



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
فصل ۱ - آماده سازی و استقرار ماشین حفاری و تجهیزات متعلقه در کارگاه					
۱۴۰۴	۰۱۰۱۰۱	آماده سازی و استقرار اولین ماشین حفاری و متعلقات برای حفاری اکتشافی در آبرفت و یا سنگ در هر کارگاه	مقطوع	۲,۳۵۰,۰۰۷,۰۰۰	-۲۰/۰۴
۱۴۰۳		آماده سازی و استقرار اولین دستگاه حفاری و متعلقات برای حفاری اکتشافی در آبرفت و یا سنگ در هر کارگاه		۲,۹۳۹,۲۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۱۰۲	آماده سازی و استقرار هر ماشین حفاری و متعلقات مازاد بر ماشین حفاری اول در هر کارگاه	دستگاه	۱,۳۲۴,۲۸۹,۰۰۰	۲۷/۸۹
۱۴۰۳		آماده سازی و استقرار هر دستگاه حفاری و متعلقات مازاد بر دستگاه اول در هر کارگاه		۱,۰۳۵,۴۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۱۰۴	آماده سازی هر ماشین حفاری و تجهیزات متعلقه و تأمین لوازم برای حمل با بالگرد (هلیکوپتر)	دستگاه روز	۷۳,۰۱۶,۰۰۰	۳۸/۵۵
۱۴۰۳		آماده سازی هر دستگاه حفاری و تجهیزات متعلقه و تأمین لوازم برای حمل با بالگرد (هلیکوپتر)		۵۲,۶۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۱۰۵	باز و بسته کردن هر ماشین حفاری و تجهیزات متعلقه برای حمل با بالگرد (هلیکوپتر) یا روشهای دیگر	دفعه	۱۱۰,۶۵۶,۰۰۰	۳۶/۵۵
۱۴۰۳		باز و بسته کردن هر دستگاه حفاری و تجهیزات متعلقه برای حمل با بالگرد (هلیکوپتر) یا روشهای دیگر		۸۱,۰۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۱۰۶	تسطیح زمین برای استقرار و تراز نمودن ماشین حفاری	گمانه	۸,۳۰۸,۰۰۰	۳۶/۶۸
۱۴۰۳		تسطیح زمین برای استقرار و تراز نمودن دستگاه حفاری		۶,۰۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۱۰۷	مهار نمودن ماشین حفاری با بتن برای حفاری در آبرفت و یا سنگ	گمانه	۵۳,۰۸۶,۰۰۰	۳۶/۷۲
۱۴۰۳		مهار نمودن دستگاه حفاری با بتن برای حفاری در آبرفت و یا سنگ		۳۸,۸۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۱۰۸	ایجاد محوطه یا سکوی حفاری در زمینهای شیبدار برای حفاری در آبرفت و یا سنگ	گمانه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۱۰۱۰۹	تأمین بارچ 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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۱۰۱۱۰	نصب و جمع آوری هر ماشین حفاری در محل هر گمانه برای حفاری در آبرفت و یا سنگ تا عمق ۱۰۰ متر	گمانه	۹۵,۹۷۶,۰۰۰	۳۲/۱۶
۱۴۰۳		نصب و جمع آوری هر دستگاه حفاری در محل هر گمانه برای حفاری در آبرفت و یا سنگ تا عمق ۱۰۰ متر		۷۲,۶۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۱۱۱	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۱۰۱۱۰ چنانچه عمق گمانه بیشتر از ۱۰۰ متر باشد، به ازای هر ۲۵ متر افزایش عمق گمانه مازاد بر ۱۰۰ متر اول در هر گمانه (کسر ۲۵ متر معادل ۲۵ متر لحاظ می شود)	درصد	۲۰	
۱۴۰۳		اضافه بها نسبت به ردیف ۰۱۰۱۱۰ به ازای هر ۲۵ متر افزایش عمق گمانه مازاد بر ۱۰۰ متر اول		۲۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۲۰۱	احداث و تجهیز حوضچه و یا استفاده از منبع قابل حمل برای ذخیره و نگهداری آب یا سیال حفاری	متر مکعب	۴,۱۸۸,۰۰۰	۴۴/۱۶
۱۴۰۳		احداث و تجهیز حوضچه یا نصب منبع برای آب یا سیال حفاری		۲,۹۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۲۰۲	آبرسانی به محل هر گمانه به طریق لوله کشی و پمپاژ برای انجام هر متر طول حفاری	متر طول	۶۷۸,۰۰۰	-۹۵/۶۳



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۱۰۲۰۲	آبرسانی به محل هر گمانه به طریق لوله کشی و پمپاژ	دستگاه روز	۱۵,۵۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۲۰۳	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۱۰۲۰۲ در صورت استفاده از هر ایستگاه پمپاژ مازاد بر ایستگاه اول	درصد	۱۰۰	
۱۴۰۳				۱۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۲۰۴	تهیه و حمل جعبه چوبی برای حفظ و نگهداری مغزه های حفاری	جعبه	۴,۸۵۱,۰۰۰	۴۱/۵۹
۱۴۰۳		تهیه و حمل جعبه های چوبی برای چیدن مغزه ها طبق مشخصات فنی با ظرفیت تا حداکثر ۵ متر طول مغزه		۳,۴۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۲۰۵	تهیه و حمل جعبه پلاستیکی برای حفظ و نگهداری مغزه های حفاری	جعبه	۴,۴۵۱,۰۰۰	۵۷/۵۰
۱۴۰۳		تهیه و حمل جعبه های پلاستیکی برای چیدن مغزه ها طبق مشخصات فنی با ظرفیت تا حداکثر ۵ متر طول مغزه		۲,۸۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۲۰۶	تهیه و حمل جعبه گالوانیزه برای حفظ و نگهداری مغزه های حفاری	جعبه		
۱۴۰۳		تهیه و حمل جعبه های گالوانیزه برای چیدن مغزه ها طبق مشخصات فنی با ظرفیت تا حداکثر ۵ متر طول مغزه			
۱۴۰۴	۰۱۰۳۰۱	توقف عملیات حفاری به ازای هر دستگاه حفاری و افراد	دستگاه روز	۱۶۳,۸۲۷,۰۰۰	۳۴/۸۲
۱۴۰۳				۱۲۱,۵۱۰,۰۰۰	

(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: ۳۴/۸۲

فصل ۲ - گمانه زنی و نمونه برداری

۱۴۰۴	۰۲۰۱۰۱	حفاری در آبرفت ریزدانه 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	۵,۱۰۲,۰۰۰	۲۸/۳۸
۱۴۰۳		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		۳,۹۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۱۰۲	حفاری در آبرفت ریزدانه از قبیل رس و سیلت و یا مخلوطی از آنها به صورت قائم به وسیله اوگر با قطر ۶ اینچ تا عمق ۱۵ متر	متر طول	۶,۱۶۸,۰۰۰	۲۸/۶۸
۱۴۰۳		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		۴,۷۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۱۰۳	حفاری در آبرفت ریزدانه 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		
۱۴۰۳		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			
۱۴۰۴	۰۲۰۳۰۱	حفاری در آبرفت ریز دانه از قبیل رس و سیلت و یا مخلوطی از آنها به صورت قائم به وسیله سرمته توپر (rock bit) با سایز H (قطر ۹۸ میلی متر) تا عمق ۲۵ متر	متر طول	۵,۱۱۱,۰۰۰	-۰/۰۹
۱۴۰۳		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		۵,۱۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۳۰۲	حفاری در آبرفت ریز دانه از قبیل رس و سیلت و یا مخلوطی از آنها به صورت قائم به وسیله سرمته توپر (rock bit) با سایز H (قطر ۹۸ میلی متر) بیش از عمق ۲۵ تا ۵۰ متر	متر طول	۵,۷۸۹,۰۰۰	۰/۶۷
۱۴۰۳		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		۵,۷۵۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۲۰۳۰۳	حفاری در آبرفت ریز دانه از قبیل رس و سیلت و یا مخلوطی از آن‌ها به صورت قائم به وسیله سرمته توپر (rock bit) با سایز H(قطر ۹۸ میلی‌متر) بیش از عمق ۵۰ تا ۷۵ متر	مترطول	۶,۴۶۵,۰۰۰	۰/۱۷
۱۴۰۳		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		۶,۴۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۳۰۴	حفاری در آبرفت ریز دانه از قبیل رس و سیلت و یا مخلوطی از آن‌ها به صورت قائم به وسیله سرمته توپر (rock bit) با سایز H(قطر ۹۸ میلی‌متر) بیش از عمق ۷۵ تا ۱۰۰ متر	مترطول	۷,۱۲۳,۰۰۰	-۰/۴۶
۱۴۰۳		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		۷,۱۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۳۰۵	حفاری در آبرفت ریز دانه از قبیل رس و سیلت و یا مخلوطی از آن‌ها به صورت قائم به وسیله سرمته توپر (rock bit) با سایز H(قطر ۹۸ میلی‌متر) بیش از عمق ۱۰۰ تا ۱۲۵ متر	مترطول	۷,۹۸۱,۰۰۰	۱/۴۷
۱۴۰۳		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		۷,۸۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۳۰۶	حفاری در آبرفت ریز دانه از قبیل رس و سیلت و یا مخلوطی از آن‌ها به صورت قائم به وسیله سرمته توپر (rock bit) با سایز H(قطر ۹۸ میلی‌متر) بیش از عمق ۱۲۵ تا ۱۵۰ متر	مترطول	۸,۴۶۱,۰۰۰	-۱/۳۸
۱۴۰۳		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		۸,۵۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۴۰۱	حفاری در آبرفت ریز دانه از قبیل رس و سیلت و یا مخلوطی از آن‌ها به صورت قائم به وسیله مغزه گیر تک‌جداره (single tube core barrel) با سایز H(قطر ۹۸ میلی‌متر) تا عمق ۲۵ متر و چیدن مغزه‌ها در جعبه‌های مخصوص	مترطول	۹,۱۹۰,۰۰۰	۳۴/۵۳
۱۴۰۳		حفاری در زمینهای آبرفتی ریز دانه از قبیل رس و سیلت و یا مخلوطی از آنها به صورت قائم به وسیله مغزه گیر تک‌جداره (single tube core barrel) با قطر ۹۸ میلیمتر یا سایز H برای اخذ نمونه تا عمق ۲۵ متر		۶,۸۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۴۰۲	حفاری در آبرفت ریز دانه از قبیل رس و سیلت و یا مخلوطی از آن‌ها به صورت قائم به وسیله مغزه گیر تک‌جداره (single tube core barrel) با سایز H(قطر ۹۸ میلی‌متر) بیش از عمق ۲۵ تا ۵۰ متر و چیدن مغزه‌ها در جعبه‌های مخصوص	مترطول	۱۰,۱۰۳,۰۰۰	۳۴/۴۳
۱۴۰۳		حفاری در زمینهای آبرفتی ریز دانه از قبیل رس و سیلت و یا مخلوطی از آنها به صورت قائم به وسیله مغزه گیر تک‌جداره (single tube core barrel) با قطر ۹۸ میلیمتر یا سایز H برای اخذ نمونه بیش از عمق ۲۵ تا ۵۰ متر		۷,۵۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۴۰۳	حفاری در آبرفت ریز دانه از قبیل رس و سیلت و یا مخلوطی از آن‌ها به صورت قائم به وسیله مغزه گیر تک‌جداره (single tube core barrel) با سایز H(قطر ۹۸ میلی‌متر) بیش از عمق ۵۰ تا ۷۵ متر و چیدن مغزه‌ها در جعبه‌های مخصوص	مترطول	۱۱,۰۲۷,۰۰۰	۳۳/۲۴
۱۴۰۳		حفاری در زمینهای آبرفتی ریز دانه از قبیل رس و سیلت و یا مخلوطی از آنها به صورت قائم به وسیله مغزه گیر تک‌جداره (single tube core barrel) با قطر ۹۸ میلیمتر یا سایز H برای اخذ نمونه بیش از عمق ۵۰ تا ۷۵ متر		۸,۲۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۴۰۴	حفاری در آبرفت ریز دانه از قبیل رس و سیلت و یا مخلوطی از آن‌ها به صورت قائم به وسیله مغزه گیر تک‌جداره (single tube core barrel) با سایز H(قطر ۹۸ میلی‌متر) بیش از عمق ۷۵ تا ۱۰۰ متر و چیدن مغزه‌ها در جعبه‌های مخصوص	مترطول	۱۱,۹۴۷,۰۰۰	۳۲/۲۱
۱۴۰۳		حفاری در زمینهای آبرفتی ریز دانه از قبیل رس و سیلت و یا مخلوطی از آنها به صورت قائم به وسیله مغزه گیر تک‌جداره (single tube core barrel) با قطر ۹۸ میلیمتر یا سایز H برای اخذ نمونه بیش از عمق ۷۵ تا ۱۰۰ متر		۹,۰۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۴۰۵	حفاری در آبرفت ریز دانه از قبیل رس و سیلت و یا مخلوطی از آن‌ها به صورت قائم به وسیله مغزه گیر تک‌جداره (single tube core barrel) با سایز H(قطر ۹۸ میلی‌متر) بیش از عمق ۱۰۰ تا ۱۲۵ متر و چیدن مغزه‌ها در جعبه‌های مخصوص	مترطول	۱۲,۸۶۵,۰۰۰	۳۱/۲۴



