

نوع	تصویر کالا	ردیف	قطر خارجی (اینچ (IN.)	قطر خارجی mm	ضخامت mm	حوزه کاربرد	قیمت
استاندارد ۹۱۱۹ ملی ایران: مورد مصرف در فاضلاب ساختمانی		۱	۱	۳۲	۳	B	۴,۰۵۲,۰۰۰
		۲	۱ ۱/۴	۴۰	۳	B	۵,۵۳۲,۰۰۰
		۳	۱ ۱/۲	۵۰	۳	B	۶,۹۸۵,۰۰۰
		۴	۲	۶۳	۳	B	۸,۶۲۴,۰۰۰
		۵	۲ ۱/۲	۷۵	۳	B/BD	۱۰,۵۵۰,۰۰۰
		۶	۳ ۱/۲	۹۰	۳	B/BD	۱۲,۶۸۱,۰۰۰
		۷	۴	۱۱۰	۳.۲	B/BD	۱۶,۳۶۴,۰۰۰
		۸	۵	۱۲۵	۳.۲	B/BD	۱۸,۶۶۳,۰۰۰
		۹	۶	۱۶۰	۳.۲	B	۲۴,۳۳۱,۰۰۰
					۴	BD	۳۰,۸۳۰,۰۰۰
		۱۰	۸	۲۰۰	۳.۹	B	۳۷,۷۱۱,۰۰۰
					۴.۹	BD	۴۷,۰۵۶,۰۰۰
		۱۱	۱۰	۲۵۰	۴.۹	B	۵۹,۳۸۰,۰۰۰
					۶.۲	BD	۷۴,۶۴۶,۰۰۰
		۱۲	۱۲	۳۱۵	۶.۲	B	۹۴,۱۱۶,۰۰۰
					۷.۷	BD	۱۱۶,۵۰۳,۰۰۰

نوع	تصویر کالا	ردیف	قطر خارجی (اینچ (IN.)	قطر خارجی mm	ضخامت mm	حوزه کاربرد	قیمت
استاندارد ملی ایران: مورد مصرف لوله های هواکش غیر فاضلابی		۱	۲	۶۳	۱.۳	هواکش غیر فاضلابی	۳,۸۶۹,۰۰۰
		۲	۳ ۱/۲	۹۰	۱.۸	هواکش غیر فاضلابی	۷,۵۶۱,۰۰۰
		۳	۴	۱۱۰	۲	هواکش غیر فاضلابی	۱۰,۶۱۲,۰۰۰
		۴	۵	۱۲۵	۳.۲	-	۱۸,۶۶۳,۰۰۰
نوع	تصویر کالا	ردیف	قطر خارجی (اینچ (IN.)	قطر خارجی mm	ضخامت mm	حوزه کاربرد	قیمت
استاندارد ملی ایران: مورد مصرف در آبرسانی تحت فشار		۱	۲	۶۳ باخط آبی	۲	آبرسانی تحت فشار	۶,۴۴۵,۰۰۰
		۲	۴	۱۱۰ باخط آبی	۲.۷	آبرسانی تحت فشار	۱۴,۹۱۵,۰۰۰
		۳	۵	۱۲۵ باخط آبی	۳.۱	آبرسانی تحت فشار	۱۹,۲۷۵,۰۰۰

نوع	تصویر کالا	ردیف	قطر خارجی (اینچ (IN.)	قطر خارجی mm	ضخامت mm	حوزه کاربرد	قیمت
استاندارد ۹۱۹ ملی ایران: Anti-UV		۱	۲	۶۳	۳	تاسیسات روکار و پشت بام	۹,۱۲۳,۰۰۰
		۲	۳ ۱/۲	۹۰	۳	تاسیسات روکار و پشت بام	۱۳,۰۱۸,۰۰۰
		۳	۴	۱۱۰	۳.۲	تاسیسات روکار و پشت بام	۱۶,۹۴۱,۰۰۰
		۴	۵	۱۲۵	۳.۲	تاسیسات روکار و پشت بام	استعلام
نوع	تصویر کالا	ردیف	قطر خارجی (اینچ (IN.)	قطر خارجی mm	ضخامت mm	حوزه کاربرد	قیمت
لوله بوشن تعمیری		۱	۲	۶۳	۳	B/BD	۷,۷۸۶,۰۰۰
		۲	۳ ۱/۲	۹۰	۳	B/BD	۱۲,۸۵۳,۰۰۰
		۳	۴	۱۱۰	۳.۲	B/BD	۱۷,۳۴۹,۰۰۰
		۴	۵	۱۲۵	۳.۲	B/BD	۱۸,۱۷۱,۰۰۰
		۵	۶	۱۶۰	۳.۲	B/BD	۲۵,۰۲۸,۰۰۰

نوع	تصویر کالا	ردیف	قطر خارجی اینچ (IN.)	قطر خارجی mm	ضخامت mm	حوزه کاربرد	قیمت هر شاخه ۳ متری
استاندارد ۹۱۹ ملی ایران: مورد مصرف در فاضلاب ساختمان		۱	۲	۶۳	۳	B	۴,۳۱۲,۰۰۰
		۲	۳ ۱/۲	۹۰	۳	B/BD	۶,۳۴۰,۰۰۰
		۳	۴	۱۱۰	۳.۲	B/BD	۸,۱۸۱,۰۰۰
		۴	۵	۱۲۵	۳.۲	B/BD	۹,۳۳۰,۰۰۰
B: کاربرد در روکار داخل ساختمان یا اجزاء بیرون ساختمان که بر روی دیوار نصب شده‌اند.							
BD: کاربرد برای فاصله یک متر و کمتر - ساختمان جهت دفن در زیر زمین و اتصال به فاضلاب شهری.							
استاندارد ۱۳۳۶۱ فقط مورد مصرف تخلیه آب باران در ساختمان می تواند داشته باشد.							
تاریخ بازنگری: ۱۴۰۴/۰۸/۲۱			C M-FR۲۹-۲۸				

ردیف	تصویر کالا	قطر خارجی mm	ضخامت mm	فشار کاری(PN)	قیمت هر شاخه ۶ متری (ریال)
۱		۵۰	۳/۰	۱۲/۵	۷,۳۲۸,۰۰۰
۲		۶۳	۳/۰	۱۰	۹,۳۰۴,۰۰۰
۳			۳/۰	۸	۱۱,۱۹۶,۰۰۰
۴		۹۰	۳/۰	۷	۱۳,۲۶۳,۰۰۰
۵		۱۱۰	۳/۲	۷	۱۷,۲۴۸,۰۰۰
۶		۱۱۰	۴/۲	۱۰	۲۳,۸۶۶,۰۰۰
۷		۱۲۵	۳/۲	۶	۱۹,۷۵۹,۰۰۰
۸		۱۶۰	۳/۲	۵	۲۵,۹۳۴,۰۰۰
۹		۲۰۰	۳/۹	۵	۴۰,۵۱۶,۰۰۰
موارد مصرف:					
۱ - آب باران ساختمانهای بلند مرتبه					
۲ - پروژه های بیشتر از ۴۸ واحد					
۳ - پروژه های بالاتر از ۱۰ طبقه					
۴- پروژه های نظامی					
۵ - پروژه های عمومی و بیمارستانی					
تاریخ بازنگری : ۱۴۰۴/۰۸/۲۱					
C M-FR ۳۵-۲۶					

نوع	ردیف	تصویر کالا	شرح کالا	متراژ هر شاخه	لایه ها	قیمت
لوله ۳ لایه	۱		لوله سایز ۶۳	۶ متری	UPVC+MINERALS+UPVC	۹,۵۵۹,۰۰۰
	۲		لوله سایز ۹۰	۶ متری	UPVC+MINERALS+UPVC	۱۶,۰۰۵,۰۰۰
	۳		لوله سایز ۱۱۰	۶ متری	UPVC+MINERALS+UPVC	۲۳,۴۵۳,۰۰۰
	۴		لوله سایز ۱۲۵	۶ متری	UPVC+MINERALS+UPVC	۲۴,۶۶۷,۰۰۰
نوع	ردیف	تصویر کالا	شرح کالا	تعداد در کارتن	لایه ها	قیمت
اتصالات	۱		زانو ۱۱۰*۴۵	۲۴	UPVC+MINERALS	۱,۴۲۵,۰۰۰
	۲		زانو ۱۱۰*۸۷/۵	۱۸	UPVC+MINERALS	۱,۵۴۵,۰۰۰
	۳		سه راه ۱۱۰*۴۵	۱۸	UPVC+MINERALS	۲,۸۹۱,۰۰۰
	۴		سه راه ۱۱۰*۸۷/۵	۲۴	UPVC+MINERALS	۲,۰۷۴,۰۰۰
	۵		سه راه تبدیل ۸۷/۵*۱۱۰*۱۶۰	۱۱	UPVC+MINERALS	۴,۰۲۴,۰۰۰

۱,۹۵۶,۰۰۰	UPVC + MINERALS	۱۵	سیفون ۱۱۰*۱۱۰ قوی		۶
۷۰۵,۰۰۰	UPVC + MINERALS	۳۲	رابط سیفون ۱۱۰*۱۲۵ قوی		۷
۱,۷۴۸,۰۰۰	UPVC + MINERALS	۳۰	بوشن ترمزدار ۱۱۰ قوی		۸
۴,۶۵۶,۰۰۰	UPVC + MINERALS		موفه تعمیری ۱۱۰ قوی بلند		۹
۳,۲۰۵,۰۰۰	UPVC + MINERALS	۱۸	سیفون کامل ۱۱۰*۱۱۰		۱۰
۳,۵۰۰,۰۰۰	UPVC + MINERALS	۱۸	تبدیل ۱۶۰*۲۰۰ قوی		۱۱
CM-FR۴۴-۲۲			تاریخ بازنگری : ۱۴۰۴/۰۸/۲۱		



