

## لیست قیمت لوله و اتصالات پنج لایه از تاریخ ۱۳۹۸/۰۹/۱۴ (تا اطلاع ثانوی نقدی)

کد	شرح	قیمت(ریال)	کد	شرح	قیمت(ریال)
۹۱۲۱۶	لوله ۱۶ mm (PEX - AL - PEX)	۴۷,۱۹۰	۱۰۵۱۰	زانویی ۹۰ درجه " ۱/۲	۱۷۲,۶۳۰
۹۱۶۲۰	لوله ۲۰ mm (PEX - AL - PEX)	۷۷,۸۳۰	۱۰۵۱۲	زانویی ۹۰ درجه " ۳/۴	۲۵۶,۰۰۰
۹۲۰۲۵	لوله ۲۵ mm (PEX - AL - PEX)	۱۴۳,۰۷۰	۱۰۶۱۰	چپقی " ۱/۲	۱۶۰,۶۰۰
۹۲۶۳۲	لوله ۳۲ mm (PEX - AL - PEX)	۲۰۷,۶۱۰	۱۰۶۱۲	چپقی " ۳/۴	۲۸۰,۲۹۰
۹۳۲۴۰	لوله ۴۰ mm (PEX - AL - PEX)	۶۳۲,۳۷۰	۱۰۶۱۴	چپقی " ۱	۳۶۹,۸۲۰
۹۴۱۵۰	لوله ۵۰ mm (PEX - AL - PEX)	۸۲۲,۳۹۰	۱۰۶۱۶	چپقی مخصوص هواگیری " ۱/۲ * ۱"	۲۰۹,۴۲۰
۹۵۱۶۳	لوله ۶۳ mm (PEX - AL - PEX)	۱,۰۳۵,۱۰۰	۱۰۸۱۰	مه‌ره ماسوره " ۱۶x۱/۲	۱۲۱,۶۵۰
۱۰۱۱۰	مغزی " ۱/۲	۷۳,۹۴۰	۱۰۸۱۲	مه‌ره ماسوره " ۱۶x۳/۴	۱۶۷,۴۱۰
۱۰۱۱۲	مغزی " ۳/۴	۱۳۹,۹۹۰	۱۰۸۱۳	مه‌ره ماسوره " ۲۰x۱/۲	۱۷۳,۳۴۰
۱۰۱۱۴	مغزی " ۱	۲۲۱,۳۵۰	۱۰۸۱۴	مه‌ره ماسوره " ۲۰x۳/۴	۱۳۸,۷۴۰
۱۰۱۱۶	مغزی " ۱ ۱/۴	۱۹۱,۶۳۰	۱۰۸۱۶	مه‌ره ماسوره " ۲۵x۳/۴	۲۷۸,۰۷۰
۱۰۱۱۸	مغزی " ۱ ۱/۲	۲۱۱,۷۷۰	۱۰۸۱۸	مه‌ره ماسوره " ۲۵x۱"	۳۲۱,۸۸۰
۱۰۲۱۰	تبدیل روپیچ " ۱/۲x۳/۴	۱۰۲,۴۳۰	۱۰۸۵۰	حلقه و ماسوره " ۱۶x ۱/۲	۴۲,۰۳۰
۱۰۲۱۲	تبدیل روپیچ " ۱x۳/۴	۲۰۶,۰۰۰	۱۱۹۱۲	درپوش توپیچ " ۳/۴	۸۵,۲۷۰
۱۰۳۱۰	مغزی روپیچ توپیچ " ۱/۲	۹۷,۵۰۰	۱۲۱۱۰	بست لوله ۱۶ mm	۲,۰۶۰
۱۰۳۱۲	مغزی روپیچ توپیچ " ۳/۴	۱۳۰,۸۵۰	۱۲۱۱۲	بست لوله ۲۰ mm	۲,۲۹۰
۱۰۳۱۴	مغزی روپیچ توپیچ " ۱	۲۲۰,۶۱۰	۱۲۱۱۴	بست لوله ۲۵ mm	۲,۵۹۰
۱۰۳۱۸	مغزی روپیچ توپیچ " ۱/۲ طول توپیچ ۱۰mm	۴۱,۱۱۰	۱۲۱۱۶	بست لوله ۳۲ mm	۴,۵۷۰
۱۰۳۲۰	مغزی روپیچ توپیچ " ۱/۲ طول توپیچ ۱۵mm	۵۴,۴۴۰	۱۲۱۵۰	بست زوج لوله ۱۶ mm	۳,۶۰۰
۱۰۳۲۲	مغزی روپیچ توپیچ " ۱/۲ طول توپیچ ۲۵mm	۷۳,۳۳۰	۱۲۱۵۲	بست زوج لوله ۲۰ mm	۳,۶۶۰
۱۰۳۲۴	مغزی روپیچ توپیچ " ۱/۲ طول توپیچ ۳۰mm	۸۰,۰۰۰	۱۲۱۵۴	بست زوج لوله ۲۵ mm	۴,۲۷۰
۱۰۳۲۶	مغزی روپیچ توپیچ " ۱/۲ طول توپیچ ۴۰mm	۹۶,۰۰۰	۱۲۱۶۰	بست خاردار لوله ۱۶ mm	۸۰۰
۱۰۳۳۰	مغزی روپیچ توپیچ " ۱/۲ طول توپیچ ۵۰mm	۱۲۹,۹۹۰	۱۲۲۱۰	درپوش پایه بلند پلاستیکی آبی " ۱/۲	۶,۵۳۰
۱۰۴۰۶	تبدیل روپیچ " ۱x۱/۲ توپیچ " ۳/۴	۱۳۰,۹۷۰	۱۲۲۱۲	درپوش پایه بلند پلاستیکی قرمز " ۱/۲	۶,۵۳۰
۱۰۴۰۸	تبدیل روپیچ " ۱x۳/۴ توپیچ " ۱/۲	۷۹,۴۰۰	۱۲۲۱۴	درپوش پایه بلند پلاستیکی آبی " ۳/۴	۱۲,۵۴۰
۱۰۴۱۰	تبدیل روپیچ " ۱x۳/۴ توپیچ " ۱	۱۶۵,۵۱۰	۱۲۲۱۶	درپوش پایه بلند پلاستیکی قرمز " ۳/۴	۱۲,۵۴۰
۱۰۴۴۸	تبدیل روپیچ " ۱x۱ توپیچ " ۱/۲	۸۵,۵۵۰	۱۲۲۱۸	درپوش پایه بلند پلاستیکی آبی " ۱	۱۹,۲۲۰
۱۰۴۵۰	تبدیل روپیچ " ۱x۱ توپیچ " ۳/۴	۱۶۰,۳۰۰	۱۲۲۲۰	درپوش پایه بلند پلاستیکی قرمز " ۱	۱۹,۲۲۰
۱۰۴۵۲	تبدیل توپیچ " ۱x۱ روپیچ " ۱ ۱/۴	۲۲۳,۷۳۰	۱۲۲۵۰	درپوش پلاستیکی " ۱/۲	۲,۶۹۰
۱۰۴۵۴	تبدیل توپیچ " ۳/۴ روپیچ " ۱ ۱/۴	۲۴۰,۵۳۰	۱۲۲۷۰	درپوش رزوه دار پایه کوتاه اورینگ دار " ۱/۲	۵,۰۵۰

## لیست قیمت لوله و اتصالات پنج لایه از تاریخ ۱۳۹۸/۰۹/۱۴ (تا اطلاع ثانوی نقدی)

کد	شرح	قیمت(ریال)	کد	شرح	قیمت(ریال)
۱۲۲۷۲	درپوش رزوه دار پایه کوتاه اورینگ دار ۳/۴"	۸,۱۰۰	۱۲۵۲۳	کلکتور ۳b (۱x۱/۲")	۷۰۲,۴۹۰
۱۲۲۷۴	درپوش رزوه دار پایه کوتاه اورینگ دار ۱"	۱۱,۰۰۰	۱۲۵۲۴	کلکتور ۴b (۱x۱/۲")	۹۴۰,۴۸۰
۱۲۳۱۰	صفحه نصب تک ۶۳ mm	۹,۰۷۰	۱۲۵۲۵	کلکتور ۵b (۱x۱/۲")	۱,۱۶۵,۱۶۰
۱۲۴۱۰	صفحه نصب زوج ۱۵۳ mm	۱۸,۱۹۰	۱۲۵۲۶	کلکتور ۶b (۱x۱/۲")	۱,۳۹۷,۹۷۰
۱۲۴۱۱	صفحه نصب زوج ۲۸۰ mm	۲۴,۸۳۰	۱۲۵۲۷	کلکتور ۷b (۱x۱/۲")	۱,۶۳۰,۲۵۰
۱۲۴۱۲	صفحه نصب رادیاتور ۵۰۰ mm	۵۰,۲۹۰	۱۲۵۲۸	کلکتور ۸b (۱x۱/۲")	۱,۸۶۲,۷۳۰
۱۲۴۲۲	کلکتور مدولار ۲b (۱"x۱/۲")	۳۸۳,۸۶۰	۱۲۵۲۹	کلکتور ۹b (۱x۱/۲")	۲,۰۴۹,۴۰۰
۱۲۴۲۳	کلکتور مدولار ۳b (۱"x۱/۲")	۵۵۶,۵۸۰	۱۲۵۳۰	کلکتور ۱۰b (۱x۱/۲")	۲,۳۷۹,۶۳۰
۱۲۴۲۴	کلکتور مدولار ۴b (۱"x۱/۲")	۷۴۲,۲۸۰	۱۲۵۳۱	کلکتور ۱۱b (۱x۱/۲")	۲,۴۷۸,۷۷۰
۱۲۴۳۲	کلکتور مدولار به همراه والو کوپلی آبی ۲B (۱x۱/۲)	۸۲۶,۳۱۰	۱۲۵۳۲	کلکتور ۱۲b (۱x۱/۲")	۲,۷۰۳,۸۸۰
۱۲۴۳۳	کلکتور مدولار به همراه والو کوپلی آبی ۳B (۱x۱/۲)	۱,۲۳۹,۴۶۰	۱۲۵۳۳	کلکتور ۳b (۱x۳/۴")	۱,۲۴۶,۹۷۰
۱۲۴۳۴	کلکتور مدولار به همراه والو کوپلی آبی ۴B (۱x۱/۲)	۱,۶۵۲,۶۱۰	۱۲۵۳۴	کلکتور ۴b (۱x۳/۴")	۱,۵۸۸,۶۰۰
۱۲۴۳۵	کلکتور مدولار به همراه والو کوپلی آبی ۵B (۱x۱/۲)	۲,۰۶۵,۷۶۰	۱۲۵۳۵	کلکتور ۵b (۱x۳/۴")	۲,۱۲۸,۲۱۰
۱۲۴۳۶	کلکتور مدولار به همراه والو کوپلی آبی ۶B (۱x۱/۲)	۲,۴۷۸,۹۱۰	۱۲۵۳۶	کلکتور ۶b (۱x۳/۴")	۲,۱۶۸,۵۷۰
۱۲۴۳۷	کلکتور مدولار به همراه والو کوپلی آبی ۷B (۱x۱/۲)	۲,۸۹۲,۰۶۰	۱۲۵۴۴	کلکتور ۴b (۱۱/۴x۱/۲")	۱,۳۵۱,۴۸۰
۱۲۴۳۸	کلکتور مدولار به همراه والو کوپلی آبی ۸B (۱x۱/۲)	۳,۳۰۵,۲۱۰	۱۲۵۴۵	کلکتور ۵b (۱۱/۴x۱/۲")	۱,۶۸۸,۵۷۰
۱۲۴۴۲	کلکتور مدولار به همراه والو کوپلی قرمز ۲B (۱x۱/۲)	۸۲۶,۳۱۰	۱۲۵۴۶	کلکتور ۶b (۱۱/۴x۱/۲")	۱,۹۸۱,۲۶۰
۱۲۴۴۳	کلکتور مدولار به همراه والو کوپلی قرمز ۳B (۱x۱/۲)	۱,۲۳۹,۴۶۰	۱۲۵۴۷	کلکتور ۷b (۱۱/۴x۱/۲")	۲,۳۱۰,۹۳۰
۱۲۴۴۴	کلکتور مدولار به همراه والو کوپلی قرمز ۴B (۱x۱/۲)	۱,۶۵۲,۶۱۰	۱۲۵۴۸	کلکتور ۸b (۱۱/۴x۱/۲")	۲,۶۹۹,۷۴۰
۱۲۴۴۵	کلکتور مدولار به همراه والو کوپلی قرمز ۵B (۱x۱/۲)	۲,۰۶۵,۷۶۰	۱۲۵۴۹	کلکتور ۹b (۱۱/۴x۱/۲")	۲,۹۷۰,۵۵۰
۱۲۴۴۶	کلکتور مدولار به همراه والو کوپلی قرمز ۶B (۱x۱/۲)	۲,۴۷۸,۹۱۰	۱۲۵۵۰	کلکتور ۱۰b (۱۱/۴x۱/۲")	۳,۳۰۱,۲۸۰
۱۲۴۴۷	کلکتور مدولار به همراه والو کوپلی قرمز ۷B (۱x۱/۲)	۲,۸۹۲,۰۶۰	۱۲۵۵۱	کلکتور ۱۱b (۱۱/۴x۱/۲")	۳,۶۳۲,۰۳۰
۱۲۴۴۸	کلکتور مدولار به همراه والو کوپلی قرمز ۸B (۱x۱/۲)	۳,۳۰۵,۲۱۰	۱۲۵۵۲	کلکتور ۱۲b (۱۱/۴x۱/۲")	۴,۰۵۰,۳۶۰
۱۲۴۵۱	صفحه نصب زوج زیر ظرفشویی ۲۸۰ mm	۲۳,۹۲۰	۱۲۵۵۳	کلکتور ۳b (۱۱/۴x۳/۴")	۱,۵۹۹,۹۸۰
۱۲۴۵۲	صفحه نصب زیر پکیج	۴۱,۰۱۰	۱۲۵۵۴	کلکتور ۴b (۱۱/۴x۳/۴")	۲,۰۸۸,۵۰۰
۱۲۵۱۲	کلکتور ۲b (۳/۴x۱/۲")	۴۰۴,۹۲۰	۱۲۵۵۵	کلکتور ۵b (۱۱/۴x۳/۴")	۲,۵۷۸,۲۴۰
۱۲۵۱۳	کلکتور ۳b (۳/۴x۱/۲")	۶۰۷,۳۷۰	۱۲۵۵۶	کلکتور ۶b (۱۱/۴x۳/۴")	۳,۰۷۳,۱۶۰
۱۲۵۱۴	کلکتور ۴b (۳/۴x۱/۲")	۷۹۱,۸۳۰	۱۲۵۶۴	کلکتور ۴b (۱۱/۲x۱/۲")	۲,۸۲۲,۵۷۰
۱۲۵۱۵	کلکتور ۵b (۳/۴x۱/۲")	۹۸۹,۷۹۰	۱۲۵۶۵	کلکتور ۵b (۱۱/۲x۱/۲")	۳,۷۴۸,۲۹۰
۱۲۵۲۲	کلکتور ۲b (۱x۱/۲")	۴۸۱,۰۹۰	۱۲۵۶۶	کلکتور ۶b (۱۱/۲x۱/۲")	۴,۴۹۷,۴۶۰

## لیست قیمت لوله و اتصالات پنج لایه از تاریخ ۱۳۹۸/۰۹/۱۴ (تا اطلاع ثانوی نقدی)

کد	شرح	قیمت(ریال)	کد	شرح	قیمت(ریال)
۱۲۵۶۷	کلکتور ۷b (۱۱/۲x۱/۲")	۵,۲۴۶,۳۳۰	۱۲۸۲۶	کلکتور رفت ترموستاتیک و کلکتور برگشت همراه با والو ۶b (۱۱/۲) تیب کوبلی	اعلام میگردد
۱۲۵۶۸	کلکتور ۸b (۱۱/۲x۱/۲")	۵,۹۹۵,۵۵۰	۱۲۸۲۷	کلکتور رفت ترموستاتیک و کلکتور برگشت همراه با والو ۷b (۱۱/۲) تیب کوبلی	اعلام میگردد
۱۲۵۶۹	کلکتور ۹b (۱۱/۲x۱/۲")	۶,۷۴۴,۳۲۰	۱۲۸۲۸	کلکتور رفت ترموستاتیک و کلکتور برگشت همراه با والو ۸b (۱۱/۲) تیب کوبلی	اعلام میگردد
۱۲۵۷۳	کلکتور ۳b (۱۱/۲x۳/۴")	۲,۱۴۱,۸۵۰	۱۵۰۱۰	جعبه کلکتور ۴۵x۴۵	۱,۶۱۹,۰۰۰
۱۲۵۷۴	کلکتور ۴b (۱۱/۲x۳/۴")	۳,۰۷۲,۳۸۰	۱۵۰۱۲	جعبه کلکتور ۶۵x۴۵	۱,۹۸۹,۰۰۰
۱۲۵۷۵	کلکتور ۵b (۱۱/۲x۳/۴")	۳,۸۳۹,۵۹۰	۱۵۰۱۴	جعبه کلکتور ۹۵x۴۵	۳,۰۵۸,۰۰۰
۱۲۵۷۶	کلکتور ۶b (۱۱/۲x۳/۴")	۴,۴۹۸,۵۵۰	۱۵۰۱۵	جعبه کلکتور ۵۰*۶۵ همراه با پایه (مخصوص گرمایش از کف ترموستاتیک)	۳,۰۰۰,۰۰۰
۱۲۵۷۷	کلکتور ۷b (۱۱/۲x۳/۴")	۵,۲۴۷,۸۱۰	۱۵۰۱۶	جعبه کلکتور ۴۵*۸۵	۲,۷۶۸,۰۰۰
۱۲۵۷۸	کلکتور ۸b (۱۱/۲x۳/۴")	۵,۹۹۷,۰۱۰	۱۵۰۲۰	جعبه کلکتور ۵۰*۸۰ همراه با پایه (مخصوص گرمایش از کف ترموستاتیک)	۳,۵۱۰,۰۰۰
۱۲۵۷۹	کلکتور ۹b (۱۱/۲x۳/۴")	۶,۷۴۵,۸۳۰	۱۵۰۲۲	جعبه کلکتور ۴۵*۷۵	۲,۳۹۸,۰۰۰
۱۲۵۹۱	درپوش فلزی کلکتور " ۳/۴	۱۴۲,۷۶۰	۱۵۰۵۰	پایه کلکتور	۵۸,۷۲۰
۱۲۵۹۲	درپوش فلزی کلکتور " ۱	۱۲۶,۰۸۰	۱۵۱۱۰	بست کلکتور " ۳/۴	۸,۷۳۰
۱۲۵۹۳	درپوش توپیچ "۱" مخصوص کلکتور مدولار	۱۳۶,۳۱۰	۱۵۱۱۱	بست کلکتور " ۳/۴" طرح B	۵,۷۵۰
۱۲۵۹۴	درپوش فلزی روپیچ " ۱۱/۴	۲۰۷,۷۲۰	۱۵۱۱۳	بست کلکتور "۱" طرح B	۵,۸۵۰
۱۲۵۹۵	درپوش فلزی روپیچ " ۱۱/۲	۲۲۶,۶۴۰	۱۵۱۱۵	بست کلکتور " ۱ ۱/۴" طرح B	۶,۶۱۰
۱۲۶۰۰	درپوش فلزی مخصوص هواگیری "۱"	۱۲۸,۷۰۰	۱۵۱۲۸	بست کلکتور " ۱ ۱/۲" طرح B	۶,۸۸۰
۱۲۶۰۲	درپوش فلزی مخصوص هواگیری " ۱ ۱/۴	۲۲۱,۵۲۰	۲۰۱۱۰	بوشن پرسى ۱۶x۱۶	۱۱۷,۷۷۰
۱۲۶۰۳	درپوش فلزی مخصوص هواگیری کلکتور " ۱ ۱/۴" با خروجی ۱/۲ توپیچ	۱۸۳,۷۰۰	۲۰۱۱۲	بوشن پرسى ۲۰x۲۰	۱۵۹,۰۰۰
۱۲۶۰۴	درپوش فلزی مخصوص هواگیری کلکتور " ۱ ۱/۲"	۲۳۲,۵۳۰	۲۰۱۱۴	بوشن پرسى ۲۵x۲۵	۲۳۸,۲۷۰
۱۲۶۰۵	درپوش فلزی مخصوص هواگیری کلکتور " ۱ ۱/۲" با خروجی ۱/۲ توپیچ	۲۱۱,۱۷۰	۲۰۱۱۶	بوشن پرسى ۳۲x۳۲	۳۳۳,۴۹۰
۱۲۶۱۰	پیچ هواگیری دستی	۳۲,۳۸۰	۲۰۱۱۸	بوشن پرسى ۴۰x۴۰	۱,۴۴۱,۲۹۰
۱۲۷۲۳	کلکتور رفت ترموستاتیک و کلکتور برگشت همراه با والو ۳b (۱۱/۲) تیب پرسى	اعلام میگردد	۲۰۱۲۰	بوشن پرسى ۵۰x۵۰	۲,۳۷۲,۵۷۰
۱۲۷۲۴	کلکتور رفت ترموستاتیک و کلکتور برگشت همراه با والو ۴b (۱۱/۲) تیب پرسى	اعلام میگردد	۲۰۱۲۲	بوشن پرسى ۶۳x۶۳	۳,۷۴۰,۸۴۰
۱۲۷۲۵	کلکتور رفت ترموستاتیک و کلکتور برگشت همراه با والو ۵b (۱۱/۲) تیب پرسى	اعلام میگردد	۲۰۲۱۰	بوشن تبدیل پرسى ۲۰x۱۶	۱۳۹,۲۹۰
۱۲۷۲۶	کلکتور رفت ترموستاتیک و کلکتور برگشت همراه با والو ۶b (۱۱/۲) تیب پرسى	اعلام میگردد	۲۰۲۱۲	بوشن تبدیل پرسى ۲۵x۱۶	۱۹۷,۴۶۰
۱۲۷۲۷	کلکتور رفت ترموستاتیک و کلکتور برگشت همراه با والو ۷b (۱۱/۲) تیب پرسى	اعلام میگردد	۲۰۲۱۴	بوشن تبدیل پرسى ۲۵x۲۰	۲۳۷,۸۸۰
۱۲۷۲۸	کلکتور رفت ترموستاتیک و کلکتور برگشت همراه با والو ۸b (۱۱/۲) تیب پرسى	اعلام میگردد	۲۰۲۱۶	بوشن تبدیل پرسى ۳۲x۲۰	۲۴۴,۲۶۰
۱۲۸۲۳	کلکتور رفت ترموستاتیک و کلکتور برگشت همراه با والو ۳b (۱۱/۲) تیب کوبلی	اعلام میگردد	۲۰۲۱۸	بوشن تبدیل پرسى ۳۲x۲۵	۳۱۶,۵۱۰
۱۲۸۲۴	کلکتور رفت ترموستاتیک و کلکتور برگشت همراه با والو ۴b (۱۱/۲) تیب کوبلی	اعلام میگردد	۲۰۲۲۲	بوشن تبدیل پرسى ۴۰x۲۵	۱,۲۴۵,۹۹۰
۱۲۸۲۵	کلکتور رفت ترموستاتیک و کلکتور برگشت همراه با والو ۵b (۱۱/۲) تیب کوبلی	اعلام میگردد	۲۰۲۲۴	بوشن تبدیل پرسى ۴۰x۳۲	۱,۳۵۱,۷۰۰

## لیست قیمت لوله و اتصالات پنج لایه از تاریخ ۱۳۹۸/۰۹/۱۴ (تا اطلاع ثانوی نقدی)

کد	شرح	قیمت(ریال)	کد	شرح	قیمت(ریال)
۲۰۲۲۶	بوشن تبدیل پرسی ۵۰x۳۲	۱,۴۵۵,۳۶۰	۲۰۷۶۲	سه راهی تبدیل پرسی ۳۲x۲۵x۲۵	۵۷۸,۷۹۰
۲۰۲۲۸	بوشن تبدیل پرسی ۵۰x۴۰	۱,۶۱۱,۷۰۰	۲۰۷۶۴	سه راهی تبدیل پرسی ۳۲x۲۵x۳۲	۶۴۹,۹۷۰
۲۰۲۳۲	بوشن تبدیل پرسی ۶۳x۴۰	۳,۱۳۷,۰۵۰	۲۰۷۷۰	سه راهی تبدیل پرسی ۴۰x۲۰x۴۰	۲,۳۵۹,۳۲۰
۲۰۲۳۴	بوشن تبدیل پرسی ۶۳x۵۰	۳,۳۲۶,۵۳۰	۲۰۷۷۳	سه راهی تبدیل پرسی ۴۰x۲۵x۴۰	۲,۴۲۶,۸۴۰
۲۰۵۱۰	زانو ۹۰ پرسی ۱۶x۱۶	۱۸۶,۵۴۰	۲۰۷۷۶	سه راهی تبدیل پرسی ۴۰x۳۲x۳۲	۲,۳۲۷,۹۷۰
۲۰۵۱۲	زانو ۹۰ پرسی ۲۰x۲۰	۲۳۶,۰۶۰	۲۰۷۷۹	سه راهی تبدیل پرسی ۴۰x۳۲x۴۰	۲,۷۲۲,۹۰۰
۲۰۵۱۴	زانو ۹۰ پرسی ۲۵x۲۵	۳۴۷,۶۵۰	۲۰۷۸۲	سه راهی تبدیل پرسی ۵۰x۲۵x۵۰	۳,۱۷۳,۰۲۰
۲۰۵۱۶	زانو ۹۰ پرسی ۳۲x۳۲	۴۵۱,۵۹۰	۲۰۷۸۴	سه راهی تبدیل پرسی ۵۰x۳۲x۵۰	۳,۲۹۷,۱۹۰
۲۰۵۱۸	زانو ۹۰ پرسی ۴۰x۴۰	۲,۰۲۰,۶۴۰	۲۰۷۸۶	سه راهی تبدیل پرسی ۵۰x۴۰x۵۰	۳,۵۸۶,۹۸۰
۲۰۵۲۰	زانو ۹۰ پرسی ۵۰x۵۰	۳,۰۰۶,۷۲۰	۲۰۷۹۰	سه راهی تبدیل پرسی ۶۳x۲۵x۶۳	۵,۶۴۵,۸۵۰
۲۰۵۲۲	زانو ۹۰ پرسی ۶۳x۶۳	۵,۷۲۸,۶۳۰	۲۰۷۹۲	سه راهی تبدیل پرسی ۶۳x۳۲x۶۳	۵,۸۹۰,۴۴۰
۲۰۷۱۰	سه راهی پرسی ۱۶x۱۶x۱۶	۲۰۰,۸۰۰	۲۰۷۹۴	سه راهی تبدیل پرسی ۶۳x۴۰x۶۳	۶,۰۵۸,۹۰۰
۲۰۷۱۲	سه راهی پرسی ۲۰x۲۰x۲۰	۲۷۴,۹۸۰	۲۰۹۱۰	زانویی صفحه دار توپیچ پرسی ۱۶x۱/۲"	۲۶۲,۰۷۰
۲۰۷۱۴	سه راهی پرسی ۲۵x۲۵x۲۵	۵۲۷,۱۰۰	۲۰۹۱۱	زانو صفحه دار پلیمری توپیچ پرسی ۱۶*۱/۲"	۱۷۱,۲۸۰
۲۰۷۱۶	سه راهی پرسی ۳۲x۳۲x۳۲	۷۱۳,۹۹۰	۲۰۹۱۴	زانویی صفحه دار توپیچ پرسی ۲۰x۱/۲"	۳۰۱,۴۰۰
۲۰۷۱۸	سه راهی پرسی ۴۰x۴۰x۴۰	۲,۷۴۳,۷۶۰	۲۰۹۱۵	زانو صفحه دار پلیمری توپیچ پرسی ۲۰*۱/۲"	۲۲۹,۱۵۰
۲۰۷۲۰	سه راهی پرسی ۵۰x۵۰x۵۰	۵,۰۳۳,۱۲۰	۲۱۰۱۰	زانویی صفحه دار روپیچ پرسی ۱۶x۳/۴"	۲۵۳,۹۲۰
۲۰۷۲۲	سه راهی پرسی ۶۳x۶۳x۶۳	۷,۴۶۶,۵۰۰	۲۱۰۱۴	زانویی صفحه دار روپیچ پرسی ۲۰x۳/۴"	۳۰۸,۷۹۰
۲۰۷۴۰	سه راهی تبدیل پرسی ۱۶x۲۰x۱۶	۲۸۰,۶۸۰	۲۱۱۱۰	سه راهی ۹۰ صفحه دار توپیچ پرسی ۱۶x۱/۲"x۱۶	۳۵۳,۹۰۰
۲۰۷۴۲	سه راهی تبدیل پرسی ۲۰x۱۶x۱۶	۲۲۳,۱۲۰	۲۱۱۱۴	سه راهی ۹۰ صفحه دار توپیچ پرسی ۲۰x۱/۲"x۲۰	۴۰۷,۶۲۰
۲۰۷۴۴	سه راهی تبدیل پرسی ۲۰x۱۶x۲۰	۲۳۸,۵۱۰	۲۱۳۱۰	سه راهی صفحه دار توپیچ پرسی ۱۶x۱/۲"x۱۶	۳۱۴,۰۱۰
۲۰۷۴۶	سه راهی تبدیل پرسی ۲۰x۲۰x۱۶	۳۱۹,۹۶۰	۲۱۳۱۴	سه راهی صفحه دار توپیچ پرسی ۲۰x۱/۲"x۲۰	۴۰۰,۰۱۰
۲۰۷۴۸	سه راهی تبدیل پرسی ۲۵x۱۶x۱۶	۳۳۶,۵۳۰	۲۱۵۱۰	سه راهی ۹۰ دیواری پرسی ۱۶x۱/۲"x۱۶	۲۰۶,۷۳۰
۲۰۷۴۹	سه راهی تبدیل پرسی ۲۵x۱۶x۲۰	۳۵۹,۴۶۰	۲۱۵۱۱	سه راهی ۹۰ دیواری پرسی ۱۶x۱/۲"x۱۶ طرح B	۳۰۷,۶۳۰
۲۰۷۵۰	سه راهی تبدیل پرسی ۲۵x۱۶x۲۵	۳۴۲,۰۷۰	۲۱۵۱۲	سه راهی ۹۰ دیواری پرسی ۱۶x۱/۲"x۲۰	۲۷۴,۸۷۰
۲۰۷۵۲	سه راهی تبدیل پرسی ۲۵x۲۰x۲۰	۴۰۷,۸۳۰	۲۱۵۱۴	سه راهی ۹۰ دیواری پرسی ۲۰x۱/۲"x۲۰	۲۹۴,۲۶۰
۲۰۷۵۴	سه راهی تبدیل پرسی ۲۵x۲۰x۲۵	۴۴۸,۳۲۰	۲۱۵۱۶	سه راهی ۹۰ دیواری پرسی ۲۰x۱/۲"x۱۶	۲۸۴,۵۷۰
۲۰۷۵۷	سه راهی تبدیل پرسی ۳۲x۱۶x۲۵	۴۴۵,۲۸۰	۲۱۶۱۰	زانویی دیواری پرسی ۱۶x۱/۲"	۱۴۵,۳۱۰
۲۰۷۵۸	سه راهی تبدیل پرسی ۳۲x۱۶x۳۲	۵۳۶,۸۰۰	۲۱۶۱۴	زانویی دیواری پرسی ۲۰x۱/۲"	۱۹۸,۸۶۰
۲۰۷۶۰	سه راهی تبدیل پرسی ۳۲x۲۰x۳۲	۵۸۹,۵۸۰	۲۱۶۱۸	زانویی دیواری پرسی ۲۵x۳/۴"	۴۴۴,۵۶۰

## لیست قیمت لوله و اتصالات پنج لایه از تاریخ ۱۳۹۸/۰۹/۱۴ (تا اطلاع ثانوی نقدی)

کد	شرح	قیمت(ریال)	کد	شرح	قیمت(ریال)
۲۱۶۲۲	زانویی دیواری پرسی ۳۲*۱"	۴۶۸,۵۸۰	۳۰۴۳۲	بوشن توپیچ پرسی ۵۰x۱/۲"	۲,۲۱۰,۲۰۰
۲۱۷۱۰	سه راهی دیواری پرسی ۱۶x۱/۲"x۱۶	۳۴۱,۶۶۰	۳۰۴۳۶	بوشن توپیچ پرسی ۶۳x۲"	۳,۷۵۶,۳۲۰
۲۱۷۱۴	سه راهی دیواری پرسی ۲۰x۱/۲"x۲۰	۴۰۸,۷۱۰	۳۰۵۱۰	زانویی ۹۰ روپیچ پرسی ۱۶x۱/۲"	۱۷۸,۰۲۰
۲۱۸۱۰	سه راهی دیواری موازی پرسی ۱۶x۱/۲"x۱۶	۵۱۱,۶۱۰	۳۰۵۱۴	زانویی ۹۰ روپیچ پرسی ۲۰x۳/۴"	۲۶۱,۴۱۰
۲۱۸۱۴	سه راهی دیواری موازی پرسی ۲۰x۱/۲"x۲۰	۵۵۹,۸۹۰	۳۰۵۱۸	زانویی ۹۰ روپیچ پرسی ۲۵x۳/۴"	۳۳۶,۶۵۰
۲۱۹۱۰	درپوش پرسی ۱۶ mm	۷۷,۷۹۰	۳۰۵۲۰	زانویی ۹۰ روپیچ پرسی ۲۵x۱"	۴۶۳,۹۰۰
۲۱۹۱۲	درپوش پرسی ۲۰ mm	۱۱۷,۷۹۰	۳۰۵۲۲	زانویی ۹۰ روپیچ پرسی ۳۲x۱"	۴۹۲,۳۳۰
۲۱۹۱۴	درپوش پرسی ۲۵ mm	۱۱۲,۶۰۰	۳۰۶۱۰	زانویی چپقی پرسی ۱۶x۱/۲"	۲۰۲,۱۰۰
۲۱۹۱۶	درپوش پرسی ۳۲ mm	۲۱۱,۸۲۰	۳۰۶۱۲	زانویی چپقی پرسی ۲۰x۱/۲"	۲۳۲,۵۸۰
۲۱۹۱۸	درپوش پرسی ۴۰ mm	۵۱۳,۲۲۰	۳۰۶۱۴	زانویی چپقی پرسی ۲۰x۳/۴"	۲۷۷,۸۵۰
۲۱۹۲۰	درپوش پرسی ۵۰ mm	۶۴۰,۹۶۰	۳۰۶۱۸	زانویی چپقی پرسی ۲۵x۳/۴"	۲۶۷,۹۹۰
۲۱۹۲۲	درپوش پرسی ۶۳ mm	۷۸۸,۲۹۰	۳۰۶۲۰	زانویی چپقی پرسی ۲۵x۱"	۳۷۶,۴۶۰
۳۰۲۱۰	بوشن روپیچ پرسی ۱۶x۱/۲"	۱۰۵,۴۴۰	۳۰۶۲۲	زانویی چپقی پرسی ۳۲x۱"	۴۸۹,۲۶۰
۳۰۲۱۲	بوشن روپیچ پرسی ۲۰x۱/۲"	۱۴۵,۲۲۰	۳۰۶۲۶	زانویی چپقی پرسی ۴۰x۱/۲"	۱,۸۵۸,۹۳۰
۳۰۲۱۴	بوشن روپیچ پرسی ۲۰x۳/۴"	۱۹۶,۰۵۰	۳۰۶۳۰	زانویی چپقی پرسی ۵۰x۱/۲"	۲,۸۵۷,۹۱۰
۳۰۲۱۶	بوشن روپیچ پرسی ۲۵x۱/۲"	۲۰۷,۲۷۰	۳۰۷۶۰	سه راهی توپیچ پرسی ۱۶x۱/۲"x۱۶	۲۸۷,۰۳۰
۳۰۲۱۸	بوشن روپیچ پرسی ۲۵x۳/۴"	۲۳۷,۶۷۰	۳۰۷۶۲	سه راهی توپیچ پرسی ۲۰x۱/۲"x۲۰	۳۵۵,۸۰۰
۳۰۲۲۰	بوشن روپیچ پرسی ۲۵x۱"	۳۵۰,۱۴۰	۳۰۷۶۶	سه راهی توپیچ پرسی ۲۵x۱/۲"x۲۵	۴۱۰,۱۱۰
۳۰۲۲۲	بوشن روپیچ پرسی ۳۲x۱"	۳۷۸,۴۳۰	۳۰۷۶۸	سه راهی توپیچ پرسی ۲۵x۳/۴"x۲۵	۵۲۹,۶۳۰
۳۰۲۲۴	بوشن روپیچ پرسی ۳۲x۱/۴"	۷۹۶,۳۸۰	۳۰۷۷۲	سه راهی توپیچ پرسی ۳۲x۳/۴"x۳۲	۶۹۷,۳۲۰
۳۰۲۲۸	بوشن روپیچ پرسی ۴۰x۱/۴"	۱,۹۸۴,۰۶۰	۳۰۷۷۶	سه راهی توپیچ پرسی ۴۰x۳/۴"x۴۰	۲,۱۷۳,۷۱۰
۳۰۲۳۲	بوشن روپیچ پرسی ۵۰x۱/۲"	۲,۲۱۲,۹۹۰	۳۰۷۸۰	سه راهی توپیچ پرسی ۵۰x۱"x۵۰	۲,۹۲۲,۲۵۰
۳۰۲۳۶	بوشن روپیچ پرسی ۶۳x۲"	۳,۴۹۱,۱۰۰	۳۰۸۱۰	مهره ماسوره پرسی ۱۶x۱/۲"	۱۸۲,۳۳۰
۳۰۴۱۰	بوشن توپیچ پرسی ۱۶x۱/۲"	۱۴۲,۳۸۰	۳۰۸۱۶	مهره ماسوره پرسی ۲۰x۱/۲"	۲۷۳,۸۳۰
۳۰۴۱۲	بوشن توپیچ پرسی ۲۰x۱/۲"	۱۵۴,۹۹۰	۳۰۸۲۰	مهره ماسوره پرسی ۲۵x۳/۴"	۴۲۳,۰۰۰
۳۰۴۱۴	بوشن توپیچ پرسی ۲۰x۳/۴"	۲۱۶,۰۱۰	۳۰۸۲۴	مهره ماسوره پرسی ۳۲x۱"	۶۵۵,۲۵۰
۳۰۴۱۸	بوشن توپیچ پرسی ۲۵x۳/۴"	۲۶۴,۹۰۰	۳۰۸۲۸	مهره ماسوره پرسی ۴۰x۱/۴"	۲,۰۵۲,۲۹۰
۳۰۴۲۰	بوشن توپیچ پرسی ۲۵x۱"	۳۶۷,۷۳۰	۳۰۸۳۶	مهره ماسوره پرسی ۵۰x۱/۲"	۲,۵۹۲,۶۲۰
۳۰۴۲۲	بوشن توپیچ پرسی ۳۲x۱"	۴۱۴,۹۴۰	۳۵۰۰۰	والو کلکتوری ۱/۲ با قابلیت نصب مهره ماسوره با دسته پروانه ای	۲۸۴,۴۴۰
۳۰۴۲۴	بوشن توپیچ پرسی ۳۲x۱/۴"	۸۹۰,۴۹۰	۳۵۰۰۱	والو کلکتوری توپیچ روپیچ ۱/۲ با دسته پروانه ای (تویی بزرگ)	۳۲۱,۱۹۰
۳۰۴۲۸	بوشن توپیچ پرسی ۴۰x۱/۲"	۱,۹۹۹,۳۸۰	۳۵۰۰۲	والو کلکتوری کوپلی ۱/۲*۱۶ با دسته پروانه ای	۳۰۱,۲۴۰

## لیست قیمت لوله و اتصالات پنج لایه از تاریخ ۱۳۹۸/۰۹/۱۴ (تا اطلاع ثانوی نقدی)

کد	شرح	قیمت(ریال)	کد	شرح	قیمت(ریال)
۳۵۰۰۴	والو کلکتوری کوپلی ۱/۲*۲۰" با دسته پروانه ای	۳۴۸,۰۷۰	۳۵۳۱۲	والو یکطرفه توپیچ "۳/۴"	۵۸۲,۹۴۰
۳۵۰۰۵	والو کلکتوری ۳/۴ با قابلیت نصب مهره ماسوره پرسی با دسته پروانه ای	۳۹۵,۵۹۰	۳۵۴۵۲	والو زانویی(پشت لباسشویی) ۳/۴ ۱/۲x	۲۳۲,۸۳۰
۳۵۰۰۶	والو کلکتوری کوپلی ۳/۴*۲۰" با دسته پروانه ای	۴۵۷,۱۸۰	۳۵۴۵۳	والو زانویی کوپلی "۲۵x۳/۴" آبی و قرمز	۶۲۵,۲۲۰
۳۵۰۰۸	والو کلکتوری کوپلی ۳/۴*۲۵" با دسته پروانه ای	۵۳۷,۴۴۰	۳۵۴۵۴	والو زانویی کوپلی "۲۵x۱" آبی و قرمز	۷۹۳,۶۴۰
۳۵۰۱۰	والو کلکتوری کوپلی ۱*۲۵" با دسته پروانه ای	۷۷۹,۶۵۰	۳۵۴۵۶	والو زانویی کوپلی "۳۲x۱" آبی و قرمز	۱,۰۲۸,۶۰۰
۳۵۰۱۲	والو کلکتوری کوپلی "۱*۳۲" با دسته پروانه ای	۸۵۲,۴۶۰	۳۵۶۰۰	والو گازی توپیچ "۱/۲"	۲۰۵,۱۲۰
۳۵۰۱۴	والو ورودی رادیاتوری ۱/۲ (ربع گرد)	۳۴۹,۱۳۰	۳۵۶۰۲	والو گازی توپیچ "۳/۴"	۲۹۶,۲۳۰
۳۵۰۱۶	والو ورودی رادیاتوری ۱/۲	۳۴۴,۳۱۰	۳۵۶۰۴	والو گازی توپیچ "۱"	۴۸۶,۱۴۰
۳۵۰۱۸	والو خروجی رادیاتوری ۱/۲	۲۹۰,۲۱۰	۳۵۷۱۲	والو دوسر توپیچ "۳/۴" دسته پروانه ای	۴۰۵,۴۵۰
۳۵۰۲۰	والو با قابلیت نصب دوسر مهره ماسوره پرسی رزوه ای "۱/۲ SGP آبی و قرمز	۲۷۲,۸۱۰	۳۵۷۲۲	والو روییچ توپیچ "۳/۴" دسته گازی	۴۳۷,۵۷۰
۳۵۰۲۱	والو کلکتوری توپیچ روییچ "۱/۲" (آبی و قرمز)	۲۹۲,۴۴۰	۳۵۷۳۴	والو روییچ توپیچ دسته پروانه ای "۱"	۶۳۹,۱۴۰
۳۵۰۲۲	والو کلکتوری یکسر کوپلی "۱۶x۱/۲" آبی و قرمز	۲۸۱,۱۳۰	۳۵۸۱۶	والو توپیچ روییچ ۱/۲ آبی و قرمز	۲۹۸,۳۸۰
۳۵۰۲۴	والو کلکتوری یکسر کوپلی "۲۰x۱/۲" آبی و قرمز	۳۲۱,۹۱۰	۳۵۸۱۸	والو غیر گازی(نافی بلند) ۱/۲	۳۱۹,۵۸۰
۳۵۰۴۰	والو کلکتوری یکسر مغزی "۳/۴" آبی و قرمز	۳۴۳,۹۰۰	۳۵۸۲۰	والو توپیچ روییچ "۳/۴"	۴۲۶,۳۷۰
۳۵۰۴۲	والو کلکتوری یکسر کوپلی "۲۰x۳/۴" آبی و قرمز	۴۶۰,۷۸۰	۳۵۸۲۲	والو غیر گازی(نافی بلند) ۳/۴	۴۳۷,۹۴۰
۳۵۰۴۴	والو کلکتوری یکسر کوپلی "۲۵x۳/۴" آبی و قرمز	۵۳۶,۱۱۰	۳۵۸۴۰	والو پیسوار فیلتردار ۳/۸*۱/۲	۲۶۸,۶۱۰
۳۵۰۴۶	والو کلکتوری کوپلی ۱*۲۵ آبی و قرمز	۷۷۷,۴۰۰	۳۵۸۴۲	والو پیسوار فیلتردار ۱/۲*۱/۲	۲۷۴,۷۸۰
۳۵۰۴۸	والو کلکتوری کوپلی "۱*۳۲"	۸۵۳,۶۴۰	۳۵۸۹۰	والو دوسر روییچ "۱" آبی و قرمز	۶۸۰,۷۶۰
۳۵۰۷۰	والو دوسر روییچ ۱/۲ با دبی ۱۵	۲۹۸,۳۱۰	۳۵۸۹۲	والو دوسر روییچ "۱" با قابلیت نصب مهره ماسوره پرسی رزوه ای دسته فلزی	۷۰۹,۰۱۰
۳۵۱۱۶	والو هواگیری با ورودی ۱/۲	۵۲۶,۲۵۰	۳۵۹۰۰	شیر حیاطی "۱/۲" * ۱/۲	۳۷۹,۷۰۰
۳۵۱۱۸	والو هواگیری کامل "۱" (بهمراه شیر تخلیه)	۱,۱۲۰,۲۷۰	۳۵۹۲۰	مهره ماسوره "۱۶x ۱/۲" پرسی، مخصوص والو "۱/۲"	۹۱,۶۲۰
۳۵۱۲۲	نیو والو کوپلی ۱۶x۱/۲ طرح جدید	۲۱۹,۳۹۰	۳۵۹۲۱	مهره ماسوره "۲۰x ۱/۲" پرسی، مخصوص والو "۱/۲"	۱۵۹,۰۴۰
۳۵۱۲۴	نیو والو کوپلی "۱/۲" * ۲۰ آبی و قرمز	۲۷۹,۰۶۰	۳۵۹۲۲	مهره ماسوره "۲۰x۳/۴" پرسی، مخصوص والو "۳/۴"	۱۸۴,۹۴۰
۳۵۱۳۲	نیو والو دوسر کوپلی ۱۶ آبی و قرمز	۳۴۶,۷۰۰	۳۵۹۳۰	صافی زیر پکیج توپیچ روییچ ۱/۲	۴۳۶,۳۲۰
۳۵۱۳۴	نیو والو دو سر کوپلی ۲۰	۴۱۹,۲۰۰	۳۵۹۳۲	صافی زیر پکیج توپیچ روییچ ۳/۴	۷۰۵,۸۳۰
۳۵۲۱۴	والو کنار گذر(بای پس) "۱"	۲,۹۸۰,۶۴۰	۳۵۹۴۰	صافی زیر پکیج دوسر توپیچ ۱/۲	۴۴۵,۷۲۰
۳۵۲۵۲	نیو والو دوسر روییچ "۱/۲"	۲۳۳,۸۱۰	۳۵۹۴۲	صافی زیر پکیج دوسر توپیچ ۳/۴	۶۶۵,۳۷۰
۳۵۲۶۲	نیو والو دوسر توپیچ "۱/۲"	۲۷۰,۵۸۰	۴۰۱۱۰	حلقه استیل اتصال پرسی ۱۶ mm	۲۵,۱۱۰
۳۵۲۷۲	نیو والو توپیچ روییچ "۱/۲" دسته آبی و قرمز	۲۵۲,۷۹۰	۴۰۱۱۲	حلقه استیل اتصال پرسی ۲۰ mm	۳۶,۹۸۰
۳۵۳۱۰	والو یکطرفه توپیچ "۱/۲"	۴۴۷,۱۹۰	۴۰۱۱۴	حلقه استیل اتصال پرسی ۲۵ mm	۷۰,۹۵۰



## لیست قیمت لوله و اتصالات پنج لایه از تاریخ ۱۳۹۸/۰۹/۱۴ (تا اطلاع ثانوی نقدی)

کد	شرح	قیمت(ریال)	کد	شرح	قیمت(ریال)
۴۰۱۱۶	حلقه استیل اتصال پرسى ۳۲ mm	۸۴,۴۳۰	۶۰۲۱۲	بوشن تبدیل کوبلی ۲۵x۱۶	۲۵۶,۵۸۰
۴۰۱۱۸	حلقه استیل اتصال پرسى ۴۰ mm	۱۱۵,۰۹۰	۶۰۲۱۴	بوشن تبدیل کوبلی ۲۵x۲۰	۲۸۳,۷۷۰
۴۰۱۲۰	حلقه استیل اتصال پرسى ۵۰ mm	۱۴۶,۲۵۰	۶۰۲۱۸	بوشن تبدیل کوبلی ۳۲x۲۵	۴۸۰,۸۰۰
۴۰۱۲۲	حلقه استیل اتصال پرسى ۶۳ mm	۲۱۸,۵۶۰	۶۰۴۱۰	زانو ۹۰ کوبلی ۱۶x۱۶	۲۳۱,۹۷۰
۴۰۲۱۰	اورینگ ۱۶ mm	۱,۹۳۰	۶۰۴۱۲	زانو ۹۰ کوبلی ۲۰x۲۰	۲۶۲,۲۱۰
۴۰۲۱۲	اورینگ ۲۰ mm	۳,۲۴۰	۶۰۴۱۴	زانو ۹۰ کوبلی ۲۵x۲۵	۴۴۹,۳۲۰
۴۰۲۱۴	اورینگ ۲۵ mm	۴,۰۵۰	۶۰۴۱۶	زانو ۹۰ کوبلی ۳۲x۳۲	۶۵۷,۳۸۰
۴۰۲۱۶	اورینگ ۳۲ mm	۵,۴۳۰	۶۰۵۱۰	زانو ۹۰ رویچ کوبلی ۱۶x۱/۲"	۱۸۹,۹۳۰
۴۰۲۱۸	اورینگ ۴۰ mm	۵,۷۱۰	۶۰۵۱۲	زانو ۹۰ رویچ کوبلی ۲۰x۱/۲"	۲۰۵,۵۴۰
۴۰۲۲۰	اورینگ ۵۰ mm	۸,۶۸۰	۶۰۵۱۴	زانو ۹۰ رویچ کوبلی ۲۰x۳/۴"	۲۳۳,۱۶۰
۴۰۲۲۲	اورینگ ۶۳ mm	۱۵,۱۷۰	۶۰۵۱۸	زانو ۹۰ رویچ کوبلی ۲۵x۳/۴"	۲۹۱,۸۶۰
۴۰۲۳۰	اورینگ ۱/۲"	۲,۴۶۰	۶۰۵۲۰	زانو ۹۰ رویچ کوبلی ۲۵x۱"	۳۰۲,۹۵۰
۴۰۲۳۴	اورینگ ۱"	۵,۹۶۰	۶۰۵۲۲	زانو ۹۰ رویچ کوبلی ۳۲x۱"	۵۳۰,۳۹۰
۵۰۱۰۸	رابط توپیچ کوبلی ۱۶x۱/۲"	۱۲۹,۳۴۰	۶۰۶۱۰	زانو چپقی کوبلی ۱۶x۱/۲"	۱۹۶,۳۳۰
۵۰۱۱۰	رابط توپیچ کوبلی ۲۰x۱/۲"	۱۵۶,۲۰۰	۶۰۶۱۲	زانو چپقی کوبلی ۲۰x۱/۲"	۱۹۳,۵۴۰
۵۰۱۱۲	رابط توپیچ کوبلی ۲۰x۳/۴"	۱۹۲,۱۳۰	۶۰۶۱۴	زانو چپقی کوبلی ۲۰x۳/۴"	۲۴۷,۷۸۰
۵۰۱۱۴	رابط توپیچ کوبلی ۲۵x۳/۴"	۲۱۷,۴۳۰	۶۰۶۱۸	زانو چپقی کوبلی ۲۵x۳/۴"	۳۱۹,۷۶۰
۵۰۱۱۸	رابط توپیچ کوبلی ۳۲x۱"	۴۰۵,۶۶۰	۶۰۶۲۰	زانو چپقی کوبلی ۲۵*۱"	۴۶۸,۶۲۰
۵۰۲۰۸	رابط رویچ کوبلی ۱۶x۱/۲"	۱۲۰,۵۳۰	۶۰۶۲۲	زانو چپقی کوبلی ۳۲x۱"	۵۲۷,۳۳۰
۵۰۲۱۰	رابط رویچ کوبلی ۲۰x۱/۲"	۱۶۴,۲۷۰	۶۰۷۱۰	سه راهی کوبلی ۱۶x۱۶x۱۶	۲۶۵,۷۰۰
۵۰۲۱۱	رابط رویچ کوبلی ۲۵x۱/۲"	۲۶۰,۵۹۰	۶۰۷۱۲	سه راهی کوبلی ۲۰x۲۰x۲۰	۳۷۸,۱۴۰
۵۰۲۱۲	رابط رویچ کوبلی ۲۵x۳/۴"	۲۳۶,۶۳۰	۶۰۷۱۴	سه راهی کوبلی ۲۵x۲۵x۲۵	۵۱۵,۳۵۰
۵۰۲۱۵	رابط رویچ کوبلی ۲۰x۳/۴"	۱۸۷,۱۴۰	۶۰۷۱۶	سه راهی کوبلی ۳۲x۳۲x۳۲	۸۶۳,۵۹۰
۵۰۲۱۸	رابط رویچ کوبلی ۳۲x۱"	۳۶۱,۵۰۰	۶۰۷۴۰	سه راهی تبدیلی کوبلی ۱۶x۲۰x۱۶	۲۵۷,۲۵۰
۵۰۲۲۰	رابط رویچ کوبلی ۲۵x۱"	۳۵۶,۲۷۰	۶۰۷۴۲	سه راهی تبدیلی کوبلی ۲۰x۱۶x۱۶	۲۳۶,۰۸۰
۶۰۱۱۰	بوشن کوبلی ۱۶x۱۶	۱۷۸,۶۸۰	۶۰۷۴۴	سه راهی تبدیلی کوبلی ۲۰x۱۶x۲۰	۳۴۲,۵۵۰
۶۰۱۱۲	بوشن کوبلی ۲۰x۲۰	۲۳۴,۰۴۰	۶۰۷۴۶	سه راهی تبدیلی کوبلی ۲۰x۲۰x۱۶	۳۲۵,۱۸۰
۶۰۱۱۴	بوشن کوبلی ۲۵x۲۵	۳۵۹,۰۱۰	۶۰۷۴۹	سه راهی تبدیلی کوبلی ۲۵x۱۶x۲۰	۴۴۶,۴۲۰
۶۰۱۱۶	بوشن کوبلی ۳۲x۳۲	۵۴۸,۲۵۰	۶۰۷۵۰	سه راهی تبدیلی کوبلی ۲۵x۱۶x۲۵	۴۴۴,۵۶۰
۶۰۲۱۰	بوشن تبدیل کوبلی ۲۰x۱۶	۲۱۵,۵۱۰	۶۰۷۵۲	سه راهی تبدیلی کوبلی ۲۵x۲۰x۲۰	۴۰۷,۴۲۰

## لیست قیمت لوله و اتصالات پنج لایه از تاریخ ۱۳۹۸/۰۹/۱۴ (تا اطلاع ثانوی نقدی)

کد	شرح	قیمت(ریال)	کد	شرح	قیمت(ریال)
۶۰۷۵۴	سه راهی تبدیل کوپلی ۲۵x۲۰x۲۵	۴۲۸,۱۲۰		<b>انشعابات</b>	
۶۰۷۵۸	سه راهی تبدیل کوپلی ۳۲x۱۶x۳۲	۷۲۳,۸۳۰	۵۳۲۱۰	پایه شیر قطع و وصل پلیمری	۹۳,۵۱۰
۶۰۷۶۰	سه راهی تبدیل کوپلی ۳۲x۲۰x۳۲	۶۹۰,۴۵۰	۵۴۱۰۰	محفظه تلسکوپ	۵۲۸,۲۴۰
۶۰۷۶۲	سه راهی تبدیل کوپلی ۳۲x۲۵x۲۵	۶۴۶,۳۱۰	۶۱۳۵۲	شیر قطع و وصل دوسر روپیچ تمام برنز ۱/۲"	۲,۰۲۳,۵۶۰
۶۰۸۶۲	سه راهی ۱۸۰ توپیچ کوپلی ۲۰*۱/۲*۲۰	۳۳۲,۹۸۰	۶۱۳۵۶	شیر قطع و وصل دوسر روپیچ تمام برنز ۱"	۳,۰۶۵,۷۷۰
۶۰۸۶۸	سه راهی ۱۸۰ توپیچ کوپلی ۲۵x۳/۴x۲۵	۶۶۴,۹۲۰	۶۱۳۶۶	شیر قطع و وصل دوسر روپیچ ۱/۲"	۹۵۲,۸۸۰
۶۰۹۱۰	زانو صفحه دار توپیچ کوپلی ۱۶x ۱/۲"	۲۳۹,۲۱۰	۶۱۳۶۷	شیر قطع و وصل دوسر کوپلی ۲۰	۱,۰۳۸,۹۳۰
۶۰۹۱۱	زانو صفحه دار پلیمری توپیچ کوپلی ۱۶*۱/۲"	۲۱۶,۰۴۰	۶۱۳۶۸	شیر قطع و وصل دوسر روپیچ ۳/۴"	۱,۰۶۸,۱۰۰
۶۰۹۱۴	زانو صفحه دار توپیچ کوپلی ۲۰x ۱/۲"	۳۰۹,۳۷۰	۶۱۳۶۹	شیر قطع و وصل دوسر کوپلی ۲۵	۱,۲۶۴,۴۱۰
۶۰۹۱۵	زانو صفحه دار پلیمری توپیچ کوپلی ۲۰*۱/۲"	۲۵۲,۵۱۰	۶۱۵۴۲	شیر شبکه دوسر روپیچ تمام برنز ۱/۲"	۸۶۵,۵۱۰
۶۱۳۱۰	سه راهی صفحه دار توپیچ کوپلی ۱۶x۱/۲x۱۶	۳۰۹,۳۳۰	۶۱۵۵۸	شیر شبکه دوسر روپیچ ۱/۲"	۵۱۴,۴۱۰
۶۱۳۱۴	سه راهی ۱۸۰ صفحه دار توپیچ کوپلی ۲۰x۱/۲x۲۰	۳۸۰,۰۷۰	۶۱۵۵۹	شیر شبکه روپیچ رزوه ای و کوپلی ۲۰*۱/۲"	۶۴۴,۰۴۰
۶۱۵۱۰	سه راهی ۹۰ دیواری کوپلی ۱۶x۱/۲"x۱۶	۲۶۹,۷۲۰	۶۱۵۶۰	شیر شبکه دوسر روپیچ ۳/۴"	۷۱۳,۸۲۰
۶۱۵۱۲	سه راهی ۹۰ دیواری کوپلی ۱۶x۱/۲"x۲۰	۳۸۴,۰۳۰	۶۱۵۶۱	شیر شبکه روپیچ کوپلی ۲۵*۳/۴"	۸۷۳,۶۰۰
۶۱۵۱۴	سه راهی ۹۰ دیواری کوپلی ۲۰x۱/۲"x۲۰	۳۰۴,۷۳۰	۶۹۰۵۲	شیر یکطرفه توپیچ روپیچ تمام برنز ۱/۲"	۸۶۵,۵۱۰
۶۱۵۱۶	سه راهی ۹۰ دیواری کوپلی ۲۰x۱/۲"x۱۶	۳۴۳,۵۳۰	۶۹۰۵۶	شیر یکطرفه توپیچ روپیچ تمام برنز ۱"	۱,۵۰۶,۸۹۰
۶۱۶۱۰	زانو دیواری کوپلی ۱۶x ۱/۲"	۱۸۹,۵۱۰	۶۹۰۶۰	شیر سوئیچی روپیچ توپیچ ۱/۲"	۸۶۳,۱۱۰
۶۱۶۱۴	زانو دیواری کوپلی ۲۰x ۱/۲"	۲۴۰,۱۷۰	۶۹۰۶۱	شیر سوئیچی توپیچ کوپلی ۲۰*۱/۲"	۹۷۵,۶۲۰
۶۱۶۱۸	زانو دیواری کوپلی ۲۵x ۳/۴"	۴۲۶,۴۸۰	۶۹۰۶۲	شیر سوئیچی روپیچ توپیچ ۳/۴"	۱,۰۱۷,۳۸۰
۶۱۷۱۰	سه راهی دیواری کوپلی ۱۶x۱/۲"x ۱۶	۲۸۸,۲۹۰	۶۹۰۶۳	شیر سوئیچی کوپلی ۲۵*۳/۴" طرح جدید	۱,۵۰۰,۰۰۰
۶۱۷۱۴	سه راهی دیواری کوپلی ۲۰x۱/۲"x ۲۰	۳۲۹,۴۱۰	۳۰۲۵۹	شیر محرک الکتریکی ۷۲۲۰	اعلام میگردد
۶۱۸۱۰	سه راهی دیواری موازی کوپلی ۱۶x۱/۲"x ۱۶	۵۵۹,۳۳۰	۶۱۴۰۲	ترموستات اتاکی تک فصل ۷۲۲۰	اعلام میگردد
۶۱۸۱۲	سه راهی دیواری موازی کوپلی ۲۰x۱/۲"x ۲۰	۵۴۸,۰۵۰	۶۵۷۱۹	ترموستات اتاکی تک فصل دیجیتالی ۲۲۰ ولت	اعلام میگردد
۶۱۸۱۴	سه راهی دیواری موازی کوپلی ۲۰ * ۱/۲ * ۲۰	۶۲۲,۴۵۰	۶۵۷۲۰	محرک الکتریکی ترموستاتیک رادیاتور ۶-TF	اعلام میگردد
۵۰۱۰۸۳	حلقه کوپلی ۱۶	۱۱,۹۲۰	۶۵۷۲۱	محرک الکتریکی ترموستاتیک رادیاتور ۹-TF	اعلام میگردد
۵۰۱۱۰۳	حلقه کوپلی ۲۰	۱۳,۸۲۰	۶۵۷۲۲	محرک الکتریکی ترموستاتیک رادیاتور ۳۴-TF	اعلام میگردد
۵۰۱۱۴۳	حلقه کوپلی ۲۵	۲۶,۲۹۰	۶۵۷۲۳	والو ترموستاتیک رادیاتور رفت ۱/۲"	اعلام میگردد
۵۰۱۱۸۳	حلقه کوپلی ۳۲	۳۲,۱۳۰	۶۵۷۲۴	محرک الکتریکی ترموستاتیک رادیاتور دیجیتالی	اعلام میگردد
۵۰۱۰۸۱	مهره کوپلی ۱۶	۴۲,۴۱۰	۶۵۷۲۶	ترموستاتیک اتاکی مکانیکی ۲۲۰v(cwt)	اعلام میگردد
۵۰۱۱۰۱	مهره کوپلی ۲۰	۶۰,۲۳۰			
۵۰۱۱۴۱	مهره کوپلی ۲۵	۸۰,۴۸۰			
۵۰۱۱۸۱	مهره کوپلی ۳۲	۱۰۷,۵۸۰			



## لیست قیمت لوله و اتصالات پنج لایه از تاریخ ۱۳۹۸/۰۹/۱۴ (تا اطلاع ثانوی نقدی)

کد	شرح	قیمت(ریال)	کد	شرح	قیمت(ریال)
				<b>فوم لوله ای</b>	
۱۳۰۱۰	فوم لوله ای ۱۶ mm	۵,۱۳۰			
۱۳۰۱۲	فوم لوله ای ۲۰ mm	۶,۲۶۰			
۱۳۰۱۴	فوم لوله ای ۲۵ mm	۷,۵۸۰			
۱۳۰۱۶	فوم لوله ای ۳۲ mm	۱۱,۲۱۰			
۱۳۰۱۸	فوم لوله ای ۴۰ mm	۱۴,۶۲۰			
۱۳۰۲۰	فوم لوله ای ۵۰ mm	۱۸,۷۵۰			
۱۳۰۲۲	فوم لوله ای ۶۳ mm	۲۶,۱۷۰			