



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
فصل ۲ - عملیات لوله گذاری با لوله های چدنی نشکن (داکتیل)					
۱۴۰۳	۰۲۰۱۰۱	لوله گذاری با لوله چدنی نشکن، به قطرهای ۶۰ یا ۸۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر.	مترطول	۲,۰۲۷,۰۰۰	۳۱/۶۲
۱۴۰۲				۱,۵۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۱۰۲	لوله گذاری با لوله چدنی نشکن، به قطر ۱۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر.	مترطول	۲,۰۵۹,۰۰۰	۳۱/۶۴
۱۴۰۲				۱,۵۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۱۰۳	لوله گذاری با لوله چدنی نشکن، به قطر ۱۵۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر.	مترطول	۲,۱۸۹,۰۰۰	۳۱/۶۲
۱۴۰۲				۱,۶۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۱۰۴	لوله گذاری با لوله چدنی نشکن، به قطر ۲۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۷۵ متر.	مترطول	۲,۸۹۹,۰۰۰	۳۱/۵۳
۱۴۰۲				۲,۲۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۱۰۵	لوله گذاری با لوله چدنی نشکن، به قطر ۲۵۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۷۵ متر.	مترطول	۳,۰۷۵,۰۰۰	۳۱/۵۲
۱۴۰۲				۲,۳۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۱۰۶	لوله گذاری با لوله چدنی نشکن، به قطر ۳۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۷۵ متر.	مترطول	۳,۵۵۸,۰۰۰	۳۱/۴۸
۱۴۰۲				۲,۷۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۱۰۷	لوله گذاری با لوله چدنی نشکن، به قطر ۳۵۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۷۵ متر.	مترطول	۳,۷۸۱,۰۰۰	۳۱/۵۱
۱۴۰۲				۲,۸۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۱۰۸	لوله گذاری با لوله چدنی نشکن، به قطر ۴۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۷۵ متر.	مترطول	۴,۳۶۰,۰۰۰	۳۱/۴۴
۱۴۰۲				۳,۳۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۱۰۹	لوله گذاری با لوله چدنی نشکن، به قطر ۴۵۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۲ متر.	مترطول	۵,۰۵۵,۰۰۰	۳۱/۲۹
۱۴۰۲				۳,۸۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۱۱۰	لوله گذاری با لوله چدنی نشکن، به قطر ۵۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۲ متر.	مترطول	۵,۸۶۶,۰۰۰	۳۱/۲۵
۱۴۰۲				۴,۴۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۱۱۱	لوله گذاری با لوله چدنی نشکن، به قطر ۶۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۲ متر.	مترطول	۶,۹۱۳,۰۰۰	۳۱/۲۷
۱۴۰۲				۵,۲۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۱۱۲	لوله گذاری با لوله چدنی نشکن، به قطر ۷۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۲.۲۵ متر.	مترطول	۸,۵۸۸,۰۰۰	۳۱/۲۹
۱۴۰۲				۶,۵۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۱۱۳	لوله گذاری با لوله چدنی نشکن، به قطر ۸۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۲.۲۵ متر.	مترطول	۹,۰۹۸,۰۰۰	۳۱/۲۸
۱۴۰۲				۶,۹۳۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
<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: ۳۱/۴۴</p>					
فصل ۳ - عملیات لوله گذاری با لوله های فایبرگلاس (G.R.P)					
۱۴۰۳	۰۳۰۱۰۱	لوله گذاری با لوله فایبرگلاس (G.R.P)، به قطر ۱۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر.	مترطول	۱,۴۲۱,۰۰۰	۳۱/۴۵
۱۴۰۲				۱,۰۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۱۰۲	لوله گذاری با لوله فایبرگلاس (G.R.P)، به قطر ۱۵۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر.	مترطول	۱,۶۲۴,۰۰۰	۳۱/۳۹
۱۴۰۲				۱,۲۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۱۰۳	لوله گذاری با لوله فایبرگلاس (G.R.P)، به قطر ۲۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۷۵ متر.	مترطول	۱,۹۱۶,۰۰۰	۳۱/۴۱
۱۴۰۲				۱,۴۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۱۰۴	لوله گذاری با لوله فایبرگلاس (G.R.P)، به قطر ۲۵۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۷۵ متر.	مترطول	۲,۰۱۹,۰۰۰	۳۱/۲۷
۱۴۰۲				۱,۵۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۱۰۵	لوله گذاری با لوله فایبرگلاس (G.R.P)، به قطر ۳۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۷۵ متر.	مترطول	۲,۴۷۸,۰۰۰	۳۱/۳۸
۱۴۰۲				۱,۸۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۱۰۶	لوله گذاری با لوله فایبرگلاس (G.R.P)، به قطر ۳۵۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۷۵ متر.	مترطول	۲,۵۸۶,۰۰۰	۳۱/۴۰
۱۴۰۲				۱,۹۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۱۰۷	لوله گذاری با لوله فایبرگلاس (G.R.P)، به قطر ۴۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۲ متر	مترطول	۳,۰۰۴,۰۰۰	۳۱/۳۵
۱۴۰۲				۲,۲۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۱۰۸	لوله گذاری با لوله فایبرگلاس (G.R.P)، به قطر ۵۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۲ متر.	مترطول	۳,۶۷۲,۰۰۰	۳۱/۰۹
۱۴۰۲				۲,۸۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۱۰۹	لوله گذاری با لوله فایبرگلاس (G.R.P)، به قطر ۶۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۲ متر.	مترطول	۴,۳۴۴,۰۰۰	۳۱/۱۱
۱۴۰۲				۳,۳۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۱۱۰	لوله گذاری با لوله فایبرگلاس (G.R.P)، به قطر ۷۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۲.۲۵ متر.	مترطول	۵,۱۲۲,۰۰۰	۳۱/۱۶
۱۴۰۲				۳,۹۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۱۱۱	لوله گذاری با لوله فایبرگلاس (G.R.P)، به قطر ۸۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۲.۲۵ متر.	مترطول	۵,۷۲۳,۰۰۰	۳۱/۱۴
۱۴۰۲				۴,۳۶۴,۰۰۰	
<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: ۳۱/۲۹</p>					
فصل ۴ - عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن (P.E) و پی وی سی سخت (U.P.V.C)					
۱۴۰۳	۰۴۰۱۰۱	لوله گذاری بالوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۵۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر.	مترطول	۹۵۶,۵۰۰	۳۱/۴۷



