

۵,۹۹۰	بوشن تبدیل ۲۵*۴۰	۱۱۱۲۰	۱۹,۳۵۰	لوله ۲۰ mm (۲۰ اتمفر)	۱۰۰۰۸
۷,۴۳۰	بوشن تبدیل ۳۲*۴۰	۱۱۱۲۲	۲۹,۷۴۰	لوله ۲۵ mm (۲۰ اتمفر)	۱۰۰۱۰
۸,۹۱۰	بوشن تبدیل ۲۰*۵۰	۱۱۱۲۴	۵۱,۹۸۰	لوله ۳۲ mm (۲۰ اتمفر)	۱۰۰۱۲
۸,۹۳۰	بوشن تبدیل ۲۵*۵۰	۱۱۱۲۶	۸۳,۱۸۰	لوله ۴۰ mm (۲۰ اتمفر)	۱۰۰۱۴
۹,۳۰۰	بوشن تبدیل ۳۲*۵۰	۱۱۱۲۸	۱۳۶,۳۰۰	لوله ۵۰ mm (۲۰ اتمفر)	۱۰۰۱۶
۱۰,۹۶۰	بوشن تبدیل ۴۰*۵۰	۱۱۱۳۰	۲۱۷,۵۳۰	لوله ۶۳ mm (۲۰ اتمفر)	۱۰۰۱۸
۱۳,۵۰۰	بوشن تبدیل ۲۵*۶۳	۱۱۱۳۲	۳۱۵,۰۹۰	لوله ۷۵ mm (۲۰ اتمفر)	۱۰۰۲۰
۱۴,۰۹۰	بوشن تبدیل ۳۲*۶۳	۱۱۱۳۴	۴۵۶,۵۰۰	لوله ۹۰ mm (۲۰ اتمفر)	۱۰۰۲۲
۱۷,۹۵۰	بوشن تبدیل ۴۰*۶۳	۱۱۱۳۶	۶۹۰,۹۵۰	لوله ۱۱۰ mm (۲۰ اتمفر)	۱۰۰۲۴
۲۰,۸۴۰	بوشن تبدیل ۵۰*۶۳	۱۱۱۳۸	۹۰۶,۳۷۰	لوله ۱۲۵ mm (۲۰ اتمفر)	۱۰۰۲۶
۳۱,۷۳۰	بوشن تبدیل ۴۰*۷۵	۱۱۱۴۰	۳۲,۹۱۰	لوله فولدار ۲۰ mm	۱۰۱۰۸
۳۲,۷۷۰	بوشن تبدیل ۵۰*۷۵	۱۱۱۴۲	۴۶,۶۴۰	لوله فولدار ۲۵ mm	۱۰۱۱۰
۳۸,۶۳۰	بوشن تبدیل ۶۳*۷۵	۱۱۱۴۴	۷۵,۸۱۰	لوله فولدار ۳۲ mm	۱۰۱۱۲
۴۶,۲۸۰	بوشن تبدیل ۵۰*۹۰	۱۱۱۴۶	۱۱۲,۴۲۰	لوله فولدار ۴۰ mm	۱۰۱۱۴
۵۲,۴۵۰	بوشن تبدیل ۶۳*۹۰	۱۱۱۴۸	۱۶۵,۵۱۰	لوله فولدار ۵۰ mm	۱۰۱۱۶
۶۱,۳۹۰	بوشن تبدیل ۷۵*۹۰	۱۱۱۵۰	۲۵۳,۵۵۰	لوله فولدار ۶۳ mm	۱۰۱۱۸
۶۸,۲۱۰	بوشن تبدیل ۶۳*۱۱۰	۱۱۱۵۲	۲,۵۵۰	بوشن ۲۰ mm	۱۱۰۰۸
۷۱,۸۱۰	بوشن تبدیل ۷۵*۱۱۰	۱۱۱۵۴	۳,۵۸۰	بوشن ۲۵ mm	۱۱۰۱۰
۸۶,۷۸۰	بوشن تبدیل ۹۰*۱۱۰	۱۱۱۵۶	۵,۸۳۰	بوشن ۳۲ mm	۱۱۰۱۲
۳,۹۷۰	زانو ۹۰ درجه ۲۰ mm	۱۲۱۰۸	۱۰,۷۳۰	بوشن ۴۰ mm	۱۱۰۱۴
۵,۸۱۰	زانو ۹۰ درجه ۲۵ mm	۱۲۱۱۰	۱۸,۵۶۰	بوشن ۵۰ mm	۱۱۰۱۶
