۰	۳۱/۹۸
۱۴۰۳				۲,۳۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۲۰۱	حریم بان بهره برداری خط انتقال.	کیلومتر-ماه	۱۱,۹۷۳,۰۰۰	۳۲/۲۲
۱۴۰۳				۹,۰۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۳۰۱	شناسایی و گزارش انشعابات غیر مجاز به همراه ثبت مختصات.	مشترک	۱۲,۴۴۷,۰۰۰	۳۲/۵۱
۱۴۰۳				۹,۳۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۴۰۱	راهبری و اپراتوری تاسیسات و شیرآلات تاسیسات ایستگاه پمپاژ با ظرفیت تا ۲۰۰ لیتر بر ثانیه.	باب - ماہ	۷۴,۶۸۵,۰۰۰	۳۲/۵۰
۱۴۰۳				۵۶,۳۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۴۰۲	راهبری و اپراتوری تاسیسات و شیرآلات تاسیسات ایستگاه پمپاژ با ظرفیت بزرگتر یا مساوی ۲۰۰ تا ۴۰۰ لیتر بر ثانیه.	باب - ماہ	۱۱۲,۰۲۸,۰۰۰	۳۲/۵۱
۱۴۰۳				۸۴,۵۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۴۰۳	راهبری و اپراتوری تاسیسات و شیرآلات تاسیسات ایستگاه پمپاژ با ظرفیت بزرگتر یا مساوی ۴۰۰ تا ۸۰۰ لیتر بر ثانیه.	باب - ماہ	۱۲۴,۴۷۶,۰۰۰	۳۲/۵۱
۱۴۰۳				۹۳,۹۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۴۰۴	راهبری و اپراتوری تاسیسات و شیرآلات تاسیسات ایستگاه پمپاژ با ظرفیت بزرگتر یا مساوی ۸۰۰ لیتر بر ثانیه.	باب - ماہ	۱۶۱,۸۱۹,۰۰۰	۳۲/۵۱
۱۴۰۳				۱۲۲,۱۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۵۰۱	نگهدانی از تاسیسات ایستگاه پمپاژ.	باب - روز	۵,۳۹۸,۰۰۰	۳۷/۱۷
۱۴۰۳				۲,۹۳۵,۰۰۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیندهایی 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 ۲ - نگهداشت(نگهداری برنامه ای)

۱۴۰۴	۰۲۰۱۰۱	بازرسی شبکه‌های فاضلاب با استفاده از CCTV در فاضلاب‌روها خط خشک با حداکثر بعد تا ۴۰۰ میلی‌متر.	متر طول	۷۱,۶۰۰	۳۲/۳۴
۱۴۰۳				۵۴,۱۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۱۰۲	بازرسی شبکه‌های فاضلاب با استفاده از CCTV در فاضلاب‌روهایی با حداکثر بعد تا ۴۰۰ میلی‌متر در مدار بهره برداری.	متر طول	۱۶۳,۰۰۰	۳۱/۹۸
۱۴۰۳				۱۲۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۱۰۳	بازرسی شبکه‌های فاضلاب با استفاده از CCTV در فاضلاب‌روها خط خشک با بعد بیش از ۴۰۰ میلی‌متر تا ۸۰۰ میلی‌متر.	متر طول	۸۹,۵۰۰	۳۲/۲۰
۱۴۰۳				۶۷,۷۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

فهرست بها واحد پایه رشته بهره برداری و نگهداری از شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال ۱۴۰۴