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۴۰۱۰۱			۷۲۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۱۰۲	لوله گذاری بالوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۶۳ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر.	متر طول	۹۸۲,۵۰۰	۳۱/۵۲
۱۴۰۲				۷۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۱۰۳	لوله گذاری بالوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۷۵ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر.	متر طول	۱,۰۰۷,۰۰۰	۳۱/۴۶
۱۴۰۲				۷۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۱۰۴	لوله گذاری بالوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۹۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر.	متر طول	۱,۰۳۱,۰۰۰	۳۱/۴۲
۱۴۰۲				۷۸۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۱۰۵	لوله گذاری بالوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۱۱۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر.	متر طول	۱,۱۰۲,۰۰۰	۳۱/۴۲
۱۴۰۲				۸۳۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۱۰۶	لوله گذاری بالوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۱۲۵ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر.	متر طول	۱,۲۹۴,۰۰۰	۳۱/۳۷
۱۴۰۲				۹۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۱۰۷	لوله گذاری بالوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۱۴۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر.	متر طول	۱,۳۹۲,۰۰۰	۳۱/۴۴
۱۴۰۲				۱,۰۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۱۰۸	لوله گذاری بالوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۱۶۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر.	متر طول	۱,۴۶۷,۰۰۰	۳۱/۴۵
۱۴۰۲				۱,۱۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۱۰۹	لوله گذاری بالوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۱۸۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر.	متر طول	۱,۵۰۳,۰۰۰	۳۱/۳۸
۱۴۰۲				۱,۱۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۱۱۰	لوله گذاری بالوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۲۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر.	متر طول	۱,۵۳۴,۰۰۰	۳۱/۳۳
۱۴۰۲				۱,۱۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۱۱۱	لوله گذاری بالوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۲۲۵ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۷۵ متر.	متر طول	۱,۶۸۷,۰۰۰	۳۱/۳۸
۱۴۰۲				۱,۲۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۱۱۲	لوله گذاری بالوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۲۵۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۷۵ متر.	متر طول	۱,۸۴۷,۰۰۰	۳۱/۳۶
۱۴۰۲				۱,۴۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۱۱۳	لوله گذاری بالوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۲۸۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۷۵ متر.	متر طول	۲,۰۹۹,۰۰۰	۳۱/۲۶
۱۴۰۲				۱,۵۹۹,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۴۰۱۱۴	لوله گذاری بالوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۳۱۵ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۷۵ متر.	مترطول	۲,۳۰۷,۰۰۰	۳۱/۳۰
۱۴۰۲				۱,۷۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲,۵۲۵,۰۰۰	۳۱/۳۰
۱۴۰۲				۱,۹۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۱۱۶	لوله گذاری بالوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۴۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۷۵ متر.	مترطول	۲,۸۸۹,۰۰۰	۳۱/۲۵
۱۴۰۲				۲,۲۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۱۱۷	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن یا پی. وی. سی سخت، به قطر ۵۰۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۲ متر.	مترطول	۳,۷۶۶,۰۰۰	۳۰/۰۸
۱۴۰۲				۲,۸۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۱۱۸	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن یا پی. وی. سی سخت، به قطر ۶۳۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۲ متر.	مترطول	۴,۷۷۶,۰۰۰	۳۰/۱۰
۱۴۰۲				۳,۶۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۱۱۹	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن یا پی. وی. سی سخت، به قطر ۷۱۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۲ متر.	مترطول	۵,۱۵۹,۰۰۰	۳۰/۱۱
۱۴۰۲				۳,۹۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۵,۷۷۸,۰۰۰	۳۰/۱۰
۱۴۰۲				۴,۴۴۱,۰۰۰	
۳۱/۱۳ 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)					
فصل ۵ - نصب شیرها					
۱۴۰۳	۰۵۰۱۰۱	حمل و نصب شیر کشویی، به قطر ۶۵ تا ۱۰۰ میلیمتر.	عدد	۳,۸۳۵,۰۰۰	۳۱/۰۶
۱۴۰۲				۲,۹۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۱۰۲	حمل و نصب شیر کشویی، به قطر ۱۵۰ تا ۲۵۰ میلیمتر.	عدد	۵,۱۴۵,۰۰۰	۳۱/۰۸
۱۴۰۲				۳,۹۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۱۰۳	حمل و نصب شیر کشویی، به قطر ۳۰۰ تا ۴۰۰ میلیمتر.	عدد	۹,۷۹۹,۰۰۰	۳۱/۰۷
۱۴۰۲				۷,۴۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۱۰۴	حمل و نصب شیر کشویی، به قطر ۴۵۰ تا ۶۰۰ میلیمتر.	عدد	۱۳,۹۵۹,۰۰۰	۳۱/۰۸
۱۴۰۲				۱۰,۶۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۲۰۱	حمل و نصب شیر پروانه ای، به قطر ۱۵۰ تا ۲۵۰ میلیمتر.	عدد	۷,۱۲۷,۰۰۰	۳۱/۰۸
۱۴۰۲				۵,۴۳۷,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۵۰۲۰۲	حمل و نصب شیر پروانه ای، به قطر ۳۰۰ تا ۴۰۰ میلیمتر.	عدد	۹,۴۸۶,۰۰۰	۳۱/۰۵
۱۴۰۲				۷,۲۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۲۰۳	حمل و نصب شیر پروانه ای، به قطر ۴۵۰ تا ۶۰۰ میلیمتر.	عدد	۱۶,۶۵۹,۰۰۰	۳۱/۱۰
۱۴۰۲				۱۲,۷۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۳۰۱	حمل و نصب شیر هوا، به قطر ۵۰ تا ۱۰۰ میلیمتر.	عدد	۵,۲۷۵,۰۰۰	۳۱/۰۵
۱۴۰۲				۴,۰۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۳۰۲	حمل و نصب شیر هوا، به قطر ۱۵۰ تا ۲۰۰ میلیمتر.	عدد	۷,۳۵۱,۰۰۰	۳۱/۱۰
۱۴۰۲				۵,۶۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۴۰۱	حمل و نصب دریچه تخلیه، به قطر ۶۵ تا ۱۰۰ میلیمتر.	عدد	۳,۲۸۷,۰۰۰	۳۱/۰۶
۱۴۰۲				۲,۵۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۴۰۲	حمل و نصب دریچه تخلیه، به قطر ۱۵۰ تا ۲۵۰ میلیمتر.	عدد	۴,۴۱۰,۰۰۰	۳۱/۰۹
۱۴۰۲				۳,۳۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۵۰۱	حمل و نصب شیر فشار شکن، به قطر ۶۵ تا ۱۰۰ میلیمتر، همراه با مانومترها و سایر اجزای لازم.	عدد	۴,۳۸۳,۰۰۰	۳۱/۰۷
۱۴۰۲				۳,۳۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۵۰۲	حمل و نصب شیر فشار شکن، به قطر ۱۵۰ تا ۲۵۰ میلیمتر، همراه با مانومترها و سایر اجزای لازم.	عدد	۵,۸۸۱,۰۰۰	۳۱/۰۹
۱۴۰۲				۴,۴۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۵۰۳	حمل و نصب شیر فشار شکن، به قطر ۳۰۰ تا ۴۰۰ میلیمتر، همراه با مانومترها و سایر اجزای لازم.	عدد	۱۱,۱۹۸,۰۰۰	۳۱/۰۶
۱۴۰۲				۸,۵۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۵۰۴	حمل و نصب شیر فشار شکن، به قطر ۴۵۰ تا ۶۰۰ میلیمتر، همراه با مانومترها و سایر اجزای لازم.	عدد	۱۵,۸۲۱,۰۰۰	۳۱/۰۹
۱۴۰۲				۱۲,۰۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۶۰۱	حمل و نصب شیر آتش نشانی زیرزمینی.	عدد	۷,۹۲۶,۰۰۰	۳۱/۰۵
۱۴۰۲				۶,۰۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۶۰۲	حمل و نصب شیر آتش نشانی ایستاده.	عدد	۱۰,۵۷۱,۰۰۰	۳۱/۰۵
۱۴۰۲				۸,۰۶۶,۰۰۰	

درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۳۱/۰۷

فصل ۶ - احداث حوضچه های شیر



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۶۰۱۰۵	احداث حوضچه بتنی شیر به هر عمق.	مترمکعب بتن	۶۰,۵۰۵,۰۰۰	۲۵/۶۳
۱۴۰۲				۴۸,۱۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۲۰۱	احداث حوضچه با دیواره آجری یا بلوک بتنی، برای شیر آتش نشانی زیرزمینی.	عدد	۶۸,۸۸۸,۰۰۰	۲۹/۲۸
۱۴۰۲				۵۳,۲۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۲۰۲	احداث حوضچه با دیواره آجری یا بلوک بتنی، برای شیر تخلیه هوا.	عدد	۱۱۷,۶۷۸,۰۰۰	۲۹/۴۳
۱۴۰۲				۹۰,۹۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۲۰۳	احداث حوضچه با دیواره آجری یا بلوک بتنی، برای شیر تخلیه آب با پمپاژ.	عدد	۱۲۸,۹۷۲,۰۰۰	۲۸/۴۹
۱۴۰۲				۱۰۰,۳۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۲۰۴	احداث حوضچه با دیواره آجری یا بلوک بتنی، برای کنتور آب.	عدد	۱۷,۰۷۵,۰۰۰	۲۶/۱۸
۱۴۰۲				۱۳,۵۳۲,۰۰۰	

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: ۲۷/۸۰

فصل ۷ - نصب انشعابها

۱۴۰۳	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	۸۵۰,۰۰۰	۳۳/۰۲
۱۴۰۲				۶۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱,۰۲۰,۰۰۰	۳۲/۹۸
۱۴۰۲				۷۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱,۶۳۳,۰۰۰	۳۲/۵۴
۱۴۰۲				۱,۲۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱,۹۷۹,۰۰۰	۳۲/۵۵
۱۴۰۲				۱,۴۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲,۲۰۰,۰۰۰	۳۲/۶۱
۱۴۰۲				۱,۶۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۳,۰۱۰,۰۰۰	۳۲/۳۰
۱۴۰۲				۲,۲۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۳۰۱	حمل و نصب شیر قطع و وصل زیرزمینی انشعاب، به قطر یک دوم تا یک اینچ.	عدد	۱,۸۹۶,۰۰۰	۳۱/۰۲



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۷۰۳۰۱			۱,۴۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۳۰۲	حمل و نصب شیر قطع و وصل زیرزمینی انشعاب، به قطر یک و یک چهارم تا دو اینچ.	عدد	۲,۸۴۸,۰۰۰	۳۱/۰۶
۱۴۰۲				۲,۱۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۴۰۱	حمل و نصب شیر فلکه (Globe Valve) به قطر یک دوم تا یک اینچ، درون حوضچه کنتور آب.	عدد	۷۶۳,۵۰۰	۳۲/۶۶
۱۴۰۲				۵۷۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۴۰۲	حمل و نصب شیر فلکه (Globe Valve) به قطر یک و یک چهارم تا دو اینچ، درون حوضچه کنتور آب.	عدد	۱,۱۱۵,۰۰۰	۳۲/۵۸
۱۴۰۲				۸۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۵۰۱	حمل و نصب شیر یکطرفه، به قطر یک دوم تا یک اینچ، درون حوضچه کنتور آب.	عدد	۷۶۳,۵۰۰	۳۲/۶۶
۱۴۰۲				۵۷۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۵۰۲	حمل و نصب شیر یکطرفه، به قطر یک و یک چهارم تا دو اینچ، درون حوضچه کنتور آب.	عدد	۱,۱۱۵,۰۰۰	۳۲/۵۸
۱۴۰۲				۸۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۶۰۱	حمل و نصب کنتور آب، به قطر یک دوم تا یک اینچ، درون حوضچه کنتور آب.	عدد	۸۴۰,۰۰۰	۳۲/۷۰
۱۴۰۲				۶۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۶۰۲	حمل و نصب کنتور آب، به قطر یک و یک چهارم تا دو اینچ، درون حوضچه کنتور آب.	عدد	۱,۲۲۷,۰۰۰	۳۲/۶۴
۱۴۰۲				۹۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۷۰۱	حمل و نصب لوله انشعاب، به قطر یک دوم تا یک اینچ.	مترطول	۱,۶۷۳,۰۰۰	۳۱/۵۲
۱۴۰۲				۱,۲۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۷۰۲	حمل و نصب لوله انشعاب، به قطر یک و یک چهارم تا دو اینچ.	مترطول	۱,۸۰۱,۰۰۰	۳۱/۶۵
۱۴۰۲				۱,۳۶۸,۰۰۰	

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: ۳۲/۳۲**

فصل ۸ - عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری

۱۴۰۳	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	۴۴۹,۵۰۰	۳۱/۴۳
۱۴۰۲				۳۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱,۲۶۳,۰۰۰	۳۱/۷۶



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۸۰۱۰۲			۹۵۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۲,۲۲۲,۰۰۰	۳۲/۰۲
۱۴۰۲				۹,۲۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲,۵۱۲,۰۰۰	۳۰/۵۶
۱۴۰۲				۱,۹۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۵۱۸,۵۰۰	۲۹/۱۴
۱۴۰۲				۴۰۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	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	۳۴۰,۵۰۰	۳۰/۹۶
۱۴۰۲				۲۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۲۰۱	خاکبرداری اضافی در زمینهای ریزشی با وسیله مکانیکی، به منظور ایجاد شیب یا عمق مناسب.	مترمکعب	۲۲۷,۰۰۰	۳۰/۸۳
۱۴۰۲				۱۷۳,۵۰۰	
۱۴۰۳	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	۵۹۵,۵۰۰	۳۱/۶۰
۱۴۰۲				۴۵۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	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	۴۳۵,۰۰۰	۱۴/۷۷
۱۴۰۲				۳۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲,۶۴۳,۰۰۰	۳۱/۴۲
۱۴۰۲				۲,۰۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۷,۱۳۴,۰۰۰	۲۸/۸۱
۱۴۰۲				۵,۵۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۸,۴۶۶,۰۰۰	۳۰/۲۶
۱۴۰۲				۶,۴۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۵۰۳	تهیه مصالح زهکشی طبق مشخصات و بکار بردن آن در زهکشیها.	مترمکعب	۵,۰۸۰,۰۰۰	۱۷/۷۵



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۸۰۵۰۳			۴,۳۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۶۰۱	تخریب پوشش آسفالتی در مسیر لوله (بدون استفاده از کاتر).	مترمکعب	۶,۵۰۹,۰۰۰	۳۲/۰۲
۱۴۰۲				۴,۹۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۶۰۲	تخریب پوشش بتنی در مسیر لوله.	مترمکعب	۱۴,۱۱۱,۰۰۰	۳۲/۰۳
۱۴۰۲				۱۰,۶۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۶۰۳	تخریب هر نوع پوشش، به استثنای پوشش آسفالت و بتن، در مسیر لوله.	مترمکعب	۵,۴۰۲,۰۰۰	۳۱/۰۲
۱۴۰۲				۴,۱۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۶۰۴	برش آسفالت با کاتر به عمق تا ۷ سانتیمتر (اندازه گیری بر حسب طول هر خط برش).	مترطول	۷۶,۶۰۰	۳۲/۲۹
۱۴۰۲				۵۷,۹۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۶۰۵	اضافه بها به ردیف ۰۸۰۶۰۴ به ازای هرسانتیمتر اضافه عمق مازاد بر ۷ سانتیمتر (اندازه گیری بر حسب طول هر خط برش).	مترطول	۱۰,۷۰۰	۳۱/۷۷
۱۴۰۲				۸,۱۲۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۶۰۶	تخریب پوشش آسفالتی بین دو خط برش داده شده با کاتر در مسیر لوله .	مترمکعب	۳,۹۰۵,۰۰۰	۳۲/۰۱
۱۴۰۲				۲,۹۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۹,۱۹۸,۰۰۰	۲۰/۰۶
۱۴۰۲				۷,۶۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۵۰۱,۰۰۰	۱۸/۷۲
۱۴۰۲				۴۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۵۸۸,۰۰۰	۲۰/۶۱
۱۴۰۲				۴۸۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	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	۴,۴۱۴,۰۰۰	۲۵/۱۸
۱۴۰۲				۳,۵۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۳,۰۰۶,۰۰۰	۳۱/۲۶
۱۴۰۲				۲,۲۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۳,۸۱۳,۰۰۰	۲۰/۰۱
۱۴۰۲				۳,۱۷۷,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	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	۴,۱۲۹,۰۰۰	۳۲/۳۳
۱۴۰۲				۳,۱۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۸۰۴	اضافه بها به ردیفهای فصلهای لوله گذاری، برای تهیه، حمل و پخش ماسه شسته به جای استفاده از خاک سرند شده محلی.	مترمکعب	۳,۷۰۵,۰۰۰	۲۵/۶۳
۱۴۰۲				۲,۹۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲,۸۲۶,۰۰۰	۱۲/۱۸
۱۴۰۲				۲,۵۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۸۰۶	اضافه بها به ردیفهای فصلهای لوله گذاری، برای تهیه، حمل و پخش ماسه بادی به جای استفاده از خاک سرند شده محلی .	مترمکعب	۲,۴۵۸,۰۰۰	۳۵/۷۲
۱۴۰۲				۱,۸۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۸۰۷	تهیه مصالح و خشکه چینی با سنگ قلوه رودخانه ای در کف ترانشه، به منظور پی سازی .	مترمکعب	۶,۰۲۶,۰۰۰	۲۵/۰۷
۱۴۰۲				۴,۸۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۸۰۸	تهیه مصالح و خشکه چینی با سنگ لاشه در کف ترانشه، به منظور پی سازی.	مترمکعب	۷,۲۳۲,۰۰۰	۱۵/۰۳
۱۴۰۲				۶,۲۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۶۷,۰۰۰	۳۰/۶۰
۱۴۰۲				۵۱,۳۰۰	
۱۴۰۳	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	۳۶۹,۵۰۰	۳۰/۵۶
۱۴۰۲				۲۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۱۰۰۲	جمع آوری خاک و مواد زاید، بارگیری، حمل تا فاصله ۵۰۰ متری و باراندازی آن.	مترمکعب	۳۵۳,۵۰۰	۳۰/۶۸
۱۴۰۲				۲۷۰,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۱۰۰۳	بارگیری خاک و مواد زاید از محل انباشت موقت، حمل تا فاصله ۵۰۰ متری و بار اندازی آن.	مترمکعب	۲۷۰,۰۰۰	۳۰/۴۳
۱۴۰۲				۲۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	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) تا ۱۰ کیلومتر باشد، به ازای هر یک کیلومتر اضافه بر ۵۰۰ متر . کسر کیلومتر به تناسب محاسبه می شود.	مترمکعب - کیلومتر	۴۸,۳۰۰	۳۰/۵۴
۱۴۰۲				۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۴۳,۹۰۰	۳۰/۶۵



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۸۱۱۰۲			۳۳,۶۰۰	
۱۴۰۳	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	۳۹,۵۰۰	۳۰/۳۶
۱۴۰۲				۳۰,۳۰۰	
۱۴۰۳	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	۶۴۳,۰۰۰	۳۲/۱۶
۱۴۰۲				۴۸۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	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	۸۱۸,۰۰۰	۳۲/۲۵
۱۴۰۲				۶۱۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۱۳۰۱	بارگیری و حمل انواع مصالح با هر وسیله دستی، و باراندازی.	مترمکعب	۲,۱۵۵,۰۰۰	۳۰/۷۶
۱۴۰۲				۱,۶۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۱۳۰۲	بارگیری و حمل انواع لوله تا قطر ۳۰۰ میلیمتر، با هر وسیله دستی، و باراندازی.	شاخه	۳۵۹,۰۰۰	۳۱/۰۲
۱۴۰۲				۲۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۱۴۰۱	اضافه بها به ردیفهای فصلهای لوله گذاری و احداث حوضچه ها، برای صعوبت ناشی از وجود مهاریهای سپرها در عرض ترانشه یا گود.	مترمکعب	۳۰۹,۰۰۰	۳۱/۲۱
۱۴۰۲				۲۳۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۱۵۰۱	آزمایش، ضد عفونی و شستشوی سراسری خط لوله، طبق مشخصات فنی.	مترمکعب	۶۳۱,۰۰۰	۳۳/۱۲
۱۴۰۲				۴۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	-۱,۷۹۸,۰۰۰	۳۰/۹۵
۱۴۰۲				-۱,۳۷۳,۰۰۰	

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: ۲۷/۶۸

فصل ۹ - کارهای فولادی

۱۴۰۳	۰۹۰۱۰۱	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میل گرد ساده، به قطر تا ۱۰ میلیمتر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۳۸۵,۰۰۰	۶/۷۹
۱۴۰۲				۳۶۰,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۱۰۲	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد ساده، به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلیمتر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۳۲۳,۵۰۰	-۰/۷۶
۱۴۰۲				۳۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۳۸۵,۵۰۰	۱۱/۲۵



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۹۰۲۰۱			۳۴۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	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	۲۸۹,۵۰۰	۳/۷۶
۱۴۰۲				۲۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲۶۸,۰۰۰	۴/۴۸
۱۴۰۲				۲۵۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۲۰۴	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع AIII، به قطر تا ۱۰ میلیمتر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۳۸۷,۰۰۰	۱۱/۰۴
۱۴۰۲				۳۴۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	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	۲۹۰,۵۰۰	۳/۷۵
۱۴۰۲				۲۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲۶۹,۵۰۰	۴/۴۵
۱۴۰۲				۲۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۲۰,۱۰۰	۳۲/۲۳
۱۴۰۲				۱۵,۲۰۰	
۱۴۰۳	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	۴,۵۲۱,۰۰۰	۲۹/۷۶
۱۴۰۲				۳,۴۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۴۰۲	تهیه و نصب دریچه چدنی آدم رو با قاب مربوط به طور کامل.	کیلوگرم	۳۴۵,۰۰۰	۲۱/۹۰
۱۴۰۲				۲۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۴۰۳	تهیه و نصب پله چدنی در دیوار حوضچه های شیر.	کیلوگرم	۳۷۶,۵۰۰	۱۲/۵۵
۱۴۰۲				۳۳۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۵۰۱	تهیه و نصب پله یا حفاظ از میل گرد و لوله فولادی در دیوار حوضچه های شیر.	کیلوگرم	۸۰۸,۰۰۰	۱۹/۰۸
۱۴۰۲				۶۷۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۵۰۲	تهیه و نصب لوله فولادی گالوانیزه برای هواکش سقف یا برای تخلیه حوضچه های شیر.	کیلوگرم	۶۳۹,۵۰۰	۱۸/۹۷
۱۴۰۲				۵۳۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۵۰۳	تهیه و نصب پله فولادی با روکش پلی پروپیلن در دیوار حوضچه های شیر.	عدد	۱,۵۴۲,۰۰۰	۲۵/۶۷
۱۴۰۲				۱,۲۲۷,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
فصل ۱۰ - کارهای بتنی و قالب بندی					
۱۴۰۳	۱۰۰۱۰۱	تهیه مصالح، ساخت و ریختن بتن از نوع C۱۰ .	مترمکعب	۱۳,۴۷۰,۰۰۰	۳۲/۵۳
۱۴۰۲				۱۰,۱۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۱۰۲	تهیه مصالح، ساخت و ریختن بتن از نوع C۱۲ .	مترمکعب	۱۴,۶۷۰,۰۰۰	۳۳/۳۵
۱۴۰۲				۱۱,۰۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۱۰۳	تهیه مصالح، ساخت و ریختن بتن از نوع C۱۶ .	مترمکعب	۱۵,۵۷۹,۰۰۰	۳۴/۱۳
۱۴۰۲				۱۱,۶۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۱۰۴	تهیه مصالح، ساخت و ریختن بتن از نوع C۲۰ .	مترمکعب	۱۶,۲۸۲,۰۰۰	۳۴/۹۰
۱۴۰۲				۱۲,۰۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۱۰۵	تهیه مصالح، ساخت و ریختن بتن از نوع C۲۵ .	مترمکعب	۱۶,۹۲۴,۰۰۰	۳۵/۶۶
۱۴۰۲				۱۲,۴۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۲۰۱	اضافه بها به ردیفهای بتن ریزی، در صورتی که ضخامت بتن ۱۵ سانتیمتر یا کمتر باشد.	مترمکعب	۷۲۲,۰۰۰	۳۲/۵۹
۱۴۰۲				۵۴۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۲۰۲	اضافه بها به ردیفهای بتن ریزی، هرگاه بتن ریزی در بتن مسلح انجام شود.	مترمکعب	۳۷۶,۰۰۰	۳۱/۰۱
۱۴۰۲				۲۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۲۰۳	اضافه بها برای بتن ریزی زیر تراز آبهای زیرزمینی، در صورتی که برای آبکشی، به کاربردن تلمبه موتوری ضروری باشد.	مترمکعب	۱,۲۲۶,۰۰۰	۳۱/۶۸
۱۴۰۲				۹۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۲۰۴	اضافه بها به ردیفهای بتن ریزی، در صورتی که به جای سیمان نوع ۱ از سیمان نوع ۲ استفاده شود.	کیلوگرم	۲۳۵	-۸۱/۳۴
۱۴۰۲				۱,۲۶۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۲۰۵	اضافه بها به ردیفهای بتن ریزی، در صورتی که به جای سیمان نوع ۱ از سیمان نوع ۵ استفاده شود.	کیلوگرم	۲۱۰	-۸۶/۰۰
۱۴۰۲				۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	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	۱۲,۸۰۰	۵۵/۹۰
۱۴۰۲				۸,۲۱۰	
۱۴۰۳	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	-۱۲,۸۰۰	۵۵/۹۰
۱۴۰۲				-۸,۲۱۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۰۰۳۰۱	تهیه مصالح و قالب بندی در هر عمق و ارتفاع، برای کارهای بتنی، همراه با بازکردن قالب.	مترمربع	۲,۹۴۵,۰۰۰	۱۸/۰۸
۱۴۰۲				۲,۴۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۵۹۸,۰۰۰	۳۱/۸۶
۱۴۰۲				۴۵۳,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۴۰۱	تهیه و جاگذاری غلاف پلاستیکی در بتن، برای عبور لوله و سایر مصارف.	کیلوگرم	۳,۱۰۸,۰۰۰	۲۹/۰۶
۱۴۰۲				۲,۴۰۸,۰۰۰	
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 متوسط فصل: ۳۱/۱۰					
فصل ۱۱ - حمل و نقل					
۱۴۰۳	۱۱۰۱۰۱	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۳۰ کیلو متر، تا فاصله ۷۵ کیلو متر.	تن - کیلو متر	۲۰,۱۰۰	۴۱/۵۴
۱۴۰۲				۱۴,۲۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۱۰۲	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۷۵ کیلو متر، تا فاصله ۱۵۰ کیلو متر.	تن - کیلو متر	۱۳,۵۰۰	۴۰/۴۷
۱۴۰۲				۹,۶۱۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۱۰۳	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۱۵۰ کیلو متر، تا فاصله ۳۰۰ کیلو متر.	تن - کیلو متر	۸,۵۳۰	۴۰/۹۹
۱۴۰۲				۶,۰۵۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۱۰۴	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۳۰۰ کیلو متر، تا فاصله ۴۵۰ کیلو متر.	تن - کیلو متر	۷,۰۲۰	۴۰/۹۶
۱۴۰۲				۴,۹۸۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۱۰۵	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۴۵۰ کیلو متر، تا فاصله ۷۵۰ کیلو متر.	تن - کیلو متر	۶,۰۲۰	۴۰/۹۸
۱۴۰۲				۴,۲۷۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۱۰۶	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۷۵۰ کیلو متر.	تن - کیلو متر	۵,۰۲۰	۴۱/۰۱
۱۴۰۲				۳,۵۶۰	
۱۴۰۳	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	۳,۵۵۰	۳۷/۰۶
۱۴۰۲				۲,۵۹۰	
۱۴۰۳	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	۲,۴۰۰	۳۷/۱۴
۱۴۰۲				۱,۷۵۰	
۱۴۰۳	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	۱,۵۱۰	۳۷/۲۷
۱۴۰۲				۱,۱۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۱۰۲۰۴	حمل انواع لوله های آزیست 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	۱,۲۴۰	۳۷/۰۱
۱۴۰۲				۹۰۵	
۱۴۰۳	۱۱۰۲۰۵	حمل انواع لوله های آزیست 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	۱,۰۶۰	۳۵/۸۹
۱۴۰۲				۷۸۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۲۰۶	حمل انواع لوله های آزیست سیمان و چدنی نشکن و فایبرگلاس (G.R.P) به قطر ۵۰۰ میلیمتر، نسبت به مازاد بر ۷۵۰ کیلومتر.	متر طول - کیلومتر	۸۹۰	۳۶/۹۲
۱۴۰۲				۶۵۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۳۰۱	حمل لوله های پلی اتیلن به قطر ۳۱۵ میلیمتر، نسبت به مازاد بر ۳۰ کیلومتر تا فاصله ۷۵ کیلومتر.	متر طول - کیلومتر	۱,۲۴۰	۳۷/۰۱
۱۴۰۲				۹۰۵	
۱۴۰۳	۱۱۰۳۰۲	حمل لوله های پلی اتیلن به قطر ۳۱۵ میلیمتر، نسبت به مازاد بر ۷۵ کیلومتر تا فاصله ۱۵۰ کیلومتر.	متر طول - کیلومتر	۸۴۰	۳۷/۷۰
۱۴۰۲				۶۱۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۳۰۳	حمل لوله های پلی اتیلن به قطر ۳۱۵ میلیمتر، نسبت به مازاد بر ۱۵۰ کیلومتر تا فاصله ۳۰۰ کیلومتر.	متر طول - کیلومتر	۵۳۰	۳۷/۶۶
۱۴۰۲				۳۸۵	
۱۴۰۳	۱۱۰۳۰۴	حمل لوله های پلی اتیلن به قطر ۳۱۵ میلیمتر، نسبت به مازاد بر ۳۰۰ کیلومتر تا فاصله ۴۵۰ کیلومتر.	متر طول - کیلومتر	۴۳۵	۳۵/۹۳
۱۴۰۲				۳۲۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۳۰۵	حمل لوله های پلی اتیلن به قطر ۳۱۵ میلیمتر، نسبت به مازاد بر ۴۵۰ کیلومتر تا فاصله ۷۵۰ کیلومتر.	متر طول - کیلومتر	۳۷۵	۳۶/۳۶
۱۴۰۲				۲۷۵	
۱۴۰۳	۱۱۰۳۰۶	حمل لوله های پلی اتیلن به قطر ۳۱۵ میلیمتر، نسبت به مازاد بر ۷۵۰ کیلومتر.	متر طول - کیلومتر	۳۱۰	۳۷/۷۷
۱۴۰۲				۲۲۵	

(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: ۴۱/۰۱

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

۱۴۰۳	۱۲۰۱۰۱	لوله چدنی نشکن از قطر ۶۰ تا ۲۰۰ میلی متر.	کیلوگرم	۳۸۴,۰۰۰	۱۶/۷۱
۱۴۰۲				۳۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۱۰۲	لوله چدنی نشکن از قطر ۲۵۰ تا ۶۰۰ میلی متر.	کیلوگرم	۳۶۸,۰۰۰	۱۷/۰۱
۱۴۰۲				۳۱۴,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۲۰۱۰۳	لوله چدنی نشکن به قطر ۷۰۰ میلی متر و بالاتر.	کیلوگرم	۳۵۷,۰۰۰	۱۷/۰۴
۱۴۰۲				۳۰۵,۰۰۰	
۱۶/۹۲ درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل:					
فصل ۱۳ - تهیه لوله های فایبر گلاس (G.R.P)، اتصالاتی ها و متعلقات					
۱۴۰۳	۱۳۰۱۰۱	لوله فایبر گلاس با فشار کار ۱۰ PN و سختی ۲۵۰۰ SN به قطر ۱۰۰ میلی متر.	مترطول	۴,۹۷۳,۰۰۰	۲۸/۷۳
۱۴۰۲				۳,۸۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۱۰۲	لوله فایبر گلاس با فشار کار ۱۰ PN و سختی ۲۵۰۰ SN به قطر ۱۵۰ میلی متر.	مترطول	۵,۷۳۸,۰۰۰	۲۸/۷۴
۱۴۰۲				۴,۴۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۱۰۳	لوله فایبر گلاس با فشار کار ۱۰ PN و سختی ۲۵۰۰ SN به قطر ۲۰۰ میلی متر.	مترطول	۷,۴۵۹,۰۰۰	۲۸/۷۳
۱۴۰۲				۵,۷۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۱۰۴	لوله فایبر گلاس با فشار کار ۱۰ PN و سختی ۲۵۰۰ SN به قطر ۲۵۰ میلی متر.	مترطول	۸,۵۴۳,۰۰۰	۲۸/۷۳
۱۴۰۲				۶,۶۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۱۰۵	لوله فایبر گلاس با فشار کار ۱۰ PN و سختی ۲۵۰۰ SN به قطر ۳۰۰ میلی متر.	مترطول	۱۱,۲۳۹,۰۰۰	۲۸/۷۳
۱۴۰۲				۸,۷۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۱۰۶	لوله فایبر گلاس با فشار کار ۱۰ PN و سختی ۲۵۰۰ SN به قطر ۳۵۰ میلی متر.	مترطول	۱۲,۶۲۹,۰۰۰	۲۹/۲۱
۱۴۰۲				۹,۷۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۱۰۷	لوله فایبر گلاس با فشار کار ۱۰ PN و سختی ۲۵۰۰ SN به قطر ۴۰۰ میلی متر.	مترطول	۱۲,۸۶۴,۰۰۰	۱۳/۷۸
۱۴۰۲				۱۱,۳۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۱۰۸	لوله فایبر گلاس با فشار کار ۱۰ PN و سختی ۲۵۰۰ SN به قطر ۵۰۰ میلی متر.	مترطول	۲۰,۵۵۰,۰۰۰	۲۹/۲۲
۱۴۰۲				۱۵,۹۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۱۰۹	لوله فایبر گلاس با فشار کار ۱۰ PN و سختی ۲۵۰۰ SN به قطر ۶۰۰ میلی متر.	مترطول	۲۷,۲۹۵,۰۰۰	۲۹/۲۱
۱۴۰۲				۲۱,۱۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۱۱۰	لوله فایبر گلاس با فشار کار ۱۰ PN و سختی ۲۵۰۰ SN به قطر ۷۰۰ میلی متر.	مترطول	۳۵,۸۷۷,۰۰۰	۲۹/۲۵
۱۴۰۲				۲۷,۷۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۱۱۱	لوله فایبر گلاس با فشار کار ۱۰ PN و سختی ۲۵۰۰ SN به قطر ۸۰۰ میلی متر.	مترطول	۴۵,۹۹۱,۰۰۰	۲۹/۲۵
۱۴۰۲				۳۵,۵۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۲۰۱	لوله فایبر گلاس با فشار کار ۱۰ PN و سختی ۵۰۰ SN یا ۱۰۰۰ SN به قطر ۱۰۰ میلی متر.	مترطول	۲,۱۸۶,۰۰۰	۲۹/۱۱



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۳۰۲۰۱			۱,۶۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۲۰۲	لوله فایبر گلاس با فشار کار ۱۰PN و سختی SN۵۰۰۰ یا SN۱۰۰۰۰ به قطر ۱۵۰ میلی متر.	مترطول	۴,۴۸۰,۰۰۰	۲۹/۲۱
۱۴۰۲				۳,۴۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۲۰۳	لوله فایبر گلاس با فشار کار ۱۰PN و سختی SN۵۰۰۰ یا SN۱۰۰۰۰ به قطر ۲۰۰ میلی متر.	مترطول	۵,۶۶۲,۰۰۰	۲۹/۲۳
۱۴۰۲				۴,۳۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۲۰۴	لوله فایبر گلاس با فشار کار ۱۰PN و سختی SN۵۰۰۰ یا SN۱۰۰۰۰ به قطر ۲۵۰ میلی متر.	مترطول	۸,۵۱۲,۰۰۰	۲۹/۲۶
۱۴۰۲				۶,۵۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۲۰۵	لوله فایبر گلاس با فشار کار ۱۰PN و سختی SN۵۰۰۰ یا SN۱۰۰۰۰ به قطر ۳۰۰ میلی متر.	مترطول	۱۱,۸۷۲,۰۰۰	۲۹/۱۵
۱۴۰۲				۹,۱۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۲۰۶	لوله فایبر گلاس با فشار کار ۱۰PN و سختی SN۵۰۰۰ به قطر ۳۵۰ میلی متر.	مترطول	۱۴,۴۴۸,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۲				۱۱,۱۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۲۰۷	لوله فایبر گلاس با فشار کار ۱۰PN و سختی SN۵۰۰۰ به قطر ۴۰۰ میلی متر.	مترطول	۱۶,۸۱۶,۰۰۰	۲۹/۲۳
۱۴۰۲				۱۳,۰۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۲۰۸	لوله فایبر گلاس با فشار کار ۱۰PN و سختی SN۵۰۰۰ به قطر ۵۰۰ میلی متر.	مترطول	۲۳,۹۳۶,۰۰۰	۲۹/۲۳
۱۴۰۲				۱۸,۵۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۲۰۹	لوله فایبر گلاس با فشار کار ۱۰PN و سختی SN۵۰۰۰ به قطر ۶۰۰ میلی متر.	مترطول	۳۱,۸۵۶,۰۰۰	۲۹/۲۳
۱۴۰۲				۲۴,۶۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۲۱۰	لوله فایبر گلاس با فشار کار ۱۰PN و سختی SN۵۰۰۰ به قطر ۷۰۰ میلی متر.	مترطول	۴۲,۲۴۹,۰۰۰	۲۹/۲۳
۱۴۰۲				۳۲,۶۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۲۱۱	لوله فایبر گلاس با فشار کار ۱۰PN و سختی SN۵۰۰۰ به قطر ۸۰۰ میلی متر.	مترطول	۵۳,۹۲۹,۰۰۰	۲۹/۲۴
۱۴۰۲				۴۱,۷۲۶,۰۰۰	

درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیت‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۲۸/۴۰

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

۱۴۰۳	۱۴۰۳۰۱	لوله پلی اتیلن با فشار ۱۰PN به قطر ۵۰ میلی متر	مترطول	۲۸۵,۵۰۰	۲۹/۴۷
۱۴۰۲				۲۲۰,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۳۰۲	لوله پلی اتیلن با فشار ۱۰PN به قطر ۶۳ میلی متر	مترطول	۴۵۴,۰۰۰	۱۵/۵۲
۱۴۰۲				۳۹۳,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۴۰۳۰۳	لوله پلی اتیلن با فشار PN۱۰ به قطر ۷۵ میلی متر	مترطول	۶۴۵,۰۰۰	۱۵/۵۹
۱۴۰۲				۵۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۳۰۴	لوله پلی اتیلن با فشار PN۱۰ به قطر ۹۰ میلی متر	مترطول	۹۲۰,۵۰۰	۱۵/۵۶
۱۴۰۲				۷۹۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۳۰۵	لوله پلی اتیلن با فشار PN۱۰ به قطر ۱۱۰ میلی متر	مترطول	۱,۳۶۲,۰۰۰	۱۵/۵۲
۱۴۰۲				۱,۱۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۳۰۶	لوله پلی اتیلن با فشار PN۱۰ به قطر ۱۲۵ میلی متر	مترطول	۱,۷۵۲,۰۰۰	۱۵/۵۶
۱۴۰۲				۱,۵۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۳۰۷	لوله پلی اتیلن با فشار PN۱۰ به قطر ۱۴۰ میلی متر	مترطول	۲,۱۹۴,۰۰۰	۱۵/۵۳
۱۴۰۲				۱,۸۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۳۰۸	لوله پلی اتیلن با فشار PN۱۰ به قطر ۱۶۰ میلی متر	مترطول	۲,۸۶۰,۰۰۰	۱۵/۵۵
۱۴۰۲				۲,۴۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۳۰۹	لوله پلی اتیلن با فشار PN۱۰ به قطر ۱۸۰ میلی متر	مترطول	۳,۶۲۹,۰۰۰	۱۵/۵۳
۱۴۰۲				۳,۱۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۳۱۰	لوله پلی اتیلن با فشار PN۱۰ به قطر ۲۰۰ میلی متر	مترطول	۴,۴۵۱,۰۰۰	۱۵/۵۵
۱۴۰۲				۳,۸۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۳۱۱	لوله پلی اتیلن با فشار PN۱۰ به قطر ۲۲۵ میلی متر	مترطول	۵,۶۶۸,۰۰۰	۱۵/۵۵
۱۴۰۲				۴,۹۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۳۱۲	لوله پلی اتیلن با فشار PN۱۰ به قطر ۲۵۰ میلی متر	مترطول	۶,۹۶۸,۰۰۰	۱۵/۵۵
۱۴۰۲				۶,۰۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۳۱۳	لوله پلی اتیلن با فشار PN۱۰ به قطر ۲۸۰ میلی متر	مترطول	۸,۷۳۶,۰۰۰	۱۵/۵۵
۱۴۰۲				۷,۵۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۳۱۴	لوله پلی اتیلن با فشار PN۱۰ به قطر ۳۱۵ میلی متر	مترطول	۱۱,۰۲۴,۰۰۰	۱۵/۵۵
۱۴۰۲				۹,۵۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۳۱۵	لوله پلی اتیلن با فشار PN۱۰ به قطر ۳۵۵ میلی متر	مترطول	۱۳,۹۸۸,۰۰۰	۱۵/۵۵
۱۴۰۲				۱۲,۱۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۳۱۶	لوله پلی اتیلن با فشار PN۱۰ به قطر ۴۰۰ میلی متر	مترطول	۱۷,۷۳۲,۰۰۰	۱۵/۵۵



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۴۰۳۱۶			۱۵,۳۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۳۱۷	لوله پلی اتیلن با فشار PN۱۰ به قطر ۴۵۰ میلی متر	مترطول	۲۲,۴۶۴,۰۰۰	۱۵/۵۵
۱۴۰۲				۱۹,۴۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۳۱۸	لوله پلی اتیلن با فشار PN۱۰ به قطر ۵۰۰ میلی متر	مترطول	۲۷,۷۱۶,۰۰۰	۱۵/۵۵
۱۴۰۲				۲۳,۹۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۳۱۹	لوله پلی اتیلن با فشار PN۱۰ به قطر ۵۶۰ میلی متر	مترطول	۳۸,۱۳۳,۰۰۰	۲۶/۶۶
۱۴۰۲				۳۰,۱۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۳۲۰	لوله پلی اتیلن با فشار PN۱۰ به قطر ۶۳۰ میلی متر	مترطول	۴۸,۲۲۲,۰۰۰	۲۶/۶۶
۱۴۰۲				۳۸,۰۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۳۲۱	لوله پلی اتیلن با فشار PN۱۰ به قطر ۷۱۰ میلی متر	مترطول	۶۰,۹۹۰,۰۰۰	۲۶/۶۶
۱۴۰۲				۴۸,۱۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۳۲۲	لوله پلی اتیلن با فشار PN۱۰ به قطر ۸۰۰ میلی متر	مترطول	۷۷,۵۲۰,۰۰۰	۲۶/۶۶
۱۴۰۲				۶۱,۲۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۴۰۱	لوله پی وی سی سخت با فشار PN۱۰ به قطر ۵۰ میلی متر	مترطول	۳۵۰,۵۰۰	۹/۰۲
۱۴۰۲				۳۲۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۴۰۲	لوله پی وی سی سخت با فشار PN۱۰ به قطر ۶۳ میلی متر	مترطول	۵۵۱,۰۰۰	۱۱/۹۹
۱۴۰۲				۴۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۴۰۳	لوله پی وی سی سخت با فشار PN۱۰ به قطر ۷۵ میلی متر	مترطول	۷۸۳,۵۰۰	۱۲/۰۰
۱۴۰۲				۶۹۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۴۰۴	لوله پی وی سی سخت با فشار PN۱۰ به قطر ۹۰ میلی متر	مترطول	۱,۰۹۸,۰۰۰	۱۱/۹۲
۱۴۰۲				۹۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۴۰۵	لوله پی وی سی سخت با فشار PN۱۰ به قطر ۱۱۰ میلی متر	مترطول	۱,۳۳۶,۰۰۰	۱۱/۹۸
۱۴۰۲				۱,۱۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۴۰۶	لوله پی وی سی سخت با فشار PN۱۰ به قطر ۱۲۵ میلی متر	مترطول	۱,۷۳۳,۰۰۰	۱۲/۰۲
۱۴۰۲				۱,۵۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۴۰۷	لوله پی وی سی سخت با فشار PN۱۰ به قطر ۱۴۰ میلی متر	مترطول	۲,۱۳۷,۰۰۰	۱۰/۰۴
۱۴۰۲				۱,۹۴۲,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۴۰۴۰۸	لوله پی وی سی سخت با فشار PN10 به قطر ۱۶۰ میلی متر	مترطول	۲,۸۶۹,۰۰۰	۱۱/۹۸
۱۴۰۲				۲,۵۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۴۰۹	لوله پی وی سی سخت با فشار PN10 به قطر ۱۸۰ میلی متر	مترطول	۳,۴۹۹,۰۰۰	۷/۳۹
۱۴۰۲				۳,۲۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۴۱۰	لوله پی وی سی سخت با فشار PN10 به قطر ۲۰۰ میلی متر	مترطول	۴,۴۱۶,۰۰۰	۱۱/۹۹
۱۴۰۲				۳,۹۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۴۱۱	لوله پی وی سی سخت با فشار PN10 به قطر ۲۲۵ میلی متر	مترطول	۵,۴۴۷,۰۰۰	۷/۳۷
۱۴۰۲				۵,۰۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۴۱۲	لوله پی وی سی سخت با فشار PN10 به قطر ۲۵۰ میلی متر	مترطول	۶,۹۱۶,۰۰۰	۱۲/۰۰
۱۴۰۲				۶,۱۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۴۱۳	لوله پی وی سی سخت با فشار PN10 به قطر ۲۸۰ میلی متر	مترطول	۸,۴۲۹,۰۰۰	۷/۳۸
۱۴۰۲				۷,۸۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۴۱۴	لوله پی وی سی سخت با فشار PN10 به قطر ۳۱۵ میلی متر	مترطول	۱۰,۷۱۹,۰۰۰	۱۰/۴۹
۱۴۰۲				۹,۷۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۴۱۵	لوله پی وی سی سخت با فشار PN10 به قطر ۳۵۵ میلی متر	مترطول	۱۳,۵۷۷,۰۰۰	۸/۳۴
۱۴۰۲				۱۲,۵۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۴۱۶	لوله پی وی سی سخت با فشار PN10 به قطر ۴۰۰ میلی متر	مترطول	۱۷,۱۸۰,۰۰۰	۱۰/۰۷
۱۴۰۲				۱۵,۶۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۴۱۷	لوله پی وی سی سخت با فشار PN10 به قطر ۴۵۰ میلی متر	مترطول	۲۱,۷۰۴,۰۰۰	۱۰/۰۸
۱۴۰۲				۱۹,۷۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۴۱۸	لوله پی وی سی سخت با فشار PN10 به قطر ۵۰۰ میلی متر	مترطول	۲۶,۷۷۶,۰۰۰	۱۰/۰۸
۱۴۰۲				۲۴,۳۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۴۱۹	لوله پی وی سی سخت با فشار PN10 به قطر ۵۶۰ میلی متر	مترطول	۳۳,۶۰۹,۰۰۰	۱۰/۰۸
۱۴۰۲				۳۰,۵۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۴۲۰	لوله پی وی سی سخت با فشار PN10 به قطر ۶۳۰ میلی متر	مترطول	۴۲,۵۶۹,۰۰۰	۱۰/۰۸
۱۴۰۲				۳۸,۶۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۴۲۱	لوله پی وی سی سخت با فشار PN10 به قطر ۷۱۰ میلی متر	مترطول	۵۴,۱۵۰,۰۰۰	۱۰/۰۸



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۴۰۴۲۱			۴۹,۱۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۴۲۲	لوله پی وی سی سخت با فشار PN10 به قطر ۸۰۰ میلی متر	مترطول	۶۸,۶۵۴,۰۰۰	۱۰/۰۸
۱۴۰۲				۶۲,۳۶۵,۰۰۰	
۱۴/۲۵ درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل:					
فصل ۴۱ - مصالح پایکار					
۱۴۰۳	۴۱۰۱۰۱	ماسه شسته.	مترمکعب	۳,۸۵۹,۰۰۰	۲۴/۸۸
۱۴۰۲				۳,۰۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۱۰۲	شن شسته.	مترمکعب	۴,۰۳۶,۰۰۰	۲۸/۱۲
۱۴۰۲				۳,۱۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۱۰۳	سنگ قلوه.	مترمکعب	۳,۴۱۵,۰۰۰	۲۲/۶۲
۱۴۰۲				۲,۷۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۱۰۴	سنگ لاشه.	مترمکعب	۳,۹۴۶,۰۰۰	۱۰/۴۳
۱۴۰۲				۳,۵۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۱۰۵	آجر فشاری.	قالب	۱۴,۸۰۰	۲۸/۶۹
۱۴۰۲				۱۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۱۰۶	مخلوط رودخانه ای (توونان).	مترمکعب	۲,۹۰۴,۰۰۰	۲۷/۳۶
۱۴۰۲				۲,۲۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۲۰۱	سیمان پرتلند نوع یک پاکتی.	تن	۱۱,۳۶۴,۰۰۰	۵۹/۳۱
۱۴۰۲				۷,۱۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۲۰۲	سیمان پرتلند نوع دو پاکتی.	تن	۱۱,۲۶۰,۰۰۰	۳۹/۴۰
۱۴۰۲				۸,۰۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۲۰۳	سیمان پرتلند نوع پنج پاکتی.	تن	۱۱,۳۳۸,۰۰۰	۴۱/۲۳
۱۴۰۲				۸,۰۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۲۰۴	سیمان پرتلند نوع یک فله.	تن	۹,۷۴۹,۰۰۰	۶۰/۰۸
۱۴۰۲				۶,۰۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۲۰۵	سیمان پرتلند نوع دو فله.	تن	۱۰,۱۹۰,۰۰۰	۳۶/۸۱
۱۴۰۲				۷,۴۴۸,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۴۱۰۲۰۶	سیمان پرتلند نوع پنج فله.	تن	۱۰,۰۹۵,۰۰۰	۲۸/۵۱
۱۴۰۲				۷,۸۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۳۰۱	انواع میلگرد ساده.	کیلوگرم	۲۵۷,۵۰۰	-۴/۲۷
۱۴۰۲				۲۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۳۰۲	انواع میلگرد آجدار.	کیلوگرم	۲۳۱,۰۰۰	۰/۸۷
۱۴۰۲				۲۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۴۰۱	انواع مصالح چدنی.	کیلوگرم	۲۷۱,۵۰۰	۱۶/۵۲
۱۴۰۲				۲۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۴۰۲	انواع لوله و متعلقات فولادی گالوانیزه.	کیلوگرم	۵۰۱,۰۰۰	۱۹/۴۲
۱۴۰۲				۴۱۹,۵۰۰	

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: ۲۷/۵۰

فصل ۴۲ - تجهیز و برچیدن کارگاه

۱۴۰۳	۴۲۰۱۰۱	تامین و تجهیز محل سکونت کارمندان و افراد متخصص پیمانکار.	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۱۰۲	تامین و تجهیز محل سکونت کارگران پیمانکار.	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۱۰۳	تامین و تجهیز ساختمانهای اداری و دفاتر کار پیمانکار.	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۱۰۴	هزینه اجاره زمین برای انجام تجهیز کارگاه	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۲۰۱	تامین کمک هزینه یا تسهیلات لازم برای تهیه غذای کارگران.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۲۰۲	تامین لباس کار، کفش و کلاه حفاظتی کارگران.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۳۰۱	تامین و تجهیز محل سکونت کارکنان کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه. (با رعایت بند ۴-۴)	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۳۰۲	تامین و تجهیز ساختمانهای اداری و دفاتر کار کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه. (با رعایت بند ۴-۴)	مترمربع		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۴۲۰۳۰۲				
۱۴۰۳	۴۲۰۳۰۳	تامین غذای کارمندان مهندس مشاور، کارفرما و آزمایشگاه. (با رعایت بند ۴-۴)	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۳۰۴	تامین و تجهیز دفتر کارفرما با ، مهندس مشاور و آزمایشگاه به اینترنت پر سرعت. (با رعایت بند ۴-۴)	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۳۰۵	تامین و تجهیز دفتر مرکزی کارفرما با دوربین های مدار بسته با قابلیت انتقال تصویر از کارگاه به دفتر مرکزی کارفرما.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۳۰۶	هزینه برقراری نظام ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) و حفاظت کار، بر اساس دستور العمل های مندرج در اسناد پیمان	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۴۰۱	تامین و تجهیز ساختمان های پشتیبانی و هزینه تجهیز انبارهای سرپوشیده، آزمایشگاه پیمانکار و موارد مشابه.	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۴۰۲	ساخت و تجهیز انبار مواد منفجره.	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۴۰۳	تامین و تجهیز ساختمان های عمومی، بجز ساختمانهای مسکونی و اداری و دفاتر کار.	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۴۰۴	محوطه سازی.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۵۰۱	احداث چاه آب عمیق یا نیمه عمیق.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۶۰۱	تامین آب کارگاه و شبکه آب رسانی داخل کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۶۰۲	تامین برق کارگاه و شبکه برق رسانی داخل کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۶۰۳	تامین سیستم های مخابراتی داخل کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۶۰۴	تامین سیستم گاز رسانی در داخل کارگاه.	مقطوع		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۴۲۰۶۰۴				
۱۴۰۳	۴۲۰۶۰۵	تامین سیستم سوخت رسانی کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۷۰۱	تامین راه دسترسی.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۷۰۲	تامین راه های سرویس.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۷۰۳	تامین راه های ارتباطی.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۷۰۴	نگهداری و بهره‌برداری تاسیسات جانبی یا زیربنایی موضوع بند ۲-۲.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۸۰۱	تامین ایاب و ذهاب کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۹۰۱	تامین پی و سکو برای نصب ماشین آلات و تجهیزات سیستم تولید مصالح، سیستم تولید بتن، کارخانه آسفالت، ژنراتورها و مانند آنها.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۹۰۲	نصب ماشین آلات و تجهیزات و راه اندازی آنها، یا تامین آنها از راه خرید خدمت یا خرید مصالح.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۹۰۳	بارگیری، حمل و باراندازی ماشین آلات و تجهیزات به کارگاه و برعکس.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۰۰۱	تهیه، نصب و برچیدن داربست فلزی برای انجام نماسازی خارج ساختمان در کارهای رشته ابنیه، وقتی که ارتفاع نماسازی بیش از ۳.۵ متر باشد. (بر حسب سطح نماسازی)	مترمربع- ماه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۰۰۲	بارگیری، حمل، بار اندازی، مونتاژ و ديمونتاژ ماشين آلات و لوازم حفاری محل شمع و بارت به کارگاه و برعکس.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۰۰۳	دمونتاژ، جابه‌جایی، مونتاژ و استقرار وسایل و ماشین آلات حفاری محل شمع و بارت از یک محل به محل دیگر در کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۰۰۴	بارگیری، حمل و باراندازی وسایل و ماشین آلات شمع کوبی و سپرکوبی به کارگاه و برعکس.	مقطوع		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۴۲۱۰۰۴				
۱۴۰۳	۴۲۱۰۰۵	تهیه لوازم و مصالح مربوط و اجرای و کف‌سازی محل ساخت تیرهای بتنی پیش‌ساخته پل‌ها.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۰۰۶	بارگیری، حمل و باراندازی وسایل و قطعات تیر مشبک فلزی (پوترلانسمان) به کارگاه و برعکس.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۰۰۷	جابه جایی و استقرار وسایل نصب تیرهای بتنی پیش ساخته از محل هر پل به محل پل دیگر.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۱۰۱	تامین علایم و وسایل ایمنی برای اطراف ترانشه ها و میله چاه ها و گودهایی که در مسیر عبور عابرین و یا وسایط نقلیه قرار دارد، در کارهای رشته شبکه توزیع آب ، شبکه جمع آوری فاضلاب و آبرسانی روستایی .	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۱۰۲	تامین وسایل لازم و برقراری تردد عابرین پیاده و وسایل وسایط نقلیه از روی ترانشه‌ها و گودها در کارهای رشته شبکه توزیع آب، شبکه جمع‌آوری فاضلاب و آبرسانی روستایی.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۱۰۳	تامین مسیر مناسب برای تردد عابرین پیاده و وسایط نقلیه در محلهایی که به علت انجام عملیات، عبور از مسیر موجود قطع می شود، در کارهای رشته شبکه توزیع آب ، شبکه جمع آوری فاضلاب و آبرسانی روستایی .	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۱۰۴	تامین روشنایی و تهویه مناسب در داخل نقب در موارد لازم، در کارهای رشته شبکه جمع آوری فاضلاب.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۲۰۱	حفظ یا انحراف موقت نهرهای زراعی موجود در محدوده کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۳۰۱	بیمه تجهیز کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۳۰۲	برچیدن کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۲					

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