

شیر آکات پلیمری

(قیمت ها به ریال می باشد)

۱۹ دی ۱۴۰۱



شیر توپی تک ضرب پلیمری

کد گروه محصول: ۴۳۰۰۱

تعداد در کارتن	قیمت	کد محصول	شرح
۱۱۰	۲۱۵,۰۰۰	۴۳۰۰۱۰۱۰۰	شیر توپی تک ضرب دسته پلیمری ۱/۲"
۷۰	۲۸۰,۰۰۰	۴۳۰۰۱۰۲۰۰	شیر توپی تک ضرب دسته پلیمری ۳/۴"
۱۰۰	۳۹۰,۰۰۰	۴۳۰۰۱۰۳۰۰	شیر توپی تک ضرب دسته پلیمری ۱"
۷۰	۶۸۵,۰۰۰	۴۳۰۰۱۰۴۰۰	شیر توپی تک ضرب دسته پلیمری ۱ ۱/۴"
۴۶	۷۹۰,۰۰۰	۴۳۰۰۱۰۵۰۰	شیر توپی تک ضرب دسته پلیمری ۱ ۱/۲"
۲۴	۹۵۰,۰۰۰	۴۳۰۰۱۰۶۰۰	شیر توپی تک ضرب دسته پلیمری ۲"
۱۶	۱,۸۴۰,۰۰۰	۴۳۰۰۱۰۷۰۰	شیر توپی تک ضرب دسته پلیمری ۲ ۱/۲"
۶	۳,۱۵۰,۰۰۰	۴۳۰۰۱۰۹۰۰	شیر توپی تک ضرب دسته پلیمری ۳"
۶	۴,۸۵۰,۰۰۰	۴۳۰۰۱۱۰۰۰	شیر توپی تک ضرب دسته پلیمری ۴"



شیر توپی دو ضرب دسته فلزی با توپی بدون آبکاری

کد گروه محصول: ۴۳۰۱۱

تعداد در کارتن	قیمت	کد محصول	شرح
۷۵	۴۱۸,۰۰۰	۴۳۰۱۱۰۱۰۰	شیر توپی دو ضرب دسته فلزی با توپی بدون آبکاری ۱/۲"
۵۵	۴۸۵,۰۰۰	۴۳۰۱۱۰۲۰۰	شیر توپی دو ضرب دسته فلزی با توپی بدون آبکاری ۳/۴"
۱۰۰	۵۸۰,۰۰۰	۴۳۰۱۱۰۳۰۰	شیر توپی دو ضرب دسته فلزی با توپی بدون آبکاری ۱"
۶۰	۱,۰۸۰,۰۰۰	۴۳۰۱۱۰۴۰۰	شیر توپی دو ضرب دسته فلزی با توپی بدون آبکاری ۱ ۱/۴"
۴۰	۱,۱۳۵,۰۰۰	۴۳۰۱۱۰۵۰۰	شیر توپی دو ضرب دسته فلزی با توپی بدون آبکاری ۱ ۱/۲"
۲۴	۱,۲۵۰,۰۰۰	۴۳۰۱۱۰۶۰۰	شیر توپی دو ضرب دسته فلزی با توپی بدون آبکاری ۲"
۱۲	۲,۹۰۰,۰۰۰	۴۳۰۱۱۰۷۰۰	شیر توپی دو ضرب دسته فلزی با توپی بدون آبکاری ۲ ۱/۲"
۶	۴,۳۵۰,۰۰۰	۴۳۰۱۱۰۹۰۰	شیر توپی دو ضرب دسته فلزی با توپی بدون آبکاری ۳"
۶	۶,۵۰۰,۰۰۰	۴۳۰۱۱۱۰۰۰	شیر توپی دو ضرب دسته فلزی با توپی بدون آبکاری ۴"



شیر توپی UPVC چسبی

کد گروه محصول: ۴۶۲۰۱

تعداد در کارتن	قیمت	کد محصول	شرح
۴۶	۹۷۰,۰۰۰	۴۶۲۰۱۰۵۰۱	شیر توپی UPVC چسبی ۵۰
۲۴	۱,۲۸۰,۰۰۰	۴۶۲۰۱۰۶۳۱	شیر توپی UPVC چسبی ۶۳



شیر پروانه ای پلیمری با دسته فلزی

کد گروه محصول: ۴۳۰۳۰

تعداد در کارتن	قیمت	کد محصول	شرح
۱۲	۳,۴۵۰,۰۰۰	۴۳۰۳۰۰۶۰۰	شیر پروانه ای پلیمری دسته فلزی ۲"
۸	۴,۹۵۰,۰۰۰	۴۳۰۳۰۰۹۰۰	شیر پروانه ای پلیمری دسته فلزی ۳"
۸	۶,۶۵۰,۰۰۰	۴۳۰۳۰۱۰۰۰	شیر پروانه ای پلیمری دسته فلزی ۴"
۳	۹,۳۶۰,۰۰۰	۴۳۰۳۰۱۲۰۰	شیر پروانه ای پلیمری دسته فلزی ۵"
۳	۱۰,۶۵۰,۰۰۰	۴۳۰۳۰۱۶۰۰	شیر پروانه ای پلیمری دسته فلزی ۶"
۲	۱۶,۵۰۰,۰۰۰	۴۳۰۳۰۲۰۰۰	شیر پروانه ای پلیمری دسته فلزی ۸"
۱	۴۱,۵۰۰,۰۰۰	۴۳۰۳۰۲۵۰۰	شیر پروانه ای پلیمری دسته فلزی ۱۰"

* قابلیت ارایه با عملگر گیربکس (قیمت گیربکس به هزینه شیر اضافه می گردد)