<http://faragamara.ir/>

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۲۰۱۰۴	بازرسی شبکه های فاضلاب با استفاده از CCTV در فاضلاب روهایی با بعد بیش از ۴۰۰ میلی متر تا ۸۰۰ میلی متر در مدار بهره برداری.	متر طول	۲۱۶,۵۰۰	۳۲/۴۱
۱۴۰۳				۱۶۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۱۰۵	بازرسی شبکه های فاضلاب با استفاده از CCTV در فاضلاب روهایی با بعد بیش از ۴۰۰ میلی متر تا ۸۰۰ میلی متر در مدار بهره برداری بدون انسداد.	متر طول	۴۳۳,۰۰۰	۳۲/۶۱
۱۴۰۳				۳۲۶,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۱۰۶	بازرسی شبکه های فاضلاب با استفاده از CCTV در فاضلاب روهای خشک با بعد بیش از ۸۰۰ میلی متر تا ۱۲۰۰ میلی متر.	متر طول	۱۱۲,۵۰۰	۳۲/۶۶
۱۴۰۳				۸۴,۸۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۱۰۷	بازرسی شبکه های فاضلاب با استفاده از CCTV در فاضلاب روهایی با بعد بیش از ۸۰۰ میلی متر تا ۱۲۰۰ میلی متر در مدار بهره برداری.	متر طول	۷۲۲,۰۰۰	۳۲/۲۹
۱۴۰۳				۵۴۶,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۱۰۸	بازرسی شبکه های فاضلاب با استفاده از CCTV در فاضلاب روهای خشک با بعد بزرگتر از ۱۲۰۰ میلی متر.	متر طول	۱۴۲,۵۰۰	۳۲/۸۷
۱۴۰۳				۱۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۱۰۹	بازرسی شبکه های فاضلاب با استفاده از CCTV در فاضلاب روهایی با بعد بزرگتر از ۱۲۰۰ میلی متر در مدار بهره برداری.	متر طول	۱,۰۱۱,۰۰۰	۳۲/۵۰
۱۴۰۳				۷۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۱۱۰	بازرسی شبکه های فاضلاب با استفاده از دوربین پوش راد.	متر طول	۹۰,۷۰۰	۳۲/۳۸
۱۴۰۳				۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۱۱۱	بازرسی انشعاب فاضلاب با استفاده از دوربین پوش راد.	رشته	۱,۶۵۷,۰۰۰	۳۲/۲۴
۱۴۰۳				۱,۲۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۱۱۲	بازرسی شبکه های فاضلاب با استفاده از دوربین دید سریع.	متر طول	۱,۸۴۱,۰۰۰	۲۱/۱۲
۱۴۰۳				۱,۴۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۲۰۱	شستشو و پاکسازی (لایروبی) فاضلاب روهای تا قطر ۴۰۰ میلی متر به صورت تحت فشار برای لوله های بتنی.	متر طول	۶۹,۲۰۰	۳۲/۰۷
۱۴۰۳				۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۲۰۲	شستشو و پاکسازی (لایروبی) فاضلاب روهای تا قطر ۴۰۰ میلی متر به صورت تحت فشار برای لوله های غیر بتنی.	متر طول	۴۰,۴۰۰	۳۲/۸۹
۱۴۰۳				۳۰,۴۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۲۰۳	شستشو و پاکسازی (لایروبی) فاضلاب روهای از قطر ۴۰۰ تا ۸۰۰ میلی متر به صورت تحت فشار برای لوله های بتنی.	متر طول	۷۴,۰۰۰	۳۲/۶۱
۱۴۰۳				۵۵,۸۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۲۰۴	شستشو و پاکسازی (لایروبی) فاضلاب روهای از قطر ۴۰۰ تا ۸۰۰ میلی متر به صورت تحت فشار برای لوله های غیر بتنی.	متر طول	۷۴,۰۰۰	۳۲/۶۱



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

فهرست بها واحد پایه رشته بهره برداری و نگهداری از شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال ۱۴۰۳

