

لیست شرکتهای مورد تأیید تأسیسات مکانیکی

- استفاده از شرکتهای رده B فقط برای پروژه های زیر ۱۰۰۰ مترمربع و حداکثر یک طبقه مجاز می باشد.
- استفاده از برندهای معرفی شده در ردیفهای A جهت کلیه پروژه ها قابل جایگزینی و استفاده است

ردیف	تجهیز	شرکتهای مورد تأیید	ردیف	شرط عمومی تجهیز
۱	کلیه لوله های فاضلاب دفنی یو پی وی سی چسبی	پلیمر گلپایگان	A	۶ بار مخصوص دفنی (BD)
		وینو پلاستیک		
۲	کلیه لوله های فاضلاب غیر دفنی یو پی وی سی چسبی	وینو پلاستیک -	B	۶ بار
		پلیمر پارس		
۳	کلیه لوله های فاضلاب دفنی پوش فیت و کاروگیت	پلیران	A	از نوع پوش فیت پلی اتیلن سایلنت
		سوپردرین		
۴	کلیه لوله های فاضلاب غیر دفنی پوش فیت	وحید	B	از نوع پوش فیت پلی اتیلن سایلنت
		پلیمر گلپایگان		
۵	لوله ها، کلکتورها، شیرهای سیستم سرمایش و گرمایش، آب سرد و گرم مصرفی و برگشت	بیزد بسپار	A	از نوع پوش فیت پلی اتیلن سایلنت
		سان فیت		
۶	دیگ بخار و آب گرم	نیک بسپار	B	از نوع پوش فیت پلی اتیلن سایلنت
		پلیران		
۷	لوله ها، کلکتورها، شیرهای سیستم سرمایش و گرمایش، آب سرد و گرم مصرفی و برگشت	سوپردرین	A	از سایز یک دوم اینج تا یک و یک چهارم اینج
		وحید		
۸	لوله ها، کلکتورها، شیرهای سیستم سرمایش و گرمایش، آب سرد و گرم مصرفی و برگشت	پلیمر گلپایگان	B	از لوله پنج لایه PERT- PEX-AL-PEX یا AL-PERT
		بیزد بسپار		
۹	دیگ بخار و آب گرم	سان فیت	A	با مشخصات ارائه شده در نقشه
		نیک بسپار		
۱۰	دیگ بخار و آب گرم	ریهو	B	ماشین سازی اراک
		سوپرپایپ		
۱۱	دیگ بخار و آب گرم	نیوبایپ	A	گرما گستر و پاکمن
		آرین پایپ		
۱۲	دیگ بخار و آب گرم	ایزوپایپ	B	پاکمن
		ایزی پایپ		
۱۳	دیگ بخار و آب گرم	ماشین سازی اراک	A	حرارت گستر
		گرما گستر و پاکمن		
۱۴	دیگ بخار و آب گرم	پاکمن	B	دابو صنعت
		حرارت گستر		
۱۵	دیگ بخار و آب گرم	دابو صنعت		

لیست شرکتهای مورد تأیید تأسیسات مکانیکی

- استفاده از شرکتهای رده B فقط برای پروژه های زیر ۱۰۰۰ مترمربع و حداکثر یک طبقه مجاز می باشد.
- استفاده از برندهای معرفی شده در ردیفهای A جهت کلیه پروژه ها قابل جایگزینی و استفاده است

ردیف	تجهیز	شرکتهای مورد تأیید	ردیف	شرایط عمومی تجهیز
۷	کلیه شیرآلات بهداشتی	گروهه	بر اساس مشخصات فنی و نقشه ارائه شده	B و A
		قهرمان ایرانی		
		اخوان		
		شیبه		
		KWC		
		MOST		
۸	چینی آلات بهداشتی	چینی کرد درجه یک	مطابق نقشه	B و A
		مروارید درجه یک		
		مرجان درجه یک		
		گلسا درجه یک		
۹	لوله های مسی	با هنر کرمان	مطابق نقشه و از نوع تیپ K	A
		مهر اصل		A
		قائم رفسنجان		A
۱۰	دستگاههای کنترلی	زیمنس	از نوع اروپای غربی	A
		هانیول		A
		جانسون		A
۱۱	دستگاههای تله بخار و شیرهای سه راهه و دو راهه و سایر دستگاههای مشابه	اسپیراکس سارکو اروپایی		
		جی کی کره		
		بخار اصفهان		
۱۲	سختی گیر رزینی، دی آلکالایزر، دی اریتوور، منابع بلودون و کندانس و انبساط، مخازن و مانند آن	حرارت گستر	مطابق مشخصات فنی نقشه	A
		پاکمن		A
		کاسپین بویلر		B
		دابو صنعت		B
		آذر دما گستر		B
۱۳	انواع دستگاههای فن کوئل	تھویه	مطابق مشخصات فنی نقشه	A
		سرما آفرین		A
		مهر اصل		A
		ساراول		A
		ساران		A
		فرم دما		A
۱۴	کلیه دستگاههای هوارسان، هواشوی، پکیج یونیت و مانند آن	تھویه	مطابق مشخصات فنی نقشه	A
		ساراول		A
		سرما آفرین		A
		ساران		A
		مهر اصل		A
		نیما تھویه		A
		فرم دما		A
		تبخیر صنعت		A
		اکوسیز		A

لیست شرکتهای مورد تأیید تأسیسات مکانیکی

- استفاده از شرکتهای رده B فقط برای پروژه های زیر ۱۰۰۰ مترمربع و حداکثر یک طبقه مجاز می باشد.
- استفاده از برندهای معرفی شده در ردیفهای A جهت کلیه پروژه ها قابل جایگزینی و استفاده است

ردیف	تجهیز	شرکتهای مورد تأیید	ردیف	شرط عمومی تجهیز
۱۵	کلیه دستگاههای اگزاست فن	A	تهویه	مطابق مشخصات فنی نقشه
		A	ساراول	
		A	سرما آفرین	
		A	سaran	
		A	مهر اصل	
		A	نیما تهویه	
		A	ایرانیان فن	
۱۶	کلیه مشعلها	A	گرم ایران	مطابق مشخصات فنی نقشه
		A	پارس مشعل	
		A	ایران رادیاتور	
		A	ری	
۱۷	کلیه لوله های سیستم حرارت مرکزی و کندانس	A	سپاهان	از نوع سیاه سنگین درز دار درز مخفی
۱۸	لوله های گاز شهری و بخار و اتصالات	A	سپاهان	از نوع سیاه سنگین بدون درز
		A	روسی	
		A	سپنتای اهواز	
۱۹	لوله ای آب مصرفی و آتشنشانی گالوانیزه- کلیه رایزرهای آب سرد و گرم و برگشت مصرفی در تمامی سایزها	A	ساوه	سایز یک و یک دوم اینچ و بالاتر و آتش نشانی گالوانیزه سنگین
		A	سپنتا اهواز	
		A	تهران	
		A	تبریز	
۲۰	شیر فلکه های برنجی و صافی	A	سام	
		A	وگ ایران	
		A	میراب	
		A	فاراب	
۲۱	شیر فلکه های برنجی و صافی	A	کیز ایران	
		A	سام	
		A	سامین	
		A	سیم ایتالیا	
۲۲	قطعه انبساط و لرزه گیر	A	فلکسور پارس (تسمه نقاله) تهران سابق)	ارتعاشات صنعتی ایران
		A	ارتعاشات صنعتی ایران	
۲۳	دربیچه و دمپرهای هوای	A ,B	شهرخی	از نوع آلومینیمی
			دکت	
			شعله	
			تیموری	
			نسیم آرا	
۲۴	الکترو موتور	A و B	موتوژن	
		A و B	زیمنس اروپای غربی	

لیست شرکتهای مورد تأیید تأسیسات مکانیکی

- استفاده از شرکتهای رده B فقط برای پروژه های زیر ۱۰۰۰ مترمربع و حداکثر یک طبقه مجاز می باشد.
- استفاده از برندهای معرفی شده در ردیفهای A جهت کلیه پروژه ها قابل جایگزینی و استفاده است

ردیف	تجهیز	شرکتهای مورد تأیید	رده	شروط عمومی تجهیز
۲۵	سینک ظرفشویی	اخوان درجه یک	A و B	مطابق با مشخصات فنی طبق نقشه
		استیل البرز درجه یک		
		استیل البرز درجه یک		
۲۶	کنسول ها، والوباس ها، گیج، اولت ها، آلام ها و ... گازهای طبی	فرسار تجارت (FME)	A و B	مطابق با مشخصات فنی طبق نقشه
		دراگر		
		سامسونگ مدیکال		
		اوحد		
۲۷	رایزرهای سیستم حرارت مرکزی در بالاترین نقطه بر روی خط برگشت شیر هوایگیری اتوماتیک	سیم ایتالیا	A	
		کیز ایران		
۲۸	کلیه دستگاههای ترمومترات اتاقی فن کویل	مرصوص	A	از نوع سه وضعیتی تابستانی - زمستانی
		هانیول (از نوع اروپای غربی)		
		زیمنس (از نوع اروپای غربی)		
		جانسون (از نوع اروپای غربی)		
۲۹	دستگاههای چیلر جذبی	مهر اصل	A	
		ساری پویا		
۳۰	دستگاههای چیلر تراکمی و کندانسور هوایی و آبی	سرما آفرین	A	
		تهویه		
		ساران		
		ساراول		
		مهر اصل		
		فرم دما		
		تبخیر صنعت		
		اکو سبز		
۳۱	عایقهای حرارتی کانالها و لوله های حاوی سیال گرم و سرد غیر از بخار	K-FLEX	A	فایبر گلاس چهار گوش
		آریا فلکس		
۳۲	دستگاههای برج خنک کننده	آریا بنیز	A	
		تهویه		
		صفایاد		
		مهر اصل		
		ساری پویا		
۳۳	پمپ های زمینی	پمپیران	A و B	با الکتروموتور موتور موزن کوپله شده (کوپلینگ دار)
		گراندفوس	A و B	
		سمنان		
		بل انڈ گاست		
		لوارا		
		پنتاکس		

لیست شرکتهای مورد تأیید تأسیسات مکانیکی

- استفاده از شرکتهای رده B فقط برای پروژه های زیر ۱۰۰۰ مترمربع و حداکثر یک طبقه مجاز می باشد.
- استفاده از برندهای معرفی شده در ردیفهای A جهت کلیه پروژه ها قابل جایگزینی و استفاده است

ردیف	تجهیز	شرکتهای مورد تأیید	رده	شرایط عمومی تجهیز
۳۵	بوستر پمپ آبرسانی و آتشنشانی	گزینه صنعت تأسیسات کاراب کوشش پمپ ایران سمنان	A و B	پکیج کامل با تابلو دور ثابت یا متغیر