

## لیست قیمت لوله و اتصالات پنج لایه از تاریخ ۱۳۹۷/۱۲/۱۴

کد	شرح	قیمت(ریال)	کد	شرح	قیمت(ریال)
۹۱۲۱۶	لوله ۱۶ mm (PEX - AL - PEX)	۴۵,۶۸۰	۱۰۳۱۲	مغزی روییج توپیج " ۳/۴	۱۲۶,۵۱۰
۹۱۶۲۰	لوله ۲۰ mm (PEX - AL - PEX)	۷۴,۶۸۰	۱۰۳۱۴	مغزی روییج توپیج " ۱	۲۲۳,۵۸۰
۹۲۰۲۵	لوله ۲۵ mm (PEX - AL - PEX)	۱۳۶,۰۰۰	۱۰۳۲۰	مغزی روییج توپیج " ۱/۲ طول توپیج ۱۵mm	۶۸,۵۱۰
۹۲۶۳۲	لوله ۳۲ mm (PEX - AL - PEX)	۱۹۷,۳۰۰	۱۰۳۲۲	مغزی روییج توپیج " ۱/۲ طول توپیج ۲۵mm	۸۸,۶۱۰
۹۳۲۴۰	لوله ۴۰ mm (PEX - AL - PEX)	۶۲۴,۲۸۰	۱۰۳۲۴	مغزی روییج توپیج " ۱/۲ طول توپیج ۳۰mm	۹۷,۲۵۰
۹۴۱۵۰	لوله ۵۰ mm (PEX - AL - PEX)	۷۵۷,۹۱۰	۱۰۴۰۶	تبدیل روییج " ۱/۲ X ۳/۴ توپیج " ۳/۴	۱۳۲,۷۳۰
۹۵۱۶۳	لوله ۶۳ mm (PEX - AL - PEX)	۹۵۶,۴۹۰	۱۰۴۰۸	تبدیل روییج " ۳/۴ X ۱/۲ توپیج " ۱/۲	۷۵,۸۹۰
۹۹۰۱۰	لوله ۱۶ mm (PERT - AL - PERT)	۴۵,۶۸۰	۱۰۴۱۰	تبدیل روییج " ۳/۴ X ۱ توپیج " ۱	۱۶۳,۷۹۰
۹۹۰۱۲	لوله ۲۰ mm (PERT - AL - PERT)	۷۴,۶۸۰	۱۰۴۵۰	تبدیل روییج " ۳/۴ X ۱ توپیج " ۳/۴	۱۵۳,۲۳۰
۹۹۰۱۴	لوله ۲۵ mm (PERT - AL - PERT)	۱۳۶,۰۸۰	۱۰۴۵۲	تبدیل روییج " ۳/۴ X ۱ توپیج " ۱/۴	۲۱۸,۸۳۰
۹۹۰۱۶	لوله ۳۲ mm (PERT - AL - PERT)	۱۹۷,۳۲۰	۱۰۴۵۴	تبدیل روییج " ۳/۴ X ۱ توپیج " ۱/۴	۲۴۳,۷۷۰
۹۸۰۱۰	لوله ۱۶ mm (PE - AL - PE)	۴۰,۲۴۰	۱۰۵۱۰	زانویی ۹۰ درجه " ۱/۲	۱۷۴,۹۵۰
۹۸۰۱۲	لوله ۲۰ mm (PE - AL - PE)	۶۵,۵۱۰	۱۰۵۱۲	زانویی ۹۰ درجه " ۳/۴	۲۵۹,۴۶۰
۹۸۰۱۴	لوله ۲۵ mm (PE - AL - PE)	۱۲۱,۱۶۰	۱۰۶۱۰	چپتی " ۱/۲	۱۵۰,۱۰۰
۹۸۰۱۶	لوله ۳۲ mm (PE - AL - PE)	۱۷۴,۳۸۰	۱۰۶۱۲	چپتی " ۳/۴	۲۷۴,۱۶۰
۱۳۰۱۰	فوم لوله ای ۱۶ mm	۷,۲۰۰	۱۰۶۱۴	چپتی " ۱	۳۶۱,۷۴۰
۱۳۰۱۲	فوم لوله ای ۲۰ mm	۹,۳۲۰	۱۰۶۱۶	چپتی مخصوص هواگیری " ۱/۲ * ۱	۲۰۴,۸۳۰
۱۳۰۱۴	فوم لوله ای ۲۵ mm	۱۴,۳۲۰	۱۰۸۱۰	مهرد ماسوره " ۱۶X۱/۲	۱۲۳,۲۹۰
۱۳۰۱۶	فوم لوله ای ۳۲ mm	۱۵,۷۶۰	۱۰۸۱۲	مهرد ماسوره " ۱۶X۳/۴	۱۶۵,۶۷۰
۱۳۰۱۸	فوم لوله ای ۴۰ mm	۱۶,۱۰۰	۱۰۸۱۳	مهرد ماسوره " ۲۰X۱/۲	۱۷۱,۵۴۰
۱۳۰۲۰	فوم لوله ای ۵۰ mm	۲۵,۸۳۰	۱۰۸۱۴	مهرد ماسوره " ۲۰X۳/۴	۱۴۰,۶۱۰
۱۳۰۲۲	فوم لوله ای ۶۳ mm	۴۱,۸۱۰	۱۰۸۱۶	مهرد ماسوره " ۲۵X۳/۴	۲۸۱,۸۱۰
۱۰۱۱۰	مغزی " ۱/۲	۶۵,۴۷۰	۱۰۸۱۸	مهرد ماسوره " ۲۵X۱	۳۲۶,۲۲۰
۱۰۱۱۲	مغزی " ۳/۴	۱۳۰,۸۴۰	۱۰۸۵۰	حلقه و ماسوره " ۱۶X ۱/۲	۴۱,۶۰۰
۱۰۱۱۴	مغزی " ۱	۲۱۹,۰۶۰	۱۱۹۱۲	درپوش توپیج " ۳/۴	۸۰,۲۱۰
۱۰۱۱۶	مغزی " ۱/۴	۱۸۵,۲۸۰	۱۲۱۱۰	بست لوله ۱۶ mm	۱,۸۹۰
۱۰۱۱۸	مغزی " ۱/۲	۲۰۹,۵۸۰	۱۲۱۱۲	بست لوله ۲۰ mm	۲,۱۰۰
۱۰۲۱۰	تبدیل روییج " ۱/۲ X ۳/۴	۹۹,۰۴۰	۱۲۱۱۴	بست لوله ۲۵ mm	۲,۳۷۰
۱۰۲۱۲	تبدیل روییج " ۱X۳/۴	۲۰۳,۸۶۰	۱۲۱۱۶	بست لوله ۳۲ mm	۴,۱۷۰
۱۰۳۱۰	مغزی روییج توپیج " ۱/۲	۹۴,۲۶۰	۱۲۱۵۰	بست زوج لوله ۱۶ mm	۳,۴۰۰

## لیست قیمت لوله و اتصالات پنج لایه از تاریخ ۱۳۹۷/۱۲/۱۴

کد	شرح	قیمت(ریال)	کد	شرح	قیمت(ریال)
۱۲۱۵۲	بست زوج لوله ۲۰ mm	۳,۳۵۰	۱۲۴۴۵	کلکتور مدولار به همراه والو کوپلی قرمز ۵B(۱X۱/۲)	۲,۳۰۸,۱۱۰
۱۲۱۵۴	بست زوج لوله ۲۵ mm	۳,۹۲۰	۱۲۴۴۶	کلکتور مدولار به همراه والو کوپلی قرمز ۶B(۱X۱/۲)	۲,۷۶۷,۸۸۰
۱۲۱۶۰	بست خاردار لوله ۱۶ mm	۷۴۰	۱۲۴۴۷	کلکتور مدولار به همراه والو کوپلی قرمز ۷B(۱X۱/۲)	۳,۲۲۹,۳۹۰
۱۲۲۱۰	درپوش پایه بلند پلاستیکی آبی " ۱/۲	۵,۶۳۰	۱۲۴۴۸	کلکتور مدولار به همراه والو کوپلی قرمز ۸B(۱X۱/۲)	۳,۶۹۰,۶۸۰
۱۲۲۱۲	درپوش پایه بلند پلاستیکی قرمز " ۱/۲	۵,۶۳۰	۱۲۴۵۱	صفحه نصب زوج زیر ظرفشویی ۲۸۰mm	۲۱,۰۷۰
۱۲۲۱۴	درپوش پایه بلند پلاستیکی آبی " ۳/۴	۱۰,۸۹۰	۱۲۴۵۲	صفحه نصب زیر پکیج	۳۵,۲۹۰
۱۲۲۱۶	درپوش پایه بلند پلاستیکی قرمز " ۳/۴	۱۰,۸۹۰	۱۲۵۱۲	کلکتور ۲b(۳/۴X۱/۲)	۵۲۳,۳۷۰
۱۲۲۱۸	درپوش پایه بلند پلاستیکی آبی " ۱	۱۶,۵۴۰	۱۲۵۱۳	کلکتور ۳b(۳/۴X۱/۲)	۷۸۳,۸۵۰
۱۲۲۲۰	درپوش پایه بلند پلاستیکی قرمز " ۱	۱۶,۵۴۰	۱۲۵۱۴	کلکتور ۴b(۳/۴X۱/۲)	۱,۱۴۹,۶۵۰
۱۲۲۵۰	درپوش پلاستیکی " ۱/۲	۲,۴۶۰	۱۲۵۱۵	کلکتور ۵b(۳/۴X۱/۲)	۱,۳۶۳,۲۹۰
۱۲۲۷۰	درپوش رزوه دار پایه کوتاه اورینگ دار " ۱/۲	۴,۵۱۰	۱۲۵۲۲	کلکتور ۲b(۱X۱/۲)	۴۲۸,۲۰۰
۱۲۲۷۲	درپوش رزوه دار پایه کوتاه اورینگ دار " ۳/۴	۷,۱۰۰	۱۲۵۲۳	کلکتور ۳b(۱X۱/۲)	۶۳۹,۱۶۰
۱۲۲۷۴	درپوش رزوه دار پایه کوتاه اورینگ دار " ۱	۹,۵۸۰	۱۲۵۲۴	کلکتور ۴b(۱X۱/۲)	۸۵۵,۷۰۰
۱۲۳۱۰	صفحه نصب تک ۶۳ mm	۷,۴۵۰	۱۲۵۲۵	کلکتور ۵b(۱X۱/۲)	۱,۰۶۰,۱۲۰
۱۲۴۱۰	صفحه نصب زوج ۱۵۳ mm	۱۵,۰۵۰	۱۲۵۲۶	کلکتور ۶b(۱X۱/۲)	۱,۲۷۱,۹۵۰
۱۲۴۱۱	صفحه نصب زوج ۲۸۰ mm	۲۰,۵۴۰	۱۲۵۲۷	کلکتور ۷b(۱X۱/۲)	۱,۴۸۳,۲۹۰
۱۲۴۱۲	صفحه نصب رادیاتور ۵۰۰ mm	۴۱,۶۹۰	۱۲۵۲۸	کلکتور ۸b(۱X۱/۲)	۱,۶۹۴,۸۲۰
۱۲۴۲۲	کلکتور مدولار ۲b(۱"X۱/۲)	۳۳۷,۹۹۰	۱۲۵۲۹	کلکتور ۹b(۱X۱/۲)	۱,۹۰۷,۰۴۰
۱۲۴۲۳	کلکتور مدولار ۳b(۱"X۱/۲)	۵۰۶,۴۱۰	۱۲۵۳۰	کلکتور ۱۰b(۱X۱/۲)	۲,۱۱۸,۰۶۰
۱۲۴۲۴	کلکتور مدولار ۴b(۱"X۱/۲)	۶۷۵,۳۶۰	۱۲۵۳۱	کلکتور ۱۱b(۱X۱/۲)	۲,۳۳۳,۰۹۰
۱۲۴۳۲	کلکتور مدولار به همراه والو کوپلی آبی ۲B(۱X۱/۲)	۹۸۸,۰۲۰	۱۲۵۳۲	کلکتور ۱۲b(۱X۱/۲)	۲,۵۴۴,۹۸۰
۱۲۴۳۳	کلکتور مدولار به همراه والو کوپلی آبی ۳B(۱X۱/۲)	۱,۳۷۹,۸۲۰	۱۲۵۳۳	کلکتور ۳b(۱X۳/۴)	۱,۱۳۴,۵۶۰
۱۲۴۳۴	کلکتور مدولار به همراه والو کوپلی آبی ۴B(۱X۱/۲)	۱,۸۴۴,۴۳۰	۱۲۵۳۴	کلکتور ۴b(۱X۳/۴)	۱,۴۷۸,۲۵۰
۱۲۴۳۵	کلکتور مدولار به همراه والو کوپلی آبی ۵B(۱X۱/۲)	۲,۳۰۸,۱۱۰	۱۲۵۳۵	کلکتور ۵b(۱X۳/۴)	۱,۸۹۴,۲۷۰
۱۲۴۳۶	کلکتور مدولار به همراه والو کوپلی آبی ۶B(۱X۱/۲)	۲,۷۶۷,۸۸۰	۱۲۵۳۶	کلکتور ۶b(۱X۳/۴)	۲,۰۸۹,۱۵۰
۱۲۴۳۷	کلکتور مدولار به همراه والو کوپلی آبی ۷B(۱X۱/۲)	۳,۲۲۹,۳۹۰	۱۲۵۴۴	کلکتور ۴b(۱۱/۴X۱/۲)	۱,۲۰۲,۹۲۰
۱۲۴۳۸	کلکتور مدولار به همراه والو کوپلی آبی ۸B(۱X۱/۲)	۳,۶۹۰,۶۸۰	۱۲۵۴۵	کلکتور ۵b(۱۱/۴X۱/۲)	۱,۵۰۲,۹۵۰
۱۲۴۴۲	کلکتور مدولار به همراه والو کوپلی قرمز ۲B(۱X۱/۲)	۹۸۸,۰۲۰	۱۲۵۴۶	کلکتور ۶b(۱۱/۴X۱/۲)	۱,۸۰۲,۶۵۰
۱۲۴۴۳	کلکتور مدولار به همراه والو کوپلی قرمز ۳B(۱X۱/۲)	۱,۳۷۹,۸۲۰	۱۲۵۴۷	کلکتور ۷b(۱۱/۴X۱/۲)	۲,۱۰۲,۶۲۰
۱۲۴۴۴	کلکتور مدولار به همراه والو کوپلی قرمز ۴B(۱X۱/۲)	۱,۸۴۴,۴۳۰	۱۲۵۴۸	کلکتور ۸b(۱۱/۴X۱/۲)	۲,۴۰۲,۹۸۰

## لیست قیمت لوله و اتصالات پنج لایه از تاریخ ۱۳۹۷/۱۲/۱۴

کد	شرح	قیمت(ریال)	کد	شرح	قیمت(ریال)
۱۲۵۴۹	کلکتور ۹b(۱۱/۴x۱/۲")	۲,۷۰۲,۷۸۰	۱۲۶۰۵	درپوش فلزی مخصوص هواگیری کلکتور ۱۱/۲" با خروجی ۱/۲ توپیچ	۱۹۱,۰۱۰
۱۲۵۵۰	کلکتور ۱۰b(۱۱/۴x۱/۲")	۳,۰۰۳,۷۰۰	۱۲۶۱۰	پیچ هواگیری دستی	۳۱,۲۰۰
۱۲۵۵۱	کلکتور ۱۱b(۱۱/۴x۱/۲")	۳,۳۰۴,۶۳۰	۱۲۷۲۳	کلکتور رفت ترموستاتیک و کلکتور برگشت همراه با والو (۱*۱/۲) ۲b تیپ پرسی	۸,۰۶۱,۹۴۰
۱۲۵۵۲	کلکتور ۱۲b(۱۱/۴x۱/۲")	۳,۶۰۵,۱۴۰	۱۲۷۲۴	کلکتور رفت ترموستاتیک و کلکتور برگشت همراه با والو (۱*۱/۲) ۲b تیپ پرسی	۱۰,۶۴۰,۱۱۰
۱۲۵۵۳	کلکتور ۳b(۱۱/۴x۳/۴")	۱,۵۰۵,۹۵۰	۱۲۷۲۵	کلکتور رفت ترموستاتیک و کلکتور برگشت همراه با والو (۱*۱/۲) ۵b تیپ پرسی	۱۳,۰۲۹,۱۵۰
۱۲۵۵۴	کلکتور ۴b(۱۱/۴x۳/۴")	۱,۹۸۸,۶۳۰	۱۲۷۲۶	کلکتور رفت ترموستاتیک و کلکتور برگشت همراه با والو (۱*۱/۲) ۶b تیپ پرسی	۱۵,۵۷۴,۲۶۰
۱۲۵۵۵	کلکتور ۵b(۱۱/۴x۳/۴")	۲,۴۲۶,۷۲۰	۱۲۷۲۷	کلکتور رفت ترموستاتیک و کلکتور برگشت همراه با والو (۱*۱/۲) ۷b تیپ پرسی	۱۸,۳۸۷,۲۱۰
۱۲۵۵۶	کلکتور ۶b(۱۱/۴x۳/۴")	۲,۸۹۲,۵۵۰	۱۲۷۲۸	کلکتور رفت ترموستاتیک و کلکتور برگشت همراه با والو (۱*۱/۲) ۸b تیپ پرسی	۲۰,۹۰۹,۹۹۰
۱۲۵۶۴	کلکتور ۴b(۱۱/۲x۱/۲")	۲,۷۱۹,۲۰۰	۱۲۸۲۳	کلکتور رفت ترموستاتیک و کلکتور برگشت همراه با والو (۱*۱/۲) ۲b تیپ کوبلی	۷,۵۱۲,۱۵۰
۱۲۵۶۵	کلکتور ۵b(۱۱/۲x۱/۲")	۳,۶۹۸,۰۳۰	۱۲۸۲۴	کلکتور رفت ترموستاتیک و کلکتور برگشت همراه با والو (۱*۱/۲) ۲b تیپ کوبلی	۹,۹۶۶,۰۰۰
۱۲۵۶۶	کلکتور ۶b(۱۱/۲x۱/۲")	۴,۴۳۷,۱۶۰	۱۲۸۲۵	کلکتور رفت ترموستاتیک و کلکتور برگشت همراه با والو (۱*۱/۲) ۵b تیپ کوبلی	۱۲,۳۹۷,۳۲۰
۱۲۵۶۷	کلکتور ۷b(۱۱/۲x۱/۲")	۵,۱۷۵,۹۹۰	۱۲۸۲۶	کلکتور رفت ترموستاتیک و کلکتور برگشت همراه با والو (۱*۱/۲) ۶b تیپ کوبلی	۱۴,۸۰۳,۰۷۰
۱۲۵۶۸	کلکتور ۸b(۱۱/۲x۱/۲")	۵,۹۱۵,۱۷۰	۱۲۸۲۷	کلکتور رفت ترموستاتیک و کلکتور برگشت همراه با والو (۱*۱/۲) ۷b تیپ کوبلی	۱۶,۹۴۶,۳۴۰
۱۲۵۶۹	کلکتور ۹b(۱۱/۲x۱/۲")	۶,۶۵۳,۹۱۰	۱۲۸۲۸	کلکتور رفت ترموستاتیک و کلکتور برگشت همراه با والو (۱*۱/۲) ۸b تیپ کوبلی	۱۹,۷۵۲,۹۰۰
۱۲۵۷۳	کلکتور ۳b(۱۱/۲x۳/۴")	۲,۰۳۹,۴۲۰	۱۵۰۱۰	جعبه کلکتور ۴۵x۴۵	۱,۵۱۴,۸۰۰
۱۲۵۷۴	کلکتور ۴b(۱۱/۲x۳/۴")	۲,۹۵۹,۸۷۰	۱۵۰۱۲	جعبه کلکتور ۶۵x۴۵	۱,۹۱۶,۸۹۰
۱۲۵۷۵	کلکتور ۵b(۱۱/۲x۳/۴")	۳,۶۹۸,۹۸۰	۱۵۰۱۴	جعبه کلکتور ۹۵x۴۵	۲,۸۹۸,۷۴۰
۱۲۵۷۶	کلکتور ۶b(۱۱/۲x۳/۴")	۴,۴۳۸,۲۴۰	۱۵۰۱۵	جعبه کلکتور ۶۵*۵۰ همراه با پایه (مخصوص گرمایش از کف ترموستاتیک)	۲,۷۸۰,۲۱۰
۱۲۵۷۷	کلکتور ۷b(۱۱/۲x۳/۴")	۵,۱۷۷,۴۵۰	۱۵۰۱۶	جعبه کلکتور ۸۵*۴۵	۲,۵۳۴,۰۹۰
۱۲۵۷۸	کلکتور ۸b(۱۱/۲x۳/۴")	۵,۹۱۶,۶۱۰	۱۵۰۲۰	جعبه کلکتور ۸۰*۵۰ همراه با پایه (مخصوص گرمایش از کف ترموستاتیک)	۳,۰۶۳,۰۶۰
۱۲۵۷۹	کلکتور ۹b(۱۱/۲x۳/۴")	۶,۶۵۵,۳۹۰	۱۵۰۲۲	جعبه کلکتور ۷۵*۴۵	۲,۲۷۲,۲۵۰
۱۲۵۹۱	درپوش فلزی کلکتور ۳/۴"	۱۳۹,۶۴۰	۱۵۰۵۰	پایه کلکتور	۴۷,۷۶۰
۱۲۵۹۲	درپوش فلزی کلکتور ۱"	۱۱۶,۵۴۰	۱۵۱۱۰	بست کلکتور ۳/۴"	۷,۶۰۰
۱۲۵۹۳	درپوش توپیچ ۱" مخصوص کلکتور مدولار	۱۳۸,۱۵۰	۱۵۱۱۱	بست کلکتور ۳/۴" طرح B	۵,۰۰۰
۱۲۵۹۴	درپوش فلزی روپیچ ۱ ۱/۴"	۱۹۸,۵۵۰	۱۵۱۱۳	بست کلکتور ۱" طرح B	۵,۰۸۰
۱۲۵۹۵	درپوش فلزی روپیچ ۱ ۱/۲"	۲۱۹,۱۳۰	۱۵۱۱۵	بست کلکتور ۱ ۱/۴" طرح B	۵,۷۵۰
۱۲۶۰۰	درپوش فلزی مخصوص هواگیری ۱"	۱۲۰,۲۹۰	۱۵۱۲۸	بست کلکتور ۱ ۱/۲" طرح B	۵,۹۹۰
۱۲۶۰۲	درپوش فلزی مخصوص هواگیری ۱ ۱/۴"	۲۰۲,۵۴۰	۲۰۱۱۰	پوشن پرسی ۱۶x۱۶	۱۱۲,۵۸۰
۱۲۶۰۳	درپوش فلزی مخصوص هواگیری کلکتور ۱ ۱/۴" با خروجی ۱/۲ توپیچ	۱۶۶,۱۶۰	۲۰۱۱۲	پوشن پرسی ۲۰x۲۰	۱۵۱,۹۹۰
۱۲۶۰۴	درپوش فلزی مخصوص هواگیری کلکتور ۱ ۱/۲"	۲۲۴,۸۲۰	۲۰۱۱۴	پوشن پرسی ۲۵x۲۵	۲۳۳,۰۶۰

## لیست قیمت لوله و اتصالات پنج لایه از تاریخ ۱۳۹۷/۱۲/۱۴

کد	شرح	قیمت(ریال)	کد	شرح	قیمت(ریال)
۲۰۱۱۶	بوشن پرسى ۳۲X۳۲	۳۲۶,۲۱۰	۲۰۷۴۲	سه راهی تبدیل پرسى ۲۰X۱۶X۱۶	۲۱۳,۲۸۰
۲۰۱۱۸	بوشن پرسى ۴۰X۴۰	۱,۴۶۰,۷۵۰	۲۰۷۴۴	سه راهی تبدیل پرسى ۲۰X۱۶X۲۰	۲۲۰,۴۸۰
۲۰۱۲۰	بوشن پرسى ۵۰X۵۰	۲,۴۰۴,۶۰۰	۲۰۷۴۶	سه راهی تبدیل پرسى ۲۰X۲۰X۱۶	۳۱۲,۹۶۰
۲۰۱۲۲	بوشن پرسى ۶۳X۶۳	۳,۷۹۱,۳۴۰	۲۰۷۴۸	سه راهی تبدیل پرسى ۲۵X۱۶X۱۶	۳۲۹,۱۷۰
۲۰۲۱۰	بوشن تبدیل پرسى ۲۰X۱۶	۱۳۴,۶۷۰	۲۰۷۴۹	سه راهی تبدیل پرسى ۲۵X۱۶X۲۰	۳۵۵,۷۴۰
۲۰۲۱۲	بوشن تبدیل پرسى ۲۵X۱۶	۱۹۵,۴۱۰	۲۰۷۵۰	سه راهی تبدیل پرسى ۲۵X۱۶X۲۵	۳۲۳,۳۱۰
۲۰۲۱۴	بوشن تبدیل پرسى ۲۵X۲۰	۲۳۲,۶۷۰	۲۰۷۵۲	سه راهی تبدیل پرسى ۲۵X۲۰X۲۰	۴۱۳,۳۳۰
۲۰۲۱۶	بوشن تبدیل پرسى ۳۲X۲۰	۲۳۸,۹۲۰	۲۰۷۵۴	سه راهی تبدیل پرسى ۲۵X۲۰X۲۵	۴۴۳,۶۷۰
۲۰۲۱۸	بوشن تبدیل پرسى ۳۲X۲۵	۳۱۳,۲۲۰	۲۰۷۵۷	سه راهی تبدیل پرسى ۳۲X۱۶X۲۵	۴۳۵,۵۵۰
۲۰۲۲۲	بوشن تبدیل پرسى ۴۰X۲۵	۱,۲۶۲,۸۱۰	۲۰۷۵۸	سه راهی تبدیل پرسى ۳۲X۱۶X۳۲	۵۳۷,۵۶۰
۲۰۲۲۴	بوشن تبدیل پرسى ۴۰X۳۲	۱,۳۶۹,۹۴۰	۲۰۷۶۰	سه راهی تبدیل پرسى ۳۲X۲۰X۳۲	۵۸۳,۴۸۰
۲۰۲۲۶	بوشن تبدیل پرسى ۵۰X۳۲	۱,۴۴۰,۳۰۰	۲۰۷۶۲	سه راهی تبدیل پرسى ۳۲X۲۵X۲۵	۵۷۲,۷۹۰
۲۰۲۲۸	بوشن تبدیل پرسى ۵۰X۴۰	۱,۶۳۳,۴۶۰	۲۰۷۶۴	سه راهی تبدیل پرسى ۳۲X۲۵X۳۲	۶۵۸,۷۵۰
۲۰۲۳۲	بوشن تبدیل پرسى ۶۳X۴۰	۳,۱۰۴,۵۸۰	۲۰۷۷۰	سه راهی تبدیل پرسى ۴۰X۲۰X۴۰	۲,۳۹۱,۱۸۰
۲۰۲۳۴	بوشن تبدیل پرسى ۶۳X۵۰	۳,۲۹۲,۱۰۰	۲۰۷۷۳	سه راهی تبدیل پرسى ۴۰X۲۵X۴۰	۲,۴۵۹,۶۰۰
۲۰۵۱۰	زانو ۹۰ پرسى ۱۶X۱۶	۱۸۲,۴۶۰	۲۰۷۷۶	سه راهی تبدیل پرسى ۴۰X۳۲X۳۲	۲,۳۵۹,۳۹۰
۲۰۵۱۲	زانو ۹۰ پرسى ۲۰X۲۰	۲۳۰,۹۰۰	۲۰۷۷۹	سه راهی تبدیل پرسى ۴۰X۳۲X۴۰	۲,۷۵۹,۶۵۰
۲۰۵۱۴	زانو ۹۰ پرسى ۲۵X۲۵	۳۴۰,۰۵۰	۲۰۷۸۲	سه راهی تبدیل پرسى ۵۰X۲۵X۵۰	۳,۲۱۵,۸۵۰
۲۰۵۱۶	زانو ۹۰ پرسى ۳۲X۳۲	۴۴۱,۷۲۰	۲۰۷۸۴	سه راهی تبدیل پرسى ۵۰X۳۲X۵۰	۳,۳۴۱,۶۹۰
۲۰۵۱۸	زانو ۹۰ پرسى ۴۰X۴۰	۲,۰۴۷,۹۱۰	۲۰۷۸۶	سه راهی تبدیل پرسى ۵۰X۴۰X۵۰	۳,۶۳۵,۴۰۰
۲۰۵۲۰	زانو ۹۰ پرسى ۵۰X۵۰	۳,۰۴۷,۳۱۰	۲۰۷۹۰	سه راهی تبدیل پرسى ۶۳X۲۵X۶۳	۵,۷۲۲,۰۷۰
۲۰۵۲۲	زانو ۹۰ پرسى ۶۳X۶۳	۵,۸۰۵,۹۶۰	۲۰۷۹۲	سه راهی تبدیل پرسى ۶۳X۳۲X۶۳	۵,۹۶۹,۹۶۰
۲۰۷۱۰	سه راهی پرسى ۱۶X۱۶X۱۶	۱۹۴,۱۴۰	۲۰۷۹۴	سه راهی تبدیل پرسى ۶۳X۴۰X۶۳	۶,۱۴۰,۶۹۰
۲۰۷۱۲	سه راهی پرسى ۲۰X۲۰X۲۰	۲۵۷,۰۱۰	۲۰۹۱۰	زانوبی صفحه دار توپیچ پرسى "۱۶X۱/۲"	۲۵۹,۳۵۰
۲۰۷۱۴	سه راهی پرسى ۲۵X۲۵X۲۵	۵۲۳,۸۵۰	۲۰۹۱۱	زانو صفحه دار پلیمری توپیچ پرسى "۱۶*۱/۲"	۱۵۶,۶۰۰
۲۰۷۱۶	سه راهی پرسى ۳۲X۳۲X۳۲	۷۲۳,۶۳۰	۲۰۹۱۴	زانوبی صفحه دار توپیچ پرسى "۲۰X۱/۲"	۲۹۸,۲۷۰
۲۰۷۱۸	سه راهی پرسى ۴۰X۴۰X۴۰	۲,۷۸۰,۸۰۰	۲۰۹۱۵	زانو صفحه دار پلیمری توپیچ پرسى "۲۰*۱/۲"	۲۱۴,۱۸۰
۲۰۷۲۰	سه راهی پرسى ۵۰X۵۰X۵۰	۵,۱۰۱,۰۷۰	۲۱۰۱۰	زانوبی صفحه دار روپیچ پرسى "۱۶X۳/۴"	۲۴۸,۳۷۰
۲۰۷۲۲	سه راهی پرسى ۶۳X۶۳X۶۳	۷,۵۶۷,۳۰۰	۲۱۰۱۴	زانوبی صفحه دار روپیچ پرسى "۲۰X۳/۴"	۳۰۵,۵۹۰
۲۰۷۴۰	سه راهی تبدیل پرسى ۱۶X۲۰X۱۶	۲۷۴,۵۴۰	۲۱۱۱۰	سه راهی ۹۰ صفحه دار توپیچ پرسى "۱۶X۱/۲"	۳۵۰,۲۳۰

## لیست قیمت لوله و اتصالات پنج لایه از تاریخ ۱۳۹۷/۱۲/۱۴

کد	شرح	قیمت(ریال)	کد	شرح	قیمت(ریال)
۲۱۱۱۴	سه راهی ۹۰ صفحه دار توپیچ پرسی ۲۰x۱/۲"x۲۰	۴۰۳,۳۹۰	۳۰۲۲۴	بوشن روپیچ پرسی ۳۲x۱ ۱/۴"	۸۰۷,۱۳۰
۲۱۳۱۰	سه راهی صفحه دار توپیچ پرسی ۱۶x۱/۲"x۱۶	۳۰۷,۱۴۰	۳۰۲۲۸	بوشن روپیچ پرسی ۴۰x۱ ۱/۴"	۲,۰۱۰,۸۴۰
۲۱۳۱۴	سه راهی صفحه دار توپیچ پرسی ۲۰x۱/۲"x۲۰	۳۹۱,۲۶۰	۳۰۲۳۲	بوشن روپیچ پرسی ۵۰x۱ ۱/۲"	۲,۲۴۲,۸۷۰
۲۱۵۱۰	سه راهی ۹۰ دیواری پرسی ۱۶x۱/۲"x۱۶	۱۸۹,۰۲۰	۳۰۲۳۶	بوشن روپیچ پرسی ۶۳x۲"	۳,۵۲۸,۲۲۰
۲۱۵۱۱	سه راهی ۹۰ دیواری پرسی ۱۶x۱/۲"x۱۶ طرح B	۳۰۴,۴۴۰	۳۰۴۱۰	بوشن توپیچ پرسی ۱۶x۱/۲"	۱۳۹,۲۶۰
۲۱۵۱۲	سه راهی ۹۰ دیواری پرسی ۱۶x۱/۲"x۲۰	۳۵۲,۶۵۰	۳۰۴۱۲	بوشن توپیچ پرسی ۲۰x۱/۲"	۱۵۱,۶۰۰
۲۱۵۱۴	سه راهی ۹۰ دیواری پرسی ۲۰x۱/۲"x۲۰	۲۷۲,۰۲۰	۳۰۴۱۴	بوشن توپیچ پرسی ۲۰x۳/۴"	۲۱۳,۷۷۰
۲۱۵۱۶	سه راهی ۹۰ دیواری پرسی ۲۰x۱/۲"x۱۶	۳۵۲,۵۹۰	۳۰۴۱۸	بوشن توپیچ پرسی ۲۵x۳/۴"	۲۶۲,۱۵۰
۲۱۶۱۰	زانویی دیواری پرسی ۱۶x۱/۲"	۱۳۱,۴۳۰	۳۰۴۲۰	بوشن توپیچ پرسی ۲۵x۱"	۳۷۲,۶۹۰
۲۱۶۱۱	زانویی دیواری پرسی ۱۶x۱/۲" طرح B	۲۵۸,۷۸۰	۳۰۴۲۲	بوشن توپیچ پرسی ۳۲x۱"	۴۲۰,۵۳۰
۲۱۶۱۴	زانویی دیواری پرسی ۲۰x۱/۲"	۱۸۷,۹۵۰	۳۰۴۲۴	بوشن توپیچ پرسی ۳۲x۱ ۱/۴"	۹۰۲,۵۱۰
۲۱۶۱۸	زانویی دیواری پرسی ۲۵x۳/۴"	۴۲۹,۸۴۰	۳۰۴۲۸	بوشن توپیچ پرسی ۴۰x۱ ۱/۲"	۲,۰۲۶,۳۷۰
۲۱۶۲۲	زانویی دیواری پرسی ۳۲*۱"	۴۶۳,۷۳۰	۳۰۴۳۲	بوشن توپیچ پرسی ۵۰x۱ ۱/۲"	۲,۲۴۰,۰۳۰
۲۱۷۱۰	سه راهی دیواری پرسی ۱۶x۱/۲"x۱۶	۳۴۶,۲۶۰	۳۰۴۳۶	بوشن توپیچ پرسی ۶۳x۲"	۳,۸۰۷,۰۳۰
۲۱۷۱۴	سه راهی دیواری پرسی ۲۰x۱/۲"x۲۰	۳۹۹,۷۸۰	۳۰۵۱۰	زانویی ۹۰ روپیچ پرسی ۱۶x۱/۲"	۱۸۰,۴۲۰
۲۱۸۱۰	سه راهی دیواری موازی پرسی ۱۶x۱/۲"x۱۶	۵۰۶,۳۱۰	۳۰۵۱۴	زانویی ۹۰ روپیچ پرسی ۲۰x۳/۴"	۲۵۸,۷۰۰
۲۱۸۱۴	سه راهی دیواری موازی پرسی ۲۰x۱/۲"x۲۰	۵۵۴,۰۹۰	۳۰۵۱۸	زانویی ۹۰ روپیچ پرسی ۲۵x۳/۴"	۳۴۱,۱۹۰
۲۱۹۱۰	درپوش پرسی ۱۶ mm	۷۶,۰۸۰	۳۰۵۲۰	زانویی ۹۰ روپیچ پرسی ۲۵x۱"	۴۷۰,۱۶۰
۲۱۹۱۲	درپوش پرسی ۲۰ mm	۱۱۶,۵۷۰	۳۰۵۲۲	زانویی ۹۰ روپیچ پرسی ۳۲x۱"	۴۹۸,۹۷۰
۲۱۹۱۴	درپوش پرسی ۲۵ mm	۱۰۸,۸۷۰	۳۰۶۱۰	زانویی چیتی پرسی ۱۶x۱/۲"	۲۰۲,۳۸۰
۲۱۹۱۶	درپوش پرسی ۳۲ mm	۲۰۹,۶۲۰	۳۰۶۱۲	زانویی چیتی پرسی ۲۰x۱/۲"	۲۳۵,۷۲۰
۲۱۹۱۸	درپوش پرسی ۴۰ mm	۵۰۲,۰۰۰	۳۰۶۱۴	زانویی چیتی پرسی ۲۰x۳/۴"	۲۸۱,۶۰۰
۲۱۹۲۰	درپوش پرسی ۵۰ mm	۶۲۶,۹۵۰	۳۰۶۱۸	زانویی چیتی پرسی ۲۵x۳/۴"	۲۵۰,۴۸۰
۲۱۹۲۲	درپوش پرسی ۶۳ mm	۷۶۲,۲۰۰	۳۰۶۲۰	زانویی چیتی پرسی ۲۵x۱"	۳۷۲,۵۶۰
۳۰۲۱۰	بوشن روپیچ پرسی ۱۶x۱/۲"	۹۷,۴۷۰	۳۰۶۲۲	زانویی چیتی پرسی ۳۲x۱"	۴۷۳,۰۶۰
۳۰۲۱۲	بوشن روپیچ پرسی ۲۰x۱/۲"	۱۳۷,۲۶۰	۳۰۶۲۶	زانویی چیتی پرسی ۴۰x۱ ۱/۲"	۱,۸۸۴,۰۲۰
۳۰۲۱۴	بوشن روپیچ پرسی ۲۰x۳/۴"	۱۹۱,۷۷۰	۳۰۶۳۰	زانویی چیتی پرسی ۵۰x۱ ۱/۲"	۲,۸۹۶,۴۹۰
۳۰۲۱۶	بوشن روپیچ پرسی ۲۵x۱/۲"	۲۰۲,۷۴۰	۳۰۷۶۰	سه راهی توپیچ پرسی ۱۶x۱/۲"x۱۶	۲۸۴,۰۶۰
۳۰۲۱۸	بوشن روپیچ پرسی ۲۵x۳/۴"	۲۳۲,۴۷۰	۳۰۷۶۲	سه راهی توپیچ پرسی ۲۰x۱/۲"x۲۰	۳۵۲,۱۲۰
۳۰۲۲۰	بوشن روپیچ پرسی ۲۵x۱"	۳۴۲,۴۸۰	۳۰۷۶۶	سه راهی توپیچ پرسی ۲۵x۱/۲"x۲۵	۴۰۵,۸۶۰
۳۰۲۲۲	بوشن روپیچ پرسی ۳۲x۱"	۳۷۴,۵۱۰	۳۰۷۶۸	سه راهی توپیچ پرسی ۲۵x۳/۴"x۲۵	۵۱۲,۰۹۰

## لیست قیمت لوله و اتصالات پنج لایه از تاریخ ۱۳۹۷/۱۲/۱۴

کد	شرح	قیمت(ریال)	کد	شرح	قیمت(ریال)
۳۰۷۷۲	سه راهی توپیج پرسی ۳۲X۳۳/۴"	۶۹۰,۱۰۰	۳۵۰۷۰	والو دوسر روپیج ۱/۲ با دبی ۱۵	۲۹۴,۳۰۰
۳۰۷۷۶	سه راهی توپیج پرسی ۴۰X۴۳/۴"	۲,۲۰۳,۰۵۰	۳۵۱۱۶	والو هواگیری با ورودی ۱/۲	۵۱۹,۱۹۰
۳۰۷۸۰	سه راهی توپیج پرسی ۵۰X۱۰۰"	۲,۸۹۲,۰۱۰	۳۵۱۱۸	والو هواگیری کامل "۱" (بهمراه شیر تخلیه)	۱,۱۰۵,۲۴۰
۳۰۸۱۰	مهره ماسوره پرسی ۱۶X۱/۲"	۱۷۸,۳۵۰	۳۵۱۲۲	نیو والو کوپلی ۱۶X۱/۲ طرح جدید	۲۰۴,۱۴۰
۳۰۸۱۶	مهره ماسوره پرسی ۲۰X۱/۲"	۲۷۰,۹۹۰	۳۵۱۲۴	نیو والو کوپلی ۱/۲" * ۲۰ آبی و قرمز	۲۶۲,۶۶۰
۳۰۸۲۰	مهره ماسوره پرسی ۲۵X۳/۴"	۴۱۸,۶۲۰	۳۵۱۳۲	نیو والو دوسر کوپلی ۱۶ آبی و قرمز	۳۲۶,۳۲۰
۳۰۸۲۴	مهره ماسوره پرسی ۳۲X۱"	۶۴۸,۴۷۰	۳۵۱۳۴	نیو والو دو سر کوپلی ۲۰	۳۹۰,۰۸۰
۳۰۸۲۸	مهره ماسوره پرسی ۴۰X۱ ۱/۴"	۲,۰۷۹,۹۹۰	۳۵۲۱۴	والو کنار گذر(بای پس) "۱"	۲,۸۷۱,۴۸۰
۳۰۸۳۶	مهره ماسوره پرسی ۵۰X۱ ۱/۲"	۲,۶۲۷,۶۳۰	۳۵۲۵۲	نیو والو دوسر روپیج "۱/۲"	۲۲۰,۰۷۰
۳۵۰۰۰	والو کلکتوری ۱/۲ با قابلیت نصب مهره ماسوره با دسته پروانه ای	۲۶۴,۶۷۰	۳۵۲۶۲	نیو والو دوسر توپیج "۱/۲"	۲۵۴,۶۸۰
۳۵۰۰۱	والو کلکتوری توپیج روپیج ۱/۲" با دسته پروانه ای(توبی بزرگ)	۳۰۲,۳۱۰	۳۵۲۷۲	نیو والو توپیج روپیج "۱/۲" دسته آبی و قرمز	۲۳۵,۲۲۰
۳۵۰۰۲	والو کلکتوری کوپلی ۱/۲*۱۶" با دسته پروانه ای	۲۸۳,۵۳۰	۳۵۳۱۰	والو یکطرفه توپیج "۱/۲"	۳۹۳,۷۵۰
۳۵۰۰۴	والو کلکتوری کوپلی ۱/۲*۲۰" با دسته پروانه ای	۳۲۷,۶۱۰	۳۵۳۱۲	والو یکطرفه توپیج "۳/۴"	۵۱۳,۲۷۰
۳۵۰۰۵	والو کلکتوری ۳/۴ با قابلیت نصب مهره ماسوره پرسی با دسته پروانه ای	۳۷۲,۳۴۰	۳۵۴۵۲	والو زانویی(پشت لباسشویی) ۱/۲X۳/۴"	۲۱۱,۸۴۰
۳۵۰۰۶	والو کلکتوری کوپلی ۳/۴*۲۰" با دسته پروانه ای	۴۳۰,۳۱۰	۳۵۴۵۳	والو زانویی کوپلی "۲۵X۳/۴" آبی و قرمز	۵۶۸,۸۶۰
۳۵۰۰۸	والو کلکتوری کوپلی ۳/۴*۲۵" با دسته پروانه ای	۵۰۵,۸۵۰	۳۵۴۵۴	والو زانویی کوپلی "۲۵X۱" آبی و قرمز	۷۲۲,۰۹۰
۳۵۰۱۰	والو کلکتوری کوپلی ۱*۲۵" با دسته پروانه ای	۷۳۳,۸۲۰	۳۵۴۵۶	والو زانویی کوپلی "۳۲X۱" آبی و قرمز	۹۷۹,۴۱۰
۳۵۰۱۲	والو کلکتوری کوپلی ۱*۳۲" با دسته پروانه ای	۷۹۳,۲۴۰	۳۵۶۰۰	والو گازی توپیج ۱/۲"	۱۹۷,۶۰۰
۳۵۰۱۴	والو ورودی رادیاتوری ۱/۲ (ربع گرد)	۳۲۴,۸۷۰	۳۵۶۰۲	والو گازی توپیج ۳/۴"	۲۸۵,۳۷۰
۳۵۰۱۶	والو ورودی رادیاتوری ۱/۲	۳۳۶,۶۶۰	۳۵۶۰۴	والو گازی توپیج "۱"	۴۶۸,۳۴۰
۳۵۰۱۸	والو خروجی رادیاتوری ۱/۲	۲۷۴,۳۰۰	۳۵۷۱۲	والو دوسر توپیج "۳/۴" دسته پروانه ای	۳۳۲,۰۱۰
۳۵۰۲۰	والو با قابلیت نصب دوسر مهره ماسوره پرسی رزوه ای "۱/۲ SGP آبی و قرمز	۲۵۳,۸۶۰	۳۵۷۲۲	والو روپیج توپیج "۳/۴" دسته گازی	۳۸۵,۲۸۰
۳۵۰۲۱	والو کلکتوری توپیج روپیج "۱/۲" (آبی و قرمز)	۲۷۲,۱۲۰	۳۵۷۳۴	والو روپیج توپیج دسته پروانه ای "۱"	۶۰۱,۵۸۰
۳۵۰۲۲	والو کلکتوری یکسر کوپلی "۱۶X۱/۲" آبی و قرمز	۲۶۴,۶۱۰	۳۵۸۱۶	والو توپیج روپیج ۱/۲ آبی و قرمز	۲۸۴,۱۰۰
۳۵۰۲۴	والو کلکتوری یکسر کوپلی "۲۰X۱/۲" آبی و قرمز	۳۰۲,۹۹۰	۳۵۸۱۸	والو غیر گازی(نافی بلند) ۱/۲	۳۰۰,۷۹۰
۳۵۰۴۰	والو کلکتوری یکسر مغزی ۳/۴" آبی و قرمز	۳۲۰,۰۱۰	۳۵۸۲۰	والو توپیج روپیج "۳/۴"	۴۰۵,۹۷۰
۳۵۰۴۲	والو کلکتوری یکسر کوپلی "۲۰X۳/۴" آبی و قرمز	۴۳۳,۷۰۰	۳۵۸۲۲	والو غیر گازی(نافی بلند) ۳/۴	۴۱۲,۲۱۰
۳۵۰۴۴	والو کلکتوری یکسر کوپلی "۲۵X۳/۴" آبی و قرمز	۴۹۸,۸۶۰	۳۵۸۴۰	والو پیسوار فیلتردار ۳/۸*۱/۲	۲۴۹,۹۴۰
۳۵۰۴۶	والو کلکتوری کوپلی ۱*۲۵" آبی و قرمز	۷۳۱,۷۱۰	۳۵۸۴۲	والو پیسوار فیلتردار ۱/۲*۱/۲	۲۵۰,۰۱۰
۳۵۰۴۸	والو کلکتوری کوپلی ۱*۳۲"	۷۹۴,۳۴۰	۳۵۸۹۰	والو دوسر روپیج "۱" آبی و قرمز	۶۴۰,۷۵۰

## لیست قیمت لوله و اتصالات پنج لایه از تاریخ ۱۳۹۷/۱۲/۱۴

کد	شرح	قیمت(ریال)	کد	شرح	قیمت(ریال)
۳۵۸۹۲	والو دوسر رویچ ۱" با قابلیت نصب مهره ماسوره پرسى رزوه ای دسته فلزی	۶۵۹,۷۶۰	۵۰۲۰۸	رابط رویچ کوبلی "۱۶X۱/۲"	۱۰۹,۰۱۰
۳۵۹۰۰	شیر حیاطی "۱/۲" * ۱/۲	۳۴۵,۴۷۰	۵۰۲۱۰	رابط رویچ کوبلی "۲۰X۱/۲"	۱۴۸,۵۸۰
۳۵۹۲۰	مهره ماسوره "۱۶X ۱/۲" پرسى، مخصوص والو " ۱/۲"	۸۵,۶۳۰	۵۰۲۱۱	رابط رویچ کوبلی "۲۵X۱/۲"	۲۵۷,۸۹۰
۳۵۹۲۱	مهره ماسوره "۲۰X ۱/۲" پرسى، مخصوص والو " ۱/۲"	۱۵۵,۵۶۰	۵۰۲۱۲	رابط رویچ کوبلی "۲۵X۳/۴"	۲۲۱,۱۶۰
۳۵۹۲۲	مهره ماسوره "۲۰X۳/۴" پرسى، مخصوص والو " ۳/۴"	۱۸۳,۰۳۰	۵۰۲۱۵	رابط رویچ کوبلی "۲۰X۳/۴"	۱۷۴,۹۲۰
۳۵۹۳۰	صافی زیر پکیج توپیچ رویچ ۱/۲	۴۰۶,۰۱۰	۵۰۲۱۸	رابط رویچ کوبلی "۳۲X۱"	۳۵۳,۶۰۰
۳۵۹۳۲	صافی زیر پکیج توپیچ رویچ ۳/۴	۶۴۲,۲۱۰	۵۰۲۲۰	رابط رویچ کوبلی "۲۵X۱"	۳۴۸,۴۸۰
۳۵۹۴۰	صافی زیر پکیج دوسر توپیچ ۱/۲	۴۱۹,۵۱۰	۶۰۱۱۰	پوشن کوبلی ۱۶X۱۶	۱۶۵,۱۷۰
۳۵۹۴۲	صافی زیر پکیج دوسر توپیچ ۳/۴	۶۳۳,۵۵۰	۶۰۱۱۲	پوشن کوبلی ۲۰X۲۰	۲۱۸,۷۴۰
۴۰۱۱۰	حلقه استیل اتصال پرسى ۱۶ mm	۲۱,۷۳۰	۶۰۱۱۴	پوشن کوبلی ۲۵X۲۵	۳۴۷,۱۲۰
۴۰۱۱۲	حلقه استیل اتصال پرسى ۲۰ mm	۳۲,۰۰۰	۶۰۱۱۶	پوشن کوبلی ۳۲X۳۲	۵۳۰,۱۰۰
۴۰۱۱۴	حلقه استیل اتصال پرسى ۲۵ mm	۶۱,۳۹۰	۶۰۲۱۰	پوشن تبدیل کوبلی ۲۰X۱۶	۲۰۱,۴۲۰
۴۰۱۱۶	حلقه استیل اتصال پرسى ۳۲ mm	۷۳,۰۶۰	۶۰۲۱۲	پوشن تبدیل کوبلی ۲۵X۱۶	۲۴۵,۲۶۰
۴۰۱۱۸	حلقه استیل اتصال پرسى ۴۰ mm	۹۹,۵۹۰	۶۰۲۱۴	پوشن تبدیل کوبلی ۲۵X۲۰	۲۷۱,۲۵۰
۴۰۱۲۰	حلقه استیل اتصال پرسى ۵۰ mm	۱۲۶,۵۵۰	۶۰۲۱۸	پوشن تبدیل کوبلی ۳۲X۲۵	۴۶۴,۸۸۰
۴۰۱۲۲	حلقه استیل اتصال پرسى ۶۳ mm	۱۸۹,۱۳۰	۶۰۴۱۰	زانو ۹۰ کوبلی ۱۶X۱۶	۲۲۴,۲۹۰
۴۰۲۱۰	اورینگ ۱۶ mm	۱,۶۶۰	۶۰۴۱۲	زانو ۹۰ کوبلی ۲۰X۲۰	۲۵۳,۵۳۰
۴۰۲۱۲	اورینگ ۲۰ mm	۲,۸۰۰	۶۰۴۱۴	زانو ۹۰ کوبلی ۲۵X۲۵	۴۳۹,۴۹۰
۴۰۲۱۴	اورینگ ۲۵ mm	۳,۵۰۰	۶۰۴۱۶	زانو ۹۰ کوبلی ۳۲X۳۲	۶۴۳,۰۱۰
۴۰۲۱۶	اورینگ ۳۲ mm	۴,۶۹۰	۶۰۵۱۰	زانو ۹۰ رویچ کوبلی "۱۶X۱/۲"	۱۸۵,۷۸۰
۴۰۲۱۸	اورینگ ۴۰ mm	۴,۹۳۰	۶۰۵۱۴	زانو ۹۰ رویچ کوبلی "۲۰X۳/۴"	۲۲۵,۴۴۰
۴۰۲۲۰	اورینگ ۵۰ mm	۷,۵۰۰	۶۰۵۱۸	زانو ۹۰ رویچ کوبلی "۲۵X۳/۴"	۲۸۲,۲۰۰
۴۰۲۲۲	اورینگ ۶۳ mm	۱۳,۱۲۰	۶۰۵۲۰	زانو ۹۰ رویچ کوبلی "۲۵X۱"	۲۸۰,۰۵۰
۴۰۲۳۰	اورینگ " ۱/۲"	۲,۱۲۰	۶۰۵۲۲	زانو ۹۰ رویچ کوبلی "۳۲X۱"	۵۲۴,۸۹۰
۴۰۲۳۴	اورینگ " ۱"	۵,۱۵۰	۶۰۶۱۰	زانو چقی کوبلی "۱۶X۱/۲"	۱۹۴,۲۹۰
۵۰۱۰۸	رابط توپیچ کوبلی "۱۶X۱/۲"	۱۱۹,۵۵۰	۶۰۶۱۲	زانو چقی کوبلی "۲۰X۱/۲"	۱۸۰,۸۹۰
۵۰۱۱۰	رابط توپیچ کوبلی "۲۰X۱/۲"	۱۴۱,۲۸۰	۶۰۶۱۴	زانو چقی کوبلی "۲۰X۳/۴"	۲۳۹,۵۷۰
۵۰۱۱۲	رابط توپیچ کوبلی "۲۰X۳/۴"	۱۸۳,۶۵۰	۶۰۶۱۸	زانو چقی کوبلی "۲۵X۳/۴"	۳۰۹,۱۸۰
۵۰۱۱۴	رابط توپیچ کوبلی "۲۵X۳/۴"	۲۱۲,۶۷۰	۶۰۶۲۰	زانو چقی کوبلی "۲۵*۱"	۴۷۴,۹۴۰
۵۰۱۱۸	رابط توپیچ کوبلی ۳۲X۱	۴۰۱,۴۷۰	۶۰۶۲۲	زانو چقی کوبلی "۳۲X۱"	۵۰۹,۸۷۰

## لیست قیمت لوله و اتصالات پنج لایه از تاریخ ۱۳۹۲/۱۲/۱۴

کد	شرح	قیمت(ریال)	کد	شرح	قیمت(ریال)
۶۰۷۱۰	سه راهی کوپلی ۱۶X۱۶X۱۶	۲۵۹,۸۹۰	۶۱۸۱۲	سه راهی دیواری موازی کوپلی ۲۰"X۱۶/۲"	۵۳۶,۰۷۰
۶۰۷۱۲	سه راهی کوپلی ۲۰X۲۰X۲۰	۳۶۹,۸۸۰	۶۱۸۱۴	سه راهی دیواری موازی کوپلی ۲۰" * ۱/۲" * ۲۰"	۶۰۸,۸۵۰
۶۰۷۱۴	سه راهی کوپلی ۲۵X۲۵X۲۵	۴۹۲,۶۳۰	۵۰۱۰۸۳	حلقه کوپلی ۱۶	۱۰,۳۱۰
۶۰۷۱۶	سه راهی کوپلی ۳۲X۳۲X۳۲	۸۳۵,۰۰۰	۵۰۱۱۰۳	حلقه کوپلی ۲۰	۱۱,۹۵۰
۶۰۷۴۰	سه راهی تبدیلی کوپلی ۱۶X۲۰X۱۶	۲۵۴,۵۸۰	۵۰۱۱۴۳	حلقه کوپلی ۲۵	۲۲,۷۵۰
۶۰۷۴۲	سه راهی تبدیلی کوپلی ۲۰X۱۶X۱۶	۲۱۳,۵۳۰	۵۰۱۱۸۳	حلقه کوپلی ۳۲	۲۷,۸۰۰
۶۰۷۴۴	سه راهی تبدیلی کوپلی ۲۰X۱۶X۲۰	۳۲۰,۱۷۰	۵۰۱۰۸۱	مهره کوپلی ۱۶	۳۶,۶۹۰
۶۰۷۴۶	سه راهی تبدیلی کوپلی ۲۰X۲۰X۱۶	۳۰۳,۹۳۰	۵۰۱۱۰۱	مهره کوپلی ۲۰	۵۲,۱۱۰
۶۰۷۴۹	سه راهی تبدیلی کوپلی ۲۵X۱۶X۲۰	۴۳۱,۶۴۰	۵۰۱۱۴۱	مهره کوپلی ۲۵	۶۹,۶۴۰
۶۰۷۵۰	سه راهی تبدیلی کوپلی ۲۵X۱۶X۲۵	۴۲۴,۹۵۰	۵۰۱۱۸۱	مهره کوپلی ۳۲	۹۳,۰۹۰
۶۰۷۵۲	سه راهی تبدیلی کوپلی ۲۵X۲۰X۲۰	۳۸۰,۷۹۰		<b>انشعابات</b>	
۶۰۷۵۴	سه راهی تبدیل کوپلی ۲۵X۲۰X۲۵	۳۹۱,۴۵۰	۵۳۲۱۰	پایه شیر قطع و وصل پلیمری	۸۰,۹۲۰
۶۰۷۵۸	سه راهی تبدیل کوپلی ۳۲X۱۶X۳۲	۶۹۹,۸۷۰	۵۴۱۰۰	محفظه تلسکوپی	۴۵۷,۱۱۰
۶۰۷۶۰	سه راهی تبدیل کوپلی ۳۲X۲۰X۳۲	۶۶۰,۰۱۰	۶۱۳۵۲	شیر قطع و وصل دوسر روپیچ تمام برنز ۱/۲"	۱,۹۴۹,۴۶۰
۶۰۷۶۲	سه راهی تبدیل کوپلی ۳۲X۲۵X۲۵	۶۲۴,۹۲۰	۶۱۳۵۶	شیر قطع و وصل دوسر روپیچ تمام برنز ۱"	۲,۹۵۳,۴۹۰
۶۰۸۶۲	سه راهی ۱۸۰ توپیچ کوپلی ۲۰" * ۱/۲" * ۲۰"	۳۲۱,۹۵۰	۶۱۳۶۶	شیر قطع و وصل دوسر روپیچ ۱/۲"	۹۰۷,۳۰۰
۶۰۸۶۸	سه راهی ۱۸۰ توپیچ کوپلی ۲۵X۳/۴X۲۵	۶۷۳,۸۹۰	۶۱۳۶۷	شیر قطع و وصل دوسر کوپلی ۲۰	۹۷۷,۸۷۰
۶۰۹۱۰	زانو صفحه دار توپیچ کوپلی ۱۶X ۱/۲"	۲۳۳,۹۸۰	۶۱۳۶۸	شیر قطع و وصل دوسر روپیچ ۳/۴"	۱,۰۱۷,۰۲۰
۶۰۹۱۱	زانو صفحه دار پلیمری توپیچ کوپلی ۱۶" * ۱/۲"	۲۰۳,۲۱۰	۶۱۳۶۹	شیر قطع و وصل دوسر کوپلی ۲۵	۱,۲۰۳,۹۳۰
۶۰۹۱۴	زانو صفحه دار توپیچ کوپلی ۲۰X ۱/۲"	۲۸۹,۱۶۰	۶۱۵۴۲	شیر شبکه دوسر روپیچ تمام برنز ۱/۲"	۸۳۳,۸۱۰
۶۰۹۱۵	زانو صفحه دار پلیمری توپیچ کوپلی ۲۰" * ۱/۲"	۲۳۶,۰۱۰	۶۱۵۴۶	شیر شبکه دوسر روپیچ تمام برنز ۱"	۲,۰۸۲,۲۸۰
۶۱۳۱۰	سه راهی صفحه دار توپیچ کوپلی ۱۶X۱/۲X۱۶	۲۹۵,۶۹۰	۶۱۵۵۸	شیر شبکه دوسر روپیچ ۱/۲"	۴۷۸,۶۷۰
۶۱۳۱۴	سه راهی ۱۸۰ صفحه دار توپیچ کوپلی ۲۰X۱/۲X۲۰	۳۵۵,۲۳۰	۶۱۵۵۹	شیر شبکه روپیچ رزوه ای و کوپلی ۲۰" * ۱/۲"	۶۰۶,۱۹۰
۶۱۵۱۰	سه راهی ۹۰ دیواری کوپلی ۱۶X۱/۲"X۱۶	۲۴۹,۳۳۰	۶۱۵۶۰	شیر شبکه دوسر روپیچ ۳/۴"	۶۷۹,۶۷۰
۶۱۵۱۲	سه راهی ۹۰ دیواری کوپلی ۱۶X۱/۲"X۲۰	۳۷۱,۳۲۰	۶۱۵۶۱	شیر شبکه روپیچ کوپلی ۲۵" * ۳/۴"	۸۲۲,۲۶۰
۶۱۵۱۴	سه راهی ۹۰ دیواری کوپلی ۲۰X۱/۲"X۲۰	۲۷۵,۶۴۰	۶۹۰۵۲	شیر یکطرفه توپیچ روپیچ تمام برنز ۱/۲"	۸۳۳,۸۱۰
۶۱۵۱۶	سه راهی ۹۰ دیواری کوپلی ۲۰X۱/۲"X۱۶	۳۳۲,۱۵۰	۶۹۰۵۶	شیر یکطرفه توپیچ روپیچ تمام برنز ۱"	۱,۴۵۱,۷۰۰
۶۱۶۱۰	زانو دیواری کوپلی ۱۶X ۱/۲"	۱۷۳,۲۷۰	۶۹۰۶۰	شیر سوئیچی روپیچ توپیچ ۱/۲"	۸۵۱,۵۳۰
۶۱۶۱۴	زانو دیواری کوپلی ۲۰X ۱/۲"	۲۲۲,۰۱۰	۶۹۰۶۱	شیر سوئیچی توپیچ کوپلی ۲۰" * ۱/۲"	۹۶۲,۵۴۰
۶۱۶۱۸	زانو دیواری کوپلی ۲۵X ۳/۴"	۴۲۲,۰۷۰	۶۹۰۶۲	شیر سوئیچی روپیچ توپیچ ۳/۴"	۱,۰۰۳,۷۴۰
۶۱۷۱۰	سه راهی دیواری کوپلی ۱۶X۱/۲"X۱۶	۲۷۸,۷۴۰	۶۹۰۶۳	شیر سوئیچی کوپلی ۲۵" * ۳/۴" طرح جدید	۱,۲۴۴,۶۲۰
۶۱۷۱۴	سه راهی دیواری کوپلی ۲۰X۱/۲"X۲۰	۳۰۷,۸۸۰	۳۰۲۵۹	شیر محرک الکتریکی ۷۲۲۰	۷,۴۶۷,۷۴۰
۶۱۸۱۰	سه راهی دیواری موازی کوپلی ۱۶X۱/۲"X۱۶	۵۶۶,۸۸۰	۶۱۴۰۲	ترموستات اتاکی تک فصل ۷۲۲۰	۴,۵۶۸,۸۷۰



## لیست قیمت لوله و اتصالات پنج لایه از تاریخ ۱۳۹۷/۱۲/۱۴

کد	شرح	قیمت(ریال)	کد	شرح	قیمت(ریال)
۶۵۷۲۰	محرك الكتریکي ترموستاتیک رادیاتورى TF-۶	۲,۸۴۳,۲۷۰	۶۵۷۱۹	ترموستات اتاقى تک فصل دیجیتالی ۲۲۰ ولت	۷,۶۵۱,۵۷۰
۶۵۷۲۱	محرك الكتریکي ترموستاتیک رادیاتورى TF-۹	۱,۵۲۴,۷۸۰	۱۳۱۱۲	شارژر دستگاه پرس	۲,۲۲۵,۵۴۰
۶۵۷۲۲	محرك الكتریکي ترموستاتیک رادیاتورى TF-۳۴	۱,۵۲۴,۷۸۰	۱۳۱۱۴	باتری دستگاه پرس	۴,۰۲۶,۱۹۰
۶۵۷۲۳	والو ترموستاتیک رادیاتورى رفت ۱/۲	۳,۰۴۹,۵۳۰	۱۳۱۱۶	پرس هیدرولیک	۶۰,۵۲۲,۶۶۰
۶۵۷۲۴	محرك الكتریکي ترموستاتیک رادیاتورى دیجیتال	۸,۰۱۱,۹۸۰	۱۳۲۱۸	قالب ۴۰ mm	۱,۹۷۵,۵۲۰
۶۵۷۲۶	ترموستاتیک اتاقى مکانیکی ۲۲۰v (cwt)	۵,۸۶۷,۵۱۰	۱۳۲۲۰	قالب ۵۰ mm	۱,۹۷۵,۵۲۰
	<b>فوم xpe</b>		۱۳۲۲۲	قالب ۶۳ mm	۴,۲۰۹,۲۶۰
۱۵۱۰	فوم XPE D.T=۳۰.۱۰	۲۱۰,۰۰۰	۱۳۳۱۰	فک پرس ۴۰-۵۰ mm	۶,۰۷۴,۱۲۰
۱۵۱۱	فوم XPE D.T=۳۰.۱۰ روکش متالایز	۲۳۵,۶۶۰	۱۳۳۱۲	فک پرس ۶۳-۷۵ mm	۴,۶۹۰,۱۷۰
۱۵۱۲	فوم XPE D.T=۳۰.۱۰ روکش آلومینیوم	۲۶۱,۳۲۰	۱۳۴۱۰	جعبه فک و قالب ۱۶-۳۲ mm	۲۰,۶۵۶,۹۴۰
۱۵۲۰	فوم XPE D.T=۳۰.۲۰	۴۲۷,۳۰۰	۱۳۵۱۰	فک و قالب ۱۶ mm	۴,۳۱۷,۱۹۰
۱۵۲۱	فوم XPE D.T=۳۰.۲۰ روکش متالایز	۴۵۲,۹۶۰	۱۳۵۱۲	فک و قالب ۲۰ mm	۴,۹۰۰,۵۶۰
۱۵۲۲	فوم XPE D.T=۳۰.۲۰ روکش آلومینیوم	۴۷۸,۶۲۰	۱۳۵۱۴	فک و قالب ۲۵ mm	۵,۶۹۴,۳۳۰
۱۵۳۰	فوم XPE D.T=۳۰.۳۰	۶۴۴,۷۰۰	۱۳۵۱۶	فک و قالب ۳۲ mm	۶,۲۷۷,۶۹۰
۱۵۳۱	فوم XPE D.T=۳۰.۳۰ روکش متالایز	۶۷۰,۳۶۰	۱۴۰۱۰	لوله خم کن ۱۶-۳۲ mm	۴,۶۳۰,۰۵۰
۱۵۳۲	فوم XPE D.T=۳۰.۳۰ روکش آلومینیوم	۶۹۶,۰۲۰	۱۴۰۱۲	قالب لوله خم کن سایز ۱۶ mm	۱۷۳,۵۰۰
۱۲۲۱۰	فوم REBOUND XPE ۱۰ mm	۱۷۱,۵۰۰	۱۴۰۱۴	قالب لوله خم کن سایز ۲۰ mm	۱۹۵,۳۷۰
۱۲۲۲۰	فوم REBOUND XPE ۲۰ mm	۳۴۱,۹۰۰	۱۴۰۱۶	قالب لوله خم کن سایز ۲۵ mm	۲۱۵,۸۶۰
۱۲۲۳۰	فوم REBOUND XPE ۳۰ mm	۵۱۰,۸۰۰	۱۴۰۱۸	قالب لوله خم کن سایز ۳۲ mm	۲۳۷,۷۲۰
	<b>ابزار آلات</b>		۱۴۰۲۰	دسته ابزار تنظیم	۵۳,۲۸۰
۱۲۶۵۰	فنر خم خارج لوله سایز ۱۶	۲۳۶,۳۶۰	۱۵۰۲۰	متر جعبه ابزار ۳m	۱۱۰,۶۶۰
۱۲۶۵۲	فنر خم خارج لوله سایز ۲۰	۲۸۴,۱۷۰	۱۵۰۳۰	کیف سامسونت	۲,۰۱۱,۰۴۰
۱۲۶۵۴	فنر خم خارج لوله سایز ۲۵	۳۳۱,۹۹۰	۱۶۰۱۰	دستگاه منگنه زن بست خاردار	۴,۰۳۰,۲۹۰
۱۲۶۵۶	فنر خم خارج لوله سایز ۳۲	۳۷۸,۴۳۰	۱۷۰۱۰	رول بازکن لوله	۵,۰۹۰,۰۰۰
۱۲۷۱۰	ابزار تنظیم ۱۶ mm	۶۲۷,۰۹۰	۱۸۰۱۲	محلول کاهنده نقطه انجماد(مکنا) ۲۰ لیتری	۱,۲۵۰,۰۰۰
۱۲۷۱۲	ابزار تنظیم ۲۰ mm				
۱۲۷۱۶	ابزار تنظیم ۳۲ mm	۱,۱۶۴,۲۴۰			
۱۲۷۱۸	ابزار تنظیم ۴۰ mm	۱,۳۰۰,۸۶۰			
۱۲۷۲۰	ابزار تنظیم ۵۰ mm	۱,۸۱۲,۸۹۰			
۱۲۷۲۲	ابزار تنظیم ۶۳ mm	۱,۱۱۸,۹۲۰		کاهش و افزایش قیمت محصولات بدون اعلام قبلی انجام می پذیرد	
۱۲۷۵۰	ابزار تنظیم سه پره (۱۶-۲۰-۲۵)	۲۱۳,۱۳۰			
۱۲۸۱۰	قیچی لوله بر M۴۲	۴۰۳,۰۳۰			