سازمان ملی استاندارد ایران

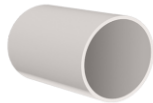
لیست قیمت مصرف کننده اتصالات Power-Seal



ردیف	تصویر کالا	شرح کالا	سایز mm	کارتن	تعداد در کارتن	قیمت
۱		زانو (۸۷.۵°)	۴۰	D	۴۵	۲۰۰,۰۰۰
			۵۰	B	۱۶۰	۲۳۱,۰۰۰
			۶۳	B	۹۵	۳۰۶,۰۰۰
			۷۵	B	۵۰	۵۰۹,۰۰۰
			۹۰	A	۷۰	۶۲۵,۰۰۰
			۱۰۰		۵۰	۷۷۳,۰۰۰
			۱۱۰	A	۴۰	۸۸۴,۰۰۰
			۱۲۵	A	۲۸	۱,۱۱۹,۰۰۰
			۱۶۰	A	۱۸	۲,۱۸۲,۰۰۰
			۲۰۰	-	۶	۵,۷۵۳,۰۰۰
۲		زانو (۴۵°)	۴۰	D	۵۵	۱۴۸,۰۰۰
			۵۰	B	۲۳۰	۱۷۱,۰۰۰
			۶۳	B	۱۰۵	۲۶۰,۰۰۰
			۷۵	B	۷۵	۳۵۲,۰۰۰
			۹۰	A	۸۵	۵۳۶,۰۰۰
			۱۰۰	A	۶۵	۵۵۲,۰۰۰
			۱۱۰	A	۶۰	۷۲۸,۰۰۰
			۱۲۵	A	۴۰	۸۳۹,۰۰۰
			۱۶۰	A	۲۴	۱,۵۸۶,۰۰۰
			۲۰۰	A	۷	۳,۷۷۲,۰۰۰
۳		زانو (۳۰°)	۱۱۰	A	۶۰	۷۸۰,۰۰۰
۴		سه راه (۸۷.۵°)	۴۰	D	۳۲	۲۷۷,۰۰۰
			۵۰	B	۱۰۰	۳۰۶,۰۰۰
			۶۳	A	۱۰۰	۴۲۶,۰۰۰
			۷۵	B	۳۷	۶۲۵,۰۰۰
			۹۰	A	۴۲	۹۱۰,۰۰۰
			۱۰۰	A	۳۲	۱,۰۱۰,۰۰۰
			۱۱۰	A	۲۴	۱,۳۶۵,۰۰۰
			۱۲۵	A	۱۸	۱,۵۱۷,۰۰۰
			۱۶۰	A	۱۱	۲,۷۰۵,۰۰۰
			۲۰۰	-	۳	۷,۶۴۷,۰۰۰

۳۹۲,۰۰۰	۸۰	B	۵۰	سه راه (۴۵°)		۵
۵۶۳,۰۰۰	۹۵	A	۶۳			
۷۷۱,۰۰۰	۲۰	B	۷۵			
۱,۰۷۷,۰۰۰	۳۶	A	۹۰			
۱,۲۷۱,۰۰۰	۲۸	A	۱۰۰			
۱,۷۱۳,۰۰۰	۲۲	A	۱۱۰			
۲,۰۲۶,۰۰۰	۱۷	A	۱۲۵			
۴,۰۸۰,۰۰۰	۸	A	۱۶۰			
۷,۷۱۱,۰۰۰	۳	-	۲۰۰			
۵۷۵,۰۰۰	۹۵	A	۶۳	سه راه خم بلند (۸۷.۵°)		۶
۱,۸۶۶,۰۰۰	۱۹	A	۱۱۰			
۱۲,۱۹۰,۰۰۰	۴	-	۱۱۰	شیر یکطرفه قفلدار		۷
۶,۶۱۳,۰۰۰	۶	C	۱۱۰	شیر یکطرفه بدون قفل		۸
۸۹۳,۰۰۰	۳۱	B	۹۰ - ۱۱۰ - ۱۲۵	کلاهک		۹
۱,۴۰۴,۰۰۰	۳۰	A	۱۱۰	سه راه دریچه بازدید		۱۰
۳۷۳,۰۰۰	-	-	۱۱۰	درب دریچه بازدید		۱۱

۸۲۹,۰۰۰	۵۰	A	۹۰ × ۶۳	سه راه تبدیلی (۴۵°)		۱۲
۹۹۹,۰۰۰	۳۸	A	۱۱۰ × ۶۳			
۱,۴۴۲,۰۰۰	۳۲	A	۱۱۰ × ۷۵			
۱,۳۴۳,۰۰۰	۲۷	A	۱۱۰ × ۹۰			
۱,۷۹۵,۰۰۰	۱۸	A	۱۲۵ × ۱۱۰			
۲,۶۱۵,۰۰۰	۱۱	A	۱۶۰ × ۱۱۰			
۶۴۵,۰۰۰	۶۶	A	۹۰ × ۶۳	سه راه تبدیلی (۸۷.۵°)		۱۳
۸۸۴,۰۰۰	۴۰	A	۱۱۰ × ۶۳			
۱,۰۸۸,۰۰۰	۳۰	A	۱۱۰ × ۹۰			
۳۴۳,۰۰۰	۱۴۴	B	۶۳	موفه		۱۴
۸۷۱,۰۰۰	-	-	۷۵			
۴۹۹,۰۰۰	۱۰۵	A	۹۰			
۶۵۷,۰۰۰	۷۲	A	۱۱۰			
۱,۰۰۶,۰۰۰	۴۵	A	۱۲۵			
۷۱,۰۰۰	۱۵۰	D	۴۰			
۸۸,۰۰۰	۳۹۰	C	۵۰	درپوش مسدود کننده طرح وینو		۱۵
۱۱۲,۰۰۰	۳۰۰	C	۶۳			
۳۸۶,۰۰۰	۱۲۶	C	۷۵			
۱۸۷,۰۰۰	۱۵۰	C	۹۰			
۲۲۶,۰۰۰	۱۴۰	C	۱۰۰			
۲۵۶,۰۰۰	۱۷۰	B	۱۱۰			
۴۲۹,۰۰۰	۷۵	B	۱۲۵			
۷۶۰,۰۰۰	۳۶	B	۱۶۰			
۳۴۵,۰۰۰	۹۵	B	۱۱۰	درپوش طرح جدید		۱۶
۲۱۴,۰۰۰	۲۴۵	C	۶۳	درپوش نر و ماده		۱۷
۴۸۳,۰۰۰	۸۰	B	۱۱۰	درپوش نری		۱۸

۱۷۹,۰۰۰	۳۱۰	A	۶۳	رابط اتصالات		۱۹
۲۸۲,۰۰۰	۲۰۰	A	۷۵			
۳۷۱,۰۰۰	۱۲۰	A	۹۰			
۳۷۱,۰۰۰	۸۰	A	۱۱۰			
۹۸۹,۰۰۰	۴۷	A	۱۲۵			
۲۲۰,۰۰۰	۳۰۰	B	۶۳ × ۴۰	تبدیل		۲۰
۱۶۷,۰۰۰	۲۱۰	B	۶۳ × ۵۰			
۲۲۰,۰۰۰	۱۶۸	C	۷۵ × ۶۳			
۲۴۳,۰۰۰	۱۴۵	B	۹۰ × ۶۳			
۲۹۱,۰۰۰	۹۵	C	۹۰ × ۷۵			
۳۱۹,۰۰۰	۱۳۶	B	۱۰۰ × ۶۳			
۳۳۲,۰۰۰	۹۹	B	۱۱۰ × ۶۳			
۴۰۷,۰۰۰	۶۸	C	۱۱۰ × ۷۵			
۳۱۹,۰۰۰	۹۹	B	۱۱۰ × ۹۰			
۳۳۵,۰۰۰	۱۱۲	B	۱۱۰ × ۱۰۰			
۴۴۹,۰۰۰	۷۵	B	۱۲۵ × ۹۰			
۴۹۵,۰۰۰	۷۵	B	۱۲۵ × ۱۱۰			
۸۲۸,۰۰۰	۳۳	B	۱۶۰ × ۱۱۰			
۷۹۴,۰۰۰	۳۳	B	۱۶۰ × ۱۲۵			
۳,۵۰۰,۰۰۰	۱۸	B	۲۰۰ × ۱۶۰			
۴۹۶,۰۰۰	۶۲	B	۶۳ × ۸۷.۵	زانو خم بلند		۲۱
۸۱۷,۰۰۰	۵۰	B	۹۰ × ۸۷.۵			
۱,۲۷۳,۰۰۰	۲۹	A	۱۱۰ × ۸۷.۵			
۲,۱۲۰,۰۰۰	۱۴	A	۱۱۰ × ۱۱۰	چهارراه ۴۵°		۲۲
ابعاد کارتن (با چاپ قرمز): C:۴۵*۴۰*۳۳ B:۶۰*۳۲*۴۳ A:۷۶*۳۹*۵۳ ارتفاع*عرض*طول						
CM-FR ۳۱-۲۸			تاریخ بازنگری: ۱۴۰۴/۰۸/۲۱			



سازمان ملی استاندارد ایران

لیست قیمت مصرف کننده اتصالات سنتی



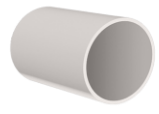
ردیف	تصویر کالا	شرح کالا	سایز mm	کارتن	تعداد در کارتن	قیمت
۱		زانو تکسرنری ۹۰°	۶۳	B	۹۵	۳۴۶,۰۰۰
			۹۰	A	۶۲	۶۲۵,۰۰۰
			۱۱۰	A	۴۶	۸۷۱,۰۰۰
			۱۲۵	A	۳۲	۱,۲۰۵,۰۰۰
			۲۵۰		۳	۹,۱۵۳,۰۰۰
۲		زانو تکسرنری ۴۵°	۶۳	B	۱۴۰	۲۷۶,۰۰۰
			۹۰	B	۶۰	۴۸۲,۰۰۰
			۱۱۰	A	۷۲	۷۰۱,۰۰۰
			۱۲۵	A	۴۵	۹۱۵,۰۰۰
			۲۵۰	A	۴	۶,۷۵۲,۰۰۰
۳		سه راه تکسر نری ۹۰°	۶۳	B	۶۲	۴۷۰,۰۰۰
			۹۰	C	۵۰	۸۶۳,۰۰۰
			۱۱۰	A	۲۰	۱,۲۶۴,۰۰۰
			۲۵۰		۲	۱۲,۵۱۹,۰۰۰
۴		سه راه تکسرنری ۴۵°	۶۳	B	۶۰	۵۷۹,۰۰۰
			۹۰	A	۳۹	۱,۱۳۷,۰۰۰
			۱۱۰	A	۲۴	۱,۵۴۵,۰۰۰
			۱۲۵	A	۱۸	۲,۰۰۱,۰۰۰
۵		سه راه تبدیلی تکسرنری ۴۵°	۹۰ × ۶۳	A	۶۵	۸۱۵,۰۰۰
			۱۱۰ × ۶۳	A	۴۵	۹۶۹,۰۰۰
			۱۱۰ × ۹۰	A	۲۸	۱,۳۴۳,۰۰۰
			۱۲۵ × ۱۱۰	A	۲۰	۱,۸۳۴,۰۰۰
			۱۶۰ × ۱۲۵	A	۸	۳,۵۳۵,۰۰۰
۶		سه راه تبدیلی تکسرنری ۹۰°	۱۱۰ × ۶۳	A	۴۷	۸۸۴,۰۰۰
			۱۱۰ × ۹۰	A	۳۲	۱,۰۸۸,۰۰۰

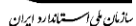


سازمان ملی استاندارد ایران

لیست قیمت مصرف کننده اتصالات سنتی



۳۱۰,۰۰۰	۱۲۵	B	۵۰	سیفون		۷
۴۲۶,۰۰۰	۷۲	B	۶۳			
۷۷۱,۰۰۰	۴۴	B	۷۵			
۵۶۹,۰۰۰	۵۰	B	۷۵ × ۶۳			
۱,۰۲۵,۰۰۰	۵۰	A	۹۰			
۱,۱۵۰,۰۰۰	۳۳	A	۱۱۰ × ۱۰۰			
۱,۶۴۷,۰۰۰	۲۳	B	۱۱۰ × ۱۱۰			
۱,۷۱۳,۰۰۰	۲۴	A	۱۲۵ × ۱۱۰			
۴۸۲,۰۰۰	۶۰	B	۶۳	سیفون پایه دار		۸
۹۴,۰۰۰	۹۰	D	۴۰	کوپلینگ ترمزدار		۹
۲۳۸,۰۰۰	۳۰۰	B	۵۰			
۲۰۵,۰۰۰	۱۲۸	B	۶۳			
۴۹۶,۰۰۰	۸۴	C	۷۵			
۳۶۵,۰۰۰	۷۲	B	۹۰			
۵۸۹,۰۰۰	۷۲	A	۱۱۰			
۶۰۶,۰۰۰	۶۰	A	۱۲۵			
۹۹۹,۰۰۰	۳۰	A	۱۶۰			
۲۳۳,۰۰۰	۱۶۰	B	۵۰	بوشن تعمیری		۱۰
۳۱۹,۰۰۰	۱۱۲	B	۶۳			
۴۷۰,۰۰۰	۹۰	A	۹۰			
۶۲۵,۰۰۰	۵۷	A	۱۱۰			
۶۷۰,۰۰۰	۴۵	A	۱۲۵			
۱,۶۸۸,۰۰۰	۱۲	A	۱۶۰			
۲۹۱,۰۰۰	۲۸۰	C	۵۰	رابط دریچه بازدید کامل C lean out		۱۱
۳۲۲,۰۰۰	۱۶۰	C	۶۳			
۴۳۸,۰۰۰	۱۶۰	B	۷۵			
۵۶۰,۰۰۰	۱۰۰	B	۹۰			
۸۰۳,۰۰۰	۶۰	B	۱۱۰			
۹۸۹,۰۰۰	۴۵	B	۱۲۵			
۱,۸۴۴,۰۰۰	۲۸	B	۱۶۰			
۵,۵۳۲,۰۰۰	۸	B	۲۰۰			



لیست قیمت مصرف کننده اتصالات سنتی



۷۴۹,۰۰۰	۴۲	B	۶۳ پایه دار	سیفون کامل (سیفون+زانو PS) PowerSeal		۱۲
۷۴۹,۰۰۰	۴۷	B	۶۳			
۱,۰۸۲,۰۰۰	۲۸	D	۷۵			
۱,۵۵۶,۰۰۰	۲۹	A	۹۰			
۲,۳۳۵,۰۰۰	۱۸	A	۱۱۰*۱۱۰			
۲,۴۶۴,۰۰۰	۱۶	A	۱۲۵*۱۱۰			
۸,۵۴۳,۰۰۰	۱		۱۲۵*۱۱۰	سیفون یکپارچه		۱۳
۱۱,۲۳۵,۰۰۰	۲۰	A	۱۱۰*۱۱۰	سیفون کامل صنعتی (CPVC)		۱۴
ابعاد کارتن (با چاپ قرمز) : C:۴۵*۴۰*۳۳ B:۶۰*۳۲*۴۳ A:۷۶*۳۹*۵۳ ارتفاع*عرض*طول						
تاریخ بازنگری : ۱۴۰۴/۰۸/۲۱ C M - FR ۲۲-۲۲						



لیست قیمت مصرف کننده لوله وینو هیدرو پول



تصویر کالا	ردیف	قطر خارجی (mm)	ضخامت (mm)	رده فشاری حوزه کاربرد	تعداد در هر بسته	قیمت
	۱	۱۶	۱.۵	۲۰ بار	۴۰	۹۳۸,۰۰۰
	۲	۲۰	۱.۹	۲۰ بار	۲۰	۱,۴۳۷,۰۰۰
	۳	۲۵	۲.۳	۲۰ بار	۲۰	۲,۱۵۴,۰۰۰
	۴	۳۲	۲.۴	۱۶ بار	۱۵	۲,۸۸۴,۰۰۰
			۲.۹	۲۰ بار	۱۵	۳,۶۵۸,۰۰۰
	۵	۴۰	۳	۱۶ بار	۱۰	۴,۶۲۹,۰۰۰
	۶	۵۰	۳.۷	۱۶ بار	۱۰	۶,۸۸۹,۰۰۰
	۷	۶۳	۴.۷	۱۶ بار	۷	۱۱,۰۱۶,۰۰۰
			۵.۸	۲۰ بار	۷	۱۳,۱۹۵,۰۰۰
	۸	۷۵	۵.۶	۱۶ بار	۴	۱۵,۷۵۰,۰۰۰
	۹	۹۰	۶.۷	۱۶ بار	۳	۲۲,۳۹۴,۰۰۰
	۱۰	۱۱۰	۶.۶	۱۶ بار	۲	۲۷,۴۲۷,۰۰۰
			۸.۱	۲۰ بار	۲	۳۳,۳۵۸,۰۰۰
	۱۱	۱۲۵	۷.۴	۱۶ بار	۲	۳۵,۱۶۸,۰۰۰
	۱۲	۱۶۰	۶.۲	۱۰ بار	۱	۳۹,۵۶۹,۰۰۰
			۹.۵	۱۶ بار	۱	۵۷,۶۶۲,۰۰۰
	۱۳	۲۰۰	۷.۷	۱۰ بار	۱	۵۹,۸۴۳,۰۰۰
۱۱.۹			۱۶ بار	۱	۹۰,۰۱۴,۰۰۰	
۱۴	۲۲۵	۸.۶	۱۰ بار	۱	۸۱,۶۲۵,۰۰۰	
۱۵	۲۵۰	۹.۶	۱۰ بار	۱	۹۳,۰۳۲,۰۰۰	
۱۶	۲۸۰	۱۰.۷	۱۰ بار	۱	۱۲۸,۵۷۵,۰۰۰	
۱۷	۳۱۵	۱۲.۱	۱۰ بار	۱	۱۶۴,۹۲۳,۰۰۰	

توضیحات:

۱. به منظور جلوگیری از خط و خش و حفظ ظاهر، کلبه لوله ها تا سانز ۱۶۰ دارای بسته بندی صادراتی می باشند.