<http://faragamara.ir/>

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۲۰۲۰۴			۵۵,۸۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۲۰۵	شستشو و پاکسازی (لایروبی) فاضلاب روها با هر قطر به صورت ثقلی.	متر طول	۴۶,۲۰۰	۳۳/۱۴
۱۴۰۳				۳۴,۷۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۳۰۱	انسداد جریان فاضلاب با استفاده از توپی گذاری در بالادست محور برای فاضلاب روهایی با بعد مقطع کوچکتر از ۴۰۰ میلی متر به ازای هر انسداد.	مورد	۴,۶۷۶,۰۰۰	۳۲/۳۱
۱۴۰۳				۲,۵۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۳۰۲	انسداد جریان فاضلاب با استفاده از توپی گذاری در بالادست محور برای فاضلاب روهایی با بعد مقطع بزرگتر یا مساوی ۴۰۰ میلی متر و کوچکتر از ۶۰۰ میلی متر به ازای هر انسداد.	مورد	۵,۴۴۵,۰۰۰	۳۲/۱۲
۱۴۰۳				۴,۱۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۳۰۳	انسداد جریان فاضلاب با استفاده از توپی گذاری در بالادست محور برای فاضلاب روهایی با بعد مقطع بزرگتر یا مساوی ۶۰۰ میلی متر و کوچکتر از ۸۰۰ میلی متر به ازای هر انسداد.	مورد	۶,۹۲۸,۰۰۰	۳۲/۵۹
۱۴۰۳				۵,۲۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۳۰۴	انسداد جریان فاضلاب با استفاده از توپی گذاری در بالادست محور برای فاضلاب روهایی با بعد مقطع بزرگتر یا مساوی ۸۰۰ میلی متر و کوچکتر از ۱۲۰۰ میلی متر به ازای هر انسداد.	مورد	۷,۷۰۲,۰۰۰	۳۲/۹۰
۱۴۰۳				۵,۷۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۳۰۵	انسداد جریان فاضلاب با استفاده از توپی گذاری در بالادست محور برای فاضلاب روهایی با بعد مقطع بزرگتر یا مساوی ۱۲۰۰ میلی متر.	مورد	۱۰,۸۳۰,۰۰۰	۳۲/۶۸
۱۴۰۳				۸,۱۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۴۰۱	ایجاد مسیر انحرافی موقت جهت انتقال فاضلاب از بالادست محورهای عملیاتی به پائین دست آنها و پمپاز فاضلاب انحرافی با استفاده از هر نوع پمپ تا ۳ اینچ به ازای هر ساعت کارکرد پمپ.	دستگاه ساعت	۸۵۹,۰۰۰	۳۴/۰۰
۱۴۰۳				۶۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۴۰۲	ایجاد مسیر انحرافی موقت جهت انتقال فاضلاب از بالادست محورهای عملیاتی به پائین دست آنها و پمپاز فاضلاب انحرافی با استفاده از هر نوع پمپ ۴ اینچ به ازای هر ساعت کارکرد پمپ.	دستگاه ساعت	۱,۲۲۷,۰۰۰	۳۴/۰۲
۱۴۰۳				۹۱۵,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۴۰۳	ایجاد مسیر انحرافی موقت جهت انتقال فاضلاب از بالادست محورهای عملیاتی به پائین دست آنها و پمپاز فاضلاب انحرافی با استفاده از هر نوع پمپ ۶ اینچ به ازای هر ساعت کارکرد پمپ.	دستگاه ساعت	۱,۰۵۰,۰۰۰	۳۴/۰۷
۱۴۰۳				۱,۱۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۵۰۱	نصب یا تعویض طوقه و دریچه.	مورد	۲,۱۰۵,۰۰۰	۳۲/۲۴
۱۴۰۳				۲,۲۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۵۰۲	همسطح سازی دریچه آدمرو به هر روش تا ۵۰ سانتی متر.	مورد	۴,۴۷۱,۰۰۰	۳۲/۲۷
۱۴۰۳				۲,۳۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۵۰۳	اضافه بها به ردیف هم سطح سازی دریچه آدمرو بیش از ۵۰ سانتی متر تا ۱ متر عمق بیشتر.	مورد	۱۰,۴۶,۰۰۰	۳۲/۸۸
۱۴۰۳				۷,۵۶۰,۰۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

<http://faragamara.ir/>

فهرست بها واحد پایه رشته بهره برداری و نگهداری از شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال ۱۴۰۴

