



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
فصل ۱ - تجهیز و برچیدن کارگاه					
۱۴۰۲	۰۱۰۱۰۱	تجهیز و برچیدن کارگاه برای حفاری تا ۱۰۰۰ متر، با دستگاه حفاری ضربه ای.	مقطوع	۳۸۰,۳۴۰,۰۰۰	۴۳/۰۰
۱۴۰۱				۲۶۵,۹۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۱۰۲	تجهیز و برچیدن کارگاه برای حفاری تا ۳۰۰۰ متر، با دستگاه حفاری ضربه ای.	مقطوع	۷۶۰,۶۸۱,۰۰۰	۴۲/۹۹
۱۴۰۱				۵۳۱,۹۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۱۰۳	تجهیز و برچیدن کارگاه برای حفاری تا ۶۰۰۰ متر، با دستگاه حفاری ضربه ای.	مقطوع	۱,۱۴۱,۰۲۲,۰۰۰	۴۳/۰۰
۱۴۰۱				۷۹۷,۹۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۲۰۱	تجهیز و برچیدن کارگاه برای حفاری تا ۱۰۰۰ متر، با دستگاه حفاری دورانی.	مقطوع	۸۳۴,۲۴۱,۰۰۰	۴۳/۰۰
۱۴۰۱				۵۸۳,۳۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۲۰۲	تجهیز و برچیدن کارگاه برای حفاری تا ۳۰۰۰ متر، با دستگاه حفاری دورانی.	مقطوع	۱,۶۶۸,۴۸۲,۰۰۰	۴۲/۹۹
۱۴۰۱				۱,۱۶۶,۷۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۲۰۳	تجهیز و برچیدن کارگاه برای حفاری تا ۶۰۰۰ متر، با دستگاه حفاری دورانی.	مقطوع	۲,۵۰۲,۷۲۳,۰۰۰	۴۲/۹۹
۱۴۰۱				۱,۷۵۰,۱۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۳۰۱	تجهیز و برچیدن کارگاه برای حفاری تا ۱۰۰۰ متر، با دستگاه حفاری دورانی ضربه ای.	مقطوع	۱,۰۰۳,۸۵۶,۰۰۰	۴۳/۰۰
۱۴۰۱				۷۰۱,۹۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۳۰۲	تجهیز و برچیدن کارگاه برای حفاری تا ۳۰۰۰ متر، با دستگاه حفاری دورانی ضربه ای.	مقطوع	۲,۰۰۷,۷۱۳,۰۰۰	۴۳/۰۰
۱۴۰۱				۱,۴۰۳,۹۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۳۰۳	تجهیز و برچیدن کارگاه برای حفاری تا ۶۰۰۰ متر، با دستگاه حفاری دورانی ضربه ای.	مقطوع	۳,۰۱۱,۵۷۰,۰۰۰	۴۳/۰۰
۱۴۰۱				۲,۱۰۵,۹۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۴۰۱	تجهیز و برچیدن کارگاه برای آزمایش پمپاژ یا چاه پیمایی.	حلقه چاه	۴۲,۵۳۳,۰۰۰	۴۳/۰۰
۱۴۰۱				۲۹,۷۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۵۰۱	جابجایی، نصب و جمع آوری دستگاه حفاری ضربه ای	حلقه چاه	۱۲۷,۱۱۱,۰۰۰	۴۴/۷۴
۱۴۰۱				۸۷,۸۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۵۰۲	جابجایی، نصب و جمع آوری دستگاه حفاری دورانی.	حلقه چاه	۱۷۵,۵۵۹,۰۰۰	۴۴/۲۶
۱۴۰۱				۱۲۱,۶۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۵۰۳	جابجایی، نصب و جمع آوری دستگاه حفاری دورانی ضربه ای	حلقه چاه	۲۵۴,۹۰۰,۰۰۰	۴۳/۸۶
۱۴۰۱				۱۷۷,۱۷۷,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۱۰۶۰۱	حمل دستگاه حفاری ضربه ای به هر تعداد و متعلقات مربوط و پرسنل برای حفاری تا ۱۰۰۰ متر، در جاده های آسفالتی.	کیلومتر	۱۵۱,۰۰۰	۴۷/۳۱
۱۴۰۱				۱۰۲,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۶۰۲	حمل دستگاه حفاری ضربه ای به هر تعداد و متعلقات مربوط و پرسنل برای حفاری تا ۱۰۰۰ متر، در جاده های خاکی.	کیلومتر	۱۹۶,۰۰۰	۴۶/۸۱
۱۴۰۱				۱۳۳,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۶۰۳	حمل دستگاه حفاری ضربه ای به هر تعداد و متعلقات مربوط و پرسنل برای حفاری تا ۳۰۰۰ متر، در جاده های آسفالتی.	کیلومتر	۳۰۲,۰۰۰	۴۶/۹۵
۱۴۰۱				۲۰۵,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۶۰۴	حمل دستگاه حفاری ضربه ای به هر تعداد و متعلقات مربوط و پرسنل برای حفاری تا ۳۰۰۰ متر، در جاده های خاکی.	کیلومتر	۳۹۲,۵۰۰	۴۷/۰۰
۱۴۰۱				۲۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۶۰۵	حمل دستگاه حفاری ضربه ای به هر تعداد و متعلقات مربوط و پرسنل برای حفاری تا ۶۰۰۰ متر، در جاده های آسفالتی.	کیلومتر	۴۵۳,۰۰۰	۴۷/۰۷
۱۴۰۱				۳۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۶۰۶	حمل دستگاه حفاری ضربه ای به هر تعداد و متعلقات مربوط و پرسنل برای حفاری تا ۶۰۰۰ متر، در جاده های خاکی.	کیلومتر	۵۸۸,۵۰۰	۴۶/۹۴
۱۴۰۱				۴۰۰,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۷۰۱	حمل دستگاه حفاری دورانی و دورانی ضربه ای به هر تعداد و متعلقات مربوط و پرسنل برای حفاری تا ۱۰۰۰ متر، در جاده های آسفالتی.	کیلومتر	۵۳۸,۵۰۰	۴۶/۹۳
۱۴۰۱				۳۶۶,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۷۰۲	حمل دستگاه حفاری دورانی و دورانی ضربه ای به هر تعداد و متعلقات مربوط و پرسنل برای حفاری تا ۱۰۰۰ متر، در جاده های خاکی.	کیلومتر	۷۰۰,۰۰۰	۴۷/۰۵
۱۴۰۱				۴۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۷۰۳	حمل دستگاه حفاری دورانی و دورانی ضربه ای به هر تعداد و متعلقات مربوط و پرسنل برای حفاری تا ۳۰۰۰ متر، در جاده های آسفالتی.	کیلومتر	۱,۰۷۶,۰۰۰	۴۶/۸۹
۱۴۰۱				۷۳۲,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۷۰۴	حمل دستگاه حفاری دورانی و دورانی ضربه ای به هر تعداد و متعلقات مربوط و پرسنل برای حفاری تا ۳۰۰۰ متر، در جاده های خاکی.	کیلومتر	۱,۳۹۹,۰۰۰	۴۶/۸۷
۱۴۰۱				۹۵۲,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۷۰۵	حمل دستگاه حفاری دورانی و دورانی ضربه ای به هر تعداد و متعلقات مربوط و پرسنل برای حفاری تا ۶۰۰۰ متر، در جاده های آسفالتی.	کیلومتر	۱,۶۱۵,۰۰۰	۴۷/۰۸
۱۴۰۱				۱,۰۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۷۰۶	حمل دستگاه حفاری دورانی و دورانی ضربه ای به هر تعداد و متعلقات مربوط و پرسنل برای حفاری تا ۶۰۰۰ متر، در جاده های خاکی.	کیلومتر	۲,۰۹۹,۰۰۰	۴۶/۹۸
۱۴۰۱				۱,۴۲۸,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۱۰۸۰۱	حمل دستگاه چاه پیمایی و پرسنل مربوط در جاده های آسفالتی.	کیلومتر	۸۸,۴۰۰	۴۷/۰۸
۱۴۰۱				۶۰,۱۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۸۰۲	حمل دستگاه چاه پیمایی و پرسنل مربوط در جاده های خاکی.	کیلومتر	۱۱۵,۰۰۰	۴۷/۰۵
۱۴۰۱				۷۸,۲۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۹۰۱	حمل وسایل و متعلقات آزمایش پمپاژ و پرسنل مربوط در جاده های آسفالتی برای هر دستگاه.	کیلومتر	۱۲۱,۰۰۰	۴۶/۶۶
۱۴۰۱				۸۲,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۹۰۲	حمل وسایل و متعلقات آزمایش پمپاژ و پرسنل مربوط در جاده های خاکی برای هر دستگاه.	کیلومتر	۱۵۷,۵۰۰	۴۷/۱۹
۱۴۰۱				۱۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۱۰۰۱	بارگیری لوله، حمل تا ۳۰ کیلومتر و باراندازی.	تن	۳,۹۱۱,۰۰۰	۵۱/۰۰
۱۴۰۱				۲,۵۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۱۰۰۲	حمل لوله در جاده های آسفالتی نسبت به مازاد بر ۳۰ کیلومتر.	تن - کیلومتر	۱۳,۵۰۰	۵۱/۰۰
۱۴۰۱				۸,۹۴۰	
۱۴۰۲	۰۱۱۰۰۳	حمل لوله در جاده های خاکی نسبت به مازاد بر ۳۰ کیلومتر.	تن - کیلومتر	۱۷,۸۰۰	۵۰/۸۴
۱۴۰۱				۱۱,۸۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۱۱۰۱	تجهیز و برچیدن کارگاه برای حفاری و اجرای یک حلقه چاه مخزنی دهانه گشاد تا عمق ۳۰ متر از تراز مبنای زمین، همراه با گالریهای شعاعی.	مقطوع	۲,۳۱۷,۹۲۲,۰۰۰	۴۳/۱۴
۱۴۰۱				۱,۶۱۹,۳۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۱۱۰۲	بارگیری و حمل تجهیزات حفاری و پمپاژ (شامل بتونیر، جرثقیل چرخ زنجیری مجهز به تجهیزات حفاری، ابزار آلات، کانتینر لوازم، دستگاه جک حفاری گالریهای شعاعی و تجهیزات آبکشی و پمپاژ و سایر وسایل و تجهیزات مورد نیاز) و افراد برای احداث یک حلقه چاه مخزنی دهانه گشاد، در جاده های آسفالتی	کیلومتر	۵۸۶,۰۰۰	۴۳/۲۷
۱۴۰۱				۴۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۱۱۰۳	بارگیری و حمل تجهیزات حفاری و پمپاژ (شامل بتونیر، جرثقیل چرخ زنجیری مجهز به تجهیزات حفاری، ابزار آلات، کانتینر لوازم، دستگاه جک حفاری گالریهای شعاعی و تجهیزات آبکشی و پمپاژ و سایر وسایل و تجهیزات مورد نیاز) و افراد برای احداث یک حلقه چاه مخزنی دهانه گشاد، در جاده های خاکی.	کیلومتر	۸۳۲,۵۰۰	۴۳/۲۸
۱۴۰۱				۵۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۱۱۰۴	بارگیری انواع لوله های مشبک یا غیر مشبک با هر جنس و قطر که در گالریهای شعاعی باقی می ماند، اعم از لوله های فایبر گلاس، پلی اتیلن، پی وی سی فشرده و یا مشابه، و حمل تا ۳۰ کیلومتر و بار اندازی.	مترمکعب	۶,۰۴۳,۰۰۰	۴۳/۸۱
۱۴۰۱				۴,۲۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۱۱۰۵	حمل انواع لوله با هر قطر و جنس (موضوع ردیف ۰۱۱۱۰۴) در جاده های آسفالتی نسبت به مازاد بر ۳۰ کیلومتر.	مترمکعب - کیلومتر	۶,۲۹۰	۴۲/۹۵



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۱۱۱۰۵			۴,۴۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۱۱۰۶	حمل انواع لوله با هر قطر و جنس (موضوع ردیف ۰۱۱۱۰۴) در جاده های خاکی نسبت به مازاد بر ۳۰ کیلومتر.	مترمکعب - کیلومتر	۸,۷۱۰	۴۳/۰۲
۱۴۰۱				۶,۰۹۰	
۱۴۰۲	۰۱۱۱۰۷	حمل میل گرد و سیمان پاکتی ، نسبت به مازاد بر ۳۰ کیلومتر تا فاصله ۷۵ کیلومتر	تن - کیلومتر	۱۴,۲۰۰	۵۰/۱۰
۱۴۰۱				۹,۴۶۰	
۱۴۰۲	۰۱۱۱۰۸	حمل میل گرد و سیمان پاکتی ، نسبت به مازاد بر ۷۵ کیلومتر تا فاصله ۱۵۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۹,۶۱۰	۵۰/۶۲
۱۴۰۱				۶,۳۸۰	
۱۴۰۲	۰۱۱۱۰۹	حمل میل گرد و سیمان پاکتی ، نسبت به مازاد بر ۱۵۰ کیلومتر تا فاصله ۳۰۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۶,۰۵۰	۵۰/۴۹
۱۴۰۱				۴,۰۲۰	
۱۴۰۲	۰۱۱۱۱۰	حمل میل گرد و سیمان پاکتی ، نسبت به مازاد بر ۳۰۰ کیلومتر تا فاصله ۴۵۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۴,۹۸۰	۵۰/۴۵
۱۴۰۱				۳,۳۱۰	
۱۴۰۲	۰۱۱۱۱۱	حمل میل گرد و سیمان پاکتی ، نسبت به مازاد بر ۴۵۰ کیلومتر تا فاصله ۷۵۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۴,۲۷۰	۵۰/۳۵
۱۴۰۱				۲,۸۴۰	
۱۴۰۲	۰۱۱۱۱۲	حمل میل گرد و سیمان پاکتی ، نسبت به مازاد بر ۷۵۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۳,۵۶۰	۵۰/۸۴
۱۴۰۱				۲,۳۶۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیت‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) **درصد رشد کلی فصل: ۴۵/۷۱**

فصل ۲ - حفاری به روش دستی

۱۴۰۲	۰۲۰۱۰۱	چاه زنی میله در زمینهای نرم و بالای سطح آب، تا عمق ۲۰ متر و حمل خاک تا شعاع ۱۵ متری اطراف چاه.	مترمکعب	۳,۸۸۴,۰۰۰	۴۶/۸۴
۱۴۰۱				۲,۶۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۱۰۲	چاه زنی میله در زمینهای نرم و بالای سطح آب، از عمق ۲۰ تا ۳۰ متر و حمل خاک تا شعاع ۱۵ متری اطراف چاه.	مترمکعب	۵,۷۱۰,۰۰۰	۴۶/۷۱
۱۴۰۱				۳,۸۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۱۰۳	چاه زنی میله در زمینهای نرم و بالای سطح آب، از عمق ۳۰ تا ۴۰ متر و حمل خاک تا شعاع ۱۵ متری اطراف چاه.	مترمکعب	۷,۰۵۵,۰۰۰	۴۶/۷۳
۱۴۰۱				۴,۸۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۱۰۴	چاه زنی میله در زمینهای نرم و بالای سطح آب، از عمق ۴۰ تا ۵۰ متر و حمل خاک تا شعاع ۱۵ متری اطراف چاه.	مترمکعب	۸,۱۹۸,۰۰۰	۴۶/۷۵
۱۴۰۱				۵,۵۸۶,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۲۰۲۰۱	چاه زنی میله در زمینهای سنگی و بالای سطح آب، با استفاده از کمپرسور، قلم و چکش، مواد منفجره و یا وسایل مشابه آن، تا عمق ۲۰ متر و حمل مواد حاصل تا شعاع ۱۵ متری اطراف چاه.	مترمکعب	۱۷,۹۰۱,۰۰۰	۴۱/۰۴
۱۴۰۱				۱۲,۶۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۲۰۲	چاه زنی میله در زمینهای سنگی و بالای سطح آب، با استفاده از کمپرسور، قلم و چکش، مواد منفجره و یا وسایل مشابه آن، از عمق ۲۰ تا ۳۰ متر و حمل مواد حاصل تا شعاع ۱۵ متری اطراف چاه.	مترمکعب	۲۴,۴۲۸,۰۰۰	۴۲/۱۲
۱۴۰۱				۱۷,۱۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۲۰۳	چاه زنی میله در زمینهای سنگی و بالای سطح آب، با استفاده از کمپرسور، قلم و چکش، مواد منفجره و یا وسایل مشابه آن، از عمق ۳۰ تا ۴۰ متر و حمل مواد حاصل تا شعاع ۱۵ متری اطراف چاه.	مترمکعب	۳۳,۹۱۰,۰۰۰	۴۲/۲۴
۱۴۰۱				۲۳,۸۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۲۰۴	چاه زنی میله در زمینهای سنگی و بالای سطح آب، با استفاده از کمپرسور، قلم و چکش، مواد منفجره و یا وسایل مشابه آن، از عمق ۴۰ تا ۵۰ متر و حمل مواد حاصل تا شعاع ۱۵ متری اطراف چاه.	مترمکعب	۳۸,۵۸۰,۰۰۰	۴۲/۸۶
۱۴۰۱				۲۷,۰۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۳۰۱	چاه زنی میله در زمینهای نرم و زیرسطح آب، با استفاده از تلمبه موتوری، تا عمق ۲۰ متری و حمل خاک تا شعاع ۱۵ متری اطراف چاه.	مترمکعب	۱۶,۲۶۶,۰۰۰	۴۶/۳۰
۱۴۰۱				۱۱,۱۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۳۰۲	چاه زنی میله در زمینهای نرم و زیرسطح آب، با استفاده از تلمبه موتوری، از عمق ۲۰ تا ۳۰ متر و حمل خاک تا شعاع ۱۵ متری اطراف چاه.	مترمکعب	۲۲,۵۶۷,۰۰۰	۴۶/۱۹
۱۴۰۱				۱۵,۴۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۳۰۳	چاه زنی میله در زمینهای نرم و زیرسطح آب، با استفاده از تلمبه موتوری، از عمق ۳۰ تا ۴۰ متر و حمل خاک تا شعاع ۱۵ متری اطراف چاه.	مترمکعب	۲۵,۲۴۹,۰۰۰	۴۶/۲۰
۱۴۰۱				۱۷,۲۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۳۰۴	چاه زنی میله در زمینهای نرم و زیرسطح آب، با استفاده از تلمبه موتوری، از عمق ۴۰ تا ۵۰ متر و حمل خاک تا شعاع ۱۵ متری اطراف چاه.	مترمکعب	۲۸,۴۳۵,۰۰۰	۴۶/۱۶
۱۴۰۱				۱۹,۴۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۴۰۱	چاه زنی میله در زمینهای سنگی و زیر سطح آب، با استفاده از تلمبه موتوری و کمپرسور، قلم و چکش، مواد منفجره و یا وسایل مشابه آن، تا عمق ۲۰ متر و حمل مواد حاصل تا شعاع ۱۵ متری اطراف چاه.	مترمکعب	۲۶,۱۲۷,۰۰۰	۴۱/۵۹
۱۴۰۱				۱۸,۴۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۴۰۲	چاه زنی میله در زمینهای سنگی و زیر سطح آب، با استفاده از تلمبه موتوری و کمپرسور، قلم و چکش، مواد منفجره و یا وسایل مشابه آن، از عمق ۲۰ تا ۳۰ متر و حمل مواد حاصل تا شعاع ۱۵ متری اطراف چاه.	مترمکعب	۳۵,۶۸۴,۰۰۰	۴۲/۴۷
۱۴۰۱				۲۵,۰۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۴۰۳	چاه زنی میله در زمینهای سنگی و زیر سطح آب، با استفاده از تلمبه موتوری و کمپرسور، قلم و چکش، مواد منفجره و یا وسایل مشابه آن، از عمق ۳۰ تا ۴۰ متر و حمل مواد حاصل تا شعاع ۱۵ متری اطراف چاه.	مترمکعب	۴۱,۶۵۰,۰۰۰	۴۲/۸۱



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۲۰۴۰۳			۲۹,۱۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۴۰۴	چاه زنی میله در زمینهای سنگی و زیر سطح آب، با استفاده از تلمبه موتوری و کمپرسور، قلم و چکش، مواد منفجره و یا وسایل مشابه آن، از عمق ۴۰ تا ۵۰ متر و حمل مواد حاصل تا شعاع ۱۵ متری اطراف چاه.	مترمکعب	۴۷,۰۰۳,۰۰۰	۴۳/۰۵
۱۴۰۱				۳۲,۸۵۶,۰۰۰	
(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)					
۴۴/۳۸ درصد رشد کلی فصل:					
فصل ۳ - حفاری به روش ضربه ای					
۱۴۰۲	۰۳۰۱۰۱	حفاری به روش ضربه ای در زمینهای آبرفتی، به قطر ۸ اینچ، تا عمق ۵۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۵,۷۳۴,۰۰۰	۴۴/۰۷
۱۴۰۱				۳,۹۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۱۰۲	حفاری به روش ضربه ای در زمینهای آبرفتی، به قطر ۸ اینچ، از عمق ۵۰ تا ۱۰۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۵,۹۶۸,۰۰۰	۴۴/۰۸
۱۴۰۱				۴,۱۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۱۰۳	حفاری به روش ضربه ای در زمینهای آبرفتی، به قطر ۸ اینچ، از عمق ۱۰۰ تا ۱۵۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۶,۳۲۰,۰۰۰	۴۴/۰۹
۱۴۰۱				۴,۳۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۱۰۴	حفاری به روش ضربه ای در زمینهای آبرفتی، به قطر ۸ اینچ، از عمق ۱۵۰ تا ۲۰۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۶,۶۶۵,۰۰۰	۴۴/۱۰
۱۴۰۱				۴,۶۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۱۰۵	حفاری به روش ضربه ای در زمینهای آبرفتی، به قطر ۸ اینچ، از عمق ۲۰۰ تا ۲۵۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۷,۲۴۴,۰۰۰	۴۴/۱۰
۱۴۰۱				۵,۰۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۱۰۶	حفاری به روش ضربه ای در زمینهای آبرفتی، به قطر ۸ اینچ، از عمق ۲۵۰ تا ۳۰۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۷,۹۳۴,۰۰۰	۴۴/۰۹
۱۴۰۱				۵,۵۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۲۰۱	حفاری به روش ضربه ای در زمینهای آبرفتی، به قطر ۱۰ اینچ، تا عمق ۵۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۶,۰۹۸,۰۰۰	۴۴/۰۹
۱۴۰۱				۴,۲۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۲۰۲	حفاری به روش ضربه ای در زمینهای آبرفتی، به قطر ۱۰ اینچ، از عمق ۵۰ تا ۱۰۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۶,۳۲۰,۰۰۰	۴۴/۰۹
۱۴۰۱				۴,۳۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۲۰۳	حفاری به روش ضربه ای در زمینهای آبرفتی، به قطر ۱۰ اینچ، از عمق ۱۰۰ تا ۱۵۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۶,۶۶۵,۰۰۰	۴۴/۱۰
۱۴۰۱				۴,۶۲۵,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۳۰۲۰۴	حفاری به روش ضربه ای در زمینهای آبرفتی، به قطر ۱۰ اینچ، از عمق ۱۵۰ تا ۲۰۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۷,۲۴۴,۰۰۰	۴۴/۱۰
۱۴۰۱				۵,۰۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۲۰۵	حفاری به روش ضربه ای در زمینهای آبرفتی، به قطر ۱۰ اینچ، از عمق ۲۰۰ تا ۲۵۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۷,۹۳۴,۰۰۰	۴۴/۰۹
۱۴۰۱				۵,۵۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۲۰۶	حفاری به روش ضربه ای در زمینهای آبرفتی، به قطر ۱۰ اینچ، از عمق ۲۵۰ تا ۳۰۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۸,۹۶۹,۰۰۰	۴۴/۱۰
۱۴۰۱				۶,۲۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۳۰۱	حفاری به روش ضربه ای در زمینهای آبرفتی، به قطر ۱۲ اینچ، تا عمق ۵۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۶,۴۴۳,۰۰۰	۴۴/۰۷
۱۴۰۱				۴,۴۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۳۰۲	حفاری به روش ضربه ای در زمینهای آبرفتی، به قطر ۱۲ اینچ، از عمق ۵۰ تا ۱۰۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۶,۶۶۵,۰۰۰	۴۴/۱۰
۱۴۰۱				۴,۶۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۳۰۳	حفاری به روش ضربه ای در زمینهای آبرفتی، به قطر ۱۲ اینچ، از عمق ۱۰۰ تا ۱۵۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۷,۱۱۳,۰۰۰	۴۴/۰۷
۱۴۰۱				۴,۹۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۳۰۴	حفاری به روش ضربه ای در زمینهای آبرفتی، به قطر ۱۲ اینچ، از عمق ۱۵۰ تا ۲۰۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۷,۸۰۳,۰۰۰	۴۴/۰۷
۱۴۰۱				۵,۴۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۳۰۵	حفاری به روش ضربه ای در زمینهای آبرفتی، به قطر ۱۲ اینچ، از عمق ۲۰۰ تا ۲۵۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۸,۶۲۴,۰۰۰	۴۴/۰۹
۱۴۰۱				۵,۹۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۳۰۶	حفاری به روش ضربه ای در زمینهای آبرفتی، به قطر ۱۲ اینچ، از عمق ۲۵۰ تا ۳۰۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۹,۷۸۹,۰۰۰	۴۴/۰۸
۱۴۰۱				۶,۷۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۴۰۱	حفاری به روش ضربه ای در زمینهای آبرفتی، به قطر ۱۴ اینچ، تا عمق ۵۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۶,۷۸۸,۰۰۰	۴۴/۰۸
۱۴۰۱				۴,۷۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۴۰۲	حفاری به روش ضربه ای در زمینهای آبرفتی، به قطر ۱۴ اینچ، از عمق ۵۰ تا ۱۰۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۷,۱۱۳,۰۰۰	۴۴/۰۷
۱۴۰۱				۴,۹۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۴۰۳	حفاری به روش ضربه ای در زمینهای آبرفتی، به قطر ۱۴ اینچ، از عمق ۱۰۰ تا ۱۵۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۷,۸۰۳,۰۰۰	۴۴/۰۷
۱۴۰۱				۵,۴۱۶,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۳۰۴۰۴	حفاری به روش ضربه ای در زمینهای آبرفتی، به قطر ۱۴ اینچ، از عمق ۱۵۰ تا ۲۰۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۸,۶۲۴,۰۰۰	۴۴/۰۹
۱۴۰۱				۵,۹۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۴۰۵	حفاری به روش ضربه ای در زمینهای آبرفتی، به قطر ۱۴ اینچ، از عمق ۲۰۰ تا ۲۵۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۹,۵۲۸,۰۰۰	۴۴/۰۷
۱۴۰۱				۶,۶۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۴۰۶	حفاری به روش ضربه ای در زمینهای آبرفتی، به قطر ۱۴ اینچ، از عمق ۲۵۰ تا ۳۰۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۱۰,۶۹۴,۰۰۰	۴۴/۰۸
۱۴۰۱				۷,۴۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۵۰۱	حفاری به روش ضربه ای در زمینهای آبرفتی، به قطر ۱۶ اینچ، تا عمق ۵۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۷,۳۷۴,۰۰۰	۴۴/۰۷
۱۴۰۱				۵,۱۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۵۰۲	حفاری به روش ضربه ای در زمینهای آبرفتی، به قطر ۱۶ اینچ، از عمق ۵۰ تا ۱۰۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۷,۸۰۳,۰۰۰	۴۴/۰۷
۱۴۰۱				۵,۴۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۵۰۳	حفاری به روش ضربه ای در زمینهای آبرفتی، به قطر ۱۶ اینچ، از عمق ۱۰۰ تا ۱۵۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۸,۴۰۹,۰۰۰	۴۴/۰۸
۱۴۰۱				۵,۸۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۵۰۴	حفاری به روش ضربه ای در زمینهای آبرفتی، به قطر ۱۶ اینچ، از عمق ۱۵۰ تا ۲۰۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۹,۳۱۴,۰۰۰	۴۴/۰۹
۱۴۰۱				۶,۴۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۵۰۵	حفاری به روش ضربه ای در زمینهای آبرفتی، به قطر ۱۶ اینچ، از عمق ۲۰۰ تا ۲۵۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۱۰,۳۴۹,۰۰۰	۴۴/۰۹
۱۴۰۱				۷,۱۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۵۰۶	حفاری به روش ضربه ای در زمینهای آبرفتی، به قطر ۱۶ اینچ، از عمق ۲۵۰ تا ۳۰۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۱۱,۷۲۸,۰۰۰	۴۴/۰۷
۱۴۰۱				۸,۱۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۶۰۱	حفاری به روش ضربه ای در زمینهای آبرفتی، به قطر ۱۸ اینچ، تا عمق ۵۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۷,۹۳۴,۰۰۰	۴۴/۰۹
۱۴۰۱				۵,۵۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۶۰۲	حفاری به روش ضربه ای در زمینهای آبرفتی، به قطر ۱۸ اینچ، از عمق ۵۰ تا ۱۰۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۸,۴۰۹,۰۰۰	۴۴/۰۸
۱۴۰۱				۵,۸۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۶۰۳	حفاری به روش ضربه ای در زمینهای آبرفتی، به قطر ۱۸ اینچ، از عمق ۱۰۰ تا ۱۵۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۸,۹۶۹,۰۰۰	۴۴/۱۰
۱۴۰۱				۶,۲۲۴,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۳۰۶۰۴	حفاری به روش ضربه ای در زمینهای آبرفتی، به قطر ۱۸ اینچ، از عمق ۱۵۰ تا ۲۰۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۱۰,۱۳۴,۰۰۰	۴۴/۰۹
۱۴۰۱				۷,۰۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۶۰۵	حفاری به روش ضربه ای در زمینهای آبرفتی، به قطر ۱۸ اینچ، از عمق ۲۰۰ تا ۲۵۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۱۱,۳۸۳,۰۰۰	۴۴/۰۸
۱۴۰۱				۷,۹۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۶۰۶	حفاری به روش ضربه ای در زمینهای آبرفتی، به قطر ۱۸ اینچ، از عمق ۲۵۰ تا ۳۰۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۱۲,۸۹۴,۰۰۰	۴۴/۰۸
۱۴۰۱				۸,۹۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۷۰۱	حفاری به روش ضربه ای در زمینهای آبرفتی، به قطر ۲۰ اینچ، تا عمق ۲۵ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۸,۴۰۹,۰۰۰	۴۴/۰۸
۱۴۰۱				۵,۸۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۷۰۲	حفاری به روش ضربه ای در زمینهای آبرفتی، به قطر ۲۰ اینچ، از عمق ۲۵ تا ۵۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۸,۶۲۴,۰۰۰	۴۴/۰۹
۱۴۰۱				۵,۹۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۷۰۳	حفاری به روش ضربه ای در زمینهای آبرفتی، به قطر ۲۰ اینچ، از عمق ۵۰ تا ۱۰۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۸,۹۶۹,۰۰۰	۴۴/۱۰
۱۴۰۱				۶,۲۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۷۰۴	حفاری به روش ضربه ای در زمینهای آبرفتی، به قطر ۲۰ اینچ، از عمق ۱۰۰ تا ۱۵۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۹,۷۸۹,۰۰۰	۴۴/۰۸
۱۴۰۱				۶,۷۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۷۰۵	حفاری به روش ضربه ای در زمینهای آبرفتی، به قطر ۲۰ اینچ، از عمق ۱۵۰ تا ۲۰۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۱۱,۰۳۹,۰۰۰	۴۴/۰۹
۱۴۰۱				۷,۶۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۷۰۶	حفاری به روش ضربه ای در زمینهای آبرفتی، به قطر ۲۰ اینچ، از عمق ۲۰۰ تا ۲۵۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۱۲,۴۱۸,۰۰۰	۴۴/۰۷
۱۴۰۱				۸,۶۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۷۰۷	حفاری به روش ضربه ای در زمینهای آبرفتی، به قطر ۲۰ اینچ، از عمق ۲۵۰ تا ۳۰۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۱۴,۱۴۳,۰۰۰	۴۴/۰۸
۱۴۰۱				۹,۸۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۸۰۱	حفاری به روش ضربه ای در زمینهای آبرفتی، به قطر ۲۲ اینچ، تا عمق ۲۵ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۸,۷۵۴,۰۰۰	۴۴/۰۷
۱۴۰۱				۶,۰۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۸۰۲	حفاری به روش ضربه ای در زمینهای آبرفتی، به قطر ۲۲ اینچ، از عمق ۲۵ تا ۵۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۹,۰۹۹,۰۰۰	۴۴/۰۸
۱۴۰۱				۶,۳۱۵,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۳۰۸۰۳	حفاری به روش ضربه ای در زمینهای آبرفتی، به قطر ۲۲ اینچ، از عمق ۵۰ تا ۱۰۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۹,۷۸۹,۰۰۰	۴۴/۰۸
۱۴۰۱				۶,۷۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۸۰۴	حفاری به روش ضربه ای در زمینهای آبرفتی، به قطر ۲۲ اینچ، از عمق ۱۰۰ تا ۱۵۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۱۰,۵۶۳,۰۰۰	۴۴/۰۸
۱۴۰۱				۷,۳۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۸۰۵	حفاری به روش ضربه ای در زمینهای آبرفتی، به قطر ۲۲ اینچ، از عمق ۱۵۰ تا ۲۰۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۱۱,۸۵۹,۰۰۰	۴۴/۰۹
۱۴۰۱				۸,۲۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۸۰۶	حفاری به روش ضربه ای در زمینهای آبرفتی، به قطر ۲۲ اینچ، از عمق ۲۰۰ تا ۲۵۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۱۳,۳۲۳,۰۰۰	۴۴/۰۹
۱۴۰۱				۹,۲۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۸۰۷	حفاری به روش ضربه ای در زمینهای آبرفتی، به قطر ۲۲ اینچ، از عمق ۲۵۰ تا ۳۰۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۱۵,۳۹۳,۰۰۰	۴۴/۰۸
۱۴۰۱				۱۰,۶۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۹۰۱	حفاری به روش ضربه ای در زمینهای آبرفتی، به قطر ۲۴ اینچ، تا عمق ۲۵ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۹,۵۲۸,۰۰۰	۴۴/۰۷
۱۴۰۱				۶,۶۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۹۰۲	حفاری به روش ضربه ای در زمینهای آبرفتی، به قطر ۲۴ اینچ، از عمق ۲۵ تا ۵۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۱۰,۰۰۴,۰۰۰	۴۴/۰۸
۱۴۰۱				۶,۹۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۹۰۳	حفاری به روش ضربه ای در زمینهای آبرفتی، به قطر ۲۴ اینچ، از عمق ۵۰ تا ۱۰۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۱۰,۵۶۳,۰۰۰	۴۴/۰۸
۱۴۰۱				۷,۳۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۹۰۴	حفاری به روش ضربه ای در زمینهای آبرفتی، به قطر ۲۴ اینچ، از عمق ۱۰۰ تا ۱۵۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۱۱,۵۱۴,۰۰۰	۴۴/۰۸
۱۴۰۱				۷,۹۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۹۰۵	حفاری به روش ضربه ای در زمینهای آبرفتی، به قطر ۲۴ اینچ، از عمق ۱۵۰ تا ۲۰۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۱۲,۸۹۴,۰۰۰	۴۴/۰۸
۱۴۰۱				۸,۹۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۹۰۶	حفاری به روش ضربه ای در زمینهای آبرفتی، به قطر ۲۴ اینچ، از عمق ۲۰۰ تا ۲۵۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۱۴,۶۱۹,۰۰۰	۴۴/۰۸
۱۴۰۱				۱۰,۱۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۹۰۷	حفاری به روش ضربه ای در زمینهای آبرفتی، به قطر ۲۴ اینچ، از عمق ۲۵۰ تا ۳۰۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۱۶,۶۸۸,۰۰۰	۴۴/۰۸
