



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
فصل ۲ - عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن					
۱۴۰۴	۰۲۰۱۰۱	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن، به قطر ۲۰ تا ۵۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۰.۷۵ متر.	مترطول	۹۱۱,۵۰۰	۳۴/۵۳
۱۴۰۳				۶۷۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۱۰۲	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن، به قطر ۶۳ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۰.۷۵ متر.	مترطول	۹۳۶,۵۰۰	۳۴/۵۵
۱۴۰۳				۶۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۱۰۳	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن، به قطر ۷۵ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۰.۷۵ متر.	مترطول	۹۶۰,۰۰۰	۳۴/۵۴
۱۴۰۳				۷۱۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۱۰۴	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن، به قطر ۹۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱ متر.	مترطول	۱,۰۳۵,۰۰۰	۳۴/۳۲
۱۴۰۳				۷۷۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۱۰۵	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن، به قطر ۱۱۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱ متر.	مترطول	۱,۱۲۴,۰۰۰	۳۴/۵۳
۱۴۰۳				۸۳۵,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۱۰۶	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن، به قطر ۱۲۵ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۲۵ متر.	مترطول	۱,۴۰۳,۰۰۰	۳۴/۲۵
۱۴۰۳				۱,۰۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۱۰۷	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن، به قطر ۱۴۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۲۵ متر.	مترطول	۱,۵۵۹,۰۰۰	۳۴/۵۱
۱۴۰۳				۱,۱۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۱۰۸	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن، به قطر ۱۶۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۲۵ متر.	مترطول	۱,۶۴۳,۰۰۰	۳۴/۴۵
۱۴۰۳				۱,۲۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۱۰۹	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن، به قطر ۱۸۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۲۵ متر.	مترطول	۱,۶۷۹,۰۰۰	۳۴/۵۳
۱۴۰۳				۱,۲۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۱۱۰	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن، به قطر ۲۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر.	مترطول	۱,۷۵۴,۰۰۰	۳۴/۵۰
۱۴۰۳				۱,۳۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۱۱۱	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن، به قطر ۲۲۵ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر.	مترطول	۱,۸۹۱,۰۰۰	۳۴/۴۹
۱۴۰۳				۱,۴۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۱۱۲	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن، به قطر ۲۵۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر.	مترطول	۲,۰۶۲,۰۰۰	۳۴/۴۱
۱۴۰۳				۱,۵۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۱۱۳	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن، به قطر ۲۸۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر.	مترطول	۲,۳۴۷,۰۰۰	۳۴/۴۲
۱۴۰۳				۱,۷۴۶,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۲۰۱۱۴	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن، به قطر ۳۱۵ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر.	مترطول	۲,۵۸۵,۰۰۰	۳۴/۲۸
۱۴۰۳				۱,۹۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۱۱۵	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن، به قطر ۳۵۰ یا ۳۵۵ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۷۵ متر.	مترطول	۲,۸۶۳,۰۰۰	۳۴/۲۸
۱۴۰۳				۲,۱۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۱۱۶	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن، به قطر ۴۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۷۵ متر.	مترطول	۳,۳۹۰,۰۰۰	۳۴/۶۸
۱۴۰۳				۲,۵۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۱۱۷	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن، به قطر ۵۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۷۵ متر.	مترطول	۴,۲۱۲,۰۰۰	۳۴/۶۵
۱۴۰۳				۳,۱۲۸,۰۰۰	
(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: ۳۴/۴۷					
فصل ۳ - عملیات لوله گذاری با لوله های پی.وی.سی					
۱۴۰۴	۰۳۰۱۰۱	لوله گذاری با لوله پی وی سی، به قطر خارجی ۷۵ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۰.۷۵ متر.	مترطول	۹۰۴,۰۰۰	۳۴/۵۲
۱۴۰۳				۶۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۱۰۲	لوله گذاری با لوله پی.وی.سی، به قطر خارجی ۹۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱ متر.	مترطول	۹۷۵,۵۰۰	۳۴/۴۵
۱۴۰۳				۷۲۵,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۱۰۳	لوله گذاری با لوله پی.وی.سی، به قطر خارجی ۱۱۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱ متر.	مترطول	۱,۰۵۹,۰۰۰	۳۴/۵۶
۱۴۰۳				۷۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۱۰۴	لوله گذاری با لوله پی.وی.سی، به قطر خارجی ۱۲۵ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۲۵ متر.	مترطول	۱,۲۰۱,۰۰۰	۳۴/۲۶
۱۴۰۳				۸۹۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۱۰۵	لوله گذاری با لوله پی.وی.سی، به قطر خارجی ۱۶۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۲۵ متر.	مترطول	۱,۴۰۷,۰۰۰	۳۴/۵۱
۱۴۰۳				۱,۰۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۱۰۶	لوله گذاری با لوله پی.وی.سی، به قطر خارجی ۲۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر.	مترطول	۱,۵۰۱,۰۰۰	۳۴/۴۹
۱۴۰۳				۱,۱۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۱۰۷	لوله گذاری با لوله پی.وی.سی، به قطر خارجی ۲۲۵ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر.	مترطول	۱,۶۱۸,۰۰۰	۳۴/۴۹
۱۴۰۳				۱,۲۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۱۰۸	لوله گذاری با لوله پی.وی.سی، به قطر خارجی ۲۵۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر.	مترطول	۱,۷۹۷,۰۰۰	۳۴/۳۰
۱۴۰۳				۱,۳۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۱۰۹	لوله گذاری با لوله پی.وی.سی، به قطر خارجی ۲۸۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر.	مترطول	۲,۰۰۹,۰۰۰	۳۴/۳۸



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۳۰۱۰۹			۱,۴۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۱۱۰	لوله گذاری با لوله پی.وی.سی، به قطر خارجی ۳۱۵ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر.	مترطول	۲,۲۱۳,۰۰۰	۳۴/۳۶
۱۴۰۳				۱,۶۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۱۱۱	لوله گذاری با لوله پی.وی.سی، به قطر خارجی ۳۵۰ یا ۳۵۵ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۷۵ متر.	مترطول	۲,۴۵۰,۰۰۰	۳۴/۲۴
۱۴۰۳				۱,۸۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۱۱۲	لوله گذاری با لوله پی.وی.سی، به قطر خارجی ۴۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۷۵ متر.	مترطول	۲,۸۷۹,۰۰۰	۳۴/۷۲
۱۴۰۳				۲,۱۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۱۱۳	لوله گذاری با لوله پی.وی.سی، به قطر خارجی ۴۵۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۷۵ متر.	مترطول	۳,۷۳۳,۰۰۰	۳۴/۷۶
۱۴۰۳				۲,۷۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۱۱۴	لوله گذاری با لوله پی.وی.سی، به قطر خارجی ۵۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۷۵ متر.	مترطول	۴,۱۴۸,۰۰۰	۳۴/۷۶
۱۴۰۳				۳,۰۷۸,۰۰۰	

(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: ۳۴/۴۹

فصل ۴ - نصب شیرها

۱۴۰۴	۰۴۰۱۰۱	حمل و نصب شیر کشویی، به قطر ۶۵ تا ۱۰۰ میلیمتر.	عدد	۴,۴۷۹,۰۰۰	۳۴/۶۶
۱۴۰۳				۳,۳۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۱۰۲	حمل و نصب شیر کشویی، به قطر ۱۵۰ تا ۲۵۰ میلیمتر.	عدد	۵,۹۷۹,۰۰۰	۳۴/۶۰
۱۴۰۳				۴,۴۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۱۰۳	حمل و نصب شیر کشویی، به قطر ۳۰۰ تا ۴۰۰ میلیمتر.	عدد	۱۱,۲۸۱,۰۰۰	۳۴/۵۵
۱۴۰۳				۸,۳۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۱۰۴	حمل و نصب شیر کشویی، به قطر ۴۵۰ تا ۶۰۰ میلیمتر.	عدد	۱۵,۹۱۹,۰۰۰	۳۴/۴۶
۱۴۰۳				۱۱,۸۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۲۰۱	حمل و نصب شیر پروانه ای، به قطر ۱۲۵ تا ۲۵۰ میلیمتر.	عدد	۸,۱۷۳,۰۰۰	۳۴/۵۵
۱۴۰۳				۶,۰۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۲۰۲	حمل و نصب شیر پروانه ای، به قطر ۳۰۰ تا ۴۰۰ میلیمتر.	عدد	۱۰,۸۹۳,۰۰۰	۳۴/۵۴
۱۴۰۳				۸,۰۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۲۰۳	حمل و نصب شیر پروانه ای، به قطر ۴۵۰ تا ۶۰۰ میلیمتر.	عدد	۱۸,۸۹۷,۰۰۰	۳۴/۲۴
۱۴۰۳				۱۴,۰۷۶,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۴۰۳۰۱	حمل و نصب شیر هوا، به قطر ۵۰ تا ۱۰۰ میلیمتر.	عدد	۶,۱۶۹,۰۰۰	۳۴/۶۹
۱۴۰۳				۴,۵۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۳۰۲	حمل و نصب شیر هوا، به قطر ۱۵۰ تا ۲۰۰ میلیمتر.	عدد	۸,۵۴۲,۰۰۰	۳۴/۶۰
۱۴۰۳				۶,۳۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۴۰۱	حمل و نصب دریچه تخلیه ، به قطر ۶۵ تا ۱۰۰ میلیمتر.	عدد	۳,۸۳۹,۰۰۰	۳۴/۶۵
۱۴۰۳				۲,۸۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۴۰۲	حمل و نصب دریچه تخلیه، به قطر ۱۵۰ تا ۲۵۰ میلیمتر.	عدد	۵,۱۲۵,۰۰۰	۳۴/۶۲
۱۴۰۳				۳,۸۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۵۰۱	حمل و نصب شیر فشار شکن ، به قطر ۶۵ تا ۱۰۰ میلیمتر، همراه با مانومترها و سایر اجزای لازم.	عدد	۵,۱۱۹,۰۰۰	۳۴/۶۳
۱۴۰۳				۳,۸۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۵۰۲	حمل و نصب شیر فشار شکن، به قطر ۱۵۰ تا ۲۵۰ میلیمتر، همراه با مانومترها و سایر اجزای لازم.	عدد	۶,۸۳۴,۰۰۰	۳۴/۶۰
۱۴۰۳				۵,۰۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۵۰۳	حمل و نصب شیر فشار شکن، به قطر ۳۰۰ تا ۴۰۰ میلیمتر، همراه با مانومترها و سایر اجزای لازم.	عدد	۱۲,۸۹۳,۰۰۰	۳۴/۵۵
۱۴۰۳				۹,۵۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۵۰۴	حمل و نصب شیر فشار شکن، به قطر ۴۵۰ تا ۶۰۰ میلیمتر، همراه با مانومترها و سایر اجزای لازم.	عدد	۱۸,۰۴۲,۰۰۰	۳۴/۴۶
۱۴۰۳				۱۳,۴۱۸,۰۰۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیت‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) **درصد رشد کلی فصل: ۳۴/۵۶**

