



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
فصل ۲ - لوله های چدنی نشکن (داکتیل)					
۱۴۰۴	۰۲۰۱۰۱	لوله چدنی نشکن به قطر ۱۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر	مترطول	۱۱,۶۱۶,۰۰۰	۲۸/۱۵
۱۴۰۳				۹,۰۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۱۰۲	لوله چدنی نشکن به قطر ۱۵۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر	مترطول	۱۶,۵۸۳,۰۰۰	۲۸/۱۱
۱۴۰۳				۱۲,۹۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۱۰۳	لوله چدنی نشکن به قطر ۲۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۷۵ متر	مترطول	۲۲,۲۹۷,۰۰۰	۲۸/۰۵
۱۴۰۳				۱۷,۴۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۱۰۴	لوله چدنی نشکن به قطر ۲۵۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۷۵ متر	مترطول	۲۸,۳۷۸,۰۰۰	۳۲/۴۷
۱۴۰۳				۲۱,۴۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۱۰۵	لوله چدنی نشکن به قطر ۳۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۷۵ متر	مترطول	۳۷,۱۲۵,۰۰۰	۳۲/۴۴
۱۴۰۳				۲۸,۰۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۱۰۶	لوله چدنی نشکن به قطر ۳۵۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۷۵ متر	مترطول	۴۵,۲۳۳,۰۰۰	۳۲/۴۲
۱۴۰۳				۳۴,۱۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۱۰۷	لوله چدنی نشکن به قطر ۴۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۷۵ متر	مترطول	۵۳,۳۷۹,۰۰۰	۳۲/۴۰
۱۴۰۳				۴۰,۳۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۱۰۸	لوله چدنی نشکن به قطر ۴۵۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۲ متر	مترطول	۶۲,۵۸۳,۰۰۰	۳۲/۳۹
۱۴۰۳				۴۷,۲۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۱۰۹	لوله چدنی نشکن به قطر ۵۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۲ متر	مترطول	۷۲,۱۹۳,۰۰۰	۳۲/۳۷
۱۴۰۳				۵۴,۵۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۲۰۱	متعلقات چدنی نشکن لوله های چدنی نشکن	کیلوگرم	۷۹۵,۰۰۰	۳۲/۳۸
۱۴۰۳				۶۰۰,۵۰۰	

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

درصد رشد کلی فصل: ۳۱/۱۲

فصل ۳ - لوله های پلی اتیلن					
۱۴۰۴	۰۳۰۱۰۱	لوله پلی اتیلن ، به قطر ۱۶ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱ متر	مترطول		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۳۰۱۰۲	لوله پلی اتیلن ، به قطر ۲۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱ متر	مترطول	۱,۰۵۷,۰۰۰	۳۴/۶۴
۱۴۰۳				۷۸۵,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۳۰۱۰۳	لوله پلی اتیلن ، به قطر ۲۵ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۲۵ متر	مترطول	۱,۱۶۳,۰۰۰	۳۴/۹۱
۱۴۰۳				۸۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۱۰۴	لوله پلی اتیلن ، به قطر ۳۲ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۲۵ متر	مترطول	۱,۲۲۵,۰۰۰	۳۴/۸۳
۱۴۰۳				۹۰۸,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۱۰۵	لوله پلی اتیلن ، به قطر ۴۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر	مترطول	۱,۳۳۵,۰۰۰	۳۴/۹۸
۱۴۰۳				۹۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۱۰۶	لوله پلی اتیلن ، به قطر ۵۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر	مترطول	۱,۴۲۹,۰۰۰	۳۴/۸۱
۱۴۰۳				۱,۰۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۱۰۷	لوله پلی اتیلن ، به قطر ۶۳ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر	مترطول	۱,۶۹۳,۰۰۰	۳۵/۲۲
۱۴۰۳				۱,۲۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۱۰۸	لوله پلی اتیلن ، به قطر ۷۵ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر	مترطول	۱,۹۱۸,۰۰۰	۳۵/۳۵
۱۴۰۳				۱,۴۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۱۰۹	لوله پلی اتیلن ، به قطر ۹۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر	مترطول	۲,۲۰۰,۰۰۰	۳۵/۲۱
۱۴۰۳				۱,۶۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۱۱۰	لوله پلی اتیلن ، به قطر ۱۱۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر	مترطول	۲,۶۹۶,۰۰۰	۳۳/۹۲
۱۴۰۳				۲,۰۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۱۱۱	لوله پلی اتیلن ، به قطر ۱۲۵ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر	مترطول	۳,۳۳۸,۰۰۰	۳۴/۲۱
۱۴۰۳				۲,۴۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۱۱۲	لوله پلی اتیلن ، به قطر ۱۴۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر	مترطول	۳,۹۰۱,۰۰۰	۳۴/۹۸
۱۴۰۳				۲,۸۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۱۱۳	لوله پلی اتیلن ، به قطر ۱۶۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر	مترطول	۴,۶۱۱,۰۰۰	۳۴/۲۳
۱۴۰۳				۳,۴۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۱۱۴	لوله پلی اتیلن ، به قطر ۱۸۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر	مترطول	۵,۳۶۹,۰۰۰	۳۴/۷۳
۱۴۰۳				۳,۹۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۱۱۵	لوله پلی اتیلن ، به قطر ۲۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر	مترطول	۶,۲۱۰,۰۰۰	۳۴/۳۸
۱۴۰۳				۴,۶۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۱۱۶	لوله پلی اتیلن ، به قطر ۲۲۵ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۷۵ متر	مترطول	۷,۵۳۹,۰۰۰	۳۴/۹۳



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۳۰۱۱۶			۵,۵۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۱۱۷	لوله پلی اتیلن ، به قطر ۲۵۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۷۵ متر	مترطول	۸,۹۶۷,۰۰۰	۳۵/۲۲
۱۴۰۳				۶,۶۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۱۱۸	لوله پلی اتیلن ، به قطر ۲۸۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۷۵ متر	مترطول	۱۰,۹۷۷,۰۰۰	۳۴/۶۲
۱۴۰۳				۸,۱۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۱۱۹	لوله پلی اتیلن ، به قطر ۳۱۵ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۷۵ متر	مترطول	۱۳,۰۸۲,۰۰۰	۳۴/۸۱
۱۴۰۳				۹,۷۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۱۲۰	لوله پلی اتیلن، به قطر ۳۵۰ یا ۳۵۵ میلی متر و عمق ترانشه تا ۱.۷۵ متر.	مترطول	۱۶,۴۹۹,۰۰۰	۳۵/۲۰
۱۴۰۳				۱۲,۲۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۱۲۱	لوله پلی اتیلن، به قطر ۴۰۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۱.۷۵ متر.	مترطول	۲۰,۶۴۱,۰۰۰	۲۶/۰۴
۱۴۰۳				۱۶,۳۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۱۲۲	لوله پلی اتیلن، به قطر ۵۰۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۱.۷۵ متر.	مترطول	۳۱,۰۰۱,۰۰۰	۳۴/۹۵
۱۴۰۳				۲۲,۹۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۲۰۱	لوله پلی اتیلن (۱۰۰PE)، به قطر ۱۶ میلی متر و عمق ترانشه تا ۱ متر.	مترطول	۱,۰۰۸,۰۰۰	۳۴/۳۱
۱۴۰۳				۷۵۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۲۰۲	لوله پلی اتیلن (۱۰۰PE)، به قطر ۲۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۱ متر.	مترطول	۱,۰۳۹,۰۰۰	۳۵/۱۹
۱۴۰۳				۷۶۸,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۲۰۳	لوله پلی اتیلن (۱۰۰PE)، به قطر ۲۵ میلی متر و عمق ترانشه تا ۱.۲۵ متر.	مترطول	۱,۱۸۲,۰۰۰	۳۵/۰۸
۱۴۰۳				۸۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۲۰۴	لوله پلی اتیلن (۱۰۰PE)، به قطر ۳۲ میلی متر و عمق ترانشه تا ۱.۲۵ متر.	مترطول	۱,۲۰۰,۰۰۰	۳۵/۳۶
۱۴۰۳				۸۸۶,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۲۰۵	لوله پلی اتیلن (۱۰۰PE)، به قطر ۴۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر.	مترطول	۱,۳۸۵,۰۰۰	۳۶/۳۱
۱۴۰۳				۱,۰۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۲۰۶	لوله پلی اتیلن (۱۰۰PE)، به قطر ۵۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر.	مترطول	۱,۴۱۲,۰۰۰	۳۷/۳۵
۱۴۰۳				۱,۰۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۲۰۷	لوله پلی اتیلن (۱۰۰PE)، به قطر ۶۳ میلی متر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر.	مترطول	۱,۶۶۹,۰۰۰	۳۸/۳۹
۱۴۰۳				۱,۲۰۶,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۳۰۲۰۸	لوله پلی اتیلن (۱۰۰PE)، به قطر ۷۵ میلی متر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر.	مترطول	۱,۸۵۹,۰۰۰	۳۹/۲۵
۱۴۰۳				۱,۳۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۲۰۹	لوله پلی اتیلن (۱۰۰PE)، به قطر ۹۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر.	مترطول	۲,۱۳۵,۰۰۰	۴۰/۵۵
۱۴۰۳				۱,۵۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۲۱۰	لوله پلی اتیلن (۱۰۰PE)، به قطر ۱۱۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر.	مترطول	۲,۵۹۸,۰۰۰	۴۱/۸۸
۱۴۰۳				۱,۸۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۲۱۱	لوله پلی اتیلن (۱۰۰PE)، به قطر ۱۲۵ میلی متر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر.	مترطول	۳,۲۰۴,۰۰۰	۴۲/۰۲
۱۴۰۳				۲,۲۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۲۱۲	لوله پلی اتیلن (۱۰۰PE)، به قطر ۱۴۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر.	مترطول	۳,۷۳۵,۰۰۰	۴۲/۷۲
۱۴۰۳				۲,۶۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۲۱۳	لوله پلی اتیلن (۱۰۰PE)، به قطر ۱۶۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر.	مترطول	۴,۴۱۲,۰۰۰	۴۳/۷۱
۱۴۰۳				۳,۰۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۲۱۴	لوله پلی اتیلن (۱۰۰PE)، به قطر ۱۸۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر.	مترطول	۵,۰۷۸,۰۰۰	۴۴/۵۴
۱۴۰۳				۳,۵۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۲۱۵	لوله پلی اتیلن (۱۰۰PE)، به قطر ۲۰۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر.	مترطول	۵,۸۶۶,۰۰۰	۴۵/۳۰
۱۴۰۳				۴,۰۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۲۱۶	لوله پلی اتیلن (۱۰۰PE)، به قطر ۲۲۵ میلی متر و عمق ترانشه تا ۱.۷۵ متر.	مترطول	۷,۰۴۷,۰۰۰	۴۵/۸۴
۱۴۰۳				۴,۸۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۲۱۷	لوله پلی اتیلن (۱۰۰PE)، به قطر ۲۵۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۱.۷۵ متر.	مترطول	۸,۴۲۱,۰۰۰	۴۶/۲۴
۱۴۰۳				۵,۷۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۲۱۸	لوله پلی اتیلن (۱۰۰PE)، به قطر ۲۸۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۱.۷۵ متر.	مترطول	۱۰,۲۲۷,۰۰۰	۴۶/۶۰
۱۴۰۳				۶,۹۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۲۱۹	لوله پلی اتیلن (۱۰۰PE)، به قطر ۳۱۵ میلی متر و عمق ترانشه تا ۱.۷۵ متر.	مترطول	۱۲,۷۷۸,۰۰۰	۵۳/۷۲
۱۴۰۳				۸,۳۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۲۲۰	لوله پلی اتیلن (۱۰۰PE)، به قطر ۳۵۰ یا ۳۵۵ میلی متر و عمق ترانشه تا ۱.۷۵ متر.	مترطول	۱۵,۹۷۹,۰۰۰	۵۳/۹۱
۱۴۰۳				۱۰,۳۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۲۲۱	لوله پلی اتیلن (۱۰۰PE)، به قطر ۴۰۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۱.۷۵ متر.	مترطول	۱۹,۲۴۱,۰۰۰	۴۷/۸۴



