

## لیست قیمت لوله و اتصالات پنج لایه از تاریخ ۱۳۹۸/۱۱/۲۹ (تا اطلاع ثانوی واریز نقدی)

کد	شرح	قیمت(ریال)	کد	شرح	قیمت(ریال)
۹۱۲۱۶	لوله (PEX - AL - PEX) ۱۶ mm	۵۰,۹۶۰	۱۰۴۵۲	تبدیل توپیچ "X۱ رویچ ۱/۴"	۱۵۳,۰۰۰
۹۱۶۲۰	لوله (PEX - AL - PEX) ۲۰ mm	۸۴,۰۵۰	۱۰۴۵۴	تبدیل توپیچ "۳/۴ رویچ ۱/۴"	۱۸۴,۵۹۰
۹۲۰۲۵	لوله (PEX - AL - PEX) ۲۵ mm	۱۵۴,۵۰۰	۱۰۴۶۰	تبدیل رویچ ۱/۲ توپیچ ۱	۲۳۶,۵۱۰
۹۲۶۳۲	لوله (PEX - AL - PEX) ۳۲ mm	۲۲۴,۴۰۰	۱۰۴۶۲	تبدیل رویچ ۱/۲ توپیچ ۱/۴	۲۷۰,۷۵۰
۹۳۲۴۰	لوله (PEX - AL - PEX) ۴۰ mm	۵۰۵,۹۰۰	۱۰۵۱۰	زانویی ۹۰ درجه "۱/۲"	۱۷۰,۹۲۰
۹۴۱۵۰	لوله (PEX - AL - PEX) ۵۰ mm	۶۵۷,۹۰۰	۱۰۵۱۲	زانویی ۹۰ درجه "۳/۴"	۲۵۳,۴۶۰
۹۵۱۶۳	لوله (PEX - AL - PEX) ۶۳ mm	۸۲۸,۱۰۰	۱۰۶۱۰	چپقی "۱/۲"	۱۷۹,۶۸۰
۱۰۱۱۰	مغزی "۱/۲"	۸۲,۷۲۰	۱۰۶۱۲	چپقی "۳/۴"	۳۱۳,۵۸۰
۱۰۱۱۲	مغزی "۳/۴"	۱۵۶,۶۲۰	۱۰۶۱۴	چپقی "۱"	۴۱۳,۷۶۰
۱۰۱۱۴	مغزی "۱"	۲۴۷,۶۴۰	۱۰۶۱۶	چپقی مخصوص هواگیری "۱/۲" * ۱"	۲۳۴,۲۹۰
۱۰۱۱۶	مغزی "۱/۴"	۲۱۴,۳۹۰	۱۰۸۱۰	مهره ماسوره "۱۶X۱/۲"	۱۲۰,۴۴۰
۱۰۱۱۸	مغزی "۱/۲"	۲۳۶,۹۳۰	۱۰۸۱۲	مهره ماسوره "۱۶X۳/۴"	۱۶۵,۷۵۰
۱۰۲۱۰	تبدیل رویچ "۱/۲X۳/۴"	۱۱۴,۵۹۰	۱۰۸۱۳	مهره ماسوره "۲۰X۱/۲"	۱۷۱,۶۲۰
۱۰۲۱۲	تبدیل رویچ "۱X۳/۴"	۲۳۰,۴۶۰	۱۰۸۱۴	مهره ماسوره "۲۰X۳/۴"	۱۳۷,۳۶۰
۱۰۳۱۰	مغزی رویچ توپیچ "۱/۲"	۱۰۹,۰۷۰	۱۰۸۱۶	مهره ماسوره "۲۵X۳/۴"	۲۷۵,۳۱۰
۱۰۳۱۲	مغزی رویچ توپیچ "۳/۴"	۱۴۶,۳۹۰	۱۰۸۱۸	مهره ماسوره "۲۵X۱"	۳۱۸,۶۹۰
۱۰۳۱۴	مغزی رویچ توپیچ "۱"	۲۴۶,۸۱۰	۱۰۸۵۰	حلقه و ماسوره "۱۶X ۱/۲"	۴۱,۶۱۰
۱۰۳۱۸	مغزی رویچ توپیچ "۱/۲ طول توپیچ ۱۰mm"	۴۵,۹۹۰	۱۲۱۱۰	بست لوله ۱۶ mm	۲,۴۸۰
۱۰۳۲۰	مغزی رویچ توپیچ "۱/۲ طول توپیچ ۱۵mm"	۶۰,۹۱۰	۱۲۱۱۲	بست لوله ۲۰ mm	۲,۷۷۰
۱۰۳۲۲	مغزی رویچ توپیچ "۱/۲ طول توپیچ ۲۵mm"	۸۲,۰۴۰	۱۲۱۱۴	بست لوله ۲۵ mm	۳,۱۳۰
۱۰۳۲۴	مغزی رویچ توپیچ "۱/۲ طول توپیچ ۳۰mm"	۸۹,۵۰۰	۱۲۱۱۶	بست لوله ۳۲ mm	۵,۵۶۰
۱۰۳۲۶	مغزی رویچ توپیچ "۱/۲ طول توپیچ ۴۰mm"	۱۰۷,۴۰۰	۱۲۱۵۰	بست زوج لوله ۱۶ mm	۴,۳۵۰
۱۰۳۲۸	مغزی رویچ توپیچ "۱/۲ طول توپیچ ۵۰mm"	۱۴۵,۴۳۰	۱۲۱۵۲	بست زوج لوله ۲۰ mm	۴,۴۰۰
۱۰۴۰۶	تبدیل رویچ "X۱/۲ توپیچ ۳/۴"	۱۴۶,۵۲۰	۱۲۱۵۴	بست زوج لوله ۲۵ mm	۵,۱۳۰
۱۰۴۰۷	تبدیل رویچ "X۳/۴ توپیچ ۱/۲"	۶۱,۲۵۰	۱۲۱۶۰	بست خاردار لوله ۱۶ mm	۹۵۰
۱۰۴۰۸	تبدیل رویچ "X۳/۴ توپیچ ۱/۲"	۸۸,۸۲۰	۱۲۲۱۰	درپوش پایه بلند پلاستیکی آبی "۱/۲"	۷,۶۸۰
۱۰۴۱۰	تبدیل رویچ "X۳/۴ توپیچ ۱"	۱۸۵,۱۷۰	۱۲۲۱۲	درپوش پایه بلند پلاستیکی قرمز "۱/۲"	۷,۶۸۰
۱۰۴۴۸	تبدیل رویچ "X۱ توپیچ ۱/۲"	۹۶,۰۵۰	۱۲۲۱۴	درپوش پایه بلند پلاستیکی آبی "۳/۴"	۱۴,۳۵۰
۱۰۴۴۹	تبدیل رویچ "X۱ توپیچ ۳/۴"	۸۹,۰۴۰	۱۲۲۱۶	درپوش پایه بلند پلاستیکی قرمز "۳/۴"	۱۴,۳۵۰
۱۰۴۵۰	تبدیل رویچ "X۱ توپیچ ۳/۴"	۱۷۹,۳۴۰	۱۲۲۱۸	درپوش پایه بلند پلاستیکی آبی "۱"	۲۲,۳۴۰

## لیست قیمت لوله و اتصالات پنج لایه از تاریخ ۱۳۹۸/۱۱/۲۹ (تا اطلاع ثانوی واریز نقدی)

کد	شرح	قیمت(ریال)	کد	شرح	قیمت(ریال)
۱۲۲۲۰	درپوش پایه بلند پلاستیکی قرمز " ۱	۲۲,۳۴۰	۱۲۵۲۲	کلکتور ۲b (۱x۱/۲")	۵۳۸,۲۳۹
۱۲۲۵۰	درپوش پلاستیکی " ۱/۲	۳,۲۵۰	۱۲۵۲۳	کلکتور ۳b (۱x۱/۲")	۷۸۵,۹۴۵
۱۲۲۷۰	درپوش رزوه دار پایه کوتاه اورینگ دار " ۱/۲	۵,۸۳۰	۱۲۵۲۴	کلکتور ۴b (۱x۱/۲")	۱,۰۵۲,۲۱۷
۱۲۳۱۰	صفحه نصب تک ۶۳ mm	۱۲,۲۲۰	۱۲۵۲۵	کلکتور ۵b (۱x۱/۲")	۱,۳۰۳,۵۸۷
۱۲۴۱۰	صفحه نصب زوج ۱۵۳ mm	۲۵,۷۰۰	۱۲۵۲۶	کلکتور ۶b (۱x۱/۲")	۱,۵۶۴,۰۶۲
۱۲۴۱۱	صفحه نصب زوج ۲۸۰ mm	۳۵,۸۰۰	۱۲۵۲۷	کلکتور ۷b (۱x۱/۲")	۱,۸۲۳,۹۳۷
۱۲۴۱۲	صفحه نصب رادیاتوری ۵۰۰ mm	۷۴,۵۰۰	۱۲۵۲۸	کلکتور ۸b (۱x۱/۲")	۲,۰۸۴,۰۴۱
۱۲۴۵۱	صفحه نصب زوج زیر ظرفشویی ۲۸۰ mm	۳۷,۱۰۰	۱۲۵۲۹	کلکتور ۹b (۱x۱/۲")	۲,۲۹۲,۸۹۱
۱۲۴۵۲	صفحه نصب زیر پکیج	۶۳,۰۸۰	۱۲۵۳۰	کلکتور ۱۰b (۱x۱/۲")	۲,۶۶۲,۳۴۹
۱۲۴۲۲	کلکتور مدولار (۱"x۱/۲") ۲b	۴۲۹,۴۶۰	۱۲۵۳۱	کلکتور ۱۱b (۱x۱/۲")	۲,۷۷۳,۲۷۴
۱۲۴۲۳	کلکتور مدولار (۱"x۱/۲") ۳b	۶۲۲,۷۱۰	۱۲۵۳۲	کلکتور ۱۲b (۱x۱/۲")	۳,۰۲۵,۱۲۹
۱۲۴۲۴	کلکتور مدولار (۱"x۱/۲") ۴b	۸۳۰,۴۷۰	۱۲۵۳۳	کلکتور ۳b (۱x۳/۴")	۱,۳۹۵,۱۱۵
۱۲۴۳۲	کلکتور مدولار به همراه والو کوپلی آبی (۱x۱/۲) ۲B	۹۲۴,۴۸۰	۱۲۵۳۴	کلکتور ۴b (۱x۳/۴")	۱,۷۷۷,۳۴۳
۱۲۴۳۳	کلکتور مدولار به همراه والو کوپلی آبی (۱x۱/۲) ۳B	۱,۳۸۶,۷۱۰	۱۲۵۳۵	کلکتور ۵b (۱x۳/۴")	۲,۳۸۱,۰۶۱
۱۲۴۳۴	کلکتور مدولار به همراه والو کوپلی آبی (۱x۱/۲) ۴B	۱,۸۴۸,۹۵۰	۱۲۵۳۶	کلکتور ۶b (۱x۳/۴")	۲,۴۲۶,۲۱۲
۱۲۴۳۵	کلکتور مدولار به همراه والو کوپلی آبی (۱x۱/۲) ۵B	۲,۳۱۱,۱۹۰	۱۲۵۴۴	کلکتور ۴b (۱۱/۴x۱/۲")	۱,۵۱۲,۰۴۱
۱۲۴۳۶	کلکتور مدولار به همراه والو کوپلی آبی (۱x۱/۲) ۶B	۲,۷۷۳,۴۳۰	۱۲۵۴۵	کلکتور ۵b (۱۱/۴x۱/۲")	۱,۸۸۹,۱۸۶
۱۲۴۳۷	کلکتور مدولار به همراه والو کوپلی آبی (۱x۱/۲) ۷B	۳,۲۳۵,۶۶۰	۱۲۵۴۶	کلکتور ۶b (۱۱/۴x۱/۲")	۲,۲۱۶,۶۴۷
۱۲۴۳۸	کلکتور مدولار به همراه والو کوپلی آبی (۱x۱/۲) ۸B	۳,۶۹۷,۹۰۰	۱۲۵۴۷	کلکتور ۷b (۱۱/۴x۱/۲")	۲,۵۸۵,۴۹۳
۱۲۴۴۲	کلکتور مدولار به همراه والو کوپلی قرمز (۱x۱/۲) ۲B	۹۲۴,۴۸۰	۱۲۵۴۸	کلکتور ۸b (۱۱/۴x۱/۲")	۳,۰۲۰,۴۹۴
۱۲۴۴۳	کلکتور مدولار به همراه والو کوپلی قرمز (۱x۱/۲) ۳B	۱,۳۸۶,۷۱۰	۱۲۵۴۹	کلکتور ۹b (۱۱/۴x۱/۲")	۳,۳۲۳,۴۷۷
۱۲۴۴۴	کلکتور مدولار به همراه والو کوپلی قرمز (۱x۱/۲) ۴B	۱,۸۴۸,۹۵۰	۱۲۵۵۰	کلکتور ۱۰b (۱۱/۴x۱/۲")	۳,۶۹۳,۵۱۰
۱۲۴۴۵	کلکتور مدولار به همراه والو کوپلی قرمز (۱x۱/۲) ۵B	۲,۳۱۱,۱۹۰	۱۲۵۵۱	کلکتور ۱۱b (۱۱/۴x۱/۲")	۴,۰۶۳,۵۶۰
۱۲۴۴۶	کلکتور مدولار به همراه والو کوپلی قرمز (۱x۱/۲) ۶B	۲,۷۷۳,۴۳۰	۱۲۵۵۲	کلکتور ۱۲b (۱۱/۴x۱/۲")	۴,۵۳۱,۵۹۰
۱۲۴۴۷	کلکتور مدولار به همراه والو کوپلی قرمز (۱x۱/۲) ۷B	۳,۲۳۵,۶۶۰	۱۲۵۵۳	کلکتور ۳b (۱۱/۴x۳/۴")	۱,۷۹۰,۰۷۰
۱۲۴۴۸	کلکتور مدولار به همراه والو کوپلی قرمز (۱x۱/۲) ۸B	۳,۶۹۷,۹۰۰	۱۲۵۵۴	کلکتور ۴b (۱۱/۴x۳/۴")	۲,۳۳۶,۶۴۰
۱۲۵۱۲	کلکتور ۲b (۳/۴x۱/۲")	۴۵۳,۰۲۰	۱۲۵۵۵	کلکتور ۵b (۱۱/۴x۳/۴")	۲,۸۸۴,۵۶۰
۱۲۵۱۳	کلکتور ۳b (۳/۴x۱/۲")	۶۷۹,۵۲۸	۱۲۵۵۶	کلکتور ۶b (۱۱/۴x۳/۴")	۳,۴۳۸,۲۸۰
۱۲۵۱۴	کلکتور ۴b (۳/۴x۱/۲")	۸۸۵,۹۰۰	۱۲۵۶۴	کلکتور ۴b (۱۱/۲x۱/۲")	۳,۱۵۷,۹۱۰
۱۲۵۱۵	کلکتور ۵b (۳/۴x۱/۲")	۱,۱۰۷,۳۷۹	۱۲۵۶۵	کلکتور ۵b (۱۱/۲x۱/۲")	۴,۱۹۳,۶۲۰

## لیست قیمت لوله و اتصالات پنج لایه از تاریخ ۱۳۹۸/۱۱/۲۹ (تا اطلاع ثانوی واریز نقدی)

کد	شرح	قیمت (ریال)	کد	شرح	قیمت (ریال)
۱۲۵۶۶	کلکتور ۶b (۱۱/۲x۱/۲")	۵,۰۳۱,۸۰۰	۱۲۸۲۵	کلکتور رفت ترموستاتیک و کلکتور برگشت همراه با والو ۵b (۱۵/۲) تیب کوبلی	۱۲,۴۴۱,۳۷۰
۱۲۵۶۷	کلکتور ۷b (۱۱/۲x۱/۲")	۵,۸۶۹,۶۵۰	۱۲۸۲۶	کلکتور رفت ترموستاتیک و کلکتور برگشت همراه با والو ۶b (۱۵/۲) تیب کوبلی	۱۴,۸۵۵,۶۶۰
۱۲۵۶۸	کلکتور ۸b (۱۱/۲x۱/۲")	۶,۷۰۷,۸۹۰	۱۲۸۲۷	کلکتور رفت ترموستاتیک و کلکتور برگشت همراه با والو ۷b (۱۵/۲) تیب کوبلی	۱۷,۰۰۶,۵۵۰
۱۲۵۶۹	کلکتور ۹b (۱۱/۲x۱/۲")	۷,۵۴۵,۶۲۰	۱۲۸۲۸	کلکتور رفت ترموستاتیک و کلکتور برگشت همراه با والو ۸b (۱۵/۲) تیب کوبلی	۱۹,۸۲۳,۰۸۰
۱۲۵۷۳	کلکتور ۳b (۱۱/۲x۳/۴")	۲,۳۹۶,۳۲۰	۱۳۲۲۲	نیو کلکتور ۲b همراه با شیر تنظیم (۱۶*۱/۲)	۸۶۹,۸۷۰
۱۲۵۷۴	کلکتور ۴b (۱۱/۲x۳/۴")	۳,۴۳۷,۴۱۰	۱۳۲۲۳	نیو کلکتور ۳b همراه با شیر تنظیم (۱۶*۱/۲)	۱,۳۰۲,۴۴۰
۱۲۵۷۵	کلکتور ۵b (۱۱/۲x۳/۴")	۴,۲۹۵,۷۷۰	۱۳۲۲۴	نیو کلکتور ۴b همراه با شیر تنظیم (۱۶*۱/۲)	۱,۷۳۷,۱۵۰
۱۲۵۷۶	کلکتور ۶b (۱۱/۲x۳/۴")	۵,۰۳۳,۰۳۰	۱۳۲۲۵	نیو کلکتور ۵b همراه با شیر تنظیم (۱۶*۱/۲)	۲,۱۷۰,۸۴۰
۱۲۵۷۷	کلکتور ۷b (۱۱/۲x۳/۴")	۵,۸۷۱,۳۰۰	۱۳۲۲۶	نیو کلکتور ۶b همراه با شیر تنظیم (۱۶*۱/۲)	۲,۶۰۰,۵۸۰
۱۲۵۷۸	کلکتور ۸b (۱۱/۲x۳/۴")	۶,۷۰۹,۵۲۰	۱۳۲۲۷	نیو کلکتور ۷b همراه با شیر تنظیم (۱۶*۱/۲)	۳,۰۳۹,۴۷۰
۱۲۵۷۹	کلکتور ۹b (۱۱/۲x۳/۴")	۷,۵۴۷,۳۱۰	۱۳۲۲۸	نیو کلکتور ۸b همراه با شیر تنظیم (۱۶*۱/۲)	۳,۴۷۳,۱۷۰
۱۲۵۹۱	درپوش فلزی کلکتور "۳/۴"	۱۵۹,۷۱۰	۱۵۰۱۰	جعبه کلکتور ۴۵x۴۵	۲,۲۲۸,۰۰۰
۱۲۵۹۲	درپوش فلزی کلکتور "۱"	۱۴۱,۰۶۰	۱۵۰۱۲	جعبه کلکتور ۶۵x۴۵	۲,۸۰۱,۰۰۰
۱۲۵۹۳	درپوش توپیج ۱" مخصوص کلکتور مدولار	۱۳۴,۹۶۰	۱۵۰۱۴	جعبه کلکتور ۹۵x۴۵	۴,۲۸۸,۰۰۰
۱۲۵۹۴	درپوش فلزی روپیج "۱/۴"	۲۳۲,۳۹۰	۱۵۰۱۵	جعبه کلکتور ۵۰*۶۵ همراه با پایه (مخصوص گرمایش از کف ترموستاتیک)	۴,۴۳۵,۰۰۰
۱۲۵۹۵	درپوش فلزی روپیج "۱/۲"	۲۵۳,۵۶۰	۱۵۰۱۶	جعبه کلکتور ۴۵*۸۵	۳,۷۲۳,۰۰۰
۱۲۶۰۰	درپوش فلزی مخصوص هواگیری ۱"	۱۴۳,۹۹۰	۱۵۰۲۰	جعبه کلکتور ۵۰*۸۰ همراه با پایه (مخصوص گرمایش از کف ترموستاتیک)	۴,۴۳۵,۰۰۰
۱۲۶۰۲	درپوش فلزی مخصوص هواگیری ۱" ۱/۴"	۲۴۷,۸۳۰	۱۵۰۲۲	جعبه کلکتور ۴۵*۷۵	۳,۳۶۵,۰۰۰
۱۲۶۰۳	درپوش فلزی مخصوص هواگیری کلکتور "۱/۴" با خروجی ۱/۲ توپیج	۲۰۵,۵۲۰	۱۵۰۵۰	پایه کلکتور	۷۸,۴۰۰
۱۲۶۰۴	درپوش فلزی مخصوص هواگیری کلکتور "۱/۳"	۲۶۰,۱۵۰	۱۵۱۱۱	بست کلکتور "۳/۴" طرح B	۴,۷۴۰
۱۲۶۰۵	درپوش فلزی مخصوص هواگیری کلکتور "۱/۳" با خروجی ۱/۲ توپیج	۲۳۶,۲۶۰	۱۵۱۱۳	بست کلکتور "۱" طرح B	۵,۴۵۰
۱۲۶۱۰	پیچ هواگیری دستی	۳۳,۹۸۰	۱۵۱۱۵	بست کلکتور "۱/۴" طرح B	۶,۵۴۰
۱۲۷۲۳	کلکتور رفت ترموستاتیک و کلکتور برگشت همراه با والو ۳b (۱۵/۲) تیب پرسی	۸,۰۹۰,۵۹۰	۱۵۱۲۸	بست کلکتور "۱/۲" طرح B	۶,۶۹۰
۱۲۷۲۴	کلکتور رفت ترموستاتیک و کلکتور برگشت همراه با والو ۴b (۱۵/۲) تیب پرسی	۱۰,۶۷۷,۹۱۰	۲۰۱۱۰	بوشن پرسی ۱۶x۱۶	۱۳۱,۷۶۰
۱۲۷۲۵	کلکتور رفت ترموستاتیک و کلکتور برگشت همراه با والو ۵b (۱۵/۲) تیب پرسی	۱۳,۰۷۵,۴۴۰	۲۰۱۱۲	بوشن پرسی ۲۰x۲۰	۱۷۷,۸۹۰
۱۲۷۲۶	کلکتور رفت ترموستاتیک و کلکتور برگشت همراه با والو ۶b (۱۵/۲) تیب پرسی	۱۵,۶۲۹,۶۰۰	۲۰۱۱۴	بوشن پرسی ۲۵x۲۵	۲۶۶,۵۷۰
۱۲۷۲۷	کلکتور رفت ترموستاتیک و کلکتور برگشت همراه با والو ۷b (۱۵/۲) تیب پرسی	۱۸,۴۵۲,۵۴۰	۲۰۱۱۶	بوشن پرسی ۳۲x۳۲	۳۷۳,۱۱۰
۱۲۷۲۸	کلکتور رفت ترموستاتیک و کلکتور برگشت همراه با والو ۸b (۱۵/۲) تیب پرسی	۲۰,۹۸۴,۲۸۰	۲۰۱۱۸	بوشن پرسی ۴۰x۴۰	۱,۴۲۷,۰۲۰
۱۲۸۲۳	کلکتور رفت ترموستاتیک و کلکتور برگشت همراه با والو ۳b (۱۵/۲) تیب کوبلی	۷,۵۳۸,۸۴۰	۲۰۱۲۰	بوشن پرسی ۵۰x۵۰	۲,۳۴۹,۰۷۰
۱۲۸۲۴	کلکتور رفت ترموستاتیک و کلکتور برگشت همراه با والو ۴b (۱۵/۲) تیب کوبلی	۱۰,۰۰۱,۴۰۰	۲۰۱۲۲	بوشن پرسی ۶۳x۶۳	۳,۷۰۳,۸۰۰

## لیست قیمت لوله و اتصالات پنج لایه از تاریخ ۱۳۹۸/۱۱/۲۹ (تا اطلاع ثانوی واریز نقدی)

کد	شرح	قیمت(ریال)	کد	شرح	قیمت(ریال)
۲۰۲۱۰	بوشن تبدیل پرسی ۲۰X۱۶	۱۵۵,۸۳۰	۲۰۷۴۹	سه راهی تبدیل پرسی ۲۵X۱۶X۲۰	۴۰۲,۱۶۰
۲۰۲۱۲	بوشن تبدیل پرسی ۲۵X۱۶	۲۲۰,۹۲۰	۲۰۷۵۰	سه راهی تبدیل پرسی ۲۵X۱۶X۲۵	۳۸۲,۷۱۰
۲۰۲۱۴	بوشن تبدیل پرسی ۲۵X۲۰	۲۴۹,۶۵۰	۲۰۷۵۲	سه راهی تبدیل پرسی ۲۵X۲۰X۲۰	۴۲۸,۰۲۰
۲۰۲۱۶	بوشن تبدیل پرسی ۳۲X۲۰	۲۵۶,۳۵۰	۲۰۷۵۴	سه راهی تبدیل پرسی ۲۵X۲۰X۲۵	۴۷۰,۵۰۰
۲۰۲۱۸	بوشن تبدیل پرسی ۳۲X۲۵	۳۱۳,۳۷۰	۲۰۷۵۷	سه راهی تبدیل پرسی ۳۲X۱۶X۲۵	۴۹۸,۱۸۰
۲۰۲۲۲	بوشن تبدیل پرسی ۴۰X۲۵	۱,۲۳۳,۶۵۰	۲۰۷۵۸	سه راهی تبدیل پرسی ۳۲X۱۶X۳۲	۵۶۳,۳۶۰
۲۰۲۲۴	بوشن تبدیل پرسی ۴۰X۳۲	۱,۳۳۸,۳۲۰	۲۰۷۶۰	سه راهی تبدیل پرسی ۳۲X۲۰X۳۲	۶۱۸,۷۶۰
۲۰۲۲۶	بوشن تبدیل پرسی ۵۰X۳۲	۱,۴۴۰,۹۵۰	۲۰۷۶۲	سه راهی تبدیل پرسی ۳۲X۲۵X۲۵	۵۷۳,۰۶۰
۲۰۲۲۸	بوشن تبدیل پرسی ۵۰X۴۰	۱,۵۹۵,۷۴۰	۲۰۷۶۴	سه راهی تبدیل پرسی ۳۲X۲۵X۳۲	۶۴۳,۵۳۰
۲۰۲۳۲	بوشن تبدیل پرسی ۶۳X۴۰	۳,۱۰۵,۹۸۰	۲۰۷۷۰	سه راهی تبدیل پرسی ۴۰X۲۰X۴۰	۲,۳۳۵,۹۶۰
۲۰۲۳۴	بوشن تبدیل پرسی ۶۳X۵۰	۳,۲۹۳,۵۹۰	۲۰۷۷۳	سه راهی تبدیل پرسی ۴۰X۲۵X۴۰	۲,۴۰۲,۸۱۰
۲۰۵۱۰	زانو ۹۰ پرسی ۱۶X۱۶	۱۹۵,۷۷۰	۲۰۷۷۶	سه راهی تبدیل پرسی ۴۰X۳۲X۳۲	۲,۳۰۴,۹۲۰
۲۰۵۱۲	زانو ۹۰ پرسی ۲۰X۲۰	۲۴۷,۷۴۰	۲۰۷۷۹	سه راهی تبدیل پرسی ۴۰X۳۲X۴۰	۲,۶۹۵,۹۴۰
۲۰۵۱۴	زانو ۹۰ پرسی ۲۵X۲۵	۳۶۴,۸۵۰	۲۰۷۸۲	سه راهی تبدیل پرسی ۵۰X۲۵X۵۰	۳,۱۴۱,۶۰۰
۲۰۵۱۶	زانو ۹۰ پرسی ۳۲X۳۲	۴۷۳,۹۴۰	۲۰۷۸۴	سه راهی تبدیل پرسی ۵۰X۳۲X۵۰	۳,۲۶۴,۵۴۰
۲۰۵۱۸	زانو ۹۰ پرسی ۴۰X۴۰	۲,۰۰۰,۶۳۰	۲۰۷۸۶	سه راهی تبدیل پرسی ۵۰X۴۰X۵۰	۳,۵۵۱,۴۶۰
۲۰۵۲۰	زانو ۹۰ پرسی ۵۰X۵۰	۲,۹۷۶,۹۴۰	۲۰۷۹۰	سه راهی تبدیل پرسی ۶۳X۲۵X۶۳	۵,۵۸۹,۹۵۰
۲۰۵۲۲	زانو ۹۰ پرسی ۶۳X۶۳	۵,۶۷۱,۹۱۰	۲۰۷۹۲	سه راهی تبدیل پرسی ۶۳X۳۲X۶۳	۵,۸۳۲,۱۱۰
۲۰۷۱۰	سه راهی پرسی ۱۶X۱۶X۱۶	۲۲۴,۶۵۰	۲۰۷۹۴	سه راهی تبدیل پرسی ۶۳X۴۰X۶۳	۵,۹۹۸,۹۱۰
۲۰۷۱۲	سه راهی پرسی ۲۰X۲۰X۲۰	۳۰۷,۶۴۰	۲۰۹۱۰	زانویی صفحه دار توپیچ پرسی "۱۶X۱/۲"	۲۷۵,۰۴۰
۲۰۷۱۴	سه راهی پرسی ۲۵X۲۵X۲۵	۵۵۳,۱۹۰	۲۰۹۱۱	زانو صفحه دار پلیمری توپیچ پرسی ۱/۲*۱۶	۱۹۱,۶۲۰
۲۰۷۱۶	سه راهی پرسی ۳۲X۳۲X۳۲	۷۰۶,۹۲۰	۲۰۹۱۴	زانویی صفحه دار توپیچ پرسی "۲۰X۱/۲"	۳۱۶,۳۱۰
۲۰۷۱۸	سه راهی پرسی ۴۰X۴۰X۴۰	۲,۷۱۶,۵۹۰	۲۰۹۱۵	زانو صفحه دار پلیمری توپیچ پرسی ۱/۲*۲۰	۲۵۶,۳۷۰
۲۰۷۲۰	سه راهی پرسی ۵۰X۵۰X۵۰	۴,۹۸۳,۲۹۰	۲۱۰۱۰	زانویی صفحه دار روپیچ پرسی "۱۶X۳/۴"	۲۸۴,۰۹۰
۲۰۷۲۲	سه راهی پرسی ۶۳X۶۳X۶۳	۷,۳۹۲,۵۷۰	۲۱۰۱۴	زانویی صفحه دار روپیچ پرسی "۲۰X۳/۴"	۳۴۵,۴۷۰
۲۰۷۴۰	سه راهی تبدیل پرسی ۱۶X۲۰X۱۶	۳۱۴,۰۲۰	۲۱۱۱۰	سه راهی ۹۰ صفحه دار توپیچ پرسی ۱۶X۱/۲"X۱۶	۳۵۰,۳۹۰
۲۰۷۴۲	سه راهی تبدیل پرسی ۲۰X۱۶X۱۶	۲۴۹,۶۲۰	۲۱۱۱۴	سه راهی ۹۰ صفحه دار توپیچ پرسی ۲۰X۱/۲"X۲۰	۴۰۳,۵۸۰
۲۰۷۴۴	سه راهی تبدیل پرسی ۲۰X۱۶X۲۰	۲۶۶,۸۵۰	۲۱۳۱۰	سه راهی صفحه دار توپیچ پرسی ۱۶X۱/۲"X۱۶	۳۵۱,۳۱۰
۲۰۷۴۶	سه راهی تبدیل پرسی ۲۰X۲۰X۱۶	۳۵۷,۹۷۰	۲۱۳۱۴	سه راهی صفحه دار توپیچ پرسی ۲۰X۱/۲"X۲۰	۴۴۷,۵۳۰
۲۰۷۴۸	سه راهی تبدیل پرسی ۲۵X۱۶X۱۶	۳۷۶,۵۰۰	۲۱۵۱۰	سه راهی ۹۰ دیواری پرسی ۱۶X۱/۲"X۱۶	۲۳۱,۲۹۰

## لیست قیمت لوله و اتصالات پنج لایه از تاریخ ۱۳۹۸/۱۱/۲۹ (تا اطلاع ثانوی واریز نقدی)

کد	شرح	قیمت(ریال)	کد	شرح	قیمت(ریال)
۲۱۵۱۱	سه راهی ۹۰ دیواری پرسی ۱۶x۱۶x۱۶/۲ طرح B	۳۰۴,۵۸۰	۳۰۴۱۰	بوشن توپیچ پرسی ۱۶x۱۶/۲	۱۵۹,۲۹۰
۲۱۵۱۲	سه راهی ۹۰ دیواری پرسی ۱۶x۱۶/۲x۲۰	۳۰۷,۵۲۰	۳۰۴۱۲	بوشن توپیچ پرسی ۲۰x۱۶/۲	۱۷۳,۴۰۰
۲۱۵۱۴	سه راهی ۹۰ دیواری پرسی ۲۰x۱۶/۲x۲۰	۳۲۹,۲۲۰	۳۰۴۱۴	بوشن توپیچ پرسی ۲۰x۲۳/۴	۲۲۶,۶۹۰
۲۱۵۱۶	سه راهی ۹۰ دیواری پرسی ۲۰x۱۶/۲x۱۶	۳۱۸,۳۷۰	۳۰۴۱۸	بوشن توپیچ پرسی ۲۵x۲۳/۴	۲۷۸,۰۱۰
۲۱۶۱۰	زانویی دیواری پرسی ۱۶x۱۶/۲	۱۶۲,۵۷۰	۳۰۴۲۰	بوشن توپیچ پرسی ۲۵x۱۶	۳۸۵,۹۳۰
۲۱۶۱۴	زانویی دیواری پرسی ۲۰x۱۶/۲	۲۲۲,۴۸۰	۳۰۴۲۲	بوشن توپیچ پرسی ۳۲x۱۶	۴۳۵,۴۸۰
۲۱۶۱۸	زانویی دیواری پرسی ۲۵x۲۳/۴	۴۶۶,۵۶۰	۳۰۴۲۴	بوشن توپیچ پرسی ۳۲x۱۶/۴	۹۳۴,۵۷۰
۲۱۶۲۲	زانویی دیواری پرسی ۳۲*۱۶	۵۲۴,۲۵۰	۳۰۴۲۸	بوشن توپیچ پرسی ۴۰x۱۶/۲	۲,۰۹۸,۳۶۰
۲۱۷۱۰	سه راهی دیواری پرسی ۱۶x۱۶/۲x۱۶	۳۵۸,۵۷۰	۳۰۴۳۲	بوشن توپیچ پرسی ۵۰x۱۶/۲	۲,۳۱۹,۶۱۰
۲۱۷۱۴	سه راهی دیواری پرسی ۲۰x۱۶/۲x۲۰	۴۵۷,۲۶۰	۳۰۴۳۶	بوشن توپیچ پرسی ۶۳x۲۳	۳,۹۴۲,۲۷۰
۲۱۸۱۰	سه راهی دیواری موازی پرسی ۱۶x۱۶/۲x۱۶	۵۰۶,۵۴۰	۳۰۵۱۰	زانویی ۹۰ روپیچ پرسی ۱۶x۱۶/۲	۱۷۶,۲۵۰
۲۱۸۱۴	سه راهی دیواری موازی پرسی ۲۰x۱۶/۲x۲۰	۶۲۶,۴۱۰	۳۰۵۱۴	زانویی ۹۰ روپیچ پرسی ۲۰x۲۳/۴	۲۵۸,۸۲۰
۲۱۹۱۰	درپوش پرسی ۱۶ mm	۸۷,۰۲۰	۳۰۵۱۸	زانویی ۹۰ روپیچ پرسی ۲۵x۲۳/۴	۳۳۳,۳۱۰
۲۱۹۱۲	درپوش پرسی ۲۰ mm	۱۳۱,۷۸۰	۳۰۵۲۰	زانویی ۹۰ روپیچ پرسی ۲۵x۱۶	۴۵۹,۳۱۰
۲۱۹۱۴	درپوش پرسی ۲۵ mm	۱۲۵,۹۸۰	۳۰۵۲۲	زانویی ۹۰ روپیچ پرسی ۳۲x۱۶	۴۸۷,۴۵۰
۲۱۹۱۶	درپوش پرسی ۳۲ mm	۲۰۹,۷۲۰	۳۰۶۱۰	زانویی چپقی پرسی ۱۶x۱۶/۲	۲۱۲,۱۰۰
۲۱۹۱۸	درپوش پرسی ۴۰ mm	۵۷۴,۱۹۰	۳۰۶۱۲	زانویی چپقی پرسی ۲۰x۱۶/۲	۲۴۴,۰۹۰
۲۱۹۲۰	درپوش پرسی ۵۰ mm	۷۱۷,۱۱۰	۳۰۶۱۴	زانویی چپقی پرسی ۲۰x۲۳/۴	۲۹۱,۶۰۰
۲۱۹۲۲	درپوش پرسی ۶۳ mm	۸۸۱,۹۵۰	۳۰۶۱۸	زانویی چپقی پرسی ۲۵x۲۳/۴	۲۸۱,۲۵۰
۳۰۲۱۰	بوشن روپیچ پرسی ۱۶x۱۶/۲	۱۱۷,۹۶۰	۳۰۶۲۰	زانویی چپقی پرسی ۲۵x۱۶	۳۹۵,۰۹۰
۳۰۲۱۲	بوشن روپیچ پرسی ۲۰x۱۶/۲	۱۶۲,۴۷۰	۳۰۶۲۲	زانویی چپقی پرسی ۳۲x۱۶	۵۱۳,۴۷۰
۳۰۲۱۴	بوشن روپیچ پرسی ۲۰x۲۳/۴	۲۱۹,۳۴۰	۳۰۶۲۶	زانویی چپقی پرسی ۴۰x۱۶/۲	۱,۹۵۰,۹۵۰
۳۰۲۱۶	بوشن روپیچ پرسی ۲۵x۱۶/۲	۲۳۱,۸۹۰	۳۰۶۳۰	زانویی چپقی پرسی ۵۰x۱۶/۲	۲,۹۹۹,۳۸۰
۳۰۲۱۸	بوشن روپیچ پرسی ۲۵x۲۳/۴	۲۶۵,۹۰۰	۳۰۷۶۰	سه راهی توپیچ پرسی ۱۶x۱۶/۲x۱۶	۲۸۴,۱۹۰
۳۰۲۲۰	بوشن روپیچ پرسی ۲۵x۱۶	۳۶۷,۴۶۰	۳۰۷۶۲	سه راهی توپیچ پرسی ۲۰x۱۶/۲x۲۰	۳۵۲,۲۸۰
۳۰۲۲۲	بوشن روپیچ پرسی ۳۲x۱۶	۳۹۷,۱۶۰	۳۰۷۶۶	سه راهی توپیچ پرسی ۲۵x۱۶/۲x۲۵	۴۵۸,۸۳۰
۳۰۲۲۴	بوشن روپیچ پرسی ۳۲x۱۶/۴	۸۳۵,۸۰۰	۳۰۷۶۸	سه راهی توپیچ پرسی ۲۵x۲۳/۴x۲۵	۵۹۲,۵۵۰
۳۰۲۲۸	بوشن روپیچ پرسی ۴۰x۱۶/۴	۲,۰۸۲,۲۸۰	۳۰۷۷۲	سه راهی توپیچ پرسی ۳۲x۲۳/۴x۳۲	۶۹۰,۴۲۰
۳۰۲۳۲	بوشن روپیچ پرسی ۵۰x۱۶/۲	۲,۳۲۲,۵۴۰	۳۰۷۷۶	سه راهی توپیچ پرسی ۴۰x۲۳/۴x۴۰	۲,۱۵۲,۱۸۰
۳۰۲۳۶	بوشن روپیچ پرسی ۶۳x۲۳	۳,۶۶۳,۹۲۰	۳۰۷۸۰	سه راهی توپیچ پرسی ۵۰x۱۶x۵۰	۲,۸۹۳,۳۱۰

## لیست قیمت لوله و اتصالات پنج لایه از تاریخ ۱۳۹۸/۱۱/۲۹ (تا اطلاع ثانوی واریز نقدی)

کد	شرح	قیمت(ریال)	کد	شرح	قیمت(ریال)
۳۰۸۱۰	مهره ماسوره پرسی "۱۶X۱/۲"	۲۰۳,۹۹۰	۳۵۱۲۲	نیو والو کوپلی ۱۶X۱/۲ طرح جدید	۲۴۵,۴۴۶
۳۰۸۱۶	مهره ماسوره پرسی "۲۰X۱/۲"	۳۰۶,۳۶۰	۳۵۱۲۴	نیو والو کوپلی "۱/۲" * ۲۰ آبی و قرمز	۳۱۲,۲۱۵
۳۰۸۲۰	مهره ماسوره پرسی "۲۵X۳/۴"	۴۷۳,۲۵۰	۳۵۱۳۲	نیو والو دوسر کوپلی ۱۶ آبی و قرمز	۳۸۷,۸۸۴
۳۰۸۲۴	مهره ماسوره پرسی "۳۲X۱"	۶۴۸,۷۶۰	۳۵۱۳۴	نیو والو دو سر کوپلی ۲۰	۴۶۹,۰۰۵
۳۰۸۲۸	مهره ماسوره پرسی "۴۰X۱/۴"	۲,۰۳۱,۹۶۰	۳۵۲۱۴	والو کنار گذر(بای پس) "۱"	۲,۹۵۱,۱۱۹
۳۰۸۳۶	مهره ماسوره پرسی "۵۰X۱/۲"	۲,۵۶۶,۹۵۰	۳۵۲۵۲	نیو والو دوسر روپیچ "۱/۲"	۲۶۱,۵۸۶
۳۵۰۰۰	والو کلکتوری ۱/۲ با قابلیت نصب مهره ماسوره با دسته پروانه ای	۳۱۸,۲۲۹	۳۵۲۶۲	نیو والو دوسر توپیچ "۱/۲"	۳۰۲,۷۲۷
۳۵۰۰۱	والو کلکتوری توپیچ روپیچ ۱/۲ با دسته پروانه ای(تویی بزرگ)	۳۵۹,۳۴۵	۳۵۲۷۲	نیو والو توپیچ روپیچ "۱/۲" دسته آبی و قرمز	۲۸۲,۸۲۱
۳۵۰۰۲	والو کلکتوری کوپلی "۱۶*۱/۲" با دسته پروانه ای	۳۳۷,۰۲۵	۳۵۳۱۰	والو یکطرفه توپیچ "۱/۲"	۵۰۰,۳۱۵
۳۵۰۰۴	والو کلکتوری کوپلی "۲۰*۱/۲" با دسته پروانه ای	۳۸۹,۴۱۶	۳۵۳۱۲	والو یکطرفه توپیچ "۳/۴"	۶۵۲,۱۸۹
۳۵۰۰۵	والو کلکتوری ۳/۴ با قابلیت نصب مهره ماسوره پرسی با دسته پروانه ای	۴۴۲,۵۸۶	۳۵۴۵۲	والو زانویی (پشت لباسشویی) ۱/۲X ۳/۴	۲۶۰,۴۸۸
۳۵۰۰۶	والو کلکتوری کوپلی "۲۰*۳/۴" با دسته پروانه ای	۵۱۱,۴۸۸	۳۵۴۵۳	والو زانویی کوپلی "۲۵X۳/۴" آبی و قرمز	۶۹۹,۴۹۹
۳۵۰۰۸	والو کلکتوری کوپلی "۲۵*۳/۴" با دسته پروانه ای	۶۰۱,۲۹۲	۳۵۴۵۴	والو زانویی کوپلی "۲۵X۱" آبی و قرمز	۸۸۷,۹۳۱
۳۵۰۱۰	والو کلکتوری کوپلی "۲۵*۱" با دسته پروانه ای	۸۷۲,۲۷۶	۳۵۴۵۶	والو زانویی کوپلی "۳۲X۱" آبی و قرمز	۱,۰۷۹,۵۱۷
۳۵۰۱۲	والو کلکتوری کوپلی "۳۲*۱" با دسته پروانه ای	۹۵۳,۷۴۲	۳۵۶۰۰	والو گازی توپیچ "۱/۲"	۲۳۳,۵۴۶
۳۵۰۱۴	والو ورودی رادیاتوری ۱/۲ (ربع گرد)	۳۹۰,۶۰۴	۳۵۶۰۲	والو گازی توپیچ "۳/۴"	۳۳۷,۲۸۵
۳۵۰۱۶	والو ورودی رادیاتوری ۱/۲	۳۸۵,۲۱۵	۳۵۶۰۴	والو گازی توپیچ "۱"	۵۵۳,۵۲۲
۳۵۰۱۸	والو خروجی رادیاتوری ۱/۲	۳۲۴,۶۹۰	۳۵۷۱۲	والو دوسر توپیچ "۳/۴" دسته پروانه ای	۴۵۳,۶۱۹
۳۵۰۲۰	والو با قابلیت نصب دوسر مهره ماسوره پرسی رزوه ای " ۱/۲ SGP آبی و قرمز	۳۰۵,۲۱۷	۳۵۷۲۲	والو روپیچ توپیچ "۳/۴" دسته گازی	۴۸۹,۵۵۱
۳۵۰۲۱	والو کلکتوری توپیچ روپیچ "۱/۲" (آبی و قرمز)	۳۲۷,۱۸۰	۳۵۷۳۴	والو روپیچ توپیچ دسته پروانه ای "۱"	۷۱۵,۰۷۷
۳۵۰۲۲	والو کلکتوری یکسر کوپلی "۱۶X۱/۲" آبی و قرمز	۳۱۴,۵۲۶	۳۵۸۱۶	والو توپیچ روپیچ ۱/۲ آبی و قرمز	۳۳۳,۸۲۰
۳۵۰۲۴	والو کلکتوری یکسر کوپلی "۲۰X۱/۲" آبی و قرمز	۳۶۰,۱۵۰	۳۵۸۱۸	والو غیر گازی(نافی بلند) ۱/۲	۳۵۷,۵۴۵
۳۵۰۴۰	والو کلکتوری یکسر مغزی "۳/۴" آبی و قرمز	۳۸۴,۷۵۶	۳۵۸۲۰	والو توپیچ روپیچ "۳/۴"	۴۷۷,۰۲۴
۳۵۰۴۲	والو کلکتوری یکسر کوپلی "۲۰X۳/۴" آبی و قرمز	۵۱۵,۵۲۳	۳۵۸۲۲	والو غیر گازی(نافی بلند) ۳/۴	۴۸۹,۹۷۲
۳۵۰۴۴	والو کلکتوری یکسر کوپلی "۲۵X۳/۴" آبی و قرمز	۵۹۹,۷۹۸	۳۵۸۴۰	والو پیسوار فیلتردار ۳/۸*۱/۲	۳۰۰,۵۱۸
۳۵۰۴۶	والو کلکتوری کوپلی "۲۵*۱" آبی و قرمز	۸۶۹,۷۶۰	۳۵۸۴۲	والو پیسوار فیلتردار ۱/۲*۱/۲	۳۰۷,۴۲۶
۳۵۰۴۸	والو کلکتوری کوپلی "۳۲*۱"	۹۵۵,۰۵۷	۳۵۸۹۰	والو دوسر روپیچ "۱" آبی و قرمز	۷۶۱,۶۳۳
۳۵۰۷۰	والو دوسر روپیچ ۱/۲ با دبی ۱۵	۳۳۳,۷۴۳	۳۵۸۹۲	والو دوسر روپیچ "۱" با قابلیت نصب مهره ماسوره پرسی رزوه ای دسته فلزی	۷۹۳,۲۴۹
۳۵۱۱۶	والو هواگیری با ورودی ۱/۲	۵۸۸,۷۶۶	۳۵۹۰۰	شیر حیاطی "۱/۲" * ۱/۲	۴۲۴,۸۱۲
۳۵۱۱۸	والو هواگیری کامل "۱" (به همراه شیر تخلیه)	۱,۲۵۳,۳۶۷	۳۵۹۲۰	مهره ماسوره " ۱/۲ ۱۶X پرسی، مخصوص والو " ۱/۲"	۱۰۲,۴۹۸

## لیست قیمت لوله و اتصالات پنج لایه از تاریخ ۱۳۹۸/۱۱/۲۹ (تا اطلاع ثانوی واریز نقدی)

کد	شرح	قیمت(ریال)	کد	شرح	قیمت(ریال)
۳۵۹۲۱	مهره ماسوره " ۱/۲ x ۲۰ پرسی، مخصوص والو " ۱/۲	۱۷۷,۹۳۵	۵۰۲۱۵	رابط روییچ کوبلی " ۲۰x۳/۴	۲۰۹,۳۷۱
۳۵۹۲۲	مهره ماسوره " ۲۰x۳/۴ پرسی، مخصوص والو " ۳/۴	۲۰۶,۹۱۰	۵۰۲۱۸	رابط روییچ کوبلی " ۳۲x۱	۴۰۴,۴۴۷
۳۵۹۳۰	صافی زیر پکیج توپیچ روییچ " ۱/۲	۴۸۸,۱۵۹	۵۰۲۲۰	رابط روییچ کوبلی " ۲۵x۱	۳۹۸,۵۹۳
۳۵۹۳۲	صافی زیر پکیج توپیچ روییچ " ۳/۴	۷۸۹,۶۸۶	۶۰۱۱۰	بوشن کوبلی " ۱۶x۱۶	۱۹۹,۹۰۰
۳۵۹۴۰	صافی زیر پکیج دوسر توپیچ " ۱/۲	۴۹۸,۶۶۸	۶۰۱۱۲	بوشن کوبلی " ۲۰x۲۰	۲۶۱,۸۴۰
۳۵۹۴۲	صافی زیر پکیج دوسر توپیچ " ۳/۴	۷۴۴,۴۲۰	۶۰۱۱۴	بوشن کوبلی " ۲۵x۲۵	۴۰۱,۶۶۰
۴۰۱۱۰	حلقه استیل اتصال پرسی " ۱۶ mm	۲۸,۸۸۰	۶۰۱۱۶	بوشن کوبلی " ۳۲x۳۲	۶۱۳,۳۸۰
۴۰۱۱۲	حلقه استیل اتصال پرسی " ۲۰ mm	۴۲,۵۳۰	۶۰۲۱۰	بوشن تبدیل کوبلی " ۲۰x۱۶	۲۴۱,۱۰۰
۴۰۱۱۴	حلقه استیل اتصال پرسی " ۲۵ mm	۸۱,۵۹۰	۶۰۲۱۲	بوشن تبدیل کوبلی " ۲۵x۱۶	۲۸۷,۰۶۰
۴۰۱۱۶	حلقه استیل اتصال پرسی " ۳۲ mm	۹۷,۰۹۰	۶۰۲۱۴	بوشن تبدیل کوبلی " ۲۵x۲۰	۳۱۷,۴۷۰
۴۰۱۱۸	حلقه استیل اتصال پرسی " ۴۰ mm	۱۳۲,۳۵۰	۶۰۲۱۸	بوشن تبدیل کوبلی " ۳۲x۲۵	۵۳۷,۹۲۰
۴۰۱۲۰	حلقه استیل اتصال پرسی " ۵۰ mm	۱۶۸,۱۹۰	۶۰۴۱۰	زانو ۹۰ کوبلی " ۱۶x۱۶	۲۵۹,۵۳۰
۴۰۱۲۲	حلقه استیل اتصال پرسی " ۶۳ mm	۲۵۱,۳۴۰	۶۰۴۱۲	زانو ۹۰ کوبلی " ۲۰x۲۰	۲۹۳,۳۶۰
۴۰۲۱۰	اورینگ " ۱۶ mm	۲,۲۲۰	۶۰۴۱۴	زانو ۹۰ کوبلی " ۲۵x۲۵	۵۰۲,۶۹۰
۴۰۲۱۲	اورینگ " ۲۰ mm	۳,۷۳۰	۶۰۴۱۶	زانو ۹۰ کوبلی " ۳۲x۳۲	۷۳۵,۴۸۰
۴۰۲۱۴	اورینگ " ۲۵ mm	۴,۶۶۰	۶۰۵۱۰	زانو ۹۰ روییچ کوبلی " ۱۶x۱/۲	۲۱۲,۴۹۰
۴۰۲۱۶	اورینگ " ۳۲ mm	۶,۲۴۰	۶۰۵۱۲	زانو ۹۰ روییچ کوبلی " ۲۰x۱/۲	۲۲۹,۹۶۰
۴۰۲۱۸	اورینگ " ۴۰ mm	۶,۵۷۰	۶۰۵۱۴	زانو ۹۰ روییچ کوبلی " ۲۰x۳/۴	۲۶۰,۸۶۰
۴۰۲۲۰	اورینگ " ۵۰ mm	۹,۹۸۰	۶۰۵۱۸	زانو ۹۰ روییچ کوبلی " ۲۵x۳/۴	۳۲۶,۵۴۰
۴۰۲۲۲	اورینگ " ۶۳ mm	۱۷,۴۵۰	۶۰۵۲۰	زانو ۹۰ روییچ کوبلی " ۲۵x۱	۳۳۸,۹۴۰
۴۰۲۳۰	اورینگ " ۱/۲	۲,۸۳۰	۶۰۵۲۲	زانو ۹۰ روییچ کوبلی " ۳۲x۱	۵۹۳,۴۰۰
۴۰۲۳۴	اورینگ " ۱	۶,۸۵۰	۶۰۶۱۰	زانو چیقی کوبلی " ۱۶x۱/۲	۲۱۹,۶۵۰
۵۰۱۰۸	رابط توپیچ کوبلی " ۱۶x۱/۲	۱۴۴,۶۹۸	۶۰۶۱۲	زانو چیقی کوبلی " ۲۰x۱/۲	۲۱۶,۵۳۰
۵۰۱۱۰	رابط توپیچ کوبلی " ۲۰x۱/۲	۱۷۴,۷۵۳	۶۰۶۱۴	زانو چیقی کوبلی " ۲۰x۳/۴	۲۷۷,۲۱۰
۵۰۱۱۲	رابط توپیچ کوبلی " ۲۰x۳/۴	۲۱۴,۹۵۲	۶۰۶۱۸	زانو چیقی کوبلی " ۲۵x۳/۴	۳۵۷,۷۵۰
۵۰۱۱۴	رابط توپیچ کوبلی " ۲۵x۳/۴	۲۴۳,۲۵۵	۶۰۶۲۰	زانو چیقی کوبلی " ۲۵*۱	۴۶۳,۹۸۰
۵۰۱۱۸	رابط توپیچ کوبلی " ۳۲x۱	۴۵۳,۸۵۷	۶۰۶۲۲	زانو چیقی کوبلی " ۳۲x۱	۵۸۹,۹۸۰
۵۰۲۰۸	رابط روییچ کوبلی " ۱۶x۱/۲	۱۳۴,۸۴۱	۶۰۷۱۲	سه راهی کوبلی " ۲۰x۲۰x۲۰	۴۲۳,۰۷۰
۵۰۲۱۰	رابط روییچ کوبلی " ۲۰x۱/۲	۱۸۳,۷۷۸	۶۰۷۱۴	سه راهی کوبلی " ۲۵x۲۵x۲۵	۵۷۶,۵۸۰
۵۰۲۱۲	رابط روییچ کوبلی " ۲۵x۳/۴	۲۶۴,۷۳۴	۶۰۷۱۶	سه راهی کوبلی " ۳۲x۳۲x۳۲	۹۶۶,۱۸۰

## لیست قیمت لوله و اتصالات پنج لایه از تاریخ ۱۳۹۸/۱۱/۲۹ (تا اطلاع ثانوی واریز نقدی)

کد	شرح	قیمت(ریال)	کد	شرح	قیمت(ریال)
۶۰۷۴۰	سه راهی تبدیلی کوپلی ۱۶x۲۰x۱۶	۲۵۴,۶۹۰	۵۰۱۰۸۳	حلقه کوپلی ۱۶	۱۱,۹۲۰
۶۰۷۴۲	سه راهی تبدیلی کوپلی ۲۰x۱۶x۱۶	۲۶۴,۱۳۰	۵۰۱۱۰۱	مهره کوپلی ۲۰	۶۹,۲۶۰
۶۰۷۴۴	سه راهی تبدیلی کوپلی ۲۰x۱۶x۲۰	۳۸۳,۲۴۰	۵۰۱۱۰۳	حلقه کوپلی ۲۰	۱۵,۸۹۰
۶۰۷۴۶	سه راهی تبدیلی کوپلی ۲۰x۲۰x۱۶	۳۶۳,۸۱۰	۵۰۱۱۴۱	مهره کوپلی ۲۵	۹۲,۵۵۰
۶۰۷۴۹	سه راهی تبدیلی کوپلی ۲۵x۱۶x۲۰	۴۹۹,۴۵۰	۵۰۱۱۴۳	حلقه کوپلی ۲۵	۳۰,۲۳۰
۶۰۷۵۰	سه راهی تبدیلی کوپلی ۲۵x۱۶x۲۵	۴۹۷,۳۷۰	۵۰۱۱۸۱	مهره کوپلی ۳۲	۱۲۳,۷۲۰
۶۰۷۵۲	سه راهی تبدیلی کوپلی ۲۵x۲۰x۲۰	۴۵۵,۸۲۰	۵۰۱۱۸۳	حلقه کوپلی ۳۲	۳۶,۹۵۰
۶۰۷۵۴	سه راهی تبدیل کوپلی ۲۵x۲۰x۲۵	۴۷۸,۹۸۰			
۶۰۷۵۸	سه راهی تبدیل کوپلی ۳۲x۱۶x۳۲	۸۰۹,۸۳۰		انشعابات	
۶۰۷۶۰	سه راهی تبدیل کوپلی ۳۲x۲۰x۳۲	۷۷۲,۴۷۰	۵۳۲۱۰	پایه شیر قطع و وصل پلیمری	۹۳,۵۱۰
۶۰۷۶۲	سه راهی تبدیل کوپلی ۳۲x۲۵x۲۵	۷۲۳,۰۹۰	۵۴۱۰۰	محفظه تلسکوپ	۵۲۸,۲۴۰
۶۰۸۶۲	سه راهی ۱۸۰ توپیچ کوپلی ۲۰*۱/۲*۲۰	۳۷۲,۵۴۰	۶۱۳۵۲	شیر قطع و وصل دوسر روپیچ تمام برنز "۱/۲"	۲,۲۶۳,۹۸۲
۶۰۸۶۸	سه راهی ۱۸۰ توپیچ کوپلی ۲۵x۳/۴x۲۵	۶۵۸,۳۳۰	۶۱۳۵۶	شیر قطع و وصل دوسر روپیچ تمام برنز "۱"	۳,۴۳۰,۰۰۹
۶۰۹۱۰	زانو صفحه دار توپیچ کوپلی "۱/۲" ۱۶x	۲۶۷,۶۳۰	۶۱۳۶۶	شیر قطع و وصل دوسر روپیچ ۱/۲	۱,۰۶۶,۰۸۴
۶۰۹۱۴	زانو صفحه دار توپیچ کوپلی "۱/۲" ۲۰x	۳۴۶,۱۳۰	۶۱۳۶۷	شیر قطع و وصل دوسر کوپلی ۲۰	۱,۱۶۲,۳۶۲
۶۰۹۱۵	زانو صفحه دار پلیمری توپیچ کوپلی ۲۰*۱/۲	۲۸۲,۵۱۰	۶۱۳۶۸	شیر قطع و وصل دوسر روپیچ ۳/۴	۱,۱۹۵,۰۰۰
۶۱۳۱۰	سه راهی صفحه دار توپیچ کوپلی ۱۶x۱/۲x۱۶	۳۴۶,۰۸۰	۶۱۳۶۹	شیر قطع و وصل دوسر کوپلی ۲۵	۱,۴۱۴,۶۲۶
۶۱۳۱۴	سه راهی ۱۸۰ صفحه دار توپیچ کوپلی ۲۰x۱/۲x۲۰	۴۲۵,۲۲۰	۶۱۵۴۲	شیر شبکه دوسر روپیچ تمام برنز "۱/۲"	۹۶۸,۳۳۷
۶۱۵۱۰	سه راهی ۹۰ دیواری کوپلی ۱۶x۱/۲x۱۶	۳۰۱,۷۶۰	۶۱۵۵۸	شیر شبکه دوسر روپیچ ۱/۲	۵۷۵,۵۲۴
۶۱۵۱۲	سه راهی ۹۰ دیواری کوپلی ۲۰x۱/۲x۱۶	۴۲۹,۶۶۰	۶۱۵۵۹	شیر شبکه روپیچ رزوه ای و کوپلی ۲۰*۱/۲	۷۲۰,۵۵۵
۶۱۵۱۴	سه راهی ۹۰ دیواری کوپلی ۲۰x۱/۲x۲۰	۳۴۰,۹۳۰	۶۱۵۶۰	شیر شبکه دوسر روپیچ ۳/۴	۷۹۸,۶۲۴
۶۱۵۱۶	سه راهی ۹۰ دیواری کوپلی ۱۶x۱/۲x۱۶	۳۸۴,۳۴۰	۶۱۵۶۱	شیر شبکه روپیچ کوپلی ۲۵*۳/۴	۹۷۷,۳۹۰
۶۱۶۱۰	زانو دیواری کوپلی "۱/۲" ۱۶x	۲۱۲,۰۲۰	۶۹۰۵۲	شیر یکطرفه توپیچ روپیچ تمام برنز "۱/۲"	۹۶۸,۳۳۷
۶۱۶۱۴	زانو دیواری کوپلی "۱/۲" ۲۰x	۲۶۸,۷۰۰	۶۹۰۵۶	شیر یکطرفه توپیچ روپیچ تمام برنز "۱"	۱,۶۸۵,۹۱۷
۶۱۶۱۸	زانو دیواری کوپلی "۳/۴" ۲۵x	۴۲۲,۲۶۰	۶۹۰۶۰	شیر سوئیچی روپیچ توپیچ ۱/۲	۹۶۵,۶۵۶
۶۱۷۱۰	سه راهی دیواری کوپلی ۱۶x۱/۲x۱۶	۳۲۲,۵۳۰	۶۹۰۶۱	شیر سوئیچی توپیچ کوپلی ۲۰*۱/۲	۱,۰۹۱,۵۳۲
۶۱۷۱۴	سه راهی دیواری کوپلی ۲۰x۱/۲x۲۰	۳۶۸,۵۴۰	۶۹۰۶۲	شیر سوئیچی روپیچ توپیچ ۳/۴	۱,۱۳۸,۲۵۴
۶۱۸۱۲	سه راهی دیواری موازی کوپلی ۲۰x۱/۲x۱۶	۶۱۳,۱۶۰	۶۹۰۶۳	شیر سوئیچی کوپلی ۲۵*۳/۴ طرح جدید	۱,۶۸۰,۵۳۰
۶۱۸۱۴	سه راهی دیواری موازی کوپلی ۲۰*۱/۲*۲۰	۶۹۶,۴۰۰			
۵۰۱۰۸۱	مهره کوپلی ۱۶	۴۸,۷۷۰			



## لیست قیمت لوله و اتصالات پنج لایه از تاریخ ۱۳۹۸/۱۱/۲۹ (تا اطلاع ثانوی واریز نقدی)

کد	شرح	قیمت(ریال)	کد	شرح	قیمت(ریال)
	<b>فوم لوله ای</b>				
۵,۵۰۰,۰۰۰	شیر محرک الکتریکی ۷۲۰	۳۰۲۵۹			
۱,۹۵۰,۰۰۰	ترموستات اتاقی تک فصل مکانیکی ۲۲۰ ولت	۶۵۷۱۸	۶,۱۶۰	فوم لوله ای ۱۶ mm	۱۳۰۱۰
۴,۹۰۰,۰۰۰	ترموستات اتاقی تک فصل دیجیتالی ۲۲۰ ولت	۶۵۷۱۹	۷,۵۱۰	فوم لوله ای ۲۰ mm	۱۳۰۱۲
۱,۱۰۰,۰۰۰	محرک الکتریکی ترموستاتیک رادیاتور ۶-TF	۶۵۷۲۰	۹,۱۰۰	فوم لوله ای ۲۵ mm	۱۳۰۱۴
۸۵۰,۰۰۰	محرک الکتریکی ترموستاتیک رادیاتور ۹-TF	۶۵۷۲۱	۱۳,۴۵۰	فوم لوله ای ۳۲ mm	۱۳۰۱۶
۸۵۰,۰۰۰	محرک الکتریکی ترموستاتیک رادیاتور ۳۴-TF	۶۵۷۲۲	۱۷,۵۴۰	فوم لوله ای ۴۰ mm	۱۳۰۱۸
۱,۳۰۰,۰۰۰	والو ترموستاتیک رادیاتور ۱/۲ رفت	۶۵۷۲۳	۲۲,۵۰۰	فوم لوله ای ۵۰ mm	۱۳۰۲۰
۳,۲۰۰,۰۰۰	محرک الکتریکی ترموستاتیک رادیاتور دیجیتال	۶۵۷۲۴	۳۱,۴۰۰	فوم لوله ای ۶۳ mm	۱۳۰۲۲
۵,۵۰۰,۰۰۰	ترموستاتیک اتاقی مکانیکی (CWT) ۲۲۰v	۶۵۷۲۶	۶,۱۶۰	فوم لوله ۱۶mm آبی	۱۳۰۳۰
۳,۲۰۰,۰۰۰	جعبه تقسیم برق سیستم گرمایش از کف	۳۰۲۵۵	۶,۱۶۰	فوم لوله ۱۶mm قرمز	۱۳۰۳۱
			۷,۵۱۰	فوم لوله ۲۰mm آبی	۱۳۰۳۲
			۷,۵۱۰	فوم لوله ۲۰mm قرمز	۱۳۰۳۳
			۹۷۵,۰۰۰	محلول کاهنده نقطه انجماد(مکنا) ۲۰لیتری	۱۸۰۱۲