



اتحادیه صنایع برودتی، تهویه مطبوع و لباسشوئی

نرخ خدمات رسته پکیج سال ۱۴۰۳

شناسه صنفی:

نام و نام خانوادگی:

ردیف	موارد	نرخ (ریال)
۱	ایاب و ذهاب و کارشناسی قبل از فروش در تهران	۱.۵۰۰.۰۰۰
۲	تشخیص ایراد دستگاه و رفع عیب بدون تعویض قطعه (عیب یابی)	۲.۰۰۰.۰۰۰
۳	آموزش طریقه استفاده و نگهداری کردن صحیح از دستگاه به مشتری	۷۰۰.۰۰۰
۴	نصب پکیج فن دار همراه با نصب لوله دودکش فلزی دوجداره مخصوص پکیج فن دار (دودکش دوجداره استاندارد دستگاه با یک زانو و یک لوله رابط و کلاهک اگزوز)	۷.۵۰۰.۰۰۰
۵	نصب پکیج بدون فن با نصب لوله دودکش فلزی معمولی سایز ۱۵ استاندارد	۷.۵۰۰.۰۰۰
۶	بازکردن پکیج (فقط شامل باز نمودن اتصالات قبلی و پیاده کردن پکیج از دیوار)	۱.۷۰۰.۰۰۰
۷	نصب مجدد پکیج (فقط شامل بستن اتصالات قبلی و نصب مجدد پکیج پیاده شده از دیوار)	۲.۸۰۰.۰۰۰
۸	شستشوی لوله های مدار پکیج و رادیاتورها با فشار آب (به ازاء هر رادیاتور)	۷۰۰.۰۰۰
۹	تعویض یا سرویس : شیر کنترلر گاز دستگاه با تنظیم مجدد با دستگاه مربوطه	۶.۳۰۰.۰۰۰
۱۰	تعویض یا سرویس : فن ، پمپ ، شیر کنترلر گاز دستگاه ، تعویض کامل بدنه شیر سه طرفه ، هیدرولیک ست شفاف ، تعویض مبدل اصلی دستگاههای دومبدل ، تعویض مبدل دستگاههای تک مبدل	۳.۵۰۰.۰۰۰
۱۱	تعویض یا سرویس : موتور شیر سه طرفه ، شیر اطمینان bar۳ . ترانس جرقه زن ، گیج مانومتر یا شیلنگ گیج ، دیفرانسیل و شیلنگهای آن ، پرشر سویچ آب شفاف ، شیر پرکن یا شیر تخلیه یا لوله های مربوطه ، شیر هواگیری اتوماتیک (ایرونت)	۲.۰۰۰.۰۰۰
۱۲	تعویض یا سرویس : فلومتر و کم کننده دبی آب شهر ورودی ، شیر یکطرفه لوله بای پاس ، مبدل ثانویه ، شیر پرکن یا شیر تخلیه یا لوله های مربوطه ، و تعویض منبع انبساط در دستگاههایی که نیاز به پیاده کردن کامل پکیج از دیوار نمی باشد .	۲.۸۰۰.۰۰۰
۱۳	بازرسی و تمیز کاری و گرد گیری داخلی و خارجی و محافظه احتراق و محافظه فن دستگاه (با جاروبرقی و لوازم لازم)	۱.۴۰۰.۰۰۰
۱۴	تست و شارژ باد منبع انبساط ، تست شیر اطمینان bar۳ ، تمیز کردن و کنترل صحت عملکرد کلیه سنسورهای دستگاه	۱.۴۰۰.۰۰۰
۱۵	بازدید و شستشوی مبدل اصلی و یا ثانویه بدون استفاده از پمپ مخصوص اسید شویی (جرم گیری با هزینه اسید مصرفی)	۲.۰۰۰.۰۰۰
۱۶	بازدید و شستشوی مبدل اصلی و یا ثانویه با استفاده از پمپ مخصوص اسید شویی (جرم گیری با هزینه اسید مصرفی - دی اسکالر)	۴.۹۰۰.۰۰۰
۱۷	سرویس سالیانه : - سرویس کامل دستگاه همراه با ۳ ماه گارانتی (بدون قطعات) شامل : ۱- تمیز کاری کامل داخلی و خارجی و محافظه احتراق دستگاه . ۲- اسید شویی مبدل های اولیه و ثانویه دستگاه . ۳- سرویس و کنترل صحت عملکرد سنسورها . ۴- تنظیم باد منبع انبساط و تنظیم شعله و کنترل دبی و دمای آب گرم مصرفی و رادیاتورها ۵- کنترل صحت عملکرد شیر اطمینان bar۳ . کنترلر شیر هواگیری اتوماتیک (ایرونت) ۶- کنترل دودکش ساختمان و کنترل صحت خروج دودکش دستگاه و تست سنسور دود . ۷- کنترل ورود هوای تازه به محل نصب دستگاه . ۸- کنترل و سرویس فن و کلید پرشر سوئیچ هوای فن . به دستگاه ۹- تمیز کردن صافی های برگشت شفاف و صافی ورودی آب مصرفی ۱۰- کنترل نشتی گاز و آب کلیه اتصالات داخلی دستگاه و تاسیساتی متصل به دستگاه شامل کنترل کیفیت و سلامت شیلنگ گاز و شیلنگ آب مصرفی و شفاف و تعویض کلیه اورینگ ها (مونتاز و دیمونتاز کلیه قطعات و سرویس و شستشوی آنها در محل و در حضور مشتری	۷.۷۰۰.۰۰۰
۱۸	تعویض برد اصلی و یا برد صفحه نمایش و یا متعلقات متصل به برد	۲.۰۰۰.۰۰۰
۱۹	اجرت تعویض هر کدام از رله های فن یا پمپ یا شیر گاز روی برد اصلی دستگاه (بدون هزینه خرید رله - در این مورد اجرت تعویض برد هم جداگانه محاسبه بشود) ، تعویض مجموعه کامل سیم کشی داخلی دستگاه	۲.۰۰۰.۰۰۰
۲۰	تعویض فیوز روی برد ، تعویض کابل های برق (فن - پمپ - شیر کنترلر گاز - شیر سه طرفه و کابل برق ورودی اصلی) هر کدام	۱.۴۰۰.۰۰۰
۲۱	تعویض هر کدام از سنسورهای دستگاه (سنسورهای دود- شفاف- آبگرم مصرفی- محافظه احتراق- سنسور فشار آب -سنسور حد)	۱.۴۰۰.۰۰۰
۲۲	تبدیل نوع سوخت (شامل تعویض نازلها و تنظیم شعله مشعل) بدون تعویض شیر کنترلر گاز، سرویس و یا تعویض مشعل	۳.۵۰۰.۰۰۰
۲۳	تعویض درب محافظه احتراق یا تعویض عایق آزبست محافظه احتراق ، تعویض قطعات پلاستیکی یا تعویض کاور فلزی دستگاهها	۱.۴۰۰.۰۰۰
۲۴	تعویض و سرویس الکترودهای جرقه زن و کابل مربوطه - میله یونیزاسیون و سیم مربوطه - تنظیم شعله و تست فشار گاز	۱.۴۰۰.۰۰۰
۲۵	کنترل صحت مکش دودکش ساختمان ، چک کردن شرایط استاندارد لوله دودکش داخل دیوار ، تعویض دودکش بالای دستگاه (تا یک متر) ، تعویض کلاهک تعدیل دستگاه	۱.۴۰۰.۰۰۰
۲۶	تعویض شیر های آب تاسیسات زیردستگاه (سایز ۱/۲ اینچ یا ۴/۳ اینچ هر کدام) تعویض شیلنگ های فلکسیبل زیر پکیج یا آب بندی کردن آنها هر کدام ، تعویض فیلتر آب ورودی آب شهر یا سرویس آن تعویض و سرویس هر کدام از لوله های مسی داخل دستگاه - تعویض شیلنگ یا لوله منبع انبساط	۷۰۰.۰۰۰
۲۷	تعویض سنگ های رزین سختی گیرهای پلی فسفات (اجرت و سنگ های رزین)	۱.۷۰۰.۰۰۰