

## لیست قیمت لوله و اتصالات پنج لایه از تاریخ ۱۳۹۹/۰۴/۰۸ (تا اطلاع ثانوی قیمت موقت نقدی)

کد	شرح	قیمت	کد	شرح	قیمت
۹۱۲۱۶	لوله (PEX - AL - PEX) ۱۶ mm	۵۸,۴۵۰	۱۰۴۴۹	تبدیل روییج "X۱ توپیج" ۳/۴ طرح جدید	۱۱۰,۳۰۰
۹۱۶۲۰	لوله (PEX - AL - PEX) ۲۰ mm	۹۹,۲۰۰	۱۰۴۵۰	تبدیل روییج "X۱ توپیج" ۳/۴	۲۲۰,۰۷۰
۹۲۰۲۵	لوله (PEX - AL - PEX) ۲۵ mm	۱۸۴,۰۰۰	۱۰۴۵۲	تبدیل توپیج "X۱ روییج" ۱ ۱/۴	۱۸۷,۷۴۰
۹۲۶۳۲	لوله (PEX - AL - PEX) ۳۲ mm	۲۶۴,۷۰۰	۱۰۴۵۴	تبدیل توپیج "۳/۴ روییج" ۱ ۱/۴	۲۲۶,۵۱۰
۹۳۲۴۰	لوله (PEX - AL - PEX) ۴۰ mm	۵۴۷,۲۰۰	۱۰۴۶۰	تبدیل روییج ۱/۲ توپیج ۱	۲۹۲,۹۸۰
۹۴۱۵۰	لوله (PEX - AL - PEX) ۵۰ mm	۷۱۱,۵۰۰	۱۰۴۶۲	تبدیل روییج ۱/۲ توپیج ۱ ۱/۴	۳۳۵,۴۰۰
۹۵۱۶۳	لوله (PEX - AL - PEX) ۶۳ mm	۸۹۵,۵۰۰	۱۰۵۱۰	زانویی ۹۰ درجه " ۱/۲	۲۱۹,۷۳۰
۱۰۱۱۰	مغزی " ۱/۲	۱۰۶,۳۴۰	۱۰۵۱۲	زانویی ۹۰ درجه " ۳/۴	۳۲۵,۸۲۰
۱۰۱۱۲	مغزی " ۳/۴	۱۸۳,۰۴۰	۱۰۶۱۰	چپقی " ۱/۲	۲۰۹,۹۸۰
۱۰۱۱۴	مغزی " ۱	۲۸۹,۴۰۰	۱۰۶۱۲	چپقی " ۳/۴	۳۶۶,۴۷۰
۱۰۱۱۶	مغزی " ۱ ۱/۴	۲۷۵,۶۰۰	۱۰۶۱۴	چپقی " ۱	۴۸۳,۵۵۰
۱۰۱۱۸	مغزی " ۱ ۱/۲	۳۱۸,۴۳۰	۱۰۶۱۶	چپقی مخصوص هواگیری " ۱/۲ * ۱"	۳۰۱,۱۸۰
۱۰۱۵۰	مغزی بلند ۱/۲ با طول ۵۰mm	۱۵۷,۳۲۰	۱۰۸۱۰	مهره ماسوره " ۱۶X۱/۲	۱۵۴,۸۳۰
۱۰۲۱۰	تبدیل روییج " ۱/۲X۳/۴	۱۳۳,۹۲۰	۱۰۸۱۲	مهره ماسوره " ۱۶X۳/۴	۲۱۳,۰۸۰
۱۰۲۱۲	تبدیل روییج " ۱X۳/۴	۲۶۹,۳۳۰	۱۰۸۱۳	مهره ماسوره " ۲۰X۱/۲	۲۲۰,۶۲۰
۱۰۳۱۰	مغزی روییج توپیج " ۱/۲	۱۲۷,۴۶۰	۱۰۸۱۴	مهره ماسوره " ۲۰X۳/۴	۱۷۶,۵۸۰
۱۰۳۱۲	مغزی روییج توپیج " ۳/۴	۱۷۱,۰۸۰	۱۰۸۱۶	مهره ماسوره " ۲۵X۳/۴	۲۵۳,۹۲۰
۱۰۳۱۴	مغزی روییج توپیج " ۱	۳۰۲,۸۶۰	۱۰۸۱۸	مهره ماسوره " ۲۵X۱	۴۰۹,۶۷۰
۱۰۳۱۸	مغزی روییج توپیج " ۱/۲ طول توپیج ۱۰mm	۵۶,۹۷۰	۱۰۸۵۰	حلقه و ماسوره " ۱۶X ۱/۲	۵۳,۴۹۰
۱۰۳۲۰	مغزی روییج توپیج " ۱/۲ طول توپیج ۱۵mm	۷۵,۴۵۰	۱۲۱۱۰	بست لوله ۱۶ mm	۲,۴۸۰
۱۰۳۲۲	مغزی روییج توپیج " ۱/۲ طول توپیج ۲۵mm	۱۰۱,۶۳۰	۱۲۱۱۲	بست لوله ۲۰ mm	۲,۷۷۰
۱۰۳۲۴	مغزی روییج توپیج " ۱/۲ طول توپیج ۳۰mm	۱۱۰,۸۷۰	۱۲۱۱۴	بست لوله ۲۵ mm	۳,۱۳۰
۱۰۳۲۶	مغزی روییج توپیج " ۱/۲ طول توپیج ۴۰mm	۱۳۳,۰۴۰	۱۲۱۱۶	بست لوله ۳۲ mm	۵,۵۶۰
۱۰۳۳۰	مغزی روییج توپیج " ۱/۲ طول توپیج ۵۰mm	۱۸۰,۱۶۰	۱۲۱۵۰	بست زوج لوله ۱۶ mm	۴,۳۵۰
۱۰۴۰۶	تبدیل روییج "X۱/۲ توپیج" ۳/۴	۱۸۱,۵۰۰	۱۲۱۵۲	بست زوج لوله ۲۰ mm	۴,۴۰۰
۱۰۴۰۷	تبدیل روییج "X۳/۴ توپیج" ۱/۲ طرح جدید	۷۵,۸۸۰	۱۲۱۵۴	بست زوج لوله ۲۵ mm	۵,۱۳۰
۱۰۴۰۸	تبدیل روییج "X۳/۴ توپیج" ۱/۲	۱۰۸,۹۹۰	۱۲۱۶۰	بست خاردار لوله ۱۶ mm	۹۵۰
۱۰۴۱۰	تبدیل روییج "X۳/۴ توپیج" ۱	۲۲۷,۲۲۰	۱۲۲۱۰	درپوش پایه بلند پلاستیکی آبی " ۱/۲	۷,۶۸۰
۱۰۴۴۸	تبدیل روییج "X۱ توپیج" ۱/۲	۱۱۸,۹۸۰	۱۲۲۱۱	درپوش پایه بلند پلاستیکی آبی طرح جدید " ۱/۲	۵,۸۶۰