۱۴۰۱				۱۱,۵۸۲,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۳۱۰۰۱	حفاری به روش ضربه ای در زمینهای آبرفتی، به قطر ۲۶ اینچ، تا عمق ۲۵ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۱۰,۳۴۹,۰۰۰	۴۴/۰۹
۱۴۰۱				۷,۱۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۱۰۰۲	حفاری به روش ضربه ای در زمینهای آبرفتی، به قطر ۲۶ اینچ، از عمق ۲۵ تا ۵۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۱۰,۸۲۴,۰۰۰	۴۴/۰۸
۱۴۰۱				۷,۵۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۱۰۰۳	حفاری به روش ضربه ای در زمینهای آبرفتی، به قطر ۲۶ اینچ، از عمق ۵۰ تا ۱۰۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۱۱,۳۸۳,۰۰۰	۴۴/۰۸
۱۴۰۱				۷,۹۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۱۰۰۴	حفاری به روش ضربه ای در زمینهای آبرفتی، به قطر ۲۶ اینچ، از عمق ۱۰۰ تا ۱۵۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۱۲,۵۴۹,۰۰۰	۴۴/۰۹
۱۴۰۱				۸,۷۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۱۰۰۵	حفاری به روش ضربه ای در زمینهای آبرفتی، به قطر ۲۶ اینچ، از عمق ۱۵۰ تا ۲۰۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۱۳,۹۲۹,۰۰۰	۴۴/۰۸
۱۴۰۱				۹,۶۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۱۰۰۶	حفاری به روش ضربه ای در زمینهای آبرفتی، به قطر ۲۶ اینچ، از عمق ۲۰۰ تا ۲۵۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۱۵,۷۳۸,۰۰۰	۴۴/۰۹
۱۴۰۱				۱۰,۹۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۱۰۰۷	حفاری به روش ضربه ای در زمینهای آبرفتی، به قطر ۲۶ اینچ، از عمق ۲۵۰ تا ۳۰۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۱۸,۰۶۸,۰۰۰	۴۴/۰۸
۱۴۰۱				۱۲,۵۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۱۱۰۱	حفاری به روش ضربه ای در زمینهای آبرفتی، به قطر ۲۸ اینچ، تا عمق ۲۵ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۱۱,۲۵۳,۰۰۰	۴۴/۰۸
۱۴۰۱				۷,۸۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۱۱۰۲	حفاری به روش ضربه ای در زمینهای آبرفتی، به قطر ۲۸ اینچ، از عمق ۲۵ تا ۵۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۱۱,۷۲۸,۰۰۰	۴۴/۰۷
۱۴۰۱				۸,۱۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۱۱۰۳	حفاری به روش ضربه ای در زمینهای آبرفتی، به قطر ۲۸ اینچ، از عمق ۵۰ تا ۱۰۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۱۲,۴۱۸,۰۰۰	۴۴/۰۷
۱۴۰۱				۸,۶۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۱۱۰۴	حفاری به روش ضربه ای در زمینهای آبرفتی، به قطر ۲۸ اینچ، از عمق ۱۰۰ تا ۱۵۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۱۳,۴۵۳,۰۰۰	۴۴/۰۸
۱۴۰۱				۹,۳۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۱۱۰۵	حفاری به روش ضربه ای در زمینهای آبرفتی، به قطر ۲۸ اینچ، از عمق ۱۵۰ تا ۲۰۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۱۴,۹۶۴,۰۰۰	۴۴/۰۹
۱۴۰۱				۱۰,۳۸۵,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۳۱۱۰۶	حفاری به روش ضربه ای در زمینهای آبرفتی، به قطر ۲۸ اینچ، از عمق ۲۰۰ تا ۲۵۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۱۷,۰۳۳,۰۰۰	۴۴/۰۷
۱۴۰۱				۱۱,۸۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۱۱۰۷	حفاری به روش ضربه ای در زمینهای آبرفتی، به قطر ۲۸ اینچ، از عمق ۲۵۰ تا ۳۰۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۱۹,۴۴۸,۰۰۰	۴۴/۰۸
۱۴۰۱				۱۳,۴۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۱۲۰۱	حفاری به روش ضربه ای در زمینهای آبرفتی، به قطر ۳۰ اینچ، تا عمق ۲۵ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۱۲,۲۰۴,۰۰۰	۴۴/۰۸
۱۴۰۱				۸,۴۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۱۲۰۲	حفاری به روش ضربه ای در زمینهای آبرفتی، به قطر ۳۰ اینچ، از عمق ۲۵ تا ۵۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۱۲,۵۴۹,۰۰۰	۴۴/۰۹
۱۴۰۱				۸,۷۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۱۲۰۳	حفاری به روش ضربه ای در زمینهای آبرفتی، به قطر ۳۰ اینچ، از عمق ۵۰ تا ۱۰۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۱۳,۳۲۳,۰۰۰	۴۴/۰۹
۱۴۰۱				۹,۲۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۱۲۰۴	حفاری به روش ضربه ای در زمینهای آبرفتی، به قطر ۳۰ اینچ، از عمق ۱۰۰ تا ۱۵۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۱۴,۶۱۹,۰۰۰	۴۴/۰۸
۱۴۰۱				۱۰,۱۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۱۲۰۵	حفاری به روش ضربه ای در زمینهای آبرفتی، به قطر ۳۰ اینچ، از عمق ۱۵۰ تا ۲۰۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۱۶,۲۱۳,۰۰۰	۴۴/۰۸
۱۴۰۱				۱۱,۲۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۱۲۰۶	حفاری به روش ضربه ای در زمینهای آبرفتی، به قطر ۳۰ اینچ، از عمق ۲۰۰ تا ۲۵۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۱۸,۴۱۳,۰۰۰	۴۴/۰۸
۱۴۰۱				۱۲,۷۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۱۲۰۷	حفاری به روش ضربه ای در زمینهای آبرفتی، به قطر ۳۰ اینچ، از عمق ۲۵۰ تا ۳۰۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۲۱,۰۴۳,۰۰۰	۴۴/۰۹
۱۴۰۱				۱۴,۶۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۱۳۰۱	اضافه بها نسبت به ردیفهای ۰۳۱۲۰۱ تا ۰۳۱۲۰۷ به ازای هر دو اینچ اضافه قطر حفاری، تا قطر ۳۶ اینچ.	مترطول	۹۷۶,۵۰۰	۴۴/۱۳
۱۴۰۱				۶۷۷,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۱۴۰۱	حفاری شناسایی به روش ضربه ای سنگین در هر نوع تشکیلات سنگی، به قطر ۱۲ اینچ، تا عمق ۵۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۲۰,۷۹۷,۰۰۰	۴۳/۸۳
۱۴۰۱				۱۴,۴۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۱۴۰۲	حفاری شناسایی به روش ضربه ای سنگین در هر نوع تشکیلات سنگی، به قطر ۱۲ اینچ، از عمق ۵۰ تا ۱۰۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۲۲,۳۰۶,۰۰۰	۴۳/۸۳
۱۴۰۱				۱۵,۵۰۸,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۳۱۴۰۳	حفاری شناسایی به روش ضربه ای سنگین در هر نوع تشکیلات سنگی، به قطر ۱۲ اینچ، از عمق ۱۰۰ تا ۱۵۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۲۲,۷۵۳,۰۰۰	۴۳/۸۴
۱۴۰۱				۱۵,۸۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۱۴۰۴	حفاری شناسایی به روش ضربه ای سنگین در هر نوع تشکیلات سنگی، به قطر ۱۲ اینچ، از عمق ۱۵۰ تا ۲۰۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۲۴,۰۹۱,۰۰۰	۴۳/۸۳
۱۴۰۱				۱۶,۷۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۱۴۰۵	حفاری شناسایی به روش ضربه ای سنگین در هر نوع تشکیلات سنگی، به قطر ۱۲ اینچ، از عمق ۲۰۰ تا ۲۵۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۲۵,۴۲۹,۰۰۰	۴۳/۸۳
۱۴۰۱				۱۷,۶۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۱۴۰۶	حفاری شناسایی به روش ضربه ای سنگین در هر نوع تشکیلات سنگی، به قطر ۱۲ اینچ، از عمق ۲۵۰ تا ۳۰۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۲۶,۹۳۹,۰۰۰	۴۳/۸۳
۱۴۰۱				۱۸,۷۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۱۵۰۱	برداشت نمونه به صورت دست نخورده، با دستگاههای مخصوص، از هرگونه طبقات سنگی تا عمق ۱۰۰ متر.	نمونه	۱۶,۵۰۷,۰۰۰	۴۳/۸۳
۱۴۰۱				۱۱,۴۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۱۵۰۲	برداشت نمونه به صورت دست نخورده، با دستگاههای مخصوص، از هرگونه طبقات سنگی از عمق ۱۰۰ تا ۲۰۰ متر.	نمونه	۱۸,۱۲۰,۰۰۰	۴۳/۸۳
۱۴۰۱				۱۲,۵۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۱۵۰۳	برداشت نمونه به صورت دست نخورده، با دستگاههای مخصوص، از هرگونه طبقات سنگی از عمق ۲۰۰ تا ۳۰۰ متر.	نمونه	۱۹,۸۰۰,۰۰۰	۴۳/۸۳
۱۴۰۱				۱۳,۷۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۱۶۰۱	تراش گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای سنگی به روش ضربه ای سنگین، به قطر ۱۲ اینچ و تبدیل آن به قطر تا ۱۴ اینچ، تا عمق ۵۰ متر.	مترطول	۵,۹۷۰,۰۰۰	۴۳/۸۲
۱۴۰۱				۴,۱۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۱۶۰۲	تراش گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای سنگی به روش ضربه ای سنگین، به قطر ۱۲ اینچ و تبدیل آن به قطر تا ۱۴ اینچ، از عمق ۵۰ تا ۱۰۰ متر.	مترطول	۶,۲۴۵,۰۰۰	۴۳/۸۲
۱۴۰۱				۴,۳۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۱۶۰۳	تراش گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای سنگی به روش ضربه ای سنگین، به قطر ۱۲ اینچ و تبدیل آن به قطر تا ۱۴ اینچ، از عمق ۱۰۰ تا ۱۵۰ متر.	مترطول	۶,۵۲۱,۰۰۰	۴۳/۸۵
۱۴۰۱				۴,۵۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۱۶۰۴	تراش گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای سنگی به روش ضربه ای سنگین، به قطر ۱۲ اینچ و تبدیل آن به قطر تا ۱۴ اینچ، از عمق ۱۵۰ تا ۲۰۰ متر.	مترطول	۶,۸۶۲,۰۰۰	۴۳/۸۲
۱۴۰۱				۴,۷۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۱۶۰۵	تراش گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای سنگی به روش ضربه ای سنگین، به قطر ۱۲ اینچ و تبدیل آن به قطر تا ۱۴ اینچ، از عمق ۲۰۰ تا ۲۵۰ متر.	مترطول	۷,۱۳۸,۰۰۰	۴۳/۸۵
۱۴۰۱				۴,۹۶۲,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۳۱۶۰۶	تراش گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای سنگی به روش ضربه ای سنگین ، به قطر ۱۲ اینچ و تبدیل آن به قطر تا ۱۴ اینچ ، از عمق ۲۵۰ تا ۳۰۰ متر.	متر طول	۷,۸۵۹,۰۰۰	۴۳/۸۳
۱۴۰۱				۵,۴۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۱۷۰۱	تراش گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای سنگی به روش ضربه ای سنگین، به قطر ۱۲ اینچ و تبدیل آن به قطر تا ۱۶ اینچ، تا عمق ۵۰ متر.	متر طول	۱۳,۱۰۸,۰۰۰	۴۳/۸۳
۱۴۰۱				۹,۱۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۱۷۰۲	تراش گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای سنگی به روش ضربه ای سنگین، به قطر ۱۲ اینچ و تبدیل آن به قطر تا ۱۶ اینچ، از عمق ۵۰ تا ۱۰۰ متر.	متر طول	۱۳,۶۵۹,۰۰۰	۴۳/۸۳
۱۴۰۱				۹,۴۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۱۷۰۳	تراش گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای سنگی به روش ضربه ای سنگین، به قطر ۱۲ اینچ و تبدیل آن به قطر تا ۱۶ اینچ، از عمق ۱۰۰ تا ۱۵۰ متر.	متر طول	۱۴,۲۷۶,۰۰۰	۴۳/۸۳
۱۴۰۱				۹,۹۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۱۷۰۴	تراش گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای سنگی به روش ضربه ای سنگین، به قطر ۱۲ اینچ و تبدیل آن به قطر تا ۱۶ اینچ، از عمق ۱۵۰ تا ۲۰۰ متر.	متر طول	۱۴,۹۹۷,۰۰۰	۴۳/۸۴
۱۴۰۱				۱۰,۴۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۱۷۰۵	تراش گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای سنگی به روش ضربه ای سنگین، به قطر ۱۲ اینچ و تبدیل آن به قطر تا ۱۶ اینچ، از عمق ۲۰۰ تا ۲۵۰ متر.	متر طول	۱۵,۶۱۴,۰۰۰	۴۳/۸۴
۱۴۰۱				۱۰,۸۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۱۷۰۶	تراش گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای سنگی به روش ضربه ای سنگین، به قطر ۱۲ اینچ و تبدیل آن به قطر تا ۱۶ اینچ، از عمق ۲۵۰ تا ۳۰۰ متر.	متر طول	۱۶,۷۸۲,۰۰۰	۴۳/۸۴
۱۴۰۱				۱۱,۶۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۱۸۰۱	تراش گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای سنگی به روش ضربه ای سنگین، به قطر ۱۲ اینچ و تبدیل آن به قطر تا ۱۸ اینچ، تا عمق ۵۰ متر.	متر طول	۲۰,۶۹۳,۰۰۰	۴۳/۸۴
۱۴۰۱				۱۴,۳۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۱۸۰۲	تراش گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای سنگی به روش ضربه ای سنگین، به قطر ۱۲ اینچ و تبدیل آن به قطر تا ۱۸ اینچ، از عمق ۵۰ تا ۱۰۰ متر.	متر طول	۲۱,۶۸۹,۰۰۰	۴۳/۸۳
۱۴۰۱				۱۵,۰۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۱۸۰۳	تراش گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای سنگی به روش ضربه ای سنگین، به قطر ۱۲ اینچ و تبدیل آن به قطر تا ۱۸ اینچ، از عمق ۱۰۰ تا ۱۵۰ متر.	متر طول	۲۲,۷۵۳,۰۰۰	۴۳/۸۴
۱۴۰۱				۱۵,۸۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۱۸۰۴	تراش گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای سنگی به روش ضربه ای سنگین، به قطر ۱۲ اینچ و تبدیل آن به قطر تا ۱۸ اینچ، از عمق ۱۵۰ تا ۲۰۰ متر.	متر طول	۲۴,۰۹۱,۰۰۰	۴۳/۸۳
۱۴۰۱				۱۶,۷۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۱۸۰۵	تراش گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای سنگی به روش ضربه ای سنگین، به قطر ۱۲ اینچ و تبدیل آن به قطر تا ۱۸ اینچ، از عمق ۲۰۰ تا ۲۵۰ متر.	متر طول	۲۵,۴۲۹,۰۰۰	۴۳/۸۳
۱۴۰۱				۱۷,۶۷۹,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۳۱۸۰۶	تراش گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای سنگی به روش ضربه ای سنگین، به قطر ۱۲ اینچ و تبدیل آن به قطر تا ۱۸ اینچ، از عمق ۲۵۰ تا ۳۰۰ متر.	مترطول	۲۶,۹۳۹,۰۰۰	۴۳/۸۳
۱۴۰۱				۱۸,۷۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۱۹۰۱	تراش گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای سنگی به روش ضربه ای سنگین، به قطر ۱۲ اینچ و تبدیل آن به قطر تا ۲۰ اینچ، تا عمق ۵۰ متر.	مترطول	۲۹,۷۲۰,۰۰۰	۴۳/۸۳
۱۴۰۱				۲۰,۶۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۱۹۰۲	تراش گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای سنگی به روش ضربه ای سنگین، به قطر ۱۲ اینچ و تبدیل آن به قطر تا ۲۰ اینچ، از عمق ۵۰ تا ۱۰۰ متر.	مترطول	۳۱,۸۴۶,۰۰۰	۴۳/۸۳
۱۴۰۱				۲۲,۱۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۱۹۰۳	تراش گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای سنگی به روش ضربه ای سنگین، به قطر ۱۲ اینچ و تبدیل آن به قطر تا ۲۰ اینچ، از عمق ۱۰۰ تا ۱۵۰ متر.	مترطول	۳۳,۰۱۴,۰۰۰	۴۳/۸۳
۱۴۰۱				۲۲,۹۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۱۹۰۴	تراش گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای سنگی به روش ضربه ای سنگین، به قطر ۱۲ اینچ و تبدیل آن به قطر تا ۲۰ اینچ، از عمق ۱۵۰ تا ۲۰۰ متر.	مترطول	۳۴,۱۸۱,۰۰۰	۴۳/۸۳
۱۴۰۱				۲۳,۷۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۱۹۰۵	تراش گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای سنگی به روش ضربه ای سنگین، به قطر ۱۲ اینچ و تبدیل آن به قطر تا ۲۰ اینچ، از عمق ۲۰۰ تا ۲۵۰ متر.	مترطول	۳۵,۶۹۱,۰۰۰	۴۳/۸۳
۱۴۰۱				۲۴,۸۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۱۹۰۶	تراش گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای سنگی به روش ضربه ای سنگین، به قطر ۱۲ اینچ و تبدیل آن به قطر تا ۲۰ اینچ، از عمق ۲۵۰ تا ۳۰۰ متر.	مترطول	۳۸,۶۴۳,۰۰۰	۴۳/۸۴
۱۴۰۱				۲۶,۸۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۰۰۱	تراش گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای سنگی به روش ضربه ای سنگین، به قطر ۱۲ اینچ و تبدیل آن به قطر تا ۲۲ اینچ، تا عمق ۵۰ متر.	مترطول	۴۰,۱۵۲,۰۰۰	۴۳/۸۳
۱۴۰۱				۲۷,۹۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۰۰۲	تراش گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای سنگی به روش ضربه ای سنگین، به قطر ۱۲ اینچ و تبدیل آن به قطر تا ۲۲ اینچ، از عمق ۵۰ تا ۱۰۰ متر.	مترطول	۴۲,۳۸۳,۰۰۰	۴۳/۸۳
۱۴۰۱				۲۹,۴۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۰۰۳	تراش گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای سنگی به روش ضربه ای سنگین، به قطر ۱۲ اینچ و تبدیل آن به قطر تا ۲۲ اینچ، از عمق ۱۰۰ تا ۱۵۰ متر.	مترطول	۴۴,۶۱۳,۰۰۰	۴۳/۸۳
۱۴۰۱				۳۱,۰۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۰۰۴	تراش گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای سنگی به روش ضربه ای سنگین، به قطر ۱۲ اینچ و تبدیل آن به قطر تا ۲۲ اینچ، از عمق ۱۵۰ تا ۲۰۰ متر.	مترطول	۴۵,۵۰۶,۰۰۰	۴۳/۸۳
۱۴۰۱				۳۱,۶۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۰۰۵	تراش گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای سنگی به روش ضربه ای سنگین، به قطر ۱۲ اینچ و تبدیل آن به قطر تا ۲۲ اینچ، از عمق ۲۰۰ تا ۲۵۰ متر.	مترطول	۴۷,۲۹۰,۰۰۰	۴۳/۸۳
۱۴۰۱				۳۲,۸۷۷,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۳۲۰۰۶	تراش گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای سنگی به روش ضربه ای سنگین، به قطر ۱۲ اینچ و تبدیل آن به قطر تا ۲۲ اینچ، از عمق ۲۵۰ تا ۳۰۰ متر.	مترطول	۵۱,۴۷۶,۰۰۰	۴۳/۸۳
۱۴۰۱				۳۵,۷۸۸,۰۰۰	
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: ۴۴/۰۰					
فصل ۴ - حفاری به روش دورانی و دورانی ضربه ای					
۱۴۰۲	۰۴۰۱۰۱	حفاری به روش دورانی، با استفاده از گل حفاری در زمینهای آبرفتی و ماسه ای، به قطر ۱۲ اینچ تا عمق ۵۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۸,۱۰۵,۰۰۰	۴۵/۸۲
۱۴۰۱				۵,۵۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۱۰۲	حفاری به روش دورانی، با استفاده از گل حفاری در زمینهای آبرفتی و ماسه ای، به قطر ۱۲ اینچ از عمق ۵۰ تا ۱۰۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۸,۴۵۸,۰۰۰	۴۵/۷۰
۱۴۰۱				۵,۸۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۱۰۳	حفاری به روش دورانی، با استفاده از گل حفاری در زمینهای آبرفتی و ماسه ای، به قطر ۱۲ اینچ از عمق ۱۰۰ تا ۱۵۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۹,۲۲۰,۰۰۰	۴۵/۵۶
۱۴۰۱				۶,۳۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۱۰۴	حفاری به روش دورانی، با استفاده از گل حفاری در زمینهای آبرفتی و ماسه ای، به قطر ۱۲ اینچ از عمق ۱۵۰ تا ۲۰۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۱۰,۰۴۴,۰۰۰	۴۵/۳۹
۱۴۰۱				۶,۹۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۱۰۵	حفاری به روش دورانی، با استفاده از گل حفاری در زمینهای آبرفتی و ماسه ای، به قطر ۱۲ اینچ از عمق ۲۰۰ تا ۲۵۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۱۰,۸۶۹,۰۰۰	۴۵/۲۶
۱۴۰۱				۷,۴۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۱۰۶	حفاری به روش دورانی، با استفاده از گل حفاری در زمینهای آبرفتی و ماسه ای، به قطر ۱۲ اینچ از عمق ۲۵۰ تا ۳۰۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۱۱,۹۳۷,۰۰۰	۴۵/۱۱
۱۴۰۱				۸,۲۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۱۰۷	حفاری به روش دورانی، با استفاده از گل حفاری در زمینهای آبرفتی و ماسه ای، به قطر ۱۲ اینچ از عمق ۳۰۰ تا ۳۵۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۱۲,۷۸۵,۰۰۰	۴۵/۰۰
۱۴۰۱				۸,۸۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۱۰۸	حفاری به روش دورانی، با استفاده از گل حفاری در زمینهای آبرفتی و ماسه ای، به قطر ۱۲ اینچ از عمق ۳۵۰ تا ۴۰۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۱۳,۶۱۰,۰۰۰	۴۴/۹۲
۱۴۰۱				۹,۳۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۱۰۹	حفاری به روش دورانی، با استفاده از گل حفاری در زمینهای آبرفتی و ماسه ای، به قطر ۱۲ اینچ از عمق ۴۰۰ تا ۴۵۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۱۴,۹۹۱,۰۰۰	۴۴/۷۹
۱۴۰۱				۱۰,۳۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۱۱۰	حفاری به روش دورانی، با استفاده از گل حفاری در زمینهای آبرفتی و ماسه ای، به قطر ۱۲ اینچ از عمق ۴۵۰ تا ۵۰۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۱۶,۹۰۸,۰۰۰	۴۴/۶۶
۱۴۰۱				۱۱,۶۸۸,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۴۰۲۰۱	برداشت نمونه دست نخورده، با وسیله مخصوص، از هرگونه طبقات آبرفتی و ماسه ای تا عمق ۱۰۰ متر.	نمونه	۱۸,۸۲۴,۰۰۰	۴۴/۵۵
۱۴۰۱				۱۳,۰۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۲۰۲	برداشت نمونه دست نخورده، با وسیله مخصوص، از هرگونه طبقات آبرفتی و ماسه ای از عمق ۱۰۰ تا ۲۰۰ متر.	نمونه	۲۱,۰۳۰,۰۰۰	۴۴/۴۴
۱۴۰۱				۱۴,۵۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۲۰۳	برداشت نمونه دست نخورده، با وسیله مخصوص، از هرگونه طبقات آبرفتی و ماسه ای از عمق ۲۰۰ تا ۳۰۰ متر.	نمونه	۲۳,۲۳۶,۰۰۰	۴۴/۳۶
۱۴۰۱				۱۶,۰۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۳۰۱	برقوزدن گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای آبرفتی و ماسه ای، (قطر ۱۲ اینچ) و تبدیل آن به قطر تا ۱۴ اینچ، تا عمق ۵۰ متر.	مترطول	۴,۶۹۵,۰۰۰	۴۶/۷۱
۱۴۰۱				۳,۲۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۳۰۲	برقوزدن گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای آبرفتی و ماسه ای، (قطر ۱۲ اینچ)، و تبدیل آن به قطر تا ۱۴ اینچ، از عمق ۵۰ تا ۱۰۰ متر.	مترطول	۴,۷۳۸,۰۰۰	۴۶/۷۳
۱۴۰۱				۳,۲۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۳۰۳	برقوزدن گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای آبرفتی و ماسه ای، (قطر ۱۲ اینچ)، و تبدیل آن به قطر تا ۱۴ اینچ، از عمق ۱۰۰ تا ۱۵۰ متر.	مترطول	۵,۱۴۶,۰۰۰	۴۶/۴۴
۱۴۰۱				۳,۵۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۳۰۴	برقوزدن گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای آبرفتی و ماسه ای، (قطر ۱۲ اینچ)، و تبدیل آن به قطر تا ۱۴ اینچ، از عمق ۱۵۰ تا ۲۰۰ متر.	مترطول	۵,۳۹۷,۰۰۰	۴۶/۲۹
۱۴۰۱				۳,۶۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۳۰۵	برقوزدن گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای آبرفتی و ماسه ای، (قطر ۱۲ اینچ)، و تبدیل آن به قطر تا ۱۴ اینچ، از عمق ۲۰۰ تا ۲۵۰ متر.	مترطول	۵,۸۲۵,۰۰۰	۴۶/۰۹
۱۴۰۱				۳,۹۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۳۰۶	برقوزدن گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای آبرفتی و ماسه ای، (قطر ۱۲ اینچ)، و تبدیل آن به قطر تا ۱۴ اینچ، از عمق ۲۵۰ تا ۳۰۰ متر.	مترطول	۶,۲۷۱,۰۰۰	۴۵/۹۳
۱۴۰۱				۴,۲۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۴۰۱	برقوزدن گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای آبرفتی و ماسه ای، (قطر ۱۲ اینچ)، و تبدیل آن به قطر تا ۱۶ اینچ، تا عمق ۵۰ متر.	مترطول	۴,۷۳۸,۰۰۰	۴۶/۷۳
۱۴۰۱				۳,۲۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۴۰۲	برقوزدن گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای آبرفتی و ماسه ای، (قطر ۱۲ اینچ)، و تبدیل آن به قطر تا ۱۶ اینچ، از عمق ۵۰ تا ۱۰۰ متر.	مترطول	۵,۱۶۵,۰۰۰	۴۶/۴۴
۱۴۰۱				۳,۵۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۴۰۳	برقوزدن گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای آبرفتی و ماسه ای، (قطر ۱۲ اینچ)، و تبدیل آن به قطر تا ۱۶ اینچ، تا عمق ۱۰۰ تا ۱۵۰ متر.	مترطول	۵,۳۹۷,۰۰۰	۴۶/۲۹
۱۴۰۱				۳,۶۸۹,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۴۰۴۰۴	برقو زدن گمانه شناسایی حفر شده در زمین های آبرفتی و ماسه ای، (قطر ۱۲ اینچ)، و تبدیل آن به قطر تا ۱۶ اینچ، از عمق ۱۵۰ تا ۲۰۰ متر.	متر طول	۵,۶۱۱,۰۰۰	۴۶/۱۹
۱۴۰۱				۳,۸۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۴۰۵	برقو زدن گمانه شناسایی حفر شده در زمین های آبرفتی و ماسه ای، (قطر ۱۲ اینچ)، و تبدیل آن به قطر تا ۱۶ اینچ، از عمق ۲۰۰ تا ۲۵۰ متر.	متر طول	۶,۰۵۷,۰۰۰	۴۶/۰۲
۱۴۰۱				۴,۱۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۴۰۶	برقو زدن گمانه شناسایی حفر شده در زمین های آبرفتی و ماسه ای، (قطر ۱۲ اینچ)، و تبدیل آن به قطر تا ۱۶ اینچ، از عمق ۲۵۰ تا ۳۰۰ متر.	متر طول	۶,۷۱۶,۰۰۰	۴۵/۷۴
۱۴۰۱				۴,۶۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۵۰۱	برقو زدن گمانه شناسایی حفر شده در زمین های آبرفتی و ماسه ای، (قطر ۱۲ اینچ)، و تبدیل آن به قطر تا ۱۸ اینچ، تا عمق ۵۰ متر.	متر طول	۵,۱۶۵,۰۰۰	۴۶/۴۴
۱۴۰۱				۳,۵۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۵۰۲	برقو زدن گمانه شناسایی حفر شده در زمین های آبرفتی و ماسه ای، (قطر ۱۲ اینچ)، و تبدیل آن به قطر تا ۱۸ اینچ، از عمق ۵۰ تا ۱۰۰ متر.	متر طول	۵,۳۷۹,۰۰۰	۴۶/۳۲
۱۴۰۱				۳,۶۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۵۰۳	برقو زدن گمانه شناسایی حفر شده در زمین های آبرفتی و ماسه ای، (قطر ۱۲ اینچ)، و تبدیل آن به قطر تا ۱۸ اینچ، از عمق ۱۰۰ تا ۱۵۰ متر.	متر طول	۵,۶۱۱,۰۰۰	۴۶/۱۹
۱۴۰۱				۳,۸۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۵۰۴	برقو زدن گمانه شناسایی حفر شده در زمین های آبرفتی و ماسه ای، (قطر ۱۲ اینچ)، و تبدیل آن به قطر تا ۱۸ اینچ، از عمق ۱۵۰ تا ۲۰۰ متر.	متر طول	۶,۰۵۷,۰۰۰	۴۶/۰۲
۱۴۰۱				۴,۱۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۵۰۵	برقو زدن گمانه شناسایی حفر شده در زمین های آبرفتی و ماسه ای، (قطر ۱۲ اینچ)، و تبدیل آن به قطر تا ۱۸ اینچ، از عمق ۲۰۰ تا ۲۵۰ متر.	متر طول	۶,۴۸۴,۰۰۰	۴۵/۸۳
۱۴۰۱				۴,۴۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۵۰۶	برقو زدن گمانه شناسایی حفر شده در زمین های آبرفتی و ماسه ای، (قطر ۱۲ اینچ)، و تبدیل آن به قطر تا ۱۸ اینچ، از عمق ۲۵۰ تا ۳۰۰ متر.	متر طول	۷,۳۵۸,۰۰۰	۴۵/۵۸
۱۴۰۱				۵,۰۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۶۰۱	برقو زدن گمانه شناسایی حفر شده در زمین های آبرفتی و ماسه ای، (قطر ۱۲ اینچ)، و تبدیل آن به قطر تا ۲۰ اینچ، تا عمق ۵۰ متر.	متر طول	۵,۳۹۷,۰۰۰	۴۶/۲۹
۱۴۰۱				۳,۶۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۶۰۲	برقو زدن گمانه شناسایی حفر شده در زمین های آبرفتی و ماسه ای، (قطر ۱۲ اینچ)، و تبدیل آن به قطر تا ۲۰ اینچ، از عمق ۵۰ تا ۱۰۰ متر.	متر طول	۵,۶۱۱,۰۰۰	۴۶/۱۹
۱۴۰۱				۳,۸۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۶۰۳	برقو زدن گمانه شناسایی حفر شده در زمین های آبرفتی و ماسه ای، (قطر ۱۲ اینچ)، و تبدیل آن به قطر تا ۲۰ اینچ، از عمق ۱۰۰ تا ۱۵۰ متر.	متر طول	۶,۰۵۷,۰۰۰	۴۶/۰۲
۱۴۰۱				۴,۱۴۸,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۴۰۶۰۴	برقو زدن گمانه شناسایی حفر شده در زمین های آبرفتی و ماسه ای، (قطر ۱۲ اینچ)، و تبدیل آن به قطر تا ۲۰ اینچ، از عمق ۱۵۰ تا ۲۰۰ متر.	مترطول	۶,۴۸۴,۰۰۰	۴۵/۸۳
۱۴۰۱				۴,۴۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۶۰۵	برقو زدن گمانه شناسایی حفر شده در زمین های آبرفتی و ماسه ای، (قطر ۱۲ اینچ)، و تبدیل آن به قطر تا ۲۰ اینچ، از عمق ۲۰۰ تا ۲۵۰ متر.	مترطول	۷,۲۶۵,۰۰۰	۴۵/۵۹
۱۴۰۱				۴,۹۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۶۰۶	برقو زدن گمانه شناسایی حفر شده در زمین های آبرفتی و ماسه ای، (قطر ۱۲ اینچ)، و تبدیل آن به قطر تا ۲۰ اینچ، از عمق ۲۵۰ تا ۳۰۰ متر.	مترطول	۷,۸۲۲,۰۰۰	۴۵/۴۷
۱۴۰۱				۵,۳۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۷۰۱	برقو زدن گمانه شناسایی حفر شده در زمین های آبرفتی و ماسه ای، (قطر ۱۲ اینچ)، و تبدیل آن به قطر تا ۲۲ اینچ، تا عمق ۵۰ متر.	مترطول	۵,۶۱۱,۰۰۰	۴۶/۱۹
۱۴۰۱				۳,۸۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۷۰۲	برقو زدن گمانه شناسایی حفر شده در زمین های آبرفتی و ماسه ای، (قطر ۱۲ اینچ)، و تبدیل آن به قطر تا ۲۲ اینچ، از عمق ۵۰ تا ۱۰۰ متر.	مترطول	۶,۰۵۷,۰۰۰	۴۶/۰۲
۱۴۰۱				۴,۱۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۷۰۳	برقو زدن گمانه شناسایی حفر شده در زمین های آبرفتی و ماسه ای، (قطر ۱۲ اینچ)، و تبدیل آن به قطر تا ۲۲ اینچ، از عمق ۱۰۰ تا ۱۵۰ متر.	مترطول	۶,۲۷۱,۰۰۰	۴۵/۹۳
۱۴۰۱				۴,۲۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۷۰۴	برقو زدن گمانه شناسایی حفر شده در زمین های آبرفتی و ماسه ای، (قطر ۱۲ اینچ)، و تبدیل آن به قطر تا ۲۲ اینچ، از عمق ۱۵۰ تا ۲۰۰ متر.	مترطول	۶,۹۳۰,۰۰۰	۴۵/۶۸
۱۴۰۱				۴,۷۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۷۰۵	برقو زدن گمانه شناسایی حفر شده در زمین های آبرفتی و ماسه ای، (قطر ۱۲ اینچ)، و تبدیل آن به قطر تا ۲۲ اینچ، از عمق ۲۰۰ تا ۲۵۰ متر.	مترطول	۷,۵۹۰,۰۰۰	۴۵/۵۱
۱۴۰۱				۵,۲۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۷۰۶	برقو زدن گمانه شناسایی حفر شده در زمین های آبرفتی و ماسه ای، (قطر ۱۲ اینچ)، و تبدیل آن به قطر تا ۲۲ اینچ، از عمق ۲۵۰ تا ۳۰۰ متر.	مترطول	۸,۴۶۳,۰۰۰	۴۵/۳۱
۱۴۰۱				۵,۸۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۸۰۱	برقو زدن گمانه شناسایی حفر شده در زمین های آبرفتی و ماسه ای، (قطر ۱۲ اینچ)، و تبدیل آن به قطر تا ۲۴ اینچ، تا عمق ۵۰ متر.	مترطول	۶,۰۵۷,۰۰۰	۴۶/۰۲
۱۴۰۱				۴,۱۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۸۰۲	برقو زدن گمانه شناسایی حفر شده در زمین های آبرفتی و ماسه ای، (قطر ۱۲ اینچ)، و تبدیل آن به قطر تا ۲۴ اینچ، از عمق ۵۰ تا ۱۰۰ متر.	مترطول	۶,۲۷۱,۰۰۰	۴۵/۹۳
۱۴۰۱				۴,۲۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۸۰۳	برقو زدن گمانه شناسایی حفر شده در زمین های آبرفتی و ماسه ای، (قطر ۱۲ اینچ)، و تبدیل آن به قطر تا ۲۴ اینچ، از عمق ۱۰۰ تا ۱۵۰ متر.	مترطول	۶,۹۳۰,۰۰۰	۴۵/۶۸
۱۴۰۱				۴,۷۵۷,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۴۰۸۰۴	برقو زدن گمانه شناسایی حفر شده در زمین های آبرفتی و ماسه ای، (قطر ۱۲ اینچ)، و تبدیل آن به قطر تا ۲۴ اینچ، از عمق ۱۵۰ تا ۲۰۰ متر.	مترطول	۷,۳۷۶,۰۰۰	۴۵/۵۶
۱۴۰۱				۵,۰۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۸۰۵	برقو زدن گمانه شناسایی حفر شده در زمین های آبرفتی و ماسه ای، (قطر ۱۲ اینچ)، و تبدیل آن به قطر تا ۲۴ اینچ، از عمق ۲۰۰ تا ۲۵۰ متر.	مترطول	۸,۲۴۹,۰۰۰	۴۵/۳۵
۱۴۰۱				۵,۶۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۸۰۶	برقو زدن گمانه شناسایی حفر شده در زمین های آبرفتی و ماسه ای، (قطر ۱۲ اینچ)، و تبدیل آن به قطر تا ۲۴ اینچ، از عمق ۲۵۰ تا ۳۰۰ متر.	مترطول	۹,۱۲۳,۰۰۰	۴۵/۱۷
۱۴۰۱				۶,۲۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۹۰۱	برقو زدن گمانه شناسایی حفر شده در زمین های آبرفتی و ماسه ای، (قطر ۱۲ اینچ)، و تبدیل آن به قطر تا ۲۶ اینچ، تا عمق ۵۰ متر.	مترطول	۶,۲۷۱,۰۰۰	۴۵/۹۳
۱۴۰۱				۴,۲۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۹۰۲	برقو زدن گمانه شناسایی حفر شده در زمین های آبرفتی و ماسه ای، (قطر ۱۲ اینچ)، و تبدیل آن به قطر تا ۲۶ اینچ، از عمق ۵۰ تا ۱۰۰ متر.	مترطول	۶,۴۸۴,۰۰۰	۴۵/۸۳
۱۴۰۱				۴,۴۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۹۰۳	برقو زدن گمانه شناسایی حفر شده در زمین های آبرفتی و ماسه ای، (قطر ۱۲ اینچ)، و تبدیل آن به قطر تا ۲۶ اینچ، از عمق ۱۰۰ تا ۱۵۰ متر.	مترطول	۷,۳۷۶,۰۰۰	۴۵/۵۶
۱۴۰۱				۵,۰۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۹۰۴	برقو زدن گمانه شناسایی حفر شده در زمین های آبرفتی و ماسه ای، (قطر ۱۲ اینچ)، و تبدیل آن به قطر تا ۲۶ اینچ، از عمق ۱۵۰ تا ۲۰۰ متر.	مترطول	۷,۵۹۰,۰۰۰	۴۵/۵۱
۱۴۰۱				۵,۲۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۹۰۵	برقو زدن گمانه شناسایی حفر شده در زمین های آبرفتی و ماسه ای، (قطر ۱۲ اینچ)، و تبدیل آن به قطر تا ۲۶ اینچ، از عمق ۲۰۰ تا ۲۵۰ متر.	مترطول	۸,۶۹۵,۰۰۰	۴۵/۲۵
۱۴۰۱				۵,۹۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۹۰۶	برقو زدن گمانه شناسایی حفر شده در زمین های آبرفتی و ماسه ای، (قطر ۱۲ اینچ)، و تبدیل آن به قطر تا ۲۶ اینچ، از عمق ۲۵۰ تا ۳۰۰ متر.	مترطول	۹,۷۸۲,۰۰۰	۴۵/۰۶
۱۴۰۱				۶,۷۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۱۰۰۱	برقو زدن گمانه شناسایی حفر شده در زمین های آبرفتی و ماسه ای، (قطر ۱۲ اینچ)، و تبدیل آن به قطر تا ۲۸ اینچ، تا عمق ۵۰ متر.	مترطول	۶,۹۳۰,۰۰۰	۴۵/۶۸
۱۴۰۱				۴,۷۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۱۰۰۲	برقو زدن گمانه شناسایی حفر شده در زمین های آبرفتی و ماسه ای، (قطر ۱۲ اینچ)، و تبدیل آن به قطر تا ۲۸ اینچ، از عمق ۵۰ تا ۱۰۰ متر.	مترطول	۷,۳۷۶,۰۰۰	۴۵/۵۶
۱۴۰۱				۵,۰۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۱۰۰۳	برقو زدن گمانه شناسایی حفر شده در زمین های آبرفتی و ماسه ای، (قطر ۱۲ اینچ)، و تبدیل آن به قطر تا ۲۸ اینچ، از عمق ۱۰۰ تا ۱۵۰ متر.	مترطول	۷,۵۹۰,۰۰۰	۴۵/۵۱
۱۴۰۱				۵,۲۱۶,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۴۱۰۰۴	برقوزن گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای آبرفتی و ماسه‌ای، (قطر ۱۲ اینچ)، و تبدیل آن به قطر تا ۲۸ اینچ، از عمق ۱۵۰ تا ۲۰۰ متر.	مترطول	۹,۱۲۳,۰۰۰	۴۵/۱۷
۱۴۰۱				۶,۲۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۱۰۰۵	برقوزن گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای آبرفتی و ماسه‌ای، (قطر ۱۲ اینچ)، و تبدیل آن به قطر تا ۲۸ اینچ، از عمق ۲۰۰ تا ۲۵۰ متر.	مترطول	۹,۵۶۸,۰۰۰	۴۵/۱۰
۱۴۰۱				۶,۵۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۱۰۰۶	برقوزن گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای آبرفتی و ماسه‌ای، (قطر ۱۲ اینچ) و تبدیل آن به قطر تا ۲۸ اینچ، از عمق ۲۵۰ تا ۳۰۰ متر.	مترطول	۱۰,۶۷۴,۰۰۰	۴۴/۹۴
۱۴۰۱				۷,۳۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۱۱۰۱	برقوزن گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای آبرفتی و ماسه‌ای، (قطر ۱۲ اینچ) و تبدیل آن به قطر تا ۳۰ اینچ، تا عمق ۵۰ متر.	مترطول	۷,۳۷۶,۰۰۰	۴۵/۵۶
۱۴۰۱				۵,۰۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۱۱۰۲	برقوزن گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای آبرفتی و ماسه‌ای، (قطر ۱۲ اینچ) و تبدیل آن به قطر تا ۳۰ اینچ، از عمق ۵۰ تا ۱۰۰ متر.	مترطول	۷,۵۹۰,۰۰۰	۴۵/۵۱
۱۴۰۱				۵,۲۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۱۱۰۳	برقوزن گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای آبرفتی و ماسه‌ای، (قطر ۱۲ اینچ) و تبدیل آن به قطر تا ۳۰ اینچ، از عمق ۱۰۰ تا ۱۵۰ متر.	مترطول	۸,۴۶۳,۰۰۰	۴۵/۳۱
۱۴۰۱				۵,۸۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۱۱۰۴	برقوزن گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای آبرفتی و ماسه‌ای، (قطر ۱۲ اینچ) و تبدیل آن به قطر تا ۳۰ اینچ، از عمق ۱۵۰ تا ۲۰۰ متر.	مترطول	۹,۱۲۳,۰۰۰	۴۵/۱۷
۱۴۰۱				۶,۲۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۱۱۰۵	برقوزن گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای آبرفتی و ماسه‌ای، (قطر ۱۲ اینچ) و تبدیل آن به قطر تا ۳۰ اینچ، از عمق ۲۰۰ تا ۲۵۰ متر.	مترطول	۱۰,۲۲۸,۰۰۰	۴۵/۰۱
۱۴۰۱				۷,۰۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۱۱۰۶	برقوزن گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای آبرفتی و ماسه‌ای، (قطر ۱۲ اینچ) و تبدیل آن به قطر تا ۳۰ اینچ، از عمق ۲۵۰ تا ۳۰۰ متر.	مترطول	۱۱,۳۳۳,۰۰۰	۴۴/۸۶
۱۴۰۱				۷,۸۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۱۲۰۱	برقوزن گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای آبرفتی و ماسه‌ای، (قطر ۱۲ اینچ) و تبدیل آن به قطر تا ۳۲ اینچ، تا عمق ۵۰ متر.	مترطول	۷,۸۰۳,۰۰۰	۴۵/۴۴
۱۴۰۱				۵,۳۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۱۲۰۲	برقوزن گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای آبرفتی و ماسه‌ای، (قطر ۱۲ اینچ) و تبدیل آن به قطر تا ۳۲ اینچ، از عمق ۵۰ تا ۱۰۰ متر.	مترطول	۸,۲۴۹,۰۰۰	۴۵/۳۵
۱۴۰۱				۵,۶۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۱۲۰۳	برقوزن گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای آبرفتی و ماسه‌ای، (قطر ۱۲ اینچ) و تبدیل آن به قطر تا ۳۲ اینچ، از عمق ۱۰۰ تا ۱۵۰ متر.	مترطول	۸,۶۹۵,۰۰۰	۴۵/۲۵
۱۴۰۱				۵,۹۸۶,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۴۱۳۰۱	برقوزدن گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای آبرفتی و ماسه ای، (قطر ۱۲ اینچ) و تبدیل آن به قطر تا ۳۴ اینچ، تا عمق ۵۰ متر.	مترطول	۸,۴۶۳,۰۰۰	۴۵/۳۱
۱۴۰۱				۵,۸۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۱۳۰۲	برقوزدن گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای آبرفتی و ماسه ای، (قطر ۱۲ اینچ) و تبدیل آن به قطر تا ۳۴ اینچ، از عمق ۵۰ تا ۱۰۰ متر.	مترطول	۸,۶۹۵,۰۰۰	۴۵/۲۵
۱۴۰۱				۵,۹۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۱۳۰۳	برقوزدن گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای آبرفتی و ماسه ای، (قطر ۱۲ اینچ) و تبدیل آن به قطر تا ۳۴ اینچ، از عمق ۱۰۰ تا ۱۵۰ متر.	مترطول	۹,۵۶۸,۰۰۰	۴۵/۱۰
۱۴۰۱				۶,۵۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۱۴۰۱	برقوزدن گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای آبرفتی و ماسه ای، (قطر ۱۲ اینچ) و تبدیل آن به قطر تا ۳۶ اینچ، تا عمق ۵۰ متر.	مترطول	۸,۶۹۵,۰۰۰	۴۵/۲۵
۱۴۰۱				۵,۹۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۱۴۰۲	برقوزدن گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای آبرفتی و ماسه ای، (قطر ۱۲ اینچ) و تبدیل آن به قطر تا ۳۶ اینچ، از عمق ۵۰ تا ۱۰۰ متر.	مترطول	۹,۱۲۳,۰۰۰	۴۵/۱۷
۱۴۰۱				۶,۲۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۱۴۰۳	برقوزدن گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای آبرفتی و ماسه ای، (قطر ۱۲ اینچ) و تبدیل آن به قطر تا ۳۶ اینچ، از عمق ۱۰۰ تا ۱۵۰ متر.	مترطول	۹,۷۸۲,۰۰۰	۴۵/۰۶
۱۴۰۱				۶,۷۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۱۷۰۱	حفاری با دستگاه دورانی ضربه ای (چکشی)، با استفاده از ماده کف زا در هر نوع تشکیلات سنگی، به قطر ۱۲ اینچ، تا عمق ۵۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۲۵,۳۱۱,۰۰۰	۴۳/۲۹
۱۴۰۱				۱۷,۶۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۱۷۰۲	حفاری با دستگاه دورانی ضربه ای (چکشی)، با استفاده از ماده کف زا در هر نوع تشکیلات سنگی، به قطر ۱۲ اینچ، از عمق ۵۰ تا ۱۰۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۲۷,۹۳۵,۰۰۰	۴۳/۳۰
۱۴۰۱				۱۹,۴۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۱۷۰۳	حفاری با دستگاه دورانی ضربه ای (چکشی)، با استفاده از ماده کف زا در هر نوع تشکیلات سنگی، به قطر ۱۲ اینچ، از عمق ۱۰۰ تا ۱۵۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۲۸,۹۸۱,۰۰۰	۴۳/۳۰
۱۴۰۱				۲۰,۲۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۱۷۰۴	حفاری با دستگاه دورانی ضربه ای (چکشی)، با استفاده از ماده کف زا در هر نوع تشکیلات سنگی، به قطر ۱۲ اینچ، از عمق ۱۵۰ تا ۲۰۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۳۰,۵۳۷,۰۰۰	۴۳/۳۰
۱۴۰۱				۲۱,۳۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۱۷۰۵	حفاری با دستگاه دورانی ضربه ای (چکشی)، با استفاده از ماده کف زا در هر نوع تشکیلات سنگی، به قطر ۱۲ اینچ، از عمق ۲۰۰ تا ۲۵۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۳۱,۵۸۳,۰۰۰	۴۳/۳۱
۱۴۰۱				۲۲,۰۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۱۷۰۶	حفاری با دستگاه دورانی ضربه ای (چکشی)، با استفاده از ماده کف زا در هر نوع تشکیلات سنگی، به قطر ۱۲ اینچ، از عمق ۲۵۰ تا ۳۰۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۳۴,۲۰۷,۰۰۰	۴۳/۳۰
۱۴۰۱				۲۳,۸۷۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۴۱۷۰۷	حفاری با دستگاه دورانی ضربه ای (چکشی)، با استفاده از ماده کف زا در هر نوع تشکیلات سنگی، به قطر ۱۲ اینچ، از عمق ۳۰۰ تا ۳۵۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۳۶,۸۰۹,۰۰۰	۴۳/۳۰
۱۴۰۱				۲۵,۶۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۱۷۰۸	حفاری با دستگاه دورانی ضربه ای (چکشی)، با استفاده از ماده کف زا در هر نوع تشکیلات سنگی، به قطر ۱۲ اینچ، از عمق ۳۵۰ تا ۴۰۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۳۹,۹۴۵,۰۰۰	۴۳/۳۱
۱۴۰۱				۲۷,۸۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۱۷۰۹	حفاری با دستگاه دورانی ضربه ای (چکشی)، با استفاده از ماده کف زا در هر نوع تشکیلات سنگی، به قطر ۱۲ اینچ، از عمق ۴۰۰ تا ۴۵۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۴۳,۶۱۵,۰۰۰	۴۳/۳۱
۱۴۰۱				۳۰,۴۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۱۷۱۰	حفاری با دستگاه دورانی ضربه ای (چکشی)، با استفاده از ماده کف زا در هر نوع تشکیلات سنگی، به قطر ۱۲ اینچ، از عمق ۴۵۰ تا ۵۰۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۴۶,۲۱۷,۰۰۰	۴۳/۳۱
۱۴۰۱				۳۲,۲۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۱۸۰۱	حفاری با دستگاه دورانی ضربه ای، مجهز به سیستم Airlift، با استفاده از مواد کف زا در هر نوع تشکیلات سنگی، به قطر ۱۸ اینچ، تا عمق ۵۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۱۸۴,۵۹۱,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۴۱۸۰۲	حفاری با دستگاه دورانی ضربه ای، مجهز به سیستم Airlift، با استفاده از مواد کف زا در هر نوع تشکیلات سنگی، به قطر ۱۸ اینچ، از عمق ۵۰ تا ۱۰۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۲۰۳,۰۵۰,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۴۱۸۰۳	حفاری با دستگاه دورانی ضربه ای، مجهز به سیستم Airlift، با استفاده از مواد کف زا در هر نوع تشکیلات سنگی، به قطر ۱۸ اینچ، از عمق ۱۰۰ تا ۱۵۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۲۲۳,۳۵۵,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۴۱۸۰۴	حفاری با دستگاه دورانی ضربه ای، مجهز به سیستم Airlift، با استفاده از مواد کف زا در هر نوع تشکیلات سنگی، به قطر ۱۸ اینچ، از عمق ۱۵۰ تا ۲۰۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۲۴۵,۶۹۱,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۴۱۸۰۵	حفاری با دستگاه دورانی ضربه ای، مجهز به سیستم Airlift، با استفاده از مواد کف زا در هر نوع تشکیلات سنگی، به قطر ۱۸ اینچ، از عمق ۲۰۰ تا ۲۵۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۲۷۰,۲۶۶,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۴۱۸۰۶	حفاری با دستگاه دورانی ضربه ای، مجهز به سیستم Airlift، با استفاده از مواد کف زا در هر نوع تشکیلات سنگی، به قطر ۱۸ اینچ، از عمق ۲۵۰ تا ۳۰۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۲۹۷,۲۹۰,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۴۱۸۰۷	حفاری با دستگاه دورانی ضربه ای، مجهز به سیستم Airlift، با استفاده از مواد کف زا در هر نوع تشکیلات سنگی، به قطر ۱۸ اینچ، از عمق ۳۰۰ تا ۳۵۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۳۲۷,۰۲۲,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۴۱۸۰۸	حفاری با دستگاه دورانی ضربه ای، مجهز به سیستم Airlift، با استفاده از مواد کف زا در هر نوع تشکیلات سنگی، به قطر ۱۸ اینچ، از عمق ۳۵۰ تا ۴۰۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۳۵۹,۷۱۹,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۴۱۹۰۱	برقوزدن گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای سنگی به روش دورانی ضربه ای، (به قطر ۱۲ اینچ) و تبدیل آن به قطر ۱۴ اینچ، تا عمق ۵۰ متر.	مترطول	۱۰,۴۹۳,۰۰۰	۴۳/۲۶
۱۴۰۱				۷,۳۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۱۹۰۲	برقو زدن گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای سنگی به روش دورانی ضربه ای،(به قطر ۱۲ اینچ) و تبدیل آن به قطر ۱۴ اینچ، از عمق ۵۰ تا ۱۰۰ متر.	مترطول	۱۰,۹۲۰,۰۰۰	۴۳/۲۶
۱۴۰۱				۷,۶۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۱۹۰۳	برقو زدن گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای سنگی به روش دورانی ضربه ای،(به قطر ۱۲ اینچ) و تبدیل آن به قطر ۱۴ اینچ، از عمق ۱۰۰ تا ۱۵۰ متر.	مترطول	۱۱,۳۲۹,۰۰۰	۴۳/۲۷
۱۴۰۱				۷,۹۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۱۹۰۴	برقو زدن گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای سنگی به روش دورانی ضربه ای،(به قطر ۱۲ اینچ) و تبدیل آن به قطر ۱۴ اینچ، از عمق ۱۵۰ تا ۲۰۰ متر.	مترطول	۱۲,۱۶۵,۰۰۰	۴۳/۲۶
۱۴۰۱				۸,۴۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۱۹۰۵	برقو زدن گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای سنگی به روش دورانی ضربه ای،(به قطر ۱۲ اینچ) و تبدیل آن به قطر ۱۴ اینچ، از عمق ۲۰۰ تا ۲۵۰ متر.	مترطول	۱۲,۵۹۳,۰۰۰	۴۳/۲۸
۱۴۰۱				۸,۷۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۱۹۰۶	برقو زدن گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای سنگی به روش دورانی ضربه ای، (به قطر ۱۲ اینچ) و تبدیل آن به قطر ۱۴ اینچ، از عمق ۲۵۰ تا ۳۰۰ متر.	مترطول	۱۳,۴۲۹,۰۰۰	۴۳/۲۸
۱۴۰۱				۹,۳۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۲۰۰۱	برقو زدن گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای سنگی به روش دورانی ضربه ای، (به قطر ۱۲ اینچ) و تبدیل آن به قطر ۱۶ اینچ ، تا عمق ۵۰ متر.	مترطول	۱۷,۶۱۰,۰۰۰	۴۳/۲۹
۱۴۰۱				۱۲,۲۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۲۰۰۲	برقو زدن گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای سنگی به روش دورانی ضربه ای، (به قطر ۱۲ اینچ) و تبدیل آن به قطر ۱۶ اینچ، از عمق ۵۰ تا ۱۰۰ متر.	مترطول	۱۸,۴۴۶,۰۰۰	۴۳/۲۹
۱۴۰۱				۱۲,۸۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۲۰۰۳	برقو زدن گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای سنگی به روش دورانی ضربه ای، (به قطر ۱۲ اینچ) و تبدیل آن به قطر ۱۶ اینچ، از عمق ۱۰۰ تا ۱۵۰ متر.	مترطول	۱۹,۲۸۳,۰۰۰	۴۳/۳۰
۱۴۰۱				۱۳,۴۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۲۰۰۴	برقو زدن گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای سنگی به روش دورانی ضربه ای، (به قطر ۱۲ اینچ) و تبدیل آن به قطر ۱۶ اینچ، از عمق ۱۵۰ تا ۲۰۰ متر.	مترطول	۱۹,۶۹۲,۰۰۰	۴۳/۲۹
۱۴۰۱				۱۳,۷۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۲۰۰۵	برقو زدن گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای سنگی به روش دورانی ضربه ای، (به قطر ۱۲ اینچ) و تبدیل آن به قطر ۱۶ اینچ، از عمق ۲۰۰ تا ۲۵۰ متر.	مترطول	۲۰,۵۲۸,۰۰۰	۴۳/۳۰
۱۴۰۱				۱۴,۳۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۲۰۰۶	برقو زدن گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای سنگی به روش دورانی ضربه ای، (به قطر ۱۲ اینچ) و تبدیل آن به قطر ۱۶ اینچ، از عمق ۲۵۰ تا ۳۰۰ متر.	مترطول	۲۲,۶۲۸,۰۰۰	۴۳/۳۰
۱۴۰۱				۱۵,۷۹۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۴۲۱۰۱	برقو زدن گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای سنگی به روش دورانی ضربه ای، (به قطر ۱۲ اینچ) و تبدیل آن به قطر ۱۸ اینچ، تا عمق ۵۰ متر.	مترطول	۲۸,۵۸۰,۰۰۰	۴۳/۲۹
۱۴۰۱				۱۹,۹۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۲۱۰۲	برقو زدن گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای سنگی به روش دورانی ضربه ای، (به قطر ۱۲ اینچ) و تبدیل آن به قطر ۱۸ اینچ، از عمق ۵۰ تا ۱۰۰ متر.	مترطول	۲۹,۸۲۶,۰۰۰	۴۳/۲۹
۱۴۰۱				۲۰,۸۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۲۱۰۳	برقو زدن گمانه شناسایی حفر شده در زمین های سنگی به روش دورانی ضربه ای، (به قطر ۱۲ اینچ) و تبدیل آن به قطر ۱۸ اینچ، ۱۰۰ تا ۱۵۰ متر.	مترطول	۳۱,۰۸۹,۰۰۰	۴۳/۳۰
۱۴۰۱				۲۱,۶۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۲۱۰۴	برقو زدن گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای سنگی به روش دورانی ضربه ای، (به قطر ۱۲ اینچ) و تبدیل آن به قطر ۱۸ اینچ، از عمق ۱۵۰ تا ۲۰۰ متر.	مترطول	۳۲,۷۶۲,۰۰۰	۴۳/۳۰
۱۴۰۱				۲۲,۸۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۲۱۰۵	برقو زدن گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای سنگی به روش دورانی ضربه ای، (به قطر ۱۲ اینچ) و تبدیل آن به قطر ۱۸ اینچ، از عمق ۲۰۰ تا ۲۵۰ متر.	مترطول	۳۴,۰۲۵,۰۰۰	۴۳/۲۹
۱۴۰۱				۲۳,۷۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۲۱۰۶	برقو زدن گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای سنگی به روش دورانی ضربه ای، (به قطر ۱۲ اینچ) و تبدیل آن به قطر ۱۸ اینچ، از عمق ۲۵۰ تا ۳۰۰ متر.	مترطول	۳۶,۹۴۳,۰۰۰	۴۳/۳۰
۱۴۰۱				۲۵,۷۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۲۲۰۱	برقو زدن گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای سنگی به روش دورانی ضربه ای، (به قطر ۱۲ اینچ) و تبدیل آن به قطر ۲۰ اینچ، تا عمق ۵۰ متر.	مترطول	۴۰,۲۸۸,۰۰۰	۴۳/۳۰
۱۴۰۱				۲۸,۱۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۲۲۰۲	برقو زدن گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای سنگی به روش دورانی ضربه ای، (به قطر ۱۲ اینچ) و تبدیل آن به قطر ۲۰ اینچ، از عمق ۵۰ تا ۱۰۰ متر.	مترطول	۴۲,۳۶۹,۰۰۰	۴۳/۳۰
۱۴۰۱				۲۹,۵۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۲۲۰۳	برقو زدن گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای سنگی به روش دورانی ضربه ای، (به قطر ۱۲ اینچ) و تبدیل آن به قطر ۲۰ اینچ، از عمق ۱۰۰ تا ۱۵۰ متر.	مترطول	۴۴,۴۶۹,۰۰۰	۴۳/۳۰
۱۴۰۱				۳۱,۰۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۲۲۰۴	برقو زدن گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای سنگی به روش دورانی ضربه ای، (به قطر ۱۲ اینچ) و تبدیل آن به قطر ۲۰ اینچ، از عمق ۱۵۰ تا ۲۰۰ متر.	مترطول	۴۶,۵۵۰,۰۰۰	۴۳/۳۰
۱۴۰۱				۳۲,۴۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۲۲۰۵	برقو زدن گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای سنگی به روش دورانی ضربه ای، (به قطر ۱۲ اینچ) و تبدیل آن به قطر ۲۰ اینچ، از عمق ۲۰۰ تا ۲۵۰ متر.	مترطول	۴۸,۶۵۰,۰۰۰	۴۳/۳۰
۱۴۰۱				۳۳,۹۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۲۲۰۶	برقو زدن گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای سنگی به روش دورانی ضربه ای، (به قطر ۱۲ اینچ) و تبدیل آن به قطر ۲۰ اینچ، از عمق ۲۵۰ تا ۳۰۰ متر.	مترطول	۵۱,۹۹۵,۰۰۰	۴۳/۳۰
۱۴۰۱				۳۶,۲۸۲,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۴۲۳۰۱	برقو زدن گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای سنگی به روش دورانی ضربه ای، (به قطر ۱۲ اینچ) و تبدیل آن به قطر ۱۲ اینچ، تا عمق ۵۰ متر.	مترطول	۵۵,۴۲۲,۰۰۰	۴۳/۳۰
۱۴۰۱				۳۸,۶۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۲۳۰۲	برقو زدن گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای سنگی به روش دورانی ضربه ای، (به قطر ۱۲ اینچ) و تبدیل آن به قطر ۱۲ اینچ، از عمق ۵۰ تا ۱۰۰ متر.	مترطول	۵۸,۳۰۳,۰۰۰	۴۳/۲۹
۱۴۰۱				۴۰,۶۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۲۳۰۳	برقو زدن گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای سنگی به روش دورانی ضربه ای، (به قطر ۱۲ اینچ) و تبدیل آن به قطر ۲۲ اینچ، از عمق ۱۰۰ تا ۱۵۰ متر.	مترطول	۶۰,۴۳۹,۰۰۰	۴۳/۳۰
۱۴۰۱				۴۲,۱۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۲۳۰۴	برقو زدن گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای سنگی به روش دورانی ضربه ای، (به قطر ۱۲ اینچ) و تبدیل آن به قطر ۱۲ اینچ، از عمق ۱۵۰ تا ۲۰۰ متر.	مترطول	۶۳,۸۱۵,۰۰۰	۴۳/۳۴
۱۴۰۱				۴۴,۵۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۲۳۰۵	برقو زدن گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای سنگی به روش دورانی ضربه ای، (به قطر ۱۲ اینچ) و تبدیل آن به قطر ۲۲ اینچ، از عمق ۲۰۰ تا ۲۵۰ متر.	مترطول	۶۵,۴۳۸,۰۰۰	۴۳/۳۰
۱۴۰۱				۴۵,۶۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۲۳۰۶	برقو زدن گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای سنگی به روش دورانی ضربه ای، (به قطر ۱۲ اینچ) و تبدیل آن به قطر ۲۲ اینچ، از عمق ۲۵۰ تا ۳۰۰ متر.	مترطول	۷۱,۷۳۷,۰۰۰	۴۳/۳۰
۱۴۰۱				۵۰,۰۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۲۴۰۱	برقو زدن گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای سنگی به روش دورانی ضربه ای، (به قطر ۱۲ اینچ) و تبدیل آن به قطر ۲۶ اینچ، تا عمق ۵۰ متر.	مترطول	۷۰,۰۶۵,۰۰۰	۴۳/۳۰
۱۴۰۱				۴۸,۸۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۲۴۰۲	برقو زدن گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای سنگی به روش دورانی ضربه ای، (به قطر ۱۲ اینچ) و تبدیل آن به قطر ۲۶ اینچ، از عمق ۵۰ تا ۱۰۰ متر.	مترطول	۷۳,۸۱۹,۰۰۰	۴۳/۳۰
۱۴۰۱				۵۱,۵۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۲۴۰۳	برقو زدن گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای سنگی به روش دورانی ضربه ای، (به قطر ۱۲ اینچ) و تبدیل آن به قطر ۲۶ اینچ، از عمق ۱۰۰ تا ۱۵۰ متر.	مترطول	۷۷,۱۶۴,۰۰۰	۴۳/۳۰
۱۴۰۱				۵۳,۸۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۲۴۰۴	برقو زدن گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای سنگی به روش دورانی ضربه ای، (به قطر ۱۲ اینچ) و تبدیل آن به قطر ۲۶ اینچ، از عمق ۱۵۰ تا ۲۰۰ متر.	مترطول	۸۰,۱۰۰,۰۰۰	۴۳/۳۰
۱۴۰۱				۵۵,۸۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۲۴۰۵	برقو زدن گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای سنگی به روش دورانی ضربه ای، (به قطر ۱۲ اینچ) و تبدیل آن به قطر ۲۶ اینچ، از عمق ۲۰۰ تا ۲۵۰ متر.	مترطول	۸۰,۵۰۹,۰۰۰	۴۳/۳۰
۱۴۰۱				۵۶,۱۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۲۴۰۶	برقو زدن گمانه شناسایی حفر شده در زمینهای سنگی به روش دورانی ضربه ای، (به قطر ۱۲ اینچ) و تبدیل آن به قطر ۲۶ اینچ، از عمق ۲۵۰ تا ۳۰۰ متر.	مترطول	۸۷,۶۲۶,۰۰۰	۴۳/۳۱
۱۴۰۱				۶۱,۱۴۴,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۴۴/۷۳					
فصل ۵ - تهیه و نصب لوله					
۱۴۰۲	۰۵۰۱۰۱	تهیه و نصب لوله پی.وی.سی، به قطر خارجی ۷۵ میلیمتر و حداقل ضخامت جدار ۳.۶ میلیمتر، تا عمق ۵۰ متر.	مترطول	۴,۵۶۴,۰۰۰	۳۸/۸۰
۱۴۰۱				۳,۲۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۱۰۲	تهیه و نصب لوله پی.وی.سی، به قطر خارجی ۱۱۰ میلیمتر و حداقل ضخامت جدار ۳.۵ میلیمتر، تا عمق ۵۰ متر.	مترطول	۵,۶۲۲,۰۰۰	۳۴/۹۱
۱۴۰۱				۴,۱۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۱۰۳	تهیه و نصب لوله پی.وی.سی، به قطر خارجی ۱۶۰ میلیمتر و حداقل ضخامت جدار ۷.۷ میلیمتر، تا عمق ۵۰ متر.	مترطول	۷,۷۹۵,۰۰۰	۳۰/۴۶
۱۴۰۱				۵,۹۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۱۰۴	تهیه و نصب لوله پی.وی.سی، به قطر خارجی ۲۲۵ میلیمتر و حداقل ضخامت جدار ۱۰.۸ میلیمتر، تا عمق ۵۰ متر.	مترطول	۱۱,۸۴۹,۰۰۰	۲۶/۷۵
۱۴۰۱				۹,۳۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۴۰۱	تهیه و نصب لوله فولادی گالوانیزه به قطر نامی ۲ اینچ، تا عمق ۵۰ متر.	مترطول	۵,۵۲۵,۰۰۰	۴۵/۱۶
۱۴۰۱				۳,۸۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۴۰۲	تهیه و نصب لوله فولادی گالوانیزه به قطر نامی ۳ اینچ، تا عمق ۵۰ متر.	مترطول	۷,۸۷۳,۰۰۰	۴۴/۸۰
۱۴۰۱				۵,۴۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۴۰۳	تهیه و نصب لوله فولادی گالوانیزه به قطر نامی ۴ اینچ، تا عمق ۵۰ متر.	مترطول	۱۰,۳۳۲,۰۰۰	۴۴/۶۲
۱۴۰۱				۷,۱۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۴۰۴	تهیه و نصب لوله فولادی گالوانیزه به قطر نامی ۶ اینچ، تا عمق ۵۰ متر.	مترطول	۱۵,۲۳۴,۰۰۰	۴۴/۴۲
۱۴۰۱				۱۰,۵۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۵۰۱	تهیه و نصب لوله فولادی سیاه درز جوش به قطر نامی ۲ اینچ، تا عمق ۵۰ متر.	مترطول	۴,۸۴۴,۰۰۰	۴۵/۱۱
۱۴۰۱				۳,۳۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۵۰۲	تهیه و نصب لوله فولادی سیاه درز جوش به قطر نامی ۳ اینچ، تا عمق ۵۰ متر.	مترطول	۶,۷۰۶,۰۰۰	۴۵/۲۴
۱۴۰۱				۴,۶۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۵۰۳	تهیه و نصب لوله فولادی سیاه درز جوش به قطر نامی ۴ اینچ، تا عمق ۵۰ متر.	مترطول	۸,۶۵۳,۰۰۰	۴۵/۳۰
۱۴۰۱				۵,۹۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۵۰۴	تهیه و نصب لوله فولادی سیاه درز جوش به قطر نامی ۶ اینچ، تا عمق ۵۰ متر.	مترطول	۱۲,۵۵۶,۰۰۰	۴۵/۹۶
۱۴۰۱				۸,۶۰۲,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۵۰۵۰۵	تهیه و نصب لوله فولادی سیاه درزجوش به قطر نامی ۸ و حداقل ضخامت جدار ۰.۲۰ اینچ، تا عمق ۵۰ متر.	مترطول	۱۸,۰۹۶,۰۰۰	۴۷/۴۴
۱۴۰۱				۱۲,۲۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۵۰۶	تهیه و نصب لوله فولادی سیاه درزجوش به قطر نامی ۱۰ و حداقل ضخامت جدار ۰.۲۲ اینچ ، تا عمق ۵۰ متر.	مترطول	۲۳,۵۳۰,۰۰۰	۵۲/۰۰
۱۴۰۱				۱۵,۴۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۵۰۷	تهیه و نصب لوله فولادی سیاه درزجوش به قطر نامی ۱۲ و حداقل ضخامت جدار ۰.۲۲ اینچ ، تا عمق ۵۰ متر.	مترطول	۲۷,۳۹۵,۰۰۰	۵۰/۴۶
۱۴۰۱				۱۸,۲۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۵۰۸	تهیه و نصب لوله فولادی سیاه درزجوش به قطر نامی ۱۴ و حداقل ضخامت جدار ۰.۲۵ اینچ، تا عمق ۵۰ متر.	مترطول	۳۵,۱۰۹,۰۰۰	۴۶/۲۴
۱۴۰۱				۲۴,۰۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۵۰۹	تهیه و نصب لوله فولادی سیاه درزجوش به قطر نامی ۱۶ و حداقل ضخامت جدار ۰.۲۵ اینچ، تا عمق ۵۰ متر.	مترطول	۳۹,۴۸۲,۰۰۰	۴۶/۲۶
۱۴۰۱				۲۶,۹۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۵۱۰	تهیه و نصب لوله فولادی سیاه درزجوش به قطر نامی ۱۸ و حداقل ضخامت جدار ۰.۲۸ اینچ ، تا عمق ۵۰ متر.	مترطول	۴۸,۰۱۲,۰۰۰	۴۶/۲۸
۱۴۰۱				۳۲,۸۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۵۱۱	تهیه و نصب لوله فولادی سیاه درزجوش به قطر نامی ۲۰ و حداقل ضخامت جدار ۰.۲۸ اینچ، تا عمق ۵۰ متر.	مترطول	۵۴,۸۹۲,۰۰۰	۴۶/۶۳
۱۴۰۱				۳۷,۴۳۵,۰۰۰	

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: ۴۳/۵۲

فصل ۶ - آزمایش و عملیات صحرائی

۱۴۰۲	۰۶۰۱۰۱	تهیه و نصب فیلتر پیش ساخته (پری پکت) ، برای دور لوله فولادی یا اسکرینها، به قطر ۶ اینچ تا عمق ۱۰۰ متر.	مترطول	۶,۰۰۱,۰۰۰	۵۱/۰۸
۱۴۰۱				۳,۹۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۱۰۲	تهیه و نصب فیلتر پیش ساخته (پری پکت) ، برای دور لوله فولادی یا اسکرینها، به قطر ۸ اینچ تا عمق ۱۰۰ متر.	مترطول	۶,۴۶۸,۰۰۰	۵۲/۱۵
۱۴۰۱				۴,۲۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۱۰۳	تهیه و نصب فیلتر پیش ساخته (پری پکت) ، برای دور لوله فولادی یا اسکرینها، به قطر ۱۰ اینچ تا عمق ۱۰۰ متر.	مترطول	۷,۰۷۴,۰۰۰	۵۲/۸۱
۱۴۰۱				۴,۶۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۱۰۴	تهیه و نصب فیلتر پیش ساخته (پری پکت) ، برای دور لوله فولادی یا اسکرینها، به قطر ۱۲ اینچ تا عمق ۱۰۰ متر.	مترطول	۹,۲۶۸,۰۰۰	۵۱/۵۱
۱۴۰۱				۶,۱۱۷,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۶۰۱۰۵	تهیه و نصب فیلتر پیش ساخته (پری پکت)، برای دور لوله فولادی یا اسکرینها، به قطر ۱۴ اینچ تا عمق ۱۰۰ متر.	مترطول	۱۰,۶۲۳,۰۰۰	۵۱/۴۱
۱۴۰۱				۷,۰۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۲۰۱	تهیه و نصب فیلتر پیش ساخته (پری پکت)، برای دور لوله فولادی یا اسکرینها، به قطر ۶ اینچ از عمق ۱۰۰ تا ۲۰۰ متر.	مترطول	۸,۱۶۸,۰۰۰	۴۸/۸۳
۱۴۰۱				۵,۴۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۲۰۲	تهیه و نصب فیلتر پیش ساخته (پری پکت) ، برای دور لوله فولادی یا اسکرینها، به قطر ۸ اینچ از عمق ۱۰۰ تا ۲۰۰ متر.	مترطول	۸,۸۲۲,۰۰۰	۴۹/۶۰
۱۴۰۱				۵,۸۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۲۰۳	تهیه و نصب فیلتر پیش ساخته (پری پکت)، برای دور لوله فولادی یا اسکرینها، به قطر ۱۰ اینچ از عمق ۱۰۰ تا ۲۰۰ متر.	مترطول	۹,۴۲۸,۰۰۰	۵۰/۲۴
۱۴۰۱				۶,۲۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۲۰۴	تهیه و نصب فیلتر پیش ساخته (پری پکت) ، برای دور لوله فولادی یا اسکرینها، به قطر ۱۲ اینچ از عمق ۱۰۰ تا ۲۰۰ متر.	مترطول	۱۰,۰۰۱,۰۰۰	۵۰/۸۴
۱۴۰۱				۶,۶۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۲۰۵	تهیه و نصب فیلتر پیش ساخته (پری پکت) ، برای دور لوله فولادی یا اسکرینها، به قطر ۱۴ اینچ از عمق ۱۰۰ تا ۲۰۰ متر.	مترطول	۱۰,۶۲۳,۰۰۰	۵۱/۴۱
۱۴۰۱				۷,۰۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۳۰۱	تهیه و نصب فیلتر پیش ساخته (پری پکت)، برای دور لوله فولادی یا اسکرینها، به قطر ۶ اینچ از عمق ۲۰۰ تا ۳۰۰ متر.	مترطول	۸,۷۱۸,۰۰۰	۴۸/۴۴
۱۴۰۱				۵,۸۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۳۰۲	تهیه و نصب فیلتر پیش ساخته (پری پکت) ، برای دور لوله فولادی یا اسکرینها، به قطر ۸ اینچ از عمق ۲۰۰ تا ۳۰۰ متر.	مترطول	۹,۳۷۲,۰۰۰	۴۹/۱۸
۱۴۰۱				۶,۲۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۳۰۳	تهیه و نصب فیلتر پیش ساخته (پری پکت) ، برای دور لوله فولادی یا اسکرینها، به قطر ۱۰ اینچ از عمق ۲۰۰ تا ۳۰۰ متر.	مترطول	۹,۹۷۸,۰۰۰	۴۹/۸۱
۱۴۰۱				۶,۶۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۳۰۴	تهیه و نصب فیلتر پیش ساخته (پری پکت)، برای دور لوله فولادی یا اسکرینها، به قطر ۱۲ اینچ از عمق ۲۰۰ تا ۳۰۰ متر.	مترطول	۱۰,۵۵۱,۰۰۰	۵۰/۴۰
۱۴۰۱				۷,۰۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۳۰۵	تهیه و نصب فیلتر پیش ساخته (پری پکت) ، برای دور لوله فولادی یا اسکرینها، به قطر ۱۴ اینچ از عمق ۲۰۰ تا ۳۰۰ متر.	مترطول	۱۱,۱۷۳,۰۰۰	۵۰/۹۶
۱۴۰۱				۷,۴۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۴۰۱	تهیه، ریختن و کوبیدن شن شسته دانه بندی شده از نوع رودخانه ای دور لوله جدار، به ابعاد لازم.	مترمکعب	۱۰,۰۹۹,۰۰۰	۵۳/۶۲
۱۴۰۱				۶,۵۷۴,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۶۰۵۰۱	آبکشی از چاه با بیلر دستگاه حفاری، با هر قطر و در هر عمق (بیلر تست).	ساعت	۸,۱۲۷,۰۰۰	۴۴/۰۱
۱۴۰۱				۵,۶۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۶۰۱	شست و شوی برای توسعه چاه با کمپرسور به قدرت کافی، در هر عمق.	ساعت	۱۰,۹۵۵,۰۰۰	۴۳/۶۷
۱۴۰۱				۷,۶۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۶۰۲	شست و شوی چاه با پمپ دستگاه، با هر قطر و در هر عمق.	ساعت	۲۴,۲۷۹,۰۰۰	۴۳/۳۰
۱۴۰۱				۱۶,۹۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۶۰۳	شست و شوی چاه به وسیله پیستون زدن، با هر قطر و در هر عمق.	ساعت	۲۲,۹۷۲,۰۰۰	۴۳/۳۱
۱۴۰۱				۱۶,۰۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۶۰۴	شست و شوی چاه با مواد شیمیایی لازم، با هر قطر و در هر عمق.	ساعت	۳۱,۳۸۱,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۶۰۷۰۱	تهیه و تزریق سیمان، دور لوله هادی تا عمق ۲۵ متر.	مترمکعب	۱۳,۳۲۰,۰۰۰	۴۴/۵۴
۱۴۰۱				۹,۲۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۷۰۲	تهیه و ریختن سیمان دور لوله هادی تا عمق ۲۵ متر.	مترمکعب	۱۰,۹۲۴,۰۰۰	۴۴/۸۸
۱۴۰۱				۷,۵۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۷۰۳	تهیه و تزریق سیمان برای جدا کردن سفره های آب تا عمق ۱۵۰ متر، با پمپ به قدرت کافی و تجهیزات لازم.	مترمکعب	۱۰۰,۵۷۳,۰۰۰	۴۳/۷۱
۱۴۰۱				۶۹,۹۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۸۰۱	تهیه، نصب و بیرون کشیدن موتور پمپ آزمایش توربینی ۶ اینچ، با قدرت کافی و تجهیزات لازم، تا عمق ۱۰۰ متر.	حلقه چاه	۱۱۰,۵۴۴,۰۰۰	۴۳/۷۳
۱۴۰۱				۷۶,۹۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۸۰۲	تهیه، نصب و بیرون کشیدن موتور پمپ آزمایش توربینی ۶ اینچ، با قدرت کافی و تجهیزات لازم، تا عمق ۱۵۰ متر.	حلقه چاه	۱۴۷,۳۹۲,۰۰۰	۴۳/۷۳
۱۴۰۱				۱۰۲,۵۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۸۰۳	تهیه، نصب و بیرون کشیدن موتور پمپ آزمایش توربینی ۶ اینچ، با قدرت کافی و تجهیزات لازم، تا عمق ۲۰۰ متر.	حلقه چاه	۲۳۷,۵۹۳,۰۰۰	۴۳/۵۷
۱۴۰۱				۱۶۵,۴۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۸۰۴	تهیه، نصب و بیرون کشیدن موتور پمپ آزمایش توربینی ۸ اینچ، با قدرت کافی و تجهیزات لازم، تا عمق ۱۰۰ متر.	حلقه چاه	۱۴۷,۳۹۲,۰۰۰	۴۳/۷۳
۱۴۰۱				۱۰۲,۵۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۸۰۵	تهیه، نصب و بیرون کشیدن موتور پمپ آزمایش توربینی ۸ اینچ، با قدرت کافی و تجهیزات لازم، تا عمق ۱۵۰ متر.	حلقه چاه	۲۳۷,۵۹۳,۰۰۰	۴۳/۵۷
۱۴۰۱				۱۶۵,۴۸۷,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۶۰۸۰۶	تهیه، نصب و بیرون کشیدن موتور پمپ آزمایش توربینی ۸ اینچ، با قدرت کافی و تجهیزات لازم، تا عمق ۲۰۰ متر.	حلقه چاه	۲۸۵,۱۱۱,۰۰۰	۴۳/۵۷
۱۴۰۱				۱۹۸,۵۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۸۰۷	تهیه، نصب و بیرون کشیدن موتور پمپ آزمایش توربینی ۱۰ اینچ، با قدرت کافی و تجهیزات لازم، تا عمق ۱۰۰ متر.	حلقه چاه	۲۳۷,۵۹۳,۰۰۰	۴۳/۵۷
۱۴۰۱				۱۶۵,۴۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۸۰۸	تهیه، نصب و بیرون کشیدن موتور پمپ آزمایش توربینی ۱۰ اینچ، با قدرت کافی و تجهیزات لازم، تا عمق ۱۵۰ متر.	حلقه چاه	۲۸۵,۱۱۱,۰۰۰	۴۳/۵۷
۱۴۰۱				۱۹۸,۵۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۸۰۹	تهیه، نصب و بیرون کشیدن موتور پمپ آزمایش توربینی ۱۰ اینچ، با قدرت کافی و تجهیزات لازم، تا عمق ۲۰۰ متر.	حلقه چاه	۳۶۹,۹۸۱,۰۰۰	۴۳/۵۱
۱۴۰۱				۲۵۷,۸۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۸۱۰	تهیه، نصب و بیرون کشیدن موتور پمپ آزمایش توربینی ۱۲ اینچ، با قدرت کافی و تجهیزات لازم، تا عمق ۱۰۰ متر.	حلقه چاه	۳۶۹,۹۸۱,۰۰۰	۴۳/۵۱
۱۴۰۱				۲۵۷,۸۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۹۰۱	شست و شوی چاه با موتور پمپ آزمایشی توربینی ۶ یا ۸ اینچ، با قدرت کافی، تا عمق ۱۰۰ متر.	ساعت	۸,۹۱۹,۰۰۰	۴۴/۵۳
۱۴۰۱				۶,۱۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۹۰۲	شست و شوی چاه با موتور پمپ آزمایشی توربینی ۶ یا ۸ اینچ، با قدرت کافی، تا عمق ۲۰۰ متر.	ساعت	۹,۸۲۳,۰۰۰	۴۴/۳۹
۱۴۰۱				۶,۸۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۹۰۳	شست و شوی چاه با موتور پمپ آزمایشی توربینی ۱۰ اینچ، با قدرت کافی، تا عمق ۱۰۰ متر.	ساعت	۱۰,۱۳۷,۰۰۰	۴۴/۳۴
۱۴۰۱				۷,۰۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۹۰۴	شست و شوی چاه با موتور پمپ آزمایشی توربینی ۱۰ اینچ، با قدرت کافی، تا عمق ۲۰۰ متر.	ساعت	۱۰,۱۳۷,۰۰۰	۴۴/۳۴
۱۴۰۱				۷,۰۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۹۰۵	شست و شوی چاه با موتور پمپ آزمایشی توربینی ۱۲ اینچ، با قدرت کافی، تا عمق ۱۰۰ متر.	ساعت	۱۰,۴۵۶,۰۰۰	۴۴/۳۲
۱۴۰۱				۷,۲۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۹۰۶	شست و شوی چاه با موتور پمپ آزمایشی توربینی ۱۲ اینچ، با قدرت کافی، تا عمق ۲۰۰ متر.	ساعت	۱۰,۴۵۶,۰۰۰	۴۴/۳۲
۱۴۰۱				۷,۲۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۱۰۰۱	آزمایش پمپاژ چاه برای تعیین ضرایب هیدرودینامیک، با پمپ توربینی ۶ یا ۸ اینچ، تا عمق ۱۰۰ متر.	ساعت	۹,۵۸۸,۰۰۰	۴۴/۴۱
۱۴۰۱				۶,۶۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۱۰۰۲	آزمایش پمپاژ چاه برای تعیین ضرایب هیدرودینامیک، با پمپ توربینی ۶ یا ۸ اینچ، تا عمق ۲۰۰ متر.	ساعت	۱۰,۴۹۲,۰۰۰	۴۴/۲۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۶۱۰۰۲			۷,۲۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۱۰۰۳	آزمایش پمپاژ چاه برای تعیین ضرایب هیدرودینامیک، با پمپ توربینی ۱۰ اینچ، تا عمق ۱۰۰ متر.	ساعت	۱۰,۸۰۷,۰۰۰	۴۴/۲۶
۱۴۰۱				۷,۴۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۱۰۰۴	آزمایش پمپاژ چاه برای تعیین ضرایب هیدرودینامیک، با پمپ توربینی ۱۰ اینچ، تا عمق ۲۰۰ متر.	ساعت	۱۰,۸۰۷,۰۰۰	۴۴/۲۶
۱۴۰۱				۷,۴۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۱۰۰۵	آزمایش پمپاژ چاه برای تعیین ضرایب هیدرودینامیک، با پمپ توربینی ۱۲ اینچ، تا عمق ۱۰۰ متر.	ساعت	۱۱,۱۲۵,۰۰۰	۴۴/۲۳
۱۴۰۱				۷,۷۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۱۰۰۶	آزمایش پمپاژ چاه برای تعیین ضرایب هیدرودینامیک، با پمپ توربینی ۱۲ اینچ، تا عمق ۳۰۰ متر.	ساعت	۱۱,۱۲۵,۰۰۰	۴۴/۲۳
۱۴۰۱				۷,۷۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۱۰۰۷	آزمایش پمپاژ چاه برای تعیین ضرایب هیدرودینامیک و میزان آبدهی مجاز با الکتروپمپ، برای عمق ۲۰۰ تا ۳۰۰ متر	ساعت		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۶۱۰۰۸	آزمایش پمپاژ چاه برای تعیین ضرایب هیدرودینامیک و میزان آبدهی مجاز با الکتروپمپ، برای عمق ۳۰۰ تا ۴۰۰ متر	ساعت		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۶۱۱۰۱	آزمایش کارواتاژ الکتریکی، شامل تهیه منحنیهای پتانسیل خودزا (SP) و مقاومت الکتریکی (R)، در هر عمق و تعبیر و تفسیرهای مربوط، به انضمام انجام آزمایش گامای طبیعی، (o-Ray) و تعبیر و تفسیر منحنیهای مربوط.	حلقه چاه	۲۵۳,۴۰۰,۰۰۰	۴۳/۹۷
۱۴۰۱				۱۷۶,۰۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۱۲۰۱	مهار چاه غیر آرتزین، با بلوک سیمانی، تیر آهن، درپوش و متعلقات مربوط.	حلقه چاه	۳۶,۱۰۸,۰۰۰	۵۳/۵۵
۱۴۰۱				۲۳,۵۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۱۲۰۲	مهار چاه آرتزین، با بلوک سیمانی، تیر آهن، درپوش، شیر فلکه ۶ اینچ و متعلقات مربوط.	حلقه چاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۶۱۲۰۳	مهار چاه آرتزین، با بلوک سیمانی، تیر آهن، درپوش، شیر فلکه ۸ اینچ و متعلقات مربوط.	حلقه چاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۶۱۲۰۴	مهار چاه پیژومتر، با بلوک سیمانی، تیر آهن، درپوش، شیر فلکه ۳ اینچ و متعلقات مربوط برای چاه آرتزین.	حلقه چاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۶۱۲۰۵	مهار چاه پیژومتر معمولی، با بلوک سیمانی، تیر آهن، درپوش و متعلقات مربوط.	حلقه چاه	۲۲,۱۷۴,۰۰۰	۵۲/۷۵
۱۴۰۱				۱۴,۵۱۶,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۶۱۳۰۱	برداشت نمونه آب با دستگاه نمونه گیر.	نمونه	۱,۰۸۶,۰۰۰	۴۶/۸۵
۱۴۰۱				۷۳۹,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۱۴۰۱	تهیه، حمل، نصب و بیرون کشیدن پمپ شناور ۳ یا ۴ اینچ و متعلقات مربوط، برای آزمایش آب دهی چاه، تا عمق ۱۰۰ متر.	حلقه چاه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۶۱۴۰۲	تهیه، حمل، نصب و بیرون کشیدن پمپ شناور ۳ یا ۴ اینچ و متعلقات مربوط، برای آزمایش آب دهی چاه، از عمق ۱۰۰ تا ۲۰۰ متر.	حلقه چاه		
۱۴۰۱					
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: ۴۶/۶۳					
فصل ۷ - کارهای متفرقه					
۱۴۰۲	۰۷۰۱۰۱	تهیه و نصب کول بتنی مسلح، با بتن به عیار ۳۰۰ کیلو گرم سیمان در متر مکعب و با مقطع تخم مرغی، به ابعاد حدود ۱۲۰ * ۸۰ سانتیمتر، به انضمام پر کردن پشت کول.	مترطول	۱۲,۲۰۲,۰۰۰	۴۹/۱۸
۱۴۰۱				۸,۱۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۲۰۱	تهیه و نصب کول بتنی مسلح دایره ای، به قطر داخلی ۸۰ سانتیمتر و ضخامت جدار حدود ۱۰ سانتیمتر، با بتن به عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب.	مترطول	۵,۰۲۵,۰۰۰	۴۷/۴۴
۱۴۰۱				۳,۴۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۲۰۲	تهیه و نصب کول بتنی مسلح دایره ای، به قطر داخلی ۱۰۰ سانتیمتر و ضخامت جدار حدود ۱۲ سانتیمتر، با بتن به عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب.	مترطول	۶,۶۶۸,۰۰۰	۴۸/۲۴
۱۴۰۱				۴,۴۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۲۰۳	تهیه و نصب کول بتنی مسلح دایره ای، به قطر داخلی ۱۲۰ سانتیمتر و ضخامت جدار حدود ۱۴ سانتیمتر، با بتن به عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب.	مترطول	۷,۴۲۷,۰۰۰	۴۷/۹۱
۱۴۰۱				۵,۰۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۳۰۱	تهیه و نصب کول سفالی، بالای سطح آب.	مترطول	۳,۵۳۴,۰۰۰	۴۰/۲۳
۱۴۰۱				۲,۵۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۳۰۲	تهیه و نصب کول سفالی، زیر سطح آب.	مترطول	۴,۳۰۹,۰۰۰	۴۱/۴۱