فصل ۵ - عملیات خاکی مربوط به لوله گذاری

۱۴۰۴	۰۵۰۱۰۱	اضافه بها به ردیفهای فصلهای لوله گذاری، در صورتی که برای حفر ترانشه در زمینهای نرم و خاکریزی، استفاده از وسایل مکانیکی به علت موقعیت مکانی مقدور نباشد و عملیات خاکی با دست و حداکثر تا عمق ۲ متر انجام شود، برحسب حجم محل حفاری .	مترمکعب	۵۴۴,۵۰۰	۳۹/۲۵
۱۴۰۳				۳۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۱۰۲	اضافه بها به ردیفهای فصلهای لوله گذاری، در صورتی که برای حفر ترانشه در زمینهای سخت و خاکریزی، استفاده از وسایل مکانیکی به علت موقعیت مکانی مقدور نباشد و عملیات خاکی با دست و حداکثر تا عمق ۲ متر انجام شود، بر حسب حجم محل حفاری .	مترمکعب	۱,۴۸۱,۰۰۰	۳۴/۸۸
۱۴۰۳				۱,۰۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۱۰۳	اضافه بها به ردیفهای فصلهای لوله گذاری و احداث حوضچه ها، در صورتیکه حفاری در زمین های سنگی با هر وسیله و حداکثر تا عمق ۲ متر انجام شود.	مترمکعب	۲,۸۶۶,۰۰۰	۳۱/۲۲
۱۴۰۳				۲,۱۸۴,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۵۰۱۰۴	اضافه بها به ردیفهای ۰۵۰۱۰۱ تا ۰۵۰۱۰۳ ، هرگاه عمق ترانشه بیش از ۲ متر باشد، برای حجم واقع بین ۲ تا ۴ متر یک بار و برای حجم واقع بین ۴ تا ۶ متر دوبار و به همین ترتیب، برای عمقهای بیشتر.	مترمکعب	۶۲۰,۰۰۰	۳۷/۶۲
۱۴۰۳				۴۵۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۲۰۱	خاکبرداری اضافی در زمینهای ریزشی با وسیله مکانیکی، به منظور ایجاد شیب یا عمق مناسب.	مترمکعب	۲۶۰,۰۰۰	۳۱/۶۴
۱۴۰۳				۱۹۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۳۰۱	اضافه بها به ردیفهای فصلهای لوله گذاری، برای تهیه، حمل و پخش مصالح سنگی طبیعی به جای استفاده از خاک سرند شده محلی.	مترمکعب	۵,۰۲۲,۰۰۰	۵۱/۴۹
۱۴۰۳				۳,۳۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۳۰۲	اضافه بها به ردیفهای فصلهای لوله گذاری، برای تهیه، حمل و پخش مصالح سنگی شکسته با دانه بندی تا ۱۹ میلیمتر به جای استفاده از خاک سرند شده محلی.	مترمکعب	۵,۳۲۵,۰۰۰	۴۲/۵۷
۱۴۰۳				۳,۷۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۳۰۴	اضافه بها به ردیفهای فصلهای لوله گذاری، برای تهیه، حمل و پخش ماسه شسته به جای استفاده از خاک سرند شده محلی.	مترمکعب	۴,۴۷۵,۰۰۰	۳۸/۹۳
۱۴۰۳				۳,۲۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۳۰۵	اضافه بها به ردیفهای فصلهای لوله گذاری، برای تهیه، حمل و پخش ماسه خاکدار (کفی) به جای استفاده از خاک سرند شده محلی.	مترمکعب	۳,۵۲۵,۰۰۰	۴۳/۴۶
۱۴۰۳				۲,۴۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۳۰۶	اضافه بها به ردیفهای فصلهای لوله گذاری، برای تهیه، حمل و پخش ماسه بادی به جای استفاده از خاک سرند شده محلی.	مترمکعب	۲,۸۳۱,۰۰۰	۳۲/۴۷
۱۴۰۳				۲,۱۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۴۰۱	اضافه بها به ردیفهای فصلهای لوله گذاری، برای تهیه خاک مناسب (سرند شده یا نشده) از خارج کارگاه، حمل آن تا ۵۰۰ متری، باراندازی و ریس کردن آن در مسیر ترانشه های سنگی و یا محل هایی که خاک کنده شده برای استفاده مناسب نباشد.	مترمکعب	۴۲۱,۰۰۰	۳۱/۱۵
۱۴۰۳				۳۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۴۰۲	جمع آوری خاک و مواد زاید، بارگیری، حمل تا فاصله ۵۰۰ متری و باراندازی آن.	مترمکعب	۴۰۳,۰۰۰	۳۱/۰۵
۱۴۰۳				۳۰۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۵۰۱	حمل خاک مناسب یا خاک و مواد زاید در هر نوع راه، چنانچه فاصله حمل بیش از ۵۰۰ متر (موضوع ردیفهای ۰۵۰۴۰۱ و ۰۵۰۴۰۲) تا ۱۰ کیلومتر باشد، به ازای هر یک کیلومتر اضافه بر ۵۰۰ متر. کسر کیلومتر، به تناسب محاسبه می شود.	مترمکعب - کیلومتر	۷۱,۶۰۰	۳۰/۸۹
۱۴۰۳				۵۴,۷۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۵۰۲	حمل خاک مناسب یا خاک و مواد زاید در هر نوع راه، چنانچه فاصله حمل بیش از ۱۰ کیلومتر تا ۳۰ کیلومتر باشد، به ازای هر یک کیلومتر اضافه بر ۱۰ کیلومتر. کسر کیلومتر، به تناسب محاسبه می شود.	مترمکعب - کیلومتر	۶۵,۱۰۰	۳۰/۹۸
۱۴۰۳				۴۹,۷۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۵۰۵۰۳	حمل خاک مناسب یا خاک و مواد زاید در هر نوع راه، چنانچه فاصله حمل بیش از ۳۰ کیلومتر باشد، به ازای هر یک کیلومتر اضافه بر ۳۰ کیلومتر. (کسر کیلومتر، به تناسب محاسبه می شود).	مترمکعب - کیلومتر	۵۸,۶۰۰	۳۱/۰۹
۱۴۰۳				۴۴,۷۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۵۲۱	حمل مازاد بر ۳۰ کیلومتر مصالح سنگی موضوع ردیفهای ۰۵۰۳۰۱ تا ۰۵۰۳۰۶، تا فاصله ۷۵ کیلومتر.	تن - کیلومتر	۲۷,۱۰۰	۳۴/۸۲
۱۴۰۳				۲۰,۱۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۵۲۲	حمل مصالح سنگی، نسبت به مازاد بر ۷۵ کیلومتر تا فاصله ۱۵۰ کیلومتر.	تن - کیلومتر	۱۸,۳۰۰	۳۵/۵۵
۱۴۰۳				۱۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۶۰۱	تخریب پوشش آسفالتی در مسیر لوله(بدون استفاده از کاتر).	مترمکعب	۷,۵۱۲,۰۰۰	۳۲/۷۲
۱۴۰۳				۵,۶۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۶۰۲	تخریب پوشش بتنی در مسیر لوله.	مترمکعب	۱۶,۲۸۳,۰۰۰	۳۲/۷۰
۱۴۰۳				۱۲,۲۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۶۰۳	تخریب هر نوع پوشش، به استثنای پوشش آسفالت و بتن در مسیر لوله.	مترمکعب	۶,۴۴۳,۰۰۰	۳۷/۱۷
۱۴۰۳				۴,۶۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۶۰۴	برش آسفالت با کاتر به عمق تا ۷ سانتی متر (اندازه گیری بر حسب طول هر خط برش).	مترطول	۸۷,۵۰۰	۳۱/۳۸
۱۴۰۳				۶۶,۶۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۶۰۵	اضافه بها به ردیف ۰۵۰۶۰۴ به ازای هر سانتیمتر اضافه عمق مازاد بر ۷ سانتیمتر (اندازه گیری بر حسب طول هر خط برش).	مترطول	۱۲,۲۰۰	۳۰/۷۶
۱۴۰۳				۹,۳۳۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۶۰۶	تخریب پوشش آسفالتی بین دو خط برش داده شده با کاتر در مسیر لوله.	مترمکعب	۴,۵۰۷,۰۰۰	۳۲/۷۱
۱۴۰۳				۳,۳۹۶,۰۰۰	

(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 نداشته اند) **درصد رشد کلی فصل: ۳۲/۷۳**

