

لیست قیمت لوله و اتصالات pvc-u

تاریخ اجرا ۱۴۰۲/۰۹ (فروش نا اطلاع ثانوی به صورت نقدی می باشد)

۲۴۸۱۰۰۰	۱۲.۰	۶	۱۲۵	۱۱.۹۸۰۷۸
۳۰۲۷۰۶۰۰	۱۶	۷.۴	۱۲۵	۱۱.۹۸۰۷۸
۳۵۸۶۶۱۰۰	۲۰	۹.۲	۱۲۵	۱۱.۹۸۰۷۸
۴۳۵۶۱۳۰۰	۲۵	۱۱.۴	۱۲۵	۱۱.۹۸۰۷۸
۱۶۶۴۷۴۰۰	۶	۳.۶	۱۸۰	۱۱.۹۸۰۸۱
۱۹۸۲۲۵۰۰	۸	۴.۳	۱۸۰	۱۱.۹۸۰۸۲
۲۴۵۱۰۵۰۰	۱۰	۵.۹	۱۸۰	۱۱.۹۸۰۸۳
۳۰۳۸۷۷۰۰	۱۲.۰	۶.۷	۱۸۰	۱۱.۹۸۰۸۴
۳۷۶۴۸۰۰	۱۶	۸.۳	۱۸۰	۱۱.۹۸۰۸۵
۴۶۲۳۹۰۰	۲۰	۱۰.۳	۱۸۰	۱۱.۹۸۰۸۶
۵۸۱۱۱۱۰۰	۲۵	۱۲.۷	۱۸۰	۱۱.۹۸۰۸۷
۷۰۹۷۸۷۰۰	۶	۴	۱۸۰	۱۱.۹۸۰۹۱
۲۲۱۱۷۷۰۰	۸	۴.۹	۱۸۰	۱۱.۹۸۰۹۲
۳۲۲۲۲۳۹۰۰	۱۰	۶.۲	۱۸۰	۱۱.۹۸۰۹۳
۴۰۶۰۷۰۰۰	۱۲.۰	۷.۷	۱۸۰	۱۱.۹۸۰۹۴
۴۹۹۸۲۸۰۰	۱۶	۹.۰	۱۸۰	۱۱.۹۸۰۹۵
۶۰۸۳۴۵۰۰	۲۰	۱۱.۸	۱۸۰	۱۱.۹۸۰۹۶
۷۶۶۰۶۱۰۰	۲۵	۱۴.۶	۱۸۰	۱۱.۹۸۰۹۷
۳۲۲۰۳۸۰۰	۶	۴.۹	۲۰۰	۱۱.۹۸۱۱۱
۴۲۴۸۷۸۰۰	۸	۶.۲	۲۰۰	۱۱.۹۸۱۱۲
۵۱۰۳۶۷۰۰	۱۰	۷.۷	۲۰۰	۱۱.۹۸۱۱۳
۶۷۰۰۷۴۰۰	۱۲.۰	۹.۶	۲۰۰	۱۱.۹۸۱۱۴
۷۸۰۳۹۹۰۰	۱۶	۱۱.۹	۲۰۰	۱۱.۹۸۱۱۵
۸۹۸۲۴۴۰۰	۲۰	۱۵.۷	۲۰۰	۱۱.۹۸۱۱۶
۱۰۷۷۳۸۷۰۰	۲۵	۱۸.۲	۲۰۰	۱۱.۹۸۱۱۷

۷۳۷۵۲۰۰	۱۲.۵	۳.۸	۶۳	۱۱.۹۴۰۴۹
۹۱۸۸۰۰۰	۱۶	۴.۷	۶۳	۱۱.۹۴۰۴۰
۱۳۱۸۱۳۰۰	۲۰	۵.۸	۶۳	۱۱.۹۴۰۴۱
۵۳۳۴۳۰۰	۶	۲/۳	۷۵	۱۱.۹۴۰۴۵
۵۵۹۴۹۰۰۰	۸	۲.۹	۷۵	۱۱.۹۴۰۴۶
۷۶۷۵۷۰۰	۱۰	۳.۶	۷۵	۱۱.۹۴۰۴۷
۸۸۵۹۰۰۰	۱۲.۵	۴.۵	۷۵	۱۱.۹۴۰۴۸
۱۱۸۰۶۰۰۰	۱۶	۵.۶	۷۵	۱۱.۹۴۰۴۹
۱۳۲۸۸۶۰۰	۲۰	۶.۸	۷۵	۱۱.۹۴۰۵۰
۱۶۲۴۲۰۰۰	۶	۲.۸	۹۰	۱۱.۹۴۰۵۴
۸۰۶۴۹۰۰۰	۸	۳.۵	۹۰	۱۱.۹۴۰۵۵
۱۰۴۸۱۴۰۰	۱۰	۴.۳	۹۰	۱۱.۹۴۰۵۶
۱۲۶۲۶۲۰۰	۱۲.۵	۵.۴	۹۰	۱۱.۹۴۰۵۷
۱۵۲۱۱۰۰۰	۱۶	۶.۷	۹۰	۱۱.۹۴۰۵۸
۱۹۱۹۵۵۰۰۰	۲۰	۸.۲	۹۰	۱۱.۹۴۰۵۹
۹۷۲۵۴۰۰	۶	۲.۷	۱۱۰	۱۱.۹۴۰۶۳
۱۲۲۲۷۵۰۰	۸	۳.۴	۱۱۰	۱۱.۹۴۰۶۴
۱۵۴۲۸۳۰۰	۱۰	۴.۲	۱۱۰	۱۱.۹۴۰۶۵
۱۹۱۹۵۵۰۰۰	۱۲.۵	۵.۳	۱۱۰	۱۱.۹۴۰۶۶
۲۳۶۲۴۸۰۰	۱۶	۶.۶	۱۱۰	۱۱.۹۴۰۶۷
۲۷۸۸۰۰۰۰	۲۰	۸.۱	۱۱۰	۱۱.۹۴۰۶۸
۲۴۰۸۴۹۰۰۰	۲۵	۱۰.۱	۱۱۰	۱۱.۹۴۰۶۹
۱۳۲۸۸۹۰۰	۶	۳.۱	۱۲۵	۱۱.۹۴۰۷۲
۱۵۸۱۵۰۰۰۰	۸	۳.۹	۱۲۵	۱۱.۹۴۰۷۳
۱۹۹۳۴۳۰۰۰	۱۰	۴.۸	۱۲۵	۱۱.۹۴۰۷۴