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۲۰۵۰۴	شناسایی و مرئی سازی دریچه آدمرو.	مورد	۱,۲۲۴,۰۰۰	۲۲/۴۱
۱۴۰۳				۹۳۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۵۰۵	ترمیم بندکشی زیر طوقه آدمرو.	مورد	۱,۰۶۲,۰۰۰	۲۳/۵۰
۱۴۰۳				۱,۱۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۵۰۶	جایگزینی و یا نصب جدید پلاک و لیبل کد تجهیز و ارقام فواصل به طور کامل.	مورد	۳۰۸,۰۰۰	۲۷/۱۹
۱۴۰۳				۲۲۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۵۰۷	ترمیم اطراف دریچه آدمرو و دریچه شستشو (کلین اوت) با هر روش و مصالح.	مورد	۱,۹۹۱,۰۰۰	۲۲/۵۵
۱۴۰۳				۱,۵۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۶۰۱	مرئی سازی دریچه انشعاب.	مورد	۱,۱۲۳,۰۰۰	۲۲/۵۸
۱۴۰۳				۸۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۶۰۲	همسطح سازی دریچه انشعاب.	مورد	۱,۱۲۳,۰۰۰	۲۲/۵۸
۱۴۰۳				۸۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۶۰۳	شستشوی انشعاب تحت فشار.	مورد	۶۷۴,۵۰۰	۲۲/۷۷
۱۴۰۳				۵۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۷۰۱	بازدید آدمرو / کلین اوت با استفاده از اسکن.	مورد	۱,۱۲۳,۰۰۰	۲۲/۵۸
۱۴۰۳				۸۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۷۰۲	انسداد آبراهه های سطحی متصل به آدمرو.	مورد	۱,۱۲۳,۰۰۰	۲۲/۵۸
۱۴۰۳				۸۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۷۰۳	نصب پیچ و مهره رابط بین طوقه و دریچه آدمرو.	مورد	۱,۱۲۳,۰۰۰	۲۲/۵۸
۱۴۰۳				۸۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۷۰۴	نصب پین لولای طوقه و دریچه آدمرو.	مورد	۶۷۴,۵۰۰	۲۲/۷۷
۱۴۰۳				۵۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۷۰۵	بازدید آدم رو/کلین اوت بدون استفاده از اسکن.	مورد	۹۸۱,۰۰۰	۲۲/۹۲
۱۴۰۳				۷۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۸۰۱	حمل فاضلاب و لجن با تانکر در صورت عدم امکان پمپاژ به مراکز مورد تایید کارفرما.	متر مکعب	۷۴۷,۰۰۰	۲۲/۵۶
۱۴۰۳				۵۶۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۹۰۱	طعمه گذاری برای حذف موش.	مورد	۴۴۴,۵۰۰	۲۷/۱۹



شرکت فرآگام آرا

«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

<http://faragamara.ir/>

فهرست بها واحد پایه رشته بهره برداری و نگهداری از شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال ۱۴۰۳

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۲۰۹۰۱			۳۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۹۰۲	سم پاشی آدمرو ها به روش مه پاش.	مورد	۲۴۶,۵۰۰	۳۷/۳۲
۱۴۰۳				۱۷۹,۵۰۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیندهای 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: ۳۳/۰۰

فصل ۳ - تعمیرات

۱۴۰۴	۰۳۰۱۰۲	تعمیر و یا رفع اتفاق لوله پلی اتیلن و یا پی وی سی سخت تا قطر ۴۰۰ میلی‌متر و عمق ترانشه تا ۳.۵ متر.	مورد	۱۹,۸۴۴,۰۰۰	۲۲/۶۴
۱۴۰۳				۱۴,۹۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۱۰۳	تعمیر و یا رفع اتفاق لوله پلی اتیلن و یا پی وی سی سخت بیش از قطر ۴۰۰ میلی‌متر تا ۶۰۰ و عمق ترانشه تا ۴.۵ متر.	مورد	۱۹,۶۶۳,۰۰۰	۲۲/۲۰
۱۴۰۳				۱۴,۸۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۱۰۴	تعمیر و یا رفع اتفاق لوله پلی اتیلن و یا پی وی سی سخت بیش از ۶۰۰ میلی‌متر تا ۸۰۰ میلی‌متر و عمق ترانشه تا ۵.۵ متر.	مورد	۲۶,۱۲۱,۰۰۰	۲۳/۰۱
۱۴۰۳				۲۷,۱۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۱۰۵	تعمیر و یا رفع اتفاق لوله پلی اتیلن و یا پی وی سی سخت بیش از ۸۰۰ میلی‌متر تا ۱۲۰۰ و عمق ترانشه تا ۷ متر.	مورد	۵۴,۴۰۶,۰۰۰	۲۳/۰۰
۱۴۰۳				۴۰,۹۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۱۰۶	تعمیر و یا رفع اتفاق لوله پلی اتیلن و یا پی وی سی سخت بیش از ۱۲۰۰ میلی‌متر و عمق ترانشه تا ۹ متر.	مورد	۷۰,۴۰۸,۰۰۰	۲۲/۹۶
۱۴۰۳				۵۲,۹۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۲۰۱	تعمیر و یا رفع اتفاق لوله بتونی با قطر ۲۰۰ میلی‌متر و عمق ترانشه تا ۳ متر.	مورد	۱۷,۷۹۲,۰۰۰	۳۴/۱۹
۱۴۰۳				۱۳,۲۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۲۰۲	تعمیر و یا رفع اتفاق لوله بتونی با قطر بیش از ۲۰۰ تا ۴۰۰ میلی‌متر و عمق ترانشه تا ۳.۵ متر.	مورد	۳۲,۵۴۶,۰۰۰	۲۳/۶۷
۱۴۰۳				۲۵,۰۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۲۰۳	تعمیر و یا رفع اتفاق لوله بتونی با قطر بیش از ۴۰۰ میلی‌متر تا ۶۰۰ و عمق ترانشه تا ۴.۵ متر.	مورد	۵۷,۹۲۶,۰۰۰	۲۳/۰۵
۱۴۰۳				۴۳,۵۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۲۰۴	تعمیر و یا رفع اتفاق لوله بتونی با قطر ۷۰۰ میلی‌متر و عمق ترانشه تا ۵ متر.	مورد	۶۶,۱۵۸,۰۰۰	۲۲/۸۴
۱۴۰۳				۴۹,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۲۰۵	تعمیر و یا رفع اتفاق لوله بتونی با قطر ۸۰۰ میلی‌متر و عمق ترانشه تا ۵ متر.	مورد	۸۸,۳۰۰,۰۰۰	۲۲/۹۱
۱۴۰۳				۶۶,۴۳۴,۰۰۰	



شرکت فرآگام آرا

«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

<http://faragamara.ir/>

فهرست بها واحد پایه رشته بهره برداری و نگهداری از شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال ۱۴۰۴

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۳۰۲۰۶	تعمیر و یا رفع اتفاق لوله بتنی با قطر ۹۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۵.۵ متر.	مورد	۹۸,۰۲۶,۰۰۰	۲۲/۸۵
۱۴۰۳				۷۳,۷۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۲۰۷	تعمیر و یا رفع اتفاق لوله بتنی با قطر ۱۰۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۵.۵ متر.	مورد	۹۷,۰۰۸,۰۰۰	۲۲/۶۸
۱۴۰۳				۷۳,۱۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۲۰۸	تعمیر و یا رفع اتفاق لوله بتنی با قطر ۱۲۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۷ متر.	مورد	۱۲۲,۹۹۳,۰۰۰	۲۳/۰۰
۱۴۰۳				۹۲,۴۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۲۰۹	تعمیر و یا رفع اتفاق لوله بتنی با قطر ۱۴۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۷ متر.	مورد	۱۶۲,۲۴۸,۰۰۰	۲۲/۸۱
۱۴۰۳				۱۲۲,۹۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۲۱۰	تعمیر و یا رفع اتفاق لوله بتنی با قطر ۱۶۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۹ متر.	مورد	۱۸۸,۴۶۵,۰۰۰	۲۲/۸۱
۱۴۰۳				۱۴۱,۸۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۲۱۱	تعمیر و یا رفع اتفاق لوله بتنی با قطر ۱۸۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۹ متر.	مورد	۲۶۰,۱۴۳,۰۰۰	۲۲/۸۴
۱۴۰۳				۱۹۵,۸۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۲۱۲	تعمیر و یا رفع اتفاق لوله بتنی با قطر ۲۰۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۹ متر.	مورد	۴۳۷,۰۷۷,۰۰۰	۲۲/۴۶
۱۴۰۳				۳۲۹,۹۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۳۰۱	تعمیر و یا رفع اتفاق لوله فایبر گلاس (GRP) تا قطر ۴۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۳.۵ متر.	مورد	۲۱,۱۰۹,۰۰۰	۲۳/۷۷
۱۴۰۳				۱۵,۷۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۳۰۲	تعمیر و یا رفع اتفاق لوله فایبر گلاس (GRP) با قطر بیش از ۴۰۰ تا ۶۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۴.۵ متر.	مورد	۳۰,۶۴۸,۰۰۰	۲۳/۱۷
۱۴۰۳				۲۲,۰۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۳۰۳	تعمیر و یا رفع اتفاق لوله فایبر گلاس (GRP) با قطر ۷۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۵ متر.	مورد	۴۰,۲۴۵,۰۰۰	۲۳/۲۴
۱۴۰۳				۳۰,۲۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۳۰۴	تعمیر و یا رفع اتفاق لوله فایبر گلاس (GRP) با قطر ۸۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۵ متر.	مورد	۵۰,۰۴۳,۰۰۰	۲۳/۲۲
۱۴۰۳				۳۷,۵۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۳۰۵	تعمیر و یا رفع اتفاق لوله فایبر گلاس (GRP) با قطر ۹۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۵.۵ متر.	مورد	۵۸,۷۲۵,۰۰۰	۲۳/۱۲
۱۴۰۳				۴۴,۱۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۳۰۶	تعمیر و یا رفع اتفاق لوله فایبر گلاس (GRP) با قطر ۱۰۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۵.۵ متر.	مورد	۶۱,۶۲۱,۰۰۰	۲۳/۱۰
۱۴۰۳				۴۶,۲۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۳۰۷	تعمیر و یا رفع اتفاق لوله فایبر گلاس (GRP) با قطر ۱۲۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۷ متر.	مورد	۵۷,۹۶۷,۰۰۰	۲۳/۶۷



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۳۰۳۰۷			۴۲,۳۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۳۰۸	تعمیر و یا رفع اتفاق لوله فایبر گلاس (GRP) با قطر ۱۴۰۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۷ متر.	مورد	۷۲,۲۶۲,۰۰۰	۳۳/۵۲
۱۴۰۳				۵۴,۱۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۳۰۹	تعمیر و یا رفع اتفاق لوله فایبر گلاس (GRP) با قطر ۱۶۰۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۹ متر.	مورد	۸۶,۴۷۰,۰۰۰	۳۳/۵۲
۱۴۰۳				۶۴,۷۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۳۱۰	تعمیر و یا رفع اتفاق لوله فایبر گلاس (GRP) با قطر ۱۸۰۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۹ متر.	مورد	۹۹,۴۸۶,۰۰۰	۳۲/۱۵
۱۴۰۳				۷۵,۲۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۳۱۱	تعمیر و یا رفع اتفاق لوله فایبر گلاس (GRP) با قطر ۲۰۰۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۹ متر.	مورد	۱۱۵,۲۱۸,۰۰۰	۳۳/۵۱
۱۴۰۳				۸۶,۲۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۴۰۱	خاکبرداری اضافی در زمین های ریزشی با وسیله مکانیکی، به منظور ایجاد شیب یا عمق مناسب.	مترمکعب	۲۹۹,۰۰۰	۳۱/۷۱
۱۴۰۳				۲۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۴۰۲	خاکریزی در زمین های ریزشی و در محل هایی که خاکبرداری اضافی انجام شده است.	مترمکعب	۸۳۳,۰۰۰	۳۹/۸۸
۱۴۰۳				۵۹۵,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۴۰۳	چوب بست لازم برای دیواره ترانشه ها و گودها، به منظور تامین شرایط ایمنی کاردر محل هایی که چوب بست لازم باشد (اندازه گیری بر حسب سطح حفاظت شده).	متترمربع	۶۱۹,۵۰۰	۴۲/۴۱
۱۴۰۳				۴۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۴۴۱	اضافه بها به ردیفهای فصل های لوله گذاری در ترانشه و احداث آدمروها و شفت ها، برای آن قسمت از عملیات که زیر تراز آب زیرزمینی انجام شود و شدت تراوش آبهای زیرزمینی، به حدی باشد که استفاده از تلمبه موتوری اجتناب ناپذیر باشد.	مترمکعب	۳,۵۰۸,۰۰۰	۲۲/۷۲
۱۴۰۳				۲,۶۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۵۰۱	تخربی پوشش بتونی در مسیر لوله.	مترمکعب	۱۸,۷۲۶,۰۰۰	۲۲/۷۰
۱۴۰۳				۱۴,۱۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۶۰۱	تخربی هر نوع پوشش، به استثنای پوشش آسفالت و بتون، در مسیر لوله.	مترمکعب	۷,۴۱۰,۰۰۰	۳۷/۱۷
۱۴۰۳				۵,۴۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۶۰۲	برش آسفالت با کاتر تا عمق ۷ سانتی متر (اندازه گیری بر حسب طول هر خط برش).	متر طول	۱۰۰,۵۰۰	۲۱/۲۰
۱۴۰۳				۷۶,۶۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۶۰۳	اضافه بها به آیتم ۰۳۰۶۰۲ به ازای هر ۱۰ سانتی متر مازاد بر ۷ سانتی متر تا ۳۰.	متر طول	۱۴۱,۰۰۰	۳۱/۷۷
۱۴۰۳				۱۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۶۰۵	تخربی پوشش آسفالتی بین دو خط برش داده شده با کاتر در مسیر لوله.	مترمکعب	۵,۱۸۳,۰۰۰	۳۲/۷۲



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

فهرست بها واحد پایه رشته بهره برداری و نگهداری از شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال ۱۴۰۳

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۳۰۶۰۵			۳,۹۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۶۰۶	تهیه مصالح، ریختن، پخش و کوبیدن بیندر و توبکا، همراه با تک کت و پریمکت، به ازای هر یک سانتی متر ضخامت آسفالت کوبیده شده.	مترا مربع	۷۳۴,۵۰۰	۴۶/۶۰
۱۴۰۳				۵۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۶۰۷	مرمت مسیر لوله، شامل کندن مجدد خاک روی ترانشه یا گود، آب پاشی و کوبیدن بستر، تهیه مصالح، ریختن، پخش و کوبیدن اساس قیری، بیندر و توبکا، همراه با تک کت و پریمکت، به ازای هر یک سانتی متر ضخامت آسفالت کوبیده شده.	مترا مربع	۸۷۴,۰۰۰	۴۸/۶۲
۱۴۰۳				۵۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۶۰۸	تهیه مصالح و اجرای کامل روسازی در مسیر لوله، با بلوکهای بتُنی به اشكال مختلف، همراه با کندن مجدد خاک روی ترانشه یا گود، آب پاشی و کوبیدن بستر، ماسه ریزی و کوبیدن آن.	مترا مکعب	۶,۶۶۳,۰۰۰	۵۰/۹۵
۱۴۰۳				۴,۴۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۶۰۹	تهیه مصالح و اجرای کامل روسازی در مسیر لوله، با پوشش موzaïek، همراه با کندن مجدد خاک روی ترانشه یا گود، آب پاشی و کوبیدن بستر.	مترا مکعب	۴,۲۲۰,۰۰۰	۴۰/۳۸
۱۴۰۳				۳,۰۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۷۰۱	حذف اضافه لوله انشعاب از داخل شبکه با هر روش.	مورد	۲۱,۸۵۱,۰۰۰	۲۲/۳۷
۱۴۰۳				۱۶,۵۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۷۰۲	حذف ریشه درختان از داخل شبکه با هر روش و برش ریشه به هر عمق.	مورد	۱۶,۳۸۸,۰۰۰	۲۲/۳۷
۱۴۰۳				۱۲,۳۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۷۰۳	آب بند کردن انشعاب خانگی با روش روباتیک.	مورد	۷,۴۶۸,۰۰۰	۳۲/۵۰
۱۴۰۳				۵,۶۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۸۰۱	تخربی و بازسازی بخشی از آدم رو بتُنی در جایه هر عمق.	مورد	۱۱۰,۴۱۸,۰۰۰	۳۳/۳۳
۱۴۰۳				۸۲,۸۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۸۰۲	تخربی و بازسازی بخش از آدمرو با دیواره آجری به عمق تا ۳ متر.	مورد	۱۲۴,۱۱۹,۰۰۰	۳۳/۷۲
۱۴۰۳				۹۲,۸۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۸۰۳	تخربی و بازسازی آدم رو پلی اتیلن تا عمق ۷ متر.	مورد	۱۰۴,۱۱۱,۰۰۰	۳۴/۶۴
۱۴۰۳				۷۷,۳۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۸۰۴	تخربی و بازسازی بخشی از آدمرو پیش ساخته.	مورد	۱۳۰,۳۰۶,۰۰۰	۳۳/۳۳
۱۴۰۳				۹۷,۷۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۸۰۵	تخربی و بازسازی شفت بتُنی در جایه هر عمق.	مورد	۹۲,۶۹۹,۰۰۰	۳۳/۴۲
۱۴۰۳				۶۹,۴۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۸۰۶	تخربی و ترمیم ماهیچه کف ادم رو فاضلاب.	مورد	۱۱,۱۷۵,۰۰۰	۳۵/۰۷



شرکت فرآگام آرا

«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

فهرست بها واحد پایه رشته بهره برداری و نگهداری از شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال ۱۴۰۳

<http://faragamara.ir/>

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۳۰۸۰۶			۸,۲۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۹۰۱	تعمیر دریچه های قطع و وصل تا عرض دریچه ۱ متر.	مورد	۱۰,۴۱,۰۰۰	۳۳/۲۴
۱۴۰۳				۷,۵۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۹۰۲	تعمیر دریچه های قطع و وصل تا عرض دریچه ۲ متر.	مورد	۱۶,۷۳۵,۰۰۰	۳۳/۲۲
۱۴۰۳				۱۲,۵۶۱,۰۰۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته اند) درصد رشد کلی فصل: ۳۴/۵۵

فصل ۴ - امور مشترکین

۱۴۰۴	۰۴۰۱۰۱	نصب انشعاب جدید.	مشترک	۲۰,۰۶۷,۰۰۰	۲۲/۷۷
۱۴۰۳				۱۵,۱۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۱۰۲	استاندارد سازی تا محل سیفون انشعاب.	مشترک	۲۲,۲۵۶,۰۰۰	۲۲/۷۵
۱۴۰۳				۱۷,۵۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۲۰۱	پیمایش مشترکین.	مشترک	۱,۳۶۷,۰۰۰	۲۱/۱۹
۱۴۰۳				۱,۰۴۲,۰۰۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته اند) درصد رشد کلی فصل: ۳۲/۲۴

فصل ۴۲ - تجهیز و تحويل کار

۱۴۰۴	۴۲۰۱۰۱	تأمین و تجهیز محل سکونت کارمندان و افراد متخصص پیمانکار	قطعه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۴۲۰۱۰۲	تأمین و تجهیز محل سکونت کارگران پیمانکار	قطعه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۴۲۰۱۰۳	تأمین و تجهیز ساختمان های اداری و دفاتر کار پیمانکار	قطعه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۴۲۰۲۰۱	تأمین کمک هزینه یا تسهیلات لازم برای تهیه غذای کارگران	قطعه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۴۲۰۲۰۲	تأمین لباس کار، کفش و کلاه حفاظتی کارگران	قطعه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۴۲۰۲۰۳	انجام معاینات پزشکی دوره ای به طور کامل براساس آزمایش های طب کار و اخذ کارت سلامت	قطعه		
۱۴۰۳					



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

فهرست بها واحد پایه رشته بهره برداری و نگهداری از شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال ۱۴۰۴

<http://faragamara.ir/>

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۴۲۰۲۰۴	انجام آزمایشات پزشکی دوره ای متناسب با نوع کار و تاسیسات آبرسانی	مقطوع		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۴۲۰۲۰۵	تامین تجهیزات حفاظت فردی ویژه پروژه (لباس مخصوص ضد نفوذ دو تیکه گاز کلر، ماسک حفاظتی تمام صورت، فیلتر و دستکش ضد اسید)	مقطوع		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۴۲۰۲۰۶	تامین تجهیزات حفاظت فردی ویژه پروژه (لباس مخصوص ضد نفوذ گاز کلر تک فیلتر، ماسک حفاظتی نیم صورت و دستکش ضد اسید)	مقطوع		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۴۲۰۳۰۱	تأمین و تجهیز محل سکونت کارکنان کارفرما	مقطوع		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۴۲۰۳۰۲	تأمین و تجهیز ساختمان های اداری و دفاتر کار کارفرما	مقطوع		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۴۲۰۳۰۳	تأمین غذای کارمندان کارفرما	مقطوع		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۴۲۰۳۰۶	هزینه برقراری نظام ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) و حفاظت کار، براساس دستورالعمل های مندرج در اسناد پیمان	مقطوع		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۴۲۰۴۰۱	تأمین ساختمان های پشتیبانی و تجهیز انبارهای سرپوشیده، آزمایشگاه پیمانکار و موارد مشابه	مقطوع		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۴۲۰۴۰۲	تجهیز دفاتر کارفرما به اینترنت پرسرت	مقطوع		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۴۲۰۵۰۱	تأمین آب در محدوده کار و شبکه آبرسانی داخل محدوده	مقطوع		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۴۲۰۵۰۲	تأمین برق در محدوده کار و شبکه برق رسانی داخل محدوده	مقطوع		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۴۲۰۵۰۳	تأمین سامانه های مخابراتی در محدوده کار	مقطوع		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۴۲۰۵۰۵	تأمین سامانه سوخت رسانی در محدوده کار	مقطوع		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۴۲۰۶۰۱	حفظ یا انحراف موقت نهرهای زراعی موجود در محدوده کار	مقطوع		



شرکت فرآگام آرا

«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

فهرست بها واحد پایه رشته بهره برداری و نگهداری از شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال ۱۴۰۳

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۴۲۰۶۰۱				
۱۴۰۴	۴۲۰۷۰۱	بیمه تجهیزات در محدوده کار	مقطوع		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۴۲۰۷۰۲	تحویل کار	مقطوع		
۱۴۰۳					

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آینم‌هایی 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: