



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
فصل ۲ - عملیات لوله گذاری با لوله های چدنی نشکن (داکتیل)					
۱۴۰۴	۰۲۰۱۰۱	لوله گذاری با لوله چدنی نشکن، به قطرهای ۶۰ یا ۸۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر.	مترطول	۲,۷۳۳,۰۰۰	۳۴/۸۲
۱۴۰۳				۲,۰۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۱۰۲	لوله گذاری با لوله چدنی نشکن، به قطر ۱۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر.	مترطول	۲,۷۷۵,۰۰۰	۳۴/۷۷
۱۴۰۳				۲,۰۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۱۰۳	لوله گذاری با لوله چدنی نشکن، به قطر ۱۵۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر.	مترطول	۲,۹۵۰,۰۰۰	۳۴/۷۶
۱۴۰۳				۲,۱۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۱۰۴	لوله گذاری با لوله چدنی نشکن، به قطر ۲۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۷۵ متر.	مترطول	۳,۹۰۲,۰۰۰	۳۴/۵۹
۱۴۰۳				۲,۸۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۱۰۵	لوله گذاری با لوله چدنی نشکن، به قطر ۲۵۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۷۵ متر.	مترطول	۴,۱۳۶,۰۰۰	۳۴/۵۰
۱۴۰۳				۳,۰۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۱۰۶	لوله گذاری با لوله چدنی نشکن، به قطر ۳۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۷۵ متر.	مترطول	۴,۷۸۱,۰۰۰	۳۴/۳۷
۱۴۰۳				۳,۵۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۱۰۷	لوله گذاری با لوله چدنی نشکن، به قطر ۳۵۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۷۵ متر.	مترطول	۵,۰۸۵,۰۰۰	۳۴/۴۸
۱۴۰۳				۳,۷۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۱۰۸	لوله گذاری با لوله چدنی نشکن، به قطر ۴۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۷۵ متر.	مترطول	۵,۸۶۱,۰۰۰	۳۴/۴۲
۱۴۰۳				۴,۳۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۱۰۹	لوله گذاری با لوله چدنی نشکن، به قطر ۴۵۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۲ متر.	مترطول	۶,۸۰۰,۰۰۰	۳۴/۵۲
۱۴۰۳				۵,۰۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۱۱۰	لوله گذاری با لوله چدنی نشکن، به قطر ۵۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۲ متر.	مترطول	۷,۸۷۴,۰۰۰	۳۴/۲۳
۱۴۰۳				۵,۸۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۱۱۱	لوله گذاری با لوله چدنی نشکن، به قطر ۶۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۲ متر.	مترطول	۹,۲۷۴,۰۰۰	۳۴/۱۵
۱۴۰۳				۶,۹۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۱۱۲	لوله گذاری با لوله چدنی نشکن، به قطر ۷۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۲.۲۵ متر.	مترطول	۱۱,۵۱۰,۰۰۰	۳۴/۰۲
۱۴۰۳				۸,۵۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۱۱۳	لوله گذاری با لوله چدنی نشکن، به قطر ۸۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۲.۲۵ متر.	مترطول	۱۲,۱۹۸,۰۰۰	۳۴/۰۷
۱۴۰۳				۹,۰۹۸,۰۰۰	



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: ۳۴/۴۴					
فصل ۳ - عملیات لوله گذاری با لوله های فایبرگلاس (G.R.P)					
۱۴۰۴	۰۳۰۱۰۱	لوله گذاری با لوله فایبرگلاس (G.R.P)، به قطر ۱۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر.	مترطول	۱,۹۱۲,۰۰۰	۳۴/۵۵
۱۴۰۳				۱,۴۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۱۰۲	لوله گذاری با لوله فایبرگلاس (G.R.P)، به قطر ۱۵۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر.	مترطول	۲,۱۸۴,۰۰۰	۳۴/۴۸
۱۴۰۳				۱,۶۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۱۰۳	لوله گذاری با لوله فایبرگلاس (G.R.P)، به قطر ۲۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۷۵ متر.	مترطول	۲,۵۷۷,۰۰۰	۳۴/۴۹
۱۴۰۳				۱,۹۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۱۰۴	لوله گذاری با لوله فایبرگلاس (G.R.P)، به قطر ۲۵۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۷۵ متر.	مترطول	۲,۷۱۲,۰۰۰	۳۴/۳۲
۱۴۰۳				۲,۰۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۱۰۵	لوله گذاری با لوله فایبرگلاس (G.R.P)، به قطر ۳۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۷۵ متر.	مترطول	۳,۳۲۵,۰۰۰	۳۴/۱۸
۱۴۰۳				۲,۴۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۱۰۶	لوله گذاری با لوله فایبرگلاس (G.R.P)، به قطر ۳۵۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۷۵ متر.	مترطول	۳,۴۷۷,۰۰۰	۳۴/۴۵
۱۴۰۳				۲,۵۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۱۰۷	لوله گذاری با لوله فایبرگلاس (G.R.P)، به قطر ۴۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۲ متر	مترطول	۴,۰۳۸,۰۰۰	۳۴/۴۲
۱۴۰۳				۳,۰۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۱۰۸	لوله گذاری با لوله فایبرگلاس (G.R.P)، به قطر ۵۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۲ متر.	مترطول	۴,۹۴۱,۰۰۰	۳۴/۵۵
۱۴۰۳				۳,۶۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۱۰۹	لوله گذاری با لوله فایبرگلاس (G.R.P)، به قطر ۶۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۲ متر.	مترطول	۵,۸۴۰,۰۰۰	۳۴/۴۳
۱۴۰۳				۴,۳۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۱۱۰	لوله گذاری با لوله فایبرگلاس (G.R.P)، به قطر ۷۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۲.۲۵ متر.	مترطول	۶,۸۸۲,۰۰۰	۳۴/۳۶
۱۴۰۳				۵,۱۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۱۱۱	لوله گذاری با لوله فایبرگلاس (G.R.P)، به قطر ۸۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۲.۲۵ متر.	مترطول	۷,۶۸۸,۰۰۰	۳۴/۳۳
۱۴۰۳				۵,۷۲۳,۰۰۰	
(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: ۳۴/۴۱					
فصل ۴ - عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن (P.E) و پی وی سی سخت (U.P.V.C)					
۱۴۰۴	۰۴۰۱۰۱	لوله گذاری بالوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۵۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر.	مترطول	۱,۲۸۷,۰۰۰	۳۴/۵۵



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۴۰۱۰۱			۹۵۶,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۱۰۲	لوله گذاری بالوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۶۳ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر.	متر طول	۱,۳۲۱,۰۰۰	۳۴/۴۵
۱۴۰۳				۹۸۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۱۰۳	لوله گذاری بالوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۷۵ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر.	متر طول	۱,۳۵۴,۰۰۰	۳۴/۴۵
۱۴۰۳				۱,۰۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۱۰۴	لوله گذاری بالوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۹۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر.	متر طول	۱,۳۸۸,۰۰۰	۳۴/۶۲
۱۴۰۳				۱,۰۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۱۰۵	لوله گذاری بالوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۱۱۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر.	متر طول	۱,۴۸۴,۰۰۰	۳۴/۶۶
۱۴۰۳				۱,۱۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۱۰۶	لوله گذاری بالوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۱۲۵ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر.	متر طول	۱,۷۳۸,۰۰۰	۳۴/۳۱
۱۴۰۳				۱,۲۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۱۰۷	لوله گذاری بالوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۱۴۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر.	متر طول	۱,۸۷۱,۰۰۰	۳۴/۴۱
۱۴۰۳				۱,۳۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۱۰۸	لوله گذاری بالوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۱۶۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر.	متر طول	۱,۹۷۲,۰۰۰	۳۴/۴۲
۱۴۰۳				۱,۴۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۱۰۹	لوله گذاری بالوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۱۸۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر.	متر طول	۲,۰۲۱,۰۰۰	۳۴/۴۶
۱۴۰۳				۱,۵۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۱۱۰	لوله گذاری بالوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۲۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر.	متر طول	۲,۰۶۳,۰۰۰	۳۴/۴۸
۱۴۰۳				۱,۵۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۱۱۱	لوله گذاری بالوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۲۲۵ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۷۵ متر.	متر طول	۲,۲۶۸,۰۰۰	۳۴/۴۳
۱۴۰۳				۱,۶۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۱۱۲	لوله گذاری بالوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۲۵۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۷۵ متر.	متر طول	۲,۴۸۱,۰۰۰	۳۴/۳۲
۱۴۰۳				۱,۸۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۱۱۳	لوله گذاری بالوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۲۸۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۷۵ متر.	متر طول	۲,۸۲۰,۰۰۰	۳۴/۳۴
۱۴۰۳				۲,۰۹۹,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۴۰۱۱۴	لوله گذاری بالوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۳۱۵ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۷۵ متر.	مترطول	۳,۰۹۶,۰۰۰	۳۴/۲۰
۱۴۰۳				۲,۳۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۱۱۵	لوله گذاری بالوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۳۵۰ یا ۳۵۵ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۷۵ متر.	مترطول	۳,۳۸۸,۰۰۰	۳۴/۱۷
۱۴۰۳				۲,۵۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۱۱۶	لوله گذاری بالوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۴۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۷۵ متر.	مترطول	۳,۸۷۶,۰۰۰	۳۴/۱۶
۱۴۰۳				۲,۸۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۱۱۷	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن یا پی. وی. سی سخت، به قطر ۵۰۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۲ متر.	مترطول	۵,۰۶۹,۰۰۰	۳۴/۵۹
۱۴۰۳				۳,۷۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۱۱۸	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن یا پی. وی. سی سخت، به قطر ۶۳۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۲ متر.	مترطول	۶,۴۲۶,۰۰۰	۳۴/۵۴
۱۴۰۳				۴,۷۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۱۱۹	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن یا پی. وی. سی سخت، به قطر ۷۱۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۲ متر.	مترطول	۶,۹۴۷,۰۰۰	۳۴/۶۵
۱۴۰۳				۵,۱۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۱۲۰	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن یا پی. وی. سی سخت، به قطر ۸۰۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۲.۲۵ متر.	مترطول	۷,۷۸۰,۰۰۰	۳۴/۶۴
۱۴۰۳				۵,۷۷۸,۰۰۰	
(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) ۳۴/۴۴ درصد رشد کلی فصل:					
فصل ۵ - نصب شیرها					
۱۴۰۴	۰۵۰۱۰۱	حمل و نصب شیر کشویی، به قطر ۶۵ تا ۱۰۰ میلیمتر.	عدد	۵,۱۶۴,۰۰۰	۳۴/۶۵
۱۴۰۳				۳,۸۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۱۰۲	حمل و نصب شیر کشویی، به قطر ۱۵۰ تا ۲۵۰ میلیمتر.	عدد	۶,۹۲۶,۰۰۰	۳۴/۶۱
۱۴۰۳				۵,۱۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۱۰۳	حمل و نصب شیر کشویی، به قطر ۳۰۰ تا ۴۰۰ میلیمتر.	عدد	۱۳,۱۸۲,۰۰۰	۳۴/۵۲
۱۴۰۳				۹,۷۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۱۰۴	حمل و نصب شیر کشویی، به قطر ۴۵۰ تا ۶۰۰ میلیمتر.	عدد	۱۸,۷۶۴,۰۰۰	۳۴/۴۲
۱۴۰۳				۱۳,۹۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۲۰۱	حمل و نصب شیر پروانه ای، به قطر ۱۵۰ تا ۲۵۰ میلیمتر.	عدد	۹,۵۸۷,۰۰۰	۳۴/۵۱
۱۴۰۳				۷,۱۲۷,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۵۰۲۰۲	حمل و نصب شیر پروانه ای، به قطر ۳۰۰ تا ۴۰۰ میلیمتر.	عدد	۱۲,۷۶۱,۰۰۰	۳۴/۵۲
۱۴۰۳				۹,۴۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۲۰۳	حمل و نصب شیر پروانه ای، به قطر ۴۵۰ تا ۶۰۰ میلیمتر.	عدد	۲۲,۳۵۸,۰۰۰	۳۴/۲۰
۱۴۰۳				۱۶,۶۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۳۰۱	حمل و نصب شیر هوا، به قطر ۵۰ تا ۱۰۰ میلیمتر.	عدد	۷,۱۰۶,۰۰۰	۳۴/۷۱
۱۴۰۳				۵,۲۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۳۰۲	حمل و نصب شیر هوا، به قطر ۱۵۰ تا ۲۰۰ میلیمتر.	عدد	۹,۸۹۴,۰۰۰	۳۴/۵۹
۱۴۰۳				۷,۳۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۴۰۱	حمل و نصب دریچه تخلیه، به قطر ۶۵ تا ۱۰۰ میلیمتر.	عدد	۴,۴۲۶,۰۰۰	۳۴/۶۵
۱۴۰۳				۳,۲۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۴۰۲	حمل و نصب دریچه تخلیه، به قطر ۱۵۰ تا ۲۵۰ میلیمتر.	عدد	۵,۹۳۶,۰۰۰	۳۴/۶۰
۱۴۰۳				۴,۴۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۵۰۱	حمل و نصب شیر فشار شکن، به قطر ۶۵ تا ۱۰۰ میلیمتر، همراه با مانومترها و سایر اجزای لازم.	عدد	۵,۹۰۲,۰۰۰	۳۴/۶۵
۱۴۰۳				۴,۳۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۵۰۲	حمل و نصب شیر فشار شکن، به قطر ۱۵۰ تا ۲۵۰ میلیمتر، همراه با مانومترها و سایر اجزای لازم.	عدد	۷,۹۱۵,۰۰۰	۳۴/۵۸
۱۴۰۳				۵,۸۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۵۰۳	حمل و نصب شیر فشار شکن، به قطر ۳۰۰ تا ۴۰۰ میلیمتر، همراه با مانومترها و سایر اجزای لازم.	عدد	۱۵,۰۶۵,۰۰۰	۳۴/۵۳
۱۴۰۳				۱۱,۱۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۵۰۴	حمل و نصب شیر فشار شکن، به قطر ۴۵۰ تا ۶۰۰ میلیمتر، همراه با مانومترها و سایر اجزای لازم.	عدد	۲۱,۲۶۶,۰۰۰	۳۴/۴۱
۱۴۰۳				۱۵,۸۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۶۰۱	حمل و نصب شیر آتش نشانی زیرزمینی.	عدد	۱۰,۶۷۷,۰۰۰	۳۴/۷۰
۱۴۰۳				۷,۹۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۶۰۲	حمل و نصب شیر آتش نشانی ایستاده.	عدد	۱۴,۲۴۰,۰۰۰	۳۴/۷۰
۱۴۰۳				۱۰,۵۷۱,۰۰۰	

(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: ۳۴/۵۶

فصل ۶ - احداث حوضچه های شیر



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۶۰۱۰۵	احداث حوضچه بتنی شیر به هر عمق.	مترمکعب بتن	۸۵,۶۷۶,۰۰۰	۴۱/۶۰
۱۴۰۳				۶۰,۵۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۲۰۱	احداث حوضچه با دیواره آجری یا بلوک بتنی، برای شیر آتش نشانی زیرزمینی.	عدد	۹۵,۸۷۱,۰۰۰	۳۹/۱۶
۱۴۰۳				۶۸,۸۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۲۰۲	احداث حوضچه با دیواره آجری یا بلوک بتنی، برای شیر تخلیه هوا.	عدد	۱۶۴,۹۳۵,۰۰۰	۴۰/۱۵
۱۴۰۳				۱۱۷,۶۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۲۰۳	احداث حوضچه با دیواره آجری یا بلوک بتنی، برای شیر تخلیه آب با پمپاژ.	عدد	۱۸۳,۹۹۵,۰۰۰	۴۲/۶۶
۱۴۰۳				۱۲۸,۹۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۲۰۴	احداث حوضچه با دیواره آجری یا بلوک بتنی، برای کنتور آب.	عدد	۲۴,۰۰۹,۰۰۰	۴۰/۶۰
۱۴۰۳				۱۷,۰۷۵,۰۰۰	

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: ۴۰/۸۳

فصل ۷ - نصب انشعابها

۱۴۰۴	۰۷۰۱۰۱	حمل و نصب کمربند چدنی (بست انشعاب) روی لوله آزیست سیمان، پلی اتیلن و یا فایبرگلاس تحت فشار، به قطرهای ۵۰ تا ۱۱۰ میلیمتر و نصب شیر انشعاب به قطر یک دوم تا یک اینچ.	عدد	۱,۱۴۴,۰۰۰	۳۴/۵۸
۱۴۰۳				۸۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۱۰۲	حمل و نصب کمربند چدنی (بست انشعاب) روی لوله آزیست سیمان، پلی اتیلن و یا فایبرگلاس تحت فشار، به قطرهای ۱۲۵ تا ۲۰۰ میلیمتر و نصب شیر انشعاب به قطر یک دوم تا دو اینچ.	عدد	۱,۳۷۴,۰۰۰	۳۴/۷۰
۱۴۰۳				۱,۰۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۱۰۳	حمل و نصب کمربند چدنی (بست انشعاب) روی لوله آزیست سیمان، پلی اتیلن و یا فایبرگلاس تحت فشار، به قطرهای ۲۲۵ تا ۳۱۵ میلیمتر و نصب شیر انشعاب به قطر یک دوم تا دو اینچ.	عدد	۲,۲۰۹,۰۰۰	۳۵/۲۷
۱۴۰۳				۱,۶۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۲۰۱	گرفتن انشعاب با استفاده از کمربند از لوله چدنی نشکن تحت فشار به قطرهای ۶۰ تا ۱۰۰ میلیمتر و نصب شیر انشعاب به قطر یک دوم تا دو اینچ.	عدد	۲,۶۷۶,۰۰۰	۳۵/۲۱
۱۴۰۳				۱,۹۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۲۰۲	گرفتن انشعاب با استفاده از کمربند از لوله چدنی نشکن تحت فشار، به قطرهای ۱۵۰ تا ۲۰۰ میلیمتر و نصب شیر انشعاب به قطر یک دوم تا دو اینچ.	عدد	۲,۹۷۴,۰۰۰	۳۵/۱۸
۱۴۰۳				۲,۲۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۲۰۳	گرفتن انشعاب با استفاده از کمربند از لوله چدنی نشکن تحت فشار، به قطرهای ۲۵۰ تا ۳۰۰ میلیمتر و نصب شیر انشعاب به قطر یک دوم تا دو اینچ.	عدد	۴,۰۸۰,۰۰۰	۳۵/۵۴
۱۴۰۳				۳,۰۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۳۰۱	حمل و نصب شیر قطع و وصل زیرزمینی انشعاب، به قطر یک دوم تا یک اینچ.	عدد	۲,۵۵۴,۰۰۰	۳۴/۷۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۷۰۳۰۱			۱,۸۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۳۰۲	حمل و نصب شیر قطع و وصل زیرزمینی انشعاب، به قطر یک و یک چهارم تا دو اینچ.	عدد	۳,۸۳۶,۰۰۰	۳۴/۶۹
۱۴۰۳				۲,۸۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۴۰۱	حمل و نصب شیر فلکه (Globe Valve) به قطر یک دوم تا یک اینچ، درون حوضچه کنتور آب.	عدد	۱,۰۱۲,۰۰۰	۳۲/۵۴
۱۴۰۳				۷۶۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۴۰۲	حمل و نصب شیر فلکه (Globe Valve) به قطر یک و یک چهارم تا دو اینچ، درون حوضچه کنتور آب.	عدد	۱,۴۷۸,۰۰۰	۳۲/۵۵
۱۴۰۳				۱,۱۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۵۰۱	حمل و نصب شیر یکطرفه، به قطر یک دوم تا یک اینچ، درون حوضچه کنتور آب.	عدد	۱,۰۱۲,۰۰۰	۳۲/۵۴
۱۴۰۳				۷۶۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۵۰۲	حمل و نصب شیر یکطرفه، به قطر یک و یک چهارم تا دو اینچ، درون حوضچه کنتور آب.	عدد	۱,۴۷۸,۰۰۰	۳۲/۵۵
۱۴۰۳				۱,۱۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۶۰۱	حمل و نصب کنتور آب، به قطر یک دوم تا یک اینچ، درون حوضچه کنتور آب.	عدد	۱,۱۱۳,۰۰۰	۳۲/۵۰
۱۴۰۳				۸۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۶۰۲	حمل و نصب کنتور آب، به قطر یک و یک چهارم تا دو اینچ، درون حوضچه کنتور آب.	عدد	۱,۶۲۶,۰۰۰	۳۲/۵۱
۱۴۰۳				۱,۲۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۷۰۱	حمل و نصب لوله انشعاب، به قطر یک دوم تا یک اینچ.	متر طول	۲,۲۵۰,۰۰۰	۳۴/۴۸
۱۴۰۳				۱,۶۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۷۰۲	حمل و نصب لوله انشعاب، به قطر یک و یک چهارم تا دو اینچ.	متر طول	۲,۴۱۹,۰۰۰	۳۴/۳۱
۱۴۰۳				۱,۸۰۱,۰۰۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته اند) **درصد رشد کلی فصل: ۳۳/۹۹**

فصل ۸ - عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری

۱۴۰۴	۰۸۰۱۰۱	اضافه بها به ردیفهای فصلهای لوله گذاری و احداث حوضچه ها و نصب انشعابها، در صورتی که برای حفر ترانشه و گودبرداری 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	۶۲۶,۵۰۰	۳۹/۳۷
۱۴۰۳				۴۴۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۰۲	اضافه بها به ردیفهای فصلهای لوله گذاری و احداث حوضچه ها و نصب انشعابها، در صورتی که برای حفر ترانشه و گودبرداری 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، برحسب حجم محل حفاری.	مترمکعب	۱,۷۰۴,۰۰۰	۳۴/۹۱



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۸۰۱۰۲			۱,۲۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۰۳	اضافه بها به ردیفهای فصلهای لوله گذاری و احداث حوضچه ها و نصب انشعابها، در صورتی که حفاری در زمین های سنگی به علت شرایط محلی با کمپرسور همراه با چکش های بادی و وسایل دستی و حداکثر تا عمق ۲ متر انجام شود.	مترمکعب	۱۶,۲۱۸,۰۰۰	۳۲/۶۹
۱۴۰۳				۱۲,۲۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۰۴	اضافه بها به ردیفهای فصلهای لوله گذاری و احداث حوضچه ها و نصب انشعابها، چنانچه حفاری در زمین های سنگی، با استفاده از چکش های هیدرولیکی و حداکثر تا عمق ۲ متر انجام شود.	مترمکعب	۳,۲۹۶,۰۰۰	۳۱/۲۱
۱۴۰۳				۲,۵۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۰۵	اضافه بها به ردیفهای ۰۸۰۱۰۱ تا ۰۸۰۱۰۴، هرگاه عمق ترانشه یا گود 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	۷۱۳,۰۰۰	۳۷/۵۱
۱۴۰۳				۵۱۸,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۰۶	اضافه بها به ردیف ۰۸۰۱۰۳ چنانچه به علت موقعیت مکانی استفاده از وسایل مکانیکی مقدور نباشد و خاکریزی نهایی با دست انجام شود.	مترمکعب	۴۶۷,۰۰۰	۳۷/۱۵
۱۴۰۳				۳۴۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۲۰۱	خاکبرداری اضافی در زمینهای ریزشی با وسیله مکانیکی، به منظور ایجاد شیب یا عمق مناسب.	مترمکعب	۲۹۹,۰۰۰	۳۱/۷۱
۱۴۰۳				۲۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۲۰۲	خاکریزی در زمینهای ریزشی و در محلهایی که خاکبرداری اضافی انجام شده است، همراه با پخش و کوبیدن خاک در قشرهای ۱۵ سانتیمتری، با تراکم ۸۵ درصد پروکتور استاندارد.	مترمکعب	۸۳۳,۰۰۰	۳۹/۸۸
۱۴۰۳				۵۹۵,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۳۰۱	چوب بست لازم برای دیواره ترانشه ها و گودها، به منظور تامین شرایط ایمنی کار در محلهایی که چوب بست لازم باشد (اندازه گیری بر حسب سطح حفاظت شده).	مترمربع	۶۱۹,۵۰۰	۴۲/۴۱
۱۴۰۳				۴۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۴۰۱	اضافه بها به ردیفهای فصلهای لوله گذاری و احداث حوضچه ها، برای آن قسمت از عملیات که در زیر تراز آب زیر زمینی انجام شود و شدت تراوش آبهای زیرزمینی به حدی باشد که استفاده از تلمبه موتوری اجتناب ناپذیر باشد.	مترمکعب	۳,۵۰۸,۰۰۰	۳۲/۷۲
۱۴۰۳				۲,۶۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۵۰۱	تهیه مصالح و نصب لوله های زهکش بتنی به قطر ۱۰۰ تا ۲۰۰ میلیمتر، با بندباز، برای انتقال آب به محل تلمبه های موتوری و یا محل دفع آب، همراه با حفاری، تهیه و ریختن مصالح لازم اطراف لوله.	مترطول	۹,۸۵۶,۰۰۰	۳۸/۱۵
۱۴۰۳				۷,۱۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۵۰۲	تهیه مصالح و نصب لوله های زهکش پلاستیکی مشبک به قطر ۱۱۰ تا ۲۰۰ میلیمتر، برای انتقال آب به محل تلمبه های موتوری و یا محل دفع آب، همراه با حفاری، تهیه و ریختن مصالح لازم اطراف لوله.	مترطول	۱۱,۷۱۲,۰۰۰	۳۸/۳۴
۱۴۰۳				۸,۴۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۵۰۳	تهیه مصالح زهکشی طبق مشخصات و بکار بردن آن در زهکشیها.	مترمکعب	۷,۳۷۸,۰۰۰	۴۵/۲۳