فصل ۶ - اجرای تاسیسات برقی

۱۴۰۴	۰۶۰۱۰۱	نصب چراغ فلورسنت روکار با قاب ساده یا رفلکتوری با دو یا سه عدد لامپ فلورسنت ۴۰ وات.	عدد	۱,۴۸۳,۰۰۰	۳۶/۳۰
۱۴۰۳				۱,۰۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۱۰۲	نصب چراغ سقفی یا دیواری روکار با حباب شیشه ای کروی یا چهار گوش با یک عدد لامپ ۶۰ وات.	عدد	۸۵۹,۵۰۰	۳۵/۵۶
۱۴۰۳				۶۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۱۰۳	نصب چراغ صنعتی رفلکتوری با یک عدد لامپ ۲۵۰ یا ۴۰۰ وات در هر ارتفاع.	عدد	۳,۰۹۲,۰۰۰	۳۶/۰۹
۱۴۰۳				۲,۲۷۲,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۶۰۱۰۴	نصب چراغ خیابانی با بدنه آلومینیوم ، رفلکتوری و با حباب شیشه ای یا پلاستیکی ضد حرارت از نوع لاک پشتی با یک عدد لامپ روی پایه فلزی یا بتنی.	عدد	۱,۲۰۷,۰۰۰	۳۴/۲۶
۱۴۰۳				۸۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۲۰۱	انداختن سیم مسی با روکش پلاستیکی از نوع NYA و یا NYNF با مقطع ۱.۵ ، ۲.۵ ، ۴ و ۶ میلیمتر مربع در لوله های فولادی یا پی وی سی.	مترطول	۵۶,۴۰۰	۳۶/۵۶
۱۴۰۳				۴۱,۳۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۳۰۱	کابل کشی با کابل ۲.۵×(۱۹تا۸)، ۱×۷۰، ۱×۶۵، ۴×۴، ۴×۶ و ۴×۱۰ میلی مترمربع با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYY	مترطول	۴۲۰,۵۰۰	۳۴/۱۳
۱۴۰۳				۳۱۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۳۰۲	کابل کشی با کابل های ۲.۵×۲۱، ۲.۵×۲۷، ۳۰×۲.۵، ۱×۱۵۰، ۱×۱۸۵، ۱×۲۴۰، ۱×۳۰۰، ۴×۱۶، ۴×۲۵ و ۳×۱۶+۳۵ میلی مترمربع با روکش ترموپلاستیک از نوع NYY	مترطول	۵۴۲,۵۰۰	۳۴/۱۱
۱۴۰۳				۴۰۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۳۰۳	کابل کشی با کابل ۲.۵×۲، ۳×۲.۵، ۷×۲.۵ و ۳×۴ میلی مترمربع با روکش ترموپلاستیک از نوع NYY	مترطول	۳۶۶,۰۰۰	۳۴/۳۱
۱۴۰۳				۲۷۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۳۰۴	کابل کشی با کابل ۲.۵×۳۰، ۳۰×۷۰+۳۵، ۲×۹۵+۵۰ میلی متر مربع با روکش ترموپلاستیک از نوع NYY.	مترطول	۶۳۰,۰۰۰	۳۳/۶۱
۱۴۰۳				۴۷۱,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۳۰۵	کابل کشی با کابل ۳×۱۲۰+۷۰، ۳×۱۵۰+۷۰ و ۳×۱۸۵+۹۵ میلی متر مربع با روکش پلاستیکی از نوع NYY.	مترطول	۷۳۵,۰۰۰	۳۳/۷۵
۱۴۰۳				۵۴۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۴۰۱	نصب نگهدارنده سینی کابل (براکت) با رول بولت فلزی ۱۲×۶۰ به دیوار ترانشه و نصب سینی کابل با پیچ و مهره به براکت برای سینی کابل با عرض ۴۰ تا ۶۰ سانتی متر.	مترطول	۲,۱۲۷,۰۰۰	۳۳/۰۲
۱۴۰۳				۱,۵۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۵۰۱	سیم اندازی کابل اتصال زمین با مقطع ۳۵، ۵۰ یا ۹۵ میلیمتر مربع در ترانشه.	مترطول	۱۹۶,۵۰۰	۳۵/۵۱
۱۴۰۳				۱۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۵۰۲	جوش مسی دو راهی یا سه راهی یا جوش سیم مسی به اتصال زمین برای سیم ۹۵ با Mould و Cad Weld مناسب.	عدد	۹۷۹,۰۰۰	۳۳/۱۹
۱۴۰۳				۷۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۵۰۳	پرس کابلشو به سیم اتصال زمین با مقطع ۳۵ و ۵۰ میلیمتر و اتصال سیم اتصال زمین به تجهیزات یا شینه مسی.	عدد	۱,۹۸۶,۰۰۰	۳۳/۰۲
۱۴۰۳				۱,۴۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۵۰۴	پرس کابلشو به سیم اتصال زمین با مقطع ۹۵ میلیمتر مربع و اتصال سیم اتصال زمین به تجهیزات یا شینه مسی.	عدد	۲,۱۰۷,۰۰۰	۳۲/۹۳
۱۴۰۳				۱,۵۸۵,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۶۰۵۰۵	نصب شینه مسی با سطح مقطع تا ۲۵۰ میلی متر مربع (۵×۵) روی دیوار ترانشه یا روی دیوار با رول پلاک.	عدد	۳,۱۹۹,۰۰۰	۳۱/۶۴
۱۴۰۳				۲,۴۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۵۰۶	کوبیدن میله اتصال زمین سه متری با قطر ۲۰ میلیمتر (۰.۷۵ اینچ) در زمین معمولی.	عدد	۵,۹۰۸,۰۰۰	۳۳/۷۸
۱۴۰۳				۴,۴۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۵۰۷	کوبیدن میله اتصال زمین سه متری با قطر ۲۰ میلیمتر (۰.۷۵ اینچ) در زمین دج.	عدد	۸,۲۸۸,۰۰۰	۳۳/۹۳
۱۴۰۳				۶,۱۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۵۰۸	کوبیدن میله اتصال زمین سه متری با قطر ۲۰ میلیمتر (۰.۷۵ اینچ) در زمین سنگی.	عدد	۱۱,۸۹۹,۰۰۰	۳۴/۳۴
۱۴۰۳				۸,۸۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۵۰۹	حفاری چاه اتصال زمین به عمق ۳ متر و طول و عرض ۱ متر در زمینهای نرم، نصب صفحه مسی، جوش سیم مسی ۹۵ به صفحه مسی، ریختن زغال و نمک روی صفحه و پرکردن چاه با خاک و متراکم نمودن آن.	حلقه	۳۲,۱۷۷,۰۰۰	۳۳/۵۷
۱۴۰۳				۲۴,۰۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۵۱۰	حفاری چاه اتصال زمین به عمق ۳ متر و طول و عرض ۱ متر در زمینهای سخت، نصب صفحه مسی، جوش سیم مسی ۹۵ به صفحه مسی، ریختن زغال و نمک روی صفحه و پرکردن چاه با خاک و متراکم نمودن آن.	حلقه	۴۹,۰۸۸,۰۰۰	۳۳/۵۳
۱۴۰۳				۳۶,۷۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۶۰۱	نصب کلید یک پل، دو پل، تبدیل، دکمه فشاری فاز و نول پریز یک فاز با ولتاژ ۲۵۰ ولت.	عدد	۲۵۱,۵۰۰	۳۴/۸۵
۱۴۰۳				۱۸۶,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۶۰۲	نصب پریز سه فاز و پریز (کلید) MK.	عدد	۵۹۵,۰۰۰	۳۴/۳۱
۱۴۰۳				۴۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۷۰۱	لوله کشی روکار با لوله فولادی ۱۳.۵pg یا ۱۶pg	مترطول	۲۵۵,۰۰۰	۳۳/۵۰
۱۴۰۳				۱۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۷۰۲	لوله کشی روکار با لوله فولادی ۲۱pg یا ۲۹pg	مترطول	۳۰۶,۰۰۰	۳۴/۲۱
۱۴۰۳				۲۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۸۰۱	نصب تابلوی دیواری تا وزن ۵۰ کیلوگرم (تابلوهای محلی و روشنایی) روی تکیه گاه فلزی و یا روی دیوار.	عدد	۵,۲۱۸,۰۰۰	۳۲/۷۰
۱۴۰۳				۳,۹۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۸۰۲	نصب تابلوی کنترل پمپ، تابلوی ورودی یا تابلوی خازن از نوع ایستاده تا وزن ۳۰۰ کیلو گرم.	عدد	۲۷,۳۳۵,۰۰۰	۳۳/۸۹
۱۴۰۳				۲۰,۴۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۸۰۳	نصب تابلوی کنترل پمپ یا تابلوی خازن از نوع ایستاده با وزن بیش از ۳۰۰ کیلو گرم.	عدد	۳۲,۷۱۱,۰۰۰	۳۴/۰۲