۹,۴۴۰	زانو ۹۰ درجه ۳۲ mm	۱۲۱۱۲	۳۱,۲۵۰	بوشن ۶۳ mm	۱۱۰۱۸
۱۸,۸۳۰	زانو ۹۰ درجه ۴۰ mm	۱۲۱۱۴	۵۱,۳۸۰	بوشن ۷۵ mm	۱۱۰۲۰
۳۲,۲۹۰	زانو ۹۰ درجه ۵۰ mm	۱۲۱۱۶	۸۲,۸۶۰	بوشن ۹۰ mm	۱۱۰۲۲
۵۷,۲۶۰	زانو ۹۰ درجه ۶۳ mm	۱۲۱۱۸	۱۳۱,۶۰۰	بوشن ۱۱۰ mm	۱۱۰۲۴
۸۷,۵۳۰	زانو ۹۰ درجه ۷۵ mm	۱۲۱۲۰	۱۶۵,۱۸۰	بوشن ۱۲۵ mm	۱۱۰۲۶
۱۵۰,۰۴۰	زانو ۹۰ درجه ۹۰ mm	۱۲۱۲۲	۲,۶۰۰	بوشن تبدیل ۲۰*۲۵	۱۱۱۱۲
۲۳۵,۷۴۰	زانو ۹۰ درجه ۱۱۰ mm	۱۲۱۲۴	۳,۲۰۰	بوشن تبدیل ۲۰*۳۲	۱۱۱۱۴
۳۵۷,۵۸۰	زانو ۹۰ درجه ۱۲۵ mm	۱۲۱۲۶	۳,۵۸۰	بوشن تبدیل ۲۵*۳۲	۱۱۱۱۶
۴,۶۳۰	زانو ۹۰ درجه چپتی ۲۰ mm	۱۲۲۰۸	۵,۷۹۰	بوشن تبدیل ۲۰*۴۰	۱۱۱۱۸

### لیست قیمت لوله و اتصالات پلی پروپیلن از تاریخ ۱۳۹۳/۰۱/۱۶

کد	شرح	قیمت(ریال)	کد	شرح	قیمت(ریال)
۱۲۲۱۰	زانو ۹۰ درجه چپتی ۲۵ mm	۵,۷۴۰	۱۴۱۰۸	درپوش ۲۰ mm	۲,۳۳۰
۱۲۳۱۲	زانو ۹۰ درجه تبدیل ۲۵*۲۰ mm	۶,۴۹۰	۱۴۱۱۰	درپوش ۲۵ mm	۳,۵۲۰
۱۲۵۰۸	زانو ۴۵ درجه ۲۰ mm	۳,۶۰۰	۱۴۱۱۲	درپوش ۳۲ mm	۴,۵۹۰
۱۲۵۱۰	زانو ۴۵ درجه ۲۵ mm	۵,۶۰۰	۱۴۱۱۴	درپوش ۴۰ mm	۷,۷۲۰
۱۲۵۱۲	زانو ۴۵ درجه ۳۲ mm	۹,۵۸۰	۱۴۱۱۶	درپوش ۵۰ mm	۱۳,۷۰۰
۱۲۵۱۴	زانو ۴۵ درجه ۴۰ mm	۱۸,۷۱۰	۱۴۱۱۸	درپوش ۶۳ mm	۲۹,۱۹۰
۱۲۵۱۶	زانو ۴۵ درجه ۵۰ mm	۲۸,۸۶۰	۱۴۱۲۰	درپوش ۷۵ mm	۳۹,۷۹۰
۱۲۵۱۸	زانو ۴۵ درجه ۶۳ mm	۳۷,۲۵۰	۱۴۱۲۲	درپوش ۹۰ mm	۵۹,۹۴۰
۱۳۱۰۸	سه راه ۲۰ mm	۴,۷۸۰	۱۴۱۲۴	درپوش ۱۱۰ mm	۹۶,۵۱۰
۱۳۱۱۰	سه راه ۲۵ mm	۶,۹۲۰	۱۶۱۰۸	لوله خم‌دار ۲۰ mm	۹,۵۱۰
۱۳۱۱۲	سه راه ۳۲ mm	۱۱,۱۷۰	۱۶۱۱۰	لوله خم‌دار ۲۵ mm	۱۳,۵۵۰
۱۳۱۱۴	سه راه ۴۰ mm	۲۲,۱۴۰	۱۶۱۱۲	لوله خم‌دار ۳۲ mm	۲۷,۸۴۰
۱۳۱۱۶	سه راه ۵۰ mm	۳۷,۱۰۰	۱۶۵۰۸	پیل بست دار ۲۰ mm	۶,۶۵۰
۱۳۱۱۸	سه راه ۶۳ mm	۶۶,۷۷۰	۱۶۵۱۰	پیل بست دار ۲۵ mm	۸,۲۹۰
۱۳۱۲۰	سه راه ۷۵ mm	۱۱۵,۳۲۰	۱۷۱۰۸	چهارراه ۲۰ mm	۷,۸۰۰
۱۳۱۲۲	سه راه ۹۰ mm	۲۰۱,۰۹۰	۱۷۱۱۰	چهارراه ۲۵ mm	۹,۶۷۰
۱۳۱۲۴	سه راه ۱۱۰ mm	۲۸۴,۸۷۰	۲۰۱۰۸	زانو بوشن فلزی دیواری " ۱/۲*۲۰	۲۴,۰۷۰
۱۳۱۲۶	سه راه ۱۲۵ mm	۴۲۶,۴۳۰	۲۰۱۱۰	زانو بوشن فلزی دیواری " ۳/۴*۲۵	۳۴,۱۶۰
۱۳۲۰۸	سه راه سه کنج ۲۰ mm	۶,۹۹۰	۲۰۱۱۲	زانو بوشن فلزی دیواری " ۱/۲*۲۵	۲۴,۹۸۰
۱۳۲۱۰	سه راه سه کنج ۲۵ mm	۸,۲۹۰	۲۰۵۰۸	زانو مغزی فلزی دیواری " ۱/۲*۲۰	۳۵,۹۷۰
۱۳۵۲۰	سه راه تبدیل ۲۵*۲۰ mm	۶,۱۴۰	۲۰۵۰۹	زانو مغزی فلزی دیواری " ۳/۴*۲۰	۴۶,۷۳۰
۱۳۵۲۲	سه راه تبدیل ۲۵*۲۵ mm	۶,۳۶۰	۲۰۵۱۲	زانو مغزی فلزی دیواری " ۳/۴*۲۵	۴۸,۶۸۰
۱۳۵۲۴	سه راه تبدیل ۲۵*۲۵ mm	۸,۲۳۰	۲۱۰۰۸	بوشن یکسر فلزی " ۱/۲*۲۰	۲۱,۰۷۰
۱۳۵۳۲	سه راه تبدیل ۳۲*۲۰ mm	۹,۸۹۰	۲۱۰۱۰	بوشن یکسر فلزی " ۳/۴*۲۰	۳۰,۹۱۰
۱۳۵۳۴	سه راه تبدیل ۳۲*۳۲ mm	۹,۴۶۰	۲۱۰۱۱	بوشن یکسر فلزی " ۱/۲*۲۵	۲۱,۸۱۰
۱۳۵۴۰	سه راه تبدیل ۳۲*۲۵ mm	۱۱,۱۵۰	۲۱۰۱۲	بوشن یکسر فلزی " ۳/۴*۲۵	۳۱,۴۵۰
۱۳۵۴۱	سه راه تبدیل ۴۰*۲۰ mm	۱۸,۰۸۰	۲۱۰۱۴	بوشن یکسر فلزی " ۱*۳۲	۵۱,۲۰۰
۱۳۵۴۲	سه راه تبدیل ۴۰*۲۵ mm	۱۹,۰۲۰	۲۱۱۱۶	بوشن یکسر فلزی " ۱/۴*۴۰	۱۱۱,۳۷۰
۱۳۵۴۵	سه راه تبدیل ۴۰*۳۲ mm	۱۹,۹۷۰	۲۱۱۱۸	بوشن یکسر فلزی " ۱/۲*۵۰	۱۳۱,۳۵۰
۱۳۵۶۵	سه راه تبدیل ۵۰*۳۲ mm	۳۰,۲۰۰	۲۱۱۲۰	بوشن یکسر فلزی " ۲*۶۳	۳۰۱,۲۴۰

## لیست قیمت لوله و اتصالات پلی پروپیلن از تاریخ ۱۳۹۳/۰۱/۱۶

کد	شرح	قیمت(ریال)	کد	شرح	قیمت(ریال)
۲۱۱۲۲	بوشن یکسر فلزی " ۷۵*۲ ۱/۲"	۴۰۱,۶۵۰	۲۵۵۰۶	سه راه مغزی فلزی " ۲۰*۱/۲"	۳۷,۳۷۰
۲۱۱۲۴	بوشن یکسر فلزی " ۹۰*۳"	۱,۱۹۶,۷۶۰	۲۵۵۱۰	سه راه مغزی فلزی " ۲۰*۳/۴"	۴۸,۲۵۰
۲۱۱۲۶	بوشن یکسر فلزی " ۱۱۰*۴"	۱,۵۱۵,۳۱۰	۲۵۵۱۲	سه راه مغزی فلزی " ۲۵*۱/۲"	۳۴,۳۶۰
۲۱۲۰۸	مغزی یکسر فلزی " ۲۰*۱/۲"	۳۱,۹۳۰	۲۶۰۱۰	سه راه بوشن فلزی دیواری " ۲۰*۱/۲"	۲۴,۷۶۰
۲۱۲۱۰	مغزی یکسر فلزی " ۲۰*۳/۴"	۴۵,۳۰۰	۲۶۰۱۴	سه راه بوشن فلزی دیواری " ۲۵*۱/۲"	۲۶,۴۲۰
۲۱۲۱۱	مغزی یکسر فلزی " ۲۵*۱/۲"	۳۲,۹۲۰	۲۶۰۱۶	سه راه بوشن فلزی دیواری " ۲۵*۳/۴"	۳۶,۴۹۰
۲۱۲۱۲	مغزی یکسر فلزی " ۲۵*۳/۴"	۴۵,۹۶۰	۲۶۵۱۰	سه راه مغزی فلزی دیواری " ۲۰*۱/۲"	۳۸,۲۳۰
۲۱۲۱۴	مغزی یکسر فلزی " ۳۲*۱"	۷۹,۰۹۰	۲۶۵۱۸	سه راه مغزی فلزی دیواری " ۲۵*۳/۴"	۴۹,۷۳۰
۲۱۳۱۶	مغزی یکسر فلزی " ۴۰*۱ ۱/۴"	۱۷۴,۶۷۰	۴۰۲۰۲	مهره ماسوره دو طرف جوش ۲۰ mm	۱۶,۵۱۰
۲۱۳۱۸	مغزی یکسر فلزی " ۵۰*۱ ۱/۲"	۲۱۰,۸۴۰	۴۰۲۰۴	مهره ماسوره دو طرف جوش ۲۵ mm	۲۱,۹۵۰
۲۱۳۲۰	مغزی یکسر فلزی " ۶۳*۲"	۴۱۷,۱۵۰	۴۰۳۰۸	شیر مغزی برنجی یکپارچه ۲۰ mm	۶۵,۵۵۰
۲۳۰۰۸	زانو یکسر بوشن فلزی " ۲۰*۱/۲"	۲۳,۱۳۰	۴۰۳۱۰	شیر مغزی برنجی یکپارچه ۲۵ mm	۸۱,۲۷۰
۲۳۰۱۰	زانو یکسر بوشن فلزی " ۲۰*۳/۴"	۳۳,۳۲۰	۴۰۵۰۹	شیر فلکه ۴۵ درجه ۲۰ mm	۱۴۶,۸۷۰
۲۳۰۱۲	زانو یکسر بوشن فلزی " ۲۵*۱/۲"	۲۴,۱۶۰	۴۰۵۱۱	شیر فلکه بوشن فلزی ۴۵ درجه ۲۰ mm	۱۷۸,۵۹۰
۲۳۰۱۴	زانو یکسر بوشن فلزی " ۲۵*۳/۴"	۳۴,۲۶۰	۴۰۵۱۳	شیر فلکه ۴۵ درجه ۲۵ mm	۱۴۵,۴۱۰
۲۳۰۱۶	زانو یکسر بوشن فلزی " ۳۲*۳/۴"	۳۵,۲۷۰	۴۰۸۰۸	شیر فلکه (کامل) ۲۰ mm	۷۲,۴۱۰
۲۳۰۱۸	زانو یکسر بوشن فلزی " ۳۲*۱"	۵۱,۶۸۰	۴۰۸۱۰	شیر فلکه (کامل) ۲۵ mm	۱۱۱,۱۲۰
۲۳۵۰۸	زانو یکسر مغزی فلزی " ۲۰*۱/۲"	۳۵,۳۷۰	۴۰۸۱۲	شیر فلکه (کامل) ۳۲ mm	۱۸۵,۵۸۰
۲۳۵۰۹	زانو یکسر مغزی فلزی " ۲۰*۳/۴"	۴۷,۲۰۰	۴۰۹۴۰	بست لوله ۲۰ mm	۱,۱۳۰
۲۳۵۱۰	زانو یکسر مغزی فلزی " ۲۵*۳/۴"	۴۸,۷۶۰	۴۰۹۴۲	بست لوله ۲۵ mm	۱,۲۹۰
۲۳۵۱۱	زانو یکسر مغزی فلزی " ۲۵*۱/۲"	۳۷,۶۴۰	۴۰۹۴۴	بست لوله ۳۲ mm	۲,۲۱۰
۲۳۵۱۴	مهره ماسوره بوشن فلزی " ۲۰*۱/۲"	۷۸,۰۹۰	۴۰۹۴۶	بست لوله ۴۰ mm	۳,۱۲۰
۲۳۵۱۵	مهره ماسوره بوشن فلزی " ۲۵*۳/۴"	۱۱۰,۲۰۰	۴۱۱۰۰	درپوش رزوه دار (۱/۲) ۲۰ mm	۱,۲۷۰
۲۳۵۱۶	مهره ماسوره بوشن فلزی " ۳۲*۱"	۱۵۲,۱۲۰	۴۱۱۰۲	درپوش رزوه دار (۳/۴) ۲۵ mm	۱,۸۰۰
۲۸۵۱۰	مهره ماسوره مغزی فلزی " ۲۵*۳/۴"	۸۲,۲۷۰	۴۱۱۰۴	درپوش رزوه دار (۱) ۳۲ mm	۳,۴۴۰
۲۵۰۰۸	سه راه بوشن فلزی " ۲۰*۱/۲"	۲۴,۳۲۰	۴۱۱۲۰	درپوش رزوه دار پایه کوتاه اورینگ دار (۱/۲) ۲۰ mm	۲,۲۰۰
۲۵۰۱۰	سه راه بوشن فلزی " ۲۰*۳/۴"	۳۳,۵۳۰	۴۱۱۲۲	درپوش رزوه دار پایه کوتاه اورینگ دار (۳/۴) ۲۵ mm	۳,۳۰۰
۲۵۰۱۲	سه راه بوشن فلزی " ۲۵*۱/۲"	۲۷,۴۱۰	۴۱۱۲۴	درپوش رزوه دار پایه کوتاه اورینگ دار (۱) ۳۲ mm	۴,۳۴۰
۲۵۰۱۴	سه راه بوشن فلزی " ۲۵*۳/۴"	۳۵,۳۶۰	۴۱۱۵۱	درپوش رزوه دار پایه بلند آبی (۱/۲) ۲۰ mm	۳,۲۸۰
۲۵۰۱۸	سه راه بوشن فلزی " ۳۲*۱"	۵۹,۶۴۰	۴۱۱۵۲	درپوش رزوه دار پایه بلند آبی (۳/۴) ۲۵ mm	۵,۰۸۰

## لیست قیمت لوله و اتصالات پلی پروپیلن از تاریخ ۱۳۹۳/۰۱/۱۶

کد	شرح	قیمت(ریال)	کد	شرح	قیمت(ریال)
۴۱۱۵۳	درپوش رزوه دار پایه بلند آبی(۱) ۳۲mm	۷,۹۳۰	۷۰۳۰۴	رنده لوله های پنج لایه(فویلدار) ۴۰*۳۲	
۴۱۲۰۸	شابلون " ۱/۲"	۴,۱۷۰	۷۰۳۰۶	رنده لوله های پنج لایه(فویلدار) ۵۰*۴۰	
۴۱۲۱۰	شابلون " ۳/۴"	۳,۶۴۰	۷۰۳۰۹	تیغه رنده لوله های پنج لایه(فویلدار)	
۳۰۲۱۸	فلنج ۶۳mm	۷۷,۷۴۰	۵۰۴۱۰	دستگاه برش لوله ۱۱۰-۴۰ mm	
۳۰۳۱۸	آداپتور فلنج ۶۳mm	۲۶,۰۹۰	۱۰۰۰۰	دستگاه جوش تیگ ۱۴۰ تک فاز	
۳۰۲۲۰	فلنج ۷۵mm	۸۳,۴۷۰	۱۰۰۰۴	کابل و انبر جوش کامل	
۳۰۳۲۰	آداپتور فلنج ۷۵mm	۴۰,۲۳۰	۵۰۱۳۲	جعبه ابزار خالی (بدون متعلقات)	
۳۰۲۲۲	فلنج ۹۰ mm	۱۱۳,۸۵۰	۷۰۳۰۸	رنده لوله های پنج لایه(فویلدار) ۵۰*۶۳	
۳۰۳۲۲	آداپتور فلنج ۹۰ mm	۶۹,۰۷۰	۵۰۳۱۰	متر (۳ متری)	
۳۰۲۲۴	فلنج ۱۱۰ mm	۱۳۱,۰۴۰			
۳۰۳۲۴	آداپتور فلنج ۱۱۰ mm	۸۰,۲۰۰			
	<b>لیست ابزار آلات</b>				
۵۰۱۲۱	جعبه ابزار				
۵۰۱۲۲	دستگاه جوش ۲۰-۵۰				
۵۰۱۲۳	صفحه المنت				
۵۰۱۲۴	ترموستات دستگاه جوش				
۵۰۱۲۶	دستگاه جوش ۶۳-۱۲۵				
۵۰۱۲۸	دسته اتو				
۵۰۱۳۰	دستگاه جوش نیمه اتوماتیک ۵۰-۱۲۵				
۵۰۲۰۸	قالب دستگاه المنت ۲۰ mm				
۵۰۲۱۰	قالب دستگاه المنت ۲۵ mm				
۵۰۲۱۲	قالب دستگاه المنت ۳۲ mm				
۵۰۲۱۴	قالب دستگاه المنت ۴۰ mm				
۵۰۲۱۶	قالب دستگاه المنت ۵۰ mm				
۵۰۲۱۸	قالب دستگاه المنت ۶۳ mm				
۵۰۲۲۰	قالب دستگاه المنت ۷۵ mm				
۵۰۲۲۲	قالب دستگاه المنت ۹۰ mm				
۵۰۲۲۴	قالب دستگاه المنت ۱۱۰ mm				
۶۰۳۰۲	قیچی لوله بر M۴۲				
۷۰۳۰۲	رنده لوله های پنج لایه(فویلدار) ۲۵*۲۰				