شیر توپی دو ضرب دسته فلزی با توپی آبکاری

کد گروه محصول: ۴۳۰۱۰

تعداد در کارتن	قیمت	کد محصول	شرح
۷۵	۴۵۰,۰۰۰	۴۳۰۱۰۰۱۰۰	شیر توپی دو ضرب دسته فلزی با توپی آبکاری ۱/۲"
۵۵	۵۴۰,۰۰۰	۴۳۰۱۰۰۲۰۰	شیر توپی دو ضرب دسته فلزی با توپی آبکاری ۳/۴"
۱۰۰	۶۳۰,۰۰۰	۴۳۰۱۰۰۳۰۰	شیر توپی دو ضرب دسته فلزی با توپی آبکاری ۱"
۶۰	۱,۱۷۰,۰۰۰	۴۳۰۱۰۰۴۰۰	شیر توپی دو ضرب دسته فلزی با توپی آبکاری ۱ ۱/۴"
۴۰	۱,۲۷۰,۰۰۰	۴۳۰۱۰۰۵۰۰	شیر توپی دو ضرب دسته فلزی با توپی آبکاری ۱ ۱/۲"
۲۴	۱,۵۵۰,۰۰۰	۴۳۰۱۰۰۶۰۰	شیر توپی دو ضرب دسته فلزی با توپی آبکاری ۲"
۱۲	۳,۲۰۰,۰۰۰	۴۳۰۱۰۰۷۰۰	شیر توپی دو ضرب دسته فلزی با توپی آبکاری ۲ ۱/۲"
۶	۴,۸۵۰,۰۰۰	۴۳۰۱۰۰۹۰۰	شیر توپی دو ضرب دسته فلزی با توپی آبکاری ۳"
۶	۶,۹۰۰,۰۰۰	۴۳۰۱۰۱۰۰۰	شیر توپی دو ضرب دسته فلزی با توپی آبکاری ۴"



شیر توپی تک ضرب دسته فلزی

کد گروه محصول: ۴۳۰۰۰

تعداد در کارتن	قیمت	کد محصول	شرح
۱۰۰	۵۱۵,۰۰۰	۴۳۰۰۰۰۳۰۰	شیر توپی تک ضرب دسته فلزی ۱"
۴۶	۱,۰۲۰,۰۰۰	۴۳۰۰۰۰۵۰۰	شیر توپی تک ضرب دسته فلزی ۱ ۱/۲"
۲۴	۱,۲۵۰,۰۰۰	۴۳۰۰۰۰۶۰۰	شیر توپی تک ضرب دسته فلزی ۲"
۱۶	۲,۳۱۰,۰۰۰	۴۳۰۰۰۰۷۰۰	شیر توپی تک ضرب دسته فلزی ۲ ۱/۲"

شیرآلات پلیمری

(قیمت ها به ریال می باشد)

۱۹ دی ۱۴۰۱



شیر کشویی دسته بلند پلیمری

کد گروه محصول: ۴۳۰۲۰

کد محصول	قیمت	تعداد در کارتن	شرح
سایز ۵۰			
۴۳۰۲۰۰۵۰۰	۴,۳۴۰,۰۰۰	۱۱	دو سر رابط ۶۵ سانتی متری ۵۰*۵۰
۴۳۰۲۰۰۵۰۲	۴,۴۰۰,۰۰۰	۸	دو سر مهره ماسوره ۶۵ سانتی متری ۱۱/۳*۱۱/۳
۴۳۰۲۰۰۵۰۳	۴,۴۴۰,۰۰۰	۱۱	یکسر مهره ماسوره یکسر رابط ۶۵ سانتی متری ۵۰*۱۱/۳
سایز ۶۳			
۴۳۰۲۰۰۶۰۰	۴,۶۸۰,۰۰۰	۹	دو سر رابط ۶۵ سانتی متری ۶۳*۶۳
۴۳۰۲۰۰۶۰۲	۴,۵۳۰,۰۰۰	۱۲	یکسر نر یکسر رابط ۶۵ سانتی متری ۶۳*۲
۴۳۰۲۰۰۶۰۳	۴,۶۴۰,۰۰۰	۹	دو سر مهره ماسوره ۶۵ سانتی متری ۲*۲
۴۳۰۲۰۰۶۰۴	۴,۹۸۰,۰۰۰	۹	یک سر رابط یک سر مهره ماسوره ۶۵ سانتی متری ۶۳*۲
۴۳۰۲۰۰۶۰۶	۴,۵۹۰,۰۰۰	۸	یک سر نر یک سر مهره ماسوره ۶۵ سانتی متری ۲*۳
سایز ۷۵			
۴۳۰۲۰۰۷۰۰	۵,۴۶۰,۰۰۰	۸	یکسر نر یکسر رابط ۶۵ سانتی متری ۲*۷۵
۴۳۰۲۰۰۷۰۲	۵,۱۵۰,۰۰۰	۶	یکسر مهره ماسوره یکسر رابط ۶۵ سانتی متری ۲*۷۵
۴۳۰۲۰۰۷۰۳	۵,۰۹۰,۰۰۰	۶	دو سر رابط ۶۵ سانتی متری ۶۳*۷۵

شیر کشویی دسته کوتاه پلیمری

کد گروه محصول: ۴۳۰۲۱

کد محصول	قیمت	تعداد در کارتن	شرح
سایز ۵۰			
۴۳۰۲۱۰۵۰۰	۲,۷۷۰,۰۰۰	۸	دو سر رابط ۵۰*۵۰
۴۳۰۲۱۰۵۰۲	۳,۳۰۰,۰۰۰	۸	دو سر مهره ماسوره ۱۱/۳*۱۱/۳
۴۳۰۲۱۰۵۰۳	۲,۸۲۰,۰۰۰	۸	یکسر مهره ماسوره یکسر رابط ۵۰*۱۱/۳
سایز ۶۳			
۴۳۰۲۱۰۶۰۰	۳,۴۱۰,۰۰۰	۸	دو سر رابط ۶۳*۶۳
۴۳۰۲۱۰۶۰۱	۲,۸۵۰,۰۰۰	۱۰	یکسر نر یکسر رابط ۶۳*۲
۴۳۰۲۱۰۶۰۲	۴,۰۳۰,۰۰۰	۸	دو سر مهره ماسوره ۲*۲
۴۳۰۲۱۰۶۰۳	۳,۵۸۰,۰۰۰	۸	یکسر مهره ماسوره یکسر رابط ۶۳*۲
۴۳۰۲۱۰۶۰۴	۳,۲۴۰,۰۰۰	۱۰	یک سر نر یک سر مهره ماسوره ۲*۳
سایز ۷۵			
۴۳۰۲۱۰۷۰۰	۳,۴۱۰,۰۰۰	۸	یکسر نر یکسر رابط ۲*۷۵
۴۳۰۲۱۰۷۰۱	۴,۰۸۰,۰۰۰	۸	یکسر مهره ماسوره یکسر رابط ۲*۷۵
۴۳۰۲۱۰۷۰۳	۳,۹۷۰,۰۰۰	۸	دو سر رابط ۶۳*۷۵