## لیست قیمت لوله و اتصالات پنج لایه از تاریخ ۰۸/۰۴/۱۳۹۹ (تا اطلاع ثانوی قیمت موقت نقدی)

کد	شرح	قیمت	کد	شرح	قیمت
۱۲۲۱۲	درپوش پایه بلند پلاستیکی قرمز " ۱/۲	۷,۶۸۰	۱۲۵۲۳	کلکتور ۳b (۱x۱/۲)	۱,۰۱۰,۳۶۰
۱۲۲۱۳	درپوش پایه بلند پلاستیکی قرمز طرح جدید " ۱/۲	۵,۸۶۰	۱۲۵۲۴	کلکتور ۴b (۱x۱/۲)	۱,۳۵۲,۶۴۰
۱۲۲۱۴	درپوش پایه بلند پلاستیکی آبی " ۳/۴	۱۴,۳۵۰	۱۲۵۲۵	کلکتور ۵b (۱x۱/۲)	۱,۶۷۵,۷۹۰
۱۲۲۱۶	درپوش پایه بلند پلاستیکی قرمز " ۳/۴	۱۴,۳۵۰	۱۲۵۲۶	کلکتور ۶b (۱x۱/۲)	۲,۰۱۰,۶۲۰
۱۲۲۱۸	درپوش پایه بلند پلاستیکی آبی " ۱	۲۲,۳۴۰	۱۲۵۲۷	کلکتور ۷b (۱x۱/۲)	۲,۳۴۴,۷۰۰
۱۲۲۲۰	درپوش پایه بلند پلاستیکی قرمز " ۱	۲۲,۳۴۰	۱۲۵۲۸	کلکتور ۸b (۱x۱/۲)	۲,۶۷۹,۰۵۰
۱۲۲۵۰	درپوش پلاستیکی " ۱/۲	۳,۲۵۰	۱۲۵۲۹	کلکتور ۹b (۱x۱/۲)	۲,۹۴۷,۵۴۰
۱۲۲۷۰	درپوش رزوه دار پایه کوتاه اورینگ دار " ۱/۲	۶,۴۱۰	۱۲۵۳۰	کلکتور ۱۰b (۱x۱/۲)	۳,۴۲۲,۵۰۰
۱۲۳۱۰	صفحه نصب تک ۶۳ mm	۱۴,۵۱۰	۱۲۵۳۱	کلکتور ۱۱b (۱x۱/۲)	۳,۵۶۵,۰۸۰
۱۲۴۱۰	صفحه نصب زوج ۱۵۳ mm	۳۰,۲۴۰	۱۲۵۳۲	کلکتور ۱۲b (۱x۱/۲)	۳,۸۸۸,۸۵۰
۱۲۴۱۱	صفحه نصب زوج ۲۸۰ mm	۴۲,۱۲۰	۱۲۵۳۳	کلکتور ۲b (۱x۳/۴)	۱,۷۹۳,۴۵۰
۱۲۴۱۲	صفحه نصب رادبانوری ۵۰۰ mm	۸۷,۶۶۰	۱۲۵۳۴	کلکتور ۴b (۱x۳/۴)	۲,۲۸۴,۸۰۰
۱۲۴۲۲	کلکتور مدولار (۱"x۱/۲) ۲b	۵۲۵,۷۹۰	۱۲۵۳۵	کلکتور ۵b (۱x۳/۴)	۳,۰۶۰,۸۹۰
۱۲۴۲۳	کلکتور مدولار (۱"x۱/۲) ۳b	۷۶۲,۳۸۰	۱۲۵۳۶	کلکتور ۶b (۱x۳/۴)	۳,۱۱۸,۹۳۰
۱۲۴۲۴	کلکتور مدولار (۱"x۱/۲) ۴b	۱,۰۱۶,۷۵۰	۱۲۵۴۴	کلکتور ۴b (۱۱/۴x۱/۲)	۱,۹۴۳,۷۴۰
۱۲۴۳۲	کلکتور مدولار رفت و برگشت با شیر کوپلی (۱x۱۶) ۲B	۱,۱۳۱,۸۵۰	۱۲۵۴۵	کلکتور ۵b (۱۱/۴x۱/۲)	۲,۴۲۸,۵۹۰
۱۲۴۳۳	کلکتور مدولار رفت و برگشت با شیر کوپلی (۱x۱۶) ۳B	۱,۶۹۷,۷۵۰	۱۲۵۴۶	کلکتور ۶b (۱۱/۴x۱/۲)	۲,۸۴۹,۵۳۰
۱۲۴۳۴	کلکتور مدولار رفت و برگشت با شیر کوپلی (۱x۱۶) ۴B	۲,۲۶۳,۶۷۰	۱۲۵۴۷	کلکتور ۷b (۱۱/۴x۱/۲)	۳,۳۲۳,۶۸۰
۱۲۴۳۵	کلکتور مدولار رفت و برگشت با شیر کوپلی (۱x۱۶) ۵B	۲,۸۲۹,۵۹۰	۱۲۵۴۸	کلکتور ۸b (۱۱/۴x۱/۲)	۳,۸۸۲,۸۸۰
۱۲۴۳۶	کلکتور مدولار رفت و برگشت با شیر کوپلی (۱x۱۶) ۶B	۳,۳۹۵,۵۱۰	۱۲۵۴۹	کلکتور ۹b (۱۱/۴x۱/۲)	۴,۲۷۲,۳۹۰
۱۲۴۳۷	کلکتور مدولار رفت و برگشت با شیر کوپلی (۱x۱۶) ۷B	۳,۹۶۱,۴۲۰	۱۲۵۵۰	کلکتور ۱۰b (۱۱/۴x۱/۲)	۴,۷۴۸,۰۷۰
۱۲۴۳۸	کلکتور مدولار رفت و برگشت با شیر کوپلی (۱x۱۶) ۸B	۴,۵۲۷,۳۴۰	۱۲۵۵۱	کلکتور ۱۱b (۱۱/۴x۱/۲)	۵,۲۲۳,۷۶۰
۱۲۴۵۱	صفحه نصب زوج زیر ظرفشویی ۲۸۰ mm	۴۴,۰۶۰	۱۲۵۵۲	کلکتور ۱۲b (۱۱/۴x۱/۲)	۵,۸۲۵,۴۳۰
۱۲۴۵۲	صفحه نصب زیر پکیج	۷۴,۹۲۰	۱۲۵۵۳	کلکتور ۳b (۱۱/۴x۳/۴)	۲,۳۰۱,۱۶۰
۱۲۵۱۲	کلکتور ۲b (۳/۴x۱/۲)	۵۸۲,۳۶۰	۱۲۵۵۴	کلکتور ۴b (۱۱/۴x۳/۴)	۳,۰۰۳,۷۹۰
۱۲۵۱۳	کلکتور ۳b (۳/۴x۱/۲)	۸۷۳,۵۴۰	۱۲۵۵۵	کلکتور ۵b (۱۱/۴x۳/۴)	۳,۷۰۸,۱۵۰
۱۲۵۱۴	کلکتور ۴b (۳/۴x۱/۲)	۱,۱۳۸,۸۴۰	۱۲۵۵۶	کلکتور ۶b (۱۱/۴x۳/۴)	۴,۴۱۹,۹۵۰
۱۲۵۱۵	کلکتور ۵b (۳/۴x۱/۲)	۱,۴۲۳,۵۶۰	۱۲۵۶۴	کلکتور ۴b (۱۱/۲x۱/۲)	۴,۰۵۹,۵۴۰
۱۲۵۲۲	کلکتور ۲b (۱x۱/۲)	۶۹۱,۹۲۰	۱۲۵۶۵	کلکتور ۵b (۱۱/۲x۱/۲)	۵,۳۹۰,۹۶۰

## لیست قیمت لوله و اتصالات پنج لایه از تاریخ ۰۸/۰۴/۱۳۹۹ (تا اطلاع ثانوی قیمت موقت نقدی)

کد	شرح	قیمت	کد	شرح	قیمت
۱۲۵۶۶	کلکتور ۶b(۱۱/۲x۱/۲)	۶,۴۶۸,۴۵۰	۱۲۸۲۴	کلکتور رفت ترموستاتیک و کلکتور برگشت همراه با والو ۶b(۱۱/۲) تیب کوبلی	۱۲,۹۷۹,۴۰۰
۱۲۵۶۷	کلکتور ۷b(۱۱/۲x۱/۲)	۷,۵۴۵,۵۲۰	۱۲۸۲۵	کلکتور رفت ترموستاتیک و کلکتور برگشت همراه با والو ۵b(۱۱/۲) تیب کوبلی	۱۶,۱۴۵,۸۹۰
۱۲۵۶۸	کلکتور ۸b(۱۱/۲x۱/۲)	۸,۶۲۳,۰۹۰	۱۲۸۲۶	کلکتور رفت ترموستاتیک و کلکتور برگشت همراه با والو ۶b(۱۱/۲) تیب کوبلی	۱۹,۲۷۹,۰۵۰
۱۲۵۶۹	کلکتور ۹b(۱۱/۲x۱/۲)	۹,۷۰۰,۰۱۰	۱۲۸۲۷	کلکتور رفت ترموستاتیک و کلکتور برگشت همراه با والو ۷b(۱۱/۲) تیب کوبلی	۲۲,۰۷۰,۳۸۰
۱۲۵۷۳	کلکتور ۳b(۱۱/۲x۳/۴)	۳,۰۸۰,۵۱۰	۱۲۸۲۸	کلکتور رفت ترموستاتیک و کلکتور برگشت همراه با والو ۸b(۱۱/۲) تیب کوبلی	۲۵,۷۲۵,۵۶۰
۱۲۵۷۴	کلکتور ۴b(۱۱/۲x۳/۴)	۴,۴۱۸,۸۴۰	۱۳۲۲۲	نیو کلکتور ۲b همراه با شیر تنظیم دبی (۱*۱۶)	۱,۱۲۸,۸۹۰
۱۲۵۷۵	کلکتور ۵b(۱۱/۲x۳/۴)	۵,۵۲۲,۲۹۰	۱۳۲۲۳	نیو کلکتور ۳b همراه با شیر تنظیم دبی (۱*۱۶)	۱,۶۹۰,۲۶۰
۱۲۵۷۶	کلکتور ۶b(۱۱/۲x۳/۴)	۶,۴۷۰,۰۴۰	۱۳۲۲۴	نیو کلکتور ۴b همراه با شیر تنظیم دبی (۱*۱۶)	۲,۲۵۴,۴۰۰
۱۲۵۷۷	کلکتور ۷b(۱۱/۲x۳/۴)	۷,۵۴۷,۶۵۰	۱۳۲۲۵	نیو کلکتور ۵b همراه با شیر تنظیم دبی (۱*۱۶)	۲,۸۱۷,۲۲۰
۱۲۵۷۸	کلکتور ۸b(۱۱/۲x۳/۴)	۸,۶۲۵,۱۹۰	۱۳۲۲۶	نیو کلکتور ۶b همراه با شیر تنظیم دبی (۱*۱۶)	۳,۳۷۴,۹۲۰
۱۲۵۷۹	کلکتور ۹b(۱۱/۲x۳/۴)	۹,۷۰۲,۱۹۰	۱۳۲۲۷	نیو کلکتور ۷b همراه با شیر تنظیم دبی (۱*۱۶)	۳,۹۴۴,۴۹۰
۱۲۵۹۱	درپوش فلزی کلکتور "۳/۴"	۲۰۵,۳۲۰	۱۳۲۲۸	نیو کلکتور ۸b همراه با شیر تنظیم دبی (۱*۱۶)	۴,۵۰۷,۳۴۰
۱۲۵۹۲	درپوش فلزی کلکتور "۱"	۱۸۱,۳۴۰	۱۵۰۱۰	جعبه کلکتور ۴۵x۴۵	۲,۶۸۹,۷۴۰
۱۲۵۹۳	درپوش توپیج "۱" مخصوص کلکتور مدولار	۱۷۳,۴۹۰	۱۵۰۱۲	جعبه کلکتور ۶۵x۴۵	۳,۴۴۲,۸۶۰
۱۲۵۹۴	درپوش فلزی روپیج "۱/۴"	۲۹۸,۷۴۰	۱۵۰۱۴	جعبه کلکتور ۹۵x۴۵	۵,۳۳۲,۵۳۰
۱۲۵۹۵	درپوش فلزی روپیج "۱/۲"	۳۲۵,۹۵۰	۱۵۰۱۵	جعبه کلکتور ۵۰*۶۵ همراه با پایه (مخصوص گرمایش از کف ترموستاتیک)	۵,۴۵۷,۲۷۰
۱۲۶۰۰	درپوش فلزی مخصوص هواگیری "۱"	۱۸۵,۱۰۰	۱۵۰۱۶	جعبه کلکتور ۴۵*۸۵	۴,۶۴۷,۸۷۰
۱۲۶۰۲	درپوش فلزی مخصوص هواگیری "۱/۴"	۳۱۸,۵۸۰	۱۵۰۲۰	جعبه کلکتور ۵۰*۸۰ همراه با پایه (مخصوص گرمایش از کف ترموستاتیک)	۶,۲۶۹,۱۳۰
۱۲۶۰۳	درپوش فلزی مخصوص هواگیری کلکتور "۱/۴" با خروجی ۱/۲ توپیج	۲۶۴,۲۰۰	۱۵۰۲۲	جعبه کلکتور ۴۵*۷۵	۴,۱۶۶,۶۵۰
۱۲۶۰۴	درپوش فلزی مخصوص هواگیری کلکتور "۱/۲"	۳۳۴,۴۴۰	۱۵۰۵۰	پایه کلکتور	۹۱,۴۱۰
۱۲۶۰۵	درپوش فلزی مخصوص هواگیری کلکتور "۱/۲" با خروجی ۱/۲ توپیج	۳۰۳,۷۱۰	۱۵۱۱۱	بست کلکتور "۳/۴" طرح B	۵,۵۸۰
۱۲۶۱۰	پیچ هواگیری دستی	۴۳,۶۹۰	۱۵۱۱۳	بست کلکتور "۱" طرح B	۶,۴۱۰
۱۲۷۲۳	کلکتور رفت ترموستاتیک و کلکتور برگشت همراه با والو ۳b(۱۱/۲) تیب برسی	۱۰,۴۹۹,۶۳۰	۱۵۱۱۵	بست کلکتور "۱/۴" طرح B	۷,۷۰۰
۱۲۷۲۴	کلکتور رفت ترموستاتیک و کلکتور برگشت همراه با والو ۴b(۱۱/۲) تیب برسی	۱۳,۸۵۷,۳۴۰	۱۵۱۲۸	بست کلکتور "۱/۲" طرح B	۷,۸۸۰
۱۲۷۲۵	کلکتور رفت ترموستاتیک و کلکتور برگشت همراه با والو ۵b(۱۱/۲) تیب برسی	۱۶,۹۶۸,۷۷۰	۲۰۱۱۰	بوشن برسی ۱۶x۱۶	۱۶۹,۳۹۰
۱۲۷۲۶	کلکتور رفت ترموستاتیک و کلکتور برگشت همراه با والو ۶b(۱۱/۲) تیب برسی	۲۰,۲۸۳,۴۵۰	۲۰۱۱۲	بوشن برسی ۲۰x۲۰	۲۲۸,۶۸۰
۱۲۷۲۷	کلکتور رفت ترموستاتیک و کلکتور برگشت همراه با والو ۷b(۱۱/۲) تیب برسی	۲۳,۹۴۶,۹۳۰	۲۰۱۱۴	بوشن برسی ۲۵x۲۵	۳۴۲,۶۸۰
۱۲۷۲۸	کلکتور رفت ترموستاتیک و کلکتور برگشت همراه با والو ۸b(۱۱/۲) تیب برسی	۲۷,۲۳۲,۵۲۰	۲۰۱۱۶	بوشن برسی ۳۲x۳۲	۴۷۹,۶۵۰
۱۲۸۲۳	کلکتور رفت ترموستاتیک و کلکتور برگشت همراه با والو ۳b(۱۱/۲) تیب کوبلی	۹,۷۸۳,۶۰۰	۲۰۱۱۸	بوشن برسی ۴۰x۴۰	۱,۸۱۶,۹۸۰

## لیست قیمت لوله و اتصالات پنج لایه از تاریخ ۰۸/۰۴/۱۳۹۹ (تا اطلاع ثانوی قیمت موقت نقدی)

کد	شرح	قیمت	کد	شرح	قیمت
۲۰۱۲۰	بوشن پرسی ۵۰X۵۰	۲,۹۹۱,۰۰۰	۲۰۷۴۴	سه راهی تبدیل پرسی ۲۰X۱۶X۲۰	۳۴۳,۰۴۰
۲۰۱۲۲	بوشن پرسی ۶۳X۶۳	۴,۷۱۵,۹۵۰	۲۰۷۴۶	سه راهی تبدیل پرسی ۲۰X۲۰X۱۶	۴۶۰,۱۸۰
۲۰۲۱۰	بوشن تبدیل پرسی ۲۰X۱۶	۲۰۰,۳۲۰	۲۰۷۴۸	سه راهی تبدیل پرسی ۲۵X۱۶X۱۶	۴۸۴,۰۰۰
۲۰۲۱۲	بوشن تبدیل پرسی ۲۵X۱۶	۲۸۴,۰۰۰	۲۰۷۴۹	سه راهی تبدیل پرسی ۲۵X۱۶X۲۰	۵۱۶,۹۹۰
۲۰۲۱۴	بوشن تبدیل پرسی ۲۵X۲۰	۳۲۰,۹۲۰	۲۰۷۵۰	سه راهی تبدیل پرسی ۲۵X۱۶X۲۵	۴۹۱,۹۹۰
۲۰۲۱۶	بوشن تبدیل پرسی ۳۲X۲۰	۳۲۹,۵۵۰	۲۰۷۵۲	سه راهی تبدیل پرسی ۲۵X۲۰X۲۰	۵۵۰,۲۲۰
۲۰۲۱۸	بوشن تبدیل پرسی ۳۲X۲۵	۴۰۲,۸۴۰	۲۰۷۵۴	سه راهی تبدیل پرسی ۲۵X۲۰X۲۵	۶۰۴,۸۴۰
۲۰۲۲۲	بوشن تبدیل پرسی ۴۰X۲۵	۱,۵۷۰,۷۸۰	۲۰۷۵۷	سه راهی تبدیل پرسی ۳۲X۱۶X۲۵	۶۴۰,۴۲۰
۲۰۲۲۴	بوشن تبدیل پرسی ۴۰X۳۲	۱,۷۰۴,۰۵۰	۲۰۷۵۸	سه راهی تبدیل پرسی ۳۲X۱۶X۳۲	۷۲۴,۲۱۰
۲۰۲۲۶	بوشن تبدیل پرسی ۵۰X۳۲	۱,۸۳۴,۷۳۰	۲۰۷۶۰	سه راهی تبدیل پرسی ۳۲X۲۰X۳۲	۷۹۵,۴۳۰
۲۰۲۲۸	بوشن تبدیل پرسی ۵۰X۴۰	۲,۰۳۱,۸۱۰	۲۰۷۶۲	سه راهی تبدیل پرسی ۳۲X۲۵X۲۵	۷۳۶,۶۷۰
۲۰۲۳۲	بوشن تبدیل پرسی ۶۳X۴۰	۳,۹۵۴,۷۵۰	۲۰۷۶۴	سه راهی تبدیل پرسی ۳۲X۲۵X۳۲	۸۲۷,۲۷۰
۲۰۲۳۴	بوشن تبدیل پرسی ۶۳X۵۰	۴,۱۹۳,۶۳۰	۲۰۷۷۰	سه راهی تبدیل پرسی ۴۰X۲۰X۴۰	۲,۹۷۴,۳۱۰
۲۰۵۱۰	زانو ۹۰ پرسی ۱۶X۱۶	۲۵۱,۶۷۰	۲۰۷۷۳	سه راهی تبدیل پرسی ۴۰X۲۵X۴۰	۳,۰۵۹,۴۳۰
۲۰۵۱۲	زانو ۹۰ پرسی ۲۰X۲۰	۳۱۸,۴۸۰	۲۰۷۷۶	سه راهی تبدیل پرسی ۴۰X۳۲X۳۲	۲,۹۳۴,۷۹۰
۲۰۵۱۴	زانو ۹۰ پرسی ۲۵X۲۵	۴۶۹,۰۱۰	۲۰۷۷۹	سه راهی تبدیل پرسی ۴۰X۳۲X۴۰	۳,۴۳۲,۶۷۰
۲۰۵۱۶	زانو ۹۰ پرسی ۳۲X۳۲	۶۰۹,۲۵۰	۲۰۷۸۲	سه راهی تبدیل پرسی ۵۰X۲۵X۵۰	۴,۰۰۰,۱۱۰
۲۰۵۱۸	زانو ۹۰ پرسی ۴۰X۴۰	۲,۵۴۷,۳۵۰	۲۰۷۸۴	سه راهی تبدیل پرسی ۵۰X۳۲X۵۰	۴,۱۵۶,۶۵۰
۲۰۵۲۰	زانو ۹۰ پرسی ۵۰X۵۰	۳,۷۹۰,۴۶۰	۲۰۷۸۶	سه راهی تبدیل پرسی ۵۰X۴۰X۵۰	۴,۵۲۱,۹۷۰
۲۰۵۲۲	زانو ۹۰ پرسی ۶۳X۶۳	۷,۲۲۱,۸۹۰	۲۰۷۹۰	سه راهی تبدیل پرسی ۶۳X۲۵X۶۳	۷,۱۱۷,۵۳۰
۲۰۷۱۰	سه راهی پرسی ۱۶X۱۶X۱۶	۲۸۸,۷۹۰	۲۰۷۹۲	سه راهی تبدیل پرسی ۶۳X۳۲X۶۳	۷,۴۲۵,۸۶۰
۲۰۷۱۲	سه راهی پرسی ۲۰X۲۰X۲۰	۳۹۵,۴۷۰	۲۰۷۹۴	سه راهی تبدیل پرسی ۶۳X۴۰X۶۳	۷,۶۳۸,۲۶۰
۲۰۷۱۴	سه راهی پرسی ۲۵X۲۵X۲۵	۷۱۱,۱۴۰	۲۰۹۱۰	زانویی صفحه دار توپیچ پرسی "۱۶X۱/۲"	۳۵۳,۵۷۰
۲۰۷۱۶	سه راهی پرسی ۳۲X۳۲X۳۲	۹۰۸,۷۶۰	۲۰۹۱۱	زانو صفحه دار پلیمری توپیچ پرسی ۱/۲*۱۶	۲۴۶,۳۳۰
۲۰۷۱۸	سه راهی پرسی ۴۰X۴۰X۴۰	۳,۴۵۸,۹۶۰	۲۰۹۱۴	زانویی صفحه دار توپیچ پرسی "۲۰X۱/۲"	۴۰۶,۶۲۰
۲۰۷۲۰	سه راهی پرسی ۵۰X۵۰X۵۰	۶,۳۴۵,۰۸۰	۲۰۹۱۵	زانو صفحه دار پلیمری توپیچ پرسی ۱/۲*۲۰	۳۲۹,۵۷۰
۲۰۷۲۲	سه راهی پرسی ۶۳X۶۳X۶۳	۹,۴۱۲,۷۶۰	۲۱۰۱۰	زانویی صفحه دار روپیچ پرسی "۱۶X۳/۴"	۳۶۵,۲۰۰
۲۰۷۴۰	سه راهی تبدیل پرسی ۱۶X۲۰X۱۶	۴۰۳,۶۷۰	۲۱۰۱۴	زانویی صفحه دار روپیچ پرسی "۲۰X۳/۴"	۴۴۴,۱۰۰
۲۰۷۴۲	سه راهی تبدیل پرسی ۲۰X۱۶X۱۶	۳۲۰,۸۹۰	۲۱۱۱۰	سه راهی ۹۰ صفحه دار توپیچ پرسی ۱۶X۱/۲*۱۶	۴۵۰,۴۳۰

## لیست قیمت لوله و اتصالات پنج لایه از تاریخ ۰۸/۰۴/۱۳۹۹ (تا اطلاع ثانوی قیمت موقت نقدی)

کد	شرح	قیمت	کد	شرح	قیمت
۲۱۱۱۴	سه راهی ۹۰ صفحه دار توپیچ پرسی ۲۰x۱/۲"x۲۰	۵۱۸,۸۲۰	۳۰۲۲۲	بوشن روپیچ پرسی "۳۲x۱"	۵۱۰,۵۵۰
۲۱۳۱۰	سه راهی صفحه دار توپیچ پرسی ۱۶x۱/۲"x۱۶	۴۵۱,۶۳۰	۳۰۲۲۴	بوشن روپیچ پرسی "۱/۴" ۳۲x۱	۱,۰۷۴,۴۳۰
۲۱۳۱۴	سه راهی صفحه دار توپیچ پرسی ۲۰x۱/۲"x۲۰	۵۷۵,۳۱۰	۳۰۲۲۸	بوشن روپیچ پرسی "۱/۴" ۴۰x۱	۲,۶۵۱,۳۱۰
۲۱۵۱۰	سه راهی ۹۰ دیواری پرسی ۱۶x۱/۲"x۱۶	۲۹۷,۳۳۰	۳۰۲۳۲	بوشن روپیچ پرسی "۱/۲" ۵۰x۱	۲,۹۵۷,۲۲۰
۲۱۵۱۱	سه راهی ۹۰ دیواری پرسی ۱۶x۱/۲"x۱۶ طرح B	۳۹۱,۵۵۰	۳۰۲۳۶	بوشن روپیچ پرسی "۶۳x۲"	۴,۶۶۵,۱۷۰
۲۱۵۱۲	سه راهی ۹۰ دیواری پرسی ۱۶x۱/۲"x۲۰	۳۹۵,۳۳۰	۳۰۴۱۰	بوشن توپیچ پرسی "۱۶x۱/۲"	۲۰۴,۷۷۰
۲۱۵۱۴	سه راهی ۹۰ دیواری پرسی ۲۰x۱/۲"x۲۰	۴۲۳,۲۲۰	۳۰۴۱۲	بوشن توپیچ پرسی "۲۰x۱/۲"	۲۲۲,۹۲۰
۲۱۵۱۶	سه راهی ۹۰ دیواری پرسی ۲۰x۱/۲"x۱۶	۴۰۹,۲۷۰	۳۰۴۱۴	بوشن توپیچ پرسی "۲۰x۳/۴"	۲۹۱,۴۱۰
۲۱۶۱۰	زانویی دیواری پرسی "۱۶x۱/۲"	۲۰۸,۹۹۰	۳۰۴۱۸	بوشن توپیچ پرسی "۲۵x۳/۴"	۳۵۷,۳۹۰
۲۱۶۱۴	زانویی دیواری پرسی "۲۰x۱/۲"	۲۸۶,۰۰۰	۳۰۴۲۰	بوشن توپیچ پرسی "۲۵x۱"	۴۹۶,۱۳۰
۲۱۶۱۸	زانویی دیواری پرسی "۲۵x۳/۴"	۵۹۹,۷۷۰	۳۰۴۲۲	بوشن توپیچ پرسی "۳۲x۱"	۵۵۹,۸۲۰
۲۱۶۲۲	زانویی دیواری پرسی "۳۲*۱"	۶۷۳,۹۳۰	۳۰۴۲۴	بوشن توپیچ پرسی "۱/۴" ۳۲x۱	۱,۲۰۱,۴۱۰
۲۱۷۱۰	سه راهی دیواری پرسی ۱۶x۱/۲"x۱۶	۴۶۰,۹۵۰	۳۰۴۲۸	بوشن توپیچ پرسی "۱/۲" ۴۰x۱	۲,۶۷۱,۷۸۰
۲۱۷۱۴	سه راهی دیواری پرسی ۲۰x۱/۲"x۲۰	۵۸۷,۸۱۰	۳۰۴۳۲	بوشن توپیچ پرسی "۱/۲" ۵۰x۱	۲,۹۵۳,۴۹۰
۲۱۸۱۰	سه راهی دیواری موازی پرسی ۱۶x۱/۲x۱۶	۶۵۱,۱۷۰	۳۰۴۳۶	بوشن توپیچ پرسی "۶۳x۲"	۵,۰۱۹,۵۹۰
۲۱۸۱۴	سه راهی دیواری موازی پرسی ۲۰x۱/۲x۲۰	۸۰۵,۲۶۰	۳۰۵۱۰	زانویی ۹۰ روپیچ پرسی ۱۶x۱/۲	۲۲۶,۵۷۰
۲۱۹۱۰	درپوش پرسی ۱۶ mm	۱۱۱,۸۷۰	۳۰۵۱۴	زانویی ۹۰ روپیچ پرسی "۲۰x۳/۴"	۳۳۲,۷۲۰
۲۱۹۱۲	درپوش پرسی ۲۰ mm	۱۶۹,۴۱۰	۳۰۵۱۸	زانویی ۹۰ روپیچ پرسی "۲۵x۳/۴"	۴۲۸,۴۸۰
۲۱۹۱۴	درپوش پرسی ۲۵ mm	۱۶۱,۹۵۰	۳۰۵۲۰	زانویی ۹۰ روپیچ پرسی "۲۵x۱"	۵۹۰,۴۶۰
۲۱۹۱۶	درپوش پرسی ۳۲ mm	۲۶۹,۶۰۰	۳۰۵۲۲	زانویی ۹۰ روپیچ پرسی "۳۲x۱"	۶۲۶,۶۲۰
۲۱۹۱۸	درپوش پرسی ۴۰ mm	۷۳۸,۱۳۰	۳۰۶۱۰	زانویی چپقی پرسی "۱۶x۱/۲"	۲۷۲,۶۶۰
۲۱۹۲۰	درپوش پرسی ۵۰ mm	۹۲۱,۸۷۰	۳۰۶۱۲	زانویی چپقی پرسی "۲۰x۱/۲"	۳۱۳,۷۸۰
۲۱۹۲۲	درپوش پرسی ۶۳ mm	۱,۱۳۳,۷۷۰	۳۰۶۱۴	زانویی چپقی پرسی "۲۰x۳/۴"	۳۷۴,۸۶۰
۳۰۲۱۰	بوشن روپیچ پرسی "۱۶x۱/۲"	۱۵۱,۶۵۰	۳۰۶۱۸	زانویی چپقی پرسی "۲۵x۳/۴"	۳۶۱,۵۵۰
۳۰۲۱۲	بوشن روپیچ پرسی "۲۰x۱/۲"	۲۰۸,۸۶۰	۳۰۶۲۰	زانویی چپقی پرسی "۲۵x۱"	۵۰۷,۸۹۰
۳۰۲۱۴	بوشن روپیچ پرسی "۲۰x۳/۴"	۲۸۱,۹۷۰	۳۰۶۲۲	زانویی چپقی پرسی "۳۲x۱"	۶۶۰,۰۶۰
۳۰۲۱۶	بوشن روپیچ پرسی "۲۵x۱/۲"	۲۹۸,۱۰۰	۳۰۶۲۶	زانویی چپقی پرسی "۱/۲" ۴۰x۱	۲,۴۸۴,۰۹۰
۳۰۲۱۸	بوشن روپیچ پرسی "۲۵x۳/۴"	۳۴۱,۸۳۰	۳۰۶۳۰	زانویی چپقی پرسی "۱/۲" ۵۰x۱	۳,۸۱۹,۰۴۰
۳۰۲۲۰	بوشن روپیچ پرسی "۲۵x۱"	۴۷۲,۳۶۰	۳۰۷۶۰	سه راهی توپیچ پرسی ۱۶x۱/۲"x۱۶	۳۶۵,۳۳۰

## لیست قیمت لوله و اتصالات پنج لایه از تاریخ ۱۳۹۹/۰۴/۰۸ (تا اطلاع ثانوی قیمت موقت نقدی)

کد	شرح	قیمت	کد	شرح	قیمت
۳۰۷۶۲	سه راهی توپیچ پرسى ۲۰x۱/۲"x۲۰	۴۵۲,۸۵۰	۳۵۰۴۲	والو کلکتوری یکسر کوبلی " ۲۰x۳/۴" آبی و قرمز	۶۵۶,۴۰۰
۳۰۷۶۶	سه راهی توپیچ پرسى ۲۵x۱/۲"x۲۵	۵۸۹,۸۴۰	۳۵۰۴۴	والو کلکتوری یکسر کوبلی " ۲۵x۳/۴" آبی و قرمز	۶۹۴,۲۸۰
۳۰۷۶۸	سه راهی توپیچ پرسى ۲۵x۳/۴"x۲۵	۷۶۱,۷۳۰	۳۵۰۴۶	والو کلکتوری کوبلی ۱*۲۵ آبی و قرمز	۱,۰۰۶,۷۶۰
۳۰۷۷۲	سه راهی توپیچ پرسى ۳۲x۳/۴"x۳۲	۸۸۷,۵۴۰	۳۵۰۴۸	والو کلکتوری کوبلی "۱*۳۲	۱,۲۱۶,۰۶۰
۳۰۷۷۶	سه راهی توپیچ پرسى ۴۰x۳/۴"x۴۰	۲,۷۴۰,۳۲۰	۳۵۰۷۰	والو دوسر روپیچ ۱/۲ با دبی ۱۵	۴۲۴,۹۵۰
۳۰۷۸۰	سه راهی توپیچ پرسى ۵۰x۱"x۵۰	۳,۶۸۳,۹۷۰	۳۵۱۱۶	والو هواگیری با ورودی ۱/۲	۷۴۹,۶۶۰
۳۰۸۱۰	مهره ماسوره پرسى ۱۶x۱/۲"	۲۶۲,۲۴۰	۳۵۱۱۸	والو هواگیری کامل "۱ (بهمراه شیر تخلیه)	۱,۵۹۵,۸۷۰
۳۰۸۱۶	مهره ماسوره پرسى ۲۰x۱/۲"	۳۹۳,۸۳۰	۳۵۱۲۲	نیو والو کوبلی ۱۶x۱/۲ طرح جدید	۳۱۲,۵۳۰
۳۰۸۲۰	مهره ماسوره پرسى ۲۵x۳/۴"	۶۰۸,۳۷۰	۳۵۱۲۴	نیو والو کوبلی "۱/۲ * ۲۰ آبی و قرمز	۳۹۷,۵۴۰
۳۰۸۲۴	مهره ماسوره پرسى ۳۲x۱"	۸۳۳,۹۹۰	۳۵۱۳۲	نیو والو دوسر کوبلی ۱۶ آبی و قرمز	۴۹۳,۸۸۰
۳۰۸۲۸	مهره ماسوره پرسى ۴۰x۱ ۱/۴"	۲,۵۸۷,۲۳۰	۳۵۱۳۴	نیو والو دو سر کوبلی ۲۰	۵۹۷,۱۸۰
۳۰۸۳۶	مهره ماسوره پرسى ۵۰x۱ ۱/۲"	۳,۲۶۸,۴۳۰	۳۵۲۱۴	والو کنار گذر (بای پس) "۱"	۳,۷۵۷,۵۷۰
۳۵۰۰۰	والو کلکتوری ۱/۲ با قابلیت نصب مهره ماسوره با دسته پروانه ای	۴۰۵,۲۰۰	۳۵۲۵۲	نیو والو دوسر روپیچ "۱/۲"	۳۳۳,۰۸۰
۳۵۰۰۱	والو کلکتوری توپیچ روپیچ ۱/۲ با دسته پروانه ای (تویی بزرگ)	۴۵۷,۵۵۰	۳۵۲۶۲	نیو والو دوسر توپیچ "۱/۲"	۳۸۵,۴۶۰
۳۵۰۰۲	والو کلکتوری کوبلی ۱۶*۱/۲ با دسته پروانه ای	۳۹۰,۱۱۰	۳۵۲۷۲	نیو والو توپیچ روپیچ "۱/۲" دسته آبی و قرمز	۳۶۰,۱۰۰
۳۵۰۰۴	والو کلکتوری کوبلی ۲۰*۱/۲ با دسته پروانه ای	۴۲۰,۷۱۰	۳۵۳۱۰	والو یکطرفه توپیچ "۱/۲"	۶۳۷,۰۲۰
۳۵۰۰۵	والو کلکتوری ۳/۴ با قابلیت نصب مهره ماسوره پرسى با دسته پروانه ای	۵۶۳,۵۴۰	۳۵۳۱۲	والو یکطرفه توپیچ "۳/۴"	۸۳۰,۴۲۰
۳۵۰۰۶	والو کلکتوری کوبلی ۲۰*۳/۴ با دسته پروانه ای	۶۵۱,۲۷۰	۳۵۴۵۲	والو زانویی (پشت لباسشویی) ۱/۲x ۳/۴	۳۳۱,۶۷۰
۳۵۰۰۸	والو کلکتوری کوبلی ۲۵*۳/۴ با دسته پروانه ای	۷۶۵,۶۰۰	۳۵۴۵۳	والو زانویی کوبلی " ۲۵x۳/۴" آبی و قرمز	۸۹۰,۶۵۰
۳۵۰۱۰	والو کلکتوری کوبلی ۲۵*۱ با دسته پروانه ای	۱,۱۱۰,۶۵۰	۳۵۴۵۴	والو زانویی کوبلی " ۲۵x۱" آبی و قرمز	۱,۱۳۰,۵۹۰
۳۵۰۱۲	والو کلکتوری کوبلی "۱*۳۲ با دسته پروانه ای	۱,۲۱۴,۳۷۰	۳۵۴۵۶	والو زانویی کوبلی " ۳۲x۱" آبی و قرمز	۱,۳۷۴,۵۲۰
۳۵۰۱۴	والو ورودی رادیاتوری ۱/۲ (ربع گرد)	۴۹۷,۳۳۰	۳۵۷۱۲	والو دوسر توپیچ "۳/۴" دسته پروانه ای	۵۷۷,۵۸۰
۳۵۰۱۶	والو ورودی رادیاتوری ۱/۲	۴۹۰,۴۹۰	۳۵۷۲۲	والو روپیچ توپیچ "۳/۴" دسته گازی	۶۲۳,۳۲۰
۳۵۰۱۸	والو خروجی رادیاتوری ۱/۲	۴۱۳,۴۳۰	۳۵۷۳۴	والو روپیچ توپیچ دسته پروانه ای "۱"	۹۱۰,۴۹۰
۳۵۰۲۰	والو با قابلیت نصب دوسر مهره ماسوره پرسى رزوه ای " ۱/۲ SGP آبی و قرمز	۳۸۸,۶۳۰	۳۵۸۱۶	والو توپیچ روپیچ ۱/۲ آبی و قرمز	۴۲۵,۰۴۰
۳۵۰۲۱	والو کلکتوری توپیچ روپیچ "۱/۲ (آبی و قرمز)	۴۱۶,۶۰۰	۳۵۸۱۸	والو غیر گازی (نافی بلند) ۱/۲	۴۵۵,۲۴۰
۳۵۰۲۲	والو کلکتوری یکسر کوبلی " ۱۶x۱/۲" آبی و قرمز	۴۰۰,۴۸۰	۳۵۸۲۰	والو توپیچ روپیچ "۳/۴"	۶۰۷,۳۷۰
۳۵۰۲۴	والو کلکتوری یکسر کوبلی " ۲۰x۱/۲" آبی و قرمز	۴۳۲,۷۶۰	۳۵۸۲۲	والو غیر گازی (نافی بلند) ۳/۴	۶۲۳,۸۷۰
۳۵۰۴۰	والو کلکتوری یکسر مغزی " ۳/۴" آبی و قرمز	۴۸۹,۹۱۰	۳۵۸۴۰	والو پیسوار فیلتردار ۳/۸*۱/۲	۲۸۲,۶۴۰

## لیست قیمت لوله و اتصالات پنج لایه از تاریخ ۰۸/۰۴/۱۳۹۹ (تا اطلاع ثانوی قیمت موقت نقدی)

کد	شرح	قیمت	کد	شرح	قیمت
۳۵۸۴۲	والو پیسوار فیلتردار ۱/۲*۱/۲	۳۹۱,۴۴۰	۵۰۲۱۰	رابط روییج کوبلی "۲۰x۱/۲"	۲۳۶,۲۶۰
۳۵۸۹۰	والو دوسر روییج "۱ آبی و قرمز"	۹۶۹,۷۷۰	۵۰۲۱۱	رابط روییج کوبلی "۲۵x۱/۲"	۳۲۴,۸۴۰
۳۵۸۹۲	والو دوسر روییج "۱" با قابلیت نصب مهره ماسوره پرسی رزوه ای دسته فلزی	۱,۰۱۰,۰۳۰	۵۰۲۱۲	رابط روییج کوبلی "۲۵x۳/۴"	۳۴۰,۳۳۰
۳۵۹۰۰	شیر حیاطی "۱/۲ * ۱/۲"	۵۴۰,۹۰۰	۵۰۲۱۵	رابط روییج کوبلی "۲۰x۳/۴"	۲۶۹,۱۵۰
۳۵۹۲۰	مهره ماسوره " ۱/۲ ۱/۲ ۱۶x پرسی، مخصوص والو " ۱/۲"	۱۳۱,۷۶۰	۵۰۲۱۸	رابط روییج کوبلی "۳۲x۱"	۵۱۹,۹۳۰
۳۵۹۲۱	مهره ماسوره " ۱/۲ ۱/۲ ۲۰x پرسی، مخصوص والو " ۱/۲"	۲۲۸,۷۴۰	۵۰۲۲۰	رابط روییج کوبلی "۲۵x۱"	۵۱۲,۳۹۰
۳۵۹۲۲	مهره ماسوره "۲۰x۳/۴ پرسی، مخصوص والو " ۳/۴"	۲۶۶,۰۰۰	۵۳۲۱۰	پایه شیر قطع و وصل پلیمری	۹۹,۱۲۰
۴۰۱۱۰	حلقه استیل اتصال پرسی ۱۶ mm	۶۱,۲۳۰	۵۴۱۰۰	محفظه تلسکوپ	۵۵۹,۹۳۰
۴۰۱۱۲	حلقه استیل اتصال پرسی ۲۰ mm	۹۰,۱۶۰	۶۰۱۱۰	بوشن کوبلی ۱۶x۱۶	۲۵۶,۹۸۰
۴۰۱۱۴	حلقه استیل اتصال پرسی ۲۵ mm	۱۷۲,۹۷۰	۶۰۱۱۲	بوشن کوبلی ۲۰x۲۰	۳۳۶,۶۰۰
۴۰۱۱۶	حلقه استیل اتصال پرسی ۳۲ mm	۲۰۵,۸۳۰	۶۰۱۱۴	بوشن کوبلی ۲۵x۲۵	۵۱۶,۳۳۰
۴۰۱۱۸	حلقه استیل اتصال پرسی ۴۰ mm	۲۸۰,۵۸۰	۶۰۱۱۶	بوشن کوبلی ۳۲x۳۲	۷۸۸,۵۲۰
۴۰۱۲۰	حلقه استیل اتصال پرسی ۵۰ mm	۳۵۶,۵۶۰	۶۰۲۱۰	بوشن تبدیل کوبلی ۲۰x۱۶	۳۰۹,۹۵۰
۴۰۱۲۲	حلقه استیل اتصال پرسی ۶۳ mm	۵۳۲,۸۴۰	۶۰۲۱۲	بوشن تبدیل کوبلی ۲۵x۱۶	۳۶۹,۰۱۰
۴۰۲۱۰	اورینگ ۱۶ mm	۳,۰۶۰	۶۰۲۱۴	بوشن تبدیل کوبلی ۲۵x۲۰	۴۰۸,۱۰۰
۴۰۲۱۲	اورینگ ۲۰ mm	۵,۱۴۰	۶۰۲۱۸	بوشن تبدیل کوبلی ۳۲x۲۵	۶۹۱,۵۱۰
۴۰۲۱۴	اورینگ ۲۵ mm	۶,۴۲۰	۶۰۴۱۰	زانو ۹۰ کوبلی ۱۶x۱۶	۳۳۳,۶۴۰
۴۰۲۱۶	اورینگ ۳۲ mm	۸,۶۰۰	۶۰۴۱۲	زانو ۹۰ کوبلی ۲۰x۲۰	۳۷۷,۱۲۰
۴۰۲۱۸	اورینگ ۴۰ mm	۹,۰۵۰	۶۰۴۱۴	زانو ۹۰ کوبلی ۲۵x۲۵	۶۴۶,۲۱۰
۴۰۲۲۰	اورینگ ۵۰ mm	۱۳,۷۵۰	۶۰۴۱۶	زانو ۹۰ کوبلی ۳۲x۳۲	۹۴۵,۴۷۰
۴۰۲۲۲	اورینگ ۶۳ mm	۲۴,۰۵۰	۶۰۵۱۰	زانو ۹۰ روییج کوبلی "۱۶x۱/۲"	۲۷۳,۱۶۰
۴۰۲۳۰	اورینگ " ۱/۲"	۳,۹۰۰	۶۰۵۱۲	زانو ۹۰ روییج کوبلی "۲۰x۱/۲"	۲۹۸,۴۴۰
۴۰۲۳۴	اورینگ " ۱"	۹,۴۴۰	۶۰۵۱۴	زانو ۹۰ روییج کوبلی "۲۰x۳/۴"	۳۳۵,۳۴۰
۵۰۱۰۸	رابط توییچ کوبلی "۱۶x۱/۲"	۱۸۶,۰۱۰	۶۰۵۱۸	زانو ۹۰ روییج کوبلی "۲۵x۳/۴"	۴۱۹,۷۸۰
۵۰۱۱۰	رابط توییچ کوبلی "۲۰x۱/۲"	۲۲۴,۶۵۰	۶۰۵۲۰	زانو ۹۰ روییج کوبلی "۲۵x۱"	۴۳۵,۷۲۰
۵۰۱۱۲	رابط توییچ کوبلی "۲۰x۳/۴"	۲۷۶,۳۳۰	۶۰۵۲۲	زانو ۹۰ روییج کوبلی "۳۲x۱"	۷۶۲,۸۳۰
۵۰۱۱۴	رابط توییچ کوبلی "۲۵x۳/۴"	۳۱۲,۷۱۰	۶۰۶۱۰	زانو چیقی کوبلی "۱۶x۱/۲"	۲۸۲,۳۶۰
۵۰۱۱۸	رابط توییچ کوبلی "۳۲x۱"	۵۸۳,۴۴۰	۶۰۶۱۲	زانو چیقی کوبلی "۲۰x۱/۲"	۲۷۸,۳۷۰
۵۰۲۰۸	رابط روییج کوبلی "۱۶x۱/۲"	۱۷۳,۳۳۰	۶۰۶۱۴	زانو چیقی کوبلی "۲۰x۳/۴"	۳۵۶,۳۶۰

## لیست قیمت لوله و اتصالات پنج لایه از تاریخ ۰۸/۰۴/۱۳۹۹ (تا اطلاع ثانوی قیمت موقت نقدی)

کد	شرح	قیمت	کد	شرح	قیمت
۶۰۶۱۸	زانو چپقی کوبلی "۴/۲۵X۳"	۴۵۹,۸۹۰	۶۱۳۶۷	شیر قطع و وصل دوسر کوبلی ۲۰	۱,۴۸۰,۰۲۰
۶۰۶۲۰	زانو چپقی کوبلی "۲۵*۱"	۵۹۶,۴۵۰	۶۱۳۶۸	شیر قطع و وصل دوسر روپیچ ۳/۴	۱,۵۲۱,۵۶۰
۶۰۶۲۲	زانو چپقی کوبلی "۳۲X۱"	۷۵۸,۴۴۰	۶۱۳۶۹	شیر قطع و وصل دوسر کوبلی ۲۵	۱,۸۰۱,۲۱۰
۶۰۷۱۰	سه راهی کوبلی ۱۶X۱۶X۱۶	۳۸۰,۸۵۰	۶۱۵۱۰	سه راهی ۹۰ دیواری کوبلی ۱۶X۱۲X۱۶	۳۸۷,۹۲۰
۶۰۷۱۲	سه راهی کوبلی ۲۰X۲۰X۲۰	۵۴۳,۸۶۰	۶۱۵۱۲	سه راهی ۹۰ دیواری کوبلی ۲۰X۱۲X۲۰	۵۵۲,۳۳۰
۶۰۷۱۴	سه راهی کوبلی ۲۵X۲۵X۲۵	۷۴۱,۲۱۰	۶۱۵۱۴	سه راهی ۹۰ دیواری کوبلی ۲۰X۱۲X۲۰	۴۳۸,۲۸۰
۶۰۷۱۶	سه راهی کوبلی ۳۲X۳۲X۳۲	۱,۲۴۲,۰۵۰	۶۱۵۱۶	سه راهی ۹۰ دیواری کوبلی ۲۰X۱۲X۱۶	۴۹۴,۰۹۰
۶۰۷۴۰	سه راهی تبدیلی کوبلی ۱۶X۲۰X۱۶	۳۲۷,۴۰۰	۶۱۵۴۲	شیر شبکه دوسر روپیچ تمام برنز "۱/۲"	۱,۲۳۲,۹۶۰
۶۰۷۴۲	سه راهی تبدیلی کوبلی ۱۶X۱۶X۲۰	۳۳۹,۵۴۰	۶۱۵۵۸	شیر شبکه دوسر روپیچ ۱/۲	۷۳۲,۷۸۰
۶۰۷۴۴	سه راهی تبدیلی کوبلی ۲۰X۱۶X۲۰	۴۹۲,۶۶۰	۶۱۵۵۹	شیر شبکه روپیچ رزوه ای و کوبلی ۲۰*۱/۲	۹۱۷,۴۶۰
۶۰۷۴۶	سه راهی تبدیلی کوبلی ۲۰X۲۰X۱۶	۴۶۷,۶۸۰	۶۱۵۶۰	شیر شبکه دوسر روپیچ ۳/۴	۱,۰۱۶,۸۶۰
۶۰۷۴۹	سه راهی تبدیلی کوبلی ۲۵X۱۶X۲۰	۶۴۲,۰۴۰	۶۱۵۶۱	شیر شبکه روپیچ کوبلی ۳/۴*۲۵	۱,۲۴۴,۴۹۰
۶۰۷۵۰	سه راهی تبدیلی کوبلی ۲۵X۱۶X۲۵	۶۳۹,۳۸۰	۶۱۶۱۰	زانو دیواری کوبلی "۱۲/۱۶X"	۲۷۲,۵۵۰
۶۰۷۵۲	سه راهی تبدیلی کوبلی ۲۵X۲۰X۲۰	۵۸۵,۹۶۰	۶۱۶۱۴	زانو دیواری کوبلی "۱۲/۲۰X"	۳۴۵,۴۲۰
۶۰۷۵۴	سه راهی تبدیل کوبلی ۲۵X۲۰X۲۵	۶۱۵,۷۳۰	۶۱۶۱۸	زانو دیواری کوبلی "۴/۳۲۵X"	۵۴۲,۸۲۰
۶۰۷۵۸	سه راهی تبدیل کوبلی ۳۲X۱۶X۳۲	۱,۰۴۱,۰۴۰	۶۱۷۱۰	سه راهی دیواری کوبلی ۱۶X۱۲X۱۶	۴۱۴,۶۲۰
۶۰۷۶۰	سه راهی تبدیل کوبلی ۳۲X۲۰X۳۲	۹۹۳,۰۲۰	۶۱۷۱۴	سه راهی دیواری کوبلی ۲۰X۱۲X۲۰	۴۷۳,۷۷۰
۶۰۷۶۲	سه راهی تبدیل کوبلی ۳۲X۲۵X۲۵	۹۲۹,۵۳۰	۶۱۸۱۰	سه راهی دیواری موازی کوبلی ۱۶X۱۲X۱۶	۷۱۱,۹۰۰
۶۰۸۱۰	سه راهی روپیچ کوبلی ۱۶X۱۶X۱۲	۴۳۳,۴۵۰	۶۱۸۱۲	سه راهی دیواری موازی کوبلی ۲۰X۱۲X۱۶	۷۸۸,۲۲۰
۶۰۸۶۲	سه راهی ۱۸۰ توپیچ کوبلی ۲۰*۱/۲*۲۰	۴۷۸,۹۲۰	۶۱۸۱۴	سه راهی دیواری موازی کوبلی ۲۰*۱/۲*۲۰	۸۹۵,۲۳۰
۶۰۸۶۸	سه راهی ۱۸۰ توپیچ کوبلی ۲۵X۳/۴X۲۵	۸۴۶,۳۰۰	۶۹۰۵۲	شیر یکطرفه توپیچ روپیچ تمام برنز "۱/۲"	۱,۲۳۲,۹۶۰
۶۰۹۱۰	زانو صفحه دار توپیچ کوبلی "۱۲/۱۶X"	۳۴۴,۰۴۰	۶۹۰۵۶	شیر یکطرفه توپیچ روپیچ تمام برنز "۱"	۲,۱۴۶,۶۴۰
۶۰۹۱۴	زانو صفحه دار توپیچ کوبلی "۱۲/۲۰X"	۴۴۴,۹۶۰	۶۹۰۶۰	شیر سوئیچی روپیچ توپیچ ۱/۲	۱,۲۲۹,۵۵۰
۶۰۹۱۵	زانو صفحه دار پلیمری توپیچ کوبلی ۲۰*۱/۲	۳۶۳,۱۷۰	۶۹۰۶۱	شیر سوئیچی توپیچ کوبلی ۲۰*۱/۲	۱,۳۸۹,۸۱۰
۶۱۳۱۰	سه راهی صفحه دار توپیچ کوبلی ۱۶X۱۲X۱۶	۴۴۴,۸۹۰	۶۹۰۶۲	شیر سوئیچی روپیچ توپیچ ۳/۴	۱,۴۴۹,۳۰۰
۶۱۳۱۴	سه راهی ۱۸۰ صفحه دار توپیچ کوبلی ۲۰X۱/۲X۲۰	۵۴۶,۶۳۰	۶۹۰۶۳	شیر سوئیچی کوبلی ۳/۴*۲۵ طرح جدید	۲,۱۳۹,۷۷۰
۶۱۳۵۲	شیر قطع و وصل دوسر روپیچ تمام برنز "۱/۲"	۲,۸۸۲,۶۶۰	۵۰۱۰۸۱	مهره کوبلی ۱۶	۵۴,۸۰۰
۶۱۳۵۶	شیر قطع و وصل دوسر روپیچ تمام برنز "۱"	۴,۲۶۷,۳۴۰	۵۰۱۰۸۳	حلقه کوبلی ۱۶	۱۳,۴۰۰
۶۱۳۶۶	شیر قطع و وصل دوسر روپیچ ۱/۲	۱,۳۵۷,۴۲۰	۵۰۱۱۰۱	مهره کوبلی ۲۰	۷۷,۸۳۰



## لیست قیمت لوله و اتصالات پنج لایه از تاریخ ۱۳۹۹/۰۴/۰۸ (تا اطلاع ثانوی قیمت موقت نقدی)

کد	شرح	قیمت	کد	شرح	قیمت
۵۰۱۱۰۳	حلقه کوپلی ۲۰	۱۷,۸۵۰	۳۰۲۵۹	شیر محرک الکتریکی ۷۲۲۰	۷,۶۵۰,۰۰۰
۵۰۱۱۴۱	مهره کوپلی ۲۵	۱۰۳,۹۹۰	۶۵۷۱۸	ترموستات اتاقی تک فصل مکانیکی ۲۲۰ ولت	۱,۹۵۰,۰۰۰
۵۰۱۱۴۳	حلقه کوپلی ۲۵	۳۳,۹۶۰	۶۵۷۱۹	ترموستات اتاقی تک فصل دیجیتالی ۲۲۰ ولت	۴,۹۰۰,۰۰۰
۵۰۱۱۸۱	مهره کوپلی ۳۲	۱۳۹,۰۱۰	۶۵۷۲۰	محرک الکتریکی ترموستاتیک رادیاتور ۶-TF	۱,۱۰۰,۰۰۰
۵۰۱۱۸۳	حلقه کوپلی ۳۲	۴۱,۵۲۰	۶۵۷۲۱	محرک الکتریکی ترموستاتیک رادیاتور ۹-TF	۸۵۰,۰۰۰
فوم لوله ای					
		+	۶۵۷۲۲	محرک الکتریکی ترموستاتیک رادیاتور ۳۴-TF	۸۵۰,۰۰۰
		+	۶۵۷۲۳	والو ترموستاتیک رادیاتور ۱/۲	۱,۳۰۰,۰۰۰
۱۳۰۱۰	فوم لوله ای ۱۶ mm	۷,۸۵۰	۶۵۷۲۴	محرک الکتریکی ترموستاتیک رادیاتور دیجیتال	۳,۲۰۰,۰۰۰
۱۳۰۱۲	فوم لوله ای ۲۰ mm	۹,۵۸۰	۶۵۷۲۶	ترموستاتیک اتاقی مکانیکی (CWT) ۲۲۰V	۵,۵۰۰,۰۰۰
۱۳۰۱۴	فوم لوله ای ۲۵ mm	۱۱,۶۱۰	۳۰۲۵۵	جعبه تقسیم برق سیستم گرمایش از کف	۳,۲۰۰,۰۰۰
۱۳۰۱۶	فوم لوله ای ۳۲ mm	۱۷,۱۵۰			
۱۳۰۱۸	فوم لوله ای ۴۰ mm	۲۲,۳۷۰			
۱۳۰۲۰	فوم لوله ای ۵۰ mm	۲۸,۷۰۰			
۱۳۰۲۲	فوم لوله ای ۶۳ mm	۴۰,۰۵۰			
۱۳۰۳۰	فوم لوله ۱۶mm آبی	۷,۸۵۰			
۱۳۰۳۱	فوم لوله ۱۶mm قرمز	۷,۸۵۰			
۱۳۰۳۲	فوم لوله ۲۰mm آبی	۹,۵۸۰			
۱۳۰۳۳	فوم لوله ۲۰mm قرمز	۹,۵۸۰			
۱۸۰۱۲	محلول کاهنده نقطه انجماد (مکنا) ۲۰ لیتری	۹۷۵,۰۰۰			

۵۷۴۳۰	چسب p.v.c فشار قوی ۲۵۰ گرمی	۲۱۳,۰۰۰
۱۱۲۱۰	فلاش تانک دو حالته مروارید	۱,۵۱۲,۰۰۰