۲. با توجه به اهمیت هماهنگی بین لوله و اتصالات، کلیه لوله ها هماهنگی با اتصالات فشارقوی خارجی استاندارد موجود بازار تولید شده است

۳. لوله ها مطابق با استاندارد ISIRI ۱۳۳۶۱، DIN ۸۰۶۳، EN ۱۴۵۲ تولید می شود.

ردیف	تصویر کالا	شرح کالا	سایز mm	کارتن	تعداد در کارتن	قیمت
۱		زانو ۹۰° طوسی	۳۲	B	۶۵	۱۸۱,۰۰۰
			۴۰	D	۱۶۵	۳۲۰,۰۰۰
			۵۰	D	۹۰	۴۵۷,۰۰۰
			۶۳	D	۴۶	۷۴۶,۰۰۰
			۷۵	D	۲۸	۱,۳۱۱,۰۰۰
			۹۰	D	۱۵	۲,۶۱۵,۰۰۰
			۱۱۰	D	۸	۴,۴۳۴,۰۰۰
			۱۲۵	B	۶	۷,۸۴۵,۰۰۰
			۱۶۰	B	۵	۱۰,۹۷۶,۰۰۰
			۲۰۰	B	۲	۱۵,۸۸۱,۰۰۰
۲		زانو ۴۵° طوسی	۴۰	D	۴۲	۱۹۲,۰۰۰
			۵۰	D	۱۱۰	۳۹۸,۰۰۰
			۶۳	D	۶۰	۶۴۱,۰۰۰
			۷۵	D	۳۳	۱,۰۶۰,۰۰۰
			۹۰	D	۱۸	۲,۴۱۶,۰۰۰
			۱۱۰	B	۱۲	۱,۸۴۴,۰۰۰
			۱۲۵			۷,۳۴۳,۰۰۰
			۲۰۰	B	۲	۱۳,۵۸۳,۰۰۰
۳		سه راه ۹۰° طوسی	۴۰	D	۱۱۰	۴۴۹,۰۰۰
			۵۰	D	۶۰	۵۰۹,۰۰۰
			۶۳	D	۳۵	۸۷۴,۰۰۰
			۷۵	D	۲۰	۱,۸۸۶,۰۰۰
			۹۰	D	۱۲	۲,۸۹۵,۰۰۰
			۱۱۰	D	۶	۵,۰۹۵,۰۰۰
۴		سه راه ۴۵° طوسی	۴۰	B	۷۰	۸۶۳,۰۰۰
۵		سه راه تبدیل ۹۰° طوسی	۵۰ * ۶۳	B	۳۶	۱,۱۸۷,۰۰۰
۶		زانو یکسر دنده ۹۰°	۶۳		۴۵	۱,۰۵۹,۰۰۰



سازمان ملی استاندارد ایران

لیست قیمت مصرف کننده اتصالات وینو هیدرو پول

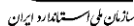


وینوپلاستیک

ردیف	تصویر کالا	شرح کالا	سایز mm	کارتن	تعداد در کارتن	قیمت
۷		کوپلینگ ترمزدار (بوشن)	۴۰	D	۷۵	۲۲۵,۰۰۰
			۵۰	D	۱۸۰	۲۷۶,۰۰۰
			۶۳	D	۹۰	۴۳۵,۰۰۰
			۷۵	D	۵۳	۸۳۴,۰۰۰
			۹۰	D	۳۳	۱,۵۳۹,۰۰۰
			۱۱۰	D	۱۸	۱,۷۶۲,۰۰۰
			۱۲۵	B	۱۲	۴,۸۴۹,۰۰۰
۸		بوشن یکسر مغزی	۴۰	D	۶۵	۱۴۸,۰۰۰
			۵۰	D	۱۸۰	۲۴۴,۰۰۰
			۶۳	D	۱۰۰	۶۰۸,۰۰۰
			۷۵	D	۷۲	۷۱۲,۰۰۰
۹		درپوش	۴۰	D	۱۲۰	۱۷۲,۰۰۰
			۵۰	D	۳۴۰	۲۶۰,۰۰۰
			۶۳	D	۱۶۱	۳۳۷,۰۰۰
			۷۵	D	۱۰۸	۶۸۳,۰۰۰
			۹۰	D	۶۰	۱,۲۳۷,۰۰۰
			۱۱۰	D	۳۶	۱,۶۷۵,۰۰۰
			۱۲۵	D	۲۴	۲,۹۷۲,۰۰۰
			۱۶۰	D	۱۲	۳,۹۰۰,۰۰۰
۱۰		تبدیل	۵۰*۴۰	D	۴۵	۲۴۴,۰۰۰
			۶۳*۴۰	D	۶۵	۲۹۳,۰۰۰
			۶۳*۵۰	D	۲۷۵	۲۷۶,۰۰۰
			۷۵*۶۳	B	۱۶۸	۳۹۱,۰۰۰
			۹۰*۶۳	B	۱۰۰	۸۰۱,۰۰۰
			۹۰*۷۵	B	۹۰	۷۰۹,۰۰۰
			۱۱۰*۷۵	B	۵۵	۱,۴۱۹,۰۰۰
			۱۶۰*۹۰	D	۱۴	۳,۳۹۹,۰۰۰
			۱۶۰*۱۱۰	D	۱۴	۳,۵۵۲,۰۰۰
			۱۶۰*۱۲۵	D	۱۴	۲,۷۸۱,۰۰۰
			۲۰۰*۱۶۰	D	۸	۵,۴۰۷,۰۰۰

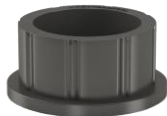
ردیف	تصویر کالا	شرح کالا	سایز mm	کارتن	تعداد در کارتن	قیمت
۱۱		بوشن یکسر دنده	۴۰	D	۴۵	۲۴۴,۰۰۰
			۵۰	D	۱۶۰	۲۹۳,۰۰۰
			۶۳	D	۸۰	۸۱۶,۰۰۰
			۷۵	D	۶۰	۹۱۶,۰۰۰
			۱۱۰	D	۱۸	۲,۱۱۵,۰۰۰
۱۲		مهره ماسوره چسبی	۴۰	B	۱۰۰	۱,۸۲۸,۰۰۰
			۵۰	B	۷۲	۱,۸۴۴,۰۰۰
			۶۳	B	۴۸	۳,۰۱۶,۰۰۰
۱۳		مهره ماسوره یکسر برنجی	۴۰	D	۳۶	۹,۱۰۰,۰۰۰
			۵۰	D	۲۴	۱۱,۷۰۰,۰۰۰
			۶۳	D	۱۶	۱۵,۶۰۰,۰۰۰
۱۴		مهره ماسوره یکسر مغزی برنجی	۵۰	D	۱۶	۱۳,۰۰۰,۰۰۰
			۶۳	D	۱۲	۱۸,۲۰۰,۰۰۰
۱۵		مهره ماسوره یکسر دنده	۴۰	D	۱۶	۲,۷۹۱,۰۰۰
			۵۰	D	۱۶	۳,۲۸۰,۰۰۰
			۶۳	B	۴۷	۴,۸۹۵,۰۰۰
۱۶		مهره ماسوره یکسر مغزی	۴۰	D	۱۶	۴,۴۷۵,۰۰۰
			۵۰	D	۱۲	۴,۷۶۷,۰۰۰
			۶۳	C	۶	۷,۲۷۳,۰۰۰
۱۷		شیر توپی چسبی	۴۰	D	۴	۱۱,۰۳۸,۰۰۰
			۵۰	D	۴	۱۳,۶۵۹,۰۰۰
			۶۳	B	۱۰	۱۵,۶۳۳,۰۰۰
			۷۵	B	۶	۳۶,۳۸۰,۰۰۰

ردیف	تصویر کالا	شرح کالا	سایز mm	کارتن	تعداد در کارتن	قیمت
۱۸		شیر توپی یکسر دنده	۴۰	D	۴	۱۱,۶۸۴,۰۰۰
			۵۰	D	۴	۱۴,۶۴۲,۰۰۰
			۶۳	B	۱۰	۱۷,۱۲۰,۰۰۰
۱۹		شیر توپی دو سر دنده	۴۰	D	۴	۱۲,۶۳۲,۰۰۰
			۵۰	D	۴	۱۵,۶۱۷,۰۰۰
			۶۳	B	۱۰	۱۸,۹۳۹,۰۰۰
۲۰		شیر خودکار فنر دار	۴۰	C	۶	۸,۳۸۵,۰۰۰
			۵۰	C	۶	۹,۸۰۵,۰۰۰
			۶۳	B	۱۲	۱۴,۱۴۱,۰۰۰
۲۱		شیر خودکار فنر دار یکسر دنده	۴۰	D	۶	۸,۴۵۱,۰۰۰
			۵۰	D	۶	۹,۸۵۱,۰۰۰
			۶۳	B	۱۲	۱۵,۷۹۱,۰۰۰
۲۲		شیر خودکار فنر دار دو سر دنده	۴۰	D	۶	۹,۵۵۸,۰۰۰
			۵۰	D	۶	۱۱,۰۰۶,۰۰۰
			۶۳	B	۱۲	۱۷,۲۲۶,۰۰۰
۲۳		شیر توپی یکسر مغزی	۴۰	D	۴	۱۱,۱۴۹,۰۰۰
			۵۰	D	۴	۱۴,۲۰۶,۰۰۰
			۶۳	B	۱۰	۱۹,۴۵۴,۰۰۰
۲۴		شیر توپی دوسر مغزی	۴۰	D	۴	۱۱,۵۰۸,۰۰۰
			۵۰	D	۴	۱۶,۰۵۰,۰۰۰
			۶۳	B	۹	۲۲,۰۱۲,۰۰۰



لیست قیمت مصرف کننده اتصالات وینو هیدرو پول



ردیف	تصویر کالا	شرح کالا	سایز mm	کارتن	تعداد در کارتن	قیمت
۲۵		فلنج	۴۰	D	۸۵	۱۳۱,۰۰۰
			۵۰	D	۴۵	۲۷۳,۰۰۰
			۶۳	D	۲۸	۴۵۷,۰۰۰
			۷۵	B	۹۳	۶۱۸,۰۰۰
۲۶		فلنج آب بند	۶۳	D	۳۰	۲۳۳,۰۰۰
۲۷		سه راه ناف دنده	۵۰	A	۶۱	۱,۰۱۷,۰۰۰
۲۸		رینگ ۴ حفره	۷۵	B	۴۸	۱,۵۵۶,۰۰۰
			۹۰	B	۴۰	۱,۸۳۰,۰۰۰
۲۹		رینگ ۸ حفره	۶۳	D	۱۶	۱,۴۶۹,۰۰۰
			۷۵	B	۵۰	۱,۵۱۰,۰۰۰
			۹۰	B	۴۰	۱,۸۱۷,۰۰۰
۳۰		مغزی	۶۳	B	۱۵۰	۳۸۰,۰۰۰
۳۱		چهارراه ۹۰°	۶۳	A	۲۶	۱,۳۲۵,۰۰۰
ابعاد کارتن (با چاپ قرمز) : C:۴۵*۴۰*۳۳ B:۶۰*۳۲*۴۳ A:۷۶*۳۹*۵۳ ارتفاع*عرض*طول						
تاریخ بازنگری :			۱۴۰۴/۰۸/۲۱		CM-FR۴۲-۲۸	

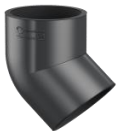


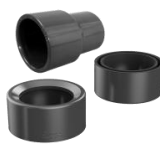
سازمان ملی انرژی ایران

لیست قیمت مصرف کننده اتصالات وینودرین

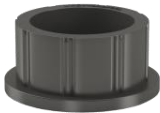


وینوپلاستیک

نوع	ردیف	تصویر کالا	شرح کالا	سایز mm	کارتن	تعداد در کارتن/بسته	قیمت
شاخه	۱		شاخه ۴ متری	۲۰*۱.۹	-	۲۰	۱,۱۵۸,۰۰۰
	۲		شاخه ۴ متری	۲۵*۱.۹	-	۲۰	۱,۴۴۹,۰۰۰
	۳		شاخه ۴ متری	۳۲*۱.۹	-	۱۵	۱,۹۰۲,۰۰۰
نوع	ردیف	تصویر کالا	شرح کالا	سایز mm	کارتن	تعداد در کارتن/بسته	قیمت
اتصالات	۱		بوشن ترمزدار طوسی	۲۰	B	۴۰۰	۴۵,۰۰۰
	۲۵			B	۲۰۰	۸۵,۰۰۰	
	۳۲			B	۱۲۰	۹۷,۰۰۰	
	۲		سه راه طوسی (۹۰درجه)	۲۰	B	۱۲۵	۱۴۴,۰۰۰
	۲۵			B	۷۰	۱۹۸,۰۰۰	
	۳۲			B	۴۵	۲۴۵,۰۰۰	
	۳		سه راه طوسی (۴۵ درجه)	۲۰	D	۸۰	۲۰۵,۰۰۰
	۲۵			D	۴۶	۳۱۶,۰۰۰	
	۳۲			B	۳۳	۳۱۷,۰۰۰	
	۴		زانو طوسی (۹۰ درجه)	۲۰	B	۱۸۰	۱۱۶,۰۰۰
	۲۵			B	۱۳۰	۱۲۶,۰۰۰	
	۳۲			B	۷۰	۱۲۷,۰۰۰	
	۵		زانو طوسی (۴۵ درجه)	۲۰	B	۳۰۰	۵۴,۰۰۰
	۲۵			B	۱۶۰	۱۰۸,۰۰۰	
	۳۲			B	۸۰	۱۴۴,۰۰۰	
	۶		زانویکسر دنده (۹۰درجه)	۲۰	B	۱۸۰	۱۱۸,۰۰۰
	۷		سه راه تبدیل (۹۰درجه)	۲۵*۲۰	D	۹۰	۱۵۹,۰۰۰
				۳۲*۲۰	B	۶۵	۱۸۱,۰۰۰
				۳۲*۲۵	D	۴۰	۳۰۵,۰۰۰
				۴۰*۲۵	D	۳۰	۵۴۱,۰۰۰

۲۲,۰۰۰	۷۰۰	B	۲۵*۲۰	تبدیل		۸	اتصالات
۷۱,۰۰۰	۳۲۵	D	۳۲*۲۰				
۵۴,۰۰۰	۳۶۰	B	۳۲*۲۵				
۱۰۴,۰۰۰	۱۸۰	D	۴۰*۲۵				
۲۵۴,۰۰۰	۵۴	D	۴۰*۳۲				
۲۷۷,۰۰۰	۴۳۰	B	۵۰*۳۲				
۳۶۶,۰۰۰	۲۵۶	B	۶۳*۳۲				
۱۴۴,۰۰۰	۱۴۵	B	۲۰	بوشن یکسردنده طوسی		۹	
۸۵,۰۰۰	۱۷۵	D	۲۵				
۱۴۸,۰۰۰	۱۰۰	D	۳۲				
۸۸,۰۰۰	۲۲۰	B	۲۰-۱/۲"	بوشن یکسر مغزی		۱۰	
۱۸۱,۰۰۰	۱۰۵	B	۲۵-۳/۴"				
۱,۱۷۷,۰۰۰	۱۵۰	D	۲۰-۱/۲"	بوشن مغزی یکسر برنجی		۱۱	
۱,۵۸۹,۰۰۰	۱۰۵	D	۲۵*۳/۴"				
۲,۵۱۰,۰۰۰	۶۵	D	۳۲*۱"				
۹۴۰,۰۰۰	۱۸۰	D	۲۰-۱/۲"	بوشن یکسر برنجی		۱۲	
۱,۳۳۸,۰۰۰	۱۰۰	D	۲۵ ۳/۴"				
۳۲۵,۰۰۰	۱۱۰	D	۲۰	مهره ماسوره چسبی		۱۳	
۴۷۵,۰۰۰	۸۰	D	۲۵				
۷۴۶,۰۰۰	۴۵	D	۳۲				
۱,۳۸۴,۰۰۰	۴۴	D	۳۲	مهره ماسوره یکسر دنده		۱۴	



۲,۰۸۰,۰۰۰	۱۷۰	D	۲۰	مهره ماسوره یکسر برنجی		۱۵
۳,۲۵۰,۰۰۰	۱۲۰	D	۲۵			
۵,۰۷۰,۰۰۰	۶۰	D	۳۲			
۷۳۸,۰۰۰	۴۶	D	۳۲	سه راه ناف دنده		۱۶
۳۱,۰۰۰	۳۰۰	D	۲۵	فلنج		۱۶
۵۵,۰۰۰	۱۵۰	D	۳۲			
۳۱,۰۰۰	۶۵۰	B	۲۰	درپوش		۱۷
۷۱,۰۰۰	۳۰۰	D	۲۵			
۱۲۵,۰۰۰	۱۵۰	D	۳۲			
ابعاد کارتن (با چاپ قرمز): C:۴۵*۴۰*۳۳ B:۶۰*۳۲*۴۳ A:۷۶*۳۹*۵۳ ارتفاع*عرض*طول						
تاریخ بازنگری: ۱۴۰۴/۰۸/۲۱ C M - FR ۳۹-۲۶						

نوع	ردیف	تصویر کالا	شرح کالا	ابعاد	تعداد در بسته	قیمت
لوله	۱		شاخه ۵ متری	۲۰*۱.۵	۱۵	۲,۴۸۳,۰۰۰
	۲		شاخه ۵ متری	۲۵*۱.۹	۲۰	۲,۹۶۵,۰۰۰
	۳		شاخه ۵ متری	۳۲*۱.۶	۳۰	۳,۳۸۸,۰۰۰
نوع	ردیف	تصویر کالا	شرح کالا	ابعاد	تعداد در کارتن	قیمت
اتصالات شفاف	۱		زانوشفاف (۸۷.۵ درجه)	۲۵	۱۳۰	۱۳۹,۰۰۰
				۳۲	۶۵	۲۲۰,۰۰۰
				۴۰	۱۶۵	۳۸۶,۰۰۰
				۵۰	۹۰	۶۲۴,۰۰۰
				۱۱۰	۴۰	۱,۷۴۱,۰۰۰
	۲		زانوشفاف (۴۵ درجه)	۶۳	۱۰۵	۵۵۲,۰۰۰
				۱۱۰	۶۰	۱,۳۲۵,۰۰۰
	۳		بوشن ترمزدار	۱۱۰	۷۲	۱,۱۸۷,۰۰۰
	۴		سیفون شفاف	۶۳	۷۲	۸۵۶,۰۰۰
				۱۲۵*۱۱۰	۲۴	۳,۴۵۳,۰۰۰
	۵		سه راه شفاف (۴۵ درجه)	۶۳	۹۵	۱,۱۰۴,۰۰۰
				۱۱۰	۲۲	۳,۳۸۸,۰۰۰