*طول دسته به سفارش مشتری قابل تغییر است

تجهیزات آبیاری بارانی



بست وقلاب

کد گروه محصول: ۴۱۵۰

کد محصول	قیمت	شرح
۴۱۵۰۰۱۰۵	۶۴۰,۰۰۰	بست وقلاب ۱/۳ بدون دسته
۴۱۵۰۰۱۰۶	۶۴۰,۰۰۰	بست وقلاب ۳ بدون دسته
۴۱۵۰۰۱۴۸	۷۰۰,۰۰۰	بست وقلاب ۱/۳ دسته دار
۴۱۵۰۰۱۴۹	۷۰۰,۰۰۰	بست وقلاب ۳ دسته دار
۴۱۵۰۰۲۸۰	۵۰۰,۰۰۰	بست وقلاب ۱ بدون دسته

شیر خودکار پلی استال

کد گروه محصول: ۴۳۰۴۰

کد محصول	قیمت	تعداد در کارتن	شرح
۴۳۰۴۰۰۵۰۰	۹۹۰,۰۰۰	۲۴	شیر خودکار پلی استال ۱۱/۳"
۴۳۰۴۰۰۶۰۰	۱,۳۰۰,۰۰۰	۲۰	شیر خودکار پلی استال ۲"

شیر خودکار پلی پروپیلن ویسپار

کد گروه محصول: ۴۳۰۴۱

کد محصول	قیمت	تعداد در کارتن	شرح
۴۳۰۴۱۰۳۰۰	۳۲۵,۰۰۰	۳۰	شیر خودکار پلی پروپیلن ۱"
۴۳۰۴۱۰۵۰۰	۵۹۵,۰۰۰	۲۴	شیر خودکار پلی پروپیلن ۱۱/۳"
۴۳۰۴۱۰۶۰۰	۸۴۵,۰۰۰	۲۰	شیر خودکار پلی پروپیلن ۲"

سایر تجهیزات بارانی

کد گروه محصول: ۴۳۰۹

کد محصول	قیمت	تعداد در کارتن	شرح
۴۳۰۹۰۰۳۰۰	۱۱۵,۰۰۰	۶۰	کلید شیر خودکار ۱"

تجهيزات آبياري

(قيمت ها به ريال مي باشد)



رايزر پليمري زرد

کد گروه محصول: ۴۳۰۵۰

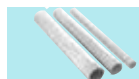
تعداد در کارتن	قيمت	کد محصول	رايزر پليمري زرد	قيمت	تعداد در کارتن
۱۴	۱,۳۶۰,۰۰۰	۴۰ CM	۲۱/۳"	۴۳۰۵۰۰۷۰۲	۱۴
۱۰	۱,۵۴۰,۰۰۰	۵۰ CM	۲۱/۳"	۴۳۰۵۰۰۷۰۳	۱۰
۷	۱,۷۶۰,۰۰۰	۶۰ CM	۲۱/۳"	۴۳۰۵۰۰۷۰۴	۷
۷	۲,۱۸۰,۰۰۰	۷۵ CM	۲۱/۳"	۴۳۰۵۰۰۷۰۵	۷
۷	۲,۸۳۰,۰۰۰	۱۰۰ CM	۲۱/۳"	۴۳۰۵۰۰۷۰۷	۷
۱۲	۱,۵۶۰,۰۰۰	۳۰ CM	۳"	۴۳۰۵۰۰۹۰۱	۱۲
۱۲	۱,۸۹۰,۰۰۰	۴۰ CM	۳"	۴۳۰۵۰۰۹۰۲	۱۲
۱۰	۲,۱۸۰,۰۰۰	۵۰ CM	۳"	۴۳۰۵۰۰۹۰۳	۱۰
۶	۲,۴۶۰,۰۰۰	۶۰ CM	۳"	۴۳۰۵۰۰۹۰۴	۶
۶	۳,۱۰۰,۰۰۰	۷۵ CM	۳"	۴۳۰۵۰۰۹۰۵	۶
۶	۳,۹۲۰,۰۰۰	۱۰۰ CM	۳"	۴۳۰۵۰۰۹۰۶	۶



رايزر پليمري زرد

کد گروه محصول: ۴۳۰۵۰

تعداد در کارتن	قيمت	کد محصول	رايزر پليمري زرد	قيمت	تعداد در کارتن
۱۷۶	۱۸۵,۵۰۰	۳۰ CM	۱/۳"	۴۳۰۵۰۰۱۰۲	۱۷۶
۸۸	۲۲۹,۰۰۰	۴۰ CM	۱/۳"	۴۳۰۵۰۰۱۰۳	۸۸
۸۸	۲۸۵,۰۰۰	۵۰ CM	۱/۳"	۴۳۰۵۰۰۱۰۴	۸۸
۶۴	۲۹۴,۰۰۰	۴۰ CM	۳/۴"	۴۳۰۵۰۰۲۰۰	۶۴
۶۴	۳۶۷,۰۰۰	۵۰ CM	۳/۴"	۴۳۰۵۰۰۲۰۱	۶۴
۶۴	۴۷۲,۰۰۰	۶۰ CM	۳/۴"	۴۳۰۵۰۰۲۰۲	۶۴
۷۵	۵۱۹,۰۰۰	۷۵ CM	۳/۴"	۴۳۰۵۰۰۲۰۳	۷۵
۴۸	۳۵۱,۰۰۰	۴۰ CM	۱"	۴۳۰۵۰۰۳۰۳	۴۸
۴۸	۴۴۶,۰۰۰	۵۰ CM	۱"	۴۳۰۵۰۰۳۰۴	۴۸
۴۸	۵۰۹,۰۰۰	۶۰ CM	۱"	۴۳۰۵۰۰۳۰۸	۴۸
۵۰	۶۰۳,۰۰۰	۷۵ CM	۱"	۴۳۰۵۰۰۳۱۴	۵۰
۵۰	۷۸۷,۰۰۰	۱۰۰ CM	۱"	۴۳۰۵۰۰۳۲۰	۵۰
۳۵	۵۴۰,۰۰۰	۴۰ CM	۱۱/۴"	۴۳۰۵۰۰۴۰۰	۳۵
۳۵	۶۴۶,۰۰۰	۵۰ CM	۱۱/۴"	۴۳۰۵۰۰۴۰۱	۳۵
۳۵	۷۵۲,۰۰۰	۶۰ CM	۱۱/۴"	۴۳۰۵۰۰۴۰۲	۳۵
۴۸	۴۹۳,۰۰۰	۳۰ CM	۱۱/۳"	۴۳۰۵۰۰۵۰۲	۴۸
۲۴	۵۹۸,۰۰۰	۴۰ CM	۱۱/۳"	۴۳۰۵۰۰۵۰۳	۲۴
۲۴	۷۲۹,۰۰۰	۵۰ CM	۱۱/۳"	۴۳۰۵۰۰۵۰۴	۲۴
۲۴	۸۴۰,۰۰۰	۶۰ CM	۱۱/۳"	۴۳۰۵۰۰۵۰۵	۲۴
۲۰	۹۸۷,۰۰۰	۷۵ CM	۱۱/۳"	۴۳۰۵۰۰۵۰۷	۲۰
۲۰	۱,۳۹۰,۰۰۰	۱۰۰ CM	۱۱/۳"	۴۳۰۵۰۰۵۰۹	۲۰
۳۰	۶۹۸,۰۰۰	۳۰ CM	۳"	۴۳۰۵۰۰۶۰۲	۳۰
۱۵	۸۴۰,۰۰۰	۴۰ CM	۳"	۴۳۰۵۰۰۶۰۴	۱۵
۱۵	۱,۰۸۰,۰۰۰	۵۰ CM	۳"	۴۳۰۵۰۰۶۰۵	۱۵
۱۵	۱,۲۲۰,۰۰۰	۶۰ CM	۳"	۴۳۰۵۰۰۶۰۶	۱۵
۲۰	۱,۵۷۰,۰۰۰	۷۵ CM	۳"	۴۳۰۵۰۰۶۰۷	۲۰
۱۵	۲,۰۴۰,۰۰۰	۱۰۰ CM	۳"	۴۳۰۵۰۰۶۰۹	۱۵
۱۸	۱,۰۹۰,۰۰۰	۳۰ CM	۲۱/۳"	۴۳۰۵۰۰۷۰۱	۱۸



اکو رايزر پليمري سفيد

کد گروه محصول: ۴۳۰۵۱

تعداد در گونی	قيمت	کد محصول	اکو رايزر پليمري سفيد	قيمت	تعداد در گونی
۳۵	۳۴۲,۰۰۰	۵۰ CM	۱"	۴۳۰۵۱۰۳۰۱	۳۵
۵۰	۴۹۸,۰۰۰	۷۵ CM	۱"	۴۳۰۵۱۰۳۰۳	۵۰
۵۰	۶۴۵,۰۰۰	۱۰۰ CM	۱"	۴۳۰۵۱۰۳۰۴	۵۰



رايزر آلومينيومي با بست و قلاب

کد گروه محصول: ۴۳۰۶۰

تعداد در گونی	قيمت	کد محصول	رايزر آلومينيومي با بست و قلاب	قيمت	تعداد در گونی
۳۰	۱,۴۶۰,۰۰۰	۱m	۱"	۴۳۰۶۰۰۳۰۱	۳۰
۱۵	۱,۹۵۰,۰۰۰	۱ m	۱۱/۳"	۴۳۰۶۰۰۵۰۱	۱۵
۱۵	۳,۲۰۰,۰۰۰	۲ m	۱۱/۳"	۴۳۰۶۰۰۵۰۸	۱۵
۱۵	۲,۶۵۰,۰۰۰	۱.۵ m	۱۱/۳"	۴۳۰۶۰۰۵۰۹	۱۵
۱۰	۳,۳۰۰,۰۰۰	۱.۵ m	۲"	۴۳۰۶۰۰۶۰۱	۱۰
۱۰	۴,۲۰۰,۰۰۰	۲ m	۲"	۴۳۰۶۰۰۶۰۰	۱۰
۱۰	۲,۴۵۰,۰۰۰	۱ m	۲"	۴۳۰۶۰۰۶۰۲	۱۰

* جهت اتصال آبپاش با ورودی ۱/۳" به رايزر آلومينيومي ۱۱/۳"

تجهيزات آبياري باراني و آبياش

(قيمت ها به ريال مي باشد)



آبياش

كد گروه محصول: ۴۳۰۸

تعداد در كارتن	قيمت	كد محصول	توضيح
۲۲	۶,۱۰۰,۰۰۰	۴۳۰۸۱۰۳۰۰	آبياش برنجي تمام دور - دونازل
۲۲	۶,۳۰۰,۰۰۰	۴۳۰۸۱۰۳۰۱	آبياش برنجي تمام دور - سه نازل
۲۲	۶,۵۰۰,۰۰۰	۴۳۰۸۱۰۳۰۲	آبياش برنجي تنظيمي - دونازل
۲۲	۶,۹۰۰,۰۰۰	۴۳۰۸۱۰۳۰۳	آبياش برنجي تنظيمي - سه نازل
۱۰	۸,۸۰۰,۰۰۰	۴۳۰۸۰۰۵۰۰	آبياش آلومينيومي تمام دور
۱۰	۹,۷۰۰,۰۰۰	۴۳۰۸۰۰۵۰۱	آبياش آلومينيومي تنظيمي



آبياش پليمري

كد گروه محصول: ۴۳۰۷

تعداد در كارتن	قيمت	كد محصول	توضيح
۲۸	۹۸۰,۰۰۰	۴۳۰۷۰۰۲۰۰	تنظيمي آبياش پليمري ۳/۴"
۳۲	۷۹۰,۰۰۰	۴۳۰۷۱۰۲۰۰	تمام دور آبياش پليمري ۳/۴"
۲۴	۱,۲۵۰,۰۰۰	۴۳۰۷۰۰۳۰۰	تنظيمي آبياش پليمري ۱"
۲۶	۱,۱۵۰,۰۰۰	۴۳۰۷۱۰۳۰۰	تمام دور آبياش پليمري ۱"

* همراه با بوشن پليمري ** همراه با گلداني پليمري



كمر بند پليمري ويسپار

كد گروه محصول: ۴۳۱۵

تعداد در كارتن	قيمت	كد محصول	توضيح
۱۰۰	۳۷۰,۰۰۰	۴۳۱۵۰۰۵۰۰	كمر بند پليمري ۵۰×۳/۴"
۹۶	۳۷۰,۰۰۰	۴۳۱۵۰۰۵۰۱	كمر بند پليمري ۵۰×۱"
۸۸	۳۷۰,۰۰۰	۴۳۱۵۰۰۵۰۲	كمر بند پليمري ۵۰×۱ ۱/۲"
۴۵	۵۱۰,۰۰۰	۴۳۱۵۰۰۶۰۰	كمر بند پليمري ۶۳×۱"
۴۵	۵۱۰,۰۰۰	۴۳۱۵۰۰۶۰۱	كمر بند پليمري ۶۳×۱ ۱/۲"
۴۵	۵۱۰,۰۰۰	۴۳۱۵۰۰۶۰۲	كمر بند پليمري ۶۳×۲"



تي اف

كد گروه محصول: ۴۳۱۶

قيمت	كد محصول	توضيح
۶۲۰,۰۰۰	۴۳۱۶۰۰۴۰۰	تي اف پليمري بارزوه پلي استال ۴۰×۱"
۷۱۰,۰۰۰	۴۳۱۶۰۰۵۰۰	تي اف پليمري بارزوه پلي استال ۵۰×۱"
۷۱۰,۰۰۰	۴۳۱۶۰۰۵۰۱	تي اف پليمري بارزوه پلي استال ۵۰×۱ ۱/۲"
۸۴۰,۰۰۰	۴۳۱۶۰۰۶۰۰	تي اف پليمري بارزوه پلي استال ۶۳×۱ ۱/۲"
۸۴۰,۰۰۰	۴۳۱۶۰۰۶۰۱	تي اف پليمري بارزوه پلي استال ۶۳×۲"
۹۲۰,۰۰۰	۴۳۱۶۰۰۷۰۰	تي اف پليمري بارزوه پلي استال ۷۵×۲"

اتصالات قطره ای

(قیمت ها به ریال می باشد)

قطره چکان



اتصالات قطره ای

کد گروه محصول: ۴۳۱۲۱

تعداد در کارتن	قیمت	کد محصول	توضیحات
۵۵۰	۱۷,۵۰۰	۴۳۱۲۱۰۱۰۶	رابط تیپ به لوله اصلی و لوله ۱۶
۶۷۰	۹,۰۰۰	۴۳۱۲۱۰۱۰۷	رابط لوله ۱۶ به لوله اصلی و لوله ۱۶
۲۰۰	۴۰,۰۰۰	۴۳۱۲۱۰۱۰۸	سه راهی لی فلت به تیپ
۳۷۰	۲۸,۰۰۰	۴۳۱۲۱۰۱۰۹	بست ابتدایی لی فلت به تیپ
۲۵۰۰	۹,۰۰۰	۴۳۱۲۱۰۱۱۱	واشر ۱۶
۱۰۰۰	۹,۰۰۰	۴۳۱۲۱۰۱۱۲	زانو ۱۶
۶۰۰	۲۲,۵۰۰	۴۳۱۲۱۰۱۱۳	اتصال مجموعه کورکن لی فلت
۲۵۰۰	۱۰,۰۰۰	۴۳۱۲۱۰۱۱۴	بدنه کورکن لی فلت
۷۰۰	۱۶,۵۰۰	۴۳۱۲۱۰۱۱۵	سه راهی قطره چکان دار



قطره چکان تنظیم شونده

کد گروه محصول: ۴۳۱۴

تعداد در کارتن	قیمت	کد محصول	توضیحات
۸۰۰	۶,۵۰۰	۴۳۱۴۰۱۰۰	قطره چکان تنظیمی

لی فلت



لی فلت

کد گروه محصول: ۴۳۱۱

متر از بسته	قیمت متری	فشارکاری	لی فلت	کد محصول
۱۰۰	۱۹۴,۰۰۰	4 (Bar)	۱۱/۳"	۴۳۱۱۰۰۴۰۰
۱۰۰	۲۵۰,۰۰۰	4 (Bar)	۲"	۴۳۱۱۰۰۵۰۰
۱۰۰	۳۴۰,۰۰۰	4 (Bar)	۲ ۱/۳"	۴۳۱۱۰۰۷۰۰
۱۰۰	۳۸۸,۰۰۰	4 (Bar)	۳"	۴۳۱۱۰۰۹۰۰
۵۰	۵۷۵,۰۰۰	4 (Bar)	۴"	۴۳۱۱۰۱۰۰۰
۵۰	۷۳۵,۰۰۰	4 (Bar)	۵"	۴۳۱۱۰۱۲۰۰
۵۰	۹۱۵,۰۰۰	4 (Bar)	۶"	۴۳۱۱۰۱۶۰۰



شیرآلات قطره ای

کد گروه محصول: ۴۳۱۲۰

تعداد در کارتن	قیمت	کد محصول	توضیحات
۲۰۰	۵۲,۰۰۰	۴۳۱۲۰۰۱۰۰	شیرانشعاب لوله اصلی به تیپ
۲۰۰	۴۹,۰۰۰	۴۳۱۲۰۰۱۰۱	شیرانشعاب رزوه ۱/۲ به تیپ
۱۸۰	۵۷,۰۰۰	۴۳۱۲۰۰۱۰۲	شیرانشعاب لی فلت به تیپ
۲۱۰	۴۷,۰۰۰	۴۳۱۲۰۰۱۰۳	شیرانشعاب لی فلت به تیپ آلفا
۱۶۰	۶۵,۰۰۰	۴۳۱۲۰۰۱۰۴	شیرانشعاب سه راهی لی فلت به تیپ

سایر تجهیزات لی فلت

(قیمت ها به ریال می باشد)

۱۹ دی ۱۴۰۱

سایر تجهیزات لی فلت

کد گروه محصول: ۴۳۱۳۲

تعداد در گونی	قیمت	توصیف	کد محصول
۱۰۰	۱,۴۷۰,۰۰۰	پانچر لی فلت	۴۳۱۳۲۰۱۰۰
۱۰۰	۴۳۰,۰۰۰	کمبرند انشعاب لی فلت	۴۳۱۳۲۰۶۰۱
۱۰۰	۳۵۰,۰۰۰	گیره انتهایی لی فلت	۴۳۱۳۲۰۵۰۰
۱۰۰	۳۰۰,۰۰۰	کپ انتهایی لی فلت (بارینگ پلیمری) ۲"	۴۳۱۳۲۰۶۰۰
۱۰۰	۳۵۰,۰۰۰	کپ انتهایی لی فلت (بارینگ پلیمری) ۲ ۱/۲"	۴۳۱۳۲۰۷۰۰
۲۰	۱,۲۰۰,۰۰۰	شیر تویی دسته فلزی ۲" به لی فلت ۲"	۴۳۱۳۲۰۶۰۲
۳۰	۱,۱۰۰,۰۰۰	شیر تویی دسته فلزی ۱ ۱/۲" به لی فلت ۲"	۴۳۱۳۲۰۵۰۱

رابط مساوی به لی فلت

کد گروه محصول: ۴۳۱۳۱

تعداد در گونی	قیمت	توصیف	کد محصول
۴۵	۳۱۰,۰۰۰	رابط مساوی لی فلت ۲" با رینگ پلیمری	۴۳۱۳۱۰۵۰۰
۲۷	۴۹۰,۰۰۰	رابط مساوی لی فلت ۲ ۱/۲" با رینگ پلیمری	۴۳۱۳۱۰۷۰۰
۲۰	۴۸۷,۰۰۰	رابط مساوی لی فلت ۳"	۴۳۱۳۱۰۹۰۰
۹	۷۰۰,۰۰۰	رابط مساوی لی فلت ۴"	۴۳۱۳۱۱۰۰۰

سرشیلنگی لی فلت

کد گروه محصول: ۴۳۱۳۰

تعداد در گونی	قیمت	توصیف	کد محصول
۸۰	۸۷,۰۰۰	سرشیلنگی لی فلت ۵۰×۳"	۴۳۱۳۰۰۵۰۰
۴۸	۱۲۵,۰۰۰	سرشیلنگی لی فلت ۶۳×۲"	۴۳۱۳۰۰۶۰۰
۴۵	۱۲۵,۰۰۰	سرشیلنگی لی فلت ۶۳×۲ ۱/۲"	۴۳۱۳۰۰۶۰۱
۳۶	۲۰۰,۰۰۰	سرشیلنگی لی فلت ۷۵×۲ ۱/۲"	۴۳۱۳۰۰۷۰۰
۲۷	۱۹۰,۰۰۰	سرشیلنگی لی فلت ۷۵×۳"	۴۳۱۳۰۰۷۰۱
۱۶	۲۹۰,۰۰۰	سرشیلنگی لی فلت ۱۰۰×۴"	۴۳۱۳۰۱۰۰۰
۵۰	۳۰۰,۰۰۰	سرشیلنگی با رینگ پلیمری ۲"	۴۳۱۳۰۰۶۰۲
۳۲	۴۰۰,۰۰۰	سرشیلنگی با رینگ پلیمری ۲ ۱/۲"	۴۳۱۳۰۰۶۰۳
۸۰	۱۵۶,۰۰۰	سرشیلنگی آلفا ۵۰×۳"	۴۳۱۳۰۰۵۰۲

تبدیل آبپاش ۳/۴ به لوله ۱۶

کد گروه محصول: ۴۳۹۹

تعداد در کارتن	قیمت	توصیف	کد محصول
۳۰۰ عددی	۱۰۰,۰۰۰	تبدیل پلیمری آبپاش ۳/۴" به لوله ۱۶ (جهت اتصال به ویسیار فلت)	۴۳۹۹۰۱۷۴

میله جهت اتصال به زمین با قطر ۱۲ میلی متر، با قیمت متری ۲۵۰۰۰۰ ریال و با طول مورد نیاز قابل تولید است

اتصالات رزوه ای UPVC (۱۶ بار)

(قیمت ها به ریال می باشد)



زانو UPVC ماده رزوه ای

کد گروه محصول: ۴۳۱۰۴

تعداد در کارتن	قیمت	کد محصول	زانو ماده رزوه ای
۲۸۰ ۸ بسته ۳۵ عددی	۷۲,۰۰۰	(۲)	زانو ماده رزوه ای ۱/۲"
۱۷۵ ۵ بسته ۳۵ عددی	۱۰۲,۰۰۰	(۲/۵)	زانو ماده رزوه ای ۳/۴"
۱۰۰ ۵ بسته ۲۰ عددی	۱۰۷,۰۰۰	(۳)	زانو ماده رزوه ای ۱"
۶۰ ۴ بسته ۱۵ عددی	۲۳۰,۰۰۰	(۴)	زانو ماده رزوه ای ۱ ۱/۴"
۸۰ ۱۰ بسته ۸ عددی	۲۵۰,۰۰۰	(۵)	زانو ماده رزوه ای ۱ ۱/۲"
۴۸ ۶ بسته ۸ عددی	۳۵۰,۰۰۰	(۶)	زانو ماده رزوه ای ۲"
۲۴ ۶ بسته ۴ عددی	۶۰۰,۰۰۰	(۷)	زانو ماده رزوه ای ۲ ۱/۲"
۱۸ ۹ بسته ۲ عددی	۹۵۰,۰۰۰	(۸)	زانو ماده رزوه ای ۳"



سه راه UPVC ماده رزوه ای

کد گروه محصول: ۴۳۱۰۳

تعداد در کارتن	قیمت	کد محصول	سه راه ماده رزوه ای
۲۰۰ ۴ بسته ۵۰ عددی	۸۰,۰۰۰	(۲)	سه راه ماده رزوه ای ۱/۲"
۱۲۰ ۴ بسته ۳۰ عددی	۱۱۶,۰۰۰	(۲/۵)	سه راه ماده رزوه ای ۳/۴"
۶۰ ۶ بسته ۱۰ عددی	۱۳۵,۰۰۰	(۳)	سه راه ماده رزوه ای ۱"
۸۴ ۶ بسته ۱۴ عددی	۲۴۸,۰۰۰	(۴)	سه راه ماده رزوه ای ۱ ۱/۴"
۵۶ ۸ بسته ۷ عددی	۳۰۵,۰۰۰	(۵)	سه راه ماده رزوه ای ۱ ۱/۲"
۳۶ ۹ بسته ۴ عددی	۴۸۰,۰۰۰	(۶)	سه راه ماده رزوه ای ۲"
۲۲ ۱۱ بسته ۲ عددی	۷۴۸,۰۰۰	(۷)	سه راه ماده رزوه ای ۲ ۱/۲"
۱۶ ۸ بسته ۲ عددی	۱,۰۹۰,۰۰۰	(۸)	سه راه ماده رزوه ای ۳"



درپوش UPVC رزوه ای

کد گروه محصول: ۴۳۱۰۵

تعداد در کارتن	قیمت	کد محصول	درپوش رزوه ای
۶۰۰ ۲ بسته ۵۰ عددی	۲۱,۰۰۰	(۲)	درپوش رزوه ای ۱/۲"
۵۰۰ ۱۰ بسته ۵۰ عددی	۳۴,۰۰۰	(۲/۵)	درپوش رزوه ای ۳/۴"
۳۳۰ ۶ بسته ۵۵ عددی	۵۵,۰۰۰	(۳)	درپوش رزوه ای ۱"
۲۰۰ ۴ بسته ۵۰ عددی	۸۹,۰۰۰	(۴)	درپوش رزوه ای ۱ ۱/۴"
۱۶۰ ۴ بسته ۴۰ عددی	۱۱۰,۰۰۰	(۵)	درپوش رزوه ای ۱ ۱/۲"
۹۰ ۲ بسته ۴۵ عددی	۱۳۰,۰۰۰	(۶)	درپوش رزوه ای ۲"
۱۰۰ ۱۰ بسته ۱۰ عددی	۲۸۳,۰۰۰	(۷)	درپوش رزوه ای ۲ ۱/۲"



زانو UPVC نر رزوه ای

کد گروه محصول: ۴۳۱۰۴

تعداد در کارتن	قیمت	کد محصول	زانو رزوه ای نر
۵۰ ۱۰ بسته ۵ عددی	۲۸۵,۰۰۰	(۶)	زانو رزوه ای نر



سه راه UPVC نر رزوه ای

کد گروه محصول: ۴۳۱۰۳

تعداد در کارتن	قیمت	کد محصول	سه راه رزوه ای نر
۳۰ ۶ بسته ۵ عددی	۳۷۸,۰۰۰	(۶)	سه راه رزوه ای نر ۲"

ادامه محصولات اتصالات رزوه ای در صفحه بعد ...

اتصالات رزوه ای UPVC (۱۶ بار)

(قیمت ها به ریال می باشد)



کپ UPVC رزوه ای

کد گروه محصول: ۴۳۱۰۲۰

تعداد در کارتن	قیمت	کد محصول	نوع رزوه	سایز
۷۰۰ ۷ بسته ۱۰۰ عددی	۲۹,۰۰۰	(۲)	کپ رزوه ای	۱/۲"
۴۸۰ ۸ بسته ۶۰ عددی	۳۹,۰۰۰	(۲/۵)	کپ رزوه ای	۳/۴"
۲۴۰ ۴ بسته ۶۰ عددی	۸۳,۰۰۰	(۳)	کپ رزوه ای	۱"
۱۲۵ ۵ بسته ۲۵ عددی	۱۲۰,۰۰۰	(۴)	کپ رزوه ای	۱ ۱/۴"
۱۲۰ ۴ بسته ۳۰ عددی	۱۵۵,۰۰۰	(۵)	کپ رزوه ای	۱ ۱/۲"
۱۳۵ ۹ بسته ۱۵ عددی	۱۹۰,۰۰۰	(۶)	کپ رزوه ای	۲"
۷۰ ۷ بسته ۱۰ عددی	۳۵۲,۰۰۰	(۷)	کپ رزوه ای	۲ ۱/۲"



چپقی UPVC رزوه ای

کد گروه محصول: ۴۳۱۰۱۰

تعداد در کارتن	قیمت	کد محصول	نوع رزوه	سایز
۳۰۰ ۶ بسته ۵۰ عددی	۷۵,۰۰۰	(۲)	چپقی رزوه ای	۱/۲"
۱۸۰ ۴ بسته ۴۵ عددی	۱۱۵,۰۰۰	(۲/۵)	چپقی رزوه ای	۳/۴"
۱۰۰ ۴ بسته ۲۵ عددی	۱۳۰,۰۰۰	(۳)	چپقی رزوه ای	۱"
۱۲۸ ۸ بسته ۱۶ عددی	۱۹۵,۰۰۰	(۴)	چپقی رزوه ای	۱ ۱/۴"
۸۴ ۷ بسته ۱۲ عددی	۲۷۰,۰۰۰	(۵)	چپقی رزوه ای	۱ ۱/۲"
۴۲ ۷ بسته ۶ عددی	۳۰۰,۰۰۰	(۶)	چپقی رزوه ای	۲"
۲۴ ۶ بسته ۴ عددی	۶۰۰,۰۰۰	(۷)	چپقی رزوه ای	۲ ۱/۲"



مغزی UPVC رزوه ای

کد گروه محصول: ۴۳۱۰۰۰

تعداد در کارتن	قیمت	کد محصول	نوع رزوه	سایز
۵۰۰ ۱۰ بسته ۵۰ عددی	۲۸,۰۰۰	(۲)	مغزی رزوه ای	۱/۲"
۳۰۰ ۶ بسته ۵۰ عددی	۳۷,۰۰۰	(۲/۵)	مغزی رزوه ای	۳/۴"
۲۰۰ ۴ بسته ۵۰ عددی	۶۰,۰۰۰	(۳)	مغزی رزوه ای	۱"
۱۰۵ ۷ بسته ۱۵ عددی	۱۰۸,۰۰۰	(۴)	مغزی رزوه ای	۱ ۱/۴"
۱۶۰ ۸ بسته ۲۰ عددی	۱۱۴,۰۰۰	(۵)	مغزی رزوه ای	۱ ۱/۲"
۱۰۰ ۱۰ بسته ۱۰ عددی	۱۵۳,۰۰۰	(۶)	مغزی رزوه ای	۲"
۷۲ ۶ بسته ۱۲ عددی	۲۹۵,۰۰۰	(۷)	مغزی رزوه ای	۲ ۱/۲"
۳۶ ۶ بسته ۶ عددی	۴۶۲,۰۰۰	(۸)	مغزی رزوه ای	۳"
۱۸ ۶ بسته ۳ عددی	۷۴۸,۰۰۰	(۱۰)	مغزی رزوه ای	۴"



بوشن UPVC رزوه ای

کد گروه محصول: ۴۳۱۰۶۰

تعداد در کارتن	قیمت	کد محصول	نوع رزوه	سایز
۳۱۵ ۷ بسته ۴۵ عددی	۵۵,۰۰۰	(۲)	بوشن رزوه ای	۱/۲"
۲۰۰ ۸ بسته ۲۵ عددی	۷۵,۰۰۰	(۲/۵)	بوشن رزوه ای	۳/۴"
۱۳۰ ۲ بسته ۶۵ عددی	۹۱,۰۰۰	(۳)	بوشن رزوه ای	۱"
۹۰ ۶ بسته ۱۵ عددی	۱۵۵,۰۰۰	(۴)	بوشن رزوه ای	۱ ۱/۴"
۱۴۰ ۷ بسته ۲۰ عددی	۱۸۲,۰۰۰	(۵)	بوشن رزوه ای	۱ ۱/۲"
۷۰ ۷ بسته ۱۰ عددی	۲۸۵,۰۰۰	(۶)	بوشن رزوه ای	۲"

ادامه محصولات اتصالات رزوه ای در صفحه بعد ...

اتصالات رزوه ای UPVC (۱۶ بار)

(قیمت ها به ریال می باشد)



تبدیل گلدانی رزوه ای

کد گروه محصول: ۱۰۸۰۳۳

تعداد در کارتن	قیمت	کد محصول	تبدیل گلدانی رزوه ای
۳۰۰ ۵ بسته ۶ عددی	۷۵,۰۰۰	۴۳۱۰۸۰۲۰۰	تبدیل گلدانی رزوه ای ۳/۴" × ۱/۲" (۲/۵ × ۲)
۱۸۰ ۴ بسته ۴ عددی	۸۸,۰۰۰	۴۳۱۰۸۰۳۰۰	تبدیل گلدانی رزوه ای ۳/۴" × ۱" (۳ × ۲/۵)
۱۶۰ ۸ بسته ۲۰ عددی	۱۷۰,۰۰۰	۴۳۱۰۸۰۵۰۰	تبدیل گلدانی رزوه ای ۱ ۱/۲" × ۱" (۵ × ۳)
۹۰ ۹ بسته ۱۰ عددی	۲۰۵,۰۰۰	۴۳۱۰۸۰۶۰۰	تبدیل گلدانی رزوه ای ۲" × ۱ ۱/۲" (۶ × ۵)



تبدیل دنده ای UPVC رزوه ای

کد گروه محصول: ۱۰۵۰۴۳

تعداد در کارتن	قیمت	کد محصول	تبدیل دنده ای رزوه ای
۶۰۰ ۴ بسته ۱۵۰ عددی	۳۷,۵۰۰	۴۳۱۰۷۰۲۰۰	تبدیل دنده ای رزوه ای ۳/۴" × ۱/۲" (۲/۵ × ۲)
۳۲۵ ۵ بسته ۶۵ عددی	۵۳,۰۰۰	۴۳۱۰۷۰۳۰۰	تبدیل دنده ای رزوه ای ۱" × ۱/۲" (۳ × ۲)
۳۲۰ ۸ بسته ۴۰ عددی	۴۸,۰۰۰	۴۳۱۰۷۰۳۰۱	تبدیل دنده ای رزوه ای ۱" × ۳/۴" (۳ × ۲/۵)
۱۸۶ ۶ بسته ۳۱ عددی	۸۰,۰۰۰	۴۳۱۰۷۰۴۰۰	تبدیل دنده ای رزوه ای ۱ ۱/۴" × ۳/۴" (۴ × ۲/۵)
۱۹۲ ۶ بسته ۳۲ عددی	۸۰,۰۰۰	۴۳۱۰۷۰۴۰۱	تبدیل دنده ای رزوه ای ۱" × ۱ ۱/۴" (۴ × ۳)
۱۵۰ ۵ بسته ۳۰ عددی	۱۰۵,۰۰۰	۴۳۱۰۷۰۵۰۰	تبدیل دنده ای رزوه ای ۱ ۱/۲" × ۳/۴" (۵ × ۲/۵)
۱۵۰ ۵ بسته ۳۰ عددی	۱۰۵,۰۰۰	۴۳۱۰۷۰۵۰۲	تبدیل دنده ای رزوه ای ۱ ۱/۲" × ۱" (۵ × ۳)
۱۴۴ ۶ بسته ۲۴ عددی	۱۰۵,۰۰۰	۴۳۱۰۷۰۵۰۳	تبدیل دنده ای رزوه ای ۱ ۱/۲" × ۱ ۱/۴" (۵ × ۴)
۱۷۶ ۸ بسته ۲۲ عددی	۱۱۵,۰۰۰	۴۳۱۰۷۰۶۰۰	تبدیل دنده ای رزوه ای ۲" × ۳/۴" (۶ × ۲/۵)
۱۷۵ ۷ بسته ۲۵ عددی	۱۱۵,۰۰۰	۴۳۱۰۷۰۶۰۱	تبدیل دنده ای رزوه ای ۲" × ۱" (۶ × ۳)
۱۸۲ ۱۲ بسته ۱۴ عددی	۱۱۵,۰۰۰	۴۳۱۰۷۰۶۰۲	تبدیل دنده ای رزوه ای ۲" × ۱ ۱/۴" (۶ × ۴)
۱۸۰ ۱۰ بسته ۱۸ عددی	۱۱۵,۰۰۰	۴۳۱۰۷۰۶۰۳	تبدیل دنده ای رزوه ای ۲" × ۱ ۱/۲" (۶ × ۵)
۱۱۲ ۷ بسته ۱۶ عددی	۳۳۰,۰۰۰	۴۳۱۰۷۰۷۰۰	تبدیل دنده ای رزوه ای ۲ ۱/۲" × ۱ ۱/۲" (۷ × ۵)
۸۴ ۷ بسته ۱۲ عددی	۳۳۰,۰۰۰	۴۳۱۰۷۰۷۰۱	تبدیل دنده ای رزوه ای ۲ ۱/۲" × ۲" (۷ × ۶)
۷۲ ۶ بسته ۱۲ عددی	۴۰۰,۰۰۰	۴۳۱۰۷۰۹۰۰	تبدیل دنده ای رزوه ای ۳" × ۲" (۸ × ۶)
۶۰ ۱۰ بسته ۶ عددی	۴۰۰,۰۰۰	۴۳۱۰۷۰۹۰۱	تبدیل دنده ای رزوه ای ۳" × ۲ ۱/۲" (۸ × ۷)
۱۵۰ ۵ بسته ۳۰ عددی	۹۶,۵۰۰	۴۳۱۰۷۰۵۰۱	تبدیل دنده ای رزوه ای ۳۸ × ۱ ۱/۲" (۳۸ × ۱ ۱/۲)

* جهت اتصال آبپاش با ورودی " ۱ ۱/۲" به رایزر آلومینیومی " ۱ ۱/۲"