



اداره صنعت ، معدن و تجارت شهرستان پاکدشت  
کمیسیون نظارت شهرستان پاکدشت

## تولید کنندگان و فروشندگان لوازم الکتریکی شهرستان پاکدشت



پیام مهم رئیس اتحادیه



آموزش بازاریابی و فروش حرفه ای



آموزش بیمه مسئولیت



آموزش مالیات



آموزش سیم پیچی



رئیس اتحادیه : فاطمه صالحی

بازرس هیأت مدیره : محسن افشاری

واحد بازرسی اتحادیه صنف فروشندگان لوازم الکتریکی شهرستان پاکدشت

شماره تماس : ۳۶۰۴۱۵۸۰



<b>شرح ضوابط و مقررات داخلی خدمات سیم پیچی سال ۱۴۰۵</b>	
مطابق با ماده ۱۵ قانون نظام صنفی، افراد صنفی موظفند نرخ نامه صادر شده از سوی اتحادیه را در محل کسب خود به صورتی که قابل مشاهده همگان باشد نصب نمایند.	
مطابق با تبصره ۱ ماده ۱۷ قانون نظام صنفی افراد صنفی مکلفند نیروی کار خود را با کارت شناسایی معتبر از اتحادیه جهت خدمات به منازل و اماکن بفرستند.	
از اعضای محترم تقاضا داریم به لیست نرخنامه و شرح ضوابط پایبند بوده و به هیچ عنوان زیر قیمت لیست فعالیت نکنند.	
کلیه قیمتها بر اساس استفاده از سیم شرکت لاگ سیم و به طبق نرخ هر کیلو ۳۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال می باشد.	
در صورت استفاده از سیم آلومینیومی به جای سیم مسی قیمتها به نصف کاهش می یابد.	
اجرت سیم پیچی پمپ های آب فقط برای پمپ های ساخت کشورهای ایتالیا و چین می باشد و برای پمپ های ساخت سایر کشورها قیمت توافقی است.	
تعویض قطعات شامل هزینه جداگانه و با توافق طرفین می باشد.	
قیمتهای فوق با تغییر قیمت هر کیلو سیم لاکی تغییر پیدا میکند.	
الکتروموتورهای ۹۰۰ نور و الکتروموتور ماشین لباسشویی اتوماتیک به نسبت قدرت اسب بخار ۴۰% بیشتر از قیمت موتورهای تک فاز ۱۸۰۰ تا ۲۸۰۰ دور می باشد.	
قیمتها شامل سرویس الکتروموتور و مصرف سیم لاکی مسی می باشد.	
کلیه قیمتهای کف کش با اکتساب باز و بست کردن، سرویس و آب بندی می باشد.	
اجرت تشخیص عیب در صورت انصراف مشتری از تعمیر معادل ۱۰% مبلغ سیم پیچی آن الکتروموتور است که مشتری ملزم به پرداخت آن می باشد.	
جهت راه اندازی الکتروموتور در محل کار مشتری هزینه ایاب و ذهاب به عهده مشتری می باشد.	
هزینه ایاب و ذهاب داخل محدوده شهری ۳/۵۰۰/۰۰۰ ریال و خارج از محدوده کیلومتری ۱۵۰/۰۰۰ ریال برای رفت و برگشت نصف هزینه رفت محاسبه میگردد.	
الکتروموتورهای بالاتر از ۲۵ اسب با توجه به مصالح مصرفی با توافق طرفین می باشد.	
الکتروموتورهای سلیپ رینگ، متغیر دور ای سی و دی سی، دالاندر، دینام جوش و الکتروموتورهای آسانسور، الکتروکمپرسور چیلر و سایر الکتروموتورهای دائم کار با توافق طرفین می باشد.	
سیم پیچی استاتور زنراتور نسبت به الکتروموتور سنکرون ۳۹% بیشتر و روتور زنراتور نسبت به زنراتور ۵۲% بیشتر از قیمت مصوب الکتروموتورهای ۱۴۵۰ تا ۲۸۰۰ دور می باشد.	
الکتروموتورهای شناور نسبت به موتورهای معمولی تا قدرت ۱۰ اسب ۵۲% بیشتر تا ۲۰ اسب ۷۱% بیشتر، از ۳۰ تا ۷۵ اسب ۷۸% بیشتر و از ۷۵ اسب به بالا با توافق طرفین می باشد.	
اگر دستگاهی تعمیر شود و مشتری از تعمیر آن منصرف شود باید کل اجرت تعمیر و هزینه قطعات مصرفی را به قیمت روز بپردازد.	
ارنه فاکتور به همراه امضای طرفین و قید نوع تعمیر الزامی است.	