۲,۷۹۱,۰۰۰	۲۴	A	۱۱۰	سه راه شفاف (۸۷.۵ درجه)		۶
۲,۴۸۷,۰۰۰	۳۰	A	۱۱۰	سه راه تکسر شفاف (۹۰ درجه)		۷
۱,۹۰۵,۰۰۰	۴۰	A	۱۱۰*۶۳	سه راه تبدیل شفاف (۸۷.۵ درجه)		۸
۲,۱۵۵,۰۰۰	۳۸	A	۱۱۰*۶۳	سه راه تبدیل شفاف (۴۵ درجه)		۹
۱,۱۰۴,۰۰۰	۹۵	A	۶۳	سه راه خم بلند شفاف (۸۷.۵ درجه)		۱۰
ابعاد کارت تن: C:۴۵*۴۰*۳۳ B:۶۰*۳۲*۴۳ A:۷۶*۳۹*۵۳ ارتفاع*عرض*طول						
تاریخ بازنگری: ۱۴۰۴/۰۸/۲۱ C M-FR ۴۷-۱۱						



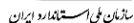
لیست قیمت مصرف کننده محصولات برقی
لوله برق و مخابرات مطابق استاندارد ملی ایران به شماره های ۱۱۲۱۵-۲۱ و ۱۱۱۰۵



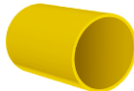
نوع	تصویر کالا	ردیف	قطر خارجی mm	ضخامت mm	تعداد در هر بسته	قیمت هر شاخه ۶ متری (ریال)
سایز های پر مصرف در ۶ رنگ (سفید، زرد، آبی، قرمز، طوسی و سبز)		۱	۲۰ خم سرد (معادل PG ۱۳/۵)	Vino Plus	۲۵	۱,۲۹۹,۰۰۰
		۲	۲۵ خم سرد (معادل PG ۱۶)	Vino Plus	۲۰	۱,۷۷۷,۰۰۰
		۳	۲۰ خم سرد (معادل PG ۱۳/۵)	Vino Bend	۲۵	۱,۱۱۲,۰۰۰
		۴	۲۵ خم سرد (معادل PG ۱۶)	Vino Bend	۲۰	۱,۳۹۲,۰۰۰
نوع	تصویر کالا	ردیف	قطر خارجی mm	ضخامت mm	تعداد در هر بسته	قیمت هر شاخه ۶ متری (ریال)
سایز سایز های لوله های برقی (سفید، طوسی)		۱	۱۶ خم سرد (معادل PG ۱۱)	۱.۵	۴۰	۱,۰۴۹,۰۰۰
		۲	۳۲ خم سرد (معادل PG ۲۱)	۱.۵	۱۰	۲,۴۳۴,۰۰۰
		۳	۴۰ (معادل PG ۲۹)	۱.۵	۱۰	۳,۰۷۶,۰۰۰
		۴	۵۰ (معادل PG ۳۶)	۱.۶	-	۴,۰۲۱,۰۰۰
		۵	۵۰ (معادل PG ۳۶)	۲.۴	-	۵,۸۱۴,۰۰۰
		۶	۷۵	۱.۵	-	۵,۶۲۹,۰۰۰
		۷	۱۱۰ مخابراتی	۵	-	۲۵,۱۸۱,۰۰۰
		۸	۱۱۰	سابداکت ۷ کاناله	-	۲۸,۸۳۲,۰۰۰
		۹	۱۱۰	سابداکت ۳ کاناله	-	۲۲,۹۲۶,۰۰۰

نوع	تصویر کالا	ردیف	شرح کالا	طول رول - متر	تعداد در هر بسته	قیمت
لوله های خرطومی (سفید)		۱	لوله خرطومی ۲۰	۲۰	۵ رول	۱,۵۱۹,۰۰۰
		۲	لوله خرطومی ۲۵	۲۰	۵ رول	۲,۰۹۷,۰۰۰
نوع	تصویر کالا	ردیف	شرح کالا	تعداد در کارتن	ابعاد کارتن	قیمت
		۱	بوشن ترمزدار بلند ۲۰ (سفید، زرد، طوسی)	۲۵۰	D	۶۵,۰۰۰
		۲	بوشن ترمزدار ۲۵ (سفید)	۲۵۰	D	۸۹,۰۰۰
		۳	بوشن ترمزدار ۳۲ (سفید)	۱۴۰	D	۱۰۴,۰۰۰
		۴	درپوش ۲۰ (طوسی)	۶۵۰	D	۳۱,۰۰۰
		۵	زانو ۲۰ عصایی (سفید، زرد)	۱۲۵	C	۱۴۸,۰۰۰
		۶	زانو ۲۵ عصایی (سفید، زرد)	۹۰	C	۲۰۵,۰۰۰
		۷	زانو ۳۲ عصایی (سفید)	۷۵	C	۲۳۶,۰۰۰
		۸	زانو ۲۰ همسان (سفید، زرد)	۳۵۰	C	۷۹,۰۰۰
		۹	زانو ۲۵ همسان (سفید، زرد)	۲۴۰	C	۱۱۲,۰۰۰
		۱۰	زانو ۳۲ همسان (سفید، زرد)	۱۳۰	C	۱۴۸,۰۰۰
		۱۱	زانو خم	۴۰ x ۹۰		۱,۱۵۳,۰۰۰
		۱۲	قوطی کلید عمق دار سفید	۹۶	C	۱۵۱,۰۰۰
			قوطی کلید عمق دار زرد	۹۶	C	۱۵۶,۰۰۰
		۱۳	قوطی کلید عمق ۵ سانت (سفید، زرد)	۲۱۰	D	۱۲۶,۰۰۰
		۱۴	فریم قوطی کلید وینوباکس (سفید، زرد)	۱۰۰	D	۴۱,۰۰۰
		۱۵	رابط قوطی کلید (سفید، زرد)	۲۶۰	D	۳۹,۰۰۰
		۱۶	بوشن لوله سایداکت	۵۴	A	۷۰۳,۰۰۰

۱۳۱,۰۰۰		۲۰	براس بوش یکسر مادگی	۱۷		
۱۳۹,۰۰۰		۲۵				
ابعاد کارتین: C:۴۵*۴۰*۳۳ B:۶۰*۳۲*۴۳ A:۷۶*۳۹*۵۳ ارتفاع*عرض*طول						
نوع	تصویر کالا	ردیف	شرح کالا	طول فنر CM	مورد مصرف	قیمت هر عدد
ابزار مرتبط با لوله خم سرد		۱	فنر ۱۶	۸۰	خم سرد	۶,۶۴۷,۰۰۰
		۲	فنر ۲۰	۸۰	خم سرد	۷,۰۳۱,۰۰۰
		۳	فنر ۲۵	۸۰	خم سرد	۸,۶۵۲,۰۰۰
		۴	فنر ۲۰ (Vino Bend)		خم بند	۷,۰۳۱,۰۰۰
		۵	فنر ۲۵ (Vino Bend)		خم بند	۸,۵۹۲,۰۰۰
تاریخ بازنگری :			۱۴۰۴/۰۸/۲۱			CM-FR۲۶-۲۶



وینوپلاستیک

نوع	ردیف	تصویر کالا	شرح کالا	متراز	رنگ	قیمت (ریال)
لوله	۱		لوله ۵۰x۳	یک متر	زرد	۱,۱۶۴,۰۰۰
				۳.۳ متر	زرد	۳,۸۴۱,۰۰۰
				۳.۴ متر	زرد	۳,۹۵۸,۰۰۰
نوع	ردیف	تصویر کالا	شرح کالا	تعداد در کارتن	رنگ	قیمت (ریال)
اتصالات	۱		سه راه ۵۰x۸۷.۵	۱۰۰ عدد	زرد / سفید	۳۰۶,۰۰۰
	۲		سه راه ۵۰x۴۵	۸۰ عدد	زرد / سفید	۳۹۲,۰۰۰
	۳		زانو ۵۰x۴۵	۲۳۰ عدد	زرد / سفید	۱۷۱,۰۰۰
	۴		زانو ۵۰x۸۷.۵	۱۶۰ عدد	زرد / سفید	۲۳۱,۰۰۰
	۵		بوشن ۵۰	۳۰۰ عدد	زرد / سفید	۲۳۸,۰۰۰
	۶		درپوش ۵۰	۳۹۰ عدد	سفید	۸۸,۰۰۰
تاریخ بازنگری :			۱۴۰۴/۰۸/۲۱		CM-FR ۳۸-۲۵	



سازمان ملی بهداشت و درمان ایران

لیست قیمت مصرف کننده پنل سقفی ساینو



وینوپلاستیک

ردیف	تصویر کالا	شرح کالا	عرض (سانتیمتر)	واحد سنجش	متراژ (متر)	رنگ	تعداد در بسته	قیمت (ریال)
۱		پنل سقفی ساینو	۲۰	متر طول	۱	سفید	-	۱,۵۸۷,۰۰۰
۲		نوار لبه ساینو	۴	متر طول	۶	سفید	۲۰	۲,۷۴۷,۰۰۰
تاریخ بازنگری :			۱۴۰۴/۰۸/۲۱		CM-FR۴۰-۲۴			



سازمان ملی استاندارد ایران

لیست قیمت مصرف کننده محصولات وینوسایدینگ



وینوپلاستیک

ردیف	تصویر کالا	شرح کالا	واحد	طول (متر)	رنگبندی	قیمت (ریال)
۱		سایدینگ عرض ۲۵	شاخه	۳/۸	سفید - طوسی	در انتظار تولید
		سایدینگ عرض ۲۵	شاخه	۱	سفید	۱,۸۳۱,۰۰۰
۲		سایدینگ عرض ۲۵	شاخه	۶	سفید - طوسی	۱۰,۹۸۴,۰۰۰
۳		سایدینگ عرض ۲۰	شاخه	۳/۸	سفید - طوسی	۶,۵۱۶,۰۰۰
۴		سایدینگ عرض ۲۰	شاخه	۶	سفید - طوسی	۱۰,۱۳۵,۰۰۰
۵		سایدینگ عرض ۷	شاخه	۳/۸	سفید - طوسی	۲,۸۶۸,۰۰۰
۶		سایدینگ عرض ۷	شاخه	۶	سفید - طوسی	۴,۳۳۶,۰۰۰
۷		پروفیل سایدینگ کنج خارجی	شاخه	۴	سفید	۵,۱۸۸,۰۰۰
۸		پروفیل سایدینگ کنج داخلی	شاخه	۴	سفید	۳,۹۰۸,۰۰۰
۹		پروفیل G کوچک	شاخه	۴	سفید	۱,۹۲۰,۰۰۰
۱۰		پروفیل G بزرگ	شاخه	۴	سفید	۳,۰۰۳,۰۰۰
۱۱		پروفیل H	شاخه	۴	سفید - طوسی	۳,۱۳۶,۰۰۰
۱۲		سایدینگ نبشی دور پنجره	شاخه	۴	سفید	۶,۹۲۴,۰۰۰
۱۳		سایدینگ نبشی لبه دار	شاخه	۴	سفید	۲,۲۴۲,۰۰۰
CM-FR۴۵-۱۳		تاریخ بازنگری:		۱۴۰۴/۰۸/۲۱		



سازمان ملی استاندارد ایران

لیست قیمت مصرف کننده لوله CPVC



وینوپلاستیک

نوع	ردیف	تصویر کالا	شرح کالا	سایز mm	متراژ	فشار کاری	قیمت
لوله	۱		شاخه ۴ متری / PN ۱۰	۲۰	۴ متری	PN ۱۰	۳,۱۰۸,۰۰۰
	۲		شاخه ۴ متری / PN ۱۰	۲۵	۴ متری	PN ۱۰	۴,۸۵۰,۰۰۰
	۳		شاخه ۴ متری / PN ۱۰	۳۲	۴ متری	PN ۱۰	۷,۹۵۶,۰۰۰
	۴		شاخه ۴ متری / PN ۱۰	۴۰	۴ متری	PN ۱۰	۱۲,۱۲۳,۰۰۰
	۵		شاخه ۴ متری / PN ۱۰	۵۰	۴ متری	PN ۱۰	۱۸,۹۴۱,۰۰۰
	۶		شاخه ۴ متری / PN ۱۰	۶۳	۴ متری	PN ۱۰	۲۹,۱۶۰,۰۰۰
تاریخ بازنگری :			۱۴۰۴/۰۸/۲۱		C M -FR ۵۰-۰۸		



سازمان ملی استاندارد ایران

لیست قیمت مصرف کننده اتصالات CPVC



وینوپلاستیک

نوع	ردیف	تصویر کالا	شرح کالا	سایز mm	کارتن	تعداد در کارتن / بسته	قیمت
اتصالات	۱		زانو ۹۰°	۲۰	D	۱۹۰	۳۱۷,۰۰۰
				۲۵	D	۱۳۰	۴۵۳,۰۰۰
				۳۲	D	۵۵	۷۲۵,۰۰۰
				۴۰	D	۲۵	۱,۵۴۹,۰۰۰
				۵۰	C	۵۵	۴,۹۵۲,۰۰۰
				۶۳	C	۳۰	۷,۷۱۷,۰۰۰
	۲		زانو ۴۵°	۲۰	D	۲۵۰	۱۸۲,۰۰۰
				۲۵	D	۱۳۰	۳۶۴,۰۰۰
				۳۲	D	۶۵	۶۸۰,۰۰۰
				۴۰	D	۱	۱,۱۳۰,۰۰۰
	۳		سه راه ۹۰°	۲۰	D	۱۲۵	۳۹۷,۰۰۰
				۲۵	D	۱۰۰	۶۲۳,۰۰۰
				۳۲	D	۴۰	۹۶۱,۰۰۰
				۴۰	D	۲۱	۲,۰۱۳,۰۰۰
				۵۰	C	۷۵	۳,۱۱۰,۰۰۰
				۶۳	C	۲۴	۹,۵۵۹,۰۰۰
	۴		سه راه ۴۵°	۲۰	D	۸۰	۵۶۷,۰۰۰
				۲۵	D	۴۶	۹۶۱,۰۰۰
				۳۲	D	۳۲	۱,۸۳۲,۰۰۰
				۴۰	D	۱	۲,۴۸۷,۰۰۰
	۵		سه راه تبدیل ۹۰°	۲۵ * ۲۰	D	۹۰	۴۵۳,۰۰۰
				۳۲ * ۲۰	D	۴۵	۸۸۳,۰۰۰
				۳۲ * ۲۵	D	۴۰	۸۳۷,۰۰۰
				۴۰ * ۲۵	D	۳۰	۱,۵۴۹,۰۰۰
	۶		کوپلینگ ترمزدار (بوشن)	۲۰	D	۳۰۵	۱۴۸,۰۰۰
				۲۵	D	۱۷۰	۲۷۳,۰۰۰
				۳۲	D	۱۲۰	۴۵۳,۰۰۰
				۴۰	D	۱	۸۸۳,۰۰۰
				۵۰	C	۱۵	۲,۶۴۷,۰۰۰
				۶۳	D	۱۳	۳,۵۲۸,۰۰۰
	۷		بوشن یکسر مغزی برنجی	۲۰ - ۱/۲"	D	۱۹۰	۲,۲۰۷,۰۰۰
				۲۵ - ۳/۴"	D	۱۲۰	۲,۹۷۶,۰۰۰
				۳۲ - ۱"	D	۷۰	۴,۴۸۰,۰۰۰
				۴۰ - ۱ ۱/۴"	D	۳۰	۱۰,۴۶۵,۰۰۰



سازمان ملی استاندارد ایران

لیست قیمت مصرف کننده اتصالات CPVC



وینوپلاستیک

نوع	ردیف	تصویر کالا	شرح کالا	سایز mm	کارتن	تعداد در کارتن / بسته	قیمت
اتصالات	۸		درپوش	۲۰	D	۵۵۰	۹۱,۰۰۰
				۲۵	D	۳۰۰	۱۹۴,۰۰۰
				۳۲	D	۱۵۰	۳۴۱,۰۰۰
	۹		تبدیل	۲۵ * ۲۰	D	۲۴۰	۲۵۰,۰۰۰
				۳۲ * ۲۰	D	۱۰۰	۴۴۷,۰۰۰
				۳۲ * ۲۵	D	۱۰۴	۳۹۷,۰۰۰
				۴۰ * ۳۲	D	۷۲	۷۵۹,۰۰۰
				۵۰ * ۴۰	D	۳۰	۱,۴۰۸,۰۰۰
				۶۳ * ۳۲	D	۵۶	۹۶۱,۰۰۰
				۶۳ * ۵۰	D	۶۰	۷۰۲,۰۰۰
	۱۰		بوشن یکسر دنده برنجی	۲۰ - ۱/۲"	D	۱۸۰	۱,۷۵۳,۰۰۰
				۲۵ * ۱/۲"	D	۱۶۰	۱,۶۷۵,۰۰۰
				۲۵ - ۳/۴"	D	۱۰۰	۲,۴۱۸,۰۰۰
				۳۲	D	۵۴	۴,۲۷۷,۰۰۰
				۴۰	D	۳۶	۷,۷۸۷,۰۰۰
	۱۱		مهره ماسوره یکسر برنجی	۲۰	D	۲۰۰	۲,۶۰۳,۰۰۰
				۲۵	D	۱۲۰	۳,۶۷۹,۰۰۰
				۳۲	D	۶۰	۴,۷۵۶,۰۰۰
				۴۰	D	۳۶	۹,۰۴۳,۰۰۰
				۵۰	D	۲۴	۱۳,۳۲۱,۰۰۰
				۶۳	D	۱۸	۲۰,۳۱۸,۰۰۰
	۱۲		فلنج	۲۰	D	۱	به زودی
				۲۵	D	۱	به زودی
				۳۲	D	۱	به زودی
				۴۰	D	۱	۵۱۰,۰۰۰
				۵۰	D	۴۵	۸۰۳,۰۰۰
				۶۳	D	۲۸	۱,۳۱۱,۰۰۰
	۱۳		رینگ	۶۳	D	۱۵	۴,۲۳۹,۰۰۰



سازمان ملی استاندارد ایران

لیست قیمت مصرف کننده اتصالات CPVC



وینوپلاستیک

نوع	ردیف	تصویر کالا	شرح کالا	سایز mm	کارتن	تعداد در کارتن /بسته	قیمت
اتصالات	۱۴		پل	۲۰	D	۸۵	۶۲۳,۰۰۰
				۲۵	D	۴۰	۱,۱۸۸,۰۰۰
				۳۲	D	۲۵	۱,۸۳۲,۰۰۰
	۱۵		مهره ماسوره	۲۰	D	۱۱۰	۶۸۰,۰۰۰
				۲۵	D	۷۸	۹۳۵,۰۰۰
				۳۲	D	۴۵	۱,۴۷۷,۰۰۰
				۴۰	C	۱۰۰	۳,۳۵۶,۰۰۰
	۱۶		زانو دیواری داخل برنجی	۲۰-۱/۲"	D	۹۵	۲,۴۵۰,۰۰۰
	۱۷		زانو دیواری بوشن برنجی زوج	۲۰-۱/۲"	D	۲۰	۵,۵۷۱,۰۰۰
	۱۸		زانو یکسر برنجی	۲۰-۱/۲"	D	۱۲۰	۲,۲۰۷,۰۰۰
				۲۵-۱/۲"	D	۱۱۵	۲,۷۹۹,۰۰۰
				۲۵-۳/۴"	D	۷۰	۲,۹۰۵,۰۰۰
				۳۲-۱"	D	۴۰	۵,۳۲۴,۰۰۰
	۱۹		سه راه نافه برنجی	۲۰-۱/۲"	D	۹۰	۲,۲۸۲,۰۰۰
				۲۵-۳/۴"	D	۵۰	۳,۳۲۸,۰۰۰
				۳۲-۱"	D	۲۷	۶,۲۰۱,۰۰۰
ابعاد کارتن (با چاپ قرمز): C:۴۵*۴۰*۳۳ B:۶۰*۳۲*۴۳ A:۷۶*۳۹*۵۳ ارتفاع*عرض*طول							
تاریخ بازنگری :		۱۴۰۴/۰۸/۲۱		C M -FR۵۱-۷			

بست های روکش دار

ردیف	تصویر کالا	شرح کالا	سایز	ضخامت ورق	تعداد در کارتن	حداکثر نیروی قابل تحمل (KN)	قیمت
۱		آویز مهره دار	۱۶-۲۰	۱.۱	۲۵۰	۱	۲۴۹,۰۰۰
			۲۵	۱.۱	۱۸۰	۱	۲۶۰,۰۰۰
			۳۲	۱.۱	۱۶۰	۱	۲۷۸,۰۰۰
			۴۰	۱.۱	۱۲۰	۱	۳۱۹,۰۰۰
			۵۰	۱.۵	۱۴۰	۱.۳	۳۸۰,۰۰۰
			۶۳ دو مهره	۱.۵	۷۰	۱.۳	۴۴۹,۰۰۰
			۷۵ دو مهره	۱.۵	۶۴	۱.۳	۵۰۶,۰۰۰
			۹۰ دو مهره	۱.۵	۵۰	۱.۳	۵۹۳,۰۰۰
			۱۱۰ دو مهره	۱.۵	۴۵	۱.۶	۶۵۳,۰۰۰
			۱۲۵ دو مهره	۱.۵	۳۰	۱.۶	۸۶۶,۰۰۰
			۱۶۰ دو مهره	۱.۵	۲۵	۱.۶	۱,۰۰۹,۰۰۰
۲		تبدیل بست مهره دار به دنباله جوشی		۲	۱۳۵		۲۰۹,۰۰۰
۳		پایه دار	۴۰	۱.۵	۱۳۰		۳۹۴,۰۰۰
			۵۰	۱.۵	۸۵	۱.۳	۴۷۲,۰۰۰
			۶۳	۱.۵	۴۳	۱.۳	۵۶۷,۰۰۰
			۷۵	۱.۵	۳۶	۱.۳	۶۶۴,۰۰۰
			۹۰	۱.۵	۲۵	۱.۳	۷۴۴,۰۰۰
			۱۱۰	۱.۵	۲۰	۱.۶	۸۵۷,۰۰۰
			۱۲۵	۱.۵	۱۵	۱.۶	۱,۱۰۰,۰۰۰
			۱۶۰	۱.۵	۱۴	۱.۶	۱,۵۴۲,۰۰۰
۴		رگلاژی	۵۰	۱.۵	۶۰	۱.۳	۵۱۴,۰۰۰
			۶۳	۱.۵	۴۳	۱.۳	۵۸۹,۰۰۰
			۷۵	۱.۵	۳۶	۱.۳	۶۵۳,۰۰۰
			۹۰	۲.۰	۲۵	۱.۶	۸۰۳,۰۰۰
			۱۱۰	۲.۰	۲۰	۱.۶	۸۹۹,۰۰۰
			۱۲۵	۲.۰	۱۵	۱.۶	۱,۲۱۴,۰۰۰
۵		بست پایه نبشی	۵۰		۵۰		۶۷۴,۰۰۰
			۶۳	۱.۵	۴۵	۱.۳	۷۷۰,۰۰۰
			۷۵		۳۶		۹۶۳,۰۰۰
			۹۰		۲۰		۱,۰۵۹,۰۰۰
			۱۱۰	۱.۵	۱۸	۱.۳	۱,۱۷۷,۰۰۰

بست های بدون روکش

ردیف	تصویر کالا	شرح کالا	سایز	ضخامت ورق	تعداد در کارتن	حداکثر نیروی قابل تحمل (KN)	قیمت
۱		پایه دار	۶۳	۱.۵	۵۰	----	۲۳۹,۰۰۰
			۹۰	۲	۳۰	----	۴۶۵,۰۰۰
			۱۱۰	۲	۲۰	----	۴۶۰,۰۰۰
			۱۲۵	۲	۱۴		۵۸۹,۰۰۰
۲		بست چنگالی	۲۰	۱.۵	-	----	۱۰۸,۰۰۰
			۲۵	۱.۵	-	----	۱۱۱,۰۰۰
			۳۲	۱.۵	-	----	۲۱۵,۰۰۰
۳		بست تسمه ای	۱۰ متری		۲۰		۴,۰۶۱,۰۰۰

پیچ و مهره جهت بست های آویز

ردیف	تصویر کالا	شرح کالا	سایز	واحد	تعداد در بسته		قیمت
۱		پیچ متری	۸	یک متر	۱		۳۵۱,۰۰۰
			۱۰	یک متر	۱		۴۸۰,۰۰۰
۲		مهره	۸	عدد	۱		۹,۰۰۰
			۱۰	عدد	۱		۲۰,۰۰۰
۳		انکر	۸	عدد	۸۰		۵۹,۰۰۰
			۱۰	عدد	۴۵		۹۱,۰۰۰
۴		رگلاژ بست آویز	کل سایز ها	۲.۵	عدد	۱.۳	۱۰۶,۰۰۰
۵		ریل بست پانچ دار		شاخه ۲ متری			۱,۵۴۱,۰۰۰

۳,۹۰۶,۰۰۰			شاخه ۲ متری	عرض ۵۰- ضخامت ۳	تسمه پانچ دار تخت		۶
۳,۶۴۹,۰۰۰			شاخه ۲ متری	عرض ۵۰- ضخامت ۲.۵			
۶,۴۰۹,۰۰۰		۱	شاخه ۲ متری	عرض ۵۰	تسمه پانچ دار U		۷
۱,۸۲۶,۰۰۰		۲۴			پایه دیواری		۸
۱,۴۶۱,۰۰۰		۴۰			صفحه نصب افقی		۹
۱,۴۶۱,۰۰۰		۴۰			صفحه نصب عمودی		۱۰

۱- مکانیزم ویژه مهره های آویز جوشی کمبو (Combo) امکان اتصال هر دوسایز پیچ ۸ یا ۱۰ را بنا به شرایط متفاوت نصب یا بارگذاری فراهم می کند.

۲- کلیه پیچ ها به شکل گوه ای (۲سو و ۴سو)، دارای واشر مخصوص پلاستیکی جهت نصب آسان می باشند.

۳- جنس بست ها، گالوانیزه و با روکش سایلنت می باشند.

۴- بست ها بدون پیچ متری آویز می باشند.

C M-FR ۳۷-۲۷

۱۴۰۴/۰۸/۲۱

تاریخ بازنگری :

لیست قیمت مصرف کننده چسب

Weld-On

ردیف	تصویر کالا	نام محصول	وزن (گرم)	واحد سنجش	رنگ	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۱		چسب ۷۱۷ ولدان طوسی ۵۰۰ گرمی	۵۰۰	قوطی	طوسی	۱۲	۸,۳۹۹,۰۰۰
۲		چسب ۷۱۷ ولدان طوسی ۲۵۰ گرمی	۲۵۰	قوطی	طوسی	۲۴	۵,۱۷۹,۰۰۰
۳		چسب ۷۱۷ ولدان شفاف ۵۰۰ گرمی	۵۰۰	قوطی	شفاف	۱۲	۸,۳۸۶,۰۰۰
۴		کلینر ۵۰۰ گرمی C۶۵ امریکایی	۵۰۰	قوطی	شفاف	۱۲	۶,۵۸۰,۰۰۰
۵		چسب ۷۱۷ ولدان طوسی یک کیلویی	۱۰۰۰	قوطی	طوسی	۱۲	۱۶,۸۰۰,۰۰۰
۶		پرایمر ولدان نیم لیتری	۵۰۰	قوطی	بنفش	۱۲	۸,۳۸۶,۰۰۰
۷		چسب CPVC ولدان ۲۵۰ گرمی	۲۵۰	قوطی	طوسی	۲۴	۸,۹۳۲,۰۰۰