



هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۵)
(مرحله شهرستانی)

گروه: صنایع

شماره ملی رشته: ۲۰

نام رشته: لوله کشی

لیست مواد مصرفی

ردیف	نام مواد مصرفی	مشخصات			تعداد	واحد	محل تامین			قیمت پیشنهادی	ملاحظات
		فنی	نام کتورسازنده	نام کارخانه سازنده			ستاد	مناطق	اسپانسر		
۱	سه راهی جوش	3/4	ایران	۳	عدد						
۲	سه راهی گالوانیزه	1/2		۲	عدد						
۳	زانوی گالوانیزه	3/4		۱	عدد						
۴	زانوی گالوانیزه	1/2		۱	عدد						
۵	مغزی	1/2		۱	عدد						
۶	مهره و ماسوره	1/2		۱	عدد						
۷	تبدیل جوشی	3/4*1/2		۲	عدد						
۸	مغزی	16	سوپر پایپ	۲	عدد						
۹	بوشن گالوانیزه	1/2		۱	عدد						
۱۰	لوله فولادی سیاه	1/2		۱۵۰	سانتی متر						
۱۱	لوله فولادی گالوانیزه	1/2		۷۰	سانتی متر						
۱۲	لوله فولادی گالوانیزه	3/4		۷۰	سانتی متر						
۱۳	لوله پنج لایه	16	سوپر پایپ	۱۵۰	سانتی متر						
۱۴	مهره و ماسوره	16		۲	عدد						
۱۵	نوار تفلون			۵	حلقه						
۱۶	شیر فلکه کشویی	1/2		۱	عدد						
۱۷	الکتروود جوش	2.5		۲۰	عدد						