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۶۰۸۰۳			۲۴,۴۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۹۰۱	نصب یک ردیف ترمینال ۶ تا ۲۵ میلی متر مربع، همراه با نصب فیوز روی پایه های فلزی روشنایی با یک چراغ ۲۵۰ یا ۴۰۰ وات، سیم کشی لازم بین چراغ و جعبه ترمینال با کابل ۳×۲.۵ و یا ۳×۴ و اتصال کابل به چراغ و ترمینال ها برای پایه های روشنایی یک طرفه.	عدد	۳,۶۲۸,۰۰۰	۳۳/۳۳
۱۴۰۳				۲,۷۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۹۰۲	نصب یک ردیف ترمینال ۶ تا ۲۵ میلی متر مربع همراه با نصب فیوز روی پایه های فلزی روشنایی با یک چراغ ۲۵۰ یا ۴۰۰ وات، سیم کشی لازم بین چراغ و جعبه ترمینال با کابل ۳×۲.۵ و یا ۳×۴ و اتصال کابل به چراغ و ترمینال ها برای پایه های روشنایی دو طرفه.	عدد	۴,۶۵۵,۰۰۰	۳۲/۹۲
۱۴۰۳				۳,۵۰۲,۰۰۰	
(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)					
۳۴/۰۳ درصد رشد کلی فصل:					
فصل ۷ - اجرای تاسیسات مکانیکی					
۱۴۰۴	۰۷۰۱۰۱	لوله کشی فولادی سیاه، به قطر تا ۲۵ میلیمتر (یک اینچ).	متر طول	۱,۳۲۲,۰۰۰	۳۲/۵۹
۱۴۰۳				۹۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۱۰۲	لوله کشی فولادی سیاه، به قطر ۳۲ تا ۵۰ میلیمتر (یک و یک چهارم تا دو اینچ).	متر طول	۱,۷۲۷,۰۰۰	۳۲/۹۴
۱۴۰۳				۱,۲۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۱۰۳	لوله کشی فولادی سیاه، به قطر ۶۵ تا ۱۰۰ میلیمتر (دو و یک دوم تا چهار اینچ).	متر طول	۲,۳۸۸,۰۰۰	۳۳/۱۸
۱۴۰۳				۱,۷۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۱۰۴	لوله کشی فولادی سیاه، به قطر ۱۲۵ یا ۱۵۰ میلیمتر (پنج یا شش اینچ).	متر طول	۳,۹۰۳,۰۰۰	۳۳/۲۵
۱۴۰۳				۲,۹۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۱۰۵	لوله کشی فولادی سیاه، به قطر ۲۱۹.۱ میلیمتر.	متر طول	۴,۳۰۷,۰۰۰	۳۳/۵۰
۱۴۰۳				۳,۲۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۱۰۶	لوله کشی فولادی سیاه، به قطر ۲۷۳ میلیمتر.	متر طول	۴,۷۷۵,۰۰۰	۳۳/۷۱
۱۴۰۳				۳,۵۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۱۰۷	لوله کشی فولادی سیاه، به قطر ۳۲۳.۹ میلیمتر.	متر طول	۵,۲۷۸,۰۰۰	۳۳/۸۲
۱۴۰۳				۳,۹۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۲۰۱	لوله کشی فولادی گالوانیزه، به قطر تا ۲۵ میلیمتر (یک اینچ).	متر طول	۱,۳۸۸,۰۰۰	۳۲/۳۱
۱۴۰۳				۱,۰۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۲۰۲	لوله کشی فولادی گالوانیزه، به قطر ۳۲ تا ۵۰ میلیمتر (یک و یک چهارم تا دو اینچ).	متر طول	۱,۷۵۶,۰۰۰	۳۲/۳۲
۱۴۰۳				۱,۳۲۷,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۷۰۲۰۳	لوله کشی فولادی گالوانیزه، به قطر ۶۵ تا ۱۰۰ میلیمتر (دو و یک دوم تا چهار اینچ).	مترطول	۲,۴۲۹,۰۰۰	۳۲/۳۷
۱۴۰۳				۱,۸۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۲۰۴	لوله کشی فولادی گالوانیزه، به قطر ۱۲۵ یا ۱۵۰ میلیمتر (پنج یا شش اینچ).	مترطول	۳,۵۵۷,۰۰۰	۳۲/۳۲
۱۴۰۳				۲,۶۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۳۰۱	ساخت کلکتور از لوله فولادی سیاه با کلیه اتصالیها و متعلقات نوع جوشی، همراه با مصالح مصرفی لازم برای ساخت.	کیلوگرم	۸۲۰,۵۰۰	۳۲/۳۳
۱۴۰۳				۶۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۴۰۱	نصب شیر فلکه کشویی دنده ای، به قطر تا ۲۵ میلیمتر (تا یک اینچ).	عدد	۸۲۳,۰۰۰	۳۲/۵۲
۱۴۰۳				۶۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۴۰۲	نصب شیر فلکه کشویی دنده ای، به قطر ۳۲ تا ۵۰ میلیمتر (یک و یک چهارم تا دو اینچ).	عدد	۱,۲۸۱,۰۰۰	۳۲/۴۰
۱۴۰۳				۹۶۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۴۰۳	نصب شیر فلکه کشویی دنده ای، به قطر ۶۵ تا ۱۰۰ میلیمتر (دو و یک دوم تا چهار اینچ).	عدد	۲,۲۹۳,۰۰۰	۳۲/۴۶
۱۴۰۳				۱,۷۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۵۰۱	نصب شیر فلکه کشویی چدنی فلنج دار، به قطر تا ۶۵ میلیمتر (دو و یک دوم اینچ).	عدد	۲,۹۱۶,۰۰۰	۳۳/۰۸
۱۴۰۳				۲,۱۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۵۰۲	نصب شیر فلکه کشویی چدنی فلنج دار، به قطر ۸۰ یا ۱۰۰ میلیمتر (سه یا چهار اینچ).	عدد	۴,۹۱۹,۰۰۰	۳۳/۱۹
۱۴۰۳				۳,۶۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۵۰۳	نصب شیر فلکه کشویی چدنی فلنج دار، به قطر ۱۲۵ یا ۱۵۰ میلیمتر (پنج یا شش اینچ).	عدد	۷,۴۲۳,۰۰۰	۳۳/۲۶
۱۴۰۳				۵,۵۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۵۰۴	نصب شیر فلکه کشویی چدنی فلنج دار، به قطر ۲۰۰ تا ۳۰۰ میلیمتر (هشت تا دوازده اینچ).	عدد	۱۴,۹۹۴,۰۰۰	۳۳/۳۹
۱۴۰۳				۱۱,۲۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۶۰۱	نصب مانومتر با صفحه دایره ای از صفر تا ۳۰ کیلوگرم بر سانتیمتر مربع، با شیر سماوری.	دستگاه	۱,۲۱۹,۰۰۰	۳۱/۳۵
۱۴۰۳				۹۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۷۰۱	نصب هواکش پنجره ای، به قطر ۱۵ تا ۲۵ سانتیمتر.	دستگاه	۱,۶۸۲,۰۰۰	۳۱/۹۲
۱۴۰۳				۱,۲۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۸۰۱	نصب هواکش دیواری، به قطر ۳۰ تا ۵۰ سانتیمتر.	دستگاه	۵,۱۰۷,۰۰۰	۳۲/۴۴
۱۴۰۳				۳,۸۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۹۰۱	نصب الکترو پمپ روی خط، با قدرت موتور یک ششم تا سه چهارم اسب بخار.	دستگاه	۱۲,۹۰۰,۰۰۰	۳۲/۲۱



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۷۰۹۰۱			۹,۷۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۱۰۰۱	نصب پمپ در اندازه ۳۲-۱۲۵ تا ۵۰-۲۵۰.	دستگاه	۲۰,۸۳۹,۰۰۰	۳۲/۲۰
۱۴۰۳				۱۵,۷۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۱۰۰۲	نصب پمپ در اندازه ۶۵-۱۲۵ تا ۱۰۰-۴۰۰.	دستگاه	۳۱,۴۲۶,۰۰۰	۳۲/۲۴
۱۴۰۳				۲۳,۷۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۱۰۰۳	نصب پمپ در اندازه ۱۲۵-۲۵۰ تا ۱۵۰-۴۰۰.	دستگاه	۶۳,۳۵۱,۰۰۰	۳۲/۳۳
۱۴۰۳				۴۷,۸۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۱۱۰۱	نصب الکترو موتور، به قدرت سه چهارم تا ۵ اسب بخار.	دستگاه	۷,۵۶۱,۰۰۰	۳۲/۲۵
۱۴۰۳				۵,۷۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۱۱۰۲	نصب الکترو موتور، به قدرت ۷.۵ تا ۵۰ اسب بخار.	دستگاه	۲۲,۶۸۳,۰۰۰	۳۲/۲۳
۱۴۰۳				۱۷,۱۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۱۲۰۱	نصب انواع منابع، مخازن و صافی ها.	کیلوگرم		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۷۱۳۰۱	نصب ایستگاه کنترل مرکزی (فیلتراسیون) با ظرفیت ۲۰ متر مکعب در ساعت.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۷۱۳۰۲	نصب ایستگاه کنترل مرکزی (فیلتراسیون) با ظرفیت ۲۱ تا ۵۰ متر مکعب در ساعت.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۷۱۳۰۳	نصب ایستگاه کنترل مرکزی (فیلتراسیون) با ظرفیت ۵۱ تا ۱۰۰ متر مکعب در ساعت.	دستگاه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۷۱۳۰۴	نصب ایستگاه کنترل مرکزی (فیلتراسیون) با ظرفیت ۱۰۱ تا ۲۰۰ متر مکعب در ساعت.	دستگاه		
۱۴۰۳					

(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: ۳۲/۶۵

فصل ۸ - نصب تجهیزات سیستم بارانی کلاسیک

۱۴۰۴	۰۸۰۱۰۱	لوله ۶ متری به قطر ۵۰ تا ۸۰ میلیمتر (۲ تا ۳ اینچ).	شاخه	۱۸۸,۰۰۰	۳۵/۲۵
۱۴۰۳				۱۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۰۲	لوله ۶ متری به قطر ۱۰۰ یا ۱۲۵ میلیمتر (۴ یا ۵ اینچ).	شاخه	۲۳۴,۵۰۰	۳۵/۱۵
۱۴۰۳				۱۷۳,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۸۰۱۰۳	لوله ۶ متری به قطر ۱۵۰ میلیمتر (۶ اینچ).	شاخه	۳۹۵,۵۰۰	۳۴/۰۶
۱۴۰۳				۲۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۰۴	لوله ۶ متری به قطر ۲۰۰ میلیمتر (۸ اینچ).	شاخه	۴۳۸,۵۰۰	۳۴/۰۹
۱۴۰۳				۳۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۲۰۱	آبگیر آلومینیمی دنده ای یا فلنجی، در هر اندازه.	عدد	۵۱۷,۰۰۰	۳۳/۴۱
۱۴۰۳				۳۸۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۲۰۲	بازکننده آبگیر آلومینیمی، در هر اندازه.	عدد	۱۵۳,۰۰۰	۳۳/۶۲
۱۴۰۳				۱۱۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۲۰۳	شیر خودکار ثابت، در هر اندازه.	عدد	۱,۴۳۴,۰۰۰	۴۱/۲۸
۱۴۰۳				۱,۰۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۳۰۱	سه پایه آبپاش.	عدد	۲۵۵,۵۰۰	۳۳/۷۶
۱۴۰۳				۱۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۳۰۲	آبپاش با پایه، در هر نوع.	عدد	۱۵۳,۰۰۰	۳۳/۶۲
۱۴۰۳				۱۱۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۴۰۱	اتصال فلنجی یا اتصال دنده ای آلومینیمی، به قطر تا ۱۲۵ میلیمتر (۵ اینچ).	عدد	۱۶۱,۵۰۰	۳۲/۹۲
۱۴۰۳				۱۲۱,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۴۰۲	اتصال فلنجی یا اتصال دنده ای آلومینیمی، به قطر ۱۵۰ یا ۲۰۰ میلیمتر (۶ یا ۸ اینچ).	عدد	۳۱۰,۵۰۰	۳۲/۴۰
۱۴۰۳				۲۳۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۵۰۱	در پوش انتهایی آلومینیمی در هر اندازه.	عدد	۱۰۷,۵۰۰	۳۴/۷۱
۱۴۰۳				۷۹,۸۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۶۰۱	جوشکاری متعلقات نوع جوشی به لوله آلومینیمی به قطر ۵۰ میلیمتر (۲ اینچ)، به ازای هر اتصال.	سرجوش	۱۱۷,۵۰۰	۳۲/۳۱
۱۴۰۳				۸۸,۸۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۶۰۲	جوشکاری متعلقات نوع جوشی به لوله آلومینیمی به قطر ۸۰ میلیمتر (۳ اینچ)، به ازای هر اتصال.	سرجوش	۲۳۴,۵۰۰	۳۲/۱۱
۱۴۰۳				۱۷۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۶۰۳	جوشکاری متعلقات نوع جوشی به لوله آلومینیمی به قطر ۱۰۰ میلیمتر (۴ اینچ)، به ازای هر اتصال.	سرجوش	۳۳۲,۰۰۰	۳۱/۷۴
۱۴۰۳				۲۵۲,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۸۰۶۰۴	جوشکاری متعلقات نوع جوشی به لوله آلومینیمی به قطر ۱۲۵ میلیمتر (۵ اینچ)، به ازای هر اتصال.	سرجوش	۴۴۱,۵۰۰	۳۱/۰۰
۱۴۰۳				۳۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۶۰۵	جوشکاری متعلقات نوع جوشی به لوله آلومینیمی به قطر ۱۵۰ میلیمتر (۶ اینچ)، به ازای هر اتصال.	سرجوش	۵۶۳,۰۰۰	۳۰/۶۲
۱۴۰۳				۴۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۶۰۶	جوشکاری متعلقات نوع جوشی به لوله آلومینیمی به قطر ۲۰۰ میلیمتر (۸ اینچ)، به ازای هر اتصال.	سرجوش	۷۹۰,۰۰۰	۳۰/۲۵
۱۴۰۳				۶۰۶,۵۰۰	
(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)					
۳۳/۴۶ درصد رشد کلی فصل:					
فصل ۹ - لوله های آبد					
۱۴۰۴	۰۹۰۱۰۱	لوله آبد به قطر ۱۲ تا ۱۶ میلیمتر.	متر طول	۲,۶۰۰	۳۴/۰۲
۱۴۰۳				۱,۹۴۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۱۰۲	لوله آبد به قطر ۲۰ میلیمتر.	متر طول	۳,۷۷۰	۳۳/۶۸
۱۴۰۳				۲,۸۲۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۲۰۱	گیره برای نگهداری لوله آبد در ارتفاع (بالتر از سطح خاک)، به ازای هر گیره.	عدد	۶,۵۸۰	۳۴/۰۱
۱۴۰۳				۴,۹۱۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۳۰۱	قطره چکان داخل خط از هر نوع.	عدد	۲۰,۳۰۰	۳۳/۵۵
۱۴۰۳				۱۵,۲۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۳۰۲	قطره چکان روی خط از هر نوع.	عدد	۱۳,۶۰۰	۳۴/۶۵
۱۴۰۳				۱۰,۱۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۴۰۱	بست ابتدایی فشاری به قطر تا ۱۶ میلیمتر.	عدد	۲۰,۱۰۰	۳۴/۰۰
۱۴۰۳				۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۴۰۲	بست ابتدایی تسمه ای.	عدد	۱۱,۱۰۰	۳۴/۰۵
۱۴۰۳				۸,۲۸۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۴۰۳	بست انتهایی.	عدد	۶,۵۸۰	۳۴/۰۱
۱۴۰۳				۴,۹۱۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۵۰۱	سه راه، رابط یا تبدیل فشاری به قطر تا ۱۶ میلیمتر.	عدد	۱۵,۶۰۰	۳۴/۴۸
۱۴۰۳				۱۱,۶۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۹۰۶۰۱	حباب ساز و پایه و لوله انشعاب	عدد	۵۳,۱۰۰	۳۴/۰۹
۱۴۰۳				۳۹,۶۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۶۰۲	ریزپاش و افشانه، همراه با کلاhek ریزپاش و پایه نگهدارنده و لوله انشعاب	عدد	۵۳,۳۰۰	۳۴/۲۵
۱۴۰۳				۳۹,۷۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۷۰۱	مرکز کنترل تا ۵۰ میلیمتر (تا دو اینچ)، مونتاژ شده.	عدد	۵۲۱,۵۰۰	۳۳/۵۴
۱۴۰۳				۳۹۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۸۰۱	فشار شکن یک واحدی.	عدد	۳۳۹,۰۰۰	۳۴/۲۵
۱۴۰۳				۲۵۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۸۰۲	فشار شکن دو واحدی و بیشتر.	عدد	۸۴۷,۰۰۰	۳۴/۰۱
۱۴۰۳				۶۳۲,۰۰۰	

(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: ۳۴/۰۹

فصل ۱۰ - نصب دستگاههای آبیاری

۱۴۰۴	۱۰۰۱۰۱	دستگاه آبفشان غلطان، تا طول ۲۵۲ متر.	دستگاه	۱۱۲,۵۸۷,۰۰۰	۳۲/۹۳
۱۴۰۳				۸۴,۶۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۱۰۲	اضافه بها به ردیف ۱۰۰۱۰۱، برای هر متر افزایش طول دستگاه.	مترطول	۳۴۷,۰۰۰	۳۲/۶۹
۱۴۰۳				۲۶۱,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۲۰۱	دستگاه آبفشان قرقره ای، با قطر شیلنگ تا ۵۰ میلیمتر، با ارايه مربوط.	دستگاه	۱۴,۹۷۱,۰۰۰	۳۲/۳۶
۱۴۰۳				۱۱,۳۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۲۰۲	دستگاه آبفشان قرقره ای، با قطر شیلنگ از ۶۳ تا ۹۰ میلیمتر، با ارايه مربوط.	دستگاه	۱۸,۷۱۴,۰۰۰	۳۲/۳۶
۱۴۰۳				۱۴,۱۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۲۰۳	دستگاه آبفشان قرقره ای، با قطر شیلنگ از ۱۱۰ میلیمتر به بالا، با ارايه مربوط.	دستگاه	۲۲,۴۵۷,۰۰۰	۳۲/۳۶
۱۴۰۳				۱۶,۹۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۳۰۱	دستگاه آبفشان (خطی یا دوار)، شامل یک دهانه تا ۳۶ متر و یک برج.	دستگاه	۱۴۹,۵۷۷,۰۰۰	۳۲/۰۱
۱۴۰۳				۱۱۳,۳۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۳۰۲	اضافه بها به ردیف ۱۰۰۳۰۱، برای هر متر افزایش طول دهانه.	مترطول	۷,۰۹۷,۰۰۰	۳۱/۷۱
۱۴۰۳				۵,۳۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۳۰۳	برج مرکزی ۴ چرخ دستگاه آبفشان خطی کانالی (دیزلی).	دستگاه	۱۴۰,۴۹۶,۰۰۰	۳۲/۱۱



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۰۰۳۰۳			۱۰۶,۳۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۳۰۴	برج مرکزی ۲ چرخ دستگاه آیفشان خطی شیلنگی (برقی).	دستگاه	۸۱,۴۸۴,۰۰۰	۳۲/۱۴
۱۴۰۳				۶۱,۶۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۳۰۵	برج مرکزی دستگاه آیفشان دوار.	دستگاه	۸۱,۸۲۹,۰۰۰	۳۲/۱۴
۱۴۰۳				۶۱,۹۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۳۰۶	بال معلق انتهایی، با یا بدون پاشنده انتهایی، تا طول ۶ متر.	دستگاه	۱۸,۴۹۶,۰۰۰	۳۲/۱۶
۱۴۰۳				۱۳,۹۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۳۰۷	اضافه بها به ردیف ۱۰۰۳۰۶ برای هر متر افزایش طول بال معلق انتهایی.	مترطول	۲,۷۷۴,۰۰۰	۳۲/۱۵
۱۴۰۳				۲,۰۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۳۰۸	بوستر پمپ، با آبپاش تفنگی انتهایی بر روی بال معلق دستگاه آیفشان (خطی یا دوار).	دستگاه	۴۰,۷۴۲,۰۰۰	۳۲/۱۴
۱۴۰۳				۳۰,۸۳۱,۰۰۰	

۳۲/۲۷ 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: ۳۲/۲۷

فصل ۱۱ - عملیات تخریب

۱۴۰۴	۱۱۰۱۰۱	بوته کنی در زمینهای پوشیده شده از بوته و خارج کردن ریشه های آن از محل عملیات.	مترمربع	۲,۸۹۰	۳۰/۷۶
۱۴۰۳				۲,۲۱۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۱۰۲	کندن و یا بریدن و در صورت لزوم ریشه کن کردن درخت از هر نوع، در صورتی که محیط تنه درخت در سطح زمین تا ۱۵ سانتی متر باشد، به ازای هر ۵ سانتی متر محیط تنه (کسر ۵ سانتی متر به تناسب محاسبه می شود) و حمل آن به خارج محل عملیات.	اصله	۱۰۹,۰۰۰	۳۶/۷۶
۱۴۰۳				۷۹,۷۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۱۰۳	بریدن درخت از هر نوع، در صورتی که محیط تنه درخت در سطح زمین بیش از ۱۵ تا ۳۰ سانتی متر باشد و حمل آن به خارج محل عملیات.	اصله	۳۶۲,۰۰۰	۳۶/۶۰
۱۴۰۳				۲۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۱۰۴	بریدن درخت از هر نوع، در صورتی که محیط تنه درخت در سطح زمین بیش از ۳۰ تا ۶۰ سانتی متر باشد و حمل آن به خارج محل عملیات.	اصله	۶۳۰,۵۰۰	۳۶/۱۷
۱۴۰۳				۴۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۱۰۵	بریدن درخت از هر نوع، در صورتی که محیط تنه درخت در سطح زمین بیش از ۶۰ تا ۹۰ سانتی متر باشد و حمل آن به خارج محل عملیات.	اصله	۹۹۶,۰۰۰	۳۶/۲۵
۱۴۰۳				۷۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۱۰۶	اضافه بها به ردیف ۱۱۰۱۰۵، به ازای هر ۱۰ سانتی متر که به محیط تنه درخت اضافه شود (کسر ۱۰ سانتی متر، به تناسب محاسبه می شود).	اصله	۱۳۴,۵۰۰	۳۶/۲۷
۱۴۰۳				۹۸,۷۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۱۰۱۰۷	ریشه کن کردن درخت ها و حمل ریشه ها به خارج از محل عملیات در صورتی که محیط تنه درخت در سطح زمین بیش از ۱۵ تا ۳۰ سانتی متر باشد.	اصله	۶۱۸,۵۰۰	۳۴/۸۹
۱۴۰۳				۴۵۸,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۱۰۸	ریشه کن کردن درخت ها و حمل ریشه ها به خارج از محل عملیات در صورتی که محیط تنه درخت در سطح زمین بیش از ۳۰ تا ۶۰ سانتی متر باشد.	اصله	۱,۷۱۲,۰۰۰	۳۴/۹۰
۱۴۰۳				۱,۲۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۱۰۹	ریشه کن کردن درخت ها و حمل ریشه ها به خارج از محل عملیات در صورتی که محیط تنه درخت در سطح زمین بیش از ۶۰ تا ۹۰ سانتی متر باشد.	اصله	۲,۹۲۲,۰۰۰	۳۵/۵۲
۱۴۰۳				۲,۱۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۱۱۰	اضافه بها به ردیف ۱۱۰۱۰۹، به ازای هر ۱۰ سانتیمتر، که به محیط تنه درخت اضافه شود (کسر ۱۰ سانتیمتر به تناسب محاسبه می شود).	اصله	۳۵۰,۵۰۰	۳۵/۵۸
۱۴۰۳				۲۵۸,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۱۱۱	پر کردن و کوبیدن جای ریشه با خاک مناسب در صورتی که محیط تنه درخت در سطح زمین تا ۱۵ سانتی متر باشد به ازای هر ۵ سانتی متر محیط تنه (کسر ۵ سانتی متر، به تناسب محاسبه می شود).	اصله	۹۴,۷۰۰	۳۴/۹۰
۱۴۰۳				۷۰,۲۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۱۱۲	پر کردن و کوبیدن جای ریشه با خاک مناسب در صورتی که محیط تنه درخت در سطح زمین بیش از ۱۵ تا ۳۰ سانتی متر باشد.	اصله	۴۷۰,۰۰۰	۳۵/۰۵
۱۴۰۳				۳۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۱۱۳	پر کردن و کوبیدن جای ریشه با خاک مناسب در صورتی که محیط تنه درخت در سطح زمین بیش از ۳۰ تا ۶۰ سانتی متر باشد.	اصله	۱,۵۵۱,۰۰۰	۳۴/۸۶
۱۴۰۳				۱,۱۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۱۱۴	پر کردن و کوبیدن جای ریشه با خاک مناسب در صورتی که محیط تنه درخت در سطح زمین بیش از ۶۰ تا ۹۰ سانتی متر باشد.	اصله	۲,۴۸۱,۰۰۰	۳۴/۸۳
۱۴۰۳				۱,۸۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۱۱۵	اضافه بها به ردیف ۱۱۰۱۱۴، به ازای هر ۱۰ سانتی متر که به محیط تنه درخت اضافه شود (کسر ۱۰ سانتی متر، به تناسب محاسبه می شود).	اصله	۲۹۲,۵۰۰	۳۴/۱۷
۱۴۰۳				۲۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۲۰۱	سوراخ کردن سقف یا دیوارهای آجری یا بلوکی با هر نوع ملات، به سطح مقطع تا ۰.۰۵ مترمربع.	مترطول	۲,۲۶۵,۰۰۰	۳۷/۱۸
۱۴۰۳				۱,۶۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۲۰۲	سوراخ کردن سقف یا دیوارهای آجری یا بلوکی با هر نوع ملات، به سطح مقطع بیش از ۰.۰۵ تا ۰.۱ مترمربع.	مترطول	۴,۰۶۳,۰۰۰	۳۷/۲۱
۱۴۰۳				۲,۹۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۲۰۳	سوراخ کردن سقف یا دیوارهای آجری یا بلوکی با هر نوع ملات، به سطح مقطع بیش از ۰.۱ تا ۰.۳ مترمربع.	مترطول	۹,۴۵۷,۰۰۰	۳۷/۱۹
۱۴۰۳				۶,۸۹۳,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۱۰۲۰۴	سورخ کردن سقف یادوارهای بتنی و بتن مسلح، به سطح مقطع تا ۰.۰۰۵ مترمربع.	مترطول	۵,۰۷۳,۰۰۰	۳۷/۲۱
۱۴۰۳				۳,۶۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۲۰۵	سورخ کردن سقف یا دیوارهای بتنی و بتن مسلح، به سطح مقطع بیش از ۰.۰۰۵ تا ۰.۰۵ مترمربع.	مترطول	۱۲,۷۰۸,۰۰۰	۳۷/۲۰
۱۴۰۳				۹,۲۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۲۰۶	اضافه بها به ردیف ۱۱۰۲۰۵، برای هر ۰.۰۵ مترمربع که به سطح مقطع اضافه شود.	مترطول	۹,۲۶۰,۰۰۰	۳۷/۲۰
۱۴۰۳				۶,۷۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۲۰۷	ایجاد شیار، برای عبور لوله آب و گاز تا سطح مقطع، ۲۰ سانتیمتر مربع در سطوح بنایی غیر بتنی.	مترطول	۴۲۳,۵۰۰	۳۷/۰۵
۱۴۰۳				۳۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۲۰۸	ایجاد شیار، برای عبور لوله آب و گاز، با سطح مقطع، بیش از ۲۰ تا ۴۰ سانتیمتر مربع در سطوح بنایی غیر بتنی.	مترطول	۷۶۸,۵۰۰	۳۷/۲۳
۱۴۰۳				۵۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۲۰۹	اضافه بها به ردیف ۱۱۰۲۰۸، به ازای هر یک سانتیمترمربع که به سطح اضافه شود.	مترطول	۲۳,۸۰۰	۳۷/۵۷
۱۴۰۳				۱۷,۳۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۲۱۰	ایجاد شیار، برای عبور لوله آب و گاز، تا سطح مقطع، ۲۰ سانتیمتر مربع در سطوح بتنی.	مترطول	۲,۱۵۴,۰۰۰	۳۷/۱۹
۱۴۰۳				۱,۵۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۲۱۱	ایجاد شیار، برای عبور لوله آب و گاز، با سطح مقطع، بیش از ۲۰ تا ۴۰ سانتی متر مربع در سطوح بتنی.	مترطول	۲,۸۲۸,۰۰۰	۳۷/۲۱
۱۴۰۳				۲,۰۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۲۱۲	اضافه بها به ردیف ۱۱۰۲۱۱، برای هر یک سانتیمتر مربع که به سطح مقطع اضافه شود.	مترطول	۱۲۶,۰۰۰	۳۷/۴۰
۱۴۰۳				۹۱,۷۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۳۰۱	تخریب کلی ساختمانهای خشتی، گلی و چینه ای، شامل تمام عملیات تخریب.	مترمربع	۳,۲۲۳,۰۰۰	۳۶/۶۸
۱۴۰۳				۲,۳۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۳۰۲	تخریب کلی ساختمانهای آجری، سنگی و بلوکی با ملتهای مختلف، شامل تمام عملیات تخریب.	مترمربع	۳,۶۵۴,۰۰۰	۳۶/۷۵
۱۴۰۳				۲,۶۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۴۰۱	تخریب بناییهای خشتی یا چینه های گلی (چینه باغی).	مترمکعب	۱,۰۳۷,۰۰۰	۳۵/۴۶
۱۴۰۳				۷۶۵,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۴۰۲	تخریب بناییهای آجری، بلوکی و سنگی که با ملات ماسه و سیمان، یا با تارد چیده شده باشد.	مترمکعب	۱,۷۴۵,۰۰۰	۳۶/۲۲
۱۴۰۳				۱,۲۸۱,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۱۰۴۰۳	تخریب بناییهای آجری، بلوکی و سنگی که با ملات گل آهک، ماسه آهک یا گچ و خاک چیده شده باشد.	مترمکعب	۱,۴۹۹,۰۰۰	۳۶/۱۴
۱۴۰۳				۱,۱۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۴۰۴	تخریب سقف آجری با تیرآهن یا بدون تیرآهن، به هر ضخامت، با برداشتن تیرآهن های مربوط.	مترمکعب	۱,۱۹۰,۰۰۰	۳۷/۱۷
۱۴۰۳				۸۶۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۴۰۵	تخریب انواع بتن غیر مسلح، با هر عیار سیمان.	مترمکعب	۱۳,۹۰۵,۰۰۰	۳۲/۹۲
۱۴۰۳				۱۰,۴۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۴۰۶	تخریب بتن مسلح، با هر عیار سیمان و بریدن میل گرد.	مترمکعب	۲۱,۱۱۶,۰۰۰	۳۲/۷۰
۱۴۰۳				۱۵,۹۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۴۰۷	تخریب شفته با هر عیار.	مترمکعب	۳,۳۹۸,۰۰۰	۳۷/۱۸
۱۴۰۳				۲,۴۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۷۰۵	برچیدن هر نوع اسکلت فلزی ساختمان، برج آب فلزی و مانند آن، با هر نوع تیرآهن، ناودانی، نبشی، لوله و ورق و سایر پروفیل های فلزی، با هر گونه اتصال.	کیلوگرم	۲۶,۷۰۰	۳۵/۵۳
۱۴۰۳				۱۹,۷۰۰	
(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: ۳۶/۰۷					
فصل ۱۲ - عملیات خاکی با دست					
۱۴۰۴	۱۲۰۱۰۱	لجن برداری، حمل با چرخ دستی یا وسایل مشابه آن، تا فاصله ۵۰ متری و تخلیه آنها.	مترمکعب	۱,۷۴۱,۰۰۰	۳۶/۸۷
۱۴۰۳				۱,۲۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۱۰۲	خاک برداری، پی کنی، گودبرداری و کانال کنی در زمینهای نرم، تا عمق ۲ متر و ریختن خاکهای کنده شده به کنار محل های مربوط.	مترمکعب	۷۴۵,۵۰۰	۳۷/۱۶
۱۴۰۳				۵۴۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۱۰۳	خاک برداری، پی کنی، گودبرداری و کانال کنی در زمینهای سخت، تا عمق ۲ متر و ریختن خاکهای کنده شده به کنار محل های مربوط.	مترمکعب	۱,۶۸۲,۰۰۰	۳۴/۴۵
۱۴۰۳				۱,۲۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۱۰۴	خاک برداری، پی کنی، گودبرداری و کانال کنی در زمینهای سنگی، تا عمق ۲ متر و ریختن مواد کنده شده به کنار محل های مربوط.	مترمکعب	۱۶,۲۴۳,۰۰۰	۳۲/۷۰
۱۴۰۳				۱۲,۲۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۲۰۱	اضافه بها، به ردیفهای ۱۲۰۱۰۲ تا ۱۲۰۱۰۴، هرگاه عمق، پی کنی، گودبرداری و کانال کنی بیش از ۲ متر باشد، برای حجم واقع بین ۲ تا ۴ متر، یک بار و برای حجم واقع بین ۴ تا ۶ متر، دوبار و به همین ترتیب برای عمقهای بیشتر.	مترمکعب	۶۲۱,۰۰۰	۳۷/۵۴
۱۴۰۳				۴۵۱,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۲۰۲	اضافه بها، به ردیفهای ۱۲۰۱۰۲ تا ۱۲۰۱۰۴، چنانچه، عملیات پایین تر از سطح آب زیرزمینی صورت گیرد و برای آبکشی حین انجام کار، کاربردن تلمبه موتوری ضروری باشد.	مترمکعب	۱,۶۰۲,۰۰۰	۳۱/۵۲



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۲۰۲۰۲			۱,۲۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۳۰۱	حفر میله چاه به قطر تا ۱.۲ متر و کوره و مخزن با مقاطع مورد نیاز در زمینهای نرم و سخت، تا عمق ۲۰ متر از دهانه چاه و حمل خاکهای حاصله تا فاصله ۱۰ متری دهانه چاه.	مترمکعب	۷,۲۸۳,۰۰۰	۳۳/۶۵
۱۴۰۳				۵,۴۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۳۰۲	اضافه بها نسبت به ردیف ۱۲۰۳۰۱، هرگاه عمق چاه بیش از ۲۰ متر باشد، برای حجم واقع در ۵ متر اول مازاد بر ۲۰ متر، یک بار، و برای حجم واقع در ۵ متر دوم، دوبار، و برای حجم واقع در ۵ متر سوم، سه بار و به همین ترتیب برای عمقهای بیشتر.	مترمکعب	۱,۰۱۲,۰۰۰	۳۴/۰۳
۱۴۰۳				۷۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۴۰۱	بارگیری مواد حاصله از هرنوع عملیات خاکی، غیر لجنی، و حمل با هرنوع وسیله دستی تا ۵۰ متر و تخلیه آن در مواردی که استفاده از ماشین برای حمل ممکن نباشد.	مترمکعب	۱,۷۰۸,۰۰۰	۳۶/۸۵
۱۴۰۳				۱,۲۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۴۰۲	اضافه بها به ردیف های ۱۲۰۱۰۱ و ۱۲۰۴۰۱، برای ۵۰ متر حمل اضافی با وسایل دستی، کسر ۵۰ متر به تناسب محاسبه می شود.	مترمکعب	۱,۲۲۱,۰۰۰	۳۶/۵۰
۱۴۰۳				۸۹۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۵۰۱	تسطیح و رگلاژ سطوح خاکریزی و خاکبرداری پی ها، گودها و کانالها که با ماشین انجام شده باشد.	مترمربع	۵۶,۱۰۰	۳۶/۴۹
۱۴۰۳				۴۱,۱۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۵۰۲	سرنده کردن خاک، شن یا ماسه، برحسب حجم مواد سرنده و مصرف شده در محل.	مترمکعب	۸۳۷,۵۰۰	۳۷/۰۷
۱۴۰۳				۶۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۵۰۳	تهیه، حمل، ریختن، پخش و تسطیح هر نوع خاک زراعتی به هر ضخامت.	مترمکعب	۴,۴۰۸,۰۰۰	۴۴/۴۷
۱۴۰۳				۳,۰۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۵۰۴	ریختن خاکها یا مصالح سنگی موجود در کنار پی ها، گودها و کانالها، به درون پی ها، گودها و کانالها در قشرهای حداکثر ۱۵ سانتیمتر در هر عمق و پخش و تسطیح لازم.	مترمکعب	۴۴۵,۵۰۰	۳۷/۰۷
۱۴۰۳				۳۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۵۰۵	پخش و تسطیح خاکهای ریخته شده در خاکریزها در قشرهای حداکثر ۱۵ سانتیمتر، در هر عمق و ارتفاع به غیر از پی ها، گودها و کانالها.	مترمکعب	۴۲۵,۵۰۰	۳۶/۳۷
۱۴۰۳				۳۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۶۰۱	آب پاشی و کوبیدن سطوح خاک برداری شده یا سطح زمین طبیعی، با تراکم ۹۵ درصد به روش پروکتور استاندارد.	مترمربع	۱۰۰,۵۰۰	۴۳/۹۸
۱۴۰۳				۶۹,۸۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۶۰۲	آب پاشی و کوبیدن خاکهای پخش شده در قشرهای حداکثر ۱۵ سانتیمتر، با تراکم ۹۵ درصد به روش پروکتور استاندارد.	مترمکعب	۸۵۱,۵۰۰	۳۷/۶۷
۱۴۰۳				۶۱۸,۵۰۰	
۳۷/۲۹ 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:					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
فصل ۱۳ - عملیات خاکی با ماشین					
۱۴۰۴	۱۳۰۱۰۱	شخم زدن هر نوع زمین غیر سنگی با وسیله مکانیکی، به عمق تا ۱۵ سانتیمتر.	مترمربع	۷,۳۶۰	۳۱/۸۹
۱۴۰۳				۵,۵۸۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۱۰۲	لجن برداری در زمینهای لجنی با هر وسیله مکانیکی، حمل مواد تا فاصله ۲۰ متر از مرکز ثقل برداشت و تخلیه آن.	مترمکعب	۵۹۵,۰۰۰	۳۰/۹۱
۱۴۰۳				۴۵۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۱۰۳	خاک برداری در زمینهای نرم با هر وسیله مکانیکی، حمل مواد حاصل از خاک برداری تا فاصله ۲۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن آن.	مترمکعب	۹۵,۴۰۰	۳۱/۷۶
۱۴۰۳				۷۲,۴۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۱۰۴	خاک برداری در زمینهای سخت با هر وسیله مکانیکی، حمل مواد حاصل از خاک برداری تا فاصله ۲۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن آن.	مترمکعب	۲۰۱,۰۰۰	۳۱/۳۷
۱۴۰۳				۱۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۱۰۵	خاک برداری در زمینهای سنگی با هر وسیله مکانیکی، حمل مواد حاصل از خاک برداری تا فاصله ۲۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن آن.	مترمکعب	۹۴۸,۰۰۰	۳۱/۳۹
۱۴۰۳				۷۲۱,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۲۰۱	خاک برداری در زمینهای سنگی با هر وسیله مکانیکی و با استفاده از موادسوزا، حمل مواد حاصل از خاک برداری تا فاصله ۲۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن آن.	مترمکعب	۱,۱۲۸,۰۰۰	۳۰/۹۳
۱۴۰۳				۸۶۱,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۳۰۱	رگلاژ و پروفیل کردن سطح شیروانی و کف ترانشه ها.	مترمربع	۴۳,۲۰۰	۳۰/۹۰
۱۴۰۳				۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۴۰۱	اضافه بها به ردیف های ۱۳۰۱۰۳ تا ۱۳۰۱۰۵ و ۱۳۰۲۰۱، چنانچه خاک برداری در گود انجام شود و نسبت ارتفاع متوسط گود به کوچکترین بعد گود، کوچکتر یا مساوی عدد ۰.۰۲ و بزرگتر یا مساوی عدد ۰.۰۱ باشد.	مترمکعب	۳۸,۸۰۰	۳۱/۹۷
۱۴۰۳				۲۹,۴۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۴۰۲	اضافه بها به ردیف های ۱۳۰۱۰۳ تا ۱۳۰۱۰۵ و ۱۳۰۲۰۱، چنانچه خاک برداری در گود انجام شود و نسبت ارتفاع متوسط گود به کوچکترین بعد گود، بزرگتر از عدد ۰.۰۲ باشد.	مترمکعب	۶۴,۶۰۰	۳۱/۸۳
۱۴۰۳				۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۴۰۳	اضافه بها به ردیف ۱۳۰۱۰۲، هرگاه فاصله حمل بیش از ۲۰ متر و حداکثر ۵۰ متر باشد.	مترمکعب	۱۸۲,۰۰۰	۳۰/۹۳
۱۴۰۳				۱۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۴۰۴	اضافه بها به ردیف های ۱۳۰۱۰۳ تا ۱۳۰۱۰۵ و ۱۳۰۲۰۱، هرگاه فاصله حمل بیش از ۲۰ متر و حداکثر ۵۰ متر باشد.	مترمکعب	۶۳,۵۰۰	۳۰/۹۲
۱۴۰۳				۴۸,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۵۰۱	پی کنی، کانال کنی و گودبرداری با وسیله مکانیکی در زمینهای نرم، تا عمق ۲ متر و ریختن خاک کنده شده در کنار محل های مربوط.	مترمکعب	۲۴۳,۰۰۰	۳۰/۹۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۳۰۵۰۱			۱۸۵,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۵۰۲	پی کنی، کانال کنی و گودبرداری با وسیله مکانیکی در زمینهای سخت، تا عمق ۲ متر و ریختن خاک کننده شده در کنار محللهای مربوط.	مترمکعب	۳۷۹,۵۰۰	۳۰/۸۶
۱۴۰۳				۲۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۵۰۳	پی کنی، کانال کنی و گودبرداری با وسیله مکانیکی در زمینهای لجنی تا عمق ۲ متر و حمل و تخلیه مواد کننده شده تا فاصله ۲۰ متر از مرکز ثقل برداشت.	مترمکعب	۷۲۹,۰۰۰	۳۰/۹۹
۱۴۰۳				۵۵۶,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۵۰۴	پی کنی، کانال کنی و گودبرداری با چکش هیدرولیکی در زمینهای سنگی تا عمق ۲ متر و حمل و تخلیه مواد کننده شده تا فاصله ۲۰ متر از مرکز ثقل برداشت.	مترمکعب	۳,۲۶۱,۰۰۰	۳۱/۲۲