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۸۰۵۰۳			۵,۰۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۶۰۱	تخریب پوشش آسفالتی در مسیر لوله (بدون استفاده از کاتر).	مترمکعب	۸,۶۳۹,۰۰۰	۳۲/۷۲
۱۴۰۳				۶,۵۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۶۰۲	تخریب پوشش بتنی در مسیر لوله.	مترمکعب	۱۸,۷۲۶,۰۰۰	۳۲/۷۰
۱۴۰۳				۱۴,۱۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۶۰۳	تخریب هر نوع پوشش، به استثنای پوشش آسفالت و بتن، در مسیر لوله.	مترمکعب	۷,۴۱۰,۰۰۰	۳۷/۱۷
۱۴۰۳				۵,۴۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۶۰۴	برش آسفالت با کاتر به عمق تا ۷ سانتیمتر (اندازه گیری بر حسب طول هر خط برش).	مترطول	۱۰۰,۵۰۰	۳۱/۲۰
۱۴۰۳				۷۶,۶۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۶۰۵	اضافه بها به ردیف ۰۸۰۶۰۴ به ازای هرسانتیمتر اضافه عمق مازاد بر ۷ سانتیمتر (اندازه گیری بر حسب طول هر خط برش).	مترطول	۱۴,۱۰۰	۳۱/۷۷
۱۴۰۳				۱۰,۷۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۶۰۶	تخریب پوشش آسفالتی بین دو خط برش داده شده با کاتر در مسیر لوله .	مترمکعب	۵,۱۸۳,۰۰۰	۳۲/۷۲
۱۴۰۳				۳,۹۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۷۰۱	مرمت مسیر لوله، شامل کندن مجدد خاک روی ترانشه یا گود، آب پاشی و کوبیدن بستر، تهیه مصالح زیر اساس و اساس، ریختن، پخش و کوبیدن آن، با تراکم لازم.	مترمکعب	۱۲,۵۲۰,۰۰۰	۳۶/۱۱
۱۴۰۳				۹,۱۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۷۰۲	تهیه مصالح، ریختن، پخش و کوبیدن بیندر و توپکا، همراه با تک کت و پریمکت، به ازای هر یک سانتیمتر ضخامت آسفالت کوبیده شده.	مترمربع	۷۳۴,۵۰۰	۴۶/۶۰
۱۴۰۳				۵۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۷۰۳	مرمت مسیر لوله، شامل کندن مجدد خاک روی ترانشه یا گود، آب پاشی و کوبیدن بستر، تهیه مصالح، ریختن، پخش و کوبیدن اساس قیری، بیندر و توپکا، همراه با تک کت و پریمکت، به ازای هر یک سانتیمتر ضخامت آسفالت کوبیده شده.	مترمربع	۸۷۴,۰۰۰	۴۸/۶۳
۱۴۰۳				۵۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۷۰۴	تهیه مصالح و اجرای کامل روسازی در مسیر لوله، با بلوکهای بتنی به اشکال مختلف، همراه با کندن مجدد خاک روی ترانشه یا گود، آب پاشی و کوبیدن بستر، ماسه ریزی و کوبیدن آن.	مترمربع	۶,۶۶۳,۰۰۰	۵۰/۹۵
۱۴۰۳				۴,۴۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۷۰۵	تهیه مصالح و اجرای کامل روسازی در مسیر لوله، با پوشش موزاییک، همراه با کندن مجدد خاک روی ترانشه یا گود، آب پاشی و کوبیدن بستر.	مترمربع	۴,۲۲۰,۰۰۰	۴۰/۳۸
۱۴۰۳				۳,۰۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۸۰۱	اضافه بها به ردیفهای فصلهای لوله گذاری، برای تهیه، حمل و پخش مصالح سنگی طبیعی به جای استفاده از خاک سرند شده محلی.	مترمکعب	۵,۷۷۵,۰۰۰	۵۱/۴۵
۱۴۰۳				۳,۸۱۳,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۸۰۸۰۲	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	۶,۰۹۰,۰۰۰	۴۷/۴۹
۱۴۰۳				۴,۱۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۸۰۴	اضافه بها به ردیفهای فصلهای لوله گذاری، برای تهیه، حمل و پخش ماسه شسته به جای استفاده از خاک سرند شده محلی.	مترمکعب	۵,۱۴۷,۰۰۰	۳۸/۹۲
۱۴۰۳				۳,۷۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۸۰۵	اضافه بها به ردیفهای فصلهای لوله گذاری، برای تهیه، حمل و پخش ماسه خاکدار(کفی) به جای استفاده از خاک سرند شده محلی.	مترمکعب	۴,۰۵۴,۰۰۰	۴۳/۴۵
۱۴۰۳				۲,۸۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۸۰۶	اضافه بها به ردیفهای فصلهای لوله گذاری، برای تهیه، حمل و پخش ماسه بادی به جای استفاده از خاک سرند شده محلی .	مترمکعب	۳,۲۵۶,۰۰۰	۳۲/۴۶
۱۴۰۳				۲,۴۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۸۰۷	تهیه مصالح و خشکه چینی با سنگ قلوه رودخانه ای در کف ترانشه، به منظور پی سازی .	مترمکعب	۸,۵۳۳,۰۰۰	۴۱/۶۰
۱۴۰۳				۶,۰۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۸۰۸	تهیه مصالح و خشکه چینی با سنگ لاشه در کف ترانشه، به منظور پی سازی.	مترمکعب	۹,۰۹۸,۰۰۰	۲۵/۸۰
۱۴۰۳				۷,۲۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۹۰۱	جابه جایی خاک تا فاصله حداکثر ۵۰ متر، با هر وسیله مکانیکی، از کنار ترانشه یا گود به محل دپو یا برعکس، در مواردی که بارگیری و باراندازی انجام نمی شود.	مترمکعب	۸۷,۷۰۰	۳۰/۸۹
۱۴۰۳				۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۱۰۰۱	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 ریسه کردن آن در مسیر ترانشه های سنگی و یا محلهایی که خاک کننده شده برای استفاده مناسب نباشد.	مترمکعب	۴۸۴,۵۰۰	۳۱/۱۲
۱۴۰۳				۳۶۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۱۰۰۲	جمع آوری خاک و مواد زاید، بارگیری، حمل تا فاصله ۵۰۰ متری و باراندازی آن.	مترمکعب	۴۶۳,۵۰۰	۳۱/۱۱
۱۴۰۳				۳۵۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۱۰۰۳	بارگیری خاک و مواد زاید از محل انباشت موقت، حمل تا فاصله ۵۰۰ متری و بار اندازی آن.	مترمکعب	۳۵۴,۰۰۰	۳۱/۱۱
۱۴۰۳				۲۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۱۱۰۱	حمل خاک مناسب یا خاک و مواد زاید در هرنوع راه، در صورتی که فاصله حمل بیش از ۵۰۰ متر (موضوع ردیفهای ۰۸۱۰۰۱ تا ۰۸۱۰۰۳) ۱۰ تا ۱۰۰ کیلومتر باشد، به ازای هر یک کیلومتر اضافه بر ۵۰۰ متر . کسر کیلومتری به تناسب محاسبه می شود.	مترمکعب - کیلومتر	۶۳,۲۰۰	۳۰/۸۴
۱۴۰۳				۴۸,۳۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۱۱۰۲	حمل خاک مناسب یا خاک و مواد زاید در هرنوع راه، در صورتی که 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	۵۷,۵۰۰	۳۰/۹۷



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۸۱۱۰۲			۴۳,۹۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۱۱۰۳	حمل خاک مناسب یا خاک و مواد زاید در هر نوع راه، در صورتی که فاصله حمل بیش از ۳۰ کیلومتر باشد، به ازای هر یک کیلومتر اضافه بر ۳۰ کیلومتر. کسر کیلومتر، به تناسب محاسبه میشود.	مترمکعب - کیلومتر	۵۱,۷۰۰	۳۰/۸۸
۱۴۰۳				۳۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۱۲۰۱	اضافه بها به ردیفهای فصلهای لوله گذاری و احداث حوضچه ها، برای پخش و کوبیدن خاک داخل ترانشه یا گود، در قشرهای ۱۵ سانتیمتری، با تراکم ۹۰ درصد پروکتور استاندارد.	مترمکعب	۸۷۰,۵۰۰	۳۵/۳۸
۱۴۰۳				۶۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۱۲۰۲	اضافه بها به ردیفهای فصلهای لوله گذاری و احداث حوضچه ها، برای پخش و کوبیدن خاک داخل ترانشه یا گود، در قشرهای ۱۵ سانتیمتری، با تراکم ۹۵ درصد پروکتور استاندارد.	مترمکعب	۱,۱۰۰,۰۰۰	۳۴/۴۷
۱۴۰۳				۸۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۱۳۰۱	بارگیری و حمل انواع مصالح با هر وسیله دستی، و باراندازی.	مترمکعب	۲,۹۴۶,۰۰۰	۳۶/۷۰
۱۴۰۳				۲,۱۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۱۳۰۲	بارگیری و حمل انواع لوله تا قطر ۳۰۰ میلیمتر، با هر وسیله دستی، و باراندازی.	شاخه	۴۹۲,۵۰۰	۳۷/۱۸
۱۴۰۳				۳۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۱۴۰۱	اضافه بها به ردیفهای فصلهای لوله گذاری و احداث حوضچه ها، برای صعوبت ناشی از وجود مهاربهای سپرها در عرض ترانشه یا گود.	مترمکعب	۴۱۴,۵۰۰	۳۴/۱۴
۱۴۰۳				۳۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۱۵۰۱	آزمایش، ضد عفونی و شستشوی سراسری خط لوله، طبق مشخصات فنی.	مترمکعب	۸۴۵,۰۰۰	۳۳/۹۱
۱۴۰۳				۶۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۱۶۰۸	کسر بها به ردیفهای بتن و شفته سیمانی برای تهیه مصالح، ساخت و ریختن، به جای استفاده از خاک سرند شده محلی، یا خاکریز نهایی، در ردیفهای فصلهای لوله گذاری و احداث حوضچه ها.	مترمکعب	-۲,۴۵۴,۰۰۰	۳۶/۴۸
۱۴۰۳				-۱,۷۹۸,۰۰۰	

(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: ۳۶/۵۱

فصل ۹ - کارهای فولادی

۱۴۰۴	۰۹۰۱۰۱	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میل گرد ساده، به قطر تا ۱۰ میلیمتر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۵۱۷,۵۰۰	۳۴/۴۱
۱۴۰۳				۳۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۱۰۲	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد ساده، به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلیمتر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۴۳۳,۵۰۰	۳۴/۰۰
۱۴۰۳				۳۲۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۲۰۱	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع AII، به قطر تا ۱۰ میلیمتر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۵۱۳,۵۰۰	۳۳/۲۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۹۰۲۰۱			۳۸۵,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۲۰۲	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع AII، به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلیمتر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۳۹۱,۰۰۰	۳۵/۰۶
۱۴۰۳				۲۸۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۲۰۳	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع AII، به قطر ۲۰ و بیش از ۲۰ میلیمتر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۳۶۳,۵۰۰	۳۵/۶۳
۱۴۰۳				۲۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۲۰۴	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع AIII، به قطر ۱۰ تا ۱۰ میلیمتر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۵۱۶,۰۰۰	۳۳/۳۳
۱۴۰۳				۳۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۲۰۵	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع AIII، به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلیمتر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۳۹۲,۰۰۰	۳۴/۹۳
۱۴۰۳				۲۹۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۲۰۶	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع AIII، به قطر ۲۰ و بیش از ۲۰ میلیمتر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۳۶۵,۵۰۰	۳۵/۶۲
۱۴۰۳				۲۶۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۳۰۱	اضافه بها به ردیفهای نصب میل گرد، در صورتی که کار گذاری میل گرد، زیر تراز آبهای زیرزمینی انجام شود و برای آبکشی، به کاربردن تلمبه موتوری ضروری باشد.	کیلوگرم	۲۶,۵۰۰	۳۱/۸۴
۱۴۰۳				۲۰,۱۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۴۰۱	تهیه و نصب علائم چدنی برای تعیین نوع و موقعیت تجهیزات لوله کشی طبق ابعاد تعیین شده در نقشه نمونه شامل تمام هزینه های تهیه مصالح چدنی و پایه بتنی مربوط.	عدد	۶,۲۴۱,۰۰۰	۳۸/۰۴
۱۴۰۳				۴,۵۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۴۰۲	تهیه و نصب دریچه چدنی آدم رو با قاب مربوط به طور کامل.	کیلوگرم	۴۴۹,۵۰۰	۳۰/۲۸
۱۴۰۳				۳۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۴۰۳	تهیه و نصب پله چدنی در دیوار حوضچه های شیر.	کیلوگرم	۴۹۵,۵۰۰	۳۱/۶۰
۱۴۰۳				۳۷۶,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۵۰۱	تهیه و نصب پله یا حفاظ از میل گرد و لوله فولادی در دیوار حوضچه های شیر.	کیلوگرم	۱,۰۸۸,۰۰۰	۳۴/۶۵
۱۴۰۳				۸۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۵۰۲	تهیه و نصب لوله فولادی گالوانیزه برای هواکش سقف یا برای تخلیه حوضچه های شیر.	کیلوگرم	۸۸۳,۵۰۰	۳۸/۱۵
۱۴۰۳				۶۳۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۵۰۳	تهیه و نصب پله فولادی با روکش پلی پروپیلن در دیوار حوضچه های شیر.	عدد	۲,۰۸۷,۰۰۰	۳۵/۳۴
۱۴۰۳				۱,۵۴۲,۰۰۰	



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: ۳۴/۵۹					
فصل ۱۰ - کارهای بتنی و قالب بندی					
۱۴۰۴	۱۰۰۱۰۱	تهیه مصالح، ساخت و ریختن بتن از نوع C۱۰.	مترمکعب	۱۹,۳۱۳,۰۰۰	۴۳/۳۷
۱۴۰۳				۱۳,۴۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۱۰۲	تهیه مصالح، ساخت و ریختن بتن از نوع C۱۲.	مترمکعب	۲۱,۱۷۰,۰۰۰	۴۴/۳۰
۱۴۰۳				۱۴,۶۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۱۰۳	تهیه مصالح، ساخت و ریختن بتن از نوع C۱۶.	مترمکعب	۲۲,۵۸۷,۰۰۰	۴۴/۹۸
۱۴۰۳				۱۵,۵۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۱۰۴	تهیه مصالح، ساخت و ریختن بتن از نوع C۲۰.	مترمکعب	۲۳,۷۲۳,۰۰۰	۴۵/۷۰
۱۴۰۳				۱۶,۲۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۱۰۵	تهیه مصالح، ساخت و ریختن بتن از نوع C۲۵.	مترمکعب	۲۴,۷۶۸,۰۰۰	۴۶/۳۴
۱۴۰۳				۱۶,۹۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۲۰۱	اضافه بها به ردیفهای بتن ریزی، در صورتی که ضخامت بتن ۱۵ سانتیمتر یا کمتر باشد.	مترمکعب	۹۶۷,۵۰۰	۳۴/۰۰
۱۴۰۳				۷۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۲۰۲	اضافه بها به ردیفهای بتن ریزی، هرگاه بتن ریزی در بتن مسلح انجام شود.	مترمکعب	۵۱۶,۰۰۰	۳۷/۲۳
۱۴۰۳				۳۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۲۰۳	اضافه بها برای بتن ریزی زیر تراز آبهای زیرزمینی، در صورتی که برای آبکشی، به کاربردن تلمبه موتوری ضروری باشد.	مترمکعب	۱,۶۳۳,۰۰۰	۳۳/۱۹
۱۴۰۳				۱,۲۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۲۰۴	اضافه بها به ردیفهای بتن ریزی، در صورتی که به جای سیمان نوع ۱ از سیمان نوع ۲ استفاده شود.	کیلوگرم	۱	-۹۹/۵۷
۱۴۰۳				۲۳۵	
۱۴۰۴	۱۰۰۲۰۵	اضافه بها به ردیفهای بتن ریزی، در صورتی که به جای سیمان نوع ۱ از سیمان نوع ۵ استفاده شود.	کیلوگرم	۱	-۹۹/۵۲
۱۴۰۳				۲۱۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۲۰۶	اضافه بها برای مصرف سیمان بیشتر، نسبت به عیاردرج شده در جدول مقدمه فصل، برای ردیفهای بتن ریزی، در صورتی که از سیمان نوع ۱ استفاده شود.	کیلوگرم	۲۱,۱۰۰	۶۴/۸۴
۱۴۰۳				۱۲,۸۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۲۰۷	کسربها برای مصرف سیمان کمتر، نسبت به عیار درج شده در جدول مقدمه فصل، برای ردیف های بتن ریزی، در صورتی که از سیمان نوع ۱ استفاده شود.	کیلوگرم	-۲۱,۱۰۰	۶۴/۸۴
۱۴۰۳				-۱۲,۸۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۰۰۳۰۱	تهیه مصالح و قالب بندی در هر عمق و ارتفاع، برای کارهای بتنی، همراه با بازکردن قالب.	مترمربع	۳,۹۲۹,۰۰۰	۳۳/۴۱
۱۴۰۳				۲,۹۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۳۰۲	اضافه بها به ردیف ۱۰۰۳۰۱، برای قالب بندی زیر تراز آبهای زیرزمینی، در صورتی که برای آبکشی، به کار بردن تلمبه موتوری ضروری باشد.	مترمربع	۷۸۶,۵۰۰	۳۱/۵۲
۱۴۰۳				۵۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۴۰۱	تهیه و جاگذاری غلاف پلاستیکی در بتن، برای عبور لوله و سایر مصارف.	کیلوگرم	۴,۲۰۶,۰۰۰	۳۵/۳۲
۱۴۰۳				۳,۱۰۸,۰۰۰	
(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: ۴۱/۹۲					
فصل ۱۱ - حمل و نقل					
۱۴۰۴	۱۱۰۱۰۱	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۳۰ کیلو متر، تا فاصله ۷۵ کیلو متر.	تن - کیلو متر	۲۷,۱۰۰	۳۴/۸۲
۱۴۰۳				۲۰,۱۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۱۰۲	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۷۵ کیلو متر، تا فاصله ۱۵۰ کیلو متر.	تن - کیلو متر	۱۸,۳۰۰	۳۵/۵۵
۱۴۰۳				۱۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۱۰۳	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۱۵۰ کیلو متر، تا فاصله ۳۰۰ کیلو متر.	تن - کیلو متر	۱۱,۵۰۰	۳۴/۸۱
۱۴۰۳				۸,۵۳۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۱۰۴	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۳۰۰ کیلو متر، تا فاصله ۴۵۰ کیلو متر.	تن - کیلو متر	۹,۴۸۰	۳۵/۰۴
۱۴۰۳				۷,۰۲۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۱۰۵	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۴۵۰ کیلو متر، تا فاصله ۷۵۰ کیلو متر.	تن - کیلو متر	۸,۱۳۰	۳۵/۰۴
۱۴۰۳				۶,۰۲۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۱۰۶	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۷۵۰ کیلو متر.	تن - کیلو متر	۶,۷۷۰	۳۴/۸۶
۱۴۰۳				۵,۰۲۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۲۰۱	حمل انواع لوله های آریست سیمان و چدنی نشکن و فایبرگلاس (G.R.P) به قطر ۵۰۰ میلیمتر، نسبت به مازاد بر ۳۰ کیلو متر تا فاصله ۷۵ کیلو متر.	متر طول - کیلو متر	۴,۷۰۰	۳۲/۳۹
۱۴۰۳				۳,۵۵۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۲۰۲	حمل انواع لوله های آریست سیمان و چدنی نشکن و فایبرگلاس (G.R.P) به قطر ۵۰۰ میلیمتر، نسبت به مازاد بر ۷۵ کیلو متر تا فاصله ۱۵۰ کیلو متر.	متر طول - کیلو متر	۳,۱۷۰	۳۲/۰۸
۱۴۰۳				۲,۴۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۲۰۳	حمل انواع لوله های آریست سیمان و چدنی نشکن و فایبرگلاس (G.R.P) به قطر ۵۰۰ میلیمتر، نسبت به مازاد بر ۱۵۰ کیلو متر تا فاصله ۳۰۰ کیلو متر.	متر طول - کیلو متر	۱,۹۹۰	۳۱/۷۸
۱۴۰۳				۱,۵۱۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۱۰۲۰۴	حمل انواع لوله های آریست سیمان و چدنی نشکن و فایبرگلاس (G.R.P) به قطر ۵۰۰ میلیمتر، نسبت به مازاد بر ۳۰۰ کیلومتر تا فاصله ۴۵۰ کیلومتر.	متر طول - کیلومتر	۱,۶۴۰	۳۲/۲۵
۱۴۰۳				۱,۲۴۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۲۰۵	حمل انواع لوله های آریست سیمان و چدنی نشکن و فایبرگلاس (G.R.P) به قطر ۵۰۰ میلیمتر، نسبت به مازاد بر ۴۵۰ کیلومتر تا فاصله ۷۵۰ کیلومتر.	متر طول - کیلومتر	۱,۴۱۰	۳۳/۰۱
۱۴۰۳				۱,۰۶۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۲۰۶	حمل انواع لوله های آریست سیمان و چدنی نشکن و فایبرگلاس (G.R.P) به قطر ۵۰۰ میلیمتر، نسبت به مازاد بر ۷۵۰ کیلومتر.	متر طول - کیلومتر	۱,۱۷۰	۳۱/۴۶
۱۴۰۳				۸۹۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۳۰۱	حمل لوله های پلی اتیلن به قطر ۳۱۵ میلیمتر، نسبت به مازاد بر ۳۰ کیلومتر تا فاصله ۷۵ کیلومتر.	متر طول - کیلومتر	۱,۶۴۰	۳۲/۲۵
۱۴۰۳				۱,۲۴۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۳۰۲	حمل لوله های پلی اتیلن به قطر ۳۱۵ میلیمتر، نسبت به مازاد بر ۷۵ کیلومتر تا فاصله ۱۵۰ کیلومتر.	متر طول - کیلومتر	۱,۱۱۰	۳۲/۱۴
۱۴۰۳				۸۴۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۳۰۳	حمل لوله های پلی اتیلن به قطر ۳۱۵ میلیمتر، نسبت به مازاد بر ۱۵۰ کیلومتر تا فاصله ۳۰۰ کیلومتر.	متر طول - کیلومتر	۷۰۰	۳۲/۰۷
۱۴۰۳				۵۳۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۳۰۴	حمل لوله های پلی اتیلن به قطر ۳۱۵ میلیمتر، نسبت به مازاد بر ۳۰۰ کیلومتر تا فاصله ۴۵۰ کیلومتر.	متر طول - کیلومتر	۵۷۵	۳۲/۱۸
۱۴۰۳				۴۳۵	
۱۴۰۴	۱۱۰۳۰۵	حمل لوله های پلی اتیلن به قطر ۳۱۵ میلیمتر، نسبت به مازاد بر ۴۵۰ کیلومتر تا فاصله ۷۵۰ کیلومتر.	متر طول - کیلومتر	۴۹۵	۳۲/۰۰
۱۴۰۳				۳۷۵	
۱۴۰۴	۱۱۰۳۰۶	حمل لوله های پلی اتیلن به قطر ۳۱۵ میلیمتر، نسبت به مازاد بر ۷۵۰ کیلومتر.	متر طول - کیلومتر	۴۱۰	۳۲/۲۵
۱۴۰۳				۳۱۰	

(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: ۳۵/۰۶

فصل ۱۲ - تهیه لوله های چدنی نشکن (داکتیل)، اتصالی ها و متعلقات

۱۴۰۴	۱۲۰۱۰۱	لوله چدنی نشکن از قطر ۶۰ تا ۲۰۰ میلی متر.	کیلوگرم	۴۸۸,۰۰۰	۲۷/۰۸
۱۴۰۳				۳۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۱۰۲	لوله چدنی نشکن از قطر ۲۵۰ تا ۶۰۰ میلی متر.	کیلوگرم	۴۸۷,۰۰۰	۳۲/۳۳
۱۴۰۳				۳۶۸,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۲۰۱۰۳	لوله چدنی نشکن به قطر ۷۰۰ میلی متر و بالاتر.	کیلوگرم	۴۹۳,۰۰۰	۳۸/۰۹
۱۴۰۳				۳۵۷,۰۰۰	
(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: ۳۲/۵۰					
فصل ۱۳ - تهیه لوله های فایبر گلاس (G.R.P)، اتصالاتی ها و متعلقات					
۱۴۰۴	۱۳۰۱۰۱	لوله فایبر گلاس با فشار کار ۱۰ PN و سختی SN ۲۵۰۰ به قطر ۱۰۰ میلی متر.	مترطول	۳,۷۵۲,۰۰۰	-۲۴/۵۵
۱۴۰۳				۴,۹۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۱۰۲	لوله فایبر گلاس با فشار کار ۱۰ PN و سختی SN ۲۵۰۰ به قطر ۱۵۰ میلی متر.	مترطول	۶,۴۷۴,۰۰۰	۱۲/۸۲
۱۴۰۳				۵,۷۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۱۰۳	لوله فایبر گلاس با فشار کار ۱۰ PN و سختی SN ۲۵۰۰ به قطر ۲۰۰ میلی متر.	مترطول	۸,۷۱۵,۰۰۰	۱۶/۸۳
۱۴۰۳				۷,۴۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۱۰۴	لوله فایبر گلاس با فشار کار ۱۰ PN و سختی SN ۲۵۰۰ به قطر ۲۵۰ میلی متر.	مترطول	۱۲,۶۹۸,۰۰۰	۴۸/۶۳
۱۴۰۳				۸,۵۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۱۰۵	لوله فایبر گلاس با فشار کار ۱۰ PN و سختی SN ۲۵۰۰ به قطر ۳۰۰ میلی متر.	مترطول	۱۵,۲۹۰,۰۰۰	۳۶/۰۴
۱۴۰۳				۱۱,۲۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۱۰۶	لوله فایبر گلاس با فشار کار ۱۰ PN و سختی SN ۲۵۰۰ به قطر ۳۵۰ میلی متر.	مترطول	۱۷,۵۲۰,۰۰۰	۳۸/۷۲
۱۴۰۳				۱۲,۶۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۱۰۷	لوله فایبر گلاس با فشار کار ۱۰ PN و سختی SN ۲۵۰۰ به قطر ۴۰۰ میلی متر.	مترطول	۲۱,۲۸۷,۰۰۰	۶۵/۴۷
۱۴۰۳				۱۲,۸۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۱۰۸	لوله فایبر گلاس با فشار کار ۱۰ PN و سختی SN ۲۵۰۰ به قطر ۵۰۰ میلی متر.	مترطول	۲۹,۴۸۹,۰۰۰	۴۳/۴۹
۱۴۰۳				۲۰,۵۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۱۰۹	لوله فایبر گلاس با فشار کار ۱۰ PN و سختی SN ۲۵۰۰ به قطر ۶۰۰ میلی متر.	مترطول	۴۱,۹۳۹,۰۰۰	۵۳/۶۵
۱۴۰۳				۲۷,۲۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۱۱۰	لوله فایبر گلاس با فشار کار ۱۰ PN و سختی SN ۲۵۰۰ به قطر ۷۰۰ میلی متر.	مترطول	۵۵,۷۶۰,۰۰۰	۵۵/۴۱
۱۴۰۳				۳۵,۸۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۱۱۱	لوله فایبر گلاس با فشار کار ۱۰ PN و سختی SN ۲۵۰۰ به قطر ۸۰۰ میلی متر.	مترطول	۷۰,۵۸۲,۰۰۰	۵۳/۴۶
۱۴۰۳				۴۵,۹۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۲۰۱	لوله فایبر گلاس با فشار کار ۱۰ PN و سختی SN ۵۰۰ یا SN ۱۰۰۰ به قطر ۱۰۰ میلی متر.	مترطول	۲,۸۱۴,۰۰۰	۲۸/۷۲