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
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 ساینز H برای اخذ نمونه بیش از عمق ۱۰۰ تا ۱۲۵ متر		۹,۸۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۴۰۶	حفاری در آبرفت 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 ساینز H (قطر ۹۸ میلی متر) بیش از عمق ۱۲۵ تا ۱۵۰ متر و چیدن مغزه ها در جعبه های مخصوص	متر طول	۱۳,۷۸۴,۰۰۰	۳۰/۳۲
۱۴۰۳		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 ساینز H برای اخذ نمونه بیش از عمق ۱۲۵ تا ۱۵۰ متر		۱۰,۵۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۵۰۱	اضافه بها نسبت به تمامی ردیف های حفاری در آبرفت (گروه های ۰۱ و ۰۳ و ۰۴) چنانچه عملیات حفاری در لایه های آبرفتی ماسه ای و یا شن ریز صورت گیرد	درصد	۵۰	
۱۴۰۳				۵۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۵۰۲	اضافه بها نسبت به تمامی ردیف های حفاری در آبرفت (گروه های ۰۱ و ۰۳ و ۰۴) چنانچه عملیات حفاری در لایه های آبرفتی درشت دانه از قبیل قطعه سنگ، شن درشت و یا مخلوطی از آنها همراه با مصالح ریزدانه (درصد عبوری از الک نمره ۲۰۰ کوچکتر از ۵۰٪ و بزرگتر یا مساوی ۲۵٪ باشد) و همچنین مصالح سیمانته شده (کنگلومرای سست و جوان) صورت گیرد	درصد	۱۰۰	
۱۴۰۳				۱۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۵۰۳	اضافه بها نسبت به تمامی ردیف های حفاری در آبرفت (گروه های ۰۱ و ۰۳ و ۰۴) چنانچه عملیات حفاری در لایه های آبرفتی درشت دانه از قبیل قطعه سنگ، شن درشت و یا مخلوطی از آنها همراه با مصالح ریزدانه (درصد عبوری از الک نمره ۲۰۰ کوچکتر از ۲۵٪ و بزرگتر یا مساوی ۱۲٪ باشد) و همچنین مصالح سیمانته شده (کنگلومرای سست و جوان) صورت گیرد	درصد	۲۰۰	
۱۴۰۳				۲۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۵۰۴	اضافه بها نسبت به تمامی ردیف های حفاری در آبرفت (گروه های ۰۱ و ۰۳ و ۰۴) چنانچه عملیات حفاری در لایه های آبرفتی درشت دانه از قبیل قطعه سنگ، شن درشت و یا مخلوطی از آنها همراه با مصالح ریزدانه (درصد عبوری از الک نمره ۲۰۰ کوچکتر از ۱۲٪ باشد) و همچنین مصالح سیمانته شده (کنگلومرای سست و جوان) صورت گیرد	درصد	۲۶۰	
۱۴۰۳				۲۶۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۵۰۵	اضافه بها نسبت به ردیف های ۰۲۰۵۰۱ تا ۰۲۰۵۰۴ چنانچه لایه های آبرفتی از جنس آذرین، دگرگونی و رسوبی سیلیس دار باشد	درصد	۱۲۰	
۱۴۰۳				۱۲۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۶۰۱	اضافه بها نسبت به همه ردیف های گروه های ۰۳ و ۰۴ و ۰۵ برای حفاری با ساینز P (قطر ۱۲۸ میلی متر)	درصد	۲۰	
۱۴۰۳		اضافه بها نسبت به ردیف های ۰۲۰۳۰۱ تا ۰۲۰۳۰۶ و ۰۲۰۴۰۱ تا ۰۲۰۴۰۶ و ۰۲۰۵۰۱ تا ۰۲۰۵۰۵ چنانچه قطر حفاری ۱۲۸ میلیمتر یا ساینز P باشد		۲۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۶۰۲	اضافه بها نسبت به همه ردیف های گروه های ۰۳ و ۰۴ و ۰۵ برای حفاری با ساینز S (قطر ۱۴۶ میلی متر)	درصد	۳۰	
۱۴۰۳		اضافه بها نسبت به ردیف های ۰۲۰۳۰۱ تا ۰۲۰۳۰۶ و ۰۲۰۴۰۱ تا ۰۲۰۴۰۶ و ۰۲۰۵۰۱ تا ۰۲۰۵۰۵ چنانچه قطر حفاری ۱۴۶ میلیمتر یا ساینز S باشد		۳۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۷۰۱	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با ساینز N (قطر ۷۶ میلی متر) تا عمق ۲۵ متر و چیدن مغزه ها در جعبه های مخصوص	متر طول	۱۲,۶۳۱,۰۰۰	۳۶/۸۳



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۲۰۷۰۱	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا ساینز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص تا عمق ۲۵ متر		۹,۲۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۷۰۲	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با ساینز N (قطر ۷۶ میلی‌متر) بیش از عمق ۲۵ تا ۵۰ متر و چیدن مغزه‌ها در جعبه‌های مخصوص	متر طول	۱۳,۷۶۵,۰۰۰	۳۶/۲۸
۱۴۰۳		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا ساینز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۲۵ تا ۵۰ متر		۱۰,۱۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۷۰۳	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با ساینز N (قطر ۷۶ میلی‌متر) بیش از عمق ۵۰ تا ۷۵ متر و چیدن مغزه‌ها در جعبه‌های مخصوص	متر طول	۱۴,۸۴۷,۰۰۰	۳۵/۰۹
۱۴۰۳		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا ساینز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۵۰ تا ۷۵ متر		۱۰,۹۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۷۰۴	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با ساینز N (قطر ۷۶ میلی‌متر) بیش از عمق ۷۵ تا ۱۰۰ متر و چیدن مغزه‌ها در جعبه‌های مخصوص	متر طول	۱۶,۰۰۸,۰۰۰	۳۴/۱۳
۱۴۰۳		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا ساینز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۷۵ تا ۱۰۰ متر		۱۱,۹۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۷۰۵	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با ساینز N (قطر ۷۶ میلی‌متر) بیش از عمق ۱۰۰ تا ۱۲۵ متر و چیدن مغزه‌ها در جعبه‌های مخصوص	متر طول	۱۷,۱۹۳,۰۰۰	۳۳/۱۹
۱۴۰۳		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا ساینز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۱۰۰ تا ۱۲۵ متر		۱۲,۹۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۷۰۶	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با ساینز N (قطر ۷۶ میلی‌متر) بیش از عمق ۱۲۵ تا ۱۵۰ متر و چیدن مغزه‌ها در جعبه‌های مخصوص	متر طول	۱۸,۶۳۲,۰۰۰	۳۴/۷۸
۱۴۰۳		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا ساینز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۱۲۵ تا ۱۵۰ متر		۱۳,۸۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۷۰۷	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با ساینز N (قطر ۷۶ میلی‌متر) بیش از عمق ۱۵۰ تا ۱۷۵ متر و چیدن مغزه‌ها در جعبه‌های مخصوص	متر طول	۱۹,۵۱۴,۰۰۰	۳۲/۸۰
۱۴۰۳		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا ساینز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۱۵۰ تا ۱۷۵ متر		۱۴,۶۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۷۰۸	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با ساینز N (قطر ۷۶ میلی‌متر) بیش از عمق ۱۷۵ تا ۲۰۰ متر و چیدن مغزه‌ها در جعبه‌های مخصوص	متر طول	۲۰,۶۵۴,۰۰۰	۳۱/۶۳
۱۴۰۳		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا ساینز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۱۷۵ تا ۲۰۰ متر		۱۵,۶۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۷۰۹	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با ساینز N (قطر ۷۶ میلی‌متر) بیش از عمق ۲۰۰ تا ۲۲۵ متر و چیدن مغزه‌ها در جعبه‌های مخصوص	متر طول	۲۲,۲۳۲,۰۰۰	۳۲/۸۴
۱۴۰۳		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا ساینز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۲۰۰ تا ۲۲۵ متر		۱۶,۷۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۷۱۰	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با ساینز N (قطر ۷۶ میلی‌متر) بیش از عمق ۲۲۵ تا ۲۵۰ متر و چیدن مغزه‌ها در جعبه‌های مخصوص	متر طول	۲۳,۴۱۷,۰۰۰	۳۱/۶۲



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
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		۱۷,۷۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۷۱۱	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با سایز N (قطر ۷۶ میلی‌متر) بیش از عمق ۲۵۰ تا ۲۷۵ متر و چیدن مغزه‌ها در جعبه‌های مخصوص	متر طول	۲۴,۶۱۰,۰۰۰	۳۰/۳۷
۱۴۰۳		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		۱۸,۸۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۷۱۲	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با سایز N (قطر ۷۶ میلی‌متر) بیش از عمق ۲۷۵ تا ۳۰۰ متر و چیدن مغزه‌ها در جعبه‌های مخصوص	متر طول	۲۵,۷۹۹,۰۰۰	۲۹/۱۱
۱۴۰۳		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		۱۹,۹۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۷۱۳	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با سایز N (قطر ۷۶ میلی‌متر) بیش از عمق ۳۰۰ تا ۳۲۵ متر و چیدن مغزه‌ها در جعبه‌های مخصوص	متر طول	۲۷,۰۱۵,۰۰۰	۲۸/۲۷
۱۴۰۳		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		۲۱,۰۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۷۱۴	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با سایز N (قطر ۷۶ میلی‌متر) بیش از عمق ۳۲۵ تا ۳۵۰ متر و چیدن مغزه‌ها در جعبه‌های مخصوص	متر طول	۲۸,۲۱۸,۰۰۰	۲۶/۷۲
۱۴۰۳		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		۲۲,۲۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۷۱۵	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با سایز N (قطر ۷۶ میلی‌متر) بیش از عمق ۳۵۰ تا ۳۷۵ متر و چیدن مغزه‌ها در جعبه‌های مخصوص	متر طول	۲۹,۴۱۷,۰۰۰	۲۵/۴۸
۱۴۰۳		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		۲۳,۴۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۷۱۶	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با سایز N (قطر ۷۶ میلی‌متر) بیش از عمق ۳۷۵ تا ۴۰۰ متر و چیدن مغزه‌ها در جعبه‌های مخصوص	متر طول	۳۰,۶۲۳,۰۰۰	۲۴/۲۷
۱۴۰۳		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		۲۴,۶۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۷۱۷	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با سایز N (قطر ۷۶ میلی‌متر) بیش از عمق ۴۰۰ تا ۴۲۵ متر و چیدن مغزه‌ها در جعبه‌های مخصوص	متر طول	۳۵,۱۴۰,۰۰۰	۳۵/۸۵
۱۴۰۳		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		۲۵,۸۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۷۱۸	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با سایز N (قطر ۷۶ میلی‌متر) بیش از عمق ۴۲۵ تا ۴۵۰ متر و چیدن مغزه‌ها در جعبه‌های مخصوص	متر طول	۳۶,۴۸۷,۰۰۰	۳۴/۵۲
۱۴۰۳		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		۲۷,۱۲۲,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۲۰۷۱۹	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با ساین N (قطر ۷۶ میلی متر) بیش از عمق ۴۵۰ تا ۴۷۵ متر و چیدن مغزه ها در جعبه های مخصوص	متر طول	۳۷,۸۵۰,۰۰۰	۳۳/۳۰
۱۴۰۳		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا ساین N و اخذ نمونه و چیدن نمونه ها در جعبه های مخصوص بیش از عمق ۴۵۰ تا ۴۷۵ متر		۲۸,۳۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۷۲۰	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با ساین N (قطر ۷۶ میلی متر) بیش از عمق ۴۷۵ تا ۵۰۰ متر و چیدن مغزه ها در جعبه های مخصوص	متر طول	۳۹,۱۹۵,۰۰۰	۳۲/۰۱
۱۴۰۳		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا ساین N و اخذ نمونه و چیدن نمونه ها در جعبه های مخصوص بیش از عمق ۴۷۵ تا ۵۰۰ متر		۲۹,۶۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۷۲۱	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با ساین N (قطر ۷۶ میلی متر) بیش از عمق ۵۰۰ تا ۵۲۵ متر و چیدن مغزه ها در جعبه های مخصوص	متر طول	۴۰,۹۷۴,۰۰۰	۳۱/۳۹
۱۴۰۳		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا ساین N و اخذ نمونه و چیدن نمونه ها در جعبه های مخصوص بیش از عمق ۵۰۰ تا ۵۲۵ متر		۳۱,۱۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۷۲۲	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با ساین N (قطر ۷۶ میلی متر) بیش از عمق ۵۲۵ تا ۵۵۰ متر و چیدن مغزه ها در جعبه های مخصوص	متر طول	۴۲,۰۱۹,۰۰۰	۲۹/۴۴
۱۴۰۳		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا ساین N و اخذ نمونه و چیدن نمونه ها در جعبه های مخصوص بیش از عمق ۵۲۵ تا ۵۵۰ متر		۳۲,۴۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۷۲۳	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با ساین N (قطر ۷۶ میلی متر) بیش از عمق ۵۵۰ تا ۵۷۵ متر و چیدن مغزه ها در جعبه های مخصوص	متر طول	۴۳,۵۱۵,۰۰۰	۲۸/۲۰
۱۴۰۳		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا ساین N و اخذ نمونه و چیدن نمونه ها در جعبه های مخصوص بیش از عمق ۵۵۰ تا ۵۷۵ متر		۳۳,۹۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۷۲۴	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با ساین N (قطر ۷۶ میلی متر) بیش از عمق ۵۷۵ تا ۶۰۰ متر و چیدن مغزه ها در جعبه های مخصوص	متر طول	۴۵,۰۰۷,۰۰۰	۲۶/۹۶
۱۴۰۳		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا ساین N و اخذ نمونه و چیدن نمونه ها در جعبه های مخصوص بیش از عمق ۵۷۵ تا ۶۰۰ متر		۳۵,۴۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۷۲۵	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با ساین N (قطر ۷۶ میلی متر) بیش از عمق ۶۰۰ تا ۶۲۵ متر و چیدن مغزه ها در جعبه های مخصوص	متر طول	۴۶,۴۶۲,۰۰۰	۲۵/۸۹
۱۴۰۳		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا ساین N و اخذ نمونه و چیدن نمونه ها در جعبه های مخصوص بیش از عمق ۶۰۰ تا ۶۲۵ متر		۳۶,۹۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۷۲۶	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با ساین N (قطر ۷۶ میلی متر) بیش از عمق ۶۲۵ تا ۶۵۰ متر و چیدن مغزه ها در جعبه های مخصوص	متر طول	۴۷,۸۴۱,۰۰۰	۲۴/۷۵
۱۴۰۳		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا ساین N و اخذ نمونه و چیدن نمونه ها در جعبه های مخصوص بیش از عمق ۶۲۵ تا ۶۵۰ متر		۳۸,۳۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۷۲۷	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با ساین N (قطر ۷۶ میلی متر) بیش از عمق ۶۵۰ تا ۶۷۵ متر و چیدن مغزه ها در جعبه های مخصوص	متر طول	۴۹,۲۰۹,۰۰۰	۲۳/۶۱



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۲۰۷۲۷	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا ساینز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۶۵۰ تا ۶۷۵ متر		۳۹,۸۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۷۲۸	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با ساینز N (قطر ۷۶ میلی‌متر) بیش از عمق ۶۷۵ تا ۷۰۰ متر و چیدن مغزه‌ها در جعبه‌های مخصوص	متر طول	۵۰,۵۸۸,۰۰۰	۲۲/۴۹
۱۴۰۳		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا ساینز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۶۷۵ تا ۷۰۰ متر		۴۱,۲۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۷۲۹	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با ساینز N (قطر ۷۶ میلی‌متر) بیش از عمق ۷۰۰ تا ۷۲۵ متر و چیدن مغزه‌ها در جعبه‌های مخصوص	متر طول	۵۱,۹۷۸,۰۰۰	۲۱/۴۰
۱۴۰۳		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا ساینز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۷۰۰ تا ۷۲۵ متر		۴۲,۸۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۷۳۰	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با ساینز N (قطر ۷۶ میلی‌متر) بیش از عمق ۷۲۵ تا ۷۵۰ متر و چیدن مغزه‌ها در جعبه‌های مخصوص	متر طول	۵۳,۳۶۸,۰۰۰	۲۰/۳۲
۱۴۰۳		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا ساینز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۷۲۵ تا ۷۵۰ متر		۴۴,۳۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۷۳۱	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با ساینز N (قطر ۷۶ میلی‌متر) بیش از عمق ۷۵۰ تا ۷۷۵ متر و چیدن مغزه‌ها در جعبه‌های مخصوص	متر طول	۵۴,۷۸۷,۰۰۰	۱۹/۳۲
۱۴۰۳		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا ساینز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۷۵۰ تا ۷۷۵ متر		۴۵,۹۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۷۳۲	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با ساینز N (قطر ۷۶ میلی‌متر) بیش از عمق ۷۷۵ تا ۸۰۰ متر و چیدن مغزه‌ها در جعبه‌های مخصوص	متر طول	۵۶,۱۹۰,۰۰۰	۱۸/۲۸
۱۴۰۳		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا ساینز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۷۷۵ تا ۸۰۰ متر		۴۷,۵۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۷۳۳	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با ساینز N (قطر ۷۶ میلی‌متر) بیش از عمق ۸۰۰ تا ۸۲۵ متر و چیدن مغزه‌ها در جعبه‌های مخصوص	متر طول	۵۷,۵۹۰,۰۰۰	۱۷/۲۶
۱۴۰۳		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا ساینز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۸۰۰ تا ۸۲۵ متر		۴۹,۱۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۷۳۴	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با ساینز N (قطر ۷۶ میلی‌متر) بیش از عمق ۸۲۵ تا ۸۵۰ متر و چیدن مغزه‌ها در جعبه‌های مخصوص	متر طول	۵۹,۰۰۰,۰۰۰	۱۶/۲۶
۱۴۰۳		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا ساینز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۸۲۵ تا ۸۵۰ متر		۵۰,۷۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۷۳۵	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با ساینز N (قطر ۷۶ میلی‌متر) بیش از عمق ۸۵۰ تا ۸۷۵ متر و چیدن مغزه‌ها در جعبه‌های مخصوص	متر طول	۶۰,۴۱۳,۰۰۰	۱۵/۲۸
۱۴۰۳		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا ساینز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه‌ها در جعبه‌های مخصوص بیش از عمق ۸۵۰ تا ۸۷۵ متر		۵۲,۴۰۳,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۲۰۷۳۶	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با ساین N (قطر ۷۶ میلی متر) بیش از عمق ۸۷۵ تا ۹۰۰ متر و چیدن مغزه ها در جعبه های مخصوص	متر طول	۶۱,۸۳۳,۰۰۰	۱۴/۳۱
۱۴۰۳		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا ساین N و اخذ نمونه و چیدن نمونه ها در جعبه های مخصوص بیش از عمق ۸۷۵ تا ۹۰۰ متر		۵۴,۰۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۷۳۷	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با ساین N (قطر ۷۶ میلی متر) بیش از عمق ۹۰۰ تا ۹۲۵ متر و چیدن مغزه ها در جعبه های مخصوص	متر طول	۶۳,۵۵۲,۰۰۰	۱۱/۴۳
۱۴۰۳		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا ساین N و اخذ نمونه و چیدن نمونه ها در جعبه های مخصوص بیش از عمق ۹۰۰ تا ۹۲۵ متر		۵۷,۰۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۷۳۸	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با ساین N (قطر ۷۶ میلی متر) بیش از عمق ۹۲۵ تا ۹۵۰ متر و چیدن مغزه ها در جعبه های مخصوص	متر طول	۶۴,۹۸۳,۰۰۰	۱۰/۵۵
۱۴۰۳		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا ساین N و اخذ نمونه و چیدن نمونه ها در جعبه های مخصوص بیش از عمق ۹۲۵ تا ۹۵۰ متر		۵۸,۷۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۷۳۹	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با ساین N (قطر ۷۶ میلی متر) بیش از عمق ۹۵۰ تا ۹۷۵ متر و چیدن مغزه ها در جعبه های مخصوص	متر طول	۶۶,۴۲۳,۰۰۰	۹/۶۸
۱۴۰۳		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا ساین N و اخذ نمونه و چیدن نمونه ها در جعبه های مخصوص بیش از عمق ۹۵۰ تا ۹۷۵ متر		۶۰,۵۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۷۴۰	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با ساین N (قطر ۷۶ میلی متر) بیش از عمق ۹۷۵ تا ۱۰۰۰ متر و چیدن مغزه ها در جعبه های مخصوص	متر طول	۶۷,۸۶۵,۰۰۰	۸/۸۲
۱۴۰۳		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا ساین N و اخذ نمونه و چیدن نمونه ها در جعبه های مخصوص بیش از عمق ۹۷۵ تا ۱۰۰۰ متر		۶۲,۳۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۷۴۱	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با ساین N (قطر ۷۶ میلی متر) بیش از عمق ۱۰۰۰ تا ۱۰۲۵ متر و چیدن مغزه ها در جعبه های مخصوص	متر طول	۸۰,۲۷۷,۰۰۰	۲۵/۰۷
۱۴۰۳		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا ساین N و اخذ نمونه و چیدن نمونه ها در جعبه های مخصوص بیش از عمق ۱۰۰۰ تا ۱۰۲۵ متر		۶۴,۱۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۷۴۲	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با ساین N (قطر ۷۶ میلی متر) بیش از عمق ۱۰۲۵ تا ۱۰۵۰ متر و چیدن مغزه ها در جعبه های مخصوص	متر طول	۸۱,۹۴۴,۰۰۰	۲۴/۰۹
۱۴۰۳		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا ساین N و اخذ نمونه و چیدن نمونه ها در جعبه های مخصوص بیش از عمق ۱۰۲۵ تا ۱۰۵۰ متر		۶۶,۰۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۷۴۳	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با ساین N (قطر ۷۶ میلی متر) بیش از عمق ۱۰۵۰ تا ۱۰۷۵ متر و چیدن مغزه ها در جعبه های مخصوص	متر طول	۸۳,۶۵۱,۰۰۰	۲۳/۲۵
۱۴۰۳		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا ساین N و اخذ نمونه و چیدن نمونه ها در جعبه های مخصوص بیش از عمق ۱۰۵۰ تا ۱۰۷۵ متر		۶۷,۸۶۷,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۲۰۷۴۴	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با ساین N (قطر ۷۶ میلی متر) بیش از عمق ۱۰۷۵ تا ۱۱۰۰ متر و چیدن مغزه ها در جعبه های مخصوص	متر طول	۸۵,۳۲۹,۰۰۰	۲۲/۲۴
۱۴۰۳		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا ساین N و اخذ نمونه و چیدن نمونه ها در جعبه های مخصوص بیش از عمق ۱۰۷۵ تا ۱۱۰۰ متر		۶۹,۸۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۷۴۵	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با ساین N (قطر ۷۶ میلی متر) بیش از عمق ۱۱۰۰ تا ۱۱۲۵ متر و چیدن مغزه ها در جعبه های مخصوص	متر طول	۸۶,۹۹۹,۰۰۰	۲۱/۳۱
۱۴۰۳		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا ساین N و اخذ نمونه و چیدن نمونه ها در جعبه های مخصوص بیش از عمق ۱۱۰۰ تا ۱۱۲۵ متر		۷۱,۷۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۷۴۶	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با ساین N (قطر ۷۶ میلی متر) بیش از عمق ۱۱۲۵ تا ۱۱۵۰ متر و چیدن مغزه ها در جعبه های مخصوص	متر طول	۸۸,۶۹۰,۰۰۰	۲۰/۴۳
۱۴۰۳		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا ساین N و اخذ نمونه و چیدن نمونه ها در جعبه های مخصوص بیش از عمق ۱۱۲۵ تا ۱۱۵۰ متر		۷۳,۶۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۷۴۷	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با ساین N (قطر ۷۶ میلی متر) بیش از عمق ۱۱۵۰ تا ۱۱۷۵ متر و چیدن مغزه ها در جعبه های مخصوص	متر طول	۹۰,۳۶۷,۰۰۰	۱۹/۵۲
۱۴۰۳		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا ساین N و اخذ نمونه و چیدن نمونه ها در جعبه های مخصوص بیش از عمق ۱۱۵۰ تا ۱۱۷۵ متر		۷۵,۶۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۷۴۸	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با ساین N (قطر ۷۶ میلی متر) بیش از عمق ۱۱۷۵ تا ۱۲۰۰ متر و چیدن مغزه ها در جعبه های مخصوص	متر طول	۹۲,۰۵۵,۰۰۰	۱۸/۶۵
۱۴۰۳		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا ساین N و اخذ نمونه و چیدن نمونه ها در جعبه های مخصوص بیش از عمق ۱۱۷۵ تا ۱۲۰۰ متر		۷۷,۵۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۷۴۹	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با ساین N (قطر ۷۶ میلی متر) بیش از عمق ۱۲۰۰ تا ۱۲۲۵ متر و چیدن مغزه ها در جعبه های مخصوص	متر طول	۹۴,۴۸۱,۰۰۰	۱۲/۸۳
۱۴۰۳		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا ساین N و اخذ نمونه و چیدن نمونه ها در جعبه های مخصوص بیش از عمق ۱۲۰۰ تا ۱۲۲۵ متر		۸۳,۷۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۷۵۰	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با ساین N (قطر ۷۶ میلی متر) بیش از عمق ۱۲۲۵ تا ۱۲۵۰ متر و چیدن مغزه ها در جعبه های مخصوص	متر طول	۹۶,۲۱۳,۰۰۰	۱۲/۰۷
۱۴۰۳		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا ساین N و اخذ نمونه و چیدن نمونه ها در جعبه های مخصوص بیش از عمق ۱۲۲۵ تا ۱۲۵۰ متر		۸۵,۸۵۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۲۰۷۵۱	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با ساین (N قطر ۷۶ میلی متر) بیش از عمق ۱۲۵۰ تا ۱۲۷۵ متر و چیدن مغزه ها در جعبه های مخصوص	متر طول	۹۷,۸۹۴,۰۰۰	۱۱/۲۶
۱۴۰۳		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا ساین N و اخذ نمونه و چیدن نمونه ها در جعبه های مخصوص بیش از عمق ۱۲۵۰ تا ۱۲۷۵ متر		۸۷,۹۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۷۵۲	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با ساین (N قطر ۷۶ میلی متر) بیش از عمق ۱۲۷۵ تا ۱۳۰۰ متر و چیدن مغزه ها در جعبه های مخصوص	متر طول	۹۹,۶۸۰,۰۰۰	۱۰/۵۸
۱۴۰۳		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا ساین N و اخذ نمونه و چیدن نمونه ها در جعبه های مخصوص بیش از عمق ۱۲۷۵ تا ۱۳۰۰ متر		۹۰,۱۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۷۵۳	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با ساین (N قطر ۷۶ میلی متر) بیش از عمق ۱۳۰۰ تا ۱۳۲۵ متر و چیدن مغزه ها در جعبه های مخصوص	متر طول	۱۰۱,۴۲۴,۰۰۰	۹/۸۵
۱۴۰۳		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا ساین N و اخذ نمونه و چیدن نمونه ها در جعبه های مخصوص بیش از عمق ۱۳۰۰ تا ۱۳۲۵ متر		۹۲,۳۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۷۵۴	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با ساین (N قطر ۷۶ میلی متر) بیش از عمق ۱۳۲۵ تا ۱۳۵۰ متر و چیدن مغزه ها در جعبه های مخصوص	متر طول	۱۰۲,۸۳۲,۰۰۰	۸/۷۷
۱۴۰۳		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا ساین N و اخذ نمونه و چیدن نمونه ها در جعبه های مخصوص بیش از عمق ۱۳۲۵ تا ۱۳۵۰ متر		۹۴,۵۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۷۵۵	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با ساین (N قطر ۷۶ میلی متر) بیش از عمق ۱۳۵۰ تا ۱۳۷۵ متر و چیدن مغزه ها در جعبه های مخصوص	متر طول	۱۰۴,۹۴۷,۰۰۰	۸/۴۷
۱۴۰۳		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا ساین N و اخذ نمونه و چیدن نمونه ها در جعبه های مخصوص بیش از عمق ۱۳۵۰ تا ۱۳۷۵ متر		۹۶,۷۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۷۵۶	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با ساین (N قطر ۷۶ میلی متر) بیش از عمق ۱۳۷۵ تا ۱۴۰۰ متر و چیدن مغزه ها در جعبه های مخصوص	متر طول	۱۰۶,۶۴۰,۰۰۰	۷/۷۷
۱۴۰۳		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا ساین N و اخذ نمونه و چیدن نمونه ها در جعبه های مخصوص بیش از عمق ۱۳۷۵ تا ۱۴۰۰ متر		۹۸,۹۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۷۵۷	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با ساین (N قطر ۷۶ میلی متر) بیش از عمق ۱۴۰۰ تا ۱۴۲۵ متر و چیدن مغزه ها در جعبه های مخصوص	متر طول	۱۰۸,۴۹۸,۰۰۰	۷/۱۱
۱۴۰۳		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا ساین N و اخذ نمونه و چیدن نمونه ها در جعبه های مخصوص بیش از عمق ۱۴۰۰ تا ۱۴۲۵ متر		۱۰۱,۲۹۳,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۲۰۷۵۸	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با ساین N (قطر ۷۶ میلی متر) بیش از عمق ۱۴۲۵ تا ۱۴۵۰ متر و چیدن مغزه ها در جعبه های مخصوص	متر طول	۱۰۹,۷۹۴,۰۰۰	۶/۳۳
۱۴۰۳		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا ساین N و اخذ نمونه و چیدن نمونه ها در جعبه های مخصوص بیش از عمق ۱۴۲۵ تا ۱۴۵۰ متر		۱۰۳,۲۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۷۵۹	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با ساین N (قطر ۷۶ میلی متر) بیش از عمق ۱۴۵۰ تا ۱۴۷۵ متر و چیدن مغزه ها در جعبه های مخصوص	متر طول	۱۱۲,۰۶۴,۰۰۰	۵/۷۹
۱۴۰۳		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا ساین N و اخذ نمونه و چیدن نمونه ها در جعبه های مخصوص بیش از عمق ۱۴۵۰ تا ۱۴۷۵ متر		۱۰۵,۹۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۷۶۰	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با ساین N (قطر ۷۶ میلی متر) بیش از عمق ۱۴۷۵ تا ۱۵۰۰ متر و چیدن مغزه ها در جعبه های مخصوص	متر طول	۱۱۳,۸۵۲,۰۰۰	۵/۱۴
۱۴۰۳		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا ساین N و اخذ نمونه و چیدن نمونه ها در جعبه های مخصوص بیش از عمق ۱۴۷۵ تا ۱۵۰۰ متر		۱۰۸,۲۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۷۶۱	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با ساین N (قطر ۷۶ میلی متر) بیش از عمق ۱۵۰۰ تا ۱۵۲۵ متر و چیدن مغزه ها در جعبه های مخصوص	متر طول	۱۲۴,۳۰۲,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا ساین N و اخذ نمونه و چیدن نمونه ها در جعبه های مخصوص بیش از عمق ۱۵۰۰ تا ۱۵۲۵ متر			
۱۴۰۴	۰۲۰۷۶۲	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با ساین N (قطر ۷۶ میلی متر) بیش از عمق ۱۵۲۵ تا ۱۵۵۰ متر و چیدن مغزه ها در جعبه های مخصوص	متر طول	۱۲۶,۱۳۴,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا ساین N و اخذ نمونه و چیدن نمونه ها در جعبه های مخصوص بیش از عمق ۱۵۲۵ تا ۱۵۵۰ متر			
۱۴۰۴	۰۲۰۷۶۳	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با ساین N (قطر ۷۶ میلی متر) بیش از عمق ۱۵۵۰ تا ۱۵۷۵ متر و چیدن مغزه ها در جعبه های مخصوص	متر طول	۱۲۸,۰۶۱,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا ساین N و اخذ نمونه و چیدن نمونه ها در جعبه های مخصوص بیش از عمق ۱۵۵۰ تا ۱۵۷۵ متر			
۱۴۰۴	۰۲۰۷۶۴	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با ساین N (قطر ۷۶ میلی متر) بیش از عمق ۱۵۷۵ تا ۱۶۰۰ متر و چیدن مغزه ها در جعبه های مخصوص	متر طول	۱۲۹,۹۹۶,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا ساین N و اخذ نمونه و چیدن نمونه ها در جعبه های مخصوص بیش از عمق ۱۵۷۵ تا ۱۶۰۰ متر			



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۲۰۷۶۵	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با ساین (قطر ۷۶ میلی متر) بیش از عمق ۱۶۰۰ تا ۱۶۲۵ متر و چیدن مغزه ها در جعبه های مخصوص	متر طول	۱۳۱,۹۴۸,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا ساین N و اخذ نمونه و چیدن نمونه ها در جعبه های مخصوص بیش از عمق ۱۶۰۰ تا ۱۶۲۵ متر			
۱۴۰۴	۰۲۰۷۶۶	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با ساین (قطر ۷۶ میلی متر) بیش از عمق ۱۶۲۵ تا ۱۶۵۰ متر و چیدن مغزه ها در جعبه های مخصوص	متر طول	۱۳۳,۸۹۹,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا ساین N و اخذ نمونه و چیدن نمونه ها در جعبه های مخصوص بیش از عمق ۱۶۲۵ تا ۱۶۵۰ متر			
۱۴۰۴	۰۲۰۷۶۷	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با ساین (قطر ۷۶ میلی متر) بیش از عمق ۱۶۵۰ تا ۱۶۷۵ متر و چیدن مغزه ها در جعبه های مخصوص	متر طول	۱۳۵,۸۹۰,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا ساین N و اخذ نمونه و چیدن نمونه ها در جعبه های مخصوص بیش از عمق ۱۶۵۰ تا ۱۶۷۵ متر			
۱۴۰۴	۰۲۰۷۶۸	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با ساین (قطر ۷۶ میلی متر) بیش از عمق ۱۶۷۵ تا ۱۷۰۰ متر و چیدن مغزه ها در جعبه های مخصوص	متر طول	۱۳۷,۸۹۳,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا ساین N و اخذ نمونه و چیدن نمونه ها در جعبه های مخصوص بیش از عمق ۱۶۷۵ تا ۱۷۰۰ متر			
۱۴۰۴	۰۲۰۷۶۹	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با ساین (قطر ۷۶ میلی متر) بیش از عمق ۱۷۰۰ تا ۱۷۲۵ متر و چیدن مغزه ها در جعبه های مخصوص	متر طول	۱۳۹,۸۳۲,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا ساین N و اخذ نمونه و چیدن نمونه ها در جعبه های مخصوص بیش از عمق ۱۷۰۰ تا ۱۷۲۵ متر			
۱۴۰۴	۰۲۰۷۷۰	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با ساین (قطر ۷۶ میلی متر) بیش از عمق ۱۷۲۵ تا ۱۷۵۰ متر و چیدن مغزه ها در جعبه های مخصوص	متر طول	۱۴۱,۸۱۱,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا ساین N و اخذ نمونه و چیدن نمونه ها در جعبه های مخصوص بیش از عمق ۱۷۲۵ تا ۱۷۵۰ متر			
۱۴۰۴	۰۲۰۷۷۱	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با ساین (قطر ۷۶ میلی متر) بیش از عمق ۱۷۵۰ تا ۱۷۷۵ متر و چیدن مغزه ها در جعبه های مخصوص	متر طول	۱۴۳,۸۰۰,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا ساین N و اخذ نمونه و چیدن نمونه ها در جعبه های مخصوص بیش از عمق ۱۷۵۰ تا ۱۷۷۵ متر			



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۲۰۷۷۲	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با ساین N (قطر ۷۶ میلی متر) بیش از عمق ۱۷۷۵ تا ۱۸۰۰ متر و چیدن مغزه ها در جعبه های مخصوص	متر طول	۱۴۵,۸۰۳,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا ساین N و اخذ نمونه و چیدن نمونه ها در جعبه های مخصوص بیش از عمق ۱۷۷۵ تا ۱۸۰۰ متر			
۱۴۰۴	۰۲۰۷۷۳	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با ساین N (قطر ۷۶ میلی متر) بیش از عمق ۱۸۰۰ تا ۱۸۲۵ متر و چیدن مغزه ها در جعبه های مخصوص	متر طول	۱۶۴,۷۲۱,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا ساین N و اخذ نمونه و چیدن نمونه ها در جعبه های مخصوص بیش از عمق ۱۸۰۰ تا ۱۸۲۵ متر			
۱۴۰۴	۰۲۰۷۷۴	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با ساین N (قطر ۷۶ میلی متر) بیش از عمق ۱۸۲۵ تا ۱۸۵۰ متر و چیدن مغزه ها در جعبه های مخصوص	متر طول	۱۶۶,۹۳۷,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا ساین N و اخذ نمونه و چیدن نمونه ها در جعبه های مخصوص بیش از عمق ۱۸۲۵ تا ۱۸۵۰ متر			
۱۴۰۴	۰۲۰۷۷۵	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با ساین N (قطر ۷۶ میلی متر) بیش از عمق ۱۸۵۰ تا ۱۸۷۵ متر و چیدن مغزه ها در جعبه های مخصوص	متر طول	۱۶۹,۰۳۷,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا ساین N و اخذ نمونه و چیدن نمونه ها در جعبه های مخصوص بیش از عمق ۱۸۵۰ تا ۱۸۷۵ متر			
۱۴۰۴	۰۲۰۷۷۶	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با ساین N (قطر ۷۶ میلی متر) بیش از عمق ۱۸۷۵ تا ۱۹۰۰ متر و چیدن مغزه ها در جعبه های مخصوص	متر طول	۱۷۱,۴۰۲,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا ساین N و اخذ نمونه و چیدن نمونه ها در جعبه های مخصوص بیش از عمق ۱۸۷۵ تا ۱۹۰۰ متر			
۱۴۰۴	۰۲۰۷۷۷	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با ساین N (قطر ۷۶ میلی متر) بیش از عمق ۱۹۰۰ تا ۱۹۲۵ متر و چیدن مغزه ها در جعبه های مخصوص	متر طول	۱۷۳,۵۱۸,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا ساین N و اخذ نمونه و چیدن نمونه ها در جعبه های مخصوص بیش از عمق ۱۹۰۰ تا ۱۹۲۵ متر			
۱۴۰۴	۰۲۰۷۷۸	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با ساین N (قطر ۷۶ میلی متر) بیش از عمق ۱۹۲۵ تا ۱۹۵۰ متر و چیدن مغزه ها در جعبه های مخصوص	متر طول	۱۷۵,۶۴۱,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا ساین N و اخذ نمونه و چیدن نمونه ها در جعبه های مخصوص بیش از عمق ۱۹۲۵ تا ۱۹۵۰ متر			



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۲۰۷۷۹	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با ساینز N (قطر ۷۶ میلی متر) بیش از عمق ۱۹۵۰ تا ۱۹۷۵ متر و چیدن مغزه ها در جعبه های مخصوص	متر طول	۱۷۸,۱۹۴,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا ساینز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه ها در جعبه های مخصوص بیش از عمق ۱۹۵۰ تا ۱۹۷۵ متر			
۱۴۰۴	۰۲۰۷۸۰	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با ساینز N (قطر ۷۶ میلی متر) بیش از عمق ۱۹۷۵ تا ۲۰۰۰ متر و چیدن مغزه ها در جعبه های مخصوص	متر طول	۱۸۰,۴۵۹,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳		حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با قطر ۷۶ میلیمتر یا ساینز N و اخذ نمونه و چیدن نمونه ها در جعبه های مخصوص بیش از عمق ۱۹۷۵ تا ۲۰۰۰ متر			
۱۴۰۴	۰۲۰۸۰۱	حفاری در سنگ به صورت قائم به وسیله مغزه گیر دوجداره (double tube core barrel) با ساینز N (قطر ۷۶ میلی متر) بیش از عمق ۲۴۷۵ تا ۲۵۰۰ متر و چیدن مغزه ها در جعبه های مخصوص	متر طول	۲۲۷,۹۱۸,۰۰۰	۶۹,۷۹۴,۹۰۰/
۱۴۰۳		اضافه بها نسبت به تمامی ردیف های حفاری در سنگ (گروه ۰۷) در صورتیکه سختی سنگ، مساوی و یا بیشتر از ۵۵ و کمتر از ۷ در مقیاس موس باشد	درصد	۴۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۹۰۱	اضافه بها نسبت به تمامی ردیف های حفاری در سنگ (گروه های ۰۷ و ۰۸) چنانچه RQD مغزه کمتر از ۵۰ و بیشتر یا مساوی ۲۵ درصد باشد	درصد	۱۳	
۱۴۰۳		اضافه بها نسبت به ردیف های ۰۲۰۷۰۱ تا ۰۲۰۷۸۰ و ۰۲۰۸۰۱ تا ۰۲۰۸۰۲ در صورتیکه RQD مغزه کمتر از ۵۰ و بیشتر یا مساوی ۲۵ درصد باشد		۱۳	
۱۴۰۴	۰۲۰۹۰۲	اضافه بها نسبت به تمامی ردیف های حفاری در سنگ (گروه های ۰۷ و ۰۸) چنانچه RQD مغزه کمتر از ۲۵ درصد باشد	درصد	۳۸	
۱۴۰۳		اضافه بها نسبت به ردیف های ۰۲۰۷۰۱ تا ۰۲۰۷۸۰ و ۰۲۰۸۰۱ تا ۰۲۰۸۰۲ در صورتیکه RQD مغزه کمتر از ۲۵ درصد باشد		۳۸	
۱۴۰۴	۰۲۰۹۰۳	اضافه بها نسبت به تمامی ردیف های حفاری در سنگ (گروه های ۰۷ و ۰۸) چنانچه در اثر خردشدگی سنگ، حفاری با طول قطعه (run) بیشتر از ۱۵ سانتیمتر امکان پذیر نباشد	درصد	۵۰	
۱۴۰۳		اضافه بها نسبت به ردیف های ۰۲۰۷۰۱ تا ۰۲۰۷۸۰ و ۰۲۰۸۰۱ تا ۰۲۰۸۰۲ در صورتیکه در اثر خردشدگی سنگ، حفاری با طول قطعه (run) بیشتر از ۱۵ سانتیمتر امکان پذیر نباشد		۵۰	
۱۴۰۴	۰۲۱۰۰۱	حفاری و مغزه گیری در سیمان پس از گیرش به صورت قائم با ساینز N (قطر ۷۶ میلی متر) تا عمق ۲۵ متر	متر طول	۱۴,۹۹۰,۰۰۰	۱۲۰/۰۸
۱۴۰۳		حفاری و مغزه گیری در سیمان پس از گیرش به صورت قائم با قطر ۷۶ میلیمتر (یا ساینز N) تا عمق ۲۵ متر		۶,۸۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۱۰۰۲	حفاری و مغزه گیری در سیمان پس از گیرش به صورت قائم با ساینز N (قطر ۷۶ میلی متر) بیش از عمق ۲۵ تا ۵۰ متر	متر طول	۱۶,۳۵۱,۰۰۰	۱۲۰/۷۲
۱۴۰۳		حفاری و مغزه گیری در سیمان پس از گیرش به صورت قائم با قطر ۷۶ میلیمتر (یا ساینز N) بیش از عمق ۲۵ تا ۵۰ متر		۷,۴۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۱۰۰۳	حفاری و مغزه گیری در سیمان پس از گیرش به صورت قائم با ساینز N (قطر ۷۶ میلی متر) بیش از عمق ۵۰ تا ۷۵ متر	متر طول	۱۷,۲۸۹,۰۰۰	۱۱۳/۰۷
۱۴۰۳		حفاری و مغزه گیری در سیمان پس از گیرش به صورت قائم با قطر ۷۶ میلیمتر (یا ساینز N) بیش از عمق ۵۰ تا ۷۵ متر		۸,۱۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۱۰۰۴	حفاری و مغزه گیری در سیمان پس از گیرش به صورت قائم با ساینز N (قطر ۷۶ میلی متر) بیش از عمق ۷۵ تا ۱۰۰ متر	متر طول	۱۸,۴۵۰,۰۰۰	۱۰۹/۷۷



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۲۱۰۰۴	حفاری و مغزه گیری در سیمان پس از گیرش به صورت قائم با قطر ۷۶ میلیمتر (یا سایز N) بیش از عمق ۷۵ تا ۱۰۰ متر		۸,۷۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۱۰۰۵	حفاری و مغزه گیری در سیمان پس از گیرش به صورت قائم با سایز N (قطر ۷۶ میلی متر) بیش از عمق ۱۰۰ تا ۱۲۵ متر	متر طول	۱۹,۵۹۱,۰۰۰	۱۰۶/۳۹
۱۴۰۳		حفاری و مغزه گیری در سیمان پس از گیرش به صورت قائم با قطر ۷۶ میلیمتر (یا سایز N) بیش از عمق ۱۰۰ تا ۱۲۵ متر		۹,۴۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۱۰۰۶	حفاری و مغزه گیری در سیمان پس از گیرش به صورت قائم با سایز N (قطر ۷۶ میلی متر) بیش از عمق ۱۲۵ تا ۱۵۰ متر	متر طول	۲۰,۷۵۸,۰۰۰	۱۰۴/۰۰
۱۴۰۳		حفاری و مغزه گیری در سیمان پس از گیرش به صورت قائم با قطر ۷۶ میلیمتر (یا سایز N) بیش از عمق ۱۲۵ تا ۱۵۰ متر		۱۰,۱۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۱۰۰۷	حفاری و مغزه گیری در سیمان پس از گیرش به صورت قائم با سایز N (قطر ۷۶ میلی متر) بیش از عمق ۱۵۰ تا ۱۷۵ متر	متر طول	۲۱,۸۷۰,۰۰۰	۱۰۳/۶۱
۱۴۰۳		حفاری و مغزه گیری در سیمان پس از گیرش به صورت قائم با قطر ۷۶ میلیمتر (یا سایز N) بیش از عمق ۱۷۵ تا ۱۵۰ متر		۱۰,۷۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۱۰۰۸	حفاری و مغزه گیری در سیمان پس از گیرش به صورت قائم با سایز N (قطر ۷۶ میلی متر) بیش از عمق ۱۷۵ تا ۲۰۰ متر	متر طول	۲۳,۰۲۷,۰۰۰	۱۰۰/۸۲
۱۴۰۳		حفاری و مغزه گیری در سیمان پس از گیرش به صورت قائم با قطر ۷۶ میلیمتر (یا سایز N) بیش از عمق ۲۰۰ تا ۱۷۵ متر		۱۱,۴۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۱۰۰۹	حفاری و مغزه گیری در سیمان پس از گیرش به صورت قائم با سایز N (قطر ۷۶ میلی متر) بیش از عمق ۲۰۰ تا ۲۲۵ متر	متر طول	۲۴,۵۲۵,۰۰۰	۱۰۰/۳۳
۱۴۰۳		حفاری و مغزه گیری در سیمان پس از گیرش به صورت قائم با قطر ۷۶ میلیمتر (یا سایز N) بیش از عمق ۲۲۵ تا ۲۰۰ متر		۱۲,۲۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۱۰۱۰	حفاری و مغزه گیری در سیمان پس از گیرش به صورت قائم با سایز N (قطر ۷۶ میلی متر) بیش از عمق ۲۲۵ تا ۲۵۰ متر	متر طول	۲۵,۷۱۹,۰۰۰	۹۷/۴۴
۱۴۰۳		حفاری و مغزه گیری در سیمان پس از گیرش به صورت قائم با قطر ۷۶ میلیمتر (یا سایز N) بیش از عمق ۲۵۰ تا ۲۲۵ متر		۱۳,۰۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۱۰۱۱	حفاری و مغزه گیری در سیمان پس از گیرش به صورت قائم با سایز N (قطر ۷۶ میلی متر) بیش از عمق ۲۵۰ تا ۲۷۵ متر	متر طول	۲۶,۹۲۷,۰۰۰	۹۴/۵۵
۱۴۰۳		حفاری و مغزه گیری در سیمان پس از گیرش به صورت قائم با قطر ۷۶ میلیمتر (یا سایز N) بیش از عمق ۲۷۵ تا ۲۵۰ متر		۱۳,۸۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۱۰۱۲	حفاری و مغزه گیری در سیمان پس از گیرش به صورت قائم با سایز N (قطر ۷۶ میلی متر) بیش از عمق ۲۷۵ تا ۳۰۰ متر	متر طول	۲۸,۱۳۲,۰۰۰	۹۱/۸۰
۱۴۰۳		حفاری و مغزه گیری در سیمان پس از گیرش به صورت قائم با قطر ۷۶ میلیمتر (یا سایز N) بیش از عمق ۳۰۰ تا ۲۷۵ متر		۱۴,۶۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۱۰۱۳	حفاری و مغزه گیری در سیمان پس از گیرش به صورت قائم با سایز N (قطر ۷۶ میلی متر) بیش از عمق ۳۰۰ تا ۳۲۵ متر	متر طول	۲۹,۳۴۳,۰۰۰	۸۹/۷۳
۱۴۰۳		حفاری و مغزه گیری در سیمان پس از گیرش به صورت قائم با قطر ۷۶ میلیمتر (یا سایز N) بیش از عمق ۳۲۵ تا ۳۰۰ متر		۱۵,۴۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۱۰۱۴	حفاری و مغزه گیری در سیمان پس از گیرش به صورت قائم با سایز N (قطر ۷۶ میلی متر) بیش از عمق ۳۲۵ تا ۳۵۰ متر	متر طول	۳۰,۵۶۷,۰۰۰	۸۶/۴۹
۱۴۰۳		حفاری و مغزه گیری در سیمان پس از گیرش به صورت قائم با قطر ۷۶ میلیمتر (یا سایز N) بیش از عمق ۳۵۰ تا ۳۲۵ متر		۱۶,۳۹۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۲۱۰۱۵	حفاری و مغزه گیری در سیمان پس از گیرش به صورت قائم با سایز N (قطر ۷۶ میلی متر) بیش از عمق ۳۵۰ تا ۳۷۵ متر	متر طول	۳۱,۷۹۱,۰۰۰	۸۳/۹۷
۱۴۰۳		حفاری و مغزه گیری در سیمان پس از گیرش به صورت قائم با قطر ۷۶ میلیمتر (یا سایز N) بیش از عمق ۳۵۰ تا ۳۷۵ متر		۱۷,۲۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۱۰۱۶	حفاری و مغزه گیری در سیمان پس از گیرش به صورت قائم با سایز N (قطر ۷۶ میلی متر) بیش از عمق ۳۷۵ تا ۴۰۰ متر	متر طول	۳۳,۰۱۷,۰۰۰	۸۱/۵۰
۱۴۰۳		حفاری و مغزه گیری در سیمان پس از گیرش به صورت قائم با قطر ۷۶ میلیمتر (یا سایز N) بیش از عمق ۳۷۵ تا ۴۰۰ متر		۱۸,۱۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۱۰۱۷	حفاری و مغزه گیری در سیمان پس از گیرش به صورت قائم با سایز N (قطر ۷۶ میلی متر) بیش از عمق ۴۰۰ تا ۴۲۵ متر	متر طول	۳۶,۷۹۹,۰۰۰	۹۲/۴۰
۱۴۰۳		حفاری و مغزه گیری در سیمان پس از گیرش به صورت قائم با قطر ۷۶ میلیمتر (یا سایز N) بیش از عمق ۴۰۰ تا ۴۲۵ متر		۱۹,۱۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۱۰۱۸	حفاری و مغزه گیری در سیمان پس از گیرش به صورت قائم با سایز N (قطر ۷۶ میلی متر) بیش از عمق ۴۲۵ تا ۴۵۰ متر	متر طول	۳۸,۱۳۸,۰۰۰	۸۹/۸۷
۱۴۰۳		حفاری و مغزه گیری در سیمان پس از گیرش به صورت قائم با قطر ۷۶ میلیمتر (یا سایز N) بیش از عمق ۴۲۵ تا ۴۵۰ متر		۲۰,۰۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۱۰۱۹	حفاری و مغزه گیری در سیمان پس از گیرش به صورت قائم با سایز N (قطر ۷۶ میلی متر) بیش از عمق ۴۵۰ تا ۴۷۵ متر	متر طول	۳۹,۴۷۴,۰۰۰	۸۷/۱۶
۱۴۰۳		حفاری و مغزه گیری در سیمان پس از گیرش به صورت قائم با قطر ۷۶ میلیمتر (یا سایز N) بیش از عمق ۴۵۰ تا ۴۷۵ متر		۲۱,۰۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۱۰۲۰	حفاری و مغزه گیری در سیمان پس از گیرش به صورت قائم با سایز N (قطر ۷۶ میلی متر) بیش از عمق ۴۷۵ تا ۵۰۰ متر	متر طول	۴۱,۰۲۸,۰۰۰	۸۶/۰۰
۱۴۰۳		حفاری و مغزه گیری در سیمان پس از گیرش به صورت قائم با قطر ۷۶ میلیمتر (یا سایز N) بیش از عمق ۴۷۵ تا ۵۰۰ متر		۲۲,۰۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۱۱۰۱	اضافه بها نسبت به تمامی ردیف های گروه های ۰۷ و ۰۸ و ۰۹ و ۱۰ برای حفاری با سایز A (قطر ۴۸ میلی متر)	درصد		
۱۴۰۳		اضافه بها نسبت به ردیف های ۰۲۰۷۰۱ تا ۰۲۰۷۸۰ و ۰۲۰۸۰۱ تا ۰۲۰۸۰۲ و ۰۲۰۹۰۱ تا ۰۲۰۹۰۳ و ۰۲۱۰۰۱ تا ۰۲۱۰۲۰ برای حفاری با قطر ۴۸ میلیمتر یا سایز A			
۱۴۰۴	۰۲۱۱۰۲	اضافه بها نسبت به تمامی ردیف های گروه های ۰۷ و ۰۸ و ۰۹ و ۱۰ برای حفاری با سایز B (قطر ۶۰ میلی متر)	درصد		
۱۴۰۳		اضافه بها نسبت به ردیف های ۰۲۰۷۰۱ تا ۰۲۰۷۸۰ و ۰۲۰۸۰۱ تا ۰۲۰۸۰۲ و ۰۲۰۹۰۱ تا ۰۲۰۹۰۳ و ۰۲۱۰۰۱ تا ۰۲۱۰۲۰ برای حفاری با قطر ۶۰ میلیمتر یا سایز B			
۱۴۰۴	۰۲۱۱۰۳	اضافه بها نسبت به تمامی ردیف های گروه های ۰۷ و ۰۸ و ۰۹ و ۱۰ برای حفاری با سایز H (قطر ۹۸ میلی متر)	درصد	۱۵	
۱۴۰۳		اضافه بها نسبت به ردیف های ۰۲۰۷۰۱ تا ۰۲۰۷۸۰ و ۰۲۰۸۰۱ تا ۰۲۰۸۰۲ و ۰۲۰۹۰۱ تا ۰۲۰۹۰۳ و ۰۲۱۰۰۱ تا ۰۲۱۰۲۰ برای حفاری با قطر ۹۸ میلیمتر یا سایز H	۱۵		
۱۴۰۴	۰۲۱۱۰۴	اضافه بها نسبت به تمامی ردیف های گروه های ۰۷ و ۰۸ و ۰۹ و ۱۰ برای حفاری با سایز P (قطر ۱۲۸ میلی متر)	درصد	۳۵	
۱۴۰۳		اضافه بها نسبت به ردیف های ۰۲۰۷۰۱ تا ۰۲۰۷۸۰ و ۰۲۰۸۰۱ تا ۰۲۰۸۰۲ و ۰۲۰۹۰۱ تا ۰۲۰۹۰۳ و ۰۲۱۰۰۱ تا ۰۲۱۰۲۰ برای حفاری با قطر ۱۲۸ میلیمتر یا سایز P	۳۵		
۱۴۰۴	۰۲۱۱۰۵	اضافه بها نسبت به تمامی ردیف های گروه های ۰۷ و ۰۸ و ۰۹ و ۱۰ برای حفاری با سایز S (قطر ۱۴۶ میلی متر)	درصد		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
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 ساینز S			
۱۴۰۴	۰۲۱۲۰۱	اضافه بها نسبت به تمامی ردیفهای گروههای ۰۷ و ۰۸ و ۰۹ و ۱۱ در صورت استفاده از مغزه گیر سه جداره (triple tube core barrel)	درصد	۲۰	
۱۴۰۳		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)		۲۰	
۱۴۰۴	۰۲۱۳۰۱	اضافه بها نسبت به تمامی ردیفهای گروههای ۰۱ و ۰۳ و ۰۴ و ۰۵ و ۰۶ و ۰۷ و ۰۸ و ۰۹ و ۱۱ در صورت استفاده از لوله جدار حین عملیات حفاری	درصد	۶۵	
۱۴۰۳		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		۶۵	
۱۴۰۴	۰۲۱۳۰۲	اضافه بها نسبت به تمامی ردیفهای گروههای ۰۱ و ۰۳ و ۰۴ و ۰۵ و ۰۶ و ۰۷ و ۰۸ و ۱۱ در صورت استفاده از لوله جدار بعد از عملیات حفاری	درصد	۵	
۱۴۰۳		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 ۰۲۰۹۰۱ تا ۰۲۰۹۰۳ و ۰۲۱۱۰۱ تا ۰۲۱۱۰۵ در صورت استفاده از لوله جدار بعد از عملیات حفاری		۵	
۱۴۰۴	۰۲۱۴۰۱	سیمانته کردن گمانه در زمینهای خرد شده و ناپایدار تا عمق ۱۰۰ متر	دفعه	۶۸,۱۰۲,۰۰۰	۱۶۴/۱۱
۱۴۰۳			قطعه	۲۵,۷۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۱۴۰۲	سیمانته کردن گمانه در زمینهای خرد شده و ناپایدار بیش از عمق ۱۰۰ تا ۲۰۰ متر	دفعه	۹۷,۲۳۲,۰۰۰	۱۳۷/۰۴
۱۴۰۳			قطعه	۴۱,۰۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۱۴۰۳	سیمانته کردن گمانه در زمینهای خرد شده و ناپایدار بیش از عمق ۲۰۰ تا ۳۰۰ متر	دفعه	۱۲۸,۹۰۰,۰۰۰	۱۲۶/۴۹
۱۴۰۳			قطعه	۵۶,۹۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۱۴۰۴	سیمانته کردن گمانه در زمینهای خرد شده و ناپایدار بیش از عمق ۳۰۰ تا ۴۰۰ متر	دفعه	۱۵۹,۹۱۳,۰۰۰	۱۱۵/۵۵
۱۴۰۳			قطعه	۷۴,۱۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۱۴۰۵	سیمانته کردن گمانه در زمینهای خرد شده و ناپایدار بیش از عمق ۴۰۰ تا ۵۰۰ متر	دفعه	۲۱۲,۲۲۸,۰۰۰	۱۳۶/۶۲
۱۴۰۳			قطعه	۸۹,۶۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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 چنانچه زاویه حفاری بزرگتر از ۰ و کوچکتر یا مساوی ۱۰ درجه نسبت به قائم باشد	درصد	۱۰	
۱۴۰۳		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		۱۰	
۱۴۰۴	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 چنانچه زاویه حفاری بزرگتر از ۱۰ و کوچکتر یا مساوی ۲۰ درجه نسبت به قائم باشد	درصد	۲۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
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		۲۰	
۱۴۰۴	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 چنانچه زاویه حفاری بزرگتر از ۲۰ و کوچکتر یا مساوی ۳۰ درجه نسبت به قائم باشد	درصد	۳۰	
۱۴۰۳		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		۳۰	
۱۴۰۴	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 چنانچه زاویه حفاری بزرگتر از ۳۰ و کوچکتر یا مساوی ۴۵ درجه نسبت به قائم باشد	درصد	۴۵	
۱۴۰۳		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		۴۵	
۱۴۰۴	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 چنانچه زاویه حفاری بزرگتر از ۴۵ و کوچکتر یا مساوی ۹۰ درجه نسبت به قائم باشد	درصد		
۱۴۰۳		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			
۱۴۰۴	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 چنانچه زاویه حفاری بزرگتر از ۹۰ و کوچکتر یا مساوی ۱۸۰ درجه نسبت به قائم باشد	درصد		
۱۴۰۳		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			
۱۴۰۴	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 چنانچه حفاری روی بارچ یا سکو یا پل در رودخانه یا دریا یا مرداب و نظایر آن انجام شود	درصد		
۱۴۰۳		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 بارچ یا سکو یا پل در رودخانه یا دریا یا مرداب و نظایر آن انجام شود			
۱۴۰۴	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 چنانچه عملیات حفاری در فضای بسته انجام شود	درصد	۲۰	-۶۰/۰۰
۱۴۰۳		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.		۵۰	
۱۴۰۴	۰۲۱۸۰۲	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۲۱۸۰۱ برای انجام عملیات در فاصله بیش از ۱۵۰ متر از نزدیکترین ورودی، به ازای هر ۲۵۰ متر، برای ۲۵۰ متر اول یکبار، برای ۲۵۰ متر دوم دوبار، و به همین ترتیب برای فاصله‌های بیشتر (کسر ۲۵۰ متر معادل ۲۵۰ متر لحاظ می‌شود)	درصد	۵	
۱۴۰۳		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		۵	