لوله های چسبی مورد مصرف در تخلیه فاضلاب ساختمانی					
بر اساس استاندارد ۱۳۳۶۱ ISIRI و EN ۱۴۰۲					
کد محصول	قطعه خارجی	ضخامت	فشار PN	قیمت یک شاخه متری به ریال	نام
۱۱۰۹۴۰۰۵	۲۰	۱.۵	۱۶	۹۹۴۴۰۰	لوله ۱۶
۱۱۰۹۴۰۰۶	۲۰	۱.۹	۲۰	۱۲۵۲۵۰۰	لوله ۲۰
۱۱۰۹۴۰۰۷	۲۰	۲.۳	۲۵	۱۳۶۴۰۰۰	لوله ۲۵
۱۱۰۹۴۰۰۹	۲۵	۱.۵	۱۲۵۲۵۰۰	۱۲۵۲۵۰۰	لوله ۱۲۵
۱۱۰۹۴۰۱۰	۲۵	۱.۹	۱۶	۱۵۰۹۳۰۰	لوله ۱۶
۱۱۰۹۴۰۱۱	۲۵	۲.۳	۲۰	۱۸۴۴۲۰۰	لوله ۲۰
۱۱۰۹۴۰۱۴	۳۲	۱.۹	۱۰	۱۹۹۰۷۰۰	لوله ۱۰
۱۱۰۹۴۰۱۵	۳۲	۲.۴	۱۲.۵	۲۳۵۹۴۰۰	لوله ۱۲.۵
۱۱۰۹۴۰۱۶	۳۲	۳	۱۶	۲۹۵۱۷۰۰	لوله ۱۶
۱۱۰۹۴۰۱۷	۳۲	۳.۷	۲۰	۴۴۲۸۶۰۰	لوله ۲۰
۱۱۰۹۴۰۲۱	۴۰	۱.۹	۱۰	۲۲۵۵۲۰۰	لوله ۱۰
۱۱۰۹۴۰۲۲	۴۰	۲.۴	۱۲.۵	۲۲۴۵۱۰۰	لوله ۱۲.۵
۱۱۰۹۴۰۲۳	۴۰	۳	۱۶	۲۶۹۰۹۰۰	لوله ۱۶
۱۱۰۹۴۰۲۴	۴۰	۳.۷	۲۰	۴۵۰۲۷۰۰	لوله ۲۰
۱۱۰۹۴۰۲۹	۵۰	۲.۴	۱۰	۳۹۸۵۹۰۰	لوله ۱۰
۱۱۰۹۴۰۳۰	۵۰	۳	۱۲.۵	۴۸۷۱۱۰۰	لوله ۱۲.۵
۱۱۰۹۴۰۳۱	۵۰	۳.۷	۱۶	۵۹۰۶۱۰۰	لوله ۱۶
۱۱۰۹۴۰۳۲	۵۰	۴.۶	۲۰	۷۰۱۲۶۰۰	لوله ۲۰
۱۱۰۹۴۰۳۶	۶۳	۲	۶	۳۶۳۹۰۰۰	لوله ۶
۱۱۰۹۴۰۳۷	۶۳	۲.۵	۸	۵۱۷۷۷۰۰	لوله ۸
۱۱۰۹۴۰۳۸	۶۳	۳	۱۰	۶۰۵۱۷۰۰	لوله ۱۰

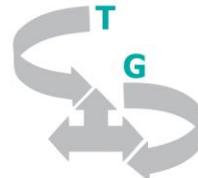
لیست قیمت لوله و اتصالات PVC-U

تاریخ اجرا ۱۴۰۲/۰۲/۰۹ (فروش تا اطلاع ثانوی به صورت نقدی می باشد)

لوله های چسبی موردنظر تخلیه فاضلاب ساختمانی				
بر اساس استاندارد ISIRI ۹۱۱۸ و EN ۱۴۰۱				
قیمت	SN	ضخامت	قطر خارجی	کد کالا
۱۱۵۱۱۵۰۰	۴	۳.۲	۱۱۰	۱۱۰۹۵۱۹۴
۱۱۵۱۱۵۰۰	۸	۳.۲	۱۱۰	۱۱۰۹۵۱۹۵
۱۳۴۰۵۶۰۰	۴	۳.۲	۱۲۵	۱۱۰۹۵۱۹۶
۱۵۱۳۴۴۰۰	۸	۳.۷	۱۲۵	۱۱۰۹۵۱۹۷
۱۶۷۵۸۱۰۰	۲	۳.۲	۱۶۰	۱۱۰۹۵۱۹۸
۲۰۹۷۶۷۰۰	۴	۴	۱۶۰	۱۱۰۹۵۱۹۹
۲۵۸۹۴۰۰۰	۸	۴.۷	۱۶۰	۱۱۰۹۵۲۰۰
۲۲۲۰۳۸۰۰	۴	۴.۹	۲۰۰	۱۱۰۹۵۲۰۱
۳۸۸۵۳۴۶۰۰	۸	۵.۹	۲۰۰	۱۱۰۹۵۲۰۲
۴۰۰۲۱۹۰۰	۲	۴.۹	۲۵۰	۱۱۰۹۵۲۰۳
۵۰۹۴۴۵۰۰	۴	۶.۲	۲۵۰	۱۱۰۹۵۲۰۴
۵۷۲۰۵۳۰۰	۸	۷.۳	۲۵۰	۱۱۰۹۵۲۰۵
۶۴۰۸۸۸۰۰	۲	۶.۲	۳۱۵	۱۱۰۹۵۲۰۶
۷۹۸۱۵۹۰۰	۴	۷.۷	۳۱۵	۱۱۰۹۵۲۰۷
۸۰۹۰۵۲۰۰	۸	۹.۲	۳۱۵	۱۱۰۹۵۲۰۸

لوله های چسبی مورد مصرف در تخلیه فاضلاب ساختمانی				
بر اساس استاندارد EN ۱۳۲۹۱ و ISIRI ۹۱۱۹				
قیمت	حوزه کاربرد	ضخامت	قطر خارجی	کد کالا
۲۹۵۱۷۰۰	B	۳	۳۲	۱۱۰۹۵۱۷۸
۳۶۹۰۹۰۰	B	۳	۴۰	۱۱۰۹۵۱۷۹
۴۸۷۱۱۰۰	B	۳	۵۰	۱۱۰۹۵۱۸۰
۶۰۵۱۷۰۰	B	۳	۶۳	۱۱۰۹۵۱۸۱
۶۳۹۶۴۰۰	BD	۳	۷۵	۱۱۰۹۵۱۸۲
۸۷۷۹۸۰۰	BD	۳	۹۰	۱۱۰۹۵۱۸۳
۱۱۵۱۱۵۰۰	BD	۳.۲	۱۱۰	۱۱۰۹۵۱۸۴
۱۳۴۰۵۶۰۰	BD	۳.۲	۱۲۵	۱۱۰۹۵۱۸۵
۱۵۹۸۲۴۰۰	BD	۳.۵	۱۴۰	۱۱۰۹۵۱۸۶
۱۶۷۸۵۸۱۰۰	B	۳.۲	۱۶۰	۱۱۰۹۵۱۸۷
۲۰۹۷۶۷۰۰	BD	۴	۱۶۰	۱۱۰۹۵۱۸۸
۲۲۲۰۲۸۰۰	BD	۴.۹	۲۰۰	۱۱۰۹۵۱۸۹
۴۰۰۲۱۹۰۰	B	۴.۹	۲۵۰	۱۱۰۹۵۱۹۰
۵۰۹۴۴۵۰۰	BD	۶.۲	۲۵۰	۱۱۰۹۵۱۹۱
۶۴۰۸۸۸۰۰	B	۶.۲	۳۱۵	۱۱۰۹۵۱۹۲
۷۹۸۱۵۹۰۰	BD	۷.۷	۳۱۵	۱۱۰۹۵۱۹۳

۵۰-۹۴۴۸۰۰	۶	۶.۲	۲۵-	۱۱-۹۴۱۳۱
۵۷۰-۸۲۷۰۰	۸	۷.۷	۲۵-	۱۱-۹۴۱۳۲
۸-۶۲۴۱۰۰	۱۰	۹.۶	۲۵-	۱۱-۹۴۱۳۳
۹۸۹۳۶۶۰۰	۱۲.۵	۱۱.۹	۲۵-	۱۱-۹۴۱۳۴
۱۱۳۲۴۵۲۰۰	۱۶	۱۴.۸	۲۵-	۱۱-۹۴۱۳۵
۱۴۷۶۶۷۶۰۰	۲۰	۱۸.۴	۲۵-	۱۱-۹۴۱۳۶
۷۹۸۱۵۹۰۰	۶	۷.۷	۳۱۵	۱۱-۹۴۱۵۱
۱۰۳۱۴۴۳۰۰	۸	۹.۷	۳۱۵	۱۱-۹۴۱۵۲
۱۲۷۷۲۲۴۰۰	۱۰	۱۲.۱	۳۱۵	۱۱-۹۴۱۵۳
۱۵۶۰۲۶۷۰۰	۱۲.۵	۱۵	۳۱۵	۱۱-۹۴۱۵۴
۱۴۳۵۶۱۰۰۰	۱۶	۱۸.۷	۳۱۵	۱۱-۹۴۱۵۵
۲۲۵۱۶۱۷۰۰	۲۰	۲۳.۲	۳۱۵	۱۱-۹۴۱۵۶



لیست قیمت لوله و اتصالات U PVC

تاریخ اجرا ۱۴۰۲/۰۹/۰۲ (فروش تا اطلاع ثانوی به صورت نقدی می باشد)

لوله های چسبی مورد مصرف در سیستم لوله کشی آب
باران برای مصرف روی کار(ناودان)
بر اساس استاندارد ISIRI ۱۲۱۴۲

کد کالا	قطر خارجی	ضخامت	قیمت
۱۱۰۹۵۲۰۹	۵۰	۱.۵	۲۴۳۵۱۰۰
۱۱۰۹۵۲۱۰	۶۳	۱.۵	۳۰۹۷۸۰۰
۱۱۰۹۵۲۱۱	۷۵	۱.۵	۳۶۸۷۴۰۰
۱۱۰۹۵۲۱۲	۹۰	۱.۸	۵۱۶۷۶۰۰
۱۱۰۹۵۲۱۳	۱۱۰	۲.۲	۷۹۷۷۲۳۰۰
۱۱۰۹۵۲۱۴	۱۲۵	۲.۵	۱۰۲۵۸۸۰۰
۱۱۰۹۵۲۱۵	۱۴۰	۲.۷	۱۲۵۴۹۹۰۰
۱۱۰۹۵۲۱۶	۱۶۰	۳.۲	۱۶۷۵۸۱۰۰
۱۱۰۹۵۲۲۲	۹۰	۲.۲	۶۶۳۱۳۰۰
۱۱۰۹۵۲۲۳	۷۵	۱.۸	۴۳۲۶۱۰۰
۱۱۰۹۵۲۳۲	۷۵	۲.۲	۵۳۳۴۳۰۰
۱۱۱۵۵۲۱۷	۴۰	۱.۸	۲۲۱۵۹۰۰
۱۱۱۵۵۲۱۸	۵۰	۱.۸	۳۰۶۳۰۰۰
۱۱۱۵۵۲۱۹	۶۳	۱.۹	۳۷۷۷۲۲۰۰
۱۱۱۵۵۲۲۰	۲۰۰	۴	۲۵۹۸۶۹۰۰

لیسٹ قیمت لولہ و اتصالات PVC-U

تاریخ اجرا ۱۴۰۲/۰۹/۱۴ (فروش تا اطلاع ثانوی به صورت نقدی می‌یاشد)

اتصالات فاضلابی چسبی - کفسور						
مورد صرف	قيمت (ریال)	تعداد در کارتون	ضخامت	اندازه	گروه اتصالات	کد کالا
			بر حسب میلیمتر			
روی کار B	۵۵۱۷۰۰	۱۳	۳	۵۰	کفسور پارکینگی	۱۳۰۲۲۱۲۵
روی کار B	۱۰۲۸۷۰۰	۱۵	۳.۲	۱۱۰		۱۳۰۲۲۱۲۹
روی کار B	۵۵۳۰۰۰	۱۳	۳	۶۳-۵۰		۱۳۰۲۲۱۵۴
روی کار B	۱۱۳۲۴۰۰	۱۵	۳.۲	۱۱۰-۹۰		۱۳۰۲۲۱۶۱
روی کار B	۱۰۵۹۱۰۰	۴۲	۳	۹۰		۱۳۰۳۵۱۲۸

تاریخ اجراء: ۱۴۰۲/۰۲/۰۹ (فروش تا اطلاع ثانوی یه صورت نقدی می یاشد)

مورد صرف		تعداد در کارتن	بر حسب میلیمتر			
BD زبر و روی کار	۸۰۶۱۰۰	۳۵	۳.۲	۱۱۰	رابط سینیفون به کاسه توال	۱۶۰۶۱۱۲۹
BD زبر و روی کار	۸۹۸۱۰۰	۳۰	۳.۲	۱۲۵		۱۶۰۶۱۱۳۰

اتصالات فاضلابی، جسمی، واش

کد کالا	گروه اتصالات	اندازه بر حسب میلیمتر	تعداد دار کارتن	قیمت (ریال)	مورد صرف
					زیر و روی کار
۱۶۰۷۱۱۲۶	واشر درب دریچه بازدید	۶۳	۵۰۰	۵۱۴۰۰	BD زیر و روی کار
۱۶۰۷۱۱۲۸		۹۰	۵۰۰	۶۰۹۰۰	BD زیر و روی کار
۱۶۰۷۱۱۲۹		۱۱۰	۵۰۰	۶۹۷۰۰	BD زیر و روی کار
۱۶۰۷۱۱۳۰		۱۲۵	۵۰۰	۷۶۷۰۰	BD زیر و روی کار
۱۶۰۷۱۱۳۲		۱۶۰	۲۰۰	۱۴۸۷۰۰	BD زیر و روی کار
۱۶۰۷۱۱۳۴		۲۰۰	۱۰۰	۱۹۴۱۰۰	BD زیر و روی کار

تصالات فاضلابی، حسی - رابط در بیچه بازدید

کد کالا	گروه اتصالات	اندازه	ضخامت	تعداد در کارتون	قیمت(ریال)	مورد صرف
۱۳۱۳۵۱۲۶	رابط دریچه بازدید (سیخ (زن))	۶۳	۳	۱۵۰	۲۸۲۳۰۰	BD زیر و روی کار
۱۳۱۳۵۱۲۸		۹۰	۳	۷۰	۵۱۷۵۰۰	BD زیر و روی کار
۱۳۱۳۵۱۲۹		۱۱۰	۳.۲	۴۵	۷۷۴۲۰۰	BD زیر و روی کار
۱۳۱۳۵۱۳۰		۱۲۵	۳.۲	۶۰	۸۹۷۸۰۰	BD زیر و روی کار
۱۳۱۳۵۱۳۲		۱۶۰	۴	۳۰	۱۸۶۰۴۰۰	BD زیر و روی کار

کد کالا	گروه اتصالات	اندازه	ضخامت		تعداد در کارتن	قیمت (ریال)	موردن صرف
			بر حسب میلیمتر	بر حسب میلیمتر			
۱۳۰۸۵۱۲۹	کلاهک مدل نگین	۱۱۰	۳.۲	۴۸	۷۰۷۸۰۰	B کار روی	
۱۳۰۹۵۱۲۶	کلاهک پشت بام بدون لبه	۶۳	۳	۱۲	۵۲۹۲۰۰	B کار روی	
۱۳۰۹۵۱۲۸		۹۰	۳	۵۴	۵۹۶۶۰۰	B کار روی	
۱۳۰۹۵۱۲۹		۱۱۰	۳.۲	۲۲	۶۷۶۳۰۰	B کار روی، کل	

اتصالات فاضلابی چسبی - فلنج

کد کالا	گروه اتصالات	فلنج	اندازه	ضخامت	تعداد در	قیمت (ریال)	مورد محصرف
			بر حسب میلیمتر	کارتن	BD		
۱۳۱۸۵۱۲۹			۱۱۰	۳.۲	۲۰	۱۸۵۹۳۰۰	BD زیر و روی کار
۱۳۱۸۵۱۳۰			۱۲۵	۳.۲	۶	۲۴۹۸۵۰۰	BD زیر و روی کار
۱۳۱۸۵۱۳۲			۱۶۰	۴	۱۶	۳۰۶۴۷۰۰	BD زیر و روی کار
۱۳۱۸۵۱۳۴			۲۰۰	۴.۲	۶	۵۱۰۴۶۰۰	BD زیر و روی کار
۱۳۱۸۵۱۳۶			۲۵۰	۶.۲	۶	۷۴۱۶۰۰۰	BD زیر و روی کار

کتب سیفون انشعاب فاضلاب شهری

کد کالا	گروه اتصالات	اندازه	ضخامت	تعداد در کارتون	قیمت (ریال)	موردنامه
۱۴۴۹۵۳۲۳	v	۳.۲*۱۱۰		۵	۴۲۹۷۸۰۰	BD زیر و روی کار
۱۴۴۹۵۳۲۴	y	۳.۲*۱۱۰		۳	۵۲۳۹۵۰۰	BD زیر و روی کار
۱۴۴۹۵۳۲۵	p	۳.۲*۱۱۰		۳	۳۷۹۹۷۰۰	BD زیر و روی کار

لیست قیمت لوله و اتصالات pvc-u

ناریخ اجرا ۱۴۰۲/۰۹/۱۴ (فروش تا اطلاع ثانوی به صورت نقدی می‌باشد)

زبر و روی کار	۱۸۸۴۰۰	۱۸۰	۳	۷۵		۱۳۱۴۵۱۲۷
زبر و روی کار	۲۶۲۵۰۰	۱۱۶	۳	۹۰		۱۳۱۴۵۱۲۸
زبر و روی کار	۳۲۶۱۰۰	۶۰	۳.۲	۱۱۰		۱۳۱۴۵۱۲۹
زبر و روی کار	۴۴۵۷۰۰	۴۸	۳.۲	۱۲۵		۱۳۱۴۵۱۳۰
زبر و روی کار	۸۰۱۷۰۰	۲۴	۴	۱۶۰		۱۳۱۴۵۱۳۲
زبر و روی کار	۱۳۳۸۴۰۰	۱۲	۴.۹	۲۰۰		۱۳۱۴۵۱۳۴
زبر و روی کار	۲۶۱۹۰۰۰	۴	۶.۲	۲۵۰		۱۳۱۴۵۱۳۶
زبر و روی کار	۱۷۶۷۰۰	۱۲۰	۲	۶۳	سوکت ترمزدار را بریگ	۱۸۱۴۵۱۲۶
زبر و روی کار	۲۷۵۶۰۰	۱۱۶	۳	۹۰		۱۸۱۴۵۱۲۸
زبر و روی کار	۳۲۶۱۰۰	۶۰	۳.۲	۱۱۰		۱۸۱۴۵۱۲۹

اتصالات فاضلابی چسبی - درپوش

مورد صرف	قيمت (ريال)	تعداد در کارتین	ضخامت		اندازه بر حسب ميليمتر	گروه اتصالات	کد کالا
			پنجه	پایه			
BD زبر و روی کار	۹۵۹۰۰	۳۲۰	۳	۶۳	در پوش	۱۳۱۶۵۱۲۶	
BD زبر و روی کار	۲۱۲۹۰۰	۱۷	۳	۹۰		۱۳۱۶۵۱۲۸	
BD زبر و روی کار	۲۷۳۵۰۰	۸۰	۳.۲	۱۱۰		۱۳۱۶۵۱۲۹	
BD زبر و روی کار	۴۹۳۶۰۰	۵۵	۳.۲	۱۲۵		۱۳۱۶۵۱۳۰	
BD زبر و روی کار	۷۶۵۵۰۰	۲۸	۴	۱۶۰		۱۳۱۶۵۱۳۲	
BD زبر و روی کار	۹۳۱۶۰۰	۲۴	۴.۹	۲۰۰		۱۳۱۶۵۱۳۴	

تصالات فاضلابی، جسمی، - دریوش کوتاه

کد کالا	گروه اتصالات	اندازه	ضخامت	قیمت(ریال)
---------	--------------	--------	-------	------------

ردیف	نام و مدل	قیمت	تعداد	مقدار	میزان خرید	کد کالا
۱	زیر و BD روی کار	۳۱۵۹۰۰	۲۰	۴.۹	۲۰۰	۱۳۱۳۵۱۳۴
۲	زیر و BD روی کار	۹۷۴۰۰	۱۲۰	۳	۶۲	۱۳۴۸۵۱۲۶
۳	زیر و BD روی کار	۱۶۹۲۰۰	۳۰۰	۳	۹۰	۱۳۴۸۵۱۲۸
۴	زیر و BD روی کار	۳۲۸۵۰۰	۲۰۰	۲.۲	۱۱۰	۱۳۴۸۵۱۲۹
۵	زیر و BD روی کار	۳۴۳۹۰۰	۱۵۰	۲.۲	۱۲۵	۱۳۴۸۵۱۳۰
۶	زیر و BD روی کار	۸۴۰۸۰۰	۶۰	۴	۱۶۰	۱۳۴۸۵۱۳۲
۷	زیر و BD روی کار	۱۲۶۴۵۰۰	۴۰	۴.۹	۲۰۰	۱۳۴۸۵۱۳۴

صالات فاضلابی چسبی - سوکت (بوشن)

کد کالا	گروه اتصالات	ساده سوکت (بوشن)	تزمذار سوکت (بوشن)	اندازه	ضخامت	تعداد در کارت	قیمت (ریال)	مورد مصرف
				هزار	تعداد	تعداد		
۱۳۱۴۵۱۲۶	ساده سوکت (بوشن)	تزمذار سوکت (بوشن)	۶۳	۳	۱۵۰	۱۷۶۷۰۰	BD زیر و روی کار	
۱۳۱۴۵۱۲۸			۹۰	۳	۱۱۶	۲۷۵۶۰۰	BD زیر و روی کار	
۱۳۱۴۵۱۲۹			۱۱۰	۳.۲	۶۰	۳۲۶۱۰۰	BD زیر و روی کار	
۱۳۱۴۵۱۳۶			۲۵۰	۶.۲	۴	۱۹۸۴۰۰	BD زیر و روی کار	
۱۳۱۴۵۱۲۱			۲۰	۱.۵	۲۰۰	۲۹۲۰۰	BD زیر و روی کار	
۱۳۱۴۵۱۲۲			۲۵	۱.۵	۱۲۰	۴۴۳۰۰	BD زیر و روی کار	
۱۳۱۴۵۱۲۴			۴۰	۳	۵۵	۷۹۳۰۰	BD زیر و روی کار	
۱۳۱۴۵۱۲۵			۵۰	۳	۳۲	۱۲۰۱۰۰	BD زیر و روی کار	

تاریخ اجرا ۱۴۰۲/۰۹/۱۴ (فروش تا اطلاع ثانوی به صورت نقدی می‌یاشد)

مورد صرف		تعداد در کارتون	بر حسب میلیمتر				
زبر و روی کار	BD	۲۱۷۰۰	۱۰۸	۲	۴۰	سه راهی درجه	۱۳۱۹۵۱۲۴
زبر و روی کار	BD	۲۶۱۹۰۰	۱۲۰	۳	۵۰		۱۳۱۹۵۱۲۵
زبر و روی کار	BD	۱۹۹۱۰۰	۱۷۰	۲	۴۰	سه راهی درجه	۱۳۲۰۵۱۲۴
زبر و روی کار	BD	۲۹۸۸۰۰	۱۲۰	۳	۵۰		۱۳۲۰۵۱۲۵

تصالات فاضلابی چسبی - سراهی سه سر کوپله

مورد صرف	قيمت (ريال)	تعداد در كارتن	ضخامة	اندازه	گروه اتصالات	کد کالا
			بر حسب ميليمتر			
BD زير و روي کار	۵۰۱۴۰۰	۵۰	۳	۶۳	سراهی درجه	۱۳۴۵۵۱۲۶
BD زير و روي کار	۱۲۶۰۷۰۰	۱۵	۳.۲	۱۱۰		۱۳۵۳۵۱۲۹
BD زير و روي کار	۶۶۱۲۰۰	۴۲	۳	۹۰	سراهی درجه	۱۳۴۵۵۱۲۸
BD زير و روي کار	۱۱۰۵۱۰۰	۲۰	۳.۲	۱۱۰		۱۳۴۵۵۱۲۹
BD زير و روي کار	۹۷۰۴۰۰	۳۰	۳.۲	۱۱۰/۶۳	سراهی تبديل سه سرکوبيله درجه ۴۵	۱۳۵۴۵۱۵۹
BD زير و روي کار	۱۰۰۸۸۰۰	۲۰	۳.۲	۱۱۰/۹۰		۱۳۵۴۵۱۶۱
BD زير و روي کار	۸۶۹۱۰۰	۳۵	۳.۲	۱۱۰*۶۳	سراهی تبديل درجه سه سرکوبيله درجه	۱۳۵۲۵۱۵۹

درب شیر یک طرفه بدون قفل

مورد صرف	قيمت (ريال)	تعداد در كارتن	ضخامت	اندازه	گروه اتصالات	کد کالا
			بر حسب میلیمتر			
	٤٠٥٠٠				واشر در ب شیر بیکطرفة	۱۳۵۰۱۱۲۹

مورد مصرف		تعداد در کارتون	بر حسب میلیمتر			
زیر و روی کار	BD	۵۹۹۰۰	۱۰۰	۳	۵۰	دربوش کوتاه
زیر و روی کار	BD	۱۱۷۶۰۰	۵۰	۳	۷۵	
زیر و روی کار	BD	۲۴۳۹۰۰	۲۵	۳.۲	۱۱۰	

مقالات فاضلایی، جسمی، سفون، یا به دار

مورد صرف	قيمت (ريال)	تعداد در كارتن	ضخامت	اندازه	گروه اتصالات	کد کالا
			بر حسب میلیمتر			
BD دوی کار	۱۳۹۴۹۰۰	۱۵	۳.۲	۱۲۵/۱۲۵	سیفون پایه دار	۱۳۱۷۵۳۲۱

صالات فاصلایی، چسبی - سیفون سایلنت

کد کالا	گروه اتصالات	سیفون پایه دار	تعداد در	ضخامت	اندازه	مصرف	مورد	قیمت (ریال)
			کارتن	بر حسب میلیمتر	سانتی متر			
۱۴۱۷۵۱۲۶			۷۰	۳	۶۳		روی کار	BD زیر و
۱۴۱۷۵۱۲۷			۴۰	۳	۷۵		روی کار	BD زیر و
۱۴۱۷۵۱۲۸			۴۴	۳	۹۰		روی کار	BD زیر و
۱۴۱۷۵۱۲۹			۲۴	۳.۲	۱۱۰			BD زیر و
۱۴۱۷۵۱۳۰			۲۰	۳	۱۳۰			

تصالات فاضلاب حسنه سفون مدار بونیک

مورد صرف	قیمت(ریال)	تعداد در کارتن	ضخامت	اندازه	گروه اتصالات	کد کالا
			بر حسب میلیمتر			
BD زیر و روی کار	۷۶۴۵۰۰	۳۴	۳	۹۰	سیفون یونیک	۱۴۴۵۱۲۸
BD زیر و روی کار	۱۳۳۰۱۰۰	۱۵	۳.۲	۱۲۵/۱۱۰	سیفون پایه دار	۱۴۴۵۱۶۵

تصالات فاضلابی، چسبی - سراهی، ساده

کد کالا	گروه اتصالات	اندازه	ضخامت	قیمت (ریال)
---------	--------------	--------	-------	-------------

لیست قیمت لوله و اتصالات PVC-U

تاریخ اجرا ۱۴۰۲/۰۹/۱۴ (فروش تا اطلاع ثانوی به صورت نقدی می‌یاشد)

مورد صرف	قيمت (ريال)	تعداد در كارتن	ضخامت		اندازه	گروه اتصالات	کد کالا
			بر حسب میلیمتر	اندازه			
BD زیر و روی کار	۹۰۶۶۰۰	۳۰	۳.۲	۹۰	سه راهی ۸۷.۵ درجه خم	سه راهی تبدیل	۱۴۲۴۵۱۲۸
BD زیر و روی کار	۱۲۶۱۲۰۰	۲۰	۳.۲	۱۱۰			۱۴۲۴۵۱۲۹
اتصالات فاضلابی چسبی - سراهی تبدیل سایلنٹ							
مورد صرف	قيمت (ريال)	تعداد در كارتن	ضخامت		اندازه	گروه اتصالات	کد کالا
			بر حسب میلیمتر	اندازه			
BD زیر و روی کار	۷۳۶۴۰۰	۵۰	۳	۹۰/۶۳	سه راهی تبدیل درجه ۴۵	سه راهی تبدیل	۱۴۲۵۵۱۵۷
BD زیر و روی کار	۱۰۴۲۰۰۰	۲۰	۳.۲	۱۱۰/۹۰			۱۴۲۵۵۱۶۱
BD زیر و روی کار	۱۵۶۰۱۰۰	۱۵	۳.۲	۱۲۵/۱۱۰			۱۴۲۵۵۱۶۵
BD زیر و روی کار	۲۱۱۳۳۰۰	۸	۳	۱۶۰/۱۱۰			۱۴۲۵۵۱۷۰
BD زیر و روی کار	۲۲۱۰۸۰۰	۱۰	۳	۱۶۰/۱۲۵			۱۴۲۵۵۱۷۱
BD زیر و روی کار	۶۰۳۴۰۰		۳	۶۳/۹۰	سه راهی تبدیل درجه ۸۷.۵	سه راهی تبدیل	۱۴۲۶۵۱۵۷
BD زیر و روی کار	۱۰۳۵۳۰۰	۲۵	۳.۲	۱۱۰/۹۰			۱۴۲۶۵۱۶۱
BD زیر و روی کار	۸۲۱۱۰۰	۴۵	۳.۲	۱۱۰/۶۳	سه راهی تبدیل درجه ۹۰	سه راهی تبدیل	۱۴۲۷۵۱۵۹
BD زیر و روی کار	۱۳۱۲۷۰۰	۲۰	۳.۲	۱۲۵/۱۱۰			۱۴۲۷۵۱۶۵
BD زیر و روی کار	۶۰۳۴۰۰	۵۶	۳	۹۰/۶۳	سراهی تبدیل درجه سه سرمه کوبیله	سراهی تبدیل درجه سه سرمه کوبیله	۱۳۵۲۵۱۵۷
اتصالات فاضلابی چسبی - سراهی دریچه بازدید سایلنٹ							
مورد صرف	قيمت (ريال)	تعداد در كارتن	ضخامت		اندازه	گروه اتصالات	کد کالا
			بر حسب میلیمتر	اندازه			

لیست قیمت لوله و اتصالات PVC-U

تاریخ اجرا ۱۴۰۲/۰۹ (فروش تا اطلاع ثانوی به صورت نقدی می باشد)

تک ستاره گلپایگان
 تولید کننده لوله و اتصالات PVC-U و پلی اتیلن
 TAK SETARE GOLPAYEGAN CO.

مورد صرف	قیمت (ریال)	تعداد در کارتون	ضخامت	اندازه		گروه اتصالات	کد کالا
				بر حسب میلیمتر			
BD زیر و روی کار	۱۴۳۳۲۰۰	۲۰	۳.۲	۱۱۰	سه راهی درجه دریچه بازدید	۱۳۲۱۵۱۲۹	سه راهی دریچه با زید خم سایلنت
BD زیر و روی کار	۱۹۵۹۰۰۰	۱۸	۳.۲	۱۲۵		۱۳۲۳۵۱۳۰	
BD زیر و روی کار	۲۳۰۶۴۰۰	۱۰	۴	۱۶۰		۱۳۲۳۵۱۲۲	

اتصالات-زانو برقی

مورد صرف	قیمت (ریال)	تعداد در کارتون	ضخامت	اندازه		گروه اتصالات	کد کالا
				بر حسب میلیمتر			
BD زیر و روی کار	۵۰۷۰۰	۳۰۰	۱.۵	۲۰	زانو برقی(۳۷) سانتی متری	۱۳۲۷۵۱۲۱	سراهی ۰ درجه
BD زیر و روی کار	۷۹۳۰۰	۳۰۰	۱.۵	۲۵		۱۳۲۷۵۱۲۲	
BD زیر و روی کار	۱۱۴۳۰۰	(کیسه) ۱۵۰	۱.۵	۳۲		۱۳۲۷۵۱۲۳	
BD زیر و روی کار	۶۷۲۰۰	۳۰۰	۱.۵	۲۰	زانو برقی(۴۲) سانتی متری	۱۳۲۸۵۱۲۱	راپینگ ۴۵ درجه
BD زیر و روی کار	۹۰۴۰۰	۲۵۰		۲۵		۱۳۲۸۵۱۲۲	
BD زیر و روی کار	۱۲۲۷۰۰	۱۵۰		۲۲		۱۳۲۸۵۱۲۳	
BD زیر و روی کار	۹۶۴۰۰	۲۵۰	۱.۵	۲۰	زانو برقی(۶۰) سانتی متری	۱۳۳۹۵۱۲۱	منهول
BD زیر و روی کار	۱۳۰۲۰۰	۱۵۰	۱.۵	۲۵		۱۳۳۹۵۱۲۲	

اتصالات-رابطه برقی

مورد صرف	قیمت (ریال)	تعداد در کارتون	ضخامت	اندازه		گروه اتصالات	کد کالا
				بر حسب میلیمتر			
BD زیر و روی کار	۱۱۶۰۰	۱۰۰	۱.۵	۲۰	رابطه برقی	۱۳۴۳۵۱۲۱	بدنه منهول
BD زیر و روی کار	۲۹۴۰۰	۸۰	۱.۵	۲۵		۱۳۴۳۵۱۲۲	

مورد صرف	قیمت (ریال)	تعداد در کارتون	ضخامت	اندازه	گروه اتصالات	کد کالا
				بر حسب میلیمتر		
BD زیر و روی کار	۱۵۱۳۴۰۰	۲۰	۳.۲	۱۱۰	سه راهی دریچه با زید خم سایلنت	۱۴۲۲۵۱۲۹
BD زیر و روی کار	۲۱۷۶۴۰۰	۲۰	۳.۲	۱۱۰	سه راهی دریچه با زید سایلنت	۱۴۲۱۵۱۲۹
اتصالات فاضلابی چسبی - سراهی راپینگ						
مورد صرف	قیمت (ریال)	تعداد در کارتون	ضخامت	اندازه	گروه اتصالات	کد کالا
BD زیر و روی کار	۲۵۱۴۰۰	۶۶	۳	۶۳	سراهی ۰ درجه	۱۸۲۰۵۱۲۶
BD زیر و روی کار	۱۰۸۱۹۰۰	۲۵	۳.۲	۱۱۰		۱۸۲۰۵۱۲۹
اتصالات فاضلابی چسبی - سراهی تبدیل راپینگ						
مورد صرف	قیمت (ریال)	تعداد در کارتون	ضخامت	اندازه	گروه اتصالات	کد کالا
BD زیر و روی کار	۸۵۳۲۰۰	۳۰	۳.۲	۱۱۰/۶۳	۴۵ راپینگ درجه	۱۸۲۵۵۱۵۹
منهول						
مورد صرف	قیمت (ریال)	تعداد در کارتون	ضخامت	اندازه	گروه اتصالات	کد کالا
BD زیر و روی کار	۳۷۹۹۳۰۰	۱۵	۶.۲	۲۵۰	دربیچه با زید منهول یا نگهدارنده(درب و رینگ لبه)	۱۳۱۲۵۱۶۳
BD زیر و روی کار	۶۱۳۴۵۰۰	۳	۶.۲	۲۵۰-۱۲۵- ۱۱۰	بدنه منهول	۱۳۱۲۵۱۶۴
BD زیر و روی کار	۱۰۶۷۴۱۰۰	۳	۶.۲	۲۵۰-۱۲۵- ۱۱۰	منهول کامل	۱۳۱۲۵۱۶۵
اتصالات فاضلابی چسبی - سراهی دریچه بازدید ساده						

لیست قیمت لوله و اتصالات pvc-u

ناریخ اجرا ۱۴۰۲/۰۹/۱۴ (فروش تا اطلاع ثانوی به صورت نقدی می‌باشد)

BD زیر و روی کار	۱۱۹۲۵۰۰	۳۰	۳.۲	۱۱۰		۱۴۲۸۵۱۲۹
BD زیر و روی کار	۳۶۷۱۰۰	۷۰	۲	۶۳		۱۴۵۱۵۱۲۶
BD زیر و روی کار	۶۶۹۷۰۰	۵۰	۲.۳	۹۰		۱۴۵۱۵۱۲۸
BD زیر و روی کار	۱۲۵۲۱۰۰	۲۵	۲.۴	۱۱۰		۱۴۵۱۵۱۲۹
BD زیر و روی کار	۵۸۷۷۰۰	۶۰	۳.۲	۱۱۰	زانو ۳۰ درجه	۱۴۳۱۵۱۲۹
BD زیر و روی کار	۶۷۹۳۰۰	۴۵	۳.۲	۱۱۰	زانو ۴۵ درجه مدل یونیک	۱۴۴۱۵۱۲۹
BD زیر و روی کار	۲۵۲۶۰۰	۱۴۰	۳	۶۳	زانو ۴۵ رابرینگ	۱۴۲۲۵۱۲۶
BD زیر و روی کار	۲۹۵۵۰۰	۹۰	۳	۶۳	زانو ۹۰ رابرینگ	۱۸۳۳۵۱۲۶
BD زیر و روی کار	۲۵۲۶۰۰	۱۴۰	۳	۶۳		۱۴۲۲۵۱۲۶
BD زیر و روی کار	۲۸۷۱۰۰	۱۱۰	۳	۷۵		۱۴۲۲۵۱۲۷
BD زیر و روی کار	۴۴۸۹۰۰	۶۰	۳	۹۰		۱۴۲۲۵۱۲۸
BD زیر و روی کار	۶۷۹۳۰۰	۶۰	۳.۲	۱۱۰	زانو ۴۵ درجه	۱۴۲۲۵۱۲۹
BD زیر و روی کار	۸۹۰۸۰۰	۴۰	۳.۲	۱۲۵		۱۴۲۲۵۱۳۰
BD زیر و روی کار	۱۵۰۲۹۰۰	۱۸	۴	۱۶۰		۱۴۲۲۵۱۳۲
BD زیر و روی کار	۲۵۳۸۶۰۰	۸	۳.۹	۲۰۰		۱۴۲۲۵۱۳۴
BD زیر و روی کار	۳۵۴۲۵۰۰	۴	۶.۲	۲۵۰		۱۴۲۲۵۱۳۶
BD زیر و روی کار	۲۸۱۵۰۰	۹۰	۳	۶۳		۱۴۲۲۵۱۲۶
BD زیر و روی کار	۳۶۷۶۰۰	۶۰	۳	۷۵		۱۴۲۲۵۱۲۷
BD زیر و روی کار	۵۸۹۸۰۰	۷۲	۳	۹۰	زانو ۹۰ درجه	۱۴۲۲۵۱۲۸
BD زیر و روی کار	۸۷۶۸۰۰	۳۰	۳.۲	۱۱۰		۱۴۲۲۵۱۲۹

گروه اتصالات	کد کالا	اندازه	ضخامت	تعداد در کارتان	قیمت (ریال)	موردنامه
اتصالات- زانو ساده						
زنو ۴۵ درجه	۱۳۳۲۵۱۲۴	۴۰	۲	۴۵	۱۲۵۶۰۰	BD زیر و روی کار
		۵۰	۲	۳۰	۱۶۰۲۰۰	BD زیر و روی کار
زنو ۴۵ درجه دوسر کوبله	۱۳۳۲۵۱۲۸	۶۳	۳	۱۱۰	۴۰۸۲۰۰	
		۹۰	۳	۷۰	۵۶۶۲۰۰	BD زیر و روی کار
زنو ۴۵ درجه انشعاب دار ۶۳	۱۳۳۲۵۱۲۹	۱۱۰	۳.۲	۲۵	۸۹۳۴۰۰	
		۱۲۵	۳.۲	۳۰	۸۶۹۱۰۰	BD زیر و روی کار
زنو ۹۰ درجه	۱۳۳۲۵۱۲۴	۴۰	۲	۲۵	۱۴۲۶۰۰	BD زیر و روی کار
		۵۰	۲	۱۶۰	۱۹۵۱۰۰	BD زیر و روی کار
زنو ۹۰ درجه سر کوبله	۱۳۳۲۵۱۲۸	۶۳	۳	۹۰	۴۹۲۱۰۰	BD زیر و روی کار
		۱۱۰	۳.۲	۳۰	۱۰۲۰۹۰۰	BD زیر و روی کار
زنو هواکشی ۹۰ درجه	۱۳۳۶۶۱۲۹	۱۱۰	۳.۲	۳۰	۵۱۸۲۰۰	BD زیر و روی کار
		۱۱۰	۳.۲	۳۰	۹۶۳۲۰۰	BD زیر و روی کار
اتصالات فاضلابی چسبی - زانو سایلنت						
گروه اتصالات	کد کالا	اندازه	ضخامت	تعداد در کارتان	قیمت (ریال)	موردنامه
زنو خم یک سر کوبله ۸۷.۵	۱۴۲۸۵۱۲۶	۶۳	۳	۷۰	۲۲۲۷۰۰	BD زیر و روی کار
		۹۰	۳	۵۵	۶۴۵۳۰۰	BD زیر و روی کار

لیست قیمت لوله و اتصالات U-PVC

تاریخ اجرا ۱۴۰۲/۰۹ (فروش تا اطلاع ثانوی به صورت نقدی می باشد)

BD زیر و روی کار	۱۱۲۰۱۰۰	۳۰	۳.۲	۱۲۵		۱۴۳۳۵۱۳۰
BD زیر و روی کار	۲۰۳۰۲۰۰	۱۴	۴	۱۶۰		۱۴۳۳۵۱۳۲
BD زیر و روی کار	۳۳۹۳۷۰۰	۶	۳.۹	۲۰۰		۱۴۳۳۵۱۳۴
BD زیر و روی کار	۵۱۰۱۳۰۰	۳	۶.۲	۲۵۰		۱۴۳۳۵۱۳۶

اتصالات فاضلابی چسبی - رابط نر و ماده (رافه)

موارد صرف	قیمت (ریال)	تعداد در کارتون	ضخامت		اندازه بر حسب میلیمتر	گروه اتصالات	کد کالا
			پارچه	پارچه			
BD زیر و روی کار	۱۴۸۶۰۰	۳۱۸	۳.۲	۶۳	رابط نر و ماده (رافه)	۱۳۴۶۵۱۲۶	
BD زیر و روی کار	۲۷۰۶۰۰	۱۲۰	۳.۲	۹۰		۱۳۴۶۵۱۲۸	
BD زیر و روی کار	۴۳۷۴۰۰	۶۰	۳.۲	۱۱۰		۱۳۴۶۵۱۲۹	

اتصالات فاضلابی پوش فیت

بر اساس استاندارد ISIRI ۹۱۱۹

موارد صرف	قیمت (ریال)	تعداد در کارتون	ضخامت		اندازه بر حسب میلیمتر	گروه اتصالات	کد کالا
			پارچه	پارچه			
BD زیر و روی کار	۲۶۹۴۰۰	۴۸	۳.۲	۹۰	موق	۱۵۴۷۵۱۲۸	
BD زیر و روی کار	۳۵۱۴۰۰	۳۰	۳.۲	۱۱۰		۱۵۴۷۵۱۲۹	
BD زیر و روی کار	۴۲۷۰۰۰	۲۴	۳.۲	۱۲۵		۱۵۴۷۵۱۳۰	