۱۴۰۱				۳,۰۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۴۰۱	تهیه و نصب درپوش بتنی مسلح، به قطر تا ۱۰۰ سانتیمتر و ضخامت حدود ۱۰ سانتیمتر.	عدد	۲,۵۲۹,۰۰۰	۴۴/۱۰
۱۴۰۱				۱,۷۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۴۰۲	تهیه و نصب درپوش بتنی مسلح، به قطر تا ۱۲۰ سانتیمتر و ضخامت حدود ۱۵ سانتیمتر.	عدد	۳,۷۹۲,۰۰۰	۴۵/۲۸
۱۴۰۱				۲,۶۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۴۰۳	تهیه و نصب درپوش بتنی مسلح، به قطر تا ۱۵۰ سانتیمتر و ضخامت حدود ۲۰ سانتیمتر.	عدد	۸,۹۴۴,۰۰۰	۴۴/۹۳



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۷۰۴۰۳			۶,۱۷۱,۰۰۰	
<p>(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۴۵/۴۱</p>					
فصل ۸ - کارهای دستمزدی					
۱۴۰۲	۰۸۰۱۰۱	مشبک کردن لوله های پی.وی.سی، به قطرهای ۷۵، ۱۱۰ و ۱۶۰ میلیمتر با مته برقی.	مترطول	۹۵۲,۵۰۰	۴۴/۲۰
۱۴۰۱				۶۶۰,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۱۰۲	مشبک کردن لوله های پی.وی.سی، به قطر ۲۲۵ میلی‌متر، با مته برقی.	مترطول	۲,۲۸۷,۰۰۰	۴۳/۷۴
۱۴۰۱				۱,۵۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۲۰۱	مشبک کردن لوله های فولادی گالوانیزه و سیاه درزدار، به قطرهای ۲ و ۳ اینچ، با مته برقی.	مترطول	۹۷۳,۰۰۰	۴۴/۲۵
۱۴۰۱				۶۷۴,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۲۰۲	مشبک کردن لوله فولادی گالوانیزه و سیاه درزدار، به قطرهای ۴ و ۶ اینچ، با مته برقی.	مترطول	۱,۲۰۲,۰۰۰	۴۴/۳۸
۱۴۰۱				۸۳۲,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۲۰۳	مشبک کردن لوله فولادی سیاه درزدار به قطر ۸ اینچ، با جوش کاربیت.	مترطول	۱,۲۱۱,۰۰۰	۴۴/۱۶
۱۴۰۱				۸۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۲۰۴	مشبک کردن لوله فولادی سیاه درزدار به قطر ۱۰ اینچ، با جوش کاربیت.	مترطول	۱,۲۵۶,۰۰۰	۴۴/۲۰
۱۴۰۱				۸۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۲۰۵	مشبک کردن لوله فولادی سیاه درزدار به قطر ۱۲ اینچ، با جوش کاربیت.	مترطول	۱,۳۰۱,۰۰۰	۴۴/۳۱
۱۴۰۱				۹۰۱,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۲۰۶	مشبک کردن لوله فولادی سیاه درزدار به قطر ۱۴ اینچ، با جوش کاربیت.	مترطول	۱,۳۶۰,۰۰۰	۴۴/۲۹
۱۴۰۱				۹۴۲,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۲۰۷	مشبک کردن لوله فولادی سیاه درزدار به قطر ۱۶ اینچ، با جوش کاربیت.	مترطول	۱,۴۰۵,۰۰۰	۴۴/۳۲
۱۴۰۱				۹۷۳,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۲۰۸	مشبک کردن لوله فولادی سیاه درزدار به قطر ۱۸ اینچ، با جوش کاربیت.	مترطول	۱,۴۴۹,۰۰۰	۴۴/۳۲
۱۴۰۱				۱,۰۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۲۰۹	مشبک کردن لوله فولادی سیاه درزدار به قطر ۲۰ اینچ، با جوش کاربیت.	مترطول	۱,۵۰۹,۰۰۰	۴۴/۴۰
۱۴۰۱				۱,۰۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۳۰۱	نصب لوله های پی.وی.سی، تا عمق ۵۰ متر با متعلقات مربوط.	مترطول	۲,۵۸۱,۰۰۰	۴۴/۵۹
۱۴۰۱				۱,۷۸۵,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۸۰۳۰۲	اضافه بها به ردیف ۰۸۰۳۰۱ ، برای نصب لوله در عمق بیش از ۵۰ متر به ازای هر ۵۰ متر عمق مازاد بر ۵۰ متر اولیه، برای ۵۰ متر اول یک بار، ۵۰ متر دوم دوبار و به همین ترتیب برای عمقهای بیشتر.	مترطول	۲۵۸,۰۰۰	۴۴/۵۳
۱۴۰۱				۱۷۸,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۴۰۱	نصب لوله های فولادی گالوانیزه و سیاه درزدار به قطرهای ۲ ، ۳ ، ۴ و ۶ اینچ تا عمق ۵۰ متر.	مترطول	۱,۳۲۹,۰۰۰	۴۵/۲۴
۱۴۰۱				۹۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۴۰۲	اضافه بها به ردیف ۰۸۰۴۰۱ ، برای نصب لوله در عمق بیش از ۵۰ متر به ازای هر ۵۰ متر عمق مازاد بر ۵۰ متر اولیه، برای ۵۰ متر اول یک بار، ۵۰ متر دوم دوبار و به همین ترتیب برای عمقهای بیشتر.	مترطول	۱۳۳,۰۰۰	۴۵/۳۵
۱۴۰۱				۹۱,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۵۰۱	نصب انواع اسکرین ها به قطر ۶ اینچ و لوله فولادی و انواع اسکرین به قطرهای ۸ ، ۱۰ و ۱۲ اینچ، تا عمق ۵۰ متر.	مترطول	۲,۲۶۰,۰۰۰	۴۵/۳۳
۱۴۰۱				۱,۵۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۵۰۲	اضافه بها به ردیف ۰۸۰۵۰۱ ، برای نصب لوله در عمق بیش از ۵۰ متر به ازای هر ۵۰ متر عمق مازاد بر ۵۰ متر اولیه، برای ۵۰ متر اول یک بار، ۵۰ متر دوم دوبار و به همین ترتیب برای عمقهای بیشتر.	مترطول	۲۲۰,۰۰۰	۴۵/۲۱
۱۴۰۱				۱۵۱,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۶۰۱	نصب لوله فولادی و انواع اسکرین به قطرهای ۱۴ ، ۱۶ و ۱۸ اینچ تا عمق ۵۰ متر.	مترطول	۳,۵۹۰,۰۰۰	۴۵/۳۴
۱۴۰۱				۲,۴۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۶۰۲	اضافه بها به ردیف ۰۸۰۶۰۱ ، برای نصب لوله در عمق بیش از ۵۰ متر به ازای هر ۵۰ متر عمق مازاد بر ۵۰ متر اولیه، برای ۵۰ متر اول یک بار، ۵۰ متر دوم دوبار و به همین ترتیب برای عمقهای بیشتر.	مترطول	۳۴۵,۵۰۰	۴۴/۵۶
۱۴۰۱				۲۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۷۰۱	نصب لوله فولادی و انواع اسکرین به قطر ۲۰ اینچ، تا عمق ۵۰ متر.	مترطول	۴,۹۱۹,۰۰۰	۴۵/۳۱
۱۴۰۱				۳,۳۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۷۰۲	اضافه بها به ردیف ۰۸۰۷۰۱ ، برای نصب لوله در عمق بیش از ۵۰ متر به ازای هر ۵۰ متر عمق مازاد بر ۵۰ متر اولیه ، برای ۵۰ متر اول یک بار، ۵۰ متر دوم دوبار و به همین ترتیب برای عمقهای بیشتر.	مترطول	۴۷۷,۵۰۰	۴۴/۴۷
۱۴۰۱				۳۳۰,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۸۰۱	نصب لوله UPVC مشبک جدار چاه، به قطر نامی تا ۱۴ اینچ و ضخامت ۱۰ تا ۲۰ میلی متر تا عمق ۱۵۰ متر.	مترطول	۸۹۵,۵۰۰	۲۸/۹۴
۱۴۰۱				۶۹۴,۵۰۰	

(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: ۴۳/۶۱

فصل ۹ - حفاری و اجرای چاه مخزنی



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۹۰۱۰۱	تهیه و ساخت چاقو با ورق فولادی ، به همراه شاخکهای اتصالی از میلگرد طبق مشخصات فنی و استقرار در محل احداث چاه.	کیلوگرم	۸۶۲,۵۰۰	۴۶/۰۶
۱۴۰۱				۵۹۰,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۱۰۲	تهیه و کار گذاشتن بوشن کونیک دار در قالبهای بتونی بدنه چاه و آبیندی داخل بوشن ها و تهیه و نصب فلنج صاف با استفاده از فلنج کور.	کیلوگرم	۱,۱۲۰,۰۰۰	۴۶/۷۸
۱۴۰۱				۷۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۱۰۳	اجرای چاه مخزنی دهانه گشاد به صورت قائم، به قطر داخلی ۳ متر و قطر خارجی ۴ متر شامل قالب بندی، آرماتور گذاری و بتن ریزی بدنه چاه.	مترطول	۲۵۲,۵۰۶,۰۰۰	۵۰/۹۹
۱۴۰۱				۱۶۷,۲۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۱۰۴	حفاری مخزن عمودی چاه به قطر داخلی ۳ متر و خاکبرداری و پایین بردن بدنه چاه در زمینهای آبرفتی شامل شن و ماسه ریزدانه و ریزشی با استفاده از روش حفاری دستی یا ماشینی (مانند کلام شل) از سطح زمین تا عمق ۵ متر (زیر تراز آب زیر زمینی) و حمل مواد حاصل از حفاری تا فاصله ۳۰ متری از مرکز محل حفاری شده.	مترطول	۱۱۷,۳۷۶,۰۰۰	۴۴/۹۹
۱۴۰۱				۸۰,۹۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۱۰۵	حفاری مخزن عمودی چاه به قطر داخلی ۳ متر و خاکبرداری و پایین بردن بدنه چاه در زمینهای آبرفتی شامل شن و ماسه ریزدانه و ریزشی با استفاده از روش حفاری دستی یا ماشینی (مانند کلام شل) برای عمق بیش از ۵ تا ۱۰ متر (زیر تراز آب زیر زمینی) و حمل مواد حاصل از حفاری تا فاصله ۳۰ متری از مرکز محل حفاری شده.	مترطول	۲۱۵,۸۷۰,۰۰۰	۴۴/۲۶
۱۴۰۱				۱۴۹,۶۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۱۰۶	حفاری مخزن عمودی چاه به قطر داخلی ۳ متر و خاکبرداری و پایین بردن بدنه چاه در زمینهای آبرفتی شامل شن و ماسه ریزدانه و ریزشی با استفاده از روش حفاری ماشینی (مانند کلام شل) برای عمق بیش از ۱۰ تا ۱۵ متر (زیر تراز آب زیر زمینی) و حمل مواد حاصل از حفاری تا فاصله ۳۰ متری از مرکز محل حفاری شده.	مترطول	۲۸۷,۸۲۷,۰۰۰	۴۴/۲۶
۱۴۰۱				۱۹۹,۵۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۱۰۷	حفاری مخزن عمودی چاه به قطر داخلی ۳ متر و خاکبرداری و پایین بردن بدنه چاه در زمینهای آبرفتی شامل شن و ماسه ریزدانه و ریزشی با استفاده از روش حفاری ماشینی (مانند کلام شل) برای عمق بیش از ۱۵ تا ۲۰ متر (زیر تراز آب زیر زمینی) و حمل مواد حاصل از حفاری تا فاصله ۳۰ متری از مرکز محل حفاری شده.	مترطول	۴۳۱,۷۴۱,۰۰۰	۴۴/۲۶
۱۴۰۱				۲۹۹,۲۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۱۰۸	حفاری مخزن عمودی چاه به قطر داخلی ۳ متر و خاکبرداری و پایین بردن بدنه چاه در زمینهای آبرفتی شامل شن و ماسه ریزدانه و ریزشی با استفاده از روش حفاری ماشینی (مانند کلام شل) برای عمق بیش از ۲۰ تا ۲۵ متر (زیر تراز آب زیر زمینی) و حمل مواد حاصل از حفاری تا فاصله ۳۰ متری از مرکز محل حفاری شده.	مترطول	۵۷۵,۶۵۴,۰۰۰	۴۴/۲۶
۱۴۰۱				۳۹۹,۰۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۱۰۹	حفاری مخزن عمودی چاه به قطر داخلی ۳ متر و خاکبرداری و پایین بردن بدنه چاه در زمینهای آبرفتی شامل شن و ماسه ریزدانه و ریزشی با استفاده از روش حفاری ماشینی (مانند کلام شل) برای عمق بیش از ۲۵ تا ۳۰ متر (زیر تراز آب زیر زمینی) و حمل مواد حاصل از حفاری تا فاصله ۳۰ متری از مرکز محل حفاری شده.	مترطول	۷۱۹,۵۶۸,۰۰۰	۴۴/۲۶
۱۴۰۱				۴۹۸,۷۷۳,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۹۰۱۱۰	اضافه بها نسبت به ردیفهای ۰۹۰۱۰۴ تا ۰۹۰۱۰۹ ، در صورتیکه حفاری در زمینهای ابرفتی درشت دانه با ترکیبی از قلوه سنگ به قطر بیش از ۱۰۰ میلیمتر و شن به همراه ماسه و ماسه سیلتی انجام گیرد، به گونه ای که بدنه بتنی چاه در اثر خاکبرداری بصورت وزنی پایین نرود و نیاز به بارگذاری روی چاه باشد.	مترطول	۱۷۲,۳۶۶,۰۰۰	۴۳/۶۰
۱۴۰۱				۱۲۰,۰۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۱۱۱	اضافه بها نسبت به ردیفهای ۰۹۰۱۰۴ تا ۰۹۰۱۰۹ ، در صورتیکه حفاری در زمینهای سنگی یا کنگلومرای انجام گیرد، به گونه ای که برای پایین بردن بدنه بتنی چاه، استفاده از دستگاههای ضربه ای یا مواد منفجره نیاز باشد.	مترطول	۴۲۲,۴۹۱,۰۰۰	۴۳/۵۷
۱۴۰۱				۲۹۴,۲۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۱۱۲	حفاری مخزن عمودی (به منظور سنگ چینی) و تهیه ، حمل و ریختن مصالح سنگی (سنگ لاشه) به درون چاه.	مترمکعب	۲۹,۴۰۰,۰۰۰	۴۳/۹۰
۱۴۰۱				۲۰,۴۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۱۱۳	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته شده طبیعی یا شکسته با ۴۰۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب برای آب بندی کف چاه (با لوله ترمی یا پمپ بتن) و کنترل و ثابت نگه داشتن تراز آب درون چاه در حین بتن ریزی ، و سپس اجرای یک لایه بتن به ضخامت ۲۰ تا ۳۰ سانتیمتر در کف چاه (پس از تخلیه آب درون چاه).	مترمکعب	۱۵,۳۳۵,۰۰۰	۴۹/۵۳
۱۴۰۱				۱۰,۲۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۱۱۴	اضافه بها نسبت به ردیفهای ۰۹۰۱۰۳ و ۰۹۰۱۱۳ در صورت استفاده از سیمان ضد سولفات نوع ۵ در بتن.	کیلوگرم سیمان	۱,۵۰۰	۵۱۲/۲۴
۱۴۰۱				۲۴۵	
۱۴۰۲	۰۹۰۲۰۱	پمپاژ و تخلیه آب درون چاه مخزنی و شستشوی درون چاه پس از گیرش بتن کف.	مقطوع	۷۷,۳۳۵,۰۰۰	۴۳/۵۴
۱۴۰۱				۵۳,۸۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۲۰۲	نصب، استقرار و تنظیم دستگاه حفاری افقی برای حفاری گالری های افقی در هر تراز درون چاه	نوبت	۲۷۱,۵۹۰,۰۰۰	۴۳/۸۳
۱۴۰۱				۱۸۸,۸۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۲۰۳	جابجایی و تنظیم دستگاه حفاری افقی برای حفاری هر گمانه افقی در هر تراز.	گمانه	۵۰,۳۱۰,۰۰۰	۴۳/۶۹
۱۴۰۱				۳۵,۰۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۲۰۴	حفاری و لوله گذاری موقت گمانه های افقی به قطر تا ۱۰ اینچ و عمق تا ۱۰ متر.	مترطول	۴۰,۳۳۶,۰۰۰	۴۳/۶۰
۱۴۰۱				۲۸,۰۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۲۰۵	حفاری و لوله گذاری موقت گمانه های افقی به قطر تا ۱۰ اینچ و عمق بیش از ۱۰ متر تا ۲۰ متر	مترطول	۴۴,۰۲۱,۰۰۰	۴۳/۶۹
۱۴۰۱				۳۰,۶۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۲۰۶	حفاری و لوله گذاری موقت گمانه های افقی به قطر تا ۱۰ اینچ و عمق بیش از ۲۰ متر تا ۳۰ متر	مترطول	۵۰,۳۱۰,۰۰۰	۴۳/۶۹
۱۴۰۱				۳۵,۰۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۲۰۷	حفاری و لوله گذاری موقت گمانه های افقی به قطر تا ۱۰ اینچ و عمق بیش از ۳۰ متر تا ۴۰ متر	مترطول	۵۶,۵۹۹,۰۰۰	۴۳/۶۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۹۰۲۰۷			۳۹,۳۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۲۰۸	تهیه و نصب لوله مشبک دائم به قطر ۶ اینچ همراه با قطعات اتصالی و خارج کردن لوله جداری موقت در گمانه های افقی.	مترطول	۱۱,۴۳۶,۰۰۰	۳۱/۲۶
۱۴۰۱				۸,۷۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۲۰۹	تهیه و نصب لوله مشبک دائم به قطر ۸ اینچ همراه با قطعات اتصالی و خارج کردن لوله جداری موقت در گمانه های افقی.	مترطول	۱۲,۸۹۴,۰۰۰	۲۹/۸۸
۱۴۰۱				۹,۹۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۲۱۰	تهیه و نصب لوله (به طول یک متر) با ته بند فلزی و آببندی شده برای نصب در محل گمانه افقی و بدنه چاه از جنس لوله های مشبک.	عدد	۲۷,۲۲۳,۰۰۰	۳۷/۵۶
۱۴۰۱				۱۹,۷۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۳۰۱	تهیه و نصب شیر کشویی به قطر ۶ اینچ بر روی فلنجهای نصب شده بر روی بدنه چاه.	عدد	۱۰۴,۵۲۱,۰۰۰	۷۶/۰۹
۱۴۰۱				۵۹,۳۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۳۰۲	تهیه و نصب شیر کشویی به قطر ۸ اینچ بر روی فلنجهای نصب شده بر روی بدنه چاه.	عدد	۱۵۷,۹۶۲,۰۰۰	۸۶/۲۴
۱۴۰۱				۸۴,۸۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۳۰۳	تهیه و نصب شیر کشویی به قطر ۱۰ اینچ بر روی فلنجهای نصب شده بر روی بدنه چاه	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۹۰۳۰۴	تهیه و نصب لوله میل فرمان گالوانیزه به قطر یک و یک دوم اینچ از روی کلاهدک شیر تا سطح فوقانی چاه همراه با بست های گالوانیزه و بوشن پلاستیکی یا مشابه	مترطول	۲,۹۹۰,۰۰۰	۴۵/۰۷
۱۴۰۱				۲,۰۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۳۰۵	تهیه و کارگذاری تبدیلی فلنج به شیر از جنس گالوانیزه به همراه متعلقات لازم.	عدد		
۱۴۰۱					

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: ۴۶/۴۷