**رئیس اتحادیه: فاطمه صالحی**

**بازرس هیأت مدیره: محسن افشاری**



نرخگذاری ها بر اساس استاندارد شرکت موتورن تبریز تعیین گردیده است.
پس از اعلام تعمیرگاه به مشتری در مورد دستگاه های تعمیر شده و تعمیر نشده بعد از يك ماه هیچ مسئولیتی به عهده تعمیرگاه نمی باشد که لازم است ان صدور قبض و رسید با امضای طرفین و اعلام مستند پیامکی به مشتری می باشد.
در زمان تعمیر قوانین حقوقی (بد زمانی) جاری است و پس از اعلام به مشتری و دادن مهلت يك ماهه قوانین حقوقی (بد امانی) جاری می شود و متصدی واحد صنفی مسئولیتی در قبال وسله ندارد
واحد های صنفی موظف هستند کتباً آمار دستگاه های تحویل نشده به مشتری را پس از اعلام به مشتری به اتحادیه یا دفاتر خدمات قضایی ابلاغ نمایند.
هزینه انباری داری پس از يك ماه هر روز مبلغ ۴۵/۰۰۰ تومان محاسبه میگردد.
کلیه تعمیر گاه ها ملزم به ضمانت دستگاه های تعمیر شده با ذکر تاریخ تعمیر و پایان ضمانت در فاکتور ارائه شده میباشد.
ضمانت تعمیر شامل اجرت و قسمت تعمیر شده میباشد قطعات مصرفی ضمانت ندارند و در صورت دستکاری افراد غیر مجاز شامل ضمانت نمیشوند
رعایت استانداردهای لازم برای استفاده از محصول تعمیر شده جهت بهره مندی از ضمانت لازم و ضروری است.
این نرخنامه بر اساس سیم درجه يك ایرانی عایق برشمان و نومیکس آلمان تهیه شده و لازم الاجراست و باید در معرض دید مشتری قرار گیرد.
هزینه اجرت تعمیر و نرخ قطعات در صورت عدم تسویه و مراجعه مشتری طبق فاکتور به نرخ روز محاسبه می گردد.
الکتروموتورهای سیم پیچی شده هزینه تعویض بلبرینگ و سرویس ندارد ولی پرس فولی طبق قدرت هزینه گرفته می شود.
اجرت تعمیر و تعویض بلبرینگ و سرویس و تنظیم کلاچ پلاتین الگو ۴۰% نسبت به لیست بلبرینگها اضافه خواهد شد.
مصرف سیم آلومنیومی در سیم پیچی الکتروموتورهایی که فابریک با سیم مسی محاسبه و سیم پیچی شده اند به طور کامل ممنوع است و غیر استاندارد می باشد. در صورت مشاهده همکار متخلف برابر قانون اقدام خواهد شد.
در مورد کلیه موارد توافقی میبایست توافق به صورت کتبی قبل از انجام کار صورت پذیرد.
به کار گیری نیروکار میبایست با رضایت کتبی مدیریت محل کار قبلی صورت بگیرد.
تخریب همکار به هر شکل ممنوع در صورت اثبات در محاکم قضایی قابل پیگیری میباشد.

