

نام رشته : تبرید و تهویه (ابزار همراه خارج از این لیست نباشد)

ردیف	عنوان با ذکر مشخصات کامل	تعداد مورد نیاز	واحد	وضعیت					
				موجود					
۱	جعبه ابزارهمراه V=0.8m ³ = 60cm*100cm*100cm	۱	عدد						
۲	پیچ گوشتی ۲ سو در انواع	۱	ست						
۳	پیچ گوشتی ۴ سو درانواع	۱	ست						
۴	آچار آلن ۶ ضلعي و خورشیدی	۱	ست						
۵	آچار تخت و رینگی	۱	ست						
۶	پیچ گوشتی شارژی	۱	عدد						
۷	کمان اره	۱	عدد						
۸	دریل شارژی	۱	عدد						
۹	دریل برقی 600 وات با سرعت متغیر	۱	عدد						
۱۰	اسپری نشت یاب	۱	عدد						
۱۱	کمر بند ابزار	۱	عدد						
۱۲	تراز یا گونیا تراز دار	۱	عدد						
۱۳	ست اندازه گیری و فلز کاری شامل متر، گونیا، سوزن و خط کش و...	۱	ست						
۱۴	آمپر متر انبری (مولتی متر)	۱	عدد						
۱۵	کابل بر	۱	عدد						
۱۶	داکت بر	۱	عدد						
۱۷	سیم لخت کن	۱	عدد						
۱۸	سیم چین	۱	عدد						
۱۹	انبر دست	۱	عدد						
۲۰	دم باریک	۱	عدد						
۲۱	فاز متر در دو سایز	۲	عدد						
۲۲	پرس سرسیم انبری	۱	عدد						
۲۳	خم کن اهری برای سایز لوله های مسی 5/16-1/4-3/8-1/2	۱	ست						
۲۴	خم کن فتری برای سایز لوله ها	۱	ست						
۲۵	گشاد کن اهری 2,1/8 - 1-7/8-3/4-3/8-1/2	۱	ست						
۲۶	لاله زن و گشاد کن برای سایز لوله ها	۱	ست						
۲۷	کور کن	۱	عدد						
۲۸	کوپلینگ شیر سرویس	۱	عدد						
۲۹	نشت یاب الکترونیک	۱	عدد						
۳۰	لوله بر مینی (دسته کوتاه)	۱	عدد						
۳۱	لوله بر مسی معمولی سایز 28 یا 32	۱	عدد						
۳۲	شیلنگ نمره 5/16 گیج منیفولد مخصوص مبرد R410a	۱	عدد						

						عدد	۱	خط کش دما- فشار	۳۳
						ست	۱	لوازم التحریر و ماشین حساب	۳۴
						عدد	۱	آچار شیر سرویس	۳۵
						عدد	۱	رطوبت سنج دیجیتالی	۳۶
						عدد	۲	عینک جوشکاری و عینک محافظ	۳۷
						دست	۱	لباس کار، البسه جوشکاری، دستکش، کفش و کلاه ایمنی مناسب	۳۸
						ست	۱	ترمو متر دیجیتالی دقیق پرتابل دوسنسوری به همراه سنسور	۳۹
						عدد	۱	فرچه سیمی دریل کوچک	۴۰
						عدد	۲	برقو لوله مسی مدادی و بشکه ای	۴۱
						ست	۱	گیج منیفولد دیجیتالی یا معمولی 404-410-134-22-	۴۲
						عدد	۱	CFM متر دیجیتالی	۴۳
						عدد	۱	گیج وکیوم دیجیتالی	۴۴
						عدد	۲	سوهان تخت و گرد	۴۵
						عدد	۲	آچار فرانسه	۴۶
						ست	۱	پیچ گوشتی عایق دار	۴۷
						عدد	۱	متر نواری	۴۸
						عدد	۱	خطکش فلزی ۱ متری	۴۹
						عدد	۱	گونیا فلزی	۵۰
						عدد	۱	آینه بازرسی کوچک چراغدار (شبه آینه دندان پزشکی)	۵۱
						ست	۱	جعبه بکس 7-24	۵۲
						عدد	۱	انبر قفلی	۵۳
						عدد	۱	مته پله ای 4-32	۵۴
						عدد	۱	تراز 30 سانتی مدرج	۵۵
						عدد	۱	روغن دان	۵۶
						عدد	۱	سیم سیار 6 راهی	۵۷
						عدد	۱	فندک	۵۸
						عدد	۱	کاتر	۵۹
						عدد	۱	قیچی	۶۰
						جفت	۱	فک مگنتیک لوله گیر گیره موازی	۶۱
						عدد	1	قیف	۶۲
						عدد	1	مارکر cd	۶۳
						جفت	1	دستکش عایق برق 500 ولت بلند	۶۴
						عدد	1	مگنت آهنربایی برای شیر برقی ۱/۴ و ۳/۸	۶۵
						ست	1	پمپ وکیوم دومرحله ای ۵۰L/m لیتربر دقیقه	۶۶
						ست	1	ماشین ریکآوری با سیلندر ریکآوری R۴۰۴, R۴۱۰a, R۲۲, R۱۳۴a, ...	۶۷
						عدد	1	ترازو دیجیتالی شارژ مبرد با اندازه گیری حداقل ۴۰kg با رزولیشن حداکثر ۱۰g	۶۸
						جمع			