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۳۰۲۲۱			۱۳,۰۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۲۲۲	لوله پلی اتیلن (PE۱۰۰)، به قطر ۵۰۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۱.۷۵ متر.	مترطول	۲۸,۶۹۶,۰۰۰	۷۲/۷۰
۱۴۰۳				۱۶,۶۱۶,۰۰۰	
(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: ۳۹/۰۹					
فصل ۴ - شیرها					
۱۴۰۴	۰۴۰۱۰۱	شیر کشویی، به قطر ۵۰ میلیمتر	عدد	۴۸,۲۲۰,۰۰۰	۲۳/۹۹
۱۴۰۳				۳۸,۸۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۱۰۲	شیر کشویی، به قطر ۶۵ میلیمتر	عدد	۵۸,۶۶۳,۰۰۰	۳۲/۸۶
۱۴۰۳				۴۴,۱۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۱۰۳	شیر کشویی، به قطر ۸۰ میلیمتر	عدد	۷۵,۶۷۵,۰۰۰	۴۲/۳۷
۱۴۰۳				۵۳,۱۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۱۰۴	شیر کشویی، به قطر ۱۰۰ میلیمتر	عدد	۹۳,۵۲۲,۰۰۰	۵۲/۴۸
۱۴۰۳				۶۱,۳۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۱۰۵	شیر کشویی، به قطر ۱۵۰ میلیمتر	عدد	۱۴۰,۵۳۷,۰۰۰	۴۹/۴۱
۱۴۰۳				۹۴,۰۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۱۰۶	شیر کشویی، به قطر ۲۰۰ میلیمتر	عدد	۲۰۰,۰۲۶,۰۰۰	۴۹/۶۱
۱۴۰۳				۱۳۳,۶۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۱۰۷	شیر کشویی، به قطر ۲۵۰ میلیمتر	عدد	۳۲۹,۵۵۹,۰۰۰	۵۳/۵۷
۱۴۰۳				۲۱۴,۵۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۲۰۱	شیر پروانه ای، به قطر ۱۵۰ میلیمتر	عدد	۱۲۷,۹۶۰,۰۰۰	۳۴/۸۲
۱۴۰۳				۹۴,۹۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۲۰۲	شیر پروانه ای، به قطر ۲۰۰ میلیمتر	عدد	۱۴۲,۷۲۳,۰۰۰	۱۸/۱۱
۱۴۰۳				۱۲۰,۸۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۲۰۳	شیر پروانه ای، به قطر ۲۵۰ میلیمتر	عدد	۱۶۱,۹۷۴,۰۰۰	۶/۳۷
۱۴۰۳				۱۵۲,۲۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۲۰۴	شیر پروانه ای، به قطر ۳۰۰ میلیمتر.	عدد	۱۹۳,۱۰۴,۰۰۰	۴/۳۵
۱۴۰۳				۱۸۵,۰۵۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۴۰۲۰۵	شیر پروانه ای، به قطر ۳۵۰ میلیمتر.	عدد	۲۴۵,۲۵۱,۰۰۰	-۴/۰۲
۱۴۰۳				۲۵۵,۵۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۲۰۶	شیر پروانه ای، به قطر ۴۰۰ میلیمتر.	عدد	۲۸۲,۲۷۹,۰۰۰	۱/۷۳
۱۴۰۳				۲۷۷,۴۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۳۰۱	شیر هوای یک روزنه، به قطر ۵۰ میلیمتر	عدد	۳۱,۶۲۷,۰۰۰	۴۳/۲۸
۱۴۰۳				۲۲,۰۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۳۰۲	شیر هوای یک روزنه، به قطر ۶۵ میلیمتر	عدد	۳۳,۵۷۷,۰۰۰	۴۳/۷۱
۱۴۰۳				۲۳,۳۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۳۰۳	شیر هوای یک روزنه، به قطر ۸۰ میلیمتر	عدد	۳۹,۹۶۳,۰۰۰	۴۳/۷۶
۱۴۰۳				۲۷,۷۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۳۰۴	شیر هوای یک روزنه، به قطر ۱۰۰ میلیمتر	عدد	۵۵,۶۷۵,۰۰۰	۴۴/۲۸
۱۴۰۳				۳۸,۵۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۴۰۱	دریچه تخلیه، به قطر ۵۰ میلیمتر	عدد	۱۲,۰۴۸,۰۰۰	۱۶/۸۸
۱۴۰۳				۱۰,۳۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۴۰۲	دریچه تخلیه، به قطر ۶۵ میلیمتر	عدد	۱۶,۶۹۴,۰۰۰	۳۷/۸۹
۱۴۰۳				۱۲,۱۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۴۰۳	دریچه تخلیه، به قطر ۸۰ میلیمتر	عدد	۲۱,۶۴۳,۰۰۰	۳۵/۸۶
۱۴۰۳				۱۵,۹۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۴۰۴	دریچه تخلیه، به قطر ۱۰۰ میلیمتر	عدد	۲۲,۵۵۲,۰۰۰	۳۵/۸۳
۱۴۰۳				۱۶,۶۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۴۰۵	دریچه تخلیه، به قطر ۱۵۰ میلیمتر.	عدد	۳۴,۹۵۵,۰۰۰	۳۰/۶۸
۱۴۰۳				۲۶,۷۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۵۰۱	شیر فشار شکن، به قطر ۵۰ میلیمتر، همراه با مانومترها و سایر اجزای لازم.	عدد	۱۰۵,۸۱۵,۰۰۰	۲۶/۱۴
۱۴۰۳				۸۳,۸۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۵۰۲	شیر فشار شکن، به قطر ۶۵ میلیمتر، همراه با مانومترها و سایر اجزای لازم.	عدد	۱۲۶,۴۱۹,۰۰۰	۲۳/۶۱
۱۴۰۳				۱۰۲,۲۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۵۰۳	شیر فشار شکن، به قطر ۸۰ میلیمتر، همراه با مانومترها و سایر اجزای لازم.	عدد	۱۵۲,۲۷۵,۰۰۰	۲۴/۱۳



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۴۰۵۰۳			۱۲۲,۶۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۵۰۴	شیر فشار شکن ، به قطر ۱۰۰ میلیمتر ، همراه با مانومترهاو سایر اجزای لازم.	عدد	۲۱۳,۸۸۵,۰۰۰	۱۹/۳۳
۱۴۰۳				۱۷۹,۲۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۵۰۵	شیر فشار شکن ، به قطر ۱۵۰ میلیمتر ، همراه با مانومترهاو سایر اجزای لازم.	عدد	۳۸۹,۴۷۹,۰۰۰	۴۶/۳۲
۱۴۰۳				۲۶۶,۱۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۵۰۶	شیر فشار شکن ، به قطر ۲۰۰ میلیمتر ، همراه با مانومترهاو سایر اجزای لازم.	عدد	۴۳۶,۹۵۹,۰۰۰	۱/۱۱
۱۴۰۳				۴۳۲,۱۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۵۰۷	شیر فشار شکن ، به قطر ۲۵۰ میلیمتر ، همراه با مانومترهاو سایر اجزای لازم.	عدد	۶۸۱,۲۹۸,۰۰۰	۵۲/۳۷
۱۴۰۳				۴۴۷,۱۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۶۰۱	شیر آتش نشانی ایستاده	عدد	۳۶۲,۷۲۱,۰۰۰	۴۹/۴۰
۱۴۰۳				۲۴۲,۷۸۰,۰۰۰	

(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: ۳۱/۳۴**

فصل ۵ - احداث حوضچه های شیر

۱۴۰۴	۰۵۰۱۰۱	احداث حوضچه بتنی شیر	مترمکعب بتن	۷۸,۰۷۷,۰۰۰	۴۱/۶۶
۱۴۰۳				۵۵,۱۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۲۰۱	احداث حوضچه با دیواره آجری یا بلوک بتنی، برای شیر تخلیه هوا.	عدد	۱۴۰,۵۰۵,۰۰۰	۴۰/۳۵
۱۴۰۳				۱۰۰,۱۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۲۰۲	احداث حوضچه با دیواره آجری یا بلوک بتنی ، برای شیر تخلیه آب با پمپاژ.	عدد	۱۵۷,۱۴۰,۰۰۰	۴۲/۸۸
۱۴۰۳				۱۰۹,۹۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۲۰۳	احداث حوضچه با دیواره آجری یا بلوک بتنی، برای کنترلر آب.	عدد	۲۱,۳۹۶,۰۰۰	۴۰/۷۹
۱۴۰۳				۱۵,۱۹۷,۰۰۰	

(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: ۴۱/۴۲**

فصل ۶ - انشعاب ها

۱۴۰۴	۰۶۰۱۰۱	انشعاب به قطر ۱۵ میلیمتر .	عدد	۳۱,۳۲۲,۰۰۰	۲۸/۶۰
۱۴۰۳				۲۴,۳۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۱۰۲	انشعاب به قطر ۲۰ میلیمتر .	عدد	۴۱,۳۶۰,۰۰۰	۳۵/۱۵
۱۴۰۳				۳۰,۶۰۳,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۶۰۱۰۳	انشعاب به قطر ۲۵ میلیمتر .	عدد	۷۳,۹۱۲,۰۰۰	۲۹/۹۵
۱۴۰۳				۵۶,۸۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۱۰۴	انشعاب به قطر ۳۲ میلیمتر .	عدد	۱۲۰,۱۸۸,۰۰۰	۳۰/۶۶
۱۴۰۳				۹۱,۹۸۵,۰۰۰	
(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)					
۳۱/۰۹ درصد رشد کلی فصل:					
فصل ۷ - کارهای تاسیسات برقی					
۱۴۰۴	۰۷۰۱۰۱	کابل افشان لاستیکی سه سیمه از نوع MGG ، به مقطع ۲.۵×۳ میلیمتر مربع .	متر طول	۱,۸۵۷,۰۰۰	۵۸/۱۷
۱۴۰۳				۱,۱۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۱۰۲	کابل افشان لاستیکی سه سیمه از نوع MGG ، به مقطع ۴×۳ میلیمتر مربع .	متر طول	۳,۱۰۸,۰۰۰	۵۸/۸۱
۱۴۰۳				۱,۹۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۱۰۳	کابل افشان لاستیکی سه سیمه از نوع MGG ، به مقطع ۶×۳ میلیمتر مربع .	متر طول	۴,۱۰۸,۰۰۰	۵۹/۱۰
۱۴۰۳				۲,۵۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۱۰۴	کابل افشان لاستیکی سه سیمه از نوع MGG ، به مقطع ۱۰×۳ میلیمتر مربع .	متر طول	۶,۴۹۵,۰۰۰	۵۹/۳۴
۱۴۰۳				۴,۰۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۱۰۵	کابل افشان لاستیکی سه سیمه از نوع MGG ، به مقطع ۱۶×۳ میلیمتر مربع .	متر طول	۸,۹۶۳,۰۰۰	۵۹/۴۵
۱۴۰۳				۵,۶۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۱۰۶	کابل افشان لاستیکی سه سیمه از نوع MGG ، به مقطع ۲۵×۳ میلیمتر مربع .	متر طول	۱۲,۹۶۲,۰۰۰	۵۹/۵۵
۱۴۰۳				۸,۱۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۱۰۷	کابل افشان لاستیکی سه سیمه از نوع MGG ، به مقطع ۳۵×۳ میلیمتر مربع .	متر طول	۱۸,۲۳۰,۰۰۰	۵۹/۶۴
۱۴۰۳				۱۱,۴۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۱۰۸	کابل افشان لاستیکی سه سیمه از نوع MGG ، به مقطع ۵۰×۳ میلیمتر مربع .	متر طول	۲۵,۵۵۷,۰۰۰	۵۹/۷۳
۱۴۰۳				۱۶,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۲۰۱	تابلو برق برای اتصال مستقیم و جریان ۱۵ آمپر .	دستگاه	۱۳۳,۲۲۸,۰۰۰	۴۲/۹۲
۱۴۰۳				۹۳,۲۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۲۰۲	تابلو برق برای اتصال مستقیم و جریان ۲۰ آمپر .	دستگاه	۱۴۱,۱۰۸,۰۰۰	۴۲/۳۴
۱۴۰۳				۹۹,۱۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۲۰۳	تابلو برق برای اتصال مستقیم و جریان ۳۰ آمپر .	دستگاه	۱۶۵,۷۸۹,۰۰۰	۴۱/۹۷



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۷۰۲۰۳			۱۱۶,۷۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۳۰۱	تابلو برق برای اتصال ستاره مثلث و جریان ۴۰ آمپر .	دستگاه	۳۹۳,۵۰۴,۰۰۰	۴۰/۹۸
۱۴۰۳				۲۷۹,۱۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۳۰۲	تابلو برق برای اتصال ستاره مثلث و جریان ۵۰ آمپر .	دستگاه	۴۰۸,۳۳۶,۰۰۰	۴۰/۹۳
۱۴۰۳				۲۸۹,۷۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۳۰۳	تابلو برق برای اتصال ستاره مثلث و جریان ۶۰ آمپر .	دستگاه	۴۳۲,۳۹۵,۰۰۰	۴۰/۶۸
۱۴۰۳				۳۰۷,۳۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۳۰۴	تابلو برق برای اتصال ستاره مثلث و جریان ۸۰ آمپر .	دستگاه	۵۱۷,۱۲۰,۰۰۰	۳۹/۹۵
۱۴۰۳				۳۶۹,۴۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۳۰۵	تابلو برق برای اتصال ستاره مثلث و جریان ۱۰۰ آمپر .	دستگاه	۶۵۵,۴۰۱,۰۰۰	۳۸/۵۲
۱۴۰۳				۴۷۳,۱۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۳۰۶	تابلو برق برای اتصال ستاره مثلث و جریان ۱۲۰ آمپر .	دستگاه	۸۰۲,۹۵۵,۰۰۰	۴۲/۸۵
۱۴۰۳				۵۶۲,۰۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۳۰۷	تابلو برق برای اتصال ستاره مثلث و جریان ۱۵۰ آمپر .	دستگاه	۸۰۹,۸۹۰,۰۰۰	۴۲/۹۱
۱۴۰۳				۵۶۶,۶۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۳۰۸	تابلو برق برای اتصال ستاره مثلث و جریان ۱۸۰ آمپر .	دستگاه	۱,۰۴۲,۶۲۶,۰۰۰	۴۱/۰۵
۱۴۰۳				۷۳۹,۱۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۴۰۱	کابل افشان با هادی مسی، از نوع SWR به مقطع ۳×۲۵ میلی متر مربع گرد.	متر طول	۱۰,۸۳۶,۰۰۰	۵۹/۴۷
۱۴۰۳				۶,۷۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۴۰۲	کابل افشان با هادی مسی، از نوع SWR به مقطع ۳×۳۵ میلی متر مربع گرد.	متر طول	۱۴,۹۲۳,۰۰۰	۵۹/۵۷
۱۴۰۳				۹,۳۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۴۰۳	کابل افشان با هادی مسی، از نوع SWR به مقطع ۳×۵۰ میلی متر مربع گرد.	متر طول	۲۱,۳۶۳,۰۰۰	۵۹/۶۷
۱۴۰۳				۱۳,۳۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۵۰۱	کابل افشان با هادی مسی، از نوع SWR به مقطع ۳×۵۰ میلی متر مربع تخت.	متر طول	۲۱,۳۶۳,۰۰۰	۵۹/۶۷
۱۴۰۳				۱۳,۳۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۵۰۲	کابل افشان با هادی مسی، از نوع SWR به مقطع ۳×۷۰ میلی متر مربع تخت.	متر طول	۳۲,۶۸۶,۰۰۰	۵۹/۷۷
۱۴۰۳				۲۰,۴۵۸,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۷۰۵۰۳	کابل افشان با هادی مسی، از نوع SWR به مقطع ۳×۹۵ میلی متر مربع تخت.	مترطول	۴۲,۷۰۴,۰۰۰	۵۹/۸۱
۱۴۰۳				۲۶,۷۲۱,۰۰۰	
(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: ۵۱/۴۷					
فصل ۸ - لوله های فولادی گالوانیزه سنگین					
۱۴۰۴	۰۸۰۱۰۱	لوله فولادی گالوانیزه سنگین، به قطر ۵۰ میلیمتر	مترطول	۶,۲۷۷,۰۰۰	۴۰/۷۷
۱۴۰۳				۴,۴۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۰۲	لوله فولادی گالوانیزه سنگین، به قطر ۶۵ میلیمتر	مترطول	۷,۸۰۴,۰۰۰	۴۱/۱۹
۱۴۰۳				۵,۵۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۰۳	لوله فولادی گالوانیزه سنگین، به قطر ۸۰ میلیمتر	مترطول	۹,۹۷۹,۰۰۰	۴۱/۴۴
۱۴۰۳				۷,۰۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۰۴	لوله فولادی گالوانیزه سنگین، به قطر ۱۰۰ میلیمتر	مترطول	۱۳,۶۵۲,۰۰۰	۴۱/۸۲
۱۴۰۳				۹,۶۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۰۵	لوله فولادی گالوانیزه سنگین، به قطر ۱۲۵ میلیمتر	مترطول	۱۶,۹۵۳,۰۰۰	۴۱/۸۶
۱۴۰۳				۱۱,۹۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۰۶	لوله فولادی گالوانیزه سنگین، به قطر ۱۵۰ میلیمتر	مترطول	۱۹,۹۳۱,۰۰۰	۴۲/۰۱
۱۴۰۳				۱۴,۰۳۴,۰۰۰	
(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: ۴۱/۵۲					
فصل ۹ - الکتروپمپ مستغرق					
۱۴۰۴	۰۹۰۱۰۱	پمپ مستغرق در اندازه ۱۵۲.۱۱.	دستگاه	۱۶۷,۸۸۵,۰۰۰	۲۴/۱۰
۱۴۰۳				۱۳۵,۲۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۱۰۲	پمپ مستغرق در اندازه ۱۹۳.۸.	دستگاه	۲۶۴,۲۰۱,۰۰۰	۲۶/۱۶
۱۴۰۳				۲۰۹,۴۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۱۰۳	پمپ مستغرق در اندازه ۲۳۳.۸.	دستگاه	۲۹۲,۷۶۶,۰۰۰	۲۵/۸۹
۱۴۰۳				۲۳۲,۵۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۱۰۴	پمپ مستغرق در اندازه ۲۷۱.۹.	دستگاه	۲۹۷,۲۵۱,۰۰۰	۶/۳۴
۱۴۰۳				۲۷۹,۵۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۱۰۵	پمپ مستغرق در اندازه ۲۹۳.۸.	دستگاه	۳۱۰,۴۴۱,۰۰۰	۲۶/۳۸



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۹۰۱۰۵			۲۴۵,۶۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۱۰۶	پمپ مستغرق در اندازه ۳۴۵.۶	دستگاه	۳۶۳,۰۵۴,۰۰۰	۲۳/۳۹
۱۴۰۳				۲۹۴,۲۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۱۰۷	پمپ مستغرق در اندازه ۳۷۴.۴	دستگاه	۳۴۸,۵۶۳,۰۰۰	۲۶/۴۹
۱۴۰۳				۲۷۵,۵۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۱۰۸	پمپ مستغرق در اندازه ۳۸۴.۵	دستگاه	۳۷۵,۳۰۱,۰۰۰	۲۶/۴۲
۱۴۰۳				۲۹۶,۸۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۱۰۹	پمپ مستغرق در اندازه ۴۲۵.۲	دستگاه	۲۷۶,۴۵۲,۰۰۰	۲۴/۳۴
۱۴۰۳				۲۲۲,۳۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۲۰۱	الکترو موتور مستغرق، حدود ۳۰۰۰ دور در دقیقه و قدرت ۱.۵ کیلو وات.	دستگاه	۱۴۷,۲۴۵,۰۰۰	۵۷/۱۵
۱۴۰۳				۹۳,۶۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۲۰۲	الکترو موتور مستغرق، حدود ۳۰۰۰ دور در دقیقه و قدرت ۲.۲ کیلو وات.	دستگاه	۱۶۱,۰۲۸,۰۰۰	۵۷/۲۲
۱۴۰۳				۱۰۲,۴۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۲۰۳	الکترو موتور مستغرق، حدود ۳۰۰۰ دور در دقیقه و قدرت ۳ کیلو وات.	دستگاه	۱۹۰,۶۱۱,۰۰۰	۵۷/۳۴
۱۴۰۳				۱۲۱,۱۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۲۰۴	الکترو موتور مستغرق، حدود ۳۰۰۰ دور در دقیقه و قدرت ۳.۷ کیلو وات.	دستگاه	۲۸۵,۸۴۲,۰۰۰	۵۷/۴۲
۱۴۰۳				۱۸۱,۵۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۲۰۵	الکترو موتور مستغرق، حدود ۳۰۰۰ دور در دقیقه و قدرت ۵.۵ کیلو وات.	دستگاه	۲۶۳,۶۶۶,۰۰۰	۵۷/۳۸
۱۴۰۳				۱۶۷,۵۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۲۰۶	الکترو موتور مستغرق، حدود ۳۰۰۰ دور در دقیقه و قدرت ۷.۵ کیلو وات.	دستگاه	۳۳۱,۸۳۵,۰۰۰	۵۷/۵۰
۱۴۰۳				۲۱۰,۶۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۲۰۷	الکترو موتور مستغرق، حدود ۳۰۰۰ دور در دقیقه و قدرت ۹.۲ کیلو وات.	دستگاه	۴۳۷,۶۳۲,۰۰۰	۵۷/۵۳
۱۴۰۳				۲۷۷,۸۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۲۰۸	الکترو موتور مستغرق، حدود ۳۰۰۰ دور در دقیقه و قدرت ۱۱ کیلو وات.	دستگاه	۵۳۵,۴۱۱,۰۰۰	۷۴/۳۳
۱۴۰۳				۳۰۷,۱۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۲۰۹	الکترو موتور مستغرق، حدود ۳۰۰۰ دور در دقیقه و قدرت ۱۳ کیلو وات.	دستگاه	۵۶۵,۰۵۴,۰۰۰	۷۰/۹۸
۱۴۰۳				۳۳۰,۴۷۱,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۹۰۲۱۰	الکترو موتور مستغرق، حدود ۳۰۰۰ دور در دقیقه و قدرت ۱۵ کیلو وات.	دستگاه	۶۲۷,۸۱۸,۰۰۰	۷۴/۲۱
۱۴۰۳				۳۶۰,۳۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۲۱۱	الکترو موتور مستغرق، حدود ۳۰۰۰ دور در دقیقه و قدرت ۱۸.۵ کیلو وات.	دستگاه	۷۱۳,۰۱۲,۰۰۰	۷۵/۰۸
۱۴۰۳				۴۰۷,۲۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۲۱۲	الکترو موتور مستغرق، حدود ۳۰۰۰ دور در دقیقه و قدرت ۲۲ کیلو وات.	دستگاه	۷۷۲,۶۹۱,۰۰۰	۷۴/۲۱
۱۴۰۳				۴۴۳,۵۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۲۱۳	الکترو موتور مستغرق، حدود ۳۰۰۰ دور در دقیقه و قدرت ۳۰ کیلو وات.	دستگاه	۹۷۵,۵۲۰,۰۰۰	۶۹/۹۸
۱۴۰۳				۵۷۳,۸۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۲۱۴	الکترو موتور مستغرق، حدود ۳۰۰۰ دور در دقیقه و قدرت ۳۸ کیلو وات.	دستگاه	۱,۲۱۰,۰۶۳,۰۰۰	۴۸/۱۷
۱۴۰۳				۸۱۶,۶۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۲۱۵	الکترو موتور مستغرق، حدود ۳۰۰۰ دور در دقیقه و قدرت ۴۵.۵ کیلو وات.	دستگاه	۱,۳۹۹,۵۲۳,۰۰۰	۵۲/۶۵
۱۴۰۳				۹۱۶,۷۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۲۱۶	الکترو موتور مستغرق، حدود ۳۰۰۰ دور در دقیقه و قدرت ۵۵ کیلو وات.	دستگاه	۱,۵۱۲,۲۷۶,۰۰۰	۴۸/۵۱
۱۴۰۳				۱,۰۱۸,۲۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۲۱۷	الکترو موتور مستغرق، حدود ۳۰۰۰ دور در دقیقه و قدرت ۶۲.۵ کیلو وات.	دستگاه	۱,۵۶۱,۲۷۶,۰۰۰	۲۵/۹۶
۱۴۰۳				۱,۲۳۹,۴۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۲۱۸	الکترو موتور مستغرق، حدود ۳۰۰۰ دور در دقیقه و قدرت ۷۳.۵ کیلو وات.	دستگاه	۱,۸۰۱,۲۷۶,۰۰۰	۳۳/۶۸
۱۴۰۳				۱,۳۴۷,۴۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۲۱۹	الکترو موتور مستغرق، حدود ۳۰۰۰ دور در دقیقه و قدرت ۹۲ کیلو وات.	دستگاه	۲,۰۰۹,۲۷۶,۰۰۰	۴۰/۳۵
۱۴۰۳				۱,۴۳۱,۵۹۱,۰۰۰	

۴۶/۴۰ 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 ۱۰ - کلریناتور

۱۴۰۴	۱۰۰۱۰۱	کلریناتور مایعی (برقی)، با فشار نامی ۱۰ بار (PN10)، به ظرفیت ۴۵ لیتر در ساعت .	دستگاه	۷۷۵,۱۸۴,۰۰۰	۴۹/۴۱
۱۴۰۳				۵۱۸,۷۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۱۰۲	اضافه بها به ردیف ۱۰۰۱۰۱، برای کلریناتور با فشار نامی ۱۵ بار (PN15)	دستگاه	۴۶,۵۱۱,۰۰۰	۴۹/۴۲
۱۴۰۳				۳۱,۱۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۲۰۱	کلریناتور گازی به ظرفیت تا ۲ کیلوگرم در ساعت.	دستگاه	۲,۷۷۹,۸۳۲,۰۰۰	۴۹/۸۳



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۰۰۲۰۱			۱,۸۵۵,۲۳۱,۰۰۰	
(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: ۴۹/۶۲					
فصل ۱۱ - عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری					
۱۴۰۴	۱۱۰۱۰۱	اضافه‌بها به ردیف‌های فصل‌های لوله‌گذاری و احداث حوضچه‌ها، 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، بر حسب حجم محل حفاری.	مترمکعب	۵۴۴,۵۰۰	۳۹/۲۵
۱۴۰۳				۳۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۱۰۲	اضافه‌بها به ردیف‌های فصل‌های لوله‌گذاری و احداث حوضچه‌ها، 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، بر حسب حجم محل حفاری.	مترمکعب	۱,۴۸۱,۰۰۰	۳۴/۸۸
۱۴۰۳				۱,۰۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۱۰۳	اضافه‌بها به ردیف‌های فصل‌های لوله‌گذاری و احداث حوضچه‌ها، در صورتی که حفاری در زمین‌های سنگی، به علت شرایط محلی با کمپرسور همراه با چکش‌های بادی و وسایل دستی و حداکثر تا عمق ۲ متر انجام شود.	مترمکعب	۱۴,۱۱۰,۰۰۰	۳۲/۷۰
۱۴۰۳				۱۰,۶۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۱۰۴	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	۲,۸۶۶,۰۰۰	۳۱/۲۲
۱۴۰۳				۲,۱۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۱۰۵	اضافه‌بها به ردیف‌های ۱۱۰۱۰۱ تا ۱۱۰۱۰۴، 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 دو بار و به همین ترتیب برای عمق‌های بیشتر.	مترمکعب	۶۲۰,۰۰۰	۳۷/۶۲
۱۴۰۳				۴۵۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۱۰۶	اضافه بها به ردیف ۱۱۰۱۰۳ چنانچه به علت موقعیت مکانی استفاده از وسایل مکانیکی مقدور نباشد و خاکریزی نهایی با دست انجام شود .	مترمکعب	۴۰۶,۰۰۰	۳۶/۹۳
۱۴۰۳				۲۹۶,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۲۰۱	خاکبرداری اضافی در زمینهای ریزشی با وسیله مکانیکی ، به منظور ایجاد شیب یا عمق مناسب	مترمکعب	۲۶۰,۰۰۰	۳۱/۶۴
۱۴۰۳				۱۹۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۲۰۲	خاکریزی در زمینهای ریزشی و در محلهایی که خاکبرداری اضافی انجام شده است .	مترمکعب	۵۹,۶۰۰	۳۱/۵۶
۱۴۰۳				۴۵,۳۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۳۰۱	چوب بست لازم برای دیواره ترانشه هاو گودها، به منظور تامین شرایط ایمنی کار در محلهایی که چوب بست لازم باشد (اندازه گیری بر حسب سطح حفاظت شده).	مترمربع	۵۳۹,۰۰۰	۴۲/۴۰
۱۴۰۳				۳۷۸,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۱۰۴۰۱	اضافه بها به ردیف های فصل های لوله گذاری و احداث حوضچه ها، برای آن قسمت از عملیات که زیر تراز آب زیر زمینی انجام شود و شدت تراوش آب های زیر زمینی، به حدی باشد که استفاده از تلمبه موتوری اجتناب ناپذیر باشد.	مترمکعب	۳,۰۵۱,۰۰۰	۳۲/۷۶
۱۴۰۳				۲,۲۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۵۰۱	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	۸,۵۷۰,۰۰۰	۳۸/۱۵
۱۴۰۳				۶,۲۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۵۰۲	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	۱۰,۱۸۴,۰۰۰	۳۸/۳۳
۱۴۰۳				۷,۳۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۵۰۳	تهیه مصالح زهکشی طبق مشخصات و بکار بردن آن در زهکشیها.	مترمکعب	۶,۴۱۵,۰۰۰	۴۵/۲۳
۱۴۰۳				۴,۴۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۶۰۱	تخریب پوشش آسفالتی در مسیر لوله.	مترمکعب	۷,۵۱۲,۰۰۰	۳۲/۷۲
۱۴۰۳				۵,۶۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۶۰۲	تخریب پوشش بتنی در مسیر لوله.	مترمکعب	۱۶,۲۸۳,۰۰۰	۳۲/۷۰
۱۴۰۳				۱۲,۲۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۶۰۳	تخریب هر نوع پوشش، به استثنای پوشش آسفالت و بتن در مسیر لوله	مترمکعب	۶,۴۴۳,۰۰۰	۳۷/۱۷
۱۴۰۳				۴,۶۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۶۰۴	برش آسفالت با کاتر به عمق تا ۷ سانتیمتر (اندازه گیری بر حسب طول هر خط برش).	مترطول	۸۷,۵۰۰	۳۱/۳۸
۱۴۰۳				۶۶,۶۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۶۰۵	اضافه بها به ردیف ۱۱۰۶۰۴ 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	۱۱۰۶۰۶	تخریب پوشش آسفالتی بین دو خط برش داده شده با کاتر در مسیر لوله.	مترمکعب	۴,۵۰۷,۰۰۰	۳۲/۷۱
۱۴۰۳				۳,۳۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۷۰۱	مرمت مسیر لوله، شامل کندن مجدد خاک روی ترانشه یا گود، آب پاشی و کوبیدن بستر، تهیه مصالح زیر اساس و اساس، ریختن، پخش، آب پاشی و کوبیدن آن، با تراکم لازم.	مترمکعب	۱۰,۹۰۱,۰۰۰	۳۵/۸۷
۱۴۰۳				۸,۰۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۷۰۲	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	۶۳۸,۵۰۰	۴۶/۶۱
۱۴۰۳				۴۳۵,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۱۰۷۰۳	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	۷۶۰,۰۰۰	۴۸/۷۲
۱۴۰۳				۵۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۷۰۴	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	۵,۷۹۸,۰۰۰	۵۰/۷۹
۱۴۰۳				۳,۸۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۷۰۵	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	۳,۶۷۳,۰۰۰	۴۰/۱۳
۱۴۰۳				۲,۶۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۸۰۱	اضافه بها به ردیفهای فصلهای لوله ها، 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	۱۱۰۸۰۲	اضافه بها به ردیفهای فصلهای لوله ها، 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	۱۱۰۸۰۴	اضافه بها به ردیفهای فصلهای لوله ها، 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	۱۱۰۸۰۵	اضافه بها به ردیفهای فصلهای لوله ها، 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	۱۱۰۸۰۶	اضافه بها به ردیفهای فصلهای لوله ها، 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	۱۱۰۸۰۷	تهیه مصالح و خشکه چینی با سنگ قلوه رودخانه ای در کف ترانشه، به منظور پی سازی.	مترمکعب	۷,۴۲۰,۰۰۰	۴۱/۶۰
۱۴۰۳				۵,۲۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۸۰۸	تهیه مصالح و خشکه چینی با سنگ لاشه در کف ترانشه، به منظور پی سازی.	مترمکعب	۷,۹۱۲,۰۰۰	۲۵/۸۰
۱۴۰۳				۶,۲۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۹۰۱	جابه جایی خاک تا فاصله حداکثر ۵۰ متر، با هر وسیله مکانیکی، از کنار ترانشه یا گود به محل دیو یا بر عکس، در مواردی که بارگیری و بار اندازی انجام نمی شود.	مترمکعب	۷۶,۳۰۰	۳۱/۰۹
۱۴۰۳				۵۸,۲۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۱۰۰۱	اضافه بها به ردیفهای فصلهای لوله گذاری و احداث حوضچه ها، برای تهیه خاک مناسب (سرند شده یا نشده) از خارج کارگاه، حمل آن تا ۵۰ متری، باراندازی و ریسه کردن آن در مسیر گودها یا ترانشه های سنگی و یا محلهایی که خاک کننده شده برای استفاده مناسب نباشد.	مترمکعب	۴۲۱,۰۰۰	۳۱/۱۵



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۱۱۰۰۱			۳۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۱۰۰۲	جمع آوری خاک و مواد زاید ، بارگیری ، حمل تا فاصله ۵۰۰ متری و بار اندازی آن .	مترمکعب	۴۰۳,۰۰۰	۳۱/۰۵
۱۴۰۳				۳۰۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۱۰۰۳	بار گیری خاک و مواد زاید از محل انباشت موقت، حمل تا فاصله ۵۰۰ متری و بار اندازی آن .	مترمکعب	۳۰۷,۵۰۰	۳۰/۸۵
۱۴۰۳				۲۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۱۱۰۱	حمل خاک مناسب یا خاک و مواد زاید در هر نوع راه، در صورتی که فاصله حمل بیش از ۵۰۰ متر (موضوع ردیفهای ۱۱۱۰۰۱ تا ۱۱۱۰۰۳) یک کیلومتر باشد ، به ازای هر یک کیلومتر اضافه بر ۵۰۰ متر . کسر کیلومتر ، به تناسب محاسبه می شود .	مترمکعب - کیلومتر	۵۹,۶۰۰	۳۰/۹۸
۱۴۰۳				۴۵,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۱۱۰۲	حمل خاک مناسب یا خاک و مواد زاید در هر نوع 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	۵۴,۲۰۰	۳۰/۹۱
۱۴۰۳				۴۱,۴۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۱۱۰۳	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 می شود .	مترمکعب - کیلومتر	۴۸,۸۰۰	۳۰/۸۳
۱۴۰۳				۳۷,۳۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۱۲۰۱	اضافه بها به ردیفهای فصلهای لوله گذاری و احداث حوضچه ها، برای پخش و کوبیدن خاک داخل ترانشه یا گود، در قشرهای ۱۵ سانتی متری، با تراکم ۸۵ درصد پروکتور استاندارد.	مترمکعب	۶۸۲,۵۰۰	۳۵/۸۲
۱۴۰۳				۵۰۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۱۲۰۲	اضافه بها به ردیفهای فصلهای لوله گذاری و احداث حوضچه ها، برای پخش و کوبیدن خاک داخل ترانشه یا گود، در قشرهای ۱۵ سانتی متری، با تراکم ۹۰ درصد پروکتور استاندارد.	مترمکعب	۷۵۲,۵۰۰	۳۵/۴۶
۱۴۰۳				۵۵۵,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۱۲۰۳	اضافه بها به ردیفهای فصلهای لوله گذاری و احداث حوضچه ها، برای پخش و کوبیدن خاک داخل ترانشه یا گود، در قشرهای ۱۵ سانتی متری، با تراکم ۹۵ درصد پروکتور استاندارد.	مترمکعب	۹۵۳,۰۰۰	۳۴/۵۰
۱۴۰۳				۷۰۸,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۱۳۰۱	بارگیری و حمل انواع مصالح بجز لوله با هر وسیله غیر ماشینی و بار اندازی ، بازای هر ۱۰۰ متر فاصله حمل، کسر ۱۰۰ متر ، به تناسب محاسبه می شود .	مترمکعب	۲,۲۲۵,۰۰۰	۳۶/۷۵
۱۴۰۳				۱,۶۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۱۳۰۲	بارگیری و حمل انواع لوله به قطر ۲۵۰ تا ۳۱۵ میلیمتر با هر وسیله غیر ماشینی و بار اندازی ، به ازای هر ۱۰۰ متر فاصله حمل ، کسر ۱۰۰ متر ، به تناسب محاسبه می شود .	شاخه	۴۲۸,۵۰۰	۳۷/۱۲
۱۴۰۳				۳۱۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۱۴۰۱	اضافه بها به ردیفهای فصلهای لوله گذاری و احداث حوضچه ها، برای صعوبت ناشی از وجود مهاری های سپرها در عرض ترانشه یا گود.	مترمکعب	۳۶۱,۰۰۰	۳۴/۲۰
۱۴۰۳				۲۶۹,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۱۱۵۰۱	تهیه و اجرای نوار اخطار.	مترطول	۵,۵۸۰	۲۳/۷۲
۱۴۰۳				۴,۵۱۰	
۱۴۰۴	۱۱۱۵۰۲	آزمایش، ضد عفونی و شستشوی سراسری خط لوله، طبق مشخصات فنی.	مترمکعب	۷۳۵,۰۰۰	۳۳/۸۷
۱۴۰۳				۵۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۱۶۰۱	تهیه مصالح و اجرای ژئوتکستایل نبافته از پلی پروپیلن (یا پلی استر) با مقاومت کششی ۷ کیلو نیوتن بر متر در جهت طول دارای کاربرد در کنترل غوطه وری.	مترمربع		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۱۱۶۰۲	اضافه بها به ردیف ۱۱۱۶۰۱ به ازای هر ۱ کیلو نیوتن افزایش در مقاومت کششی.	مترمربع		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۱۱۷۰۸	کسر بها به ردیف های بتن و شفته سیمانی برای تهیه مصالح، ساخت و ریختن، به جای استفاده از خاک سرند شده محلی، یا خاکریز نهایی، در ردیف های فصل های لوله گذاری و احداث حوضچه ها.	مترمکعب	-۲,۱۳۵,۰۰۰	۳۶/۵۰
۱۴۰۳				-۱,۵۶۴,۰۰۰	

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: ۳۶/۱۸

فصل ۱۲ - کارهای فولادی

۱۴۰۴	۱۲۰۱۰۱	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میل گرد ساده، به قطر تا ۱۰ میلیمتر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۴۹۶,۰۰۰	۳۴/۴۱
۱۴۰۳				۳۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۱۰۲	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میل گرد ساده، به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلیمتر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۴۲۴,۵۰۰	۳۳/۹۱
۱۴۰۳				۳۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۲۰۱	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میل گرد آجدار از نوع AII، به قطر تا ۱۰ میلیمتر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۴۹۶,۰۰۰	۳۳/۱۵
۱۴۰۳				۳۷۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۲۰۲	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میل گرد آجدار از نوع AII، به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلیمتر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۳۸۱,۵۰۰	۳۵/۰۴
۱۴۰۳				۲۸۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۲۰۳	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میل گرد آجدار از نوع AII، به قطر ۲۰ و بیش از ۲۰ میلیمتر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۳۵۷,۰۰۰	۳۵/۷۴
۱۴۰۳				۲۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۲۰۴	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	۴۹۳,۵۰۰	۳۳/۱۹
۱۴۰۳				۳۷۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۲۰۵	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	۳۸۲,۵۰۰	۳۴/۹۲



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۲۰۲۰۵			۲۸۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۲۰۶	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	۳۵۹,۵۰۰	۳۵/۹۱
۱۴۰۳				۲۶۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۳۰۱	اضافه بها به ردیفهای نصب میل گرد، در صورتی که کارگذاری میل گرد ، زیرتراز آبهای زیر زمینی انجام شود و برای آبکشی ، به کار بردن تلمبه موتوری ضروری باشد.	کیلوگرم	۲۳,۱۰۰	۳۲/۰۰
۱۴۰۳				۱۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۴۰۱	تهیه و نصب علایم 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	۶,۱۸۴,۰۰۰	۳۸/۱۵
۱۴۰۳				۴,۴۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۴۰۲	تهیه و نصب دریچه چدنی حوضچه شیر با قاب مربوط به طور کامل	کیلوگرم	۴۹۵,۵۰۰	۳۰/۰۵
۱۴۰۳				۳۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۴۰۳	تهیه و نصب پله چدنی در دیوار حوضچه های شیر.	کیلوگرم	۵۱۵,۰۰۰	۳۱/۵۴
۱۴۰۳				۳۹۱,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۵۰۱	تهیه و نصب پله یا حفاظ از میل گرد و لوله فولادی در دیوار حوضچه های شیر	عدد	۱,۱۱۴,۰۰۰	۳۴/۸۶
۱۴۰۳				۸۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۵۰۲	تهیه و نصب لوله فولادی گالوانیزه برای هواکش سقف یا برای تخلیه حوضچه های شیر .	کیلوگرم	۱,۰۰۰,۰۰۰	۳۸/۱۲
۱۴۰۳				۷۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۵۰۳	تهیه و نصب پله فولادی با روکش پلی پروپیلن در دیوار حوضچه های شیر.	عدد	۱,۹۳۸,۰۰۰	۳۵/۶۱
۱۴۰۳				۱,۴۲۹,۰۰۰	

(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: ۳۴/۶۱**

فصل ۱۳ - کارهای بتنی و قالب بندی

۱۴۰۴	۱۳۰۱۰۱	تهیه مصالح، ساخت و ریختن بتن از نوع C۱۰	مترمکعب	۱۷,۹۱۸,۰۰۰	۴۳/۵۹
۱۴۰۳				۱۲,۴۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۱۰۲	تهیه مصالح، ساخت و ریختن بتن از نوع C۱۲	مترمکعب	۱۹,۷۳۶,۰۰۰	۴۴/۱۷
۱۴۰۳				۱۳,۶۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۱۰۳	تهیه مصالح، ساخت و ریختن بتن از نوع C۱۶	مترمکعب	۲۱,۰۷۴,۰۰۰	۴۴/۸۸
۱۴۰۳				۱۴,۵۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۱۰۴	تهیه مصالح، ساخت و ریختن بتن از نوع C۲۰	مترمکعب	۲۲,۱۶۸,۰۰۰	۴۵/۶۳



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۳۰۱۰۴			۱۵,۲۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۱۰۵	تهیه مصالح، ساخت و ریختن بتن از نوع C۲۵	مترمکعب	۲۳,۱۷۲,۰۰۰	۴۶/۳۰
۱۴۰۳				۱۵,۸۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۲۰۱	اضافه بها به ردیفهای بتن ریزی، در صورتی که ضخامت بتن ۱۵ سانتیمتر یا کمتر باشد	مترمکعب	۸۴۱,۵۰۰	۳۳/۹۹
۱۴۰۳				۶۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۲۰۲	اضافه بها به ردیفهای بتن ریزی، هر گاه بتن ریزی در بتن مسلح انجام شود.	مترمکعب	۴۴۹,۰۰۰	۳۷/۳۰
۱۴۰۳				۳۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۲۰۳	اضافه بها برای بتن ریزی زیر تراز آبهای زیر زمینی، در صورتی که برای آبکشی، به کار بردن تلمبه موتوری ضروری باشد.	مترمکعب	۱,۴۲۱,۰۰۰	۳۳/۳۰
۱۴۰۳				۱,۰۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۲۰۴	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	۱۳۰۲۰۵	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	۱۳۰۲۰۶	اضافه بها برای مصرف سیمان بیشتر، نسبت به عیار درج شده در جدول مقدمه فصل، برای ردیفهای بتن ریزی، در صورتی که از سیمان نوع ۱ استفاده شود.	کیلوگرم	۲۰,۶۰۰	۶۶/۱۲
۱۴۰۳				۱۲,۴۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۲۰۷	کسر بها برای مصرف سیمان کمتر، نسبت به عیار درج شده در جدول مقدمه فصل، برای ردیفهای بتن ریزی، در صورتی که از سیمان نوع ۱ استفاده شود.	کیلوگرم	-۲۰,۶۰۰	۶۶/۱۲
۱۴۰۳				-۱۲,۴۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۳۰۱	تهیه مصالح و قالب بندی در هر عمق و ارتفاع، برای کارهای بتنی، همراه با باز کردن قالب.	مترمربع	۴,۰۹۲,۰۰۰	۳۳/۲۸
۱۴۰۳				۳,۰۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۳۰۲	اضافه بها به ردیف ۱۳۰۳۰۱، برای قالب بندی زیر تراز آبهای زیر زمینی، در صورتی که برای آبکشی، به کار بردن تلمبه موتوری ضروری باشد.	مترمربع	۶۸۴,۰۰۰	۳۱/۵۳
۱۴۰۳				۵۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۴۰۱	تهیه و جا گذاری غلاف پلاستیکی در بتن، برای عبور لوله و سایر مصارف.	کیلوگرم	۳,۸۰۲,۰۰۰	۳۵/۴۹
۱۴۰۳				۲,۸۰۶,۰۰۰	

(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: ۴۱/۹۱

فصل ۱۴ - حمل و نقل



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۴۰۱۰۱	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی ، نسبت به مازاد بر ۳۰ کیلومتر ، تا فاصله ۷۵ کیلومتر .	تن - کیلومتر	۲۷,۱۰۰	۳۴/۸۲
۱۴۰۳				۲۰,۱۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۱۰۲	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی ، نسبت به مازاد بر ۷۵ کیلومتر ، تا فاصله ۱۵۰ کیلومتر .	تن - کیلومتر	۱۸,۳۰۰	۳۵/۵۵
۱۴۰۳				۱۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۱۰۳	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی ، نسبت به مازاد بر ۱۵۰ کیلومتر ، تا فاصله ۳۰۰ کیلومتر .	تن - کیلومتر	۱۱,۵۰۰	۳۴/۸۱
۱۴۰۳				۸,۵۳۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۱۰۴	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی ، نسبت به مازاد بر ۳۰۰ کیلومتر ، تا فاصله ۴۵۰ کیلومتر .	تن - کیلومتر	۹,۴۸۰	۳۵/۰۴
۱۴۰۳				۷,۰۲۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۱۰۵	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی ، نسبت به مازاد بر ۴۵۰ کیلومتر ، تا فاصله ۷۵۰ کیلومتر .	تن - کیلومتر	۸,۱۳۰	۳۵/۰۴
۱۴۰۳				۶,۰۲۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۱۰۶	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی ، نسبت به مازاد بر ۷۵۰ کیلومتر.	تن - کیلومتر	۶,۷۷۰	۳۴/۸۶
۱۴۰۳				۵,۰۲۰	

(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: ۳۵/۰۶

فصل ۱۵ - لوله های فایبر گلاس (G.R.P) مخصوص آبرسانی

۱۴۰۴	۱۵۰۱۰۱	لوله فایبر گلاس (G.R.P) مخصوص آبرسانی به قطر ۱۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر.	مترطول	۵,۲۶۴,۰۰۰	-۱۱/۹۷
۱۴۰۳				۵,۹۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۱۰۲	لوله فایبر گلاس (G.R.P) مخصوص آبرسانی به قطر ۱۵۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر.	مترطول	۸,۱۱۰,۰۰۰	۱۷/۴۵
۱۴۰۳				۶,۹۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۱۰۳	لوله فایبر گلاس (G.R.P) مخصوص آبرسانی به قطر ۲۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۷۵ متر.	مترطول	۱۰,۵۸۲,۰۰۰	۲۰/۳۰
۱۴۰۳				۸,۷۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۱۰۴	لوله فایبر گلاس (G.R.P) مخصوص آبرسانی به قطر ۲۵۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۷۵ متر.	مترطول	۱۴,۴۷۳,۰۰۰	۴۶/۰۰
۱۴۰۳				۹,۹۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۱۰۵	لوله فایبر گلاس (G.R.P) مخصوص آبرسانی به قطر ۳۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۷۵ متر.	مترطول	۱۷,۴۹۸,۰۰۰	۳۵/۷۳
۱۴۰۳				۱۲,۸۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۱۰۶	لوله فایبر گلاس (G.R.P) مخصوص آبرسانی به قطر ۳۵۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۷۵ متر.	مترطول	۲۰,۲۳۵,۰۰۰	۳۸/۰۵
۱۴۰۳				۱۴,۶۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۱۰۷	لوله فایبر گلاس (G.R.P) مخصوص آبرسانی به قطر ۴۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۲ متر.	مترطول	۲۴,۴۱۱,۰۰۰	۵۹/۹۳



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۵۰۱۰۷			۱۵,۲۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۱۰۸	لوله فایبر گلاس (G.R.P) مخصوص آبرسانی به قطر ۵۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۲ متر.	مترطول	۳۳,۱۲۹,۰۰۰	۴۲/۲۴
۱۴۰۳				۲۳,۲۹۰,۰۰۰	

(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: ۳۰/۹۷

فصل ۱۶ - لوله های فولادی اتصال مکانیکی

۱۴۰۴	۱۶۰۱۰۱	لوله فولادی اتصال مکانیکی ، به قطر ۲۰۰ میلیمتر (معادل ۸ اینچ)، به ضخامت جدار ۳.۶ میلیمتر، و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر	مترطول	۱۳,۱۰۲,۰۰۰	۲۰/۲۱
۱۴۰۳				۱۰,۸۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۱۰۲	لوله فولادی اتصال مکانیکی ، به قطر ۲۵۰ میلیمتر (معادل ۱۰ اینچ)، به ضخامت جدار ۴ میلیمتر، و عمق ترانشه تا ۱.۷۵ متر.	مترطول	۱۷,۳۸۷,۰۰۰	۱۹/۹۱
۱۴۰۳				۱۴,۴۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۱۰۳	لوله فولادی اتصال مکانیکی ، به قطر ۳۰۰ میلیمتر (معادل ۱۲ اینچ)، به ضخامت جدار ۴.۵ میلیمتر، و عمق ترانشه تا ۱.۷۵ متر.	مترطول	۲۲,۵۴۳,۰۰۰	۲۰/۱۵
۱۴۰۳				۱۸,۷۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۱۰۴	لوله فولادی اتصال مکانیکی ، به قطر ۳۵۰ میلیمتر (معادل ۱۴ اینچ)، به ضخامت جدار ۴.۵ میلیمتر، و عمق ترانشه تا ۱.۷۵ متر.	مترطول	۲۵,۴۰۵,۰۰۰	۲۰/۱۸
۱۴۰۳				۲۱,۱۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۱۰۵	لوله فولادی اتصال مکانیکی ، به قطر ۴۰۰ میلیمتر (معادل ۱۶ اینچ)، به ضخامت جدار ۵ میلیمتر، و عمق ترانشه تا ۱.۷۵ متر.	مترطول	۳۱,۳۰۵,۰۰۰	۲۰/۳۶
۱۴۰۳				۲۶,۰۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۱۰۶	لوله فولادی اتصال مکانیکی ، به قطر ۵۰۰ میلیمتر (معادل ۲۰ اینچ)، به ضخامت جدار ۵.۶ میلیمتر، و عمق ترانشه تا ۲ متر.	مترطول	۴۳,۶۱۸,۰۰۰	۲۰/۴۸
۱۴۰۳				۳۶,۲۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۲۰۱	متعلقات فولادی لوله فولادی.	کیلوگرم	۸۴۱,۵۰۰	۲۶/۸۲
۱۴۰۳				۶۶۳,۵۰۰	

(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: ۲۱/۱۶

فصل ۱۷ - لوله های پی وی سی سخت (PVC-U)

۱۴۰۴	۱۷۰۱۰۱	لوله پی وی سی سخت ، به قطر ۴۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر	مترطول	۱,۴۷۰,۰۰۰	۳۵/۳۵
۱۴۰۳				۱,۰۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۱۰۲	لوله پی وی سی سخت ، به قطر ۵۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر	مترطول	۱,۶۵۵,۰۰۰	۳۵/۴۳
۱۴۰۳				۱,۲۲۲,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۷۰۱۰۳	لوله پی وی سی سخت به قطر ۶۳ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر	مترطول	۲,۰۵۰,۰۰۰	۳۵/۶۷
۱۴۰۳				۱,۵۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۱۰۴	لوله پی وی سی سخت به قطر ۷۵ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر	مترطول	۲,۴۲۴,۰۰۰	۳۵/۹۵
۱۴۰۳				۱,۷۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۱۰۵	لوله پی وی سی سخت به قطر ۹۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر	مترطول	۲,۹۰۲,۰۰۰	۳۶/۲۴
۱۴۰۳				۲,۱۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۱۰۶	لوله پی وی سی سخت به قطر ۱۱۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر	مترطول	۳,۳۳۶,۰۰۰	۳۶/۲۷
۱۴۰۳				۲,۴۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۱۰۷	لوله پی وی سی سخت به قطر ۱۲۵ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر	مترطول	۴,۱۷۳,۰۰۰	۳۶/۱۹
۱۴۰۳				۳,۰۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۱۰۸	لوله پی وی سی سخت به قطر ۱۴۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر	مترطول	۴,۹۱۳,۰۰۰	۳۷/۰۰
۱۴۰۳				۳,۵۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۱۰۹	لوله پی وی سی سخت به قطر ۱۶۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر	مترطول	۶,۰۲۲,۰۰۰	۳۶/۵۲
۱۴۰۳				۴,۴۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۱۱۰	لوله پی وی سی سخت به قطر ۱۸۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر.	مترطول	۷,۰۱۲,۰۰۰	۳۷/۴۰
۱۴۰۳				۵,۱۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۱۱۱	لوله پی وی سی سخت به قطر ۲۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر	مترطول	۸,۳۳۳,۰۰۰	۳۶/۷۶
۱۴۰۳				۶,۰۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۱۱۲	لوله پی وی سی سخت به قطر ۲۲۵ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۷۵ متر	مترطول	۱۰,۰۶۶,۰۰۰	۳۷/۶۴
۱۴۰۳				۷,۳۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۱۱۳	لوله پی وی سی سخت به قطر ۲۵۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۷۵ متر	مترطول	۱۲,۳۲۱,۰۰۰	۳۶/۹۰
۱۴۰۳				۹,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۱۱۴	لوله پی وی سی سخت به قطر ۲۸۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۷۵ متر	مترطول	۱۴,۹۰۸,۰۰۰	۳۷/۷۵
۱۴۰۳				۱۰,۸۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۱۱۵	لوله پی وی سی سخت به قطر ۳۱۵ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۷۵ متر	مترطول	۱۸,۱۸۵,۰۰۰	۳۷/۸۹
۱۴۰۳				۱۳,۱۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۱۱۶	لوله پی وی سی سخت به قطر ۳۵۵ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۷۵ متر.	مترطول	۲۲,۹۱۵,۰۰۰	۳۷/۹۲



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۷۰۱۱۶			۱۶,۶۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۱۱۷	لوله پی وی سی سخت به قطر ۴۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۷۵ متر	مترطول	۲۸,۷۴۱,۰۰۰	۳۸/۰۱
۱۴۰۳				۲۰,۸۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۱۱۸	لوله پی وی سی سخت به قطر ۴۵۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۷۵ متر	مترطول	۳۵,۹۰۴,۰۰۰	۳۸/۰۴
۱۴۰۳				۲۶,۰۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۱۱۹	لوله پی وی سی سخت به قطر ۵۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۷۵ متر.	مترطول	۴۳,۵۲۸,۰۰۰	۳۸/۱۱
۱۴۰۳				۳۱,۵۱۶,۰۰۰	

(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: ۳۶/۹۰**

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	مخلوط رودخانه‌ای (تونان).	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	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۴۱۰۲۰۵	سیمان پرتلند نوع دو فله.	تن	۱۶,۳۶۲,۰۰۰	۶۰/۵۶
۱۴۰۳				۱۰,۱۹۰,۰۰۰	
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	۴۱۰۶۰۱	انواع مصالح چدنی.	کیلوگرم	۳۵۱,۰۰۰	۲۹/۲۸
۱۴۰۳				۲۷۱,۵۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۶۰۲	انواع لوله و متعلقات فولادی گالوانیزه سنگین .	کیلوگرم	۸۲۹,۰۰۰	۴۲/۹۳
۱۴۰۳				۵۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۶۰۳	لوله چدنی نشکن (داکتیل) با اتصالی های مربوط.	کیلوگرم	۵۱۰,۰۰۰	۲۷/۳۴
۱۴۰۳				۴۰۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۶۰۴	لوله پلی اتیلن و متعلقات پلی اتیلنی مربوط.	کیلوگرم	۷۲۲,۰۰۰	۳۷/۱۳
۱۴۰۳				۵۲۶,۵۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۶۰۵	متعلقات چدنی	کیلوگرم		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۴۱۰۶۰۶	متعلقات چدنی نشکن	کیلوگرم	۷۰۳,۵۰۰	۳۲/۱۱
۱۴۰۳				۵۳۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۶۰۷	لوله پی وی سی سخت.	کیلوگرم	۸۱۳,۰۰۰	۳۷/۹۱
۱۴۰۳				۵۸۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۷۰۱	آجر فشاری	قالب	۲۱,۴۰۰	۴۴/۵۹
۱۴۰۳				۱۴,۸۰۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۴۳/۴۸