**رئیس اتحادیه : فاطمه صالحی**

**بازرس هیأت مدیره : محسن افشاری**



نرخ نامه سیم پیچی  
 سال ۱۴۰۵

ردیف	شرح خدمات	الکتروموتورهای ۱۴۵۰-۲۸۰۰	قیمت(ریال)
۱	۳/۱ اسب	(۲۸۰۰-۱۴۶۰) دور تک فاز و سه فاز	۴۰ میلیون - ۳۰ میلیون
۲	۲/۱ اسب	۲۸۰۰-۱۴۶۰ دور تک فاز و سه فاز	۵۲ میلیون - ۴۵ میلیون
۳	۴/۳ اسب	۲۸۰۰-۱۴۶۰ دور تک فاز و سه فاز	۵۵ میلیون - ۴۸ میلیون
۴	۱ اسب	۲۸۰۰-۱۴۶۰ دور تک فاز و سه فاز	۶۰ میلیون - ۵۵ میلیون
۵	۶/۱ اسب	۲۸۰۰-۱۴۶۰ دور تک فاز و سه فاز	۶۸ میلیون - ۶۰ میلیون
۶	۲ اسب	(۲۸۰۰-۱۴۶۰) دور تک فاز و سه فاز	۷۵ میلیون - ۶۵ میلیون
۷	۳ اسب	(۲۸۰۰-۱۴۶۰) دور تک فاز و سه فاز	۱۰۵ میلیون - ۱۰۰ میلیون
۸	۴ اسب	(۲۸۰۰-۱۴۶۰) دور سه فاز	۱۴۰/۰۰۰/۰۰۰
۹	۶/۶ اسب	(۲۸۰۰-۱۴۶۰) دور سه فاز	۱۶۵/۰۰۰/۰۰۰
۱۰	۶/۷ اسب	(۲۸۰۰-۱۴۶۰) دور سه فاز	۲۱۰/۰۰۰/۰۰۰
۱۱	۱۰ اسب	(۲۸۰۰-۱۴۶۰) دور سه فاز	۲۶۰/۰۰۰/۰۰۰
۱۲	۱۶ اسب	(۲۸۰۰-۱۴۶۰) دور سه فاز	۳۳۰/۰۰۰/۰۰۰
۱۳	۲۰ اسب	(۲۸۰۰-۱۴۶۰) دور سه فاز	۴۵۰/۰۰۰/۰۰۰
۱۴	۲۶ اسب	(۲۸۰۰-۱۴۶۰) دور سه فاز	۵۲۰/۰۰۰/۰۰۰
۱۵	۳۰ اسب	(۲۸۰۰-۱۴۶۰) دور سه فاز	۶۰۰/۰۰۰/۰۰۰
۱۶	۳۶ اسب	(۲۸۰۰-۱۴۶۰) دور سه فاز	۷۳۰/۰۰۰/۰۰۰
۱۷	۴۰ اسب	(۲۸۰۰-۱۴۶۰) دور سه فاز	۷۸۰/۰۰۰/۰۰۰
۱۸	۶۰ اسب	(۲۸۰۰-۱۴۶۰) دور سه فاز	۸۸۰/۰۰۰/۰۰۰
۱۹	۶۰ اسب	(۲۸۰۰-۱۴۶۰) دور سه فاز	۱/۰۲۰/۰۰۰/۰۰۰
۲۰	۷۵ اسب	(۲۸۰۰-۱۴۶۰) دور سه فاز	۱/۳۰۰/۰۰۰/۰۰۰
۲۱	۱۰۰ اسب	(۲۸۰۰-۱۴۶۰) دور سه فاز	۱/۵۵۰/۰۰۰/۰۰۰
۲۲	۱۲۶ اسب	(۲۸۰۰-۱۴۶۰) دور سه فاز	۱/۹۵۰/۰۰۰/۰۰۰
۲۳	۱۶۰ اسب	(۲۸۰۰-۱۴۶۰) دور سه فاز	۲/۳۰۰/۰۰۰/۰۰۰

رئیس اتحادیه : فاطمه صالحی

بازرس هیأت مدیره : محسن افشاری



**سیم پیچی الکتروموتورهای**

**تک فاز ۱۶۰۰ و ۳۰۰۰ دور کلاچ دار**

۱۴۰۵

ردیف	الکتروموتورهای تکفاز با قدرت	قیمت (ریال)
۱	۱۳/ اسب	۴۲/۰۰۰/۰۰۰
۲	۲/۱ اسب	۵۲/۰۰۰/۰۰۰
۳	۴/۳ اسب	۵۷/۰۰۰/۰۰۰
۴	۱ اسب	۶۳/۰۰۰/۰۰۰
۶	۵/۱ اسب	۷۰/۰۰۰/۰۰۰
۶	۲ اسب	۹۰/۰۰۰/۰۰۰
۷	۳ اسب	۱۰۷/۰۰۰/۰۰۰

ردیف	اجرت سرویس و تعویض بلبرینگها و خدمات مکانیکی جانبی	قیمت بدون فولی به ریال	قیمت با پرس فولی به ریال
۱	۲/۱ الی ۱ اسب	۱۱/۰۰۰/۰۰۰	۱۳/۵۰۰/۰۰۰
۲	۶/۱ اسب الی ۲ اسب	۱۳/۰۰۰/۰۰۰	۱۶/۵۰۰/۰۰۰
۳	۲ الی ۵/۵ اسب	۱۵/۰۰۰/۰۰۰	۱۹/۰۰۰/۰۰۰
۴	۷/۵ الی ۱۰ اسب	۲۱/۰۰۰/۰۰۰	۳۰/۰۰۰/۰۰۰
۵	۱۵ الی ۲۵ اسب	۲۸/۰۰۰/۰۰۰	۳۷/۵۰۰/۰۰۰
۶	۳۰ الی ۴۰ اسب	۴۱/۰۰۰/۰۰۰	۷۴/۵۰۰/۰۰۰
۷	۵۰ الی ۶۰ اسب	۵۴/۰۰۰/۰۰۰	۷۶/۰۰۰/۰۰۰
۸	سرویس و تعویض بلبرینگ و پرس الکتروموتور ۱۰۰ اسب به بالا	۷۹/۰۰۰/۰۰۰	۱۹۰/۰۰۰/۰۰۰

۹/۵۰۰/۰۰۰	اجرت تعمیر و تعویض بلبرینگ و سرویس و تنظیم کلاچ پلاتین ۱ اسب
۱۳/۰۰۰/۰۰۰	اجرت تعمیر و تعویض بلبرینگ و سرویس و تنظیم کلاچ پلاتین ۱/۶ تا ۲ اسب
۱۴/۰۰۰/۰۰۰	اجرت تعمیر و تعویض بلبرینگ و سرویس و تنظیم کلاچ پلاتین ۳ اسب

**رئیس اتحادیه : فاطمه صالحی**

**بازرس هیأت مدیره : محسن افشاری**



**اجرت سیم پیچی الکتروموتور کولر دو  
 سرعت با سیم مسی  
 سال ۱۴۰۵**

<b>سیم پیچی الکتروموتور کولر (مس و آمینیوم) ۱۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال زیر قیمت تمام مس -</b>
<b>سیم پیچی الکتروموتور کولر (تمام آمینیوم) ۱۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال زیر قیمت تمام مس -</b>

۱	الکتروموتور کولر ۳/۱	ریال ۴۰/۰۰۰/۰۰۰
۲	الکتروموتور کولر ۲/۱	ریال ۴۵/۰۰۰/۰۰۰
۳	الکتروموتور کولر ۴/۳	ریال ۴۸/۰۰۰/۰۰۰
۴	اجرت سرویس الکتروموتور کولر ، شستشوی کلاچ و پلاتین و تعویض در	ریال ۸/۰۰۰/۰۰۰

نرخ خدمات باز و بسته ، تعویض بلبرینگ کاسه نمد سیل مکانیکال و آب بندی پمپ پنتاکس و یا طرح پنتاکس قیمت به ریال

۱	تعمیر پمپ ۶/۰ تا یک اسب	ریال ۹/۵۰۰/۰۰۰
۲	تعمیر پمپ ۶/۱ اسب تا دو اسب تک پروانه	ریال ۱۱/۰۰۰/۰۰۰
۳	تعمیر پمپ ۲ اسب جفت پروانه	ریال ۱۵/۵۰۰/۰۰۰
۴	تعمیر پمپ ۳ اسب تا ۶/۶ اسب	ریال ۲۰/۰۰۰/۰۰۰
۶	تعمیر پمپ ۶/۷ تا ۱۶ اسب	ریال ۲۷/۰۰۰/۰۰۰

نرخ خدمات سیم پیچی الکتروموتورهای ۳ فاز پمپ کف کش فدک \_ بهاران و ... با سیم شناوری

نرخ خدمات سیم پیچی انواع پمپ کف کش های با سیم لاکه طبق لیست آب بندی و باز و بست طبق جدول زیر

ردیف	الکتروموتور ۳ فاز پمپ کفکش شناوری	قیمت ۲۸۰۰ دور به ریال	اجرت باز و بست انواع کفکش به ریال
۱	۴/۱ الی ۱ اسب	...	۱۲/۵۰۰/۰۰۰
۲	۶/۱ الی ۳ اسب	...	۱۴/۵۰۰/۰۰۰
۳	۷/۳ کیلو وات	۱۰۵/۵۰۰/۰۰۰	۱۸/۵۰۰/۰۰۰
۴	۵/۵ کیلو وات	۱۲۵/۰۰۰/۰۰۰	۲۲/۰۰۰/۰۰۰
۵	۶/۷ کیلو وات	۱۴۴/۰۰۰/۰۰۰	۲۳/۵۰۰/۰۰۰
۶	۲/۹ کیلو وات	۱۶۶/۰۰۰/۰۰۰	۲۸/۰۰۰/۰۰۰
۷	۱۱ کیلو وات	۱۷۲/۰۰۰/۰۰۰	۲۹/۰۰۰/۰۰۰
۸	۱۳ کیلو وات	۱۸۱/۰۰۰/۰۰۰	۲۹/۰۰۰/۰۰۰
۹	۱۶ کیلو وات	۲۰۷/۰۰۰/۰۰۰	۳۴/۰۰۰/۰۰۰

**رئیس اتحادیه : فاطمه صالحی**

**بازرس هیأت مدیره : محسن افشاری**



نرخ نامه سیم پیچی ترانس جوش

سال ۱۴۰۵

ردیف	شرح خدمات	قیمت به ریال
۱	اجرت سیم پیچی دستگاه ترانس جوش ۱۵۰ آمپر الی ۲۰۰ آمپر	۲۰۰/۰۰۰/۰۰۰
۲	اجرت سیم پیچی دستگاه ترانس جوش ۲۵۰ آمپر الی ۳۰۰ آمپر	۲۸۰/۰۰۰/۰۰۰
۳	اجرت سیم پیچی دستگاه ترانس جوش ۳۵۰ آمپر الی ۴۰۰ آمپر	۴۴۰/۰۰۰/۰۰۰
۴	سرویس کامل دستگاه نقطه جوش	۲۸/۲۰۰/۰۰۰
۵	اجرت سیم پیچی دستگاه نقطه جوش ۱۰ کاوا تا مفتول ۲ و ۳	۲۰۰/۰۰۰/۰۰۰
۶	اجرت سیم پیچی دستگاه نقطه جوش ۱۵ کاوا تا مفتول ۳ و ۳	۲۵۵/۰۰۰/۰۰۰
۷	اجرت سیم پیچی دستگاه نقطه جوش ۲۰ کاوا تا مفتول ۳ و ۴	۳۸۹/۰۰۰/۰۰۰
۸	اجرت سیم پیچی دستگاه نقطه جوش ۲۴ کاوا تا مفتول ۵ و ۶	۴۵۰/۰۰۰/۰۰۰
۹	اجرت سیم پیچی دستگاه نقطه جوش ۳۰ کاوا تا مفتول ۷ و ۸	۴۸۰/۰۰۰/۰۰۰
۱۰	اجرت تعمیر اینورتر تک فاز ۲۰۰ تا ۲۵۰ آمپر	۲۰/۸۹۰/۰۰۰
۱۱	اجرت تعمیر اینورتر سه فاز ۳۰۰ تا ۵۰۰ آمپر	۳۰/۰۰۰/۰۰۰
۱۲	اجرت تعمیر دستگاه جوش سه او دو تک فاز ۲۰۰ تا ۳۵ آمپر	۲۴/۰۰۰/۰۰۰
۱۳	اجرت تعمیر دستگاه جوش سه او دو سه فاز ۳۵۰ تا ۶۶۰ آمپر هوا خنک	۳۶/۰۰۰/۰۰۰
۱۴	اجرت تعمیر دستگاه جوش سه او دو سه فاز ۳۵۰ تا ۶۶۰ آمپر آب خنک	۴۵/۸۰۰/۰۰۰
۱۵	اجرت تعمیر دستگاه جوش سه او دو تورچ هوا خنک	۶۰/۰۰۰/۰۰۰
۱۶	اجرت تعمیر دستگاه جوش سه او دو