۱۴۰۳				۲,۴۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۶۰۱	اضافه بها به ردیف های ۱۳۰۵۰۱ تا ۱۳۰۵۰۴، هرگاه عمق پی، کانال یا گود بیش از ۲ متر باشد، برای حجم خاک واقع شده در عمق ۲ تا ۳ متر، یک بار ۳ تا ۴ متر، دو بار، ۴ تا ۵ متر، سه بار و به همین ترتیب برای عمقهای بیشتر.	مترمکعب	۵۰,۶۰۰	۳۱/۰۸
۱۴۰۳				۳۸,۶۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۶۰۲	اضافه بها به ردیف های ۱۳۰۵۰۱، ۱۳۰۵۰۲، ۱۳۰۵۰۴ هرگاه پی کنی، کانال کنی و گودبرداری زیر تراز آب زیرزمینی انجام شود و آبکشی با تلمبه موتور الزامی باشد.	مترمکعب	۴۳۴,۰۰۰	۳۱/۱۱
۱۴۰۳				۳۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۷۰۱	بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاکهای توده شده و حمل آن با کامیون یا هرنوع وسیله مکانیکی دیگر تا فاصله ۱۰۰ متری مرکز ثقل برداشت و تخلیه آن.	مترمکعب	۱۹۳,۵۰۰	۳۰/۷۴
۱۴۰۳				۱۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۷۰۲	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاکهای توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۱۰۰ متر تا ۵۰۰ متر باشد، به ازای هر ۱۰۰ متر مازاد بر ۱۰۰ متر اول، کسر ۱۰۰ متر به تناسب محاسبه می شود.	مترمکعب	۱۶,۳۰۰	۳۱/۴۵
۱۴۰۳				۱۲,۴۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۷۰۳	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاکهای توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۵۰۰ متر تا ۱۰ کیلومتر باشد، برای هر کیلو متر مازاد بر ۵۰۰ متر اول، برای راههای ساخته نشده، مانند راههای انحرافی، ارتباطی و سرویس (کسر کیلومتر به نسبت قیمت یک کیلومتر محاسبه می شود).	مترمکعب - کیلومتر	۶۵,۷۰۰	۳۱/۱۳
۱۴۰۳				۵۰,۱۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۷۰۴	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاکهای توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۱۰ کیلومتر تا ۳۰ کیلومتر باشد، برای هر کیلو متر مازاد بر ۱۰ کیلومتر، برای راههای ساخته نشده (کسر کیلومتر، به نسبت قیمت یک کیلومتر محاسبه می شود).	مترمکعب - کیلومتر	۵۹,۶۰۰	۳۰/۹۸
۱۴۰۳				۴۵,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۷۰۵	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاکهای توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۳۰ کیلومتر باشد، برای هر کیلو متر مازاد بر ۳۰ کیلو متر، برای راههای ساخته نشده (کسر کیلومتر، به نسبت قیمت یک کیلومتر محاسبه می شود).	مترمکعب - کیلومتر	۴۸,۸۰۰	۳۰/۸۳
۱۴۰۳				۳۷,۳۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۳۰۸۰۱	تسطیح بستر خاکریزها با گریدر.	مترمربع	۵,۵۳۰	۳۱/۰۴
۱۴۰۳				۴,۲۲۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۸۰۲	آب پاشی و کوبیدن بستر خاکریزها یا کف ترانشه ها و مانند آنها، تا عمق ۱۵ سانتیمتر با تراکم ۸۵ درصد به روش آشو اصلاحی.	مترمربع	۱۸,۱۰۰	۳۲/۱۱
۱۴۰۳				۱۳,۷۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۸۰۳	آب پاشی و کوبیدن بستر خاکریزها یا کف ترانشه ها و مانند آنها، تا عمق ۱۵ سانتیمتر با تراکم ۹۰ درصد به روش آشو اصلاحی.	مترمربع	۲۳,۱۰۰	۳۲/۰۰
۱۴۰۳				۱۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۸۰۴	آب پاشی و کوبیدن بستر خاکریزها یا کف ترانشه ها و مانند آنها، تا عمق ۱۵ سانتیمتر با تراکم ۹۵ درصد به روش آشو اصلاحی.	مترمربع	۲۸,۵۰۰	۳۱/۳۳
۱۴۰۳				۲۱,۷۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۸۰۵	آب پاشی و کوبیدن بستر خاکریزها یا کف ترانشه ها و مانند آنها، تا عمق ۱۵ سانتیمتر با تراکم ۱۰۰ درصد به روش آشو اصلاحی.	مترمربع	۴۱,۶۰۰	۳۱/۲۳
۱۴۰۳				۳۱,۷۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۹۰۱	پخش، آب پاشی، تسطیح، پروفیل کردن، رگلاژ و کوبیدن قشرهای خاکریزی و تووان، با ۸۵ درصد کوبیدگی به روش آشو اصلاحی، وقتی که ضخامت قشرهای خاکریزی پس از کوبیده شدن حداکثر ۱۵ سانتیمتر باشد.	مترمکعب	۲۳۶,۵۰۰	۳۱/۳۸
۱۴۰۳				۱۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۹۰۲	پخش، آب پاشی، تسطیح، پروفیل کردن، رگلاژ و کوبیدن قشرهای خاکریزی و تووان، با ۹۰ درصد کوبیدگی به روش آشو اصلاحی، وقتی که ضخامت قشرهای خاکریزی پس از کوبیده شدن حداکثر ۱۵ سانتیمتر باشد.	مترمکعب	۲۷۴,۰۰۰	۳۱/۴۱
۱۴۰۳				۲۰۸,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۹۰۳	پخش، آب پاشی، تسطیح، پروفیل کردن، رگلاژ و کوبیدن قشرهای خاکریزی و تووان، با ۹۵ درصد کوبیدگی به روش آشو اصلاحی، وقتی که ضخامت قشرهای خاکریزی پس از کوبیده شدن حداکثر ۱۵ سانتیمتر باشد.	مترمکعب	۳۱۲,۰۰۰	۳۱/۳۶
۱۴۰۳				۲۳۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۹۰۴	پخش، آب پاشی، تسطیح، پروفیل کردن، رگلاژ و کوبیدن قشرهای خاکریزی و تووان، با ۱۰۰ درصد کوبیدگی به روش آشو اصلاحی، وقتی که ضخامت قشرهای خاکریزی پس از کوبیده شدن حداکثر ۱۵ سانتیمتر باشد.	مترمکعب	۴۰۹,۰۰۰	۳۱/۳۰
۱۴۰۳				۳۱۱,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۱۰۰۱	ریختن خاکها یا مصالح سنگی موجود کنار پی ها، گودها و کانالها، به درون پی ها، گودها و کانالها.	مترمکعب	۵۴,۵۰۰	۳۱/۰۰
۱۴۰۳				۴۱,۶۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۱۰۰۲	تهیه خاک مناسب، از درون یا خارج کارگاه، برای خاکریزها شامل کندن، بارگیری و حمل، تا فاصله ۵۰۰ متر و باراندازی در محل مصرف.	مترمکعب	۴۴۸,۰۰۰	۳۱/۱۸
۱۴۰۳				۳۴۱,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۳۱۰۰۳	اختلاط دو یا چند نوع مصالح، به منظور ساختن بدنه راه و سایر کارهای مشابه آن.	مترمکعب	۷۴,۱۰۰	۳۱/۱۵
۱۴۰۳				۵۶,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۱۰۰۴	پخش خاکهای نباتی ریشه شده، تنظیم و رگلاژ آن در محلهای مورد نظر.	مترمکعب	۴۵,۸۰۰	۳۱/۶۰
۱۴۰۳				۳۴,۸۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۱۰۰۵	پخش مصالح حاصل از خاکبرداری، که در محلهای تعیین شده با هر ضخامت دپو شود.	مترمکعب	۳۲,۲۰۰	۳۰/۸۹
۱۴۰۳				۲۴,۶۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۱۱۰۱	تهیه ماسه بادی، شامل کندن بارگیری و حمل تا فاصله ۵۰۰ متر و باراندازی در محل مصرف.	مترمکعب	۴۵۴,۰۰۰	۳۱/۰۲
۱۴۰۳				۳۴۶,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۱۱۰۲	پخش، تسطیح، غرقاب کردن و کوبیدن ماسه بادی برای ساختمان بدنه راه و محوطه.	مترمکعب	۵۲۸,۵۰۰	۳۲/۱۲
۱۴۰۳				۴۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۱۱۰۳	پخش، تسطیح و کوبیدن ماسه بادی برای تحکیم بستر راه و محوطه.	مترمکعب	۳۸۰,۰۰۰	۳۲/۴۰
۱۴۰۳				۲۸۷,۰۰۰	

۳۱/۲۹ 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: