



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
فصل ۱ - آماده سازی و استقرار دستگاه و تجهیزات حفاری در کارگاه					
۱۴۰۳	۰۱۰۱۰۱	آماده سازی و استقرار اولین دستگاه حفاری و متعلقات برای حفاری اکتشافی در آبرفت و یا سنگ در هر کارگاه	مقطوع	۲,۹۳۹,۲۲۷,۰۰۰	۲۸/۸۹
۱۴۰۲				۲,۲۸۰,۳۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۱۰۲	آماده سازی و استقرار هر دستگاه حفاری و متعلقات مازاد بر دستگاه اول در هر کارگاه	دستگاه	۱,۰۳۵,۴۶۰,۰۰۰	۲۱/۳۳
۱۴۰۲				۸۵۳,۳۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۱۰۳	جابجایی هر دستگاه حفاری و تجهیزات بین گمانه‌ها به وسیله نیروی محرکه دستگاه یا تراکتور یا جرثقیل یا هر وسیله مشابه دیگر در محل کارگاه	دستگاه روز	۲۰۶,۱۶۵,۰۰۰	۳۲/۳۴
۱۴۰۲				۱۵۵,۷۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۱۰۴	آماده سازی هر دستگاه حفاری و تجهیزات متعلقه و تأمین لوازم برای حمل با بالگرد (هلیکوپتر)	دستگاه روز	۵۲,۶۹۷,۰۰۰	۳۳/۵۰
۱۴۰۲				۳۹,۴۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۱۰۵	باز و بسته کردن هر دستگاه حفاری و تجهیزات متعلقه برای حمل با بالگرد (هلیکوپتر) یا روشهای دیگر	دفعه	۸۱,۰۳۵,۰۰۰	۳۳/۱۰
۱۴۰۲				۶۰,۸۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۱۰۶	تسطیح زمین برای استقرار و تراز نمودن دستگاه حفاری	گمانه	۶,۰۷۸,۰۰۰	۳۳/۴۰
۱۴۰۲				۴,۵۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۱۰۷	مهار نمودن دستگاه حفاری با بتن برای حفاری در آبرفت و یا سنگ	گمانه	۳۸,۸۲۶,۰۰۰	۲۹/۹۷
۱۴۰۲				۲۹,۸۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۱۰۸	ایجاد محوطه یا سکوی حفاری در زمین‌های شیبدار برای حفاری در آبرفت و یا سنگ	گمانه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۱۰۱۰۹	تأمین بارج و قایق و یا تهیه و نصب سکو یا پل و مانند اینها برای حفاری در رودخانه و دریا و مرداب و نظایر آن	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۱۰۱۱۰	نصب و جمع‌آوری هر دستگاه حفاری در محل هر گمانه برای حفاری در آبرفت و یا سنگ تا عمق ۱۰۰ متر	گمانه	۷۲,۶۱۹,۰۰۰	۳۲/۶۷
۱۴۰۲				۵۴,۷۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۱۱۱	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۱۰۱۱۰ به ازای هر ۲۵ متر افزایش عمق گمانه مازاد بر ۱۰۰ متر اول	درصد	۲۰	۲۰
۱۴۰۲				۲۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۲۰۱	احداث و تجهیز حوضچه یا نصب منبع برای آب یا سیال حفاری	متر مکعب	۲,۹۰۵,۰۰۰	۲۴/۵۱
۱۴۰۲				۲,۳۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۲۰۲	آبرسانی به محل هر گمانه به طریق لوله کشی و پمپاژ	دستگاه روز	۱۵,۵۴۹,۰۰۰	۹/۹۲



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۱۰۲۰۲			۱۴,۱۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۲۰۳	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۱۰۲۰۲ در صورت استفاده از هر ایستگاه پمپاژ مازاد بر ایستگاه اول	درصد	۱۰۰	
۱۴۰۲				۱۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۲۰۴	تهیه و حمل جعبه‌های چوبی برای چیدن مغزه‌ها طبق مشخصات فنی با ظرفیت تا حداکثر ۵ متر طول مغزه	جعبه	۳,۴۲۶,۰۰۰	۱۳/۴۸
۱۴۰۲				۳,۰۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۲۰۵	تهیه و حمل جعبه‌های پلاستیکی برای چیدن مغزه‌ها طبق مشخصات فنی با ظرفیت تا حداکثر ۵ متر طول مغزه	جعبه	۲,۸۲۶,۰۰۰	۳۹/۹۷
۱۴۰۲				۲,۰۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۲۰۶	تهیه و حمل جعبه‌های گالوانیزه برای چیدن مغزه‌ها طبق مشخصات فنی با ظرفیت تا حداکثر ۵ متر طول مغزه	جعبه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۱۰۳۰۱	توقف عملیات حفاری به ازای هر دستگاه حفاری و افراد	دستگاه روز	۱۲۱,۵۱۰,۰۰۰	۳۳/۳۶
۱۴۰۲				۹۱,۱۱۲,۰۰۰	

(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: ۲۸/۱۹**

فصل ۲ - گمانه زنی و نمونه برداری

۱۴۰۳	۰۲۰۱۰۱	حفاری در زمینهای آبرفتی ریز دانه از قبیل رس و سیلت و یا مخلوطی از آنها به صورت قائم به وسیله اوگر با قطر ۴ اینچ تا عمق ۱۵ متر	متر طول	۳,۹۷۴,۰۰۰	۳۰/۶۸
۱۴۰۲		حفاری در زمینهای آبرفتی ریز دانه از قبیل رس و سیلت و یا مخلوطی از آنها به صورت قائم به وسیله اوگر تا قطر ۴ اینچ تا عمق ۱۵ متر		۳,۰۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۱۰۲	حفاری در زمینهای آبرفتی ریز دانه از قبیل رس و سیلت و یا مخلوطی از آنها به صورت قائم به وسیله اوگر با قطر بیشتر از ۴ تا ۶ اینچ تا عمق ۱۵ متر	متر طول	۴,۷۹۳,۰۰۰	۳۰/۷۷
۱۴۰۲				۳,۶۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۱۰۳	حفاری در زمینهای آبرفتی ریز دانه از قبیل رس و سیلت و یا مخلوطی از آنها به صورت قائم به وسیله اوگر با قطر بیشتر از ۶ اینچ تا عمق ۱۵ متر	متر طول		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۲۰۳۰۱	حفاری در زمینهای آبرفتی ریز دانه از قبیل رس و سیلت و یا مخلوطی از آنها به صورت قائم به وسیله سرمته توپر (rock bit) با قطر ۹۸ میلیمتر یا سایز H تا عمق ۲۵ متر	متر طول	۵,۱۱۶,۰۰۰	۲۹/۲۸
۱۴۰۲		حفاری در زمینهای آبرفتی ریز دانه از قبیل رس و سیلت و یا مخلوطی از آنها به صورت قائم به وسیله سرمته توپر (rock bit) تا قطر ۹۸ میلیمتر یا سایز H تا عمق ۲۵ متر		۳,۹۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۳۰۲	حفاری در زمینهای آبرفتی ریز دانه از قبیل رس و سیلت و یا مخلوطی از آنها به صورت قائم به وسیله سرمته توپر (rock bit) با قطر ۹۸ میلیمتر یا سایز H بیش از عمق ۲۵ تا ۵۰ متر	متر طول	۵,۷۵۰,۰۰۰	۲۹/۷۰
۱۴۰۲		حفاری در زمینهای آبرفتی ریز دانه از قبیل رس و سیلت و یا مخلوطی از آنها به صورت قائم به وسیله سرمته توپر (rock bit) تا قطر ۹۸ میلیمتر یا سایز H بیش از عمق ۲۵ تا ۵۰ متر		۴,۴۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۳۰۳	حفاری در زمینهای آبرفتی ریز دانه از قبیل رس و سیلت و یا مخلوطی از آنها به صورت قائم به وسیله سرمته توپر (rock bit) با قطر ۹۸ میلیمتر یا سایز H بیش از عمق ۵۰ تا ۷۵ متر	متر طول	۶,۴۵۴,۰۰۰	۲۹/۶۵



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۲۰۳۰۳	حفاری در زمینهای آبرفتی ریز دانه از قبیل رس و سیلت و یا مخلوطی از آنها به صورت قائم به وسیله سرمته توپر (rock bit) تا قطر ۹۸ میلیمتر یا سایز H بیش از عمق ۵۰ تا ۷۵ متر		۴,۹۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۳۰۴	حفاری در زمینهای آبرفتی ریز دانه از قبیل رس و سیلت و یا مخلوطی از آنها به صورت قائم به وسیله سرمته توپر (rock bit) با قطر ۹۸ میلیمتر یا سایز H بیش از عمق ۷۵ تا ۱۰۰ متر	مترطول	۷,۱۵۶,۰۰۰	۲۹/۷۷
۱۴۰۲		حفاری در زمینهای آبرفتی ریز دانه از قبیل رس و سیلت و یا مخلوطی از آنها به صورت قائم به وسیله سرمته توپر (rock bit) تا قطر ۹۸ میلیمتر یا سایز H بیش از عمق ۷۵ تا ۱۰۰ متر		۵,۵۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۳۰۵	حفاری در زمینهای آبرفتی ریز دانه از قبیل رس و سیلت و یا مخلوطی از آنها به صورت قائم به وسیله سرمته توپر (rock bit) با قطر ۹۸ میلیمتر یا سایز H بیش از عمق ۱۰۰ تا ۱۲۵ متر	مترطول	۷,۸۶۵,۰۰۰	۲۹/۸۷
۱۴۰۲		حفاری در زمینهای آبرفتی ریز دانه از قبیل رس و سیلت و یا مخلوطی از آنها به صورت قائم به وسیله سرمته توپر (rock bit) تا قطر ۹۸ میلیمتر یا سایز H بیش از عمق ۱۰۰ تا ۱۲۵ متر		۶,۰۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۳۰۶	حفاری در زمینهای آبرفتی ریز دانه از قبیل رس و سیلت و یا مخلوطی از آنها به صورت قائم به وسیله سرمته توپر (rock bit) با قطر ۹۸ میلیمتر یا سایز H بیش از عمق ۱۲۵ تا ۱۵۰ متر	مترطول	۸,۵۸۰,۰۰۰	۲۹/۹۰
۱۴۰۲		حفاری در زمینهای آبرفتی ریز دانه از قبیل رس و سیلت و یا مخلوطی از آنها به صورت قائم به وسیله سرمته توپر (rock bit) تا قطر ۹۸ میلیمتر یا سایز H بیش از عمق ۱۲۵ تا ۱۵۰ متر		۶,۶۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۴۰۱	حفاری در زمینهای آبرفتی ریز دانه از قبیل رس و سیلت و یا مخلوطی از آنها به صورت قائم به وسیله مغزه گیر تک جداره (single tube core barrel) با قطر ۹۸ میلیمتر یا سایز H برای اخذ نمونه تا عمق ۲۵ متر	مترطول	۶,۸۳۱,۰۰۰	۲۶/۹۹
۱۴۰۲		حفاری در زمینهای آبرفتی ریز دانه از قبیل رس و سیلت و یا مخلوطی از آنها به صورت قائم به وسیله مغزه گیر تک جداره (single tube core barrel) تا قطر ۹۸ میلیمتر یا سایز H برای اخذ نمونه تا عمق ۲۵ متر		۵,۳۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۴۰۲	حفاری در زمینهای آبرفتی ریز دانه از قبیل رس و سیلت و یا مخلوطی از آنها به صورت قائم به وسیله مغزه گیر تک جداره (single tube core barrel) با قطر ۹۸ میلیمتر یا سایز H برای اخذ نمونه بیش از عمق ۲۵ تا ۵۰ متر	مترطول	۷,۵۱۵,۰۰۰	۲۷/۵۸
۱۴۰۲		حفاری در زمینهای آبرفتی ریز دانه از قبیل رس و سیلت و یا مخلوطی از آنها به صورت قائم به وسیله مغزه گیر تک جداره (single tube core barrel) تا قطر ۹۸ میلیمتر یا سایز H برای اخذ نمونه بیش از عمق ۲۵ تا ۵۰ متر		۵,۸۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۴۰۳	حفاری در زمینهای آبرفتی ریز دانه از قبیل رس و سیلت و یا مخلوطی از آنها به صورت قائم به وسیله مغزه گیر تک جداره (single tube core barrel) با قطر ۹۸ میلیمتر یا سایز H برای اخذ نمونه بیش از عمق ۵۰ تا ۷۵ متر	مترطول	۸,۲۷۶,۰۰۰	۲۷/۷۳
۱۴۰۲		حفاری در زمینهای آبرفتی ریز دانه از قبیل رس و سیلت و یا مخلوطی از آنها به صورت قائم به وسیله مغزه گیر تک جداره (single tube core barrel) تا قطر ۹۸ میلیمتر یا سایز H برای اخذ نمونه بیش از عمق ۵۰ تا ۷۵ متر		۶,۴۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۴۰۴	حفاری در زمینهای آبرفتی ریز دانه از قبیل رس و سیلت و یا مخلوطی از آنها به صورت قائم به وسیله مغزه گیر تک جداره (single tube core barrel) با قطر ۹۸ میلیمتر یا سایز H برای اخذ نمونه بیش از عمق ۷۵ تا ۱۰۰ متر	مترطول	۹,۰۳۶,۰۰۰	۲۷/۹۸
۱۴۰۲		حفاری در زمینهای آبرفتی ریز دانه از قبیل رس و سیلت و یا مخلوطی از آنها به صورت قائم به وسیله مغزه گیر تک جداره (single tube core barrel) تا قطر ۹۸ میلیمتر یا سایز H برای اخذ نمونه بیش از عمق ۷۵ تا ۱۰۰ متر		۷,۰۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۴۰۵	حفاری در زمینهای آبرفتی ریز دانه از قبیل رس و سیلت و یا مخلوطی از آنها به صورت قائم به وسیله مغزه گیر تک جداره (single tube core barrel) با قطر ۹۸ میلیمتر یا سایز H برای اخذ نمونه بیش از عمق ۱۰۰ تا ۱۲۵ متر	مترطول	۹,۸۰۲,۰۰۰	۲۸/۱۹
۱۴۰۲		حفاری در زمینهای آبرفتی ریز دانه از قبیل رس و سیلت و یا مخلوطی از آنها به صورت قائم به وسیله مغزه گیر تک جداره (single tube core barrel) تا قطر ۹۸ میلیمتر یا سایز H برای اخذ نمونه بیش از عمق ۱۰۰ تا ۱۲۵ متر		۷,۶۴۶,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۲۰۴۰۶	حفاری در زمینهای آبرفتی ریز دانه از قبیل رس و سیلت و یا مخلوطی از آنها به صورت قائم به وسیله مغزه گیر تک جداره (single tube core barrel) با قطر ۹۸ میلیمتر یا سایز H برای اخذ نمونه بیش از عمق ۱۲۵ تا ۱۵۰ متر	متر طول	۱۰,۵۷۷,۰۰۰	۲۸/۳۳
۱۴۰۲		حفاری در زمینهای آبرفتی ریز دانه از قبیل رس و سیلت و یا مخلوطی از آنها به صورت قائم به وسیله مغزه گیر تک جداره (single tube core barrel) تا قطر ۹۸ میلیمتر یا سایز H برای اخذ نمونه بیش از عمق ۱۲۵ تا ۱۵۰ متر		۸,۲۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۵۰۱	اضافه بها نسبت به تمامی ردیفهای حفاری در آبرفت (گروههای ۰۱ و ۰۳ و ۰۴) چنانچه عملیات حفاری در لایههای آبرفتی ماسه‌ای و یا شن ریز صورت گیرد	درصد	۵۰	
۱۴۰۲				۵۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۵۰۲	اضافه بها نسبت به تمامی ردیفهای حفاری در آبرفت (گروههای ۰۱ و ۰۳ و ۰۴) چنانچه عملیات حفاری در لایههای آبرفتی درشت دانه از قبیل قطعه سنگ، شن درشت و یا مخلوطی از آنها همراه با مصالح ریزدانه (درصد عبوری از الک نمرة ۲۰۰ کوچکتر از ۵۰٪ و بزرگتر یا مساوی ۲۵٪ باشد) و همچنین مصالح سیمانته شده (کنگلومرای سست و جوان) صورت گیرد	درصد	۱۰۰	
۱۴۰۲				۱۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۵۰۳	اضافه بها نسبت به تمامی ردیفهای حفاری در آبرفت (گروههای ۰۱ و ۰۳ و ۰۴) چنانچه عملیات حفاری در لایههای آبرفتی درشت دانه از قبیل قطعه سنگ، شن درشت و یا مخلوطی از آنها همراه با مصالح ریزدانه (درصد عبوری از الک نمرة ۲۰۰ کوچکتر از ۲۵٪ و بزرگتر یا مساوی ۱۲٪ باشد) و همچنین مصالح سیمانته شده (کنگلومرای سست و جوان) صورت گیرد	درصد	۲۰۰	
۱۴۰۲				۲۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۵۰۴	اضافه بها نسبت به تمامی ردیفهای حفاری در آبرفت (گروههای ۰۱ و ۰۳ و ۰۴) چنانچه عملیات حفاری در لایههای آبرفتی درشت دانه از قبیل قطعه سنگ، شن درشت و یا مخلوطی از آنها همراه با مصالح ریزدانه (درصد عبوری از الک نمرة ۲۰۰ کوچکتر از ۱۲٪ باشد) و همچنین مصالح سیمانته شده (کنگلومرای سست و جوان) صورت گیرد	درصد	۲۶۰	
۱۴۰۲				۲۶۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۵۰۵	اضافه بها نسبت به ردیفهای ۰۲۰۵۰۱ تا ۰۲۰۵۰۴ چنانچه لایههای آبرفتی از جنس آذرین، دگرگونی و رسوبی سیلیس دار باشد	درصد	۱۲۰	
۱۴۰۲				۱۲۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۶۰۱	اضافه بها نسبت به ردیفهای ۰۲۰۳۰۱ تا ۰۲۰۳۰۶ و ۰۲۰۴۰۱ تا ۰۲۰۴۰۶ و ۰۲۰۵۰۱ تا ۰۲۰۵۰۵ چنانچه قطر حفاری ۱۲۸ میلیمتر یا سایز P باشد	درصد	۲۰	
۱۴۰۲		اضافه بها نسبت به ردیفهای ۰۲۰۳۰۱ تا ۰۲۰۳۰۶ و ۰۲۰۴۰۱ تا ۰۲۰۴۰۶ و ۰۲۰۵۰۱ تا ۰۲۰۵۰۵ چنانچه قطر حفاری بیش از ۹۸ میلیمتر (یا سایز H) تا ۱۲۸ میلیمتر (یا سایز P) باشد		۲۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۶۰۲	اضافه بها نسبت به ردیفهای ۰۲۰۳۰۱ تا ۰۲۰۳۰۶ و ۰۲۰۴۰۱ تا ۰۲۰۴۰۶ و ۰۲۰۵۰۱ تا ۰۲۰۵۰۵ چنانچه قطر حفاری ۱۴۶ میلیمتر یا سایز S باشد	درصد	۳۰	
۱۴۰۲		اضافه بها نسبت به ردیفهای ۰۲۰۳۰۱ تا ۰۲۰۳۰۶ و ۰۲۰۴۰۱ تا ۰۲۰۴۰۶ و ۰۲۰۵۰۱ تا ۰۲۰۵۰۵ چنانچه قطر حفاری بیش از ۱۲۸ میلیمتر (یا سایز P) تا ۱۴۶ میلیمتر (یا سایز S) باشد		۳۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۷۰۱	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سایز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص تا عمق ۲۵ متر	متر طول	۹,۲۳۱,۰۰۰	۲۹/۵۹
۱۴۰۲		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) تا قطر ۷۶ میلیمتر یا سایز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص تا عمق ۲۵ متر		۷,۱۲۳,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۲۰۷۰۲	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سایز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۲۵ تا ۵۰ متر	مترطول	۱۰,۱۰۰,۰۰۰	۳۰/۲۰
۱۴۰۲		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) تا قطر ۷۶ میلیمتر یا سایز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۲۵ تا ۵۰ متر		۷,۷۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۷۰۳	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه‌گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سایز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۵۰ تا ۷۵ متر	مترطول	۱۰,۹۹۰,۰۰۰	۳۰/۳۶
۱۴۰۲		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه‌گیر دوجداره (double tube core barrel) تا قطر ۷۶ میلیمتر یا سایز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۵۰ تا ۷۵ متر		۸,۴۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۷۰۴	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه‌گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سایز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۷۵ تا ۱۰۰ متر	مترطول	۱۱,۹۳۴,۰۰۰	۳۰/۷۸
۱۴۰۲		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه‌گیر دوجداره (double tube core barrel) تا قطر ۷۶ میلیمتر یا سایز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۷۵ تا ۱۰۰ متر		۹,۱۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۷۰۵	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه‌گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سایز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۱۰۰ تا ۱۲۵ متر	مترطول	۱۲,۹۰۸,۰۰۰	۳۰/۹۱
۱۴۰۲		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه‌گیر دوجداره (double tube core barrel) تا قطر ۷۶ میلیمتر یا سایز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۱۰۰ تا ۱۲۵ متر		۹,۸۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۷۰۶	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه‌گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سایز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۱۲۵ تا ۱۵۰ متر	مترطول	۱۳,۸۲۴,۰۰۰	۳۱/۰۹
۱۴۰۲		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه‌گیر دوجداره (double tube core barrel) تا قطر ۷۶ میلیمتر یا سایز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۱۲۵ تا ۱۵۰ متر		۱۰,۵۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۷۰۷	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه‌گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سایز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۱۵۰ تا ۱۷۵ متر	مترطول	۱۴,۶۹۴,۰۰۰	۳۰/۸۶
۱۴۰۲		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه‌گیر دوجداره (double tube core barrel) تا قطر ۷۶ میلیمتر یا سایز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۱۵۰ تا ۱۷۵ متر		۱۱,۲۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۷۰۸	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه‌گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سایز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۱۷۵ تا ۲۰۰ متر	مترطول	۱۵,۶۹۰,۰۰۰	۳۰/۸۶
۱۴۰۲		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه‌گیر دوجداره (double tube core barrel) تا قطر ۷۶ میلیمتر یا سایز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۱۷۵ تا ۲۰۰ متر		۱۱,۹۸۹,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۲۰۷۰۹	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سایز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۲۰۰ تا ۲۲۵ متر	مترطول	۱۶,۷۳۵,۰۰۰	۳۰/۹۷
۱۴۰۲		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سایز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۲۰۰ تا ۲۲۵ متر		۱۲,۷۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۷۱۰	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سایز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۲۲۵ تا ۲۵۰ متر	مترطول	۱۷,۷۹۱,۰۰۰	۳۰/۵۸
۱۴۰۲		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سایز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۲۲۵ تا ۲۵۰ متر		۱۳,۶۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۷۱۱	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سایز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۲۵۰ تا ۲۷۵ متر	مترطول	۱۸,۸۷۷,۰۰۰	۳۰/۴۶
۱۴۰۲		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سایز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۲۵۰ تا ۲۷۵ متر		۱۴,۴۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۷۱۲	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سایز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۲۷۵ تا ۳۰۰ متر	مترطول	۱۹,۹۸۱,۰۰۰	۳۰/۵۶
۱۴۰۲		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سایز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۲۷۵ تا ۳۰۰ متر		۱۵,۳۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۷۱۳	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سایز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۳۰۰ تا ۳۲۵ متر	مترطول	۲۱,۰۶۰,۰۰۰	۳۰/۶۲
۱۴۰۲		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سایز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۳۰۰ تا ۳۲۵ متر		۱۶,۱۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۷۱۴	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سایز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۳۲۵ تا ۳۵۰ متر	مترطول	۲۲,۲۶۷,۰۰۰	۳۰/۷۱
۱۴۰۲		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سایز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۳۲۵ تا ۳۵۰ متر		۱۷,۰۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۷۱۵	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سایز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۳۵۰ تا ۳۷۵ متر	مترطول	۲۳,۴۴۳,۰۰۰	۳۰/۶۳
۱۴۰۲		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سایز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۳۵۰ تا ۳۷۵ متر		۱۷,۹۴۵,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۲۰۷۱۶	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سایز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۳۷۵ تا ۴۰۰ متر	مترطول	۲۴,۶۴۲,۰۰۰	۳۰/۷۲
۱۴۰۲		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سایز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۳۷۵ تا ۴۰۰ متر		۱۸,۸۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۷۱۷	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سایز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۴۰۰ تا ۴۲۵ متر	مترطول	۲۵,۸۶۵,۰۰۰	۳۰/۸۳
۱۴۰۲		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سایز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۴۰۰ تا ۴۲۵ متر		۱۹,۷۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۷۱۸	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سایز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۴۲۵ تا ۴۵۰ متر	مترطول	۲۷,۱۲۲,۰۰۰	۳۰/۸۹
۱۴۰۲		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سایز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۴۲۵ تا ۴۵۰ متر		۲۰,۷۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۷۱۹	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سایز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۴۵۰ تا ۴۷۵ متر	مترطول	۲۸,۳۹۴,۰۰۰	۳۰/۸۵
۱۴۰۲		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سایز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۴۵۰ تا ۴۷۵ متر		۲۱,۶۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۷۲۰	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سایز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۴۷۵ تا ۵۰۰ متر	مترطول	۲۹,۶۹۰,۰۰۰	۳۰/۷۱
۱۴۰۲		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سایز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۴۷۵ تا ۵۰۰ متر		۲۲,۷۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۷۲۱	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سایز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۵۰۰ تا ۵۲۵ متر	مترطول	۳۱,۱۸۳,۰۰۰	۳۱/۲۵
۱۴۰۲		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سایز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۵۰۰ تا ۵۲۵ متر		۲۳,۷۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۷۲۲	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سایز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۵۲۵ تا ۵۵۰ متر	مترطول	۳۲,۴۶۰,۰۰۰	۳۰/۸۸
۱۴۰۲		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سایز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۵۲۵ تا ۵۵۰ متر		۲۴,۸۰۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۲۰۷۲۳	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سایز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۵۵۰ تا ۵۷۵ متر	مترطول	۳۳,۹۴۳,۰۰۰	۳۰/۹۰
۱۴۰۲		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سایز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۵۵۰ تا ۵۷۵ متر		۲۵,۹۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۷۲۴	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سایز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۵۷۵ تا ۶۰۰ متر	مترطول	۳۵,۴۴۷,۰۰۰	۳۱/۰۴
۱۴۰۲		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سایز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۵۷۵ تا ۶۰۰ متر		۲۷,۰۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۷۲۵	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سایز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۶۰۰ تا ۶۲۵ متر	مترطول	۳۶,۹۰۴,۰۰۰	۲۹/۹۱
۱۴۰۲		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سایز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۶۰۰ تا ۶۲۵ متر		۲۸,۴۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۷۲۶	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سایز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۶۲۵ تا ۶۵۰ متر	مترطول	۳۸,۳۴۹,۰۰۰	۳۰/۰۴
۱۴۰۲		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سایز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۶۲۵ تا ۶۵۰ متر		۲۹,۴۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۷۲۷	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سایز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۶۵۰ تا ۶۷۵ متر	مترطول	۳۹,۸۰۷,۰۰۰	۳۰/۰۶
۱۴۰۲		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سایز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۶۵۰ تا ۶۷۵ متر		۳۰,۶۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۷۲۸	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سایز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۶۷۵ تا ۷۰۰ متر	مترطول	۴۱,۲۹۷,۰۰۰	۳۰/۱۶
۱۴۰۲		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سایز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۶۷۵ تا ۷۰۰ متر		۳۱,۷۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۷۲۹	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سایز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۷۰۰ تا ۷۲۵ متر	مترطول	۴۲,۸۱۵,۰۰۰	۳۰/۱۳
۱۴۰۲		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سایز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۷۰۰ تا ۷۲۵ متر		۳۲,۹۰۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۲۰۷۳۰	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سایز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۷۲۵ تا ۷۵۰ متر	مترطول	۴۴,۳۵۳,۰۰۰	۳۰/۰۷
۱۴۰۲		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سایز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۷۲۵ تا ۷۵۰ متر		۳۴,۰۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۷۳۱	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سایز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۷۵۰ تا ۷۷۵ متر	مترطول	۴۵,۹۱۳,۰۰۰	۳۰/۱۴
۱۴۰۲		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سایز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۷۵۰ تا ۷۷۵ متر		۳۵,۲۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۷۳۲	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سایز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۷۷۵ تا ۸۰۰ متر	مترطول	۴۷,۵۰۴,۰۰۰	۳۰/۱۵
۱۴۰۲		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سایز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۷۷۵ تا ۸۰۰ متر		۳۶,۴۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۷۳۳	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سایز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۸۰۰ تا ۸۲۵ متر	مترطول	۴۹,۱۱۲,۰۰۰	۳۰/۱۲
۱۴۰۲		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سایز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۸۰۰ تا ۸۲۵ متر		۳۷,۷۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۷۳۴	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سایز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۸۲۵ تا ۸۵۰ متر	مترطول	۵۰,۷۴۶,۰۰۰	۳۰/۰۴
۱۴۰۲		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سایز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۸۲۵ تا ۸۵۰ متر		۳۹,۰۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۷۳۵	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سایز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۸۵۰ تا ۸۷۵ متر	مترطول	۵۲,۴۰۳,۰۰۰	۳۰/۰۵
۱۴۰۲		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سایز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۸۵۰ تا ۸۷۵ متر		۴۰,۲۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۷۳۶	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سایز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۸۷۵ تا ۹۰۰ متر	مترطول	۵۴,۰۸۹,۰۰۰	۳۰/۱۱
۱۴۰۲		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سایز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۸۷۵ تا ۹۰۰ متر		۴۱,۵۷۱,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۲۰۷۳۷	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سائز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۹۰۰ تا ۹۲۵ متر	مترطول	۵۷,۰۲۸,۰۰۰	۲۹/۸۷
۱۴۰۲		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سائز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۹۰۰ تا ۹۲۵ متر		۴۳,۹۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۷۳۸	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سائز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۹۲۵ تا ۹۵۰ متر	مترطول	۵۸,۷۷۸,۰۰۰	۲۹/۸۲
۱۴۰۲		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سائز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۹۲۵ تا ۹۵۰ متر		۴۵,۲۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۷۳۹	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سائز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۹۵۰ تا ۹۷۵ متر	مترطول	۶۰,۵۶۰,۰۰۰	۲۹/۷۶
۱۴۰۲		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سائز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۹۵۰ تا ۹۷۵ متر		۴۶,۶۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۷۴۰	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سائز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۹۷۵ تا ۱۰۰۰ متر	مترطول	۶۲,۳۵۹,۰۰۰	۲۹/۷۱
۱۴۰۲		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سائز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۹۷۵ تا ۱۰۰۰ متر		۴۸,۰۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۷۴۱	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سائز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۱۰۰۰ تا ۱۰۲۵ متر	مترطول	۶۴,۱۸۳,۰۰۰	۲۹/۵۹
۱۴۰۲		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سائز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۱۰۰۰ تا ۱۰۲۵ متر		۴۹,۵۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۷۴۲	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سائز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۱۰۲۵ تا ۱۰۵۰ متر	مترطول	۶۶,۰۳۱,۰۰۰	۲۹/۴۷
۱۴۰۲		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سائز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۱۰۲۵ تا ۱۰۵۰ متر		۵۱,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۷۴۳	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سائز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۱۰۵۰ تا ۱۰۷۵ متر	مترطول	۶۷,۸۶۷,۰۰۰	۲۹/۴۰
۱۴۰۲		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سائز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۱۰۵۰ تا ۱۰۷۵ متر		۵۲,۴۴۷,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۲۰۷۴۴	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سائز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۱۰۷۵ تا ۱۱۰۰ متر	مترطول	۶۹,۸۰۴,۰۰۰	۲۹/۲۶
۱۴۰۲		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سائز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۱۰۷۵ تا ۱۱۰۰ متر		۵۳,۹۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۷۴۵	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سائز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۱۱۰۰ تا ۱۱۲۵ متر	مترطول	۷۱,۷۱۱,۰۰۰	۲۹/۱۰
۱۴۰۲		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سائز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۱۱۰۰ تا ۱۱۲۵ متر		۵۵,۵۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۷۴۶	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سائز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۱۱۲۵ تا ۱۱۵۰ متر	مترطول	۷۳,۶۴۱,۰۰۰	۲۹/۰۰
۱۴۰۲		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سائز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۱۱۲۵ تا ۱۱۵۰ متر		۵۷,۰۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۷۴۷	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سائز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۱۱۵۰ تا ۱۱۷۵ متر	مترطول	۷۵,۶۰۶,۰۰۰	۲۸/۹۵
۱۴۰۲		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سائز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۱۱۵۰ تا ۱۱۷۵ متر		۵۸,۶۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۷۴۸	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سائز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۱۱۷۵ تا ۱۲۰۰ متر	مترطول	۷۷,۵۸۵,۰۰۰	۲۸/۷۶
۱۴۰۲		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا سائز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۱۱۷۵ تا ۱۲۰۰ متر		۶۰,۲۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۸۰۱	اضافه بها نسبت به تمامی ردیف‌های حفاری در سنگ (گروه ۰۷) در صورتیکه سختی سنگ، مساوی و یا بیشتر از ۵۰ و کمتر از ۷ در مقیاس موس باشد	درصد	۴۰	
۱۴۰۲		اضافه بها نسبت به تمامی ردیف‌های حفاری در سنگ (گروه ۰۷) در صورتیکه سختی سنگ، مساوی و یا بزرگتر از ۵.۵ و کوچکتر از ۷ در مقیاس موس باشد		۴۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۸۰۲	اضافه بها نسبت به تمامی ردیف‌های حفاری در سنگ (گروه ۰۷) در صورتیکه سختی سنگ، مساوی و یا بیشتر از ۷ در مقیاس موس باشد	درصد	۱۰۰	
۱۴۰۲		اضافه بها نسبت به تمامی ردیف‌های حفاری در سنگ (گروه ۰۷) در صورتیکه سختی سنگ، مساوی و یا بزرگتر از ۷ در مقیاس موس باشد		۱۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۹۰۱	اضافه بها نسبت به ردیف‌های ۰۲۰۷۰۱ تا ۰۲۰۷۸۰ و ۰۲۰۸۰۱ تا ۰۲۰۸۰۲ در صورتیکه RQD مغزه کمتر از ۵۰ و بیشتر یا مساوی ۲۵ درصد باشد	درصد	۱۳	۱,۱۵۰/۰۰
۱۴۰۲		اضافه بها نسبت به ردیف‌های ۰۲۰۷۰۱ تا ۰۲۰۷۴۸ و ۰۲۰۸۰۱ تا ۰۲۰۸۰۲ در صورتیکه RQD سنگ کمتر از ۵۰ درصد باشد (به ازای هر یک درصد کمتر از ۵۰)		۱	
۱۴۰۳	۰۲۰۹۰۲	اضافه بها نسبت به ردیف‌های ۰۲۰۷۰۱ تا ۰۲۰۷۸۰ و ۰۲۰۸۰۱ تا ۰۲۰۸۰۲ در صورتیکه RQD مغزه کمتر از ۲۵ درصد باشد	درصد	۳۸	-۲۵/۰۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۲۰۹۰۲	اضافه بها نسبت به ردیف‌های ۰۲۰۷۰۱ تا ۰۲۰۷۴۸ و ۰۲۰۸۰۱ تا ۰۲۰۸۰۲ در صورتیکه در اثر خردشدگی سنگ، حفاری با طول قطعه حفاری (run) بیشتر از ۱۵ سانتیمتر امکان پذیر نباشد		۵۰	
۱۴۰۳	۰۲۱۰۰۱	حفاری و مغزه‌گیری در سیمان پس از گیرش به صورت قائم با قطر ۷۶ میلیمتر (یا سایز N) تا عمق ۲۵ متر	متر طول	۶,۸۱۱,۰۰۰	۲۸/۸۲
۱۴۰۲		حفاری در سیمان پس از گیرش به صورت قائم با قطر ۷۶ میلیمتر (یا سایز N) تا عمق ۲۵ متر		۵,۲۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۱۰۰۲	حفاری و مغزه‌گیری در سیمان پس از گیرش به صورت قائم با قطر ۷۶ میلیمتر (یا سایز N) بیش از عمق ۲۵ تا ۵۰ متر	متر طول	۷,۴۰۸,۰۰۰	۲۹/۴۴
۱۴۰۲		حفاری در سیمان پس از گیرش به صورت قائم با قطر ۷۶ میلیمتر (یا سایز N) بیش از عمق ۲۵ تا ۵۰ متر		۵,۷۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۱۰۰۳	حفاری و مغزه‌گیری در سیمان پس از گیرش به صورت قائم با قطر ۷۶ میلیمتر (یا سایز N) بیش از عمق ۵۰ تا ۷۵ متر	متر طول	۸,۱۱۴,۰۰۰	۲۹/۶۳
۱۴۰۲		حفاری در سیمان پس از گیرش به صورت قائم با قطر ۷۶ میلیمتر (یا سایز N) بیش از عمق ۵۰ تا ۷۵ متر		۶,۲۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۱۰۰۴	حفاری و مغزه‌گیری در سیمان پس از گیرش به صورت قائم با قطر ۷۶ میلیمتر (یا سایز N) بیش از عمق ۷۵ تا ۱۰۰ متر	متر طول	۸,۷۹۵,۰۰۰	۲۹/۹۴
۱۴۰۲		حفاری در سیمان پس از گیرش به صورت قائم با قطر ۷۶ میلیمتر (یا سایز N) بیش از عمق ۷۵ تا ۱۰۰ متر		۶,۷۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۱۰۰۵	حفاری و مغزه‌گیری در سیمان پس از گیرش به صورت قائم با قطر ۷۶ میلیمتر (یا سایز N) بیش از عمق ۱۰۰ تا ۱۲۵ متر	متر طول	۹,۴۹۲,۰۰۰	۳۰/۱۸
۱۴۰۲		حفاری در سیمان پس از گیرش به صورت قائم با قطر ۷۶ میلیمتر (یا سایز N) بیش از عمق ۱۰۰ تا ۱۲۵ متر		۷,۲۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۱۰۰۶	حفاری و مغزه‌گیری در سیمان پس از گیرش به صورت قائم با قطر ۷۶ میلیمتر (یا سایز N) بیش از عمق ۱۲۵ تا ۱۵۰ متر	متر طول	۱۰,۱۷۵,۰۰۰	۳۰/۳۸
۱۴۰۲		حفاری در سیمان پس از گیرش به صورت قائم با قطر ۷۶ میلیمتر (یا سایز N) بیش از عمق ۱۲۵ تا ۱۵۰ متر		۷,۸۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۱۰۰۷	حفاری و مغزه‌گیری در سیمان پس از گیرش به صورت قائم با قطر ۷۶ میلیمتر (یا سایز N) بیش از عمق ۱۵۰ تا ۱۷۵ متر	متر طول	۱۰,۷۴۱,۰۰۰	۳۰/۱۷
۱۴۰۲		حفاری در سیمان پس از گیرش به صورت قائم با قطر ۷۶ میلیمتر (یا سایز N) بیش از عمق ۱۵۰ تا ۱۷۵ متر		۸,۲۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۱۰۰۸	حفاری و مغزه‌گیری در سیمان پس از گیرش به صورت قائم با قطر ۷۶ میلیمتر (یا سایز N) بیش از عمق ۱۷۵ تا ۲۰۰ متر	متر طول	۱۱,۴۶۶,۰۰۰	۳۰/۲۳
۱۴۰۲		حفاری در سیمان پس از گیرش به صورت قائم با قطر ۷۶ میلیمتر (یا سایز N) بیش از عمق ۱۷۵ تا ۲۰۰ متر		۸,۸۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۱۰۰۹	حفاری و مغزه‌گیری در سیمان پس از گیرش به صورت قائم با قطر ۷۶ میلیمتر (یا سایز N) بیش از عمق ۲۰۰ تا ۲۲۵ متر	متر طول	۱۲,۲۴۲,۰۰۰	۳۰/۳۴
۱۴۰۲		حفاری در سیمان پس از گیرش به صورت قائم با قطر ۷۶ میلیمتر (یا سایز N) بیش از عمق ۲۰۰ تا ۲۲۵ متر		۹,۳۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۱۰۱۰	حفاری و مغزه‌گیری در سیمان پس از گیرش به صورت قائم با قطر ۷۶ میلیمتر (یا سایز N) بیش از عمق ۲۲۵ تا ۲۵۰ متر	متر طول	۱۳,۰۲۶,۰۰۰	۳۰/۰۳
۱۴۰۲		حفاری در سیمان پس از گیرش به صورت قائم با قطر ۷۶ میلیمتر (یا سایز N) بیش از عمق ۲۲۵ تا ۲۵۰ متر		۱۰,۰۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۱۰۱۱	حفاری و مغزه‌گیری در سیمان پس از گیرش به صورت قائم با قطر ۷۶ میلیمتر (یا سایز N) بیش از عمق ۲۵۰ تا ۲۷۵ متر	متر طول	۱۳,۸۴۰,۰۰۰	۲۹/۹۴



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۲۱۰۱۱	حفاری در سیمان پس از گیرش به صورت قائم تا قطر ۷۶ میلیمتر (یا سایز N) بیش از عمق ۲۵۰ تا ۲۷۵ متر		۱۰,۶۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۱۰۱۲	حفاری و مغزه‌گیری در سیمان پس از گیرش به صورت قائم با قطر ۷۶ میلیمتر (یا سایز N) بیش از عمق ۲۷۵ تا ۳۰۰ متر	متر طول	۱۴,۶۶۷,۰۰۰	۳۰/۰۴
۱۴۰۲		حفاری در سیمان پس از گیرش به صورت قائم تا قطر ۷۶ میلیمتر (یا سایز N) بیش از عمق ۲۷۵ تا ۳۰۰ متر		۱۱,۲۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۱۰۱۳	حفاری و مغزه‌گیری در سیمان پس از گیرش به صورت قائم با قطر ۷۶ میلیمتر (یا سایز N) بیش از عمق ۳۰۰ تا ۳۲۵ متر	متر طول	۱۵,۴۶۵,۰۰۰	۳۰/۱۱
۱۴۰۲		حفاری در سیمان پس از گیرش به صورت قائم تا قطر ۷۶ میلیمتر (یا سایز N) بیش از عمق ۳۰۰ تا ۳۲۵ متر		۱۱,۸۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۱۰۱۴	حفاری و مغزه‌گیری در سیمان پس از گیرش به صورت قائم با قطر ۷۶ میلیمتر (یا سایز N) بیش از عمق ۳۲۵ تا ۳۵۰ متر	متر طول	۱۶,۳۹۰,۰۰۰	۳۰/۲۰
۱۴۰۲		حفاری در سیمان پس از گیرش به صورت قائم تا قطر ۷۶ میلیمتر (یا سایز N) بیش از عمق ۳۲۵ تا ۳۵۰ متر		۱۲,۵۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۱۰۱۵	حفاری و مغزه‌گیری در سیمان پس از گیرش به صورت قائم با قطر ۷۶ میلیمتر (یا سایز N) بیش از عمق ۳۷۵ تا ۴۰۰ متر	متر طول	۱۷,۲۸۰,۰۰۰	۳۰/۱۴
۱۴۰۲		حفاری در سیمان پس از گیرش به صورت قائم تا قطر ۷۶ میلیمتر (یا سایز N) بیش از عمق ۳۷۵ تا ۴۰۰ متر		۱۳,۲۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۱۰۱۶	حفاری و مغزه‌گیری در سیمان پس از گیرش به صورت قائم با قطر ۷۶ میلیمتر (یا سایز N) بیش از عمق ۴۰۰ تا ۴۲۵ متر	متر طول	۱۸,۱۹۱,۰۰۰	۳۰/۲۳
۱۴۰۲		حفاری در سیمان پس از گیرش به صورت قائم تا قطر ۷۶ میلیمتر (یا سایز N) بیش از عمق ۴۰۰ تا ۴۲۵ متر		۱۳,۹۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۱۰۱۷	حفاری و مغزه‌گیری در سیمان پس از گیرش به صورت قائم با قطر ۷۶ میلیمتر (یا سایز N) بیش از عمق ۴۲۵ تا ۴۵۰ متر	متر طول	۱۹,۱۲۶,۰۰۰	۳۰/۳۳
۱۴۰۲		حفاری در سیمان پس از گیرش به صورت قائم تا قطر ۷۶ میلیمتر (یا سایز N) بیش از عمق ۴۲۵ تا ۴۵۰ متر		۱۴,۶۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۱۰۱۸	حفاری و مغزه‌گیری در سیمان پس از گیرش به صورت قائم با قطر ۷۶ میلیمتر (یا سایز N) بیش از عمق ۴۵۰ تا ۴۷۵ متر	متر طول	۲۰,۰۸۶,۰۰۰	۳۰/۳۸
۱۴۰۲		حفاری در سیمان پس از گیرش به صورت قائم تا قطر ۷۶ میلیمتر (یا سایز N) بیش از عمق ۴۵۰ تا ۴۷۵ متر		۱۵,۴۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۱۰۱۹	حفاری و مغزه‌گیری در سیمان پس از گیرش به صورت قائم با قطر ۷۶ میلیمتر (یا سایز N) بیش از عمق ۴۷۵ تا ۵۰۰ متر	متر طول	۲۱,۰۹۱,۰۰۰	۳۰/۳۷
۱۴۰۲		حفاری در سیمان پس از گیرش به صورت قائم تا قطر ۷۶ میلیمتر (یا سایز N) بیش از عمق ۴۷۵ تا ۵۰۰ متر		۱۶,۱۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۱۰۲۰	حفاری و مغزه‌گیری در سیمان پس از گیرش به صورت قائم با قطر ۷۶ میلیمتر (یا سایز N) بیش از عمق ۵۰۰ تا ۵۲۵ متر	متر طول	۲۲,۰۵۸,۰۰۰	۳۰/۲۵
۱۴۰۲		حفاری در سیمان پس از گیرش به صورت قائم تا قطر ۷۶ میلیمتر (یا سایز N) بیش از عمق ۵۰۰ تا ۵۲۵ متر		۱۶,۹۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۱۱۰۱	اضافه بها نسبت به ردیف‌های ۰۲۰۷۰۱ تا ۰۲۰۷۸۰ و ۰۲۰۸۰۱ تا ۰۲۰۸۰۲ و ۰۲۰۹۰۱ تا ۰۲۰۹۰۳ و ۰۲۱۰۰۱ تا ۰۲۱۰۲۰ برای حفاری با قطر ۴۸ میلیمتر یا سایز A	درصد		
۱۴۰۲		اضافه بها نسبت به ردیف‌های ۰۲۰۷۰۱ تا ۰۲۰۷۴۸ و ۰۲۰۸۰۱ تا ۰۲۰۸۰۲ و ۰۲۰۹۰۱ تا ۰۲۰۹۰۲ و ۰۲۱۰۰۱ تا ۰۲۱۰۲۰ برای حفاری به قطر ۴۸ میلیمتر (سایز A)			



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۲۱۱۰۲	اضافه بها نسبت به ردیفهای ۰۲۰۷۰۱ تا ۰۲۰۷۸۰ و ۰۲۰۸۰۱ تا ۰۲۰۸۰۲ و ۰۲۰۹۰۱ تا ۰۲۰۹۰۳ و ۰۲۱۰۰۱ تا ۰۲۱۰۲۰ برای حفاری با قطر ۶۰ میلیمتر یا سایز B	درصد		
۱۴۰۲		اضافه بها نسبت به ردیفهای ۰۲۰۷۰۱ تا ۰۲۰۷۴۸ و ۰۲۰۸۰۱ تا ۰۲۰۸۰۲ و ۰۲۰۹۰۱ تا ۰۲۰۹۰۲ و ۰۲۱۰۰۱ تا ۰۲۱۰۲۰ برای حفاری به قطر ۶۰ میلیمتر (سایز B)			
۱۴۰۳	۰۲۱۱۰۳	اضافه بها نسبت به ردیفهای ۰۲۰۷۰۱ تا ۰۲۰۷۸۰ و ۰۲۰۸۰۱ تا ۰۲۰۸۰۲ و ۰۲۰۹۰۱ تا ۰۲۰۹۰۳ و ۰۲۱۰۰۱ تا ۰۲۱۰۲۰ برای حفاری با قطر ۹۸ میلیمتر یا سایز H	درصد	۱۵	
۱۴۰۲		اضافه بها نسبت به ردیفهای ۰۲۰۷۰۱ تا ۰۲۰۷۴۸ و ۰۲۰۸۰۱ تا ۰۲۰۸۰۲ و ۰۲۰۹۰۱ تا ۰۲۰۹۰۲ و ۰۲۱۰۰۱ تا ۰۲۱۰۲۰ برای حفاری با قطر ۹۸ میلیمتر یا سایز H		۱۵	
۱۴۰۳	۰۲۱۱۰۴	اضافه بها نسبت به ردیفهای ۰۲۰۷۰۱ تا ۰۲۰۷۸۰ و ۰۲۰۸۰۱ تا ۰۲۰۸۰۲ و ۰۲۰۹۰۱ تا ۰۲۰۹۰۳ و ۰۲۱۰۰۱ تا ۰۲۱۰۲۰ برای حفاری با قطر ۱۲۸ میلیمتر یا سایز P	درصد	۳۵	
۱۴۰۲		اضافه بها نسبت به ردیفهای ۰۲۰۷۰۱ تا ۰۲۰۷۴۸ و ۰۲۰۸۰۱ تا ۰۲۰۸۰۲ و ۰۲۰۹۰۱ تا ۰۲۰۹۰۲ و ۰۲۱۰۰۱ تا ۰۲۱۰۲۰ برای حفاری با قطر ۱۲۸ میلیمتر یا سایز P		۳۵	
۱۴۰۳	۰۲۱۱۰۵	اضافه بها نسبت به ردیفهای ۰۲۰۷۰۱ تا ۰۲۰۷۸۰ و ۰۲۰۸۰۱ تا ۰۲۰۸۰۲ و ۰۲۰۹۰۱ تا ۰۲۰۹۰۳ و ۰۲۱۰۰۱ تا ۰۲۱۰۲۰ برای حفاری با قطر ۱۴۶ میلیمتر یا سایز S	درصد		
۱۴۰۲		اضافه بها نسبت به ردیفهای ۰۲۰۷۰۱ تا ۰۲۰۷۴۸ و ۰۲۰۸۰۱ تا ۰۲۰۸۰۲ و ۰۲۰۹۰۱ تا ۰۲۰۹۰۲ و ۰۲۱۰۰۱ تا ۰۲۱۰۲۰ برای حفاری با قطر ۱۴۶ میلیمتر یا سایز S			
۱۴۰۳	۰۲۱۲۰۱	اضافه بها نسبت به ردیفهای ۰۲۰۳۰۱ تا ۰۲۰۳۰۶ و ۰۲۰۴۰۱ تا ۰۲۰۴۰۶ و ۰۲۰۵۰۱ تا ۰۲۰۵۰۵ و ۰۲۰۶۰۱ تا ۰۲۰۶۰۲ و ۰۲۰۷۰۱ تا ۰۲۰۷۸۰ و ۰۲۰۸۰۱ تا ۰۲۰۸۰۲ و ۰۲۰۹۰۱ تا ۰۲۰۹۰۳ و ۰۲۱۱۰۱ تا ۰۲۱۱۰۵ در صورت استفاده از مغزه گیر سه جداره (triple tube)	درصد	۲۰	
۱۴۰۲		اضافه بها نسبت به ردیفهای ۰۲۰۳۰۱ تا ۰۲۰۳۰۶ و ۰۲۰۴۰۱ تا ۰۲۰۴۰۶ و ۰۲۰۵۰۱ تا ۰۲۰۵۰۵ و ۰۲۰۶۰۱ تا ۰۲۰۶۰۲ و ۰۲۰۷۰۱ تا ۰۲۰۷۴۸ و ۰۲۰۸۰۱ تا ۰۲۰۸۰۲ و ۰۲۰۹۰۱ تا ۰۲۰۹۰۲ و ۰۲۱۱۰۱ تا ۰۲۱۱۰۵ در صورت استفاده از مغزه گیر سه جداره (triple tube)		۲۰	
۱۴۰۳	۰۲۱۳۰۱	اضافه بها نسبت به ردیفهای ۰۲۰۳۰۱ تا ۰۲۰۳۰۶ و ۰۲۰۴۰۱ تا ۰۲۰۴۰۶ و ۰۲۰۵۰۱ تا ۰۲۰۵۰۵ و ۰۲۰۶۰۱ تا ۰۲۰۶۰۲ و ۰۲۰۷۰۱ تا ۰۲۰۷۸۰ و ۰۲۰۸۰۱ تا ۰۲۰۸۰۲ و ۰۲۰۹۰۱ تا ۰۲۰۹۰۳ و ۰۲۱۱۰۱ تا ۰۲۱۱۰۵ در صورت استفاده از لوله جدار حین عملیات حفاری	درصد	۶۵	
۱۴۰۲		اضافه بها نسبت به ردیفهای ۰۲۰۳۰۱ تا ۰۲۰۳۰۶ و ۰۲۰۴۰۱ تا ۰۲۰۴۰۶ و ۰۲۰۵۰۱ تا ۰۲۰۵۰۵ و ۰۲۰۶۰۱ تا ۰۲۰۶۰۲ و ۰۲۰۷۰۱ تا ۰۲۰۷۴۸ و ۰۲۰۸۰۱ تا ۰۲۰۸۰۲ و ۰۲۰۹۰۱ تا ۰۲۰۹۰۲ و ۰۲۱۱۰۱ تا ۰۲۱۱۰۵ در صورت استفاده از لوله جدار حین عملیات حفاری		۶۵	
۱۴۰۳	۰۲۱۳۰۲	اضافه بها نسبت به ردیفهای ۰۲۰۳۰۱ تا ۰۲۰۳۰۶ و ۰۲۰۴۰۱ تا ۰۲۰۴۰۶ و ۰۲۰۵۰۱ تا ۰۲۰۵۰۵ و ۰۲۰۶۰۱ تا ۰۲۰۶۰۲ و ۰۲۰۷۰۱ تا ۰۲۰۷۸۰ و ۰۲۰۸۰۱ تا ۰۲۰۹۰۱ و ۰۲۰۹۰۳ تا ۰۲۱۱۰۱ و ۰۲۱۱۰۵ در صورت استفاده از لوله جدار بعد از عملیات حفاری	درصد	۵	
۱۴۰۲		اضافه بها نسبت به ردیفهای ۰۲۰۳۰۱ تا ۰۲۰۳۰۶ و ۰۲۰۴۰۱ تا ۰۲۰۴۰۶ و ۰۲۰۵۰۱ تا ۰۲۰۵۰۵ و ۰۲۰۶۰۱ تا ۰۲۰۶۰۲ و ۰۲۰۷۰۱ تا ۰۲۰۷۴۸ و ۰۲۰۸۰۱ تا ۰۲۰۸۰۲ و ۰۲۰۹۰۱ تا ۰۲۰۹۰۲ و ۰۲۱۱۰۱ تا ۰۲۱۱۰۵ در صورت استفاده از لوله جدار بعد از عملیات حفاری		۵	
۱۴۰۳	۰۲۱۴۰۱	سیمانته کردن گمانه در زمینهای خرد شده و ناپایدار تا عمق ۱۰۰ متر	قطعه	۲۵,۷۸۵,۰۰۰	۳۲/۲۹
۱۴۰۲				۱۹,۴۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۱۴۰۲	سیمانته کردن گمانه در زمینهای خرد شده و ناپایدار بیش از عمق ۱۰۰ تا ۲۰۰ متر	قطعه	۴۱,۰۱۹,۰۰۰	۳۲/۲۸
۱۴۰۲				۳۱,۰۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۱۴۰۳	سیمانته کردن گمانه در زمینهای خرد شده و ناپایدار بیش از عمق ۲۰۰ تا ۳۰۰ متر	قطعه	۵۶,۹۱۰,۰۰۰	۳۱/۵۵
۱۴۰۲				۴۳,۲۶۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۲۱۴۰۴	سیمانته کردن گمانه در زمین‌های خرد شده و ناپایدار بیش از عمق ۳۰۰ تا ۴۰۰ متر	قطعه	۷۴,۱۸۵,۰۰۰	۳۱/۴۹
۱۴۰۲				۵۶,۴۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۱۴۰۵	سیمانته کردن گمانه در زمین‌های خرد شده و ناپایدار بیش از عمق ۴۰۰ تا ۵۰۰ متر	قطعه	۸۹,۶۹۰,۰۰۰	۳۱/۷۰
۱۴۰۲				۶۸,۱۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۱۴۰۶	اضافه بها نسبت به ردیف‌های ۰۲۱۴۰۱ تا ۰۲۱۴۰۵ در صورتیکه میزان سیمان مصرفی بیشتر از ۵۰ کیلوگرم باشد، به ازای هر ۵۰ کیلوگرم مازاد بر ۵۰ کیلوگرم اول	درصد	۵	
۱۴۰۲				۵	
۱۴۰۳	۰۲۱۶۰۱	اضافه بها نسبت به تمامی ردیف‌های گروه‌های ۰۱ و ۰۳ و ۰۴ و ۰۵ و ۰۶ و ۰۷ و ۰۸ و ۰۹ و ۱۰ و ۱۱ و ۱۲ و ۱۳ و ۱۴ در صورتیکه زاویه حفاری بزرگتر از ۰ و کوچکتر یا مساوی ۱۰ درجه نسبت به قائم باشد	درصد	۱۰	
۱۴۰۲				۱۰	
۱۴۰۳	۰۲۱۶۰۲	اضافه بها نسبت به تمامی ردیف‌های گروه‌های ۰۱ و ۰۳ و ۰۴ و ۰۵ و ۰۶ و ۰۷ و ۰۸ و ۰۹ و ۱۰ و ۱۱ و ۱۲ و ۱۳ و ۱۴ در صورتیکه زاویه حفاری بزرگتر از ۱۰ و کوچکتر یا مساوی ۲۰ درجه نسبت به قائم باشد	درصد	۲۰	
۱۴۰۲				۲۰	
۱۴۰۳	۰۲۱۶۰۳	اضافه بها نسبت به تمامی ردیف‌های گروه‌های ۰۱ و ۰۳ و ۰۴ و ۰۵ و ۰۶ و ۰۷ و ۰۸ و ۰۹ و ۱۰ و ۱۱ و ۱۲ و ۱۳ و ۱۴ در صورتیکه زاویه حفاری بزرگتر از ۲۰ و کوچکتر یا مساوی ۳۰ درجه نسبت به قائم باشد	درصد	۳۰	
۱۴۰۲				۳۰	
۱۴۰۳	۰۲۱۶۰۴	اضافه بها نسبت به تمامی ردیف‌های گروه‌های ۰۱ و ۰۳ و ۰۴ و ۰۵ و ۰۶ و ۰۷ و ۰۸ و ۰۹ و ۱۰ و ۱۱ و ۱۲ و ۱۳ و ۱۴ در صورتیکه زاویه حفاری بزرگتر از ۳۰ و کوچکتر یا مساوی ۴۵ درجه نسبت به قائم باشد	درصد	۴۵	
۱۴۰۲				۴۵	
۱۴۰۳	۰۲۱۶۰۵	اضافه بها نسبت به تمامی ردیف‌های گروه‌های ۰۱ و ۰۳ و ۰۴ و ۰۵ و ۰۶ و ۰۷ و ۰۸ و ۰۹ و ۱۰ و ۱۱ و ۱۲ و ۱۳ و ۱۴ در صورتیکه زاویه حفاری بزرگتر از ۴۵ و کوچکتر یا مساوی ۹۰ درجه نسبت به قائم باشد	درصد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۲۱۶۰۶	اضافه بها نسبت به تمامی ردیف‌های گروه‌های ۰۱ و ۰۳ و ۰۴ و ۰۵ و ۰۶ و ۰۷ و ۰۸ و ۰۹ و ۱۰ و ۱۱ و ۱۲ و ۱۳ و ۱۴ در صورتیکه زاویه حفاری بزرگتر از ۹۰ و کوچکتر یا مساوی ۱۸۰ درجه نسبت به قائم باشد	درصد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۲۱۷۰۱	اضافه بها نسبت به تمامی ردیف‌های گروه‌های ۰۱ و ۰۳ و ۰۴ و ۰۵ و ۰۶ و ۰۷ و ۰۸ و ۰۹ و ۱۰ و ۱۱ و ۱۲ و ۱۳ و ۱۴ و ۱۶ در صورتیکه حفاری روی بارج یا سکو یا پل در رودخانه یا دریا یا مرداب و نظایر آن انجام شود	درصد		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۲۱۷۰۱				
۱۴۰۳	۰۲۱۸۰۱	اضافه بها نسبت به تمامی ردیف‌های گروه‌های ۰۱ و ۰۳ و ۰۴ و ۰۵ و ۰۶ و ۰۷ و ۰۸ و ۰۹ و ۱۰ و ۱۱ و ۱۲ و ۱۳ و ۱۴ و ۱۶ در صورتیکه عملیات حفاری در فضای بسته انجام شود.	درصد	۵۰	
۱۴۰۲				۵۰	
۱۴۰۳	۰۲۱۸۰۲	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۲۱۸۰۱ در صورتیکه عملیات حفاری در فضای بسته و در فاصله‌ی مازاد بر ۱۵۰ متر افقی از نزدیکترین ورودی انجام شود، به ازای هر ۲۵۰ متر افقی، برای ۲۵۰ متر اول یکبار، برای ۲۵۰ متر دوم دوبار، و به همین ترتیب برای فاصله‌های بیشتر	درصد	۵	
۱۴۰۲				۵	
۱۴۰۳	۰۲۲۰۰۱	نمونه‌برداری و موم‌اندود کردن مغزه‌های سنگی به طول حداکثر ۶۰ سانتیمتر	نمونه	۹۷۹,۵۰۰	۳۴/۰۸
۱۴۰۲				۷۳۰,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۲۰۰۲	نمونه‌برداری آب با نمونه‌گیر دستی تا عمق ۵۰ متر (تا حداکثر ۱ لیتر)	نمونه	۸۵۷,۵۰۰	۳۲/۵۳
۱۴۰۲				۶۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۲۰۰۳	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۲۲۰۰۲ برای نمونه‌برداری آب با نمونه‌گیر دستی در اعماق بیش از ۵۰ متر، به ازای هر ۵۰ متر مازاد بر ۵۰ متر اول	درصد	۳۰	
۱۴۰۲				۳۰	
۱۴۰۳	۰۲۲۰۰۴	نمونه‌برداری آب با دستگاه مخصوص (تا حداکثر ۱ لیتر)	نمونه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۲۲۰۰۵	تامین تجهیزات نمونه‌گیری گاز استکانی از لایه‌های زغال‌دار	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۲۲۰۰۶	اخذ نمونه گاز برون‌چاهی	نمونه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۲۲۰۰۷	تامین تجهیزات نمونه‌گیری گاز درون‌چاهی	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۲۲۰۰۸	اخذ نمونه گاز درون‌چاهی با حفاری لایه‌های کمربالا و زغال	نمونه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۲۲۰۰۹	انتقال نمونه‌های گاز از محل حفاری به محل مورد نظر کارفرما بوسیله خودروهای مخصوص	نمونه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۲۲۱۰۱	استفاده از گل حفاری (بتنویت) در حفاری با سرمته توپر یا مغزه‌گیر	متر طول	۱,۰۲۹,۰۰۰	۳۸/۴۹
۱۴۰۲				۷۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۲۱۰۲	استفاده از سوپرمیکس در حفاری با سرمته توپر یا مغزه‌گیر	متر طول	۵۱۵,۰۰۰	۱۷/۰۴



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۲۲۱۰۲			۴۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۲۱۰۳	استفاده از سایر مواد افزودنی در حفاری با سرتمه توپر یا مغزه گیر به منظور پایدارسازی جداره گمانه در تشکیلات ریزشی و یا کاهش اصطکاک لوازم درون چاهی با جداره گمانه و یا افزایش درصد بازیافت مغزه و ...	متر طول		
۱۴۰۲					
(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: ۳۱/۲۲					
فصل ۳ - عملیات صحرائی					
۱۴۰۳	۰۳۰۱۰۱	تعیین میزان شاخص کیفی سنگ (RQD) و درصد بازیابی مغزه (core recovery)	متر طول	۱۳۱,۰۰۰	-۴/۷۲
۱۴۰۲				۱۳۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۱۰۲	تهیه لاگ زمین شناسی مغزه‌ها شامل: تعیین مشخصات سنگ و تعیین مقدار و جهت شیب، باز شدگی، فاصله، زبری و مواد پرکننده درزه‌ها و ثبت در فرم مخصوص برای RQD بیشتر یا مساوی ۷۵ درصد (طبق س م ب یا ISRM)	متر طول	۴۴۴,۵۰۰	۲۳/۰۸
۱۴۰۲		تهیه لاگ زمین شناسی مغزه‌ها شامل: تعیین مشخصات سنگ و تعیین مقدار و جهت شیب، باز شدگی، فاصله، زبری و مواد پرکننده درزه‌ها و ثبت در فرم مخصوص برای RQD بزرگتر از ۷۵٪ (طبق س م ب یا ISRM)		۳۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۱۰۳	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۳۰۱۰۲ برای RQD کمتر از ۷۵ درصد و بیشتر یا مساوی ۵۰ درصد	درصد	۱۰۰	
۱۴۰۲		اضافه بها نسبت به ردیف ۰۳۰۱۰۲ برای RQD بین ۵۰٪ تا ۷۵٪		۱۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۱۰۴	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۳۰۱۰۲ برای RQD کمتر از ۵۰ درصد و بیشتر یا مساوی ۲۵ درصد	درصد	۲۰۰	
۱۴۰۲		اضافه بها نسبت به ردیف ۰۳۰۱۰۲ برای RQD بین ۲۵٪ تا ۵۰٪		۲۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۱۰۵	کسر بها نسبت به ردیف ۰۳۰۱۰۲ برای مناطق خرد شده (RQD کمتر از ۲۵ درصد)	درصد	۴۰	
۱۴۰۲		کسر بها نسبت به ردیف ۰۳۰۱۰۲ برای مناطق خرد شده (RQD کوچکتر از ۲۵٪)		۴۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۱۰۶	تهیه عکس رنگی از جعبه‌های مغزه نمونه با کیفیت مناسب (در لوح فشرده)	جعبه	۹۷,۷۰۰	۳۲/۳۸
۱۴۰۲				۷۳,۸۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۲۰۱	اندازه گیری سطح ایستایی در گمانه‌های پیژومتر شده با عمق یاب الکتریکی	دفعه	۱,۷۷۱,۰۰۰	۳۱/۲۸
۱۴۰۲				۱,۳۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۳۰۱	اندازه گیری انحراف گمانه با دستگاه دیجیتالی	متر طول		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۳۰۴۰۱	جهت یابی مغزه‌ها با دستگاه جهت‌یابی مکانیکی (مثل ezy mark) تا عمق ۵۰ متر	دفعه	۱۹,۹۶۶,۰۰۰	۳۲/۳۳
۱۴۰۲				۱۵,۰۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۴۰۲	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۳۰۴۰۱ برای انجام عملیات جهت یابی مغزه‌ها در اعماق بیش از ۵۰ متر، به ازای هر ۵۰ متر مازاد بر ۵۰ متر اول	درصد	۳۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۳۰۴۰۲			۳۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۵۰۱	تخلیه آب گمانه با پر و خالی کردن لوله‌های حفاری به هر منظور	مترطول	۶۷۳,۰۰۰	۲۶/۹۸
۱۴۰۲				۵۳۰,۰۰۰	
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: ۲۳/۶۵					
فصل ۴ - تهیه و نصب لوله					
۱۴۰۳	۰۴۰۱۰۱	تهیه و حمل و نصب لوله پی وی سی سخت با فشار کار ۱۰ بار به قطر خارجی ۵۰ میلیمتر تا عمق ۱۰۰ متر به منظور پیزومتر گمانه‌ها	مترطول	۹۰۳,۵۰۰	۲۶/۸۰
۱۴۰۲				۷۱۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۱۰۲	تهیه و حمل و نصب لوله پی وی سی سخت با فشار کار ۱۰ بار به قطر خارجی ۵۰ میلیمتر بیش از عمق ۱۰۰ تا ۲۰۰ متر به منظور پیزومتر گمانه‌ها	مترطول	۱,۳۱۳,۰۰۰	۲۷/۳۵
۱۴۰۲				۱,۰۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۲۰۱	تهیه و حمل و نصب لوله پلی اتیلن یک تکه با فشار کار ۱۰ بار به قطر خارجی ۵۰ میلیمتر تا عمق ۱۰۰ متر به منظور پیزومتر گمانه‌ها	مترطول	۶۴۵,۵۰۰	۳۰/۹۳
۱۴۰۲				۴۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۲۰۲	تهیه و حمل و نصب لوله پلی اتیلن یک تکه با فشار کار ۱۰ بار به قطر خارجی ۵۰ میلیمتر بیش از عمق ۱۰۰ تا ۲۰۰ متر به منظور پیزومتر گمانه‌ها	مترطول	۹۸۱,۰۰۰	۳۱/۵۰
۱۴۰۲				۷۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۲۰۳	تهیه و حمل و نصب لوله پلی اتیلن یک تکه با فشار کار ۱۰ بار به قطر خارجی ۵۰ میلیمتر بیش از عمق ۲۰۰ تا ۳۰۰ متر به منظور پیزومتر گمانه‌ها	مترطول	۱,۳۳۱,۰۰۰	۳۱/۲۶
۱۴۰۲				۱,۰۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۲۰۴	تهیه و حمل و نصب لوله پلی اتیلن یک تکه با فشار کار ۱۰ بار به قطر خارجی ۵۰ میلیمتر بیش از عمق ۳۰۰ تا ۴۰۰ متر به منظور پیزومتر گمانه‌ها	مترطول	۱,۶۹۷,۰۰۰	۳۱/۵۵
۱۴۰۲				۱,۲۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۲۰۵	تهیه و حمل و نصب لوله پلی اتیلن یک تکه با فشار کار ۱۰ بار به قطر خارجی ۵۰ میلیمتر بیش از عمق ۴۰۰ تا ۵۰۰ متر به منظور پیزومتر گمانه‌ها	مترطول	۲,۰۷۸,۰۰۰	۳۱/۸۵
۱۴۰۲				۱,۵۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۳۰۱	تهیه و حمل و نصب لوله گالوانیزه به قطر نامی دو اینچ تا عمق ۱۰۰ متر به منظور پیزومتر گمانه‌ها	مترطول	۲,۱۶۸,۰۰۰	۱۸/۳۴
۱۴۰۲				۱,۸۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۳۰۲	تهیه و حمل و نصب لوله گالوانیزه به قطر نامی دو اینچ بیش از عمق ۱۰۰ تا ۲۰۰ متر به منظور پیزومتر گمانه‌ها	مترطول	۲,۶۹۳,۰۰۰	۲۰/۸۱
۱۴۰۲				۲,۲۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۳۰۳	تهیه و حمل و نصب لوله گالوانیزه به قطر نامی دو اینچ بیش از عمق ۲۰۰ تا ۳۰۰ متر به منظور پیزومتر گمانه‌ها	مترطول	۳,۲۴۲,۰۰۰	۲۲/۳۳



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۴۰۳۰۳			۲,۶۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۳۰۴	تهیه و حمل و نصب لوله گالوانیزه به قطر نامی دو اینچ بیش از عمق ۳۰۰ تا ۴۰۰ متر به منظور پیرومتر گمانه‌ها	مترطول	۳,۸۱۵,۰۰۰	۲۳/۷۰
۱۴۰۲				۳,۰۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۳۰۵	تهیه و حمل و نصب لوله گالوانیزه به قطر نامی دو اینچ بیش از عمق ۴۰۰ تا ۵۰۰ متر به منظور پیرومتر گمانه‌ها	مترطول	۴,۳۴۰,۰۰۰	۲۴/۷۸
۱۴۰۲				۳,۴۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۴۰۱	تهیه و حمل و نصب لوله فولادی سیاه درزدار به قطر نامی چهار اینچ تا عمق ۱۰۰ متر به منظور تثبیت جداره گمانه‌ها	مترطول	۴,۷۳۶,۰۰۰	۲۶/۱۹
۱۴۰۲				۳,۷۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۴۰۲	تهیه و حمل و نصب لوله فولادی سیاه درزدار به قطر نامی چهار اینچ بیش از عمق ۱۰۰ تا ۲۰۰ متر به منظور تثبیت جداره گمانه‌ها	مترطول	۶,۵۰۹,۰۰۰	۲۶/۹۰
۱۴۰۲				۵,۱۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۵۰۱	مشبک کردن لوله‌های پی وی سی و پلی اتیلن	مترطول	۱۶۱,۰۰۰	۳۲/۵۱
۱۴۰۲				۱۲۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۵۰۲	مشبک کردن لوله‌های گالوانیزه	مترطول	۵۵۷,۵۰۰	۳۲/۷۳
۱۴۰۲				۴۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۷۰۱	پر کردن دور لوله‌های پیرومتر در گمانه‌ها با شن و ماسه دانه‌بندی شده	مترطول	۴۳۱,۵۰۰	۳۱/۹۵
۱۴۰۲				۳۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۷۰۲	پر کردن دور لوله‌های پیرومتر در گمانه‌ها با سیمان به منظور تحکیم و آب بندی	مترطول	۴۲۶,۰۰۰	۳۲/۷۱
۱۴۰۲				۳۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۸۰۱	تهیه و نصب بلوک سیمانی به ابعاد ۵۰×۵۰×۵۰ سانتیمتر برای هر گمانه همراه لوله گالوانیزه به طول حداکثر ۱ متر و در پوش و تابلوی مشخصات گمانه	بلوک	۱۷,۹۲۷,۰۰۰	۲۵/۸۸
۱۴۰۲				۱۴,۲۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۹۰۱	اضافه بها نسبت به تمام ردیف‌های گروه‌های ۰۱ و ۰۲ و ۰۳ و ۰۴ و ۰۵ و ۰۷ و ۰۸ در صورتیکه محل گمانه روی بارچ یا سکو یا پل در رودخانه یا دریا یا مرداب و نظایر آن باشد	درصد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۴۱۰۰۱	اضافه بها نسبت به تمام ردیف‌های گروه‌های ۰۱ و ۰۲ و ۰۳ و ۰۴ و ۰۵ و ۰۷ و ۰۸ در صورتیکه عملیات در فضای بسته انجام شود	درصد	۵۰	
۱۴۰۲				۵۰	
۱۴۰۳	۰۴۱۰۰۲	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۴۱۰۰۱ در صورتیکه عملیات حفاری در فضای بسته و در فاصله مازاد بر ۱۵۰ متر افقی از نزدیکترین ورودی انجام شود. به ازای هر ۲۵۰ متر افقی، برای ۲۵۰ متر اول یکبار، برای ۲۵۰ متر دوم دوبار، و به همین ترتیب برای فاصله‌های بیشتر	درصد	۵	
۱۴۰۲				۵	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۴۱۱۰۱	جاگذاری کیسینگ (لوله جدار) درون گمانه به قطر ۹۸ میلیمتر یا سایز H	مترطول	۳۵,۶۶۶,۰۰۰	۲۰/۷۳
۱۴۰۲				۲۹,۵۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۱۱۰۲	جاگذاری کیسینگ (لوله جدار) درون گمانه به قطر ۱۲۸ میلیمتر یا سایز P	مترطول	۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۳/۸۵
۱۴۰۲				۴۳,۹۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۱۱۰۳	جاگذاری کیسینگ (لوله جدار) درون گمانه تا قطر ۱۴۶ میلیمتر یا سایز S	مترطول		
۱۴۰۲					

درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۲۶/۸۹

فصل ۵ - حمل و نقل

۱۴۰۳	۰۵۰۱۰۱	حمل و نقل هر دستگاه حفاری و تجهیزات به هر کارگاه و برعکس در جاده‌های آسفالتی برای حفاری اکتشافی در آبرفت یا سنگ	کیلومتر	۱,۴۱۲,۰۰۰	۳۱/۷۱
۱۴۰۲				۱,۰۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۱۰۲	حمل و نقل هر دستگاه حفاری و تجهیزات به هر کارگاه و برعکس در جاده‌های خاکی برای حفاری اکتشافی در آبرفت یا سنگ	کیلومتر	۱۵,۵۷۸,۰۰۰	۳۰/۵۰
۱۴۰۲				۱۱,۹۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۱۰۳	اضافه بها نسبت به مجموع ردیفهای ۰۵۰۱۰۱ و ۰۵۰۱۰۲ به ازای هر دستگاه حفاری مازاد بر دستگاه اول در هر کارگاه	درصد	۱۰۰	
۱۴۰۲				۱۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۲۰۱	حمل آب مورد نیاز برای انجام هر متر حفاری بوسیله کامیون یا تراکتور و یا وسایل نقلیه مشابه تا فاصله ۱۰ کیلومتر از محل گمانه	مترطول	۱,۲۳۰,۰۰۰	۳۰/۸۵
۱۴۰۲		حمل آب مورد نیاز برای انجام هر متر حفاری بوسیله کامیون یا تراکتور و یا وسایل نقلیه مشابه تا فاصله ۱۰ کیلومتر از محل گمانه		۹۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۲۰۲	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۵۰۲۰۱ به ازای هر ۵ کیلومتر حمل آب در جاده‌های آسفالتی در فاصله مازاد بر ۱۰ کیلومتر اول از محل گمانه	مترطول	۴۳,۲۰۰	۳۰/۹۰
۱۴۰۲				۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۲۰۳	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۵۰۲۰۱ به ازای هر ۵ کیلومتر حمل آب در جاده‌های خاکی در فاصله مازاد بر ۱۰ کیلومتر اول از محل گمانه	مترطول	۱۷۲,۵۰۰	۳۰/۶۸
۱۴۰۲				۱۳۲,۰۰۰	

درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۳۱/۱۱

فصل ۴۲ - تجهیز و برچیدن کارگاه

۱۴۰۳	۴۲۰۱۰۱	تأمین و تجهیز محل سکونت کارکنان پیمانکار	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۱۰۲	تأمین و تجهیز دفتر کار پیمانکار	مقطوع		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۴۲۰۱۰۲				
۱۴۰۳	۴۲۰۱۰۳	تأمین و تجهیز محل سکونت کارکنان کارفرما و مهندس مشاور	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۱۰۴	تأمین و تجهیز دفتر کار کارفرما و مهندس مشاور	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۱۰۵	تأمین و تجهیز دفاتر کار کارفرما و مهندس مشاور به اینترنت پرسرعت	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۲۰۱	تأمین غذای کارکنان کارفرما و مهندس مشاور	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۲۰۲	تسهیلات لازم برای تأمین غذای کارگران مازاد بر ضوابط و مقررات قانون کار	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۳۰۱	تأمین لباس کار، کفش و کلاه حفاظتی کارگران	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۴۰۱	هزینه برقراری نظام ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) و حفاظت کار، براساس دستورالعمل‌های مندرج در اسناد پیمان	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۴۰۲	تأمین آمبولانس کارگاه	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۵۰۱	خرید زمین برای تجهیز کارگاه	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۵۰۲	اجاره زمین برای تجهیز کارگاه	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۶۰۱	تأمین راه دسترسی	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۶۰۲	تأمین راه‌های سرویس	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۶۰۳	تأمین راه‌های ارتباطی	مقطوع		
۱۴۰۲					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۴۲۰۶۰۴	بهره برداری و نگهداری از کلیه راه های کارگاه	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۷۰۱	تأمین نیروی انسانی خدماتی که در اختیار کارفرما و مهندس مشاور قرار می گیرد	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۷۰۲	تأمین وسیله نقلیه مورد نیاز کارفرما و مهندس مشاور	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۸۰۱	بیمه تجهیز کارگاه	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۹۰۱	برچیدن کارگاه	مقطوع		
۱۴۰۲					

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