

## لیست قیمت لوله و اتصالات پنج لایه از تاریخ ۱۳۹۸/۰۲/۱۶ (تا اطلاع ثانوی نقدی) EDIT foam &amp; gap

کد	شرح	قیمت(ریال)	کد	شرح	قیمت(ریال)
۹۱۲۱۶	لوله ۱۶ mm (PEX - AL - PEX)	۴۴,۴۹۰	۱۰۶۱۴	چپتی ۱"	۳۳۲,۸۷۰
۹۱۶۲۰	لوله ۲۰ mm (PEX - AL - PEX)	۷۲,۶۹۰	۱۰۶۱۶	چپتی مخصوص هواگیری ۱/۲" * ۱"	۱۸۸,۴۹۰
۹۲۰۲۵	لوله ۲۵ mm (PEX - AL - PEX)	۱۳۲,۳۹۰	۱۰۸۱۰	مهره ماسوره ۱۶x۱/۲"	۱۰۹,۴۹۰
۹۲۶۳۲	لوله ۳۲ mm (PEX - AL - PEX)	۱۹۲,۱۰۰	۱۰۸۱۲	مهره ماسوره ۱۶x۳/۴"	۱۵۰,۶۸۰
۹۳۲۴۰	لوله ۴۰ mm (PEX - AL - PEX)	۶۰۷,۸۶۰	۱۰۸۱۳	مهره ماسوره ۲۰x۱/۲"	۱۵۶,۰۲۰
۹۴۱۵۰	لوله ۵۰ mm (PEX - AL - PEX)	۷۹۰,۵۲۰	۱۰۸۱۴	مهره ماسوره ۲۰x۳/۴"	۱۲۴,۸۷۰
۹۵۱۶۳	لوله ۶۳ mm (PEX - AL - PEX)	۹۹۵,۰۰۰	۱۰۸۱۶	مهره ماسوره ۲۵x۳/۴"	۲۵۰,۲۸۰
۱۰۱۱۰	مغزی ۱/۲"	۶۶,۵۵۰	۱۰۸۱۸	مهره ماسوره ۲۵x۱"	۲۸۹,۷۲۰
۱۰۱۱۲	مغزی ۳/۴"	۱۲۶,۰۰۰	۱۰۸۵۰	حلقه و ماسوره ۱۶x ۱/۲"	۳۷,۸۳۰
۱۰۱۱۴	مغزی ۱"	۱۹۹,۲۳۰	۱۱۹۱۲	درپوش توپیچ ۳/۴"	۷۸,۹۵۰
۱۰۱۱۶	مغزی ۱ ۱/۴"	۱۷۲,۴۸۰	۱۲۱۱۰	بست لوله ۱۶ mm	۱,۷۷۰
۱۰۱۱۸	مغزی ۱ ۱/۲"	۱۹۰,۶۱۰	۱۲۱۱۲	بست لوله ۲۰ mm	۱,۹۶۰
۱۰۲۱۰	تبدیل روپیچ ۱/۲x۳/۴"	۹۲,۱۹۰	۱۲۱۱۴	بست لوله ۲۵ mm	۲,۳۶۰
۱۰۲۱۲	تبدیل روپیچ ۱x۳/۴"	۱۸۵,۴۱۰	۱۲۱۱۶	بست لوله ۳۲ mm	۴,۱۴۰
۱۰۳۱۰	مغزی روپیچ توپیچ ۱/۲"	۸۷,۷۵۰	۱۲۱۵۰	بست زوج لوله ۱۶ mm	۳,۳۳۰
۱۰۳۱۲	مغزی روپیچ توپیچ ۳/۴"	۱۱۷,۷۷۰	۱۲۱۵۲	بست زوج لوله ۲۰ mm	۳,۳۵۰
۱۰۳۱۴	مغزی روپیچ توپیچ ۱"	۱۹۸,۵۶۰	۱۲۱۵۴	بست زوج لوله ۲۵ mm	۳,۹۰۰
۱۰۳۲۰	مغزی روپیچ توپیچ ۱/۲" طول توپیچ ۱۵mm	۶۳,۷۸۰	۱۲۱۶۰	بست خاردار لوله ۱۶ mm	۷۱۰
۱۰۳۲۲	مغزی روپیچ توپیچ ۱/۲" طول توپیچ ۲۵mm	۸۲,۴۸۰	۱۲۲۱۰	درپوش پایه بلند پلاستیکی آبی ۱/۲"	۵,۹۴۰
۱۰۳۲۴	مغزی روپیچ توپیچ ۱/۲" طول توپیچ ۳۰mm	۹۱,۵۷۰	۱۲۲۱۲	درپوش پایه بلند پلاستیکی قرمز ۱/۲"	۵,۹۴۰
۱۰۴۰۶	تبدیل روپیچ ۱x۱/۲" توپیچ ۳/۴"	۱۱۷,۸۸۰	۱۲۲۱۴	درپوش پایه بلند پلاستیکی آبی ۳/۴"	۱۱,۵۳۰
۱۰۴۰۸	تبدیل روپیچ ۱x۳/۴" توپیچ ۱/۲"	۷۱,۴۶۰	۱۲۲۱۶	درپوش پایه بلند پلاستیکی قرمز ۳/۴"	۱۱,۵۳۰
۱۰۴۱۰	تبدیل روپیچ ۱x۳/۴" توپیچ ۱"	۱۴۸,۹۷۰	۱۲۲۱۸	درپوش پایه بلند پلاستیکی آبی ۱"	۱۷,۴۹۰
۱۰۴۵۰	تبدیل روپیچ ۱x۱" توپیچ ۳/۴"	۱۴۴,۲۸۰	۱۲۲۲۰	درپوش پایه بلند پلاستیکی قرمز ۱"	۱۷,۴۹۰
۱۰۴۵۲	تبدیل توپیچ ۱x۱" روپیچ ۱ ۱/۴"	۲۰۱,۳۷۰	۱۲۲۵۰	درپوش پلاستیکی ۱/۲"	۲,۴۵۰
۱۰۴۵۴	تبدیل توپیچ ۳/۴" روپیچ ۱ ۱/۴"	۲۱۶,۴۹۰	۱۲۲۷۰	درپوش رزوه دار پایه کوتاه اورینگ دار ۱/۲"	۴,۶۰۰
۱۰۵۱۰	زانویی ۹۰ درجه ۱/۲"	۱۵۵,۳۸۰	۱۲۲۷۲	درپوش رزوه دار پایه کوتاه اورینگ دار ۳/۴"	۷,۳۸۰
۱۰۵۱۲	زانویی ۹۰ درجه ۳/۴"	۲۳۰,۴۲۰	۱۲۲۷۴	درپوش رزوه دار پایه کوتاه اورینگ دار ۱"	۱۰,۰۱۰
۱۰۶۱۰	چپتی ۱/۲"	۱۴۴,۵۵۰	۱۲۳۱۰	صفحه نصب تک ۶۳ mm	۹,۰۷۰
۱۰۶۱۲	چپتی ۳/۴"	۲۵۲,۲۸۰	۱۲۴۱۰	صفحه نصب زوج ۱۵۳ mm	۱۸,۱۹۰

لیست قیمت لوله و اتصالات پنج لایه از تاریخ ۱۳۹۸/۰۲/۱۶ (تا اطلاع ثانوی نقدی) EDIT foam & gap

کد	شرح	قیمت(ریال)	کد	شرح	قیمت(ریال)
۱۲۴۱۱	صفحه نصب زوج ۲۸۰ mm	۲۴,۸۳۰	۱۲۵۲۷	کلکتور ۷b (۱x۱/۲")	۱,۴۲۸,۴۱۰
۱۲۴۱۲	صفحه نصب رادیاتوری ۵۰۰ mm	۵۰,۲۹۰	۱۲۵۲۸	کلکتور ۸b (۱x۱/۲")	۱,۶۳۲,۱۱۰
۱۲۴۲۲	کلکتور مدولار ۲b (۱"x۱/۲")	۳۳۶,۳۳۰	۱۲۵۲۹	کلکتور ۹b (۱x۱/۲")	۱,۷۹۵,۶۷۰
۱۲۴۲۳	کلکتور مدولار ۳b (۱"x۱/۲")	۴۸۷,۶۷۰	۱۲۵۳۰	کلکتور ۱۰b (۱x۱/۲")	۲,۰۸۵,۰۱۰
۱۲۴۲۴	کلکتور مدولار ۴b (۱"x۱/۲")	۶۵۰,۳۸۰	۱۲۵۳۱	کلکتور ۱۱b (۱x۱/۲")	۲,۱۷۱,۸۸۰
۱۲۴۳۲	کلکتور مدولار به همراه والو کوپلی آبی ۲B (۱x۱/۲)	۷۲۴,۰۰۰	۱۲۵۳۲	کلکتور ۱۲b (۱x۱/۲")	۲,۳۶۹,۱۲۰
۱۲۴۳۳	کلکتور مدولار به همراه والو کوپلی آبی ۳B (۱x۱/۲)	۱,۰۸۶,۰۰۰	۱۲۵۳۳	کلکتور ۳b (۱x۳/۴")	۱,۰۹۲,۵۸۰
۱۲۴۳۴	کلکتور مدولار به همراه والو کوپلی آبی ۴B (۱x۱/۲)	۱,۴۴۸,۰۰۰	۱۲۵۳۴	کلکتور ۴b (۱x۳/۴")	۱,۳۹۱,۹۲۰
۱۲۴۳۵	کلکتور مدولار به همراه والو کوپلی آبی ۵B (۱x۱/۲)	۱,۸۱۰,۰۰۰	۱۲۵۳۵	کلکتور ۵b (۱x۳/۴")	۱,۸۶۴,۷۲۰
۱۲۴۳۶	کلکتور مدولار به همراه والو کوپلی آبی ۶B (۱x۱/۲)	۲,۱۷۲,۰۰۰	۱۲۵۳۶	کلکتور ۶b (۱x۳/۴")	۱,۹۰۰,۰۸۰
۱۲۴۳۷	کلکتور مدولار به همراه والو کوپلی آبی ۷B (۱x۱/۲)	۲,۵۳۴,۰۰۰	۱۲۵۴۴	کلکتور ۴b (۱۱/۴x۱/۲")	۱,۱۸۴,۱۵۰
۱۲۴۳۸	کلکتور مدولار به همراه والو کوپلی آبی ۸B (۱x۱/۲)	۲,۸۹۶,۰۰۰	۱۲۵۴۵	کلکتور ۵b (۱۱/۴x۱/۲")	۱,۴۷۹,۵۱۰
۱۲۴۴۲	کلکتور مدولار به همراه والو کوپلی قرمز ۲B (۱x۱/۲)	۷۲۴,۰۰۰	۱۲۵۴۶	کلکتور ۶b (۱۱/۴x۱/۲")	۱,۷۳۵,۹۶۰
۱۲۴۴۳	کلکتور مدولار به همراه والو کوپلی قرمز ۳B (۱x۱/۲)	۱,۰۸۶,۰۰۰	۱۲۵۴۷	کلکتور ۷b (۱۱/۴x۱/۲")	۲,۰۲۴,۸۲۰
۱۲۴۴۴	کلکتور مدولار به همراه والو کوپلی قرمز ۴B (۱x۱/۲)	۱,۴۴۸,۰۰۰	۱۲۵۴۸	کلکتور ۸b (۱۱/۴x۱/۲")	۲,۳۶۵,۴۹۰
۱۲۴۴۵	کلکتور مدولار به همراه والو کوپلی قرمز ۵B (۱x۱/۲)	۱,۸۱۰,۰۰۰	۱۲۵۴۹	کلکتور ۹b (۱۱/۴x۱/۲")	۲,۶۰۲,۷۷۰
۱۲۴۴۶	کلکتور مدولار به همراه والو کوپلی قرمز ۶B (۱x۱/۲)	۲,۱۷۲,۰۰۰	۱۲۵۵۰	کلکتور ۱۰b (۱۱/۴x۱/۲")	۲,۸۹۲,۵۶۰
۱۲۴۴۷	کلکتور مدولار به همراه والو کوپلی قرمز ۷B (۱x۱/۲)	۲,۵۳۴,۰۰۰	۱۲۵۵۱	کلکتور ۱۱b (۱۱/۴x۱/۲")	۳,۱۸۲,۳۶۰
۱۲۴۴۸	کلکتور مدولار به همراه والو کوپلی قرمز ۸B (۱x۱/۲)	۲,۸۹۶,۰۰۰	۱۲۵۵۲	کلکتور ۱۲b (۱۱/۴x۱/۲")	۳,۵۴۸,۹۰۰
۱۲۴۵۱	صفحه نصب زوج زیر ظرفشویی ۲۸۰ mm	۲۳,۹۲۰	۱۲۵۵۳	کلکتور ۲b (۱۱/۴x۳/۴")	۱,۴۰۱,۸۹۰
۱۲۴۵۲	صفحه نصب زیر پکیج	۴۱,۰۱۰	۱۲۵۵۴	کلکتور ۴b (۱۱/۴x۳/۴")	۱,۸۲۹,۹۳۰
۱۲۵۱۲	کلکتور ۲b (۳/۴x۱/۲")	۳۵۴,۷۸۰	۱۲۵۵۵	کلکتور ۵b (۱۱/۴x۳/۴")	۲,۲۵۹,۰۳۰
۱۲۵۱۳	کلکتور ۳b (۳/۴x۱/۲")	۵۳۲,۱۷۰	۱۲۵۵۶	کلکتور ۶b (۱۱/۴x۳/۴")	۲,۶۹۲,۶۸۰
۱۲۵۱۴	کلکتور ۴b (۳/۴x۱/۲")	۶۹۳,۷۹۰	۱۲۵۶۴	کلکتور ۴b (۱۱/۲x۱/۲")	۲,۴۷۳,۱۱۰
۱۲۵۱۵	کلکتور ۵b (۳/۴x۱/۲")	۸۶۷,۲۴۰	۱۲۵۶۵	کلکتور ۵b (۱۱/۲x۱/۲")	۳,۲۸۴,۲۲۰
۱۲۵۲۲	کلکتور ۲b (۱x۱/۲")	۴۲۱,۵۲۰	۱۲۵۶۶	کلکتور ۶b (۱۱/۲x۱/۲")	۳,۹۴۰,۶۴۰
۱۲۵۲۳	کلکتور ۳b (۱x۱/۲")	۶۱۵,۵۱۰	۱۲۵۶۷	کلکتور ۷b (۱۱/۲x۱/۲")	۴,۵۹۶,۸۰۰
۱۲۵۲۴	کلکتور ۴b (۱x۱/۲")	۸۲۴,۰۴۰	۱۲۵۶۸	کلکتور ۸b (۱۱/۲x۱/۲")	۵,۲۵۳,۲۶۰
۱۲۵۲۵	کلکتور ۵b (۱x۱/۲")	۱,۰۲۰,۹۰۰	۱۲۵۶۹	کلکتور ۹b (۱۱/۲x۱/۲")	۵,۹۰۹,۳۳۰
۱۲۵۲۶	کلکتور ۶b (۱x۱/۲")	۱,۲۲۴,۸۹۰	۱۲۵۷۳	کلکتور ۳b (۱۱/۲x۳/۴")	۱,۸۷۶,۶۷۰

## لیست قیمت لوله و اتصالات پنج لایه از تاریخ ۱۳۹۸/۰۲/۱۶ (تا اطلاع ثانوی نقدی) EDIT foam &amp; gap

کد	شرح	قیمت(ریال)	کد	شرح	قیمت(ریال)
۱۲۵۷۴	کلکتور ۴b(۱۱/۲x۳/۴")	۲,۶۹۲,۰۰۰	۱۵۰۱۲	جعبه کلکتور ۶۵x۴۵	۱,۷۹۱,۵۰۰
۱۲۵۷۵	کلکتور ۵b(۱۱/۲x۳/۴")	۳,۳۶۴,۲۲۰	۱۵۰۱۴	جعبه کلکتور ۹۵x۴۵	۲,۷۵۴,۷۷۰
۱۲۵۷۶	کلکتور ۶b(۱۱/۲x۳/۴")	۳,۹۴۱,۶۰۰	۱۵۰۱۵	جعبه کلکتور ۶۵*۵۰ همراه با پایه (مخصوص گرمایش از کف ترموستاتیک)	۲,۷۰۰,۷۵۰
۱۲۵۷۷	کلکتور ۷b(۱۱/۲x۳/۴")	۴,۵۹۸,۰۹۰	۱۵۰۱۶	جعبه کلکتور ۸۵*۴۵	۲,۴۹۳,۷۰۰
۱۲۵۷۸	کلکتور ۸b(۱۱/۲x۳/۴")	۵,۲۵۴,۵۴۰	۱۵۰۲۰	جعبه کلکتور ۸۰*۵۰ همراه با پایه (مخصوص گرمایش از کف ترموستاتیک)	۳,۱۶۳,۴۸۰
۱۲۵۷۹	کلکتور ۹b(۱۱/۲x۳/۴")	۵,۹۱۰,۶۵۰	۱۵۰۲۲	جعبه کلکتور ۷۵*۴۵	۲,۱۶۰,۶۰۰
۱۲۵۹۱	درپوش فلزی کلکتور " ۳/۴"	۱۲۸,۴۹۰	۱۵۰۵۰	پایه کلکتور	۵۴,۳۷۰
۱۲۵۹۲	درپوش فلزی کلکتور " ۱"	۱۱۳,۴۸۰	۱۵۱۱۰	بست کلکتور " ۳/۴"	۸,۰۸۰
۱۲۵۹۳	درپوش توپیچ "۱" مخصوص کلکتور مدولار	۱۲۲,۶۹۰	۱۵۱۱۱	بست کلکتور " ۳/۴" طرح B	۵,۳۲۰
۱۲۵۹۴	درپوش فلزی روپیچ " ۱ ۱/۴"	۱۸۶,۹۶۰	۱۵۱۱۳	بست کلکتور "۱" طرح B	۵,۴۱۰
۱۲۵۹۵	درپوش فلزی روپیچ " ۱ ۱/۲"	۲۰۳,۹۹۰	۱۵۱۱۵	بست کلکتور " ۱ ۱/۴" طرح B	۶,۱۲۰
۱۲۶۰۰	درپوش فلزی مخصوص هواگیری "۱"	۱۱۵,۸۴۰	۱۵۱۲۸	بست کلکتور " ۱ ۱/۲" طرح B	۶,۳۷۰
۱۲۶۰۲	درپوش فلزی مخصوص هواگیری " ۱ ۱/۴"	۱۹۹,۳۸۰	۲۰۱۱۰	بوشن پرسی ۱۶x۱۶	۱۰۶,۰۰۰
۱۲۶۰۳	درپوش فلزی مخصوص هواگیری کلکتور " ۱ ۱/۴" با خروجی ۱/۲ توپیچ	۱۶۵,۳۴۰	۲۰۱۱۲	بوشن پرسی ۲۰x۲۰	۱۴۳,۱۱۰
۱۲۶۰۴	درپوش فلزی مخصوص هواگیری کلکتور " ۱ ۱/۲"	۲۰۹,۲۹۰	۲۰۱۱۴	بوشن پرسی ۲۵x۲۵	۲۱۴,۴۶۰
۱۲۶۰۵	درپوش فلزی مخصوص هواگیری کلکتور " ۱ ۱/۲" با خروجی ۱/۲ توپیچ	۱۹۰,۰۷۰	۲۰۱۱۶	بوشن پرسی ۳۲x۳۲	۳۰۰,۱۷۰
۱۲۶۱۰	پیچ هواگیری دستی	۲۸,۳۷۰	۲۰۱۱۸	بوشن پرسی ۴۰x۴۰	۱,۲۹۷,۲۹۰
۱۲۷۲۳	کلکتور رفت ترموستاتیک و کلکتور برگشت همراه با والو (۱*۱/۲) ۳b تیب پرسی	۷,۱۵۹,۸۱۰	۲۰۱۲۰	بوشن پرسی ۵۰x۵۰	۲,۱۳۵,۵۲۰
۱۲۷۲۴	کلکتور رفت ترموستاتیک و کلکتور برگشت همراه با والو (۱*۱/۲) ۴b تیب پرسی	۹,۴۴۹,۴۸۰	۲۰۱۲۲	بوشن پرسی ۶۳x۶۳	۳,۳۶۷,۰۹۰
۱۲۷۲۵	کلکتور رفت ترموستاتیک و کلکتور برگشت همراه با والو (۱*۱/۲) ۵b تیب پرسی	۱۱,۵۷۱,۱۹۰	۲۰۲۱۰	بوشن تبدیل پرسی ۲۰x۱۶	۱۲۵,۳۷۰
۱۲۷۲۶	کلکتور رفت ترموستاتیک و کلکتور برگشت همراه با والو (۱*۱/۲) ۶b تیب پرسی	۱۳,۸۳۱,۵۰۰	۲۰۲۱۲	بوشن تبدیل پرسی ۲۵x۱۶	۱۷۷,۷۳۰
۱۲۷۲۷	کلکتور رفت ترموستاتیک و کلکتور برگشت همراه با والو (۱*۱/۲) ۷b تیب پرسی	۱۶,۳۲۹,۶۸۰	۲۰۲۱۴	بوشن تبدیل پرسی ۲۵x۲۰	۲۱۴,۱۱۰
۱۲۷۲۸	کلکتور رفت ترموستاتیک و کلکتور برگشت همراه با والو (۱*۱/۲) ۸b تیب پرسی	۱۸,۵۷۰,۱۶۰	۲۰۲۱۶	بوشن تبدیل پرسی ۳۲x۲۰	۲۱۹,۸۵۰
۱۲۸۲۳	کلکتور رفت ترموستاتیک و کلکتور برگشت همراه با والو (۱*۱/۲) ۳b تیب کوپلی	۶,۶۷۱,۵۴۰	۲۰۲۱۸	بوشن تبدیل پرسی ۳۲x۲۵	۲۸۴,۸۸۰
۱۲۸۲۴	کلکتور رفت ترموستاتیک و کلکتور برگشت همراه با والو (۱*۱/۲) ۴b تیب کوپلی	۸,۸۵۰,۸۰۰	۲۰۲۲۲	بوشن تبدیل پرسی ۴۰x۲۵	۱,۱۲۱,۵۰۰
۱۲۸۲۵	کلکتور رفت ترموستاتیک و کلکتور برگشت همراه با والو (۱*۱/۲) ۵b تیب کوپلی	۱۱,۰۱۰,۰۶۰	۲۰۲۲۴	بوشن تبدیل پرسی ۴۰x۳۲	۱,۲۱۶,۶۵۰
۱۲۸۲۶	کلکتور رفت ترموستاتیک و کلکتور برگشت همراه با والو (۱*۱/۲) ۶b تیب کوپلی	۱۳,۱۴۶,۶۰۰	۲۰۲۲۶	بوشن تبدیل پرسی ۵۰x۳۲	۱,۳۰۹,۹۵۰
۱۲۸۲۷	کلکتور رفت ترموستاتیک و کلکتور برگشت همراه با والو (۱*۱/۲) ۷b تیب کوپلی	۱۵,۰۵۰,۰۴۰	۲۰۲۲۸	بوشن تبدیل پرسی ۵۰x۴۰	۱,۴۵۰,۶۷۰
۱۲۸۲۸	کلکتور رفت ترموستاتیک و کلکتور برگشت همراه با والو (۱*۱/۲) ۸b تیب کوپلی	۱۷,۵۴۲,۵۵۰	۲۰۲۳۲	بوشن تبدیل پرسی ۶۳x۴۰	۲,۸۲۳,۶۲۰
۱۵۰۱۰	جعبه کلکتور ۴۵x۴۵	۱,۴۵۸,۴۱۰	۲۰۲۳۴	بوشن تبدیل پرسی ۶۳x۵۰	۲,۹۹۴,۱۷۰

## لیست قیمت لوله و اتصالات پنج لایه از تاریخ ۱۳۹۸/۰۲/۱۶ (تا اطلاع ثانوی نقدی) EDIT foam &amp; gap

کد	شرح	قیمت(ریال)	کد	شرح	قیمت(ریال)
۲۰۵۱۰	زانو ۹۰ پرسی ۱۶X۱۶	۱۶۷,۹۰۰	۲۰۷۷۶	سه راهی تبدیل پرسی ۴۰X۳۲X۳۲	۲,۰۹۵,۳۸۰
۲۰۵۱۲	زانو ۹۰ پرسی ۲۰X۲۰	۲۱۲,۴۷۰	۲۰۷۷۹	سه راهی تبدیل پرسی ۴۰X۳۲X۴۰	۲,۴۵۰,۸۵۰
۲۰۵۱۴	زانو ۹۰ پرسی ۲۵X۲۵	۳۱۲,۹۱۰	۲۰۷۸۲	سه راهی تبدیل پرسی ۵۰X۲۵X۵۰	۲,۸۵۶,۰۰۰
۲۰۵۱۶	زانو ۹۰ پرسی ۳۲X۳۲	۴۰۶,۴۷۰	۲۰۷۸۴	سه راهی تبدیل پرسی ۵۰X۳۲X۵۰	۲,۹۶۷,۷۶۰
۲۰۵۱۸	زانو ۹۰ پرسی ۴۰X۴۰	۱,۸۱۸,۷۵۰	۲۰۷۸۶	سه راهی تبدیل پرسی ۵۰X۴۰X۵۰	۳,۲۲۸,۶۰۰
۲۰۵۲۰	زانو ۹۰ پرسی ۵۰X۵۰	۲,۷۰۶,۳۱۰	۲۰۷۹۰	سه راهی تبدیل پرسی ۶۳X۲۵X۶۳	۵,۰۸۱,۷۷۰
۲۰۵۲۲	زانو ۹۰ پرسی ۶۳X۶۳	۵,۱۵۶,۲۸۰	۲۰۷۹۲	سه راهی تبدیل پرسی ۶۳X۳۲X۶۳	۵,۳۰۱,۹۲۰
۲۰۷۱۰	سه راهی پرسی ۱۶X۱۶X۱۶	۱۸۰,۷۳۰	۲۰۷۹۴	سه راهی تبدیل پرسی ۶۳X۴۰X۶۳	۵,۴۵۳,۵۵۰
۲۰۷۱۲	سه راهی پرسی ۲۰X۲۰X۲۰	۲۴۷,۵۰۰	۲۰۹۱۰	زانویی صفحه دار توپیچ پرسی ۱۶X۱/۲"	۲۳۵,۸۸۰
۲۰۷۱۴	سه راهی پرسی ۲۵X۲۵X۲۵	۴۷۴,۴۳۰	۲۰۹۱۱	زانو صفحه دار پلیمری توپیچ پرسی ۱۶*۱/۲"	۱۵۴,۱۶۰
۲۰۷۱۶	سه راهی پرسی ۳۲X۳۲X۳۲	۶۴۲,۶۵۰	۲۰۹۱۴	زانویی صفحه دار توپیچ پرسی ۲۰X۱/۲"	۲۷۱,۲۸۰
۲۰۷۱۸	سه راهی پرسی ۴۰X۴۰X۴۰	۲,۴۶۹,۶۳۰	۲۰۹۱۵	زانو صفحه دار پلیمری توپیچ پرسی ۲۰*۱/۲"	۲۰۶,۲۵۰
۲۰۷۲۰	سه راهی پرسی ۵۰X۵۰X۵۰	۴,۵۳۰,۲۶۰	۲۱۰۱۰	زانویی صفحه دار روپیچ پرسی ۱۶X۳/۴"	۲۲۸,۵۵۰
۲۰۷۲۲	سه راهی پرسی ۶۳X۶۳X۶۳	۶,۷۲۰,۵۲۰	۲۱۰۱۴	زانویی صفحه دار روپیچ پرسی ۲۰X۳/۴"	۲۷۷,۹۳۰
۲۰۷۴۰	سه راهی تبدیل پرسی ۱۶X۲۰X۱۶	۲۵۲,۶۳۰	۲۱۱۱۰	سه راهی ۹۰ صفحه دار توپیچ پرسی ۱۶X۱/۲"X۱۶	۳۱۸,۵۴۰
۲۰۷۴۲	سه راهی تبدیل پرسی ۲۰X۱۶X۱۶	۲۰۰,۸۲۰	۲۱۱۱۴	سه راهی ۹۰ صفحه دار توپیچ پرسی ۲۰X۱/۲"X۲۰	۳۶۶,۸۹۰
۲۰۷۴۴	سه راهی تبدیل پرسی ۲۰X۱۶X۲۰	۲۱۴,۶۸۰	۲۱۳۱۰	سه راهی صفحه دار توپیچ پرسی ۱۶X۱/۲"X۱۶	۲۸۲,۶۳۰
۲۰۷۴۶	سه راهی تبدیل پرسی ۲۰X۲۰X۱۶	۲۸۷,۹۹۰	۲۱۳۱۴	سه راهی صفحه دار توپیچ پرسی ۲۰X۱/۲"X۲۰	۳۶۰,۰۴۰
۲۰۷۴۸	سه راهی تبدیل پرسی ۲۵X۱۶X۱۶	۳۰۲,۹۰۰	۲۱۵۱۰	سه راهی ۹۰ دیواری پرسی ۱۶X۱/۲"X۱۶	۱۸۶,۰۷۰
۲۰۷۴۹	سه راهی تبدیل پرسی ۲۵X۱۶X۲۰	۳۲۳,۵۴۰	۲۱۵۱۱	سه راهی ۹۰ دیواری پرسی ۱۶X۱/۲"X۱۶ طرح B	۲۷۶,۸۹۰
۲۰۷۵۰	سه راهی تبدیل پرسی ۲۵X۱۶X۲۵	۳۰۷,۸۹۰	۲۱۵۱۲	سه راهی ۹۰ دیواری پرسی ۱۶X۱/۲"X۲۰	۲۴۷,۴۰۰
۲۰۷۵۲	سه راهی تبدیل پرسی ۲۵X۲۰X۲۰	۳۶۷,۰۸۰	۲۱۵۱۴	سه راهی ۹۰ دیواری پرسی ۲۰X۱/۲"X۲۰	۲۶۴,۸۶۰
۲۰۷۵۴	سه راهی تبدیل پرسی ۲۵X۲۰X۲۵	۴۰۳,۵۲۰	۲۱۵۱۶	سه راهی ۹۰ دیواری پرسی ۲۰X۱/۲"X۱۶	۲۵۶,۱۳۰
۲۰۷۵۷	سه راهی تبدیل پرسی ۳۲X۱۶X۲۵	۴۰۰,۷۹۰	۲۱۶۱۰	زانویی دیواری پرسی ۱۶X۱/۲"	۱۳۰,۷۹۰
۲۰۷۵۸	سه راهی تبدیل پرسی ۳۲X۱۶X۳۲	۴۸۳,۱۶۰	۲۱۶۱۱	زانویی دیواری پرسی ۱۶X۱/۲" طرح B	۲۵۴,۷۴۰
۲۰۷۶۰	سه راهی تبدیل پرسی ۳۲X۲۰X۳۲	۵۳۰,۶۷۰	۲۱۶۱۴	زانویی دیواری پرسی ۲۰X۱/۲"	۱۷۸,۹۹۰
۲۰۷۶۲	سه راهی تبدیل پرسی ۳۲X۲۵X۲۵	۵۲۰,۹۶۰	۲۱۶۱۸	زانویی دیواری پرسی ۲۵X۳/۴"	۴۰۰,۱۴۰
۲۰۷۶۴	سه راهی تبدیل پرسی ۳۲X۲۵X۳۲	۵۸۵,۰۳۰	۲۱۶۲۲	زانویی دیواری پرسی ۳۲*۱"	۴۲۱,۷۶۰
۲۰۷۷۰	سه راهی تبدیل پرسی ۴۰X۲۰X۴۰	۲,۱۲۳,۶۰۰	۲۱۷۱۰	سه راهی دیواری پرسی ۱۶X۱/۲"X۱۶	۳۰۷,۵۲۰
۲۰۷۷۳	سه راهی تبدیل پرسی ۴۰X۲۵X۴۰	۲,۱۸۴,۳۷۰	۲۱۷۱۴	سه راهی دیواری پرسی ۲۰X۱/۲"X۲۰	۳۶۷,۸۷۰

## لیست قیمت لوله و اتصالات پنج لایه از تاریخ ۱۳۹۸/۰۷/۱۶ (تا اطلاع ثانوی نقدی) EDIT foam &amp; gap

کد	شرح	قیمت(ریال)	کد	شرح	قیمت(ریال)
۲۱۸۱۰	سه راهی دیواری موازی پرسی ۱۶x۱۶/۲x۱۶	۴۶۰,۴۹۰	۳۰۵۱۴	زانویی ۹۰ روپیچ پرسی ۲۰x۳/۴"	۲۳۵,۲۹۰
۲۱۸۱۴	سه راهی دیواری موازی پرسی ۲۰x۱/۲x۲۰	۵۰۳,۹۵۰	۳۰۵۱۸	زانویی ۹۰ روپیچ پرسی ۲۵x۳/۴"	۳۰۳,۰۱۰
۲۱۹۱۰	درپوش پرسی ۱۶ mm	۷۰,۰۱۰	۳۰۵۲۰	زانویی ۹۰ روپیچ پرسی ۲۵x۱"	۴۱۷,۵۵۰
۲۱۹۱۲	درپوش پرسی ۲۰ mm	۱۰۶,۰۲۰	۳۰۵۲۲	زانویی ۹۰ روپیچ پرسی ۳۲x۱"	۴۴۳,۱۴۰
۲۱۹۱۴	درپوش پرسی ۲۵ mm	۱۰۱,۳۵۰	۳۰۶۱۰	زانویی چپتی پرسی ۱۶x۱/۲"	۱۸۱,۹۰۰
۲۱۹۱۶	درپوش پرسی ۳۲ mm	۱۹۰,۶۵۰	۳۰۶۱۲	زانویی چپتی پرسی ۲۰x۱/۲"	۲۰۹,۳۴۰
۲۱۹۱۸	درپوش پرسی ۴۰ mm	۴۶۱,۹۴۰	۳۰۶۱۴	زانویی چپتی پرسی ۲۰x۳/۴"	۲۵۰,۰۹۰
۲۱۹۲۰	درپوش پرسی ۵۰ mm	۵۷۶,۹۲۰	۳۰۶۱۸	زانویی چپتی پرسی ۲۵x۳/۴"	۲۴۱,۲۱۰
۲۱۹۲۲	درپوش پرسی ۶۳ mm	۷۰۹,۵۳۰	۳۰۶۲۰	زانویی چپتی پرسی ۲۵x۱"	۳۳۸,۸۴۰
۳۰۲۱۰	بوشن روپیچ پرسی ۱۶x۱/۲"	۹۴,۹۰۰	۳۰۶۲۲	زانویی چپتی پرسی ۳۲x۱"	۴۴۰,۳۷۰
۳۰۲۱۲	بوشن روپیچ پرسی ۲۰x۱/۲"	۱۳۰,۷۱۰	۳۰۶۲۶	زانویی چپتی پرسی ۴۰x۱ ۱/۲"	۱,۶۷۳,۲۰۰
۳۰۲۱۴	بوشن روپیچ پرسی ۲۰x۳/۴"	۱۷۶,۴۶۰	۳۰۶۳۰	زانویی چپتی پرسی ۵۰x۱ ۱/۲"	۲,۵۷۲,۳۷۰
۳۰۲۱۶	بوشن روپیچ پرسی ۲۵x۱/۲"	۱۸۶,۵۶۰	۳۰۷۶۰	سه راهی توپیچ پرسی ۱۶x۱/۲"x۱۶	۲۵۸,۳۵۰
۳۰۲۱۸	بوشن روپیچ پرسی ۲۵x۳/۴"	۲۱۳,۹۲۰	۳۰۷۶۲	سه راهی توپیچ پرسی ۲۰x۱/۲"x۲۰	۳۲۰,۲۵۰
۳۰۲۲۰	بوشن روپیچ پرسی ۲۵x۱"	۳۱۵,۱۵۰	۳۰۷۶۶	سه راهی توپیچ پرسی ۲۵x۱/۲"x۲۵	۳۶۹,۱۳۰
۳۰۲۲۲	بوشن روپیچ پرسی ۳۲x۱"	۳۴۰,۶۲۰	۳۰۷۶۸	سه راهی توپیچ پرسی ۲۵x۳/۴"x۲۵	۴۷۶,۷۱۰
۳۰۲۲۴	بوشن روپیچ پرسی ۳۲x۱ ۱/۴"	۷۱۶,۸۱۰	۳۰۷۷۲	سه راهی توپیچ پرسی ۳۲x۳/۴"x۳۲	۶۲۷,۶۵۰
۳۰۲۲۸	بوشن روپیچ پرسی ۴۰x۱ ۱/۴"	۱,۷۸۵,۸۳۰	۳۰۷۷۶	سه راهی توپیچ پرسی ۴۰x۳/۴"x۴۰	۱,۹۵۶,۵۳۰
۳۰۲۳۲	بوشن روپیچ پرسی ۵۰x۱ ۱/۲"	۱,۹۹۱,۸۹۰	۳۰۷۸۰	سه راهی توپیچ پرسی ۵۰x۱"x۵۰	۲,۶۳۰,۲۸۰
۳۰۲۳۶	بوشن روپیچ پرسی ۶۳x۲"	۳,۱۴۲,۳۰۰	۳۰۸۱۰	مهرد ماسوره پرسی ۱۶x۱/۲"	۱۶۴,۱۱۰
۳۰۴۱۰	بوشن توپیچ پرسی ۱۶x۱/۲"	۱۲۸,۱۵۰	۳۰۸۱۶	مهرد ماسوره پرسی ۲۰x۱/۲"	۲۴۶,۴۷۰
۳۰۴۱۲	بوشن توپیچ پرسی ۲۰x۱/۲"	۱۳۹,۵۰۰	۳۰۸۲۰	مهرد ماسوره پرسی ۲۵x۳/۴"	۳۸۰,۷۳۰
۳۰۴۱۴	بوشن توپیچ پرسی ۲۰x۳/۴"	۱۹۴,۴۲۰	۳۰۸۲۴	مهرد ماسوره پرسی ۳۲x۱"	۵۸۹,۷۸۰
۳۰۴۱۸	بوشن توپیچ پرسی ۲۵x۳/۴"	۲۳۸,۴۳۰	۳۰۸۲۸	مهرد ماسوره پرسی ۴۰x۱ ۱/۴"	۱,۸۴۷,۲۴۰
۳۰۴۲۰	بوشن توپیچ پرسی ۲۵x۱"	۳۳۰,۹۹۰	۳۰۸۳۶	مهرد ماسوره پرسی ۵۰x۱ ۱/۲"	۲,۳۳۳,۵۹۰
۳۰۴۲۲	بوشن توپیچ پرسی ۳۲x۱"	۳۷۳,۴۸۰	۳۵۰۰۰	والو کلکتوری ۱/۲ با قابلیت نصب مهرد ماسوره با دسته پروانه ای	۲۴۹,۲۲۰
۳۰۴۲۴	بوشن توپیچ پرسی ۳۲x۱ ۱/۴"	۸۰۱,۵۲۰	۳۵۰۰۱	والو کلکتوری توپیچ روپیچ ۱/۲" با دسته پروانه ای(توبی بزرگ)	۲۸۱,۴۲۰
۳۰۴۲۸	بوشن توپیچ پرسی ۴۰x۱ ۱/۲"	۱,۷۹۹,۶۲۰	۳۵۰۰۲	والو کلکتوری کوپلی ۱/۲*۱۶" با دسته پروانه ای	۲۶۳,۹۴۰
۳۰۴۳۲	بوشن توپیچ پرسی ۵۰x۱ ۱/۲"	۱,۹۸۹,۳۷۰	۳۵۰۰۴	والو کلکتوری کوپلی ۱/۲*۲۰" با دسته پروانه ای	۳۰۴,۹۷۰
۳۰۴۳۶	بوشن توپیچ پرسی ۶۳x۲"	۳,۳۸۱,۰۲۰	۳۵۰۰۵	والو کلکتوری ۳/۴ با قابلیت نصب مهرد ماسوره پرسی با دسته پروانه ای	۳۴۶,۶۱۰
۳۰۵۱۰	زانویی ۹۰ روپیچ پرسی ۱۶x۱/۲"	۱۶۰,۲۳۰	۳۵۰۰۶	والو کلکتوری کوپلی ۳/۴*۲۰" با دسته پروانه ای	۴۰۰,۵۷۰

لیست قیمت لوله و اتصالات پنج لایه از تاریخ ۱۳۹۸/۰۲/۱۶ (تا اطلاع ثانوی نقدی) EDIT foam & gap

کد	شرح	قیمت(ریال)	کد	شرح	قیمت(ریال)
۳۵۰۰۸	والو کلکتوری کوپلی ۳/۴*۲۵" با دسته پروانه ای	۴۷۰,۹۰۰	۳۵۴۵۴	والو زانویی کوپلی " ۲۵x۱" آبی و قرمز	۶۹۵,۳۸۰
۳۵۰۱۰	والو کلکتوری کوپلی ۱*۲۵" با دسته پروانه ای	۶۸۳,۱۲۰	۳۵۴۵۶	والو زانویی کوپلی " ۳۲x۱" آبی و قرمز	۹۰۱,۲۵۰
۳۵۰۱۲	والو کلکتوری کوپلی ۱*۳۲" با دسته پروانه ای	۷۴۶,۹۲۰	۳۵۶۰۰	والو گازی توپیچ ۱/۲"	۱۷۹,۷۲۰
۳۵۰۱۴	والو ورودی رادیاتوری ۱/۲ (ربع گرد)	۳۰۵,۹۰۰	۳۵۶۰۲	والو گازی توپیچ ۳/۴"	۲۵۹,۵۵۰
۳۵۰۱۶	والو ورودی رادیاتوری ۱/۲	۳۰۱,۶۸۰	۳۵۶۰۴	والو گازی توپیچ ۱"	۴۲۵,۹۵۰
۳۵۰۱۸	والو خروجی رادیاتوری ۱/۲	۲۵۴,۲۸۰	۳۵۷۱۲	والو دوسر توپیچ ۳/۴" دسته پروانه ای	۳۵۵,۲۵۰
۳۵۰۲۰	والو با قابلیت نصب دوسر مهره ماسوره برسی رزوه ای " ۱/۲ SGP آبی و قرمز	۲۳۹,۰۳۰	۳۵۷۲۲	والو روپیچ توپیچ ۳/۴" دسته گازی	۳۸۳,۳۹۰
۳۵۰۲۱	والو کلکتوری توپیچ روپیچ ۱/۲" (آبی و قرمز)	۲۵۶,۲۳۰	۳۵۷۳۴	والو روپیچ توپیچ دسته پروانه ای " ۱"	۵۶۰,۰۱۰
۳۵۰۲۲	والو کلکتوری یکسر کوپلی " ۱۶x۱/۲" آبی و قرمز	۲۴۶,۳۲۰	۳۵۸۱۶	والو توپیچ روپیچ ۱/۲" آبی و قرمز	۲۶۱,۴۳۰
۳۵۰۲۴	والو کلکتوری یکسر کوپلی " ۲۰x۱/۲" آبی و قرمز	۲۸۲,۰۵۰	۳۵۸۱۸	والو غیر گازی(نافی بلند) ۱/۲"	۲۸۰,۰۱۰
۳۵۰۴۰	والو کلکتوری یکسر مغزی ۳/۴" آبی و قرمز	۳۰۱,۳۲۰	۳۵۸۲۰	والو توپیچ روپیچ ۳/۴"	۳۷۳,۵۸۰
۳۵۰۴۲	والو کلکتوری یکسر کوپلی " ۲۰x۳/۴" آبی و قرمز	۴۰۳,۷۳۰	۳۵۸۲۲	والو غیر گازی(نافی بلند) ۳/۴"	۳۸۳,۷۲۰
۳۵۰۴۴	والو کلکتوری یکسر کوپلی " ۲۵x۳/۴" آبی و قرمز	۴۶۹,۷۳۰	۳۵۸۴۰	والو پیسوار فیلتردار ۳/۸*۱/۲"	۲۳۵,۳۵۰
۳۵۰۴۶	والو کلکتوری کوپلی ۱*۲۵" آبی و قرمز	۶۸۱,۱۵۰	۳۵۸۴۲	والو پیسوار فیلتردار ۱/۲*۱/۲"	۲۴۰,۷۶۰
۳۵۰۴۸	والو کلکتوری کوپلی ۱*۳۲"	۷۴۷,۹۵۰	۳۵۸۹۰	والو دوسر روپیچ ۱" آبی و قرمز	۵۹۶,۴۷۰
۳۵۰۷۰	والو دوسر روپیچ ۱/۲" با دبی ۱۵	۲۶۱,۳۷۰	۳۵۸۹۲	والو دوسر روپیچ ۱" با قابلیت نصب مهره ماسوره برسی رزوه ای دسته فلزی	۶۲۱,۲۳۰
۳۵۱۱۶	والو هواگیری با ورودی ۱/۲"	۴۶۱,۰۹۰	۳۵۹۰۰	شیر حیاطی " ۱/۲" * ۱/۲"	۳۳۲,۶۹۰
۳۵۱۱۸	والو هواگیری کامل " ۱" (بهمراه شیر تخلیه)	۹۸۱,۵۷۰	۳۵۹۲۰	مهره ماسوره " ۱۶x ۱/۲" برسی، مخصوص والو " ۱/۲"	۸۲,۴۶۰
۳۵۱۲۲	نیو والو کوپلی ۱۶x۱/۲ طرح جدید	۱۹۲,۲۲۰	۳۵۹۲۱	مهره ماسوره " ۲۰x ۱/۲" برسی، مخصوص والو " ۱/۲"	۱۴۳,۱۵۰
۳۵۱۲۴	نیو والو کوپلی " ۱/۲" * ۲۰" آبی و قرمز	۲۴۴,۵۱۰	۳۵۹۲۲	مهره ماسوره " ۲۰x۳/۴" برسی، مخصوص والو " ۳/۴"	۱۶۶,۴۶۰
۳۵۱۳۲	نیو والو دوسر کوپلی ۱۶" آبی و قرمز	۳۰۳,۷۷۰	۳۵۹۳۰	صافی زیر پکیج توپیچ روپیچ ۱/۲"	۳۸۲,۳۰۰
۳۵۱۳۴	نیو والو دو سر کوپلی ۲۰"	۳۶۷,۳۰۰	۳۵۹۳۲	صافی زیر پکیج توپیچ روپیچ ۳/۴"	۶۱۸,۴۴۰
۳۵۲۱۴	والو کنار گذر(بای پس) " ۱"	۲,۶۱۱,۶۱۰	۳۵۹۴۰	صافی زیر پکیج دوسر توپیچ ۱/۲"	۳۹۰,۵۳۰
۳۵۲۵۲	نیو والو دوسر روپیچ " ۱/۲"	۲۰۴,۸۶۰	۳۵۹۴۲	صافی زیر پکیج دوسر توپیچ ۳/۴"	۵۸۲,۹۹۰
۳۵۲۶۲	نیو والو دوسر توپیچ " ۱/۲"	۲۳۷,۰۸۰	۴۰۱۱۰	حلقه استیل اتصال برسی ۱۶ mm	۲۳,۲۵۰
۳۵۲۷۲	نیو والو توپیچ روپیچ " ۱/۲" دسته آبی و قرمز	۲۲۱,۴۹۰	۴۰۱۱۲	حلقه استیل اتصال برسی ۲۰ mm	۳۴,۲۴۰
۳۵۳۱۰	والو یکطرفه توپیچ " ۱/۲"	۳۹۱,۸۲۰	۴۰۱۱۴	حلقه استیل اتصال برسی ۲۵ mm	۶۵,۶۹۰
۳۵۳۱۲	والو یکطرفه توپیچ " ۳/۴"	۵۱۰,۷۶۰	۴۰۱۱۶	حلقه استیل اتصال برسی ۳۲ mm	۷۸,۱۷۰
۳۵۴۵۲	والو زانویی(پشت لباسشویی) ۳/۴ ۱/۲x	۲۰۴,۰۰۰	۴۰۱۱۸	حلقه استیل اتصال برسی ۴۰ mm	۱۰۶,۵۶۰
۳۵۴۵۳	والو زانویی کوپلی " ۲۵x۳/۴" آبی و قرمز	۵۴۷,۸۱۰	۴۰۱۲۰	حلقه استیل اتصال برسی ۵۰ mm	۱۳۵,۴۱۰

## لیست قیمت لوله و اتصالات پنج لایه از تاریخ ۱۳۹۸/۰۲/۱۶ (تا اطلاع ثانوی نقدی) EDIT foam &amp; gap

کد	شرح	قیمت(ریال)	کد	شرح	قیمت(ریال)
۴۰۱۲۲	حلقه استیل اتصال پرسى ۶۳ mm	۲۰۲,۳۷۰	۶۰۴۱۰	زانو ۹۰ کوپلی ۱۶X۱۶	۲۰۸,۷۹۰
۴۰۲۱۰	اورینگ ۱۶ mm	۱,۷۸۰	۶۰۴۱۲	زانو ۹۰ کوپلی ۲۰X۲۰	۲۳۶,۰۱۰
۴۰۲۱۲	اورینگ ۲۰ mm	۳,۰۰۰	۶۰۴۱۴	زانو ۹۰ کوپلی ۲۵X۲۵	۴۰۴,۴۲۰
۴۰۲۱۴	اورینگ ۲۵ mm	۳,۷۵۰	۶۰۴۱۶	زانو ۹۰ کوپلی ۳۲X۳۲	۵۹۱,۷۰۰
۴۰۲۱۶	اورینگ ۳۲ mm	۵,۰۲۰	۶۰۵۱۰	زانو ۹۰ رویچ کوپلی ۱۶X۱/۲"	۱۷۰,۹۵۰
۴۰۲۱۸	اورینگ ۴۰ mm	۵,۲۸۰	۶۰۵۱۴	زانو ۹۰ رویچ کوپلی ۲۰X۳/۴"	۲۰۹,۸۶۰
۴۰۲۲۰	اورینگ ۵۰ mm	۸,۰۳۰	۶۰۵۱۸	زانو ۹۰ رویچ کوپلی ۲۵X۳/۴"	۲۶۲,۷۰۰
۴۰۲۲۲	اورینگ ۶۳ mm	۱۴,۰۴۰	۶۰۵۲۰	زانو ۹۰ رویچ کوپلی ۲۵X۱"	۲۷۲,۶۸۰
۴۰۲۳۰	اورینگ ۱/۲"	۲,۲۷۰	۶۰۵۲۲	زانو ۹۰ رویچ کوپلی ۳۲X۱"	۴۷۷,۳۹۰
۴۰۲۳۴	اورینگ ۱"	۵,۵۱۰	۶۰۶۱۰	زانو چپقی کوپلی ۱۶X۱/۲"	۱۷۶,۷۱۰
۵۰۱۰۸	رابط توپیچ کوپلی ۱۶X۱/۲"	۱۱۶,۴۱۰	۶۰۶۱۲	زانو چپقی کوپلی ۲۰X۱/۲"	۱۷۴,۲۰۰
۵۰۱۱۰	رابط توپیچ کوپلی ۲۰X۱/۲"	۱۴۰,۵۹۰	۶۰۶۱۴	زانو چپقی کوپلی ۲۰X۳/۴"	۲۲۳,۰۲۰
۵۰۱۱۲	رابط توپیچ کوپلی ۲۰X۳/۴"	۱۷۲,۹۳۰	۶۰۶۱۸	زانو چپقی کوپلی ۲۵X۳/۴"	۲۸۷,۸۱۰
۵۰۱۱۴	رابط توپیچ کوپلی ۲۵X۳/۴"	۱۹۵,۷۰۰	۶۰۶۲۰	زانو چپقی کوپلی ۲۵*۱"	۴۲۱,۸۰۰
۵۰۱۱۸	رابط توپیچ کوپلی ۳۲X۱"	۳۶۵,۱۳۰	۶۰۶۲۲	زانو چپقی کوپلی ۳۲X۱"	۴۷۴,۶۴۰
۵۰۲۰۸	رابط رویچ کوپلی ۱۶X۱/۲"	۱۰۸,۴۸۰	۶۰۷۱۰	سه راهی کوپلی ۱۶X۱۶X۱۶	۲۳۹,۱۵۰
۵۰۲۱۰	رابط رویچ کوپلی ۲۰X۱/۲"	۱۴۷,۸۵۰	۶۰۷۱۲	سه راهی کوپلی ۲۰X۲۰X۲۰	۳۴۰,۳۶۰
۵۰۲۱۱	رابط رویچ کوپلی ۲۵X۱/۲"	۲۳۴,۵۵۰	۶۰۷۱۴	سه راهی کوپلی ۲۵X۲۵X۲۵	۴۶۳,۸۶۰
۵۰۲۱۲	رابط رویچ کوپلی ۲۵X۳/۴"	۲۱۲,۹۸۰	۶۰۷۱۶	سه راهی کوپلی ۳۲X۳۲X۳۲	۷۷۷,۳۰۰
۵۰۲۱۵	رابط رویچ کوپلی ۲۰X۳/۴"	۱۶۸,۴۴۰	۶۰۷۴۰	سه راهی تبدیلی کوپلی ۱۶X۲۰X۱۶	۲۳۱,۵۴۰
۵۰۲۱۸	رابط رویچ کوپلی ۳۲X۱"	۳۲۵,۳۸۰	۶۰۷۴۲	سه راهی تبدیلی کوپلی ۲۰X۱۶X۱۶	۲۱۲,۴۹۰
۵۰۲۲۰	رابط رویچ کوپلی ۲۵X۱"	۳۲۰,۶۷۰	۶۰۷۴۴	سه راهی تبدیلی کوپلی ۲۰X۱۶X۲۰	۳۰۸,۳۲۰
۶۰۱۱۰	بوشن کوپلی ۱۶X۱۶	۱۶۰,۸۲۰	۶۰۷۴۶	سه راهی تبدیلی کوپلی ۲۰X۲۰X۱۶	۲۹۲,۶۹۰
۶۰۱۱۲	بوشن کوپلی ۲۰X۲۰	۲۱۰,۶۵۰	۶۰۷۴۹	سه راهی تبدیلی کوپلی ۲۵X۱۶X۲۰	۴۰۱,۸۱۰
۶۰۱۱۴	بوشن کوپلی ۲۵X۲۵	۳۲۳,۱۴۰	۶۰۷۵۰	سه راهی تبدیلی کوپلی ۲۵X۱۶X۲۵	۴۰۰,۱۴۰
۶۰۱۱۶	بوشن کوپلی ۳۲X۳۲	۴۹۳,۴۷۰	۶۰۷۵۲	سه راهی تبدیلی کوپلی ۲۵X۲۰X۲۰	۳۶۶,۷۱۰
۶۰۲۱۰	بوشن تبدیل کوپلی ۲۰X۱۶	۱۹۳,۹۷۰	۶۰۷۵۴	سه راهی تبدیل کوپلی ۲۵X۲۰X۲۵	۳۸۵,۳۴۰
۶۰۲۱۲	بوشن تبدیل کوپلی ۲۵X۱۶	۲۳۰,۹۴۰	۶۰۷۵۸	سه راهی تبدیل کوپلی ۳۲X۱۶X۳۲	۶۵۱,۵۱۰
۶۰۲۱۴	بوشن تبدیل کوپلی ۲۵X۲۰	۲۵۵,۴۱۰	۶۰۷۶۰	سه راهی تبدیل کوپلی ۳۲X۲۰X۳۲	۶۲۱,۴۶۰
۶۰۲۱۸	بوشن تبدیل کوپلی ۳۲X۲۵	۴۳۲,۷۶۰	۶۰۷۶۲	سه راهی تبدیل کوپلی ۳۲X۲۵X۲۵	۵۸۱,۷۳۰

## لیست قیمت لوله و اتصالات پنج لایه از تاریخ ۱۳۹۸/۰۲/۱۶ (تا اطلاع ثانوی نقدی) EDIT foam &amp; gap

کد	شرح	قیمت(ریال)	کد	شرح	قیمت(ریال)
۶۰۸۶۲	سه راهی ۱۸۰ توپیچ کوپلی ۲۰*۱/۲*۲۰	۲۹۹,۷۱۰	۶۱۳۶۶	شیر قطع و وصل دوسر روپیچ ۱/۲	۸۳۴,۹۰۰
۶۰۸۶۸	سه راهی ۱۸۰ توپیچ کوپلی ۲۵X۳/۴X۲۵	۵۹۸,۴۸۰	۶۱۳۶۷	شیر قطع و وصل دوسر کوپلی ۲۰	۹۱۰,۳۰۰
۶۰۹۱۰	زانو صفحه دار توپیچ کوپلی ۱۶X ۱/۲"	۲۱۵,۳۱۰	۶۱۳۶۸	شیر قطع و وصل دوسر روپیچ ۳/۴	۹۳۵,۸۶۰
۶۰۹۱۱	زانو صفحه دار پلیمری توپیچ کوپلی ۱۶*۱/۲	۲۰۰,۰۴۰	۶۱۳۶۹	شیر قطع و وصل دوسر کوپلی ۲۵	۱,۱۰۷,۸۶۰
۶۰۹۱۴	زانو صفحه دار توپیچ کوپلی ۲۰X ۱/۲"	۲۷۸,۴۶۰	۶۱۵۴۲	شیر شبکه دوسر روپیچ تمام برنز ۱/۲"	۷۵۸,۳۵۰
۶۰۹۱۵	زانو صفحه دار پلیمری توپیچ کوپلی ۲۰*۱/۲	۲۲۷,۲۸۰	۶۱۵۴۶	شیر شبکه دوسر روپیچ تمام برنز ۱"	۲,۲۲۸,۰۴۰
۶۱۳۱۰	سه راهی صفحه دار توپیچ کوپلی ۱۶X۱/۲X۱۶	۲۷۸,۴۲۰	۶۱۵۵۸	شیر شبکه دوسر روپیچ ۱/۲	۴۵۰,۷۲۰
۶۱۳۱۴	سه راهی ۱۸۰ صفحه دار توپیچ کوپلی ۲۰X۱/۲X۲۰	۳۴۲,۰۹۰	۶۱۵۵۹	شیر شبکه روپیچ رزوه ای و کوپلی ۱/۲*۲۰	۵۶۴,۳۰۰
۶۱۵۱۰	سه راهی ۹۰ دیواری کوپلی ۱۶X۱/۲"X۱۶	۲۴۲,۷۷۰	۶۱۵۶۰	شیر شبکه دوسر روپیچ ۳/۴	۶۲۵,۴۴۰
۶۱۵۱۲	سه راهی ۹۰ دیواری کوپلی ۲۰X۱/۲"X۲۰	۳۴۵,۶۶۰	۶۱۵۶۱	شیر شبکه روپیچ کوپلی ۲۵*۳/۴	۷۶۵,۴۴۰
۶۱۵۱۴	سه راهی ۹۰ دیواری کوپلی ۲۰X۱/۲"X۲۰	۲۷۴,۲۸۰	۶۹۰۵۲	شیر یکطرفه توپیچ روپیچ تمام برنز ۱/۲"	۷۵۸,۳۵۰
۶۱۵۱۶	سه راهی ۹۰ دیواری کوپلی ۱۶X۱/۲"X۱۶	۳۰۹,۲۰۰	۶۹۰۵۶	شیر یکطرفه توپیچ روپیچ تمام برنز ۱"	۱,۳۲۰,۳۲۰
۶۱۶۱۰	زانو دیواری کوپلی ۱۶X ۱/۲"	۱۷۰,۵۷۰	۶۹۰۶۰	شیر سوئیچی روپیچ توپیچ ۱/۲	۷۵۶,۲۵۰
۶۱۶۱۴	زانو دیواری کوپلی ۲۰X ۱/۲"	۲۱۶,۱۷۰	۶۹۰۶۱	شیر سوئیچی توپیچ کوپلی ۱/۲*۲۰	۸۵۴,۸۳۰
۶۱۶۱۸	زانو دیواری کوپلی ۲۵X ۳/۴"	۳۸۳,۸۷۰	۶۹۰۶۲	شیر سوئیچی روپیچ توپیچ ۳/۴	۸۹۱,۴۲۰
۶۱۷۱۰	سه راهی دیواری کوپلی ۱۶X ۱/۲"X ۱۶	۲۵۹,۴۸۰	۶۹۰۶۳	شیر سوئیچی کوپلی ۲۵*۳/۴ طرح جدید	۱,۱۳۱,۹۸۰
۶۱۷۱۴	سه راهی دیواری کوپلی ۲۰X ۱/۲"X ۲۰	۲۹۶,۴۹۰	۳۰۲۵۹	شیر محرک الکتریکی ۲۲۰	۷,۹۹۰,۴۸۰
۶۱۸۱۰	سه راهی دیواری موازی کوپلی ۱۶X ۱/۲"X ۱۶	۵۰۳,۴۴۰	۶۱۴۰۲	ترموستات اتاقی تک فصل ۲۲۰	۴,۸۸۸,۶۹۰
۶۱۸۱۲	سه راهی دیواری موازی کوپلی ۲۰X ۱/۲"X ۲۰	۴۹۳,۲۹۰	۶۵۷۱۹	ترموستات اتاقی تک فصل دیجیتال ۲۲۰ ولت	۸,۱۸۷,۱۸۰
۶۱۸۱۴	سه راهی دیواری موازی کوپلی ۲۰* ۱/۲* ۲۰	۵۶۰,۲۶۰	۶۵۷۲۰	محرک الکتریکی ترموستاتیک رادیاتور ۶-TF	۳,۰۴۲,۳۰۰
۵۰۱۰۸۳	حلقه کوپلی ۱۶	۱۱,۰۳۰	۶۵۷۲۱	محرک الکتریکی ترموستاتیک رادیاتور ۹-TF	۱,۶۳۱,۵۱۰
۵۰۱۱۰۳	حلقه کوپلی ۲۰	۱۲,۷۹۰	۶۵۷۲۲	محرک الکتریکی ترموستاتیک رادیاتور ۳۴-TF	۱,۶۳۱,۵۱۰
۵۰۱۱۴۳	حلقه کوپلی ۲۵	۲۴,۳۴۰	۶۵۷۲۳	والو ترموستاتیک رادیاتور رفت ۱/۲	۳,۲۶۳,۰۰۰
۵۰۱۱۸۳	حلقه کوپلی ۳۲	۲۹,۷۵۰	۶۵۷۲۴	محرک الکتریکی ترموستاتیک رادیاتور دیجیتال	۸,۵۷۲,۸۲۰
۵۰۱۰۸۱	مهره کوپلی ۱۶	۳۹,۲۶۰	۶۵۷۲۶	ترموستاتیک اتاقی مکانیکی ۲۲۰v(cwt)	۶,۲۷۸,۲۴۰
۵۰۱۱۰۱	مهره کوپلی ۲۰	۵۵,۷۶۰		<b>فوم لوله ای</b>	
۵۰۱۱۴۱	مهره کوپلی ۲۵	۷۴,۵۱۰	۱۳۰۱۰	فوم لوله ای ۱۶ mm	۴,۷۰۰
۵۰۱۱۸۱	مهره کوپلی ۳۲	۹۹,۶۱۰	۱۳۰۱۲	فوم لوله ای ۲۰ mm	۵,۸۰۰
			۱۳۰۱۴	فوم لوله ای ۲۵ mm	۷,۰۰۰
				<b>انشعابات</b>	
۵۳۲۱۰	پایه شیر قطع و وصل پلیمری	۸۶,۵۸۰	۱۳۰۱۶	فوم لوله ای ۳۲ mm	۱۰,۴۰۰
۵۴۱۰۰	محفظه تلسکوپ	۴۸۹,۱۱۰	۱۳۰۱۸	فوم لوله ای ۴۰ mm	۱۳,۸۰۰
۶۱۳۵۲	شیر قطع و وصل دوسر روپیچ تمام برنز ۱/۲"	۱,۷۷۳,۰۳۰	۱۳۰۲۰	فوم لوله ای ۵۰ mm	۱۷,۸۰۰
۶۱۳۵۶	شیر قطع و وصل دوسر روپیچ تمام برنز ۱"	۲,۶۸۶,۲۰۰	۱۳۰۲۲	فوم لوله ای ۶۳ mm	۲۴,۶۰۰