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۳۰۲۰۱			۲,۱۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۲۰۲	لوله فایبر گلاس با فشار کار ۱۰PN و سختی SN۵۰۰۰ یا SN۱۰۰۰۰ به قطر ۱۵۰ میلی متر.	مترطول	۵,۳۹۵,۰۰۰	۲۰/۴۲
۱۴۰۳				۴,۴۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۲۰۳	لوله فایبر گلاس با فشار کار ۱۰PN و سختی SN۵۰۰۰ یا SN۱۰۰۰۰ به قطر ۲۰۰ میلی متر.	مترطول	۷,۲۶۲,۰۰۰	۲۸/۲۵
۱۴۰۳				۵,۶۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۲۰۴	لوله فایبر گلاس با فشار کار ۱۰PN و سختی SN۵۰۰۰ یا SN۱۰۰۰۰ به قطر ۲۵۰ میلی متر.	مترطول	۱۰,۵۸۲,۰۰۰	۲۴/۳۱
۱۴۰۳				۸,۵۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۲۰۵	لوله فایبر گلاس با فشار کار ۱۰PN و سختی SN۵۰۰۰ یا SN۱۰۰۰۰ به قطر ۳۰۰ میلی متر.	مترطول	۱۵,۲۹۰,۰۰۰	۲۸/۷۹
۱۴۰۳				۱۱,۸۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۲۰۶	لوله فایبر گلاس با فشار کار ۱۰PN و سختی SN۵۰۰۰ به قطر ۳۵۰ میلی متر.	مترطول	۲۲,۱۰۹,۰۰۰	۵۳/۰۲
۱۴۰۳				۱۴,۴۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۲۰۷	لوله فایبر گلاس با فشار کار ۱۰PN و سختی SN۵۰۰۰ به قطر ۴۰۰ میلی متر.	مترطول	۲۴,۶۱۳,۰۰۰	۴۶/۳۶
۱۴۰۳				۱۶,۸۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۲۰۸	لوله فایبر گلاس با فشار کار ۱۰PN و سختی SN۵۰۰۰ به قطر ۵۰۰ میلی متر.	مترطول	۳۶,۰۲۳,۰۰۰	۵۰/۴۹
۱۴۰۳				۲۳,۹۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۲۰۹	لوله فایبر گلاس با فشار کار ۱۰PN و سختی SN۵۰۰۰ به قطر ۶۰۰ میلی متر.	مترطول	۴۹,۸۹۲,۰۰۰	۵۶/۶۱
۱۴۰۳				۳۱,۸۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۲۱۰	لوله فایبر گلاس با فشار کار ۱۰PN و سختی SN۵۰۰۰ به قطر ۷۰۰ میلی متر.	مترطول	۶۶,۷۳۰,۰۰۰	۵۷/۹۴
۱۴۰۳				۴۲,۲۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۲۱۱	لوله فایبر گلاس با فشار کار ۱۰PN و سختی SN۵۰۰۰ به قطر ۸۰۰ میلی متر.	مترطول	۸۳,۷۹۹,۰۰۰	۵۵/۳۸
۱۴۰۳				۵۳,۹۲۹,۰۰۰	

(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: ۳۸/۶۵

فصل ۱۴ - تهیه لوله های پلی اتیلن و پی وی سی سخت (U.P.V.C) ، اتصالاتی ها و متعلقات

۱۴۰۴	۱۴۰۳۰۱	لوله پلی اتیلن با فشار PN۱۰ به قطر ۵۰ میلی متر	مترطول	۳۹۲,۰۰۰	۳۷/۳۰
۱۴۰۳				۲۸۵,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۳۰۲	لوله پلی اتیلن با فشار PN۱۰ به قطر ۶۳ میلی متر	مترطول	۶۲۳,۰۰۰	۳۷/۲۲
۱۴۰۳				۴۵۴,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۴۰۳۰۳	لوله پلی اتیلن با فشار PN۱۰ به قطر ۷۵ میلی متر	مترطول	۸۸۵,۰۰۰	۳۷/۲۰
۱۴۰۳				۶۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۳۰۴	لوله پلی اتیلن با فشار PN۱۰ به قطر ۹۰ میلی متر	مترطول	۱,۲۶۳,۰۰۰	۳۷/۲۰
۱۴۰۳				۹۲۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۳۰۵	لوله پلی اتیلن با فشار PN۱۰ به قطر ۱۱۰ میلی متر	مترطول	۱,۸۶۹,۰۰۰	۳۷/۲۲
۱۴۰۳				۱,۳۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۳۰۶	لوله پلی اتیلن با فشار PN۱۰ به قطر ۱۲۵ میلی متر	مترطول	۲,۴۰۵,۰۰۰	۳۷/۲۷
۱۴۰۳				۱,۷۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۳۰۷	لوله پلی اتیلن با فشار PN۱۰ به قطر ۱۴۰ میلی متر	مترطول	۳,۰۱۱,۰۰۰	۳۷/۲۳
۱۴۰۳				۲,۱۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۳۰۸	لوله پلی اتیلن با فشار PN۱۰ به قطر ۱۶۰ میلی متر	مترطول	۳,۹۲۵,۰۰۰	۳۷/۲۳
۱۴۰۳				۲,۸۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۳۰۹	لوله پلی اتیلن با فشار PN۱۰ به قطر ۱۸۰ میلی متر	مترطول	۴,۹۸۱,۰۰۰	۳۷/۲۵
۱۴۰۳				۳,۶۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۳۱۰	لوله پلی اتیلن با فشار PN۱۰ به قطر ۲۰۰ میلی متر	مترطول	۶,۱۰۹,۰۰۰	۳۷/۲۵
۱۴۰۳				۴,۴۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۳۱۱	لوله پلی اتیلن با فشار PN۱۰ به قطر ۲۲۵ میلی متر	مترطول	۷,۷۷۹,۰۰۰	۳۷/۲۴
۱۴۰۳				۵,۶۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۳۱۲	لوله پلی اتیلن با فشار PN۱۰ به قطر ۲۵۰ میلی متر	مترطول	۹,۵۶۳,۰۰۰	۳۷/۲۴
۱۴۰۳				۶,۹۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۳۱۳	لوله پلی اتیلن با فشار PN۱۰ به قطر ۲۸۰ میلی متر	مترطول	۱۱,۹۸۹,۰۰۰	۳۷/۲۳
۱۴۰۳				۸,۷۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۳۱۴	لوله پلی اتیلن با فشار PN۱۰ به قطر ۳۱۵ میلی متر	مترطول	۱۵,۱۲۹,۰۰۰	۳۷/۲۳
۱۴۰۳				۱۱,۰۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۳۱۵	لوله پلی اتیلن با فشار PN۱۰ به قطر ۳۵۵ میلی متر	مترطول	۱۹,۱۹۷,۰۰۰	۳۷/۲۳
۱۴۰۳				۱۳,۹۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۳۱۶	لوله پلی اتیلن با فشار PN۱۰ به قطر ۴۰۰ میلی متر	مترطول	۲۴,۳۳۶,۰۰۰	۳۷/۲۴



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۴۰۳۱۶			۱۷,۷۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۳۱۷	لوله پلی اتیلن با فشار PN۱۰ به قطر ۴۵۰ میلی متر	مترطول	۳۰,۸۳۰,۰۰۰	۳۷/۲۴
۱۴۰۳				۲۲,۴۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۳۱۸	لوله پلی اتیلن با فشار PN۱۰ به قطر ۵۰۰ میلی متر	مترطول	۳۸,۰۳۸,۰۰۰	۳۷/۲۴
۱۴۰۳				۲۷,۷۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۳۱۹	لوله پلی اتیلن با فشار PN۱۰ به قطر ۵۶۰ میلی متر	مترطول	۴۷,۷۴۴,۰۰۰	۲۵/۲۰
۱۴۰۳				۳۸,۱۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۳۲۰	لوله پلی اتیلن با فشار PN۱۰ به قطر ۶۳۰ میلی متر	مترطول	۶۰,۳۷۶,۰۰۰	۲۵/۲۰
۱۴۰۳				۴۸,۲۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۳۲۱	لوله پلی اتیلن با فشار PN۱۰ به قطر ۷۱۰ میلی متر	مترطول	۷۶,۳۶۳,۰۰۰	۲۵/۲۰
۱۴۰۳				۶۰,۹۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۳۲۲	لوله پلی اتیلن با فشار PN۱۰ به قطر ۸۰۰ میلی متر	مترطول	۹۷,۰۵۹,۰۰۰	۲۵/۲۰
۱۴۰۳				۷۷,۵۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۴۰۱	لوله پی وی سی سخت با فشار PN۱۰ به قطر ۵۰ میلی متر	مترطول	۴۸۲,۵۰۰	۳۷/۶۶
۱۴۰۳				۳۵۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۴۰۲	لوله پی وی سی سخت با فشار PN۱۰ به قطر ۶۳ میلی متر	مترطول	۷۵۸,۰۰۰	۳۷/۵۶
۱۴۰۳				۵۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۴۰۳	لوله پی وی سی سخت با فشار PN۱۰ به قطر ۷۵ میلی متر	مترطول	۱,۰۷۸,۰۰۰	۳۷/۵۸
۱۴۰۳				۷۸۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۴۰۴	لوله پی وی سی سخت با فشار PN۱۰ به قطر ۹۰ میلی متر	مترطول	۱,۵۱۱,۰۰۰	۳۷/۶۱
۱۴۰۳				۱,۰۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۴۰۵	لوله پی وی سی سخت با فشار PN۱۰ به قطر ۱۱۰ میلی متر	مترطول	۱,۸۳۸,۰۰۰	۳۷/۵۷
۱۴۰۳				۱,۳۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۴۰۶	لوله پی وی سی سخت با فشار PN۱۰ به قطر ۱۲۵ میلی متر	مترطول	۲,۳۸۴,۰۰۰	۳۷/۵۶
۱۴۰۳				۱,۷۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۴۰۷	لوله پی وی سی سخت با فشار PN۱۰ به قطر ۱۴۰ میلی متر	مترطول	۲,۹۶۳,۰۰۰	۳۸/۶۵
۱۴۰۳				۲,۱۳۷,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۴۰۴۰۸	لوله پی وی سی سخت با فشار PN۱۰ به قطر ۱۶۰ میلی متر	مترطول	۳,۹۴۸,۰۰۰	۳۷/۶۰
۱۴۰۳				۲,۸۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۴۰۹	لوله پی وی سی سخت با فشار PN۱۰ به قطر ۱۸۰ میلی متر	مترطول	۴,۸۵۱,۰۰۰	۳۸/۶۳
۱۴۰۳				۳,۴۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۴۱۰	لوله پی وی سی سخت با فشار PN۱۰ به قطر ۲۰۰ میلی متر	مترطول	۶,۰۷۶,۰۰۰	۳۷/۵۹
۱۴۰۳				۴,۴۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۴۱۱	لوله پی وی سی سخت با فشار PN۱۰ به قطر ۲۲۵ میلی متر	مترطول	۷,۵۵۲,۰۰۰	۳۸/۶۴
۱۴۰۳				۵,۴۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۴۱۲	لوله پی وی سی سخت با فشار PN۱۰ به قطر ۲۵۰ میلی متر	مترطول	۹,۵۱۵,۰۰۰	۳۷/۵۷
۱۴۰۳				۶,۹۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۴۱۳	لوله پی وی سی سخت با فشار PN۱۰ به قطر ۲۸۰ میلی متر	مترطول	۱۱,۶۸۵,۰۰۰	۳۸/۶۲
۱۴۰۳				۸,۴۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۴۱۴	لوله پی وی سی سخت با فشار PN۱۰ به قطر ۳۱۵ میلی متر	مترطول	۱۴,۸۶۱,۰۰۰	۳۸/۶۴
۱۴۰۳				۱۰,۷۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۴۱۵	لوله پی وی سی سخت با فشار PN۱۰ به قطر ۳۵۵ میلی متر	مترطول	۱۸,۸۲۳,۰۰۰	۳۸/۶۳
۱۴۰۳				۱۳,۵۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۴۱۶	لوله پی وی سی سخت با فشار PN۱۰ به قطر ۴۰۰ میلی متر	مترطول	۲۳,۸۱۹,۰۰۰	۳۸/۶۴
۱۴۰۳				۱۷,۱۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۴۱۷	لوله پی وی سی سخت با فشار PN۱۰ به قطر ۴۵۰ میلی متر	مترطول	۳۰,۰۸۹,۰۰۰	۳۸/۶۳
۱۴۰۳				۲۱,۷۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۴۱۸	لوله پی وی سی سخت با فشار PN۱۰ به قطر ۵۰۰ میلی متر	مترطول	۳۷,۱۲۲,۰۰۰	۳۸/۶۳
۱۴۰۳				۲۶,۷۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۴۱۹	لوله پی وی سی سخت با فشار PN۱۰ به قطر ۵۶۰ میلی متر	مترطول	۴۶,۵۹۵,۰۰۰	۳۸/۶۳
۱۴۰۳				۳۳,۶۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۴۲۰	لوله پی وی سی سخت با فشار PN۱۰ به قطر ۶۳۰ میلی متر	مترطول	۵۹,۰۱۷,۰۰۰	۳۸/۶۳
۱۴۰۳				۴۲,۵۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۴۲۱	لوله پی وی سی سخت با فشار PN۱۰ به قطر ۷۱۰ میلی متر	مترطول	۷۵,۰۷۲,۰۰۰	۳۸/۶۳



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۴۰۴۲۱			۵۴,۱۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۴۲۲	لوله پی وی سی سخت با فشار PN۱۰ به قطر ۸۰۰ میلی متر	مترطول	۹۵,۱۸۰,۰۰۰	۳۸/۶۳
۱۴۰۳				۶۸,۶۵۴,۰۰۰	
(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته اند) درصد رشد کلی فصل: ۳۶/۶۳					
فصل ۴۱ - مصالح پایکار					
۱۴۰۴	۴۱۰۱۰۱	ماسه شسته.	مترمکعب	۵,۵۹۱,۰۰۰	۴۴/۸۸
۱۴۰۳				۳,۸۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۱۰۲	شن شسته.	مترمکعب	۵,۷۱۹,۰۰۰	۴۱/۶۹
۱۴۰۳				۴,۰۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۱۰۳	سنگ قلوه.	مترمکعب	۴,۸۹۹,۰۰۰	۴۳/۴۵
۱۴۰۳				۳,۴۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۱۰۴	سنگ لاشه.	مترمکعب	۴,۸۲۰,۰۰۰	۲۲/۱۴
۱۴۰۳				۳,۹۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۱۰۵	آجر فشاری.	قالب	۲۱,۴۰۰	۴۴/۵۹
۱۴۰۳				۱۴,۸۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۱۰۶	مخلوط رودخانه ای (توونان).	مترمکعب	۴,۲۹۶,۰۰۰	۴۷/۹۳
۱۴۰۳				۲,۹۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۲۰۱	سیمان پرتلند نوع یک پاکتی.	تن	۱۹,۳۸۵,۰۰۰	۷۰/۵۸
۱۴۰۳				۱۱,۳۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۲۰۲	سیمان پرتلند نوع دو پاکتی.	تن	۱۷,۸۲۶,۰۰۰	۵۸/۳۱
۱۴۰۳				۱۱,۲۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۲۰۳	سیمان پرتلند نوع پنج پاکتی.	تن	۱۶,۵۱۲,۰۰۰	۴۵/۶۳
۱۴۰۳				۱۱,۳۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۲۰۴	سیمان پرتلند نوع یک فله.	تن	۱۶,۴۴۶,۰۰۰	۶۸/۶۹
۱۴۰۳				۹,۷۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۲۰۵	سیمان پرتلند نوع دو فله.	تن	۱۶,۳۶۲,۰۰۰	۶۰/۵۶
۱۴۰۳				۱۰,۱۹۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۴۱۰۲۰۶	سیمان پرتلند نوع پنج فله.	تن	۱۴,۷۸۳,۰۰۰	۴۶/۴۳
۱۴۰۳				۱۰,۰۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۳۰۱	انواع میلگرد ساده.	کیلوگرم	۳۴۴,۵۰۰	۳۳/۷۸
۱۴۰۳				۲۵۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۳۰۲	انواع میلگرد آجدار.	کیلوگرم	۳۱۰,۰۰۰	۳۴/۱۹
۱۴۰۳				۲۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۴۰۱	انواع مصالح چدنی.	کیلوگرم	۳۵۱,۰۰۰	۲۹/۲۸
۱۴۰۳				۲۷۱,۵۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۴۰۲	انواع لوله و متعلقات فولادی گالوانیزه.	کیلوگرم	۶۸۶,۵۰۰	۳۷/۰۲
۱۴۰۳				۵۰۱,۰۰۰	

۴۵/۵۷ 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: