

## لیست قیمت لوله و اتصالات پنج لایه از تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۰۲

کد	شرح	قیمت(ریال)	کد	شرح	قیمت(ریال)
۹۱۲۱۶	لوله ۱۶ mm (PEX - AL - PEX)	۲۱,۹۸۰	۱۰۳۱۲	مغزی روییج توپیج " ۳/۴	۶۶,۷۷۰
۹۱۶۲۰	لوله ۲۰ mm (PEX - AL - PEX)	۳۵,۱۸۰	۱۰۳۱۴	مغزی روییج توپیج " ۱	۱۱۸,۵۶۰
۹۲۰۲۵	لوله ۲۵ mm (PEX - AL - PEX)	۶۱,۴۳۰	۱۰۳۲۰	مغزی روییج توپیج " ۱/۲ طول توپیج ۱۵mm	۲۹,۷۰۰
۹۲۶۳۲	لوله ۳۲ mm (PEX - AL - PEX)	۸۹,۰۴۰	۱۰۳۲۲	مغزی روییج توپیج " ۱/۲ طول توپیج ۲۵mm	۳۸,۷۳۰
۹۳۲۴۰	لوله ۴۰ mm (PEX - AL - PEX)	۲۸۸,۷۵۰	۱۰۳۲۴	مغزی روییج توپیج " ۱/۲ طول توپیج ۳۰mm	۴۲,۶۵۰
۹۴۱۵۰	لوله ۵۰ mm (PEX - AL - PEX)	۳۵۰,۵۴۰	۱۰۴۰۶	تبدیل روییج " ۱/۲ X ۳/۴ توپیج " ۳/۴	۷۶,۳۸۰
۹۵۱۶۳	لوله ۶۳ mm (PEX - AL - PEX)	۴۴۲,۳۷۰	۱۰۴۰۸	تبدیل روییج " ۳/۴ X ۱/۲ توپیج " ۱/۲	۳۹,۹۲۰
۹۹۰۱۰	لوله ۱۶ mm (PERT - AL - PERT)	۲۲,۰۰۰	۱۰۴۱۰	تبدیل روییج " ۳/۴ X ۱ توپیج " ۱	۸۶,۷۲۰
۹۹۰۱۲	لوله ۲۰ mm (PERT - AL - PERT)	۳۵,۱۸۰	۱۰۴۵۰	تبدیل روییج " ۳/۴ X ۱ توپیج " ۳/۴	۶۴,۷۵۰
۹۹۰۱۴	لوله ۲۵ mm (PERT - AL - PERT)	۶۱,۴۳۰	۱۰۴۵۲	تبدیل روییج " ۳/۴ X ۱ توپیج " ۱/۴	۱۱۶,۰۷۰
۹۹۰۱۶	لوله ۳۲ mm (PERT - AL - PERT)	۸۹,۰۴۰	۱۰۴۵۴	تبدیل روییج " ۳/۴ X ۱ توپیج " ۱/۴	۱۲۹,۳۷۰
۹۸۰۱۰	لوله ۱۶ mm (PE - AL - PE)	۱۹,۴۰۰	۱۰۵۱۰	زانویی ۹۰ درجه " ۱/۲	۷۳,۶۶۰
۹۸۰۱۲	لوله ۲۰ mm (PE - AL - PE)	۳۰,۸۸۰	۱۰۵۱۲	زانویی ۹۰ درجه " ۳/۴	۱۱۰,۰۱۰
۹۸۰۱۴	لوله ۲۵ mm (PE - AL - PE)	۵۴,۶۹۰	۱۰۶۱۰	چپتی " ۱/۲	۶۳,۵۶۰
۹۸۰۱۶	لوله ۳۲ mm (PE - AL - PE)	۷۸,۷۰۰	۱۰۶۱۲	چپتی " ۳/۴	۱۱۶,۵۵۰
۱۳۰۱۰	فوم لوله ای ۱۶ mm	۳,۲۸۰	۱۰۶۱۴	چپتی " ۱	۱۵۴,۰۹۰
۱۳۰۱۲	فوم لوله ای ۲۰ mm	۳,۹۴۰	۱۰۶۱۶	چپتی مخصوص هواگیری " ۱/۲ * ۱"	۸۶,۷۲۰
۱۳۰۱۴	فوم لوله ای ۲۵ mm	۴,۷۲۰	۱۰۸۱۰	مهره ماسوره " ۱۶X۱/۲	۶۴,۸۷۰
۱۳۰۱۶	فوم لوله ای ۳۲ mm	۵,۵۷۰	۱۰۸۱۲	مهره ماسوره " ۱۶X۳/۴	۷۷,۵۷۰
۱۳۰۱۸	فوم لوله ای ۴۰ mm	۷,۳۸۰	۱۰۸۱۳	مهره ماسوره " ۲۰X۱/۲	۸۷,۵۶۰
۱۳۰۲۰	فوم لوله ای ۵۰ mm	۹,۳۳۰	۱۰۸۱۴	مهره ماسوره " ۲۰X۳/۴	۸۱,۰۳۰
۱۳۰۲۲	فوم لوله ای ۶۳ mm	۱۴,۲۲۰	۱۰۸۱۶	مهره ماسوره " ۲۵X۳/۴	۱۶۳,۲۳۰
۱۰۱۱۰	مغزی " ۱/۲	۲۷,۵۷۰	۱۰۸۱۸	مهره ماسوره " ۲۵X۱"	۱۶۴,۶۶۰
۱۰۱۱۲	مغزی " ۳/۴	۵۵,۳۶۰	۱۰۸۵۰	حلقه و ماسوره " ۱۶X ۱/۲	۱۹,۴۸۰
۱۰۱۱۴	مغزی " ۱	۹۳,۰۲۰	۱۱۹۱۲	درپوش توپیج " ۳/۴	۵۱,۰۸۰
۱۰۱۱۶	مغزی " ۱/۴	۷۹,۷۲۰	۱۲۱۱۰	بست لوله ۱۶ mm	۱,۱۶۰
۱۰۱۱۸	مغزی " ۱/۲	۹۸,۱۳۰	۱۲۱۱۲	بست لوله ۲۰ mm	۱,۲۸۰
۱۰۲۱۰	تبدیل روییج " ۱/۲X۳/۴	۵۲,۱۵۰	۱۲۱۱۴	بست لوله ۲۵ mm	۱,۴۷۰
۱۰۲۱۲	تبدیل روییج " ۱X۳/۴	۸۶,۴۸۰	۱۲۱۱۶	بست لوله ۳۲ mm	۲,۳۹۰
۱۰۳۱۰	مغزی روییج توپیج " ۱/۲	۳۹,۵۶۰	۱۲۱۵۰	بست زوج لوله ۱۶ mm	۲,۸۵۰

## لیست قیمت لوله و اتصالات پنج لایه از تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۰۲

کد	شرح	قیمت(ریال)	کد	شرح	قیمت(ریال)
۱۲۱۵۲	بست زوج لوله ۲۰ mm	۲,۰۴۰	۱۲۴۴۵	کلکتور مدولار به همراه والو کوپلی قرمز ۵B(۱x۱/۲)	۱,۰۱۴,۲۰۰
۱۲۱۵۴	بست زوج لوله ۲۵ mm	۲,۲۷۰	۱۲۴۴۶	کلکتور مدولار به همراه والو کوپلی قرمز ۶B(۱x۱/۲)	۱,۲۱۶,۹۹۰
۱۲۱۶۰	بست خاردار لوله ۱۶ mm	۵۷۰	۱۲۴۴۷	کلکتور مدولار به همراه والو کوپلی قرمز ۷B(۱x۱/۲)	۱,۴۱۹,۸۹۰
۱۲۲۱۰	درپوش پایه بلند پلاستیکی آبی " ۱/۲	۲,۸۳۰	۱۲۴۴۸	کلکتور مدولار به همراه والو کوپلی قرمز ۸B(۱x۱/۲)	۱,۶۲۲,۶۹۰
۱۲۲۱۲	درپوش پایه بلند پلاستیکی قرمز " ۱/۲	۲,۸۳۰	۱۲۴۵۱	صفحه نصب زوج زیر ظرفشویی mm۲۸۰	۱۳,۸۲۰
۱۲۲۱۴	درپوش پایه بلند پلاستیکی آبی " ۳/۴	۵,۵۹۰	۱۲۴۵۲	صفحه نصب زیر پکیج	۲۵,۲۷۰
۱۲۲۱۶	درپوش پایه بلند پلاستیکی قرمز " ۳/۴	۵,۵۹۰	۱۲۵۱۲	کلکتور ۲b(۳/۴x۱/۲)	۲۱۹,۰۷۰
۱۲۲۱۸	درپوش پایه بلند پلاستیکی آبی " ۱	۸,۲۷۰	۱۲۵۱۳	کلکتور ۳b(۳/۴x۱/۲)	۳۲۸,۴۸۰
۱۲۲۲۰	درپوش پایه بلند پلاستیکی قرمز " ۱	۸,۲۷۰	۱۲۵۱۴	کلکتور ۴b(۳/۴x۱/۲)	۴۸۲,۳۳۰
۱۲۲۵۰	درپوش پلاستیکی " ۱/۲	۱,۴۸۰	۱۲۵۱۵	کلکتور ۵b(۳/۴x۱/۲)	۵۷۲,۵۰۰
۱۲۲۷۰	درپوش رزوه دار پایه کوتاه اورینگ دار " ۱/۲	۲,۵۰۰	۱۲۵۲۲	کلکتور ۲b(۱x۱/۲)	۱۷۸,۰۸۰
۱۲۲۷۲	درپوش رزوه دار پایه کوتاه اورینگ دار " ۳/۴	۴,۳۱۰	۱۲۵۲۳	کلکتور ۳b(۱x۱/۲)	۲۶۷,۰۶۰
۱۲۲۷۴	درپوش رزوه دار پایه کوتاه اورینگ دار " ۱	۵,۵۶۰	۱۲۵۲۴	کلکتور ۴b(۱x۱/۲)	۳۵۶,۱۶۰
۱۲۳۱۰	صفحه نصب تک ۶۳ mm	۴,۸۸۰	۱۲۵۲۵	کلکتور ۵b(۱x۱/۲)	۴۴۵,۱۵۰
۱۲۴۱۰	صفحه نصب زوج ۱۵۳ mm	۹,۹۶۰	۱۲۵۲۶	کلکتور ۶b(۱x۱/۲)	۵۳۴,۲۵۰
۱۲۴۱۱	صفحه نصب زوج ۲۸۰ mm	۱۲,۶۱۰	۱۲۵۲۷	کلکتور ۷b(۱x۱/۲)	۶۲۳,۲۳۰
۱۲۴۱۲	صفحه نصب رادیاتور ۵۰۰ mm	۲۳,۷۴۰	۱۲۵۲۸	کلکتور ۸b(۱x۱/۲)	۷۱۲,۲۱۰
۱۲۴۲۲	کلکتور مدولار ۲b(۱"x۱/۲)	۱۳۸,۵۲۰	۱۲۵۲۹	کلکتور ۹b(۱x۱/۲)	۸۰۱,۳۱۰
۱۲۴۲۳	کلکتور مدولار ۳b(۱"x۱/۲)	۲۰۷,۷۸۰	۱۲۵۳۰	کلکتور ۱۰b(۱x۱/۲)	۸۹۰,۲۹۰
۱۲۴۲۴	کلکتور مدولار ۴b(۱"x۱/۲)	۲۷۷,۰۵۰	۱۲۵۳۱	کلکتور ۱۱b(۱x۱/۲)	۹۷۹,۹۸۰
۱۲۴۳۲	کلکتور مدولار به همراه والو کوپلی آبی ۲B(۱x۱/۲)	۴۰۵,۷۰۰	۱۲۵۳۲	کلکتور ۱۲b(۱x۱/۲)	۱,۰۶۸,۹۶۰
۱۲۴۳۳	کلکتور مدولار به همراه والو کوپلی آبی ۳B(۱x۱/۲)	۶۰۸,۵۰۰	۱۲۵۳۳	کلکتور ۳b(۱x۳/۴)	۴۷۵,۷۹۰
۱۲۴۳۴	کلکتور مدولار به همراه والو کوپلی آبی ۴B(۱x۱/۲)	۸۱۱,۴۰۰	۱۲۵۳۴	کلکتور ۴b(۱x۳/۴)	۶۲۰,۷۳۰
۱۲۴۳۵	کلکتور مدولار به همراه والو کوپلی آبی ۵B(۱x۱/۲)	۱,۰۱۴,۲۰۰	۱۲۵۳۵	کلکتور ۵b(۱x۳/۴)	۷۹۶,۰۸۰
۱۲۴۳۶	کلکتور مدولار به همراه والو کوپلی آبی ۶B(۱x۱/۲)	۱,۲۱۶,۹۹۰	۱۲۵۳۶	کلکتور ۶b(۱x۳/۴)	۹۵۵,۲۷۰
۱۲۴۳۷	کلکتور مدولار به همراه والو کوپلی آبی ۷B(۱x۱/۲)	۱,۴۱۹,۸۹۰	۱۲۵۴۴	کلکتور ۴b(۱۱/۴x۱/۲)	۵۰۵,۱۴۰
۱۲۴۳۸	کلکتور مدولار به همراه والو کوپلی آبی ۸B(۱x۱/۲)	۱,۶۲۲,۶۹۰	۱۲۵۴۵	کلکتور ۵b(۱۱/۴x۱/۲)	۶۳۱,۵۴۰
۱۲۴۴۲	کلکتور مدولار به همراه والو کوپلی قرمز ۲B(۱x۱/۲)	۴۰۵,۷۰۰	۱۲۵۴۶	کلکتور ۶b(۱۱/۴x۱/۲)	۷۵۷,۷۰۰
۱۲۴۴۳	کلکتور مدولار به همراه والو کوپلی قرمز ۳B(۱x۱/۲)	۶۰۸,۵۰۰	۱۲۵۴۷	کلکتور ۷b(۱۱/۴x۱/۲)	۸۸۳,۹۹۰
۱۲۴۴۴	کلکتور مدولار به همراه والو کوپلی قرمز ۴B(۱x۱/۲)	۸۱۱,۴۰۰	۱۲۵۴۸	کلکتور ۸b(۱۱/۴x۱/۲)	۱,۰۱۰,۳۹۰

## لیست قیمت لوله و اتصالات پنج لایه از تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۰۲

کد	شرح	قیمت(ریال)	کد	شرح	قیمت(ریال)
۱۲۵۴۹	کلکتور ۹b (۱۱/۴x۱/۲")	۱,۱۳۶,۵۵۰	۱۲۶۱۰	پیچ هواگیری دستی	۱۵,۷۷۰
۱۲۵۵۰	کلکتور ۱۰b (۱۱/۴x۱/۲")	۱,۲۶۲,۹۷۰	۱۲۷۲۳	کلکتور رفت ترموستاتیک و کلکتور برگشت همراه با والو (۱*۱/۲) ۲b تیپ پرسی	۳,۸۸۹,۱۵۰
۱۲۵۵۱	کلکتور ۱۱b (۱۱/۴x۱/۲")	۱,۳۸۹,۲۵۰	۱۲۷۲۴	کلکتور رفت ترموستاتیک و کلکتور برگشت همراه با والو (۱*۱/۲) ۲b تیپ پرسی	۵,۱۷۶,۴۷۰
۱۲۵۵۲	کلکتور ۱۲b (۱۱/۴x۱/۲")	۱,۵۱۵,۵۳۰	۱۲۷۲۵	کلکتور رفت ترموستاتیک و کلکتور برگشت همراه با والو (۱*۱/۲) ۵b تیپ پرسی	۶,۴۵۷,۶۱۰
۱۲۵۵۳	کلکتور ۳b (۱۱/۴x۳/۴")	۶۳۱,۹۰۰	۱۲۷۲۶	کلکتور رفت ترموستاتیک و کلکتور برگشت همراه با والو (۱*۱/۲) ۶b تیپ پرسی	۷,۶۷۲,۴۶۰
۱۲۵۵۴	کلکتور ۴b (۱۱/۴x۳/۴")	۸۳۵,۶۴۰	۱۲۷۲۷	کلکتور رفت ترموستاتیک و کلکتور برگشت همراه با والو (۱*۱/۲) ۷b تیپ پرسی	۹,۰۰۷,۵۳۰
۱۲۵۵۵	کلکتور ۵b (۱۱/۴x۳/۴")	۱,۰۱۹,۹۰۰	۱۲۷۲۸	کلکتور رفت ترموستاتیک و کلکتور برگشت همراه با والو (۱*۱/۲) ۸b تیپ پرسی	۱۰,۳۱۰,۰۵۰
۱۲۵۵۶	کلکتور ۶b (۱۱/۴x۳/۴")	۱,۲۱۵,۸۰۰	۱۲۸۲۳	کلکتور رفت ترموستاتیک و کلکتور برگشت همراه با والو (۱*۱/۲) ۳b تیپ کوبلی	۳,۶۲۳,۲۸۰
۱۲۵۶۴	کلکتور ۴b (۱۱/۲x۱/۲")	۱,۲۴۳,۳۶۰	۱۲۸۲۴	کلکتور رفت ترموستاتیک و کلکتور برگشت همراه با والو (۱*۱/۲) ۴b تیپ کوبلی	۴,۸۲۱,۷۳۰
۱۲۵۶۵	کلکتور ۵b (۱۱/۲x۱/۲")	۱,۵۵۴,۱۴۰	۱۲۸۲۵	کلکتور رفت ترموستاتیک و کلکتور برگشت همراه با والو (۱*۱/۲) ۵b تیپ کوبلی	۶,۰۱۴,۲۴۰
۱۲۵۶۶	کلکتور ۶b (۱۱/۲x۱/۲")	۱,۸۶۵,۰۴۰	۱۲۸۲۶	کلکتور رفت ترموستاتیک و کلکتور برگشت همراه با والو (۱*۱/۲) ۶b تیپ کوبلی	۷,۱۸۵,۲۶۰
۱۲۵۶۷	کلکتور ۷b (۱۱/۲x۱/۲")	۲,۱۷۵,۸۲۰	۱۲۸۲۷	کلکتور رفت ترموستاتیک و کلکتور برگشت همراه با والو (۱*۱/۲) ۷b تیپ کوبلی	۸,۳۸۶,۹۲۰
۱۲۵۶۸	کلکتور ۸b (۱۱/۲x۱/۲")	۲,۴۸۶,۷۲۰	۱۲۸۲۸	کلکتور رفت ترموستاتیک و کلکتور برگشت همراه با والو (۱*۱/۲) ۸b تیپ کوبلی	۹,۶۰۰,۶۹۰
۱۲۵۶۹	کلکتور ۹b (۱۱/۲x۱/۲")	۲,۷۹۷,۵۰۰	۱۵۰۱۰	جعبه کلکتور ۴۵x۴۵	۷۱۸,۰۰۰
۱۲۵۷۴	کلکتور ۴b (۱۱/۲x۳/۴")	۱,۲۴۳,۳۶۰	۱۵۰۱۲	جعبه کلکتور ۶۵x۴۵	۸۹۵,۰۵۰
۱۲۵۷۵	کلکتور ۵b (۱۱/۲x۳/۴")	۱,۵۵۴,۱۴۰	۱۵۰۱۴	جعبه کلکتور ۹۵x۴۵	۱,۳۶۷,۲۱۰
۱۲۵۷۶	کلکتور ۶b (۱۱/۲x۳/۴")	۱,۸۶۵,۰۴۰	۱۵۰۱۵	جعبه کلکتور ۵۰*۶۵ همراه با پایه (مخصوص گرمایش از کف ترموستاتیک)	۱,۲۴۸,۳۰۰
۱۲۵۷۷	کلکتور ۷b (۱۱/۲x۳/۴")	۲,۱۷۵,۸۲۰	۱۵۰۱۶	جعبه کلکتور ۴۵*۸۵	۱,۲۴۹,۱۴۰
۱۲۵۷۸	کلکتور ۸b (۱۱/۲x۳/۴")	۲,۴۸۶,۷۲۰	۱۵۰۱۷	جعبه کلکتور ۴۵x۵۰ (با ارتفاع ۵۰ سانتی)	۷۶۱,۳۹۰
۱۲۵۷۹	کلکتور ۹b (۱۱/۲x۳/۴")	۲,۷۹۷,۵۰۰	۱۵۰۱۸	جعبه کلکتور ۴۵x۵۰ (با ارتفاع ۴۵ سانتی)	۷۶۱,۳۹۰
۱۲۵۹۱	درپوش فلزی کلکتور " ۳/۴"	۵۶,۶۷۰	۱۵۰۲۰	جعبه کلکتور ۵۰*۸۰ همراه با پایه (مخصوص گرمایش از کف ترموستاتیک)	۱,۳۷۵,۵۰۰
۱۲۵۹۲	درپوش فلزی کلکتور " ۱"	۴۹,۵۴۰	۱۵۰۲۲	جعبه کلکتور ۴۵*۷۵	۱,۰۶۲,۲۷۰
۱۲۵۹۳	درپوش توپیچ "۱" مخصوص کلکتور مدولار	۷۲,۹۴۰	۱۵۰۵۰	پایه کلکتور	۲۳,۷۶۰
۱۲۵۹۴	درپوش فلزی روپیچ " ۱/۴"	۸۵,۲۹۰	۱۵۱۱۰	بست کلکتور "۳/۴"	۳,۸۹۰
۱۲۵۹۵	درپوش فلزی روپیچ " ۱/۲"	۹۴,۲۰۰	۱۵۱۱۱	بست کلکتور "۳/۴" طرح B	۲,۴۸۰
۱۲۶۰۰	درپوش فلزی مخصوص هواگیری "۱"	۴۹,۵۴۰	۱۵۱۱۳	بست کلکتور "۱" طرح B	۲,۴۸۰
۱۲۶۰۲	درپوش فلزی مخصوص هواگیری " ۱/۴"	۸۵,۲۹۰	۱۵۱۱۵	بست کلکتور " ۱/۴" طرح B	۲,۸۱۰
۱۲۶۰۳	درپوش فلزی مخصوص هواگیری کلکتور " ۱/۴" با خروجی ۱/۲ توپیچ	۶۹,۹۷۰	۱۵۱۲۸	بست کلکتور " ۱/۲" طرح B	۲,۹۲۰
۱۲۶۰۴	درپوش فلزی مخصوص هواگیری کلکتور " ۱/۲"	۹۴,۲۰۰	۲۰۱۱۰	پوشن پرسی ۱۶x۱۶	۵۳,۵۰۰
۱۲۶۰۵	درپوش فلزی مخصوص هواگیری کلکتور " ۱/۲" با خروجی ۱/۲ توپیچ	۸۰,۵۴۰	۲۰۱۱۲	پوشن پرسی ۲۰x۲۰	۷۱,۶۸۰

## لیست قیمت لوله و اتصالات پنج لایه از تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۰۲

کد	شرح	قیمت(ریال)	کد	شرح	قیمت(ریال)
۲۰۱۱۴	بوشن پرسی ۲۵X۲۵	۱۱۰,۶۴۰	۲۰۷۴۰	سه راهی تبدیل پرسی ۱۶X۲۰X۱۶	۱۲۳,۵۹۰
۲۰۱۱۶	بوشن پرسی ۳۲X۳۲	۱۵۳,۹۶۰	۲۰۷۴۲	سه راهی تبدیل پرسی ۱۶X۱۶X۲۰	۹۷,۳۶۰
۲۰۱۱۸	بوشن پرسی ۴۰X۴۰	۶۶۴,۹۰۰	۲۰۷۴۴	سه راهی تبدیل پرسی ۲۰X۱۶X۲۰	۱۰۹,۴۹۰
۲۰۱۲۰	بوشن پرسی ۵۰X۵۰	۱,۱۰۰,۰۶۰	۲۰۷۴۶	سه راهی تبدیل پرسی ۱۶X۲۰X۱۶	۱۴۱,۰۲۰
۲۰۱۲۲	بوشن پرسی ۶۳X۶۳	۱,۷۸۷,۱۴۰	۲۰۷۴۸	سه راهی تبدیل پرسی ۱۶X۱۶X۲۵	۱۴۹,۴۶۰
۲۰۲۱۰	بوشن تبدیل پرسی ۲۰X۱۶	۶۳,۹۱۰	۲۰۷۴۹	سه راهی تبدیل پرسی ۲۵X۱۶X۲۰	۱۶۲,۱۶۰
۲۰۲۱۲	بوشن تبدیل پرسی ۲۵X۱۶	۹۲,۳۱۰	۲۰۷۵۰	سه راهی تبدیل پرسی ۲۵X۱۶X۲۵	۱۶۱,۰۱۰
۲۰۲۱۴	بوشن تبدیل پرسی ۲۵X۲۰	۱۰۹,۷۷۰	۲۰۷۵۲	سه راهی تبدیل پرسی ۲۵X۲۰X۲۰	۱۸۷,۶۸۰
۲۰۲۱۶	بوشن تبدیل پرسی ۳۲X۲۰	۱۲۶,۷۶۰	۲۰۷۵۴	سه راهی تبدیل پرسی ۲۵X۲۰X۲۵	۲۲۰,۰۲۰
۲۰۲۱۸	بوشن تبدیل پرسی ۳۲X۲۵	۱۴۷,۷۹۰	۲۰۷۵۷	سه راهی تبدیل پرسی ۳۲X۱۶X۲۵	۱۹۶,۵۸۰
۲۰۲۲۲	بوشن تبدیل پرسی ۴۰X۲۵	۵۷۱,۹۰۰	۲۰۷۵۸	سه راهی تبدیل پرسی ۳۲X۱۶X۳۲	۲۴۴,۰۵۰
۲۰۲۲۴	بوشن تبدیل پرسی ۴۰X۳۲	۶۱۵,۹۸۰	۲۰۷۶۰	سه راهی تبدیل پرسی ۳۲X۲۰X۳۲	۲۶۴,۲۶۰
۲۰۲۲۶	بوشن تبدیل پرسی ۵۰X۳۲	۶۷۴,۴۳۰	۲۰۷۶۲	سه راهی تبدیل پرسی ۳۲X۲۵X۲۵	۲۸۰,۶۷۰
۲۰۲۲۸	بوشن تبدیل پرسی ۵۰X۴۰	۷۲۹,۹۱۰	۲۰۷۶۴	سه راهی تبدیل پرسی ۳۲X۲۵X۳۲	۲۹۵,۲۲۰
۲۰۲۳۲	بوشن تبدیل پرسی ۶۳X۴۰	۱,۴۵۳,۷۵۰	۲۰۷۷۰	سه راهی تبدیل پرسی ۴۰X۲۰X۴۰	۱,۰۶۴,۱۰۰
۲۰۲۳۴	بوشن تبدیل پرسی ۶۳X۵۰	۱,۵۴۱,۵۵۰	۲۰۷۷۳	سه راهی تبدیل پرسی ۴۰X۲۵X۴۰	۱,۰۹۸,۴۳۰
۲۰۵۱۰	زانو ۹۰ پرسی ۱۶X۱۶	۸۱,۹۷۰	۲۰۷۷۶	سه راهی تبدیل پرسی ۴۰X۳۲X۳۲	۱,۰۴۹,۲۵۰
۲۰۵۱۲	زانو ۹۰ پرسی ۲۰X۲۰	۱۱۳,۱۰۰	۲۰۷۷۹	سه راهی تبدیل پرسی ۴۰X۳۲X۴۰	۱,۲۲۲,۹۳۰
۲۰۵۱۴	زانو ۹۰ پرسی ۲۵X۲۵	۱۵۳,۴۹۰	۲۰۷۸۲	سه راهی تبدیل پرسی ۵۰X۲۵X۵۰	۱,۴۲۹,۰۴۰
۲۰۵۱۶	زانو ۹۰ پرسی ۳۲X۳۲	۱۹۸,۲۸۰	۲۰۷۸۴	سه راهی تبدیل پرسی ۵۰X۳۲X۵۰	۱,۴۸۱,۵۶۰
۲۰۵۱۸	زانو ۹۰ پرسی ۴۰X۴۰	۹۰۶,۰۹۰	۲۰۷۸۶	سه راهی تبدیل پرسی ۵۰X۴۰X۵۰	۱,۵۸۶,۴۵۰
۲۰۵۲۰	زانو ۹۰ پرسی ۵۰X۵۰	۱,۳۴۴,۳۴۰	۲۰۷۹۰	سه راهی تبدیل پرسی ۶۳X۲۵X۶۳	۲,۵۹۲,۶۹۰
۲۰۵۲۲	زانو ۹۰ پرسی ۶۳X۶۳	۲,۶۰۳,۶۲۰	۲۰۷۹۲	سه راهی تبدیل پرسی ۶۳X۳۲X۶۳	۲,۶۸۴,۶۴۰
۲۰۷۱۰	سه راهی پرسی ۱۶X۱۶X۱۶	۸۸,۷۷۰	۲۰۷۹۴	سه راهی تبدیل پرسی ۶۳X۴۰X۶۳	۲,۷۶۸,۱۶۰
۲۰۷۱۲	سه راهی پرسی ۲۰X۲۰X۲۰	۱۲۷,۰۲۰	۲۰۹۱۰	زانویی صفحه دار توپیچ پرسی ۱۶X۱/۲"	۱۱۲,۳۴۰
۲۰۷۱۴	سه راهی پرسی ۲۵X۲۵X۲۵	۲۴۰,۱۰۰	۲۰۹۱۱	زانو صفحه دار پلیمری توپیچ پرسی ۱۶*۱/۲"	۶۸,۴۳۰
۲۰۷۱۶	سه راهی پرسی ۳۲X۳۲X۳۲	۳۲۳,۶۱۰	۲۰۹۱۴	زانویی صفحه دار توپیچ پرسی ۲۰X۱/۲"	۱۲۹,۵۰۰
۲۰۷۱۸	سه راهی پرسی ۴۰X۴۰X۴۰	۱,۲۲۷,۴۴۰	۲۰۹۱۵	زانو صفحه دار پلیمری توپیچ پرسی ۲۰*۱/۲"	۹۵,۱۶۰
۲۰۷۲۰	سه راهی پرسی ۵۰X۵۰X۵۰	۲,۲۶۲,۵۵۰	۲۱۰۱۰	زانویی صفحه دار روپیچ پرسی ۱۶X۳/۴"	۱۱۶,۹۰۰
۲۰۷۲۲	سه راهی پرسی ۶۳X۶۳X۶۳	۳,۳۹۳,۲۸۰	۲۱۰۱۴	زانویی صفحه دار روپیچ پرسی ۲۰X۳/۴"	۱۳۲,۲۲۰

## لیست قیمت لوله و اتصالات پنج لایه از تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۰۲

کد	شرح	قیمت(ریال)	کد	شرح	قیمت(ریال)
۲۱۱۱۰	سه راهی ۹۰ صفحه دار توپیچ پرسی ۱۶"X۱۶"X۱۶/۲	۱۵۲,۰۶۰	۳۰۲۲۲	بوشن روپیچ پرسی ۳۲X۱"	۱۶۴,۰۷۰
۲۱۱۱۴	سه راهی ۹۰ صفحه دار توپیچ پرسی ۲۰"X۲۰"X۲۰/۲	۱۸۸,۸۹۰	۳۰۲۲۴	بوشن روپیچ پرسی ۱/۴" ۳۲X۱"	۳۵۰,۵۸۰
۲۱۳۱۰	سه راهی صفحه دار توپیچ پرسی ۱۶"X۱۶"X۱۶/۲	۱۴۴,۱۰۰	۳۰۲۲۸	بوشن روپیچ پرسی ۱/۴" ۴۰X۱"	۸۷۷,۸۱۰
۲۱۳۱۴	سه راهی صفحه دار توپیچ پرسی ۲۰"X۲۰"X۲۰/۲	۱۶۸,۷۰۰	۳۰۲۳۲	بوشن روپیچ پرسی ۱/۲" ۵۰X۱"	۹۸۶,۹۹۰
۲۱۵۱۰	سه راهی ۹۰ دیواری پرسی ۱۶"X۱۶"X۱۶/۲	۸۷,۹۲۰	۳۰۲۳۶	بوشن روپیچ پرسی ۶۳X۲"	۱,۵۶۰,۷۹۰
۲۱۵۱۱	سه راهی ۹۰ دیواری پرسی ۱۶"X۱۶"X۱۶/۲ طرح B	۱۴۲,۵۶۰	۳۰۴۱۰	بوشن توپیچ پرسی ۱۶X۱/۲"	۶۳,۰۹۰
۲۱۵۱۲	سه راهی ۹۰ دیواری پرسی ۲۰"X۲۰"X۲۰/۲	۱۵۴,۴۴۰	۳۰۴۱۲	بوشن توپیچ پرسی ۲۰X۱/۲"	۶۸,۹۰۰
۲۱۵۱۴	سه راهی ۹۰ دیواری پرسی ۲۰"X۲۰"X۲۰/۲	۱۲۶,۸۷۰	۳۰۴۱۴	بوشن توپیچ پرسی ۲۰X۳/۴"	۹۶,۹۴۰
۲۱۵۱۶	سه راهی ۹۰ دیواری پرسی ۱۶"X۱۶"X۱۶/۲	۱۵۴,۴۴۰	۳۰۴۱۸	بوشن توپیچ پرسی ۲۵X۳/۴"	۱۱۵,۷۱۰
۲۱۶۱۰	زانویی دیواری پرسی ۱۶X۱/۲"	۶۱,۱۳۰	۳۰۴۲۰	بوشن توپیچ پرسی ۲۵X۱"	۱۶۲,۴۰۰
۲۱۶۱۱	زانویی دیواری پرسی ۱۶X۱/۲" طرح B	۱۲۱,۱۸۰	۳۰۴۲۲	بوشن توپیچ پرسی ۳۲X۱"	۱۸۴,۱۴۰
۲۱۶۱۴	زانویی دیواری پرسی ۲۰X۱/۲"	۸۷,۱۲۰	۳۰۴۲۴	بوشن توپیچ پرسی ۱/۴" ۳۲X۱"	۳۹۱,۰۹۰
۲۱۶۱۸	زانویی دیواری پرسی ۲۵X۳/۴"	۱۸۸,۰۶۰	۳۰۴۲۸	بوشن توپیچ پرسی ۱/۲" ۴۰X۱"	۸۸۱,۵۰۰
۲۱۶۲۲	زانویی دیواری پرسی ۳۲*۱"	۱۹۷,۲۱۰	۳۰۴۳۲	بوشن توپیچ پرسی ۱/۲" ۵۰X۱"	۹۸۴,۹۷۰
۲۱۷۱۰	سه راهی دیواری پرسی ۱۶"X۱۶"X۱۶/۲	۱۴۸,۹۷۰	۳۰۴۳۶	بوشن توپیچ پرسی ۶۳X۲"	۱,۶۹۱,۳۵۰
۲۱۷۱۴	سه راهی دیواری پرسی ۲۰"X۲۰"X۲۰/۲	۱۷۲,۸۵۰	۳۰۵۱۰	زانویی ۹۰ روپیچ پرسی ۱۶X۱/۲	۸۵,۷۸۰
۲۱۸۱۰	سه راهی دیواری موازی پرسی ۱۶"X۱۶"X۱۶/۲	۲۲۵,۹۶۰	۳۰۵۱۴	زانویی ۹۰ روپیچ پرسی ۲۰X۳/۴"	۱۱۲,۱۵۰
۲۱۸۱۴	سه راهی دیواری موازی پرسی ۲۰"X۲۰"X۲۰/۲	۲۳۹,۸۶۰	۳۰۵۱۸	زانویی ۹۰ روپیچ پرسی ۲۵X۳/۴"	۱۴۹,۲۲۰
۲۱۹۱۰	درپوش پرسی ۱۶ mm	۳۹,۵۶۰	۳۰۵۲۰	زانویی ۹۰ روپیچ پرسی ۲۵X۱"	۲۰۴,۹۳۰
۲۱۹۱۲	درپوش پرسی ۲۰ mm	۵۲,۶۲۰	۳۰۵۲۲	زانویی ۹۰ روپیچ پرسی ۳۲X۱"	۲۱۷,۸۸۰
۲۱۹۱۴	درپوش پرسی ۲۵ mm	۵۷,۲۸۰	۳۰۶۱۰	زانویی چیتی پرسی ۱۶X۱/۲"	۸۷,۶۷۰
۲۱۹۱۶	درپوش پرسی ۳۲ mm	۹۴,۹۲۰	۳۰۶۱۲	زانویی چیتی پرسی ۲۰X۱/۲"	۱۰۲,۵۲۰
۲۱۹۱۸	درپوش پرسی ۴۰ mm	۲۲۱,۶۸۰	۳۰۶۱۴	زانویی چیتی پرسی ۲۰X۳/۴"	۱۳۳,۱۸۰
۲۱۹۲۰	درپوش پرسی ۵۰ mm	۲۷۸,۴۷۰	۳۰۶۱۸	زانویی چیتی پرسی ۲۵X۳/۴"	۱۰۹,۹۹۰
۲۱۹۲۲	درپوش پرسی ۶۳ mm	۳۵۶,۱۶۰	۳۰۶۲۰	زانویی چیتی پرسی ۲۵X۱"	۱۶۲,۲۸۰
۳۰۲۱۰	بوشن روپیچ پرسی ۱۶X۱/۲"	۴۴,۳۱۰	۳۰۶۲۲	زانویی چیتی پرسی ۳۲X۱"	۲۰۸,۱۴۰
۳۰۲۱۲	بوشن روپیچ پرسی ۲۰X۱/۲"	۶۲,۶۱۰	۳۰۶۲۶	زانویی چیتی پرسی ۱/۲" ۴۰X۱"	۸۰۹,۳۸۰
۳۰۲۱۴	بوشن روپیچ پرسی ۲۰X۳/۴"	۸۶,۸۵۰	۳۰۶۳۰	زانویی چیتی پرسی ۱/۲" ۵۰X۱"	۱,۲۴۶,۰۹۰
۳۰۲۱۶	بوشن روپیچ پرسی ۲۵X۱/۲"	۹۳,۱۴۰	۳۰۷۶۰	سه راهی توپیچ پرسی ۱۶"X۱۶"X۱۶/۲	۱۲۵,۰۹۰
۳۰۲۱۸	بوشن روپیچ پرسی ۲۵X۳/۴"	۱۰۲,۱۷۰	۳۰۷۶۲	سه راهی توپیچ پرسی ۲۰"X۲۰"X۲۰/۲	۱۵۵,۰۳۰
۳۰۲۲۰	بوشن روپیچ پرسی ۲۵X۱"	۱۴۹,۵۷۰	۳۰۷۶۶	سه راهی توپیچ پرسی ۲۵"X۲۵"X۲۵/۲	۱۷۹,۹۸۰

## لیست قیمت لوله و اتصالات پنج لایه از تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۰۲

کد	شرح	قیمت(ریال)	کد	شرح	قیمت(ریال)
۳۰۷۶۸	سه راهی توپیج پرسی ۲۵X۳/۴"	۲۲۴,۲۹۰	۳۵۰۴۸	والو کلکتوری کوپلی ۱" * ۳۲	۳۴۳,۵۰۰
۳۰۷۷۲	سه راهی توپیج پرسی ۳۲X۳/۴"	۳۰۰,۹۲۰	۳۵۰۷۰	والو دوسر روپیج ۱/۲ با دبی ۱۵	۱۴۳,۷۴۰
۳۰۷۷۶	سه راهی توپیج پرسی ۴۰X۳/۴"	۹۷۳,۵۷۰	۳۵۱۱۶	والو هواگیری با ورودی ۱/۲	۲۵۰,۶۲۰
۳۰۷۸۰	سه راهی توپیج پرسی ۵۰X۱"	۱,۳۵۴,۲۰۰	۳۵۱۱۸	والو هواگیری کامل ۱" (بهمراه شیر تخلیه)	۴۹۲,۵۴۰
۳۰۸۱۰	مهره ماسوره پرسی ۱۶X۱/۲"	۹۲,۵۴۰	۳۵۱۲۲	نیو والو کوپلی ۱۶X۱/۲ طرح جدید	۱۰۴,۸۹۰
۳۰۸۱۶	مهره ماسوره پرسی ۲۰X۱/۲"	۱۴۳,۶۳۰	۳۵۱۲۴	نیو والو کوپلی ۱/۲" * ۲۰ آبی و قرمز	۱۲۷,۵۷۰
۳۰۸۲۰	مهره ماسوره پرسی ۲۵X۳/۴"	۲۲۲,۶۳۰	۳۵۱۳۲	نیو والو دوسر کوپلی ۱۶ آبی و قرمز	۱۵۲,۸۰۰
۳۰۸۲۴	مهره ماسوره پرسی ۳۲X۱"	۳۴۵,۳۶۰	۳۵۱۳۴	نیو والو دو سر کوپلی ۲۰	۱۷۷,۲۹۰
۳۰۸۲۸	مهره ماسوره پرسی ۴۰X۱ ۱/۴"	۸۹۰,۱۶۰	۳۵۲۱۴	والو کنار گذر(بای پس) ۱"	۱,۳۰۲,۵۷۰
۳۰۸۳۶	مهره ماسوره پرسی ۵۰X۱ ۱/۲"	۱,۱۲۳,۰۱۰	۳۵۲۵۲	نیو والو دوسر روپیج ۱/۲"	۱۰۰,۰۶۰
۳۵۰۰۰	والو کلکتوری ۱/۲ با قابلیت نصب مهره ماسوره با دسته پروانه ای	۱۱۹,۴۹۰	۳۵۲۶۲	نیو والو دوسر توپیج ۱/۲"	۱۱۴,۱۹۰
۳۵۰۰۱	والو کلکتوری توپیج روپیج ۱/۲" با دسته پروانه ای(توبی بزرگ)	۱۳۶,۸۰۰	۳۵۲۷۲	نیو والو توپیج روپیج ۱/۲" دسته آبی و قرمز	۱۰۴,۷۷۰
۳۵۰۰۲	والو کلکتوری کوپلی ۱۶" * ۱/۲" با دسته پروانه ای	۱۳۵,۳۰۰	۳۵۳۱۰	والو یکطرفه توپیج ۱/۲"	۱۶۲,۶۹۰
۳۵۰۰۴	والو کلکتوری کوپلی ۲۰" * ۱/۲" با دسته پروانه ای	۱۵۷,۲۸۰	۳۵۳۱۲	والو یکطرفه توپیج ۳/۴"	۲۱۴,۲۵۰
۳۵۰۰۵	والو کلکتوری ۳/۴ با قابلیت نصب مهره ماسوره پرسی با دسته پروانه ای	۱۶۴,۶۹۰	۳۵۴۵۲	والو زانویی(پشت لباسشویی) ۱/۲X۳/۴"	۹۶,۳۶۰
۳۵۰۰۶	والو کلکتوری کوپلی ۳/۴" * ۲۰" با دسته پروانه ای	۲۰۵,۰۷۰	۳۵۴۵۳	والو زانویی کوپلی ۲۵X۳/۴" آبی و قرمز	۲۵۷,۵۷۰
۳۵۰۰۸	والو کلکتوری کوپلی ۳/۴" * ۲۵" با دسته پروانه ای	۲۲۹,۷۹۰	۳۵۴۵۴	والو زانویی کوپلی ۲۵X۱" آبی و قرمز	۳۲۲,۸۶۰
۳۵۰۱۰	والو کلکتوری کوپلی ۲۵" * ۱" با دسته پروانه ای	۳۲۰,۵۵۰	۳۵۴۵۶	والو زانویی کوپلی ۳۲X۱" آبی و قرمز	۴۲۶,۸۵۰
۳۵۰۱۲	والو کلکتوری کوپلی ۳۲" * ۱" با دسته پروانه ای	۳۴۹,۶۳۰	۳۵۷۰۰	والو دوسر توپیج ۱/۲" دسته گازی	۱۱۳,۶۰۰
۳۵۰۱۴	والو ورودی رادیاتوری ۱/۲ (ربع گرد)	۱۵۱,۳۱۰	۳۵۷۰۲	والو دوسر توپیج ۳/۴" دسته گازی	۱۶۵,۴۰۰
۳۵۰۱۶	والو ورودی رادیاتوری ۱/۲	۱۵۹,۲۱۰	۳۵۷۰۴	والو دوسر توپیج ۱" دسته گازی	۲۴۸,۹۸۰
۳۵۰۱۸	والو خروجی رادیاتوری ۱/۲	۱۲۱,۸۵۰	۳۵۷۱۰	والو دوسر توپیج دسته پروانه ای ۱/۲"	۹۷,۳۶۰
۳۵۰۲۰	والو با قابلیت نصب دوسر مهره ماسوره پرسی رزوه ای ۱/۲" SGP آبی و قرمز	۱۱۵,۷۱۰	۳۵۷۱۲	والو دوسر توپیج ۳/۴" دسته پروانه ای	۱۶۵,۴۰۰
۳۵۰۲۱	والو کلکتوری توپیج روپیج ۱/۲" (آبی و قرمز)	۱۱۸,۶۶۰	۳۵۷۱۴	والو دوسر توپیج دسته پروانه ای ۱"	۲۶۵,۵۸۰
۳۵۰۲۲	والو کلکتوری یکسر کوپلی ۱۶X۱/۲" آبی و قرمز	۱۲۸,۸۲۰	۳۵۷۲۰	والو روپیج توپیج ۱/۲" دسته گازی	۱۱۳,۶۰۰
۳۵۰۲۴	والو کلکتوری یکسر کوپلی ۲۰X۱/۲" آبی و قرمز	۱۴۸,۷۸۰	۳۵۷۲۲	والو روپیج توپیج ۳/۴" دسته گازی	۱۷۲,۹۳۰
۳۵۰۴۰	والو کلکتوری یکسر مغزی ۳/۴" آبی و قرمز	۱۶۱,۸۷۰	۳۵۷۲۴	والو روپیج توپیج ۱" دسته گازی	۲۵۶,۹۸۰
۳۵۰۴۲	والو کلکتوری یکسر کوپلی ۲۰X۳/۴" آبی و قرمز	۲۰۲,۱۳۰	۳۵۷۳۰	والو روپیج توپیج دسته پروانه ای ۱/۲"	۹۹,۱۲۰
۳۵۰۴۴	والو کلکتوری یکسر کوپلی ۲۵X۳/۴" آبی و قرمز	۲۲۴,۸۸۰	۳۵۷۳۲	والو روپیج توپیج ۳/۴" دسته پروانه ای	۱۶۸,۱۰۰
۳۵۰۴۶	والو کلکتوری کوپلی ۲۵" * ۱" آبی و قرمز	۳۱۷,۷۲۰	۳۵۷۳۴	والو روپیج توپیج دسته پروانه ای ۱"	۲۶۵,۵۸۰

## لیست قیمت لوله و اتصالات پنج لایه از تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۰۲

کد	شرح	قیمت(ریال)	کد	شرح	قیمت(ریال)
۳۵۸۱۶	والو توپیج روپیج ۱/۲ آبی و قرمز	۱۲۹,۹۶۰	۴۰۲۱۶	اورینگ ۳۲ mm	۲,۳۸۰
۳۵۸۱۸	والو غیر گازی(نافی بلند) ۱/۲	۱۴۱,۱۴۰	۴۰۲۱۸	اورینگ ۴۰ mm	۲,۵۰۰
۳۵۸۲۰	والو توپیج روپیج ۳/۴"	۱۹۱,۷۶۰	۴۰۲۲۰	اورینگ ۵۰ mm	۳,۸۱۰
۳۵۸۲۲	والو غیر گازی(نافی بلند) ۳/۴	۱۹۴,۵۹۰	۴۰۲۲۲	اورینگ ۶۳ mm	۶,۶۶۰
۳۵۸۴۰	والو پیسوار فیلتردار ۳/۸*۱/۲	۱۱۲,۴۲۰	۴۰۲۳۰	اورینگ ۱/۲"	۱,۰۷۰
۳۵۸۴۲	والو پیسوار فیلتردار ۱/۲*۱/۲	۱۱۲,۴۲۰	۴۰۲۳۴	اورینگ ۱"	۲,۶۲۰
۳۵۸۵۰	والو پیسوار فیلتردار ۳/۸*۱/۲" طرح B آبی و قرمز	۸۲,۴۰۰	۵۰۱۰۸	رابط توپیج کوپلی ۱۶X۱/۲"	۵۵,۸۷۰
۳۵۸۵۲	والو پیسوار فیلتردار ۱/۲*۱/۲" طرح B آبی و قرمز	۸۲,۴۰۰	۵۰۱۱۰	رابط توپیج کوپلی ۲۰X۱/۲"	۶۶,۰۲۰
۳۵۸۷۰	والو توپیج روپیج ۱" آبی و قرمز	۲۸۴,۲۹۰	۵۰۱۱۲	رابط توپیج کوپلی ۲۰X۳/۴"	۸۱,۸۵۰
۳۵۸۷۲	والو توپیج روپیج ۱" دسته فلزی	۲۸۷,۱۲۰	۵۰۱۱۴	رابط توپیج کوپلی ۲۵X۳/۴"	۹۰,۴۱۰
۳۵۸۹۰	والو دوسر روپیج ۱" آبی و قرمز	۲۸۰,۶۴۰	۵۰۱۱۸	رابط توپیج کوپلی ۳۲X۱	۱۷۱,۱۹۰
۳۵۸۹۲	والو دوسر روپیج ۱" با قابلیت نصب مهره ماسوره برسی رزوه ای دسته فلزی	۲۸۳,۳۶۰	۵۰۲۰۸	رابط روپیج کوپلی ۱۶X۱/۲"	۵۰,۸۶۰
۳۵۹۰۰	شیر حیاطی ۱/۲" * ۱/۲"	۱۶۳,۰۴۰	۵۰۲۱۰	رابط روپیج کوپلی ۲۰X۱/۲"	۶۹,۵۲۰
۳۵۹۲۰	مهره ماسوره ۱۶X ۱/۲" برسی، مخصوص والو ۱/۲"	۴۵,۰۲۰	۵۰۲۱۱	رابط روپیج کوپلی ۲۵X۱/۲"	۱۰۹,۷۷۰
۳۵۹۲۱	مهره ماسوره ۲۰X ۱/۲" برسی، مخصوص والو ۱/۲"	۷۵,۰۹۰	۵۰۲۱۲	رابط روپیج کوپلی ۲۵X۳/۴"	۹۴,۲۰۰
۳۵۹۲۲	مهره ماسوره ۲۰X۳/۴" برسی، مخصوص والو ۳/۴"	۹۶,۵۸۰	۵۰۲۱۵	رابط روپیج کوپلی ۲۰X۳/۴"	۷۴,۹۷۰
۳۵۹۳۰	صافی زیر پکیج توپیج روپیج ۱/۲	۱۷۸,۹۲۰	۵۰۲۱۸	رابط روپیج کوپلی ۳۲X۱"	۱۵۰,۰۴۰
۳۵۹۳۲	صافی زیر پکیج توپیج روپیج ۳/۴	۲۸۲,۹۹۰	۵۰۲۲۰	رابط روپیج کوپلی ۲۵X۱"	۱۴۸,۳۸۰
۳۵۹۴۰	صافی زیر پکیج دوسر توپیج ۱/۲	۱۸۴,۸۶۰	۶۰۱۱۰	پوشن کوپلی ۱۶X۱۶	۸۴,۵۹۰
۳۵۹۴۲	صافی زیر پکیج دوسر توپیج ۳/۴	۲۷۹,۱۸۰	۶۰۱۱۲	پوشن کوپلی ۲۰X۲۰	۱۱۱,۵۵۰
۴۰۱۱۰	حلقه استیل اتصال برسی ۱۶ mm	۱۰,۸۱۰	۶۰۱۱۴	پوشن کوپلی ۲۵X۲۵	۱۶۳,۵۹۰
۴۰۱۱۲	حلقه استیل اتصال برسی ۲۰ mm	۱۵,۹۲۰	۶۰۱۱۶	پوشن کوپلی ۳۲X۳۲	۲۲۹,۰۴۰
۴۰۱۱۴	حلقه استیل اتصال برسی ۲۵ mm	۳۰,۵۴۰	۶۰۲۱۰	پوشن تبدیل کوپلی ۲۰X۱۶	۱۰۲,۸۸۰
۴۰۱۱۶	حلقه استیل اتصال برسی ۳۲ mm	۳۶,۳۶۰	۶۰۲۱۲	پوشن تبدیل کوپلی ۲۵X۱۶	۱۳۲,۷۰۰
۴۰۱۱۸	حلقه استیل اتصال برسی ۴۰ mm	۴۹,۵۴۰	۶۰۲۱۴	پوشن تبدیل کوپلی ۲۵X۲۰	۱۳۸,۶۴۰
۴۰۱۲۰	حلقه استیل اتصال برسی ۵۰ mm	۶۲,۹۶۰	۶۰۲۱۸	پوشن تبدیل کوپلی ۳۲X۲۵	۲۰۷,۹۰۰
۴۰۱۲۲	حلقه استیل اتصال برسی ۶۳ mm	۹۴,۰۹۰	۶۰۴۱۰	زانو ۹۰ کوپلی ۱۶X۱۶	۱۰۳,۰۰۰
۴۰۲۱۰	اورینگ ۱۶ mm	۸۴۰	۶۰۴۱۲	زانو ۹۰ کوپلی ۲۰X۲۰	۱۲۲,۷۲۰
۴۰۲۱۲	اورینگ ۲۰ mm	۱,۴۳۰	۶۰۴۱۴	زانو ۹۰ کوپلی ۲۵X۲۵	۱۹۴,۱۲۰
۴۰۲۱۴	اورینگ ۲۵ mm	۱,۷۸۰	۶۰۴۱۶	زانو ۹۰ کوپلی ۳۲X۳۲	۲۷۵,۳۷۰

## لیست قیمت لوله و اتصالات پنج لایه از تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۰۲

کد	شرح	قیمت(ریال)	کد	شرح	قیمت(ریال)
۶۰۵۱۰	زانو ۹۰ روپیچ کوپلی ۱۶X۱/۲"	۸۹,۱۰۰	۶۱۳۱۴	سه راهی ۱۸۰ صفحه دار توپیچ کوپلی ۲۰X۱/۲X۲۰	۱۷۵,۵۸۰
۶۰۵۱۴	زانو ۹۰ روپیچ کوپلی ۲۰X۳/۴"	۱۰۸,۸۲۰	۶۱۵۱۰	سه راهی ۹۰ دیواری کوپلی ۱۶X۱/۲"X۱۶	۱۳۲,۹۴۰
۶۰۵۱۸	زانو ۹۰ روپیچ کوپلی ۲۵X۳/۴"	۱۲۴,۷۴۰	۶۱۵۱۲	سه راهی ۹۰ دیواری کوپلی ۱۶X۱/۲"X۲۰	۱۶۴,۵۴۰
۶۰۵۲۰	زانو ۹۰ روپیچ کوپلی ۲۵X۱"	۱۳۰,۶۸۰	۶۱۵۱۴	سه راهی ۹۰ دیواری کوپلی ۲۰X۱/۲"X۲۰	۱۵۲,۴۲۰
۶۰۵۲۲	زانو ۹۰ روپیچ کوپلی ۳۲X۱"	۲۲۳,۹۴۰	۶۱۵۱۶	سه راهی ۹۰ دیواری کوپلی ۲۰X۱/۲"X۱۶	۱۶۴,۵۴۰
۶۰۶۱۰	زانو چپقی کوپلی ۱۶X۱/۲"	۹۱,۱۲۰	۶۱۶۱۰	زانو دیواری کوپلی ۱۶X ۱/۲"	۸۶,۹۰۰
۶۰۶۱۲	زانو چپقی کوپلی ۲۰X۱/۲"	۹۵,۰۴۰	۶۱۶۱۴	زانو دیواری کوپلی ۲۰X ۱/۲"	۱۰۹,۶۵۰
۶۰۶۱۴	زانو چپقی کوپلی ۲۰X۳/۴"	۱۱۸,۸۰۰	۶۱۶۱۸	زانو دیواری کوپلی ۲۵X ۳/۴"	۲۰۲,۲۰۰
۶۰۶۱۸	زانو چپقی کوپلی ۲۵X۳/۴"	۱۴۴,۵۸۰	۶۱۷۱۰	سه راهی دیواری کوپلی ۱۶X۱/۲"X ۱۶	۱۴۸,۵۰۰
۶۰۶۲۰	زانو چپقی کوپلی ۲۵*۱"	۲۰۸,۱۴۰	۶۱۷۱۴	سه راهی دیواری کوپلی ۲۰X۱/۲"X ۲۰	۱۶۸,۴۵۰
۶۰۶۲۲	زانو چپقی کوپلی ۳۲X۱"	۲۱۸,۰۰۰	۶۱۸۱۰	سه راهی دیواری موازی کوپلی ۱۶X۱/۲"X ۱۶	۲۴۱,۷۶۰
۶۰۷۱۰	سه راهی کوپلی ۱۶X۱۶X۱۶	۱۳۲,۷۰۰	۶۱۸۱۲	سه راهی دیواری موازی کوپلی ۱۶X۱/۲"X ۲۰	۲۲۶,۹۱۰
۶۰۷۱۲	سه راهی کوپلی ۲۰X۲۰X۲۰	۱۸۶,۱۶۰	۶۱۸۱۴	سه راهی دیواری موازی کوپلی ۲۰ * ۱/۲ * ۲۰	۲۸۵,۴۷۰
۶۰۷۱۴	سه راهی کوپلی ۲۵X۲۵X۲۵	۲۴۷,۵۸۰		<b>انشعابات</b>	
۶۰۷۱۶	سه راهی کوپلی ۳۲X۳۲X۳۲	۳۶۰,۵۶۰	۵۳۲۱۰	پایه شیر قطع و وصل پلیمری	۲۹,۸۲۰
۶۰۷۴۰	سه راهی تبدیلی کوپلی ۱۶X۲۰X۱۶	۱۲۶,۷۶۰	۵۴۱۰۰	محفظه تلسکوپی	۱۶۸,۴۵۰
۶۰۷۴۲	سه راهی تبدیلی کوپلی ۲۰X۱۶X۱۶	۱۲۲,۷۲۰	۶۱۳۵۲	شیر قطع و وصل دوسر روپیچ تمام برنز ۱/۲"	۸۸۴,۳۲۰
۶۰۷۴۴	سه راهی تبدیلی کوپلی ۲۰X۱۶X۲۰	۱۵۴,۴۴۰	۶۱۳۵۶	شیر قطع و وصل دوسر روپیچ تمام برنز ۱"	۱,۳۳۹,۷۷۰
۶۰۷۴۶	سه راهی تبدیلی کوپلی ۲۰X۲۰X۱۶	۱۴۶,۶۰۰	۶۱۳۶۶	شیر قطع و وصل دوسر روپیچ ۱/۲"	۴۰۶,۹۶۰
۶۰۷۴۹	سه راهی تبدیلی کوپلی ۲۵X۱۶X۲۰	۱۹۴,۲۴۰	۶۱۳۶۷	شیر قطع و وصل دوسر کوپلی ۲۰"	۴۸۳,۳۶۰
۶۰۷۵۰	سه راهی تبدیلی کوپلی ۲۵X۱۶X۲۵	۲۰۴,۰۹۰	۶۱۳۶۸	شیر قطع و وصل دوسر روپیچ ۳/۴"	۴۹۱,۷۲۰
۶۰۷۵۲	سه راهی تبدیلی کوپلی ۲۵X۲۰X۲۰	۱۹۴,۲۴۰	۶۱۳۶۹	شیر قطع و وصل دوسر کوپلی ۲۵"	۵۴۱,۹۸۰
۶۰۷۵۴	سه راهی تبدیل کوپلی ۲۵X۲۰X۲۵	۲۰۶,۰۰۰	۶۱۵۴۲	شیر شبکه دوسر روپیچ تمام برنز ۱/۲"	۳۷۸,۲۳۰
۶۰۷۵۸	سه راهی تبدیل کوپلی ۳۲X۱۶X۳۲	۳۰۳,۲۹۰	۶۱۵۴۶	شیر شبکه دوسر روپیچ تمام برنز ۱"	۹۴۴,۵۸۰
۶۰۷۶۰	سه راهی تبدیل کوپلی ۳۲X۲۰X۳۲	۲۹۷,۱۲۰	۶۱۵۵۸	شیر شبکه دوسر روپیچ ۱/۲"	۲۱۳,۴۲۰
۶۰۷۶۲	سه راهی تبدیل کوپلی ۳۲X۲۵X۲۵	۳۰۵,۲۰۰	۶۱۵۵۹	شیر شبکه روپیچ رزوه ای و کوپلی ۲۰*۱/۲"	۲۸۲,۵۳۰
۶۰۸۶۲	سه راهی ۱۸۰ توپیچ کوپلی ۲۰*۱/۲*۲۰	۱۴۸,۶۲۰	۶۱۵۶۰	شیر شبکه دوسر روپیچ ۳/۴"	۳۲۸,۵۶۰
۶۰۸۶۸	سه راهی ۱۸۰ توپیچ کوپلی ۲۵X۳/۴X۲۵	۲۸۷,۳۸۰	۶۱۵۶۱	شیر شبکه روپیچ کوپلی ۲۵*۳/۴"	۳۷۰,۳۵۰
۶۰۹۱۰	زانو صفحه دار توپیچ کوپلی ۱۶X ۱/۲"	۱۰۷,۵۱۰	۶۹۰۵۲	شیر یکطرفه توپیچ روپیچ تمام برنز ۱/۲"	۳۷۸,۲۳۰
۶۰۹۱۱	زانو صفحه دار پلیمری توپیچ کوپلی ۱۶*۱/۲"	۹۵,۱۶۰	۶۹۰۵۶	شیر یکطرفه توپیچ روپیچ تمام برنز ۱"	۶۵۸,۵۲۰
۶۰۹۱۴	زانو صفحه دار توپیچ کوپلی ۲۰X ۱/۲"	۱۳۴,۰۰۰	۶۹۰۶۰	شیر سوئیچی روپیچ توپیچ ۱/۲"	۳۸۶,۰۰۰
۶۰۹۱۵	زانو صفحه دار پلیمری توپیچ کوپلی ۲۰*۱/۲"	۱۱۸,۹۲۰	۶۹۰۶۱	شیر سوئیچی توپیچ کوپلی ۲۰*۱/۲"	۴۴۳,۵۶۰
۶۱۳۱۰	سه راهی صفحه دار توپیچ کوپلی ۱۶X۱/۲X۱۶	۱۵۲,۷۸۰	۶۹۰۶۲	شیر سوئیچی روپیچ توپیچ ۳/۴"	۴۹۵,۹۵۰

## لیست قیمت لوله و اتصالات پنج لایه از تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۰۲

کد	شرح	قیمت(ریال)	کد	شرح	قیمت(ریال)
۳۰۲۵۹	شیر محرک الکتریکی ۷۲۰	۲,۰۴۴,۹۰۰	۶۹۰۶۳	شیر سوئیچی کوپلی ۳/۴*۲۵ طرح جدید	۵۶۴,۵۹۰
۶۱۴۰۲	ترموستات اتاقی تک فصل ۷۲۰	۱,۲۱۷,۷۰۰	۱۳۴۱۰	جعبه فک و قالب ۱۶-۳۲ mm	۱۵,۱۲۰,۰۰۰
۶۵۷۱۷	شیر محرک الکتریکی با واسطه ۲۲۰ ولت	۱,۳۵۴,۱۰۰	۱۳۵۱۰	فک و قالب ۱۶ mm	۳,۱۶۰,۰۰۰
۶۵۷۱۸	ترموستات اتاقی تک فصل مکانیکی ۲۲۰ ولت	۷۲۲,۷۰۰	۱۳۵۱۲	فک و قالب ۲۰ mm	۳,۵۸۷,۰۰۰
۶۵۷۱۹	ترموستات اتاقی تک فصل دیجیتالی ۲۲۰ ولت	۱,۹۸۸,۸۰۰	۱۳۵۱۴	فک و قالب ۲۵ mm	۴,۱۶۸,۰۰۰
۶۵۷۲۰	محرک الکتریکی ترموستاتیک رادیاتور TF-۶	۴۵۱,۰۰۰	۱۳۵۱۶	فک و قالب ۳۲ mm	۴,۵۹۵,۰۰۰
۶۵۷۲۱	محرک الکتریکی ترموستاتیک رادیاتور TF-۹	۵۰۸,۲۰۰	۱۴۰۱۰	لوله خم کن ۱۶-۳۲ mm	۳,۳۸۹,۰۰۰
۶۵۷۲۲	محرک الکتریکی ترموستاتیک رادیاتور TF-۳۴	۵۳۵,۷۰۰	۱۴۰۱۲	قالب لوله خم کن سایز ۱۶ mm	۱۲۷,۰۰۰
۶۵۷۲۳	والو ترموستاتیک رادیاتور رفت ۱/۲	۳۸۰,۶۰۰	۱۴۰۱۴	قالب لوله خم کن سایز ۲۰ mm	۱۴۳,۰۰۰
۶۵۷۲۴	محرک الکتریکی ترموستاتیک رادیاتور دیجیتال	۱,۵۷۹,۶۰۰	۱۴۰۱۶	قالب لوله خم کن سایز ۲۵ mm	۱۵۸,۰۰۰
۶۵۷۲۶	ترموستاتیک اتاقی مکانیکی ۲۲۰ (cwt)	۱,۶۰۰,۰۰۰	۱۴۰۱۸	قالب لوله خم کن سایز ۳۲ mm	۱۷۴,۰۰۰
	<b>ابزار آلات</b>		۱۴۰۲۰	دسته ابزار تنظیم	۳۹,۰۰۰
۱۲۶۵۰	فنر خم خارج لوله سایز ۱۶	۱۷۳,۰۰۰	۱۵۰۲۰	متر جعبه ابزار ۳m	۸۱,۰۰۰
۱۲۶۵۲	فنر خم خارج لوله سایز ۲۰	۲۰۸,۰۰۰	۱۵۰۳۰	کیف سامسونت	۱,۴۷۲,۰۰۰
۱۲۶۵۴	فنر خم خارج لوله سایز ۲۵	۲۴۳,۰۰۰	۱۶۰۱۰	دستگاه منگنه زن بست خاردار	۲,۹۵۰,۰۰۰
۱۲۶۵۶	فنر خم خارج لوله سایز ۳۲	۲۷۷,۰۰۰	۱۷۰۱۰	رول بازکن لوله	۲,۶۶۰,۰۰۰
۱۲۷۱۰	ابزار تنظیم ۱۶ mm	۴۵۹,۰۰۰	۱۸۰۱۲	محلول کاهنده نقطه انجماد (مکنا) ۲۰ لیتری	۵۹۲,۷۰۰
۱۲۷۱۲	ابزار تنظیم ۲۰ mm	۴۵۹,۰۰۰			
۱۲۷۱۶	ابزار تنظیم ۳۲ mm	۶۳۲,۰۰۰			
۱۲۷۱۸	ابزار تنظیم ۴۰ mm	۷۰۴,۰۰۰			
۱۲۷۲۰	ابزار تنظیم ۵۰ mm	۹۸۸,۲۰۰			
۱۲۷۲۲	ابزار تنظیم ۶۳ mm	۸۱۹,۰۰۰			
۱۲۷۵۰	ابزار تنظیم سه پره (۱۶-۲۰-۲۵)	۱۵۶,۰۰۰			
۱۲۸۱۰	قیچی لوله بر M۴۲	۲۹۵,۰۰۰			
۱۲۹۱۰	جعبه ابزار کامل	۳,۱۵۰,۰۰۰			
۱۳۱۱۲	شارژر دستگاه پرس	۱,۶۲۹,۰۰۰			
۱۳۱۱۴	باتری دستگاه پرس	۲,۹۴۷,۰۰۰			
۱۳۱۱۶	پرس هیدرولیک	۴۴,۳۰۰,۰۰۰			
۱۳۲۱۸	قالب ۴۰ mm	۱,۴۴۶,۰۰۰			
۱۳۲۲۰	قالب ۵۰ mm	۱,۴۴۶,۰۰۰			
۱۳۲۲۲	قالب ۶۳ mm	۳,۰۸۱,۰۰۰			
۱۳۳۱۰	فک پرس ۴۰-۵۰ mm	۴,۴۴۶,۰۰۰			
۱۳۳۱۲	فک پرس ۶۳-۷۵ mm	۳,۴۳۳,۰۰۰			