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:					
فصل ۳ - عملیات صحرایی					
۱۴۰۴	۰۳۰۱۰۱	تعیین میزان شاخص کیفی سنگ (RQD) و درصد بازیابی مغزه (core recovery)	مترطول	۱۷۴,۰۰۰	۳۲/۸۲
۱۴۰۳				۱۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	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)	مترطول	۵۷۸,۵۰۰	۳۰/۱۴
۱۴۰۳				۴۴۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۱۰۳	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۳۰۱۰۲ برای RQD کمتر از ۷۵ درصد و بیشتر یا مساوی ۵۰ درصد	درصد	۱۰۰	
۱۴۰۳				۱۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۱۰۴	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۳۰۱۰۲ برای RQD کمتر از ۵۰ درصد و بیشتر یا مساوی ۲۵ درصد	درصد	۲۰۰	
۱۴۰۳				۲۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۱۰۵	کسر بها نسبت به ردیف ۰۳۰۱۰۲ برای مناطق خرد شده (RQD کمتر از ۲۵ درصد)	درصد	۴۰	
۱۴۰۳				۴۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۱۰۶	تهیه عکس از جعبه‌های مغزه	جعبه	۱۳۰,۰۰۰	۳۳/۰۶
۱۴۰۳		تهیه عکس رنگی از جعبه‌های مغزه نمونه با کیفیت مناسب (در لوح فشرده)		۹۷,۷۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۲۰۱	اندازه گیری سطح ایستایی در گمانه‌های پیرومتر شده با عمق یاب الکتریکی	دفعه	۲,۳۲۴,۰۰۰	۳۱/۲۲
۱۴۰۳				۱,۷۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۳۰۱	اندازه گیری انحراف گمانه با دستگاه دیجیتالی	مترطول		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۳۰۴۰۱	جهت یابی مغزه‌ها با دستگاه جهت‌یابی مکانیکی (مثل ezy mark) تا عمق ۵۰ متر	دفعه	۲۷,۴۹۳,۰۰۰	۳۷/۶۹
۱۴۰۳				۱۹,۹۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۴۰۲	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۳۰۴۰۱ برای انجام عملیات جهت یابی مغزه‌ها در اعماق بیش از ۵۰ متر، به ازای هر ۵۰ متر افزایش عمق انجام کار مازاد بر ۵۰ متر اول (کسر ۵۰ متر معادل ۵۰ متر لحاظ می‌شود)	درصد	۳۰	
۱۴۰۳		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	
۱۴۰۴	۰۳۰۵۰۱	تخلیه آب گمانه با پر و خالی کردن لوله‌های حفاری به هر منظور	مترطول	۹۲۷,۵۰۰	۳۷/۸۱
۱۴۰۳				۶۷۳,۰۰۰	
درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل:					
					۳۳/۹۴



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
فصل ۴ - تهیه و نصب لوله					
۱۴۰۴	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	۱,۲۵۲,۰۰۰	۳۸/۵۷
۱۴۰۳				۹۰۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	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	۱,۷۴۹,۰۰۰	۳۳/۲۰
۱۴۰۳				۱,۳۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۸۸۸,۰۰۰	۳۷/۵۶
۱۴۰۳				۶۴۵,۵۰۰	
۱۴۰۴	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	۱,۳۲۱,۰۰۰	۳۴/۶۵
۱۴۰۳				۹۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱,۷۸۶,۰۰۰	۳۴/۱۸
۱۴۰۳				۱,۳۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲,۲۳۰,۰۰۰	۳۱/۴۰
۱۴۰۳				۱,۶۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲,۹۷۲,۰۰۰	۴۳/۰۲
۱۴۰۳				۲,۰۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۳۰۱	تهیه و حمل و نصب لوله گالوانیزه به قطر نامی دو اینچ تا عمق ۱۰۰ متر به منظور پیزومتر گمانه‌ها	مترطول	۳,۰۰۶,۰۰۰	۳۸/۶۵
۱۴۰۳				۲,۱۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۳,۶۸۸,۰۰۰	۳۶/۹۴
۱۴۰۳				۲,۶۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۴,۴۱۶,۰۰۰	۳۶/۲۱
۱۴۰۳				۳,۲۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۳۰۴	تهیه و حمل و نصب لوله گالوانیزه به قطر نامی دو اینچ بیش از عمق ۳۰۰ تا ۴۰۰ متر به منظور پیزومتر گمانه‌ها	مترطول	۵,۱۱۴,۰۰۰	۳۴/۰۴
۱۴۰۳				۳,۸۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۳۰۵	تهیه و حمل و نصب لوله گالوانیزه به قطر نامی دو اینچ بیش از عمق ۴۰۰ تا ۵۰۰ متر به منظور پیزومتر گمانه‌ها	مترطول	۶,۱۶۸,۰۰۰	۴۲/۱۱



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۴۰۳۰۵			۴,۳۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۴۰۱	تهیه و حمل و نصب لوله فولادی سیاه در زردار به قطر نامی چهار اینچ تا عمق ۱۰۰ متر به منظور تثبیت جداره گمانه‌ها	متر طول	۵,۶۸۰,۰۰۰	۱۹/۹۳
۱۴۰۳				۴,۷۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۴۰۲	تهیه و حمل و نصب لوله فولادی سیاه در زردار به قطر نامی چهار اینچ بیش از عمق ۱۰۰ تا ۲۰۰ متر به منظور تثبیت جداره گمانه‌ها	متر طول	۷,۹۲۱,۰۰۰	۲۱/۶۹
۱۴۰۳				۶,۵۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۵۰۱	مشبک کردن لوله‌های پی وی سی و پلی اتیلن	متر طول	۸۵,۱۰۰	-۴۷/۱۴
۱۴۰۳				۱۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۵۰۲	مشبک کردن لوله‌های گالوانیزه	متر طول	۳۲۴,۵۰۰	-۴۱/۷۹
۱۴۰۳				۵۵۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۷۰۱	پر کردن دور لوله‌های پی‌زومتر در گمانه‌ها با شن و ماسه دانه‌بندی شده	متر طول	۹۲,۴۰۰	-۷۸/۵۸
۱۴۰۳				۴۳۱,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۷۰۲	پر کردن دور لوله‌های پی‌زومتر در گمانه‌ها با سیمان به منظور تحکیم و آب بندی	متر طول	۹۹,۶۰۰	-۷۶/۶۱
۱۴۰۳				۴۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲۳,۷۷۴,۰۰۰	۳۲/۶۱
۱۴۰۳				۱۷,۹۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۹۰۱	اضافه بها نسبت به تمام ردیف‌های گروه‌های ۰۱ و ۰۲ و ۰۳ و ۰۴ و ۰۵ و ۰۷ و ۰۸ چنانچه محل گمانه روی بارچ یا سکو یا پل در رودخانه یا دریا یا مرداب و نظایر آن باشد	درصد		
۱۴۰۳		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			
۱۴۰۴	۰۴۱۰۰۱	اضافه بها نسبت به تمام ردیف‌های گروه‌های ۰۱ و ۰۲ و ۰۳ و ۰۴ و ۰۵ و ۰۷ و ۰۸ چنانچه عملیات در فضای بسته انجام شود	درصد	۲۰	-۶۰/۰۰
۱۴۰۳		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		۵۰	
۱۴۰۴	۰۴۱۰۰۲	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۴۱۰۰۱ برای انجام عملیات در فاصله بیشتر از ۱۵۰ متر از نزدیکترین ورودی، به ازای هر ۲۵۰ متر، برای ۲۵۰ متر اول یکبار، برای ۲۵۰ متر دوم دوبار، و به همین ترتیب برای فاصله‌های بیشتر (کسر ۲۵۰ متر معادل ۲۵۰ متر لحاظ می‌شود)	درصد	۵	
۱۴۰۳		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		۵	
۱۴۰۴	۰۴۱۱۰۱	جاگذاری کیسینگ (لوله جدار) سایز H (قطر ۹۸ میلی‌متر) درون گمانه	متر طول	۵۵,۲۲۰,۰۰۰	۵۴/۸۲
۱۴۰۳		جاگذاری کیسینگ (لوله جدار) درون گمانه به قطر ۹۸ میلیمتر یا سایز H		۳۵,۶۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۱۱۰۲	جاگذاری کیسینگ (لوله جدار) سایز P (قطر ۱۲۸ میلی‌متر) درون گمانه	متر طول	۷۲,۶۰۰,۰۰۰	۴۵/۲۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۴۱۱۰۲	جاگذاری کیسینگ (لوله جدار) درون گمانه به قطر ۱۲۸ میلیمتر یا سایز P		۵۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۱۱۰۳	جاگذاری کیسینگ (لوله جدار) سایز S (قطر ۱۴۶ میلی متر) درون گمانه	متر طول		
۱۴۰۳		جاگذاری کیسینگ (لوله جدار) درون گمانه تا قطر ۱۴۶ میلیمتر یا سایز S			

(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: ۱۴/۲۴

فصل ۵ - حمل و نقل

۱۴۰۴	۰۵۰۱۰۱	بارگیری، حمل و باراندازی هر ماشین حفاری و تجهیزات به هر کارگاه و برعکس در جاده های آسفالتی برای حفاری اکتشافی در آبرفت یا سنگ	کیلومتر	۱,۸۵۷,۰۰۰	۳۱/۵۱
۱۴۰۳		حمل و نقل هر دستگاه حفاری و تجهیزات به هر کارگاه و برعکس در جاده های آسفالتی برای حفاری اکتشافی در آبرفت یا سنگ		۱,۴۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۱۰۲	بارگیری، حمل و باراندازی هر ماشین حفاری و تجهیزات به هر کارگاه و برعکس در جاده های خاکی برای حفاری اکتشافی در آبرفت یا سنگ	کیلومتر	۲,۵۴۰,۰۰۰	-۸۳/۶۹
۱۴۰۳		حمل و نقل هر دستگاه حفاری و تجهیزات به هر کارگاه و برعکس در جاده های خاکی برای حفاری اکتشافی در آبرفت یا سنگ		۱۵,۵۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۲۰۱	حمل آب مورد نیاز برای انجام هر متر طول حفاری بوسیله کامیون یا تراکتور و یا وسایل نقلیه مشابه تا فاصله ۱۰ کیلومتر از محل گمانه	متر طول	۱,۶۲۳,۰۰۰	۳۱/۹۵
۱۴۰۳		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		۱,۲۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۲۰۲	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۵۰۲۰۱ به ازای هر ۵ کیلومتر حمل آب در جاده های آسفالتی در فاصله مازاد بر ۱۰ کیلومتر اول از محل گمانه (کسر ۵ کیلومتر معادل ۵ کیلومتر لحاظ می شود)	متر طول	۵۷,۰۰۰	۳۱/۹۴
۱۴۰۳		اضافه بها نسبت به ردیف ۰۵۰۲۰۱ به ازای هر ۵ کیلومتر حمل آب در جاده های آسفالتی در فاصله مازاد بر ۱۰ کیلومتر اول از محل گمانه		۴۳,۲۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۲۰۳	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۵۰۲۰۱ به ازای هر ۵ کیلومتر حمل آب در جاده های خاکی در فاصله مازاد بر ۱۰ کیلومتر اول از محل گمانه (کسر ۵ کیلومتر معادل ۵ کیلومتر لحاظ می شود)	متر طول	۲۲۸,۰۰۰	۳۲/۱۷
۱۴۰۳		اضافه بها نسبت به ردیف ۰۵۰۲۰۱ به ازای هر ۵ کیلومتر حمل آب در جاده های خاکی در فاصله مازاد بر ۱۰ کیلومتر اول از محل گمانه		۱۷۲,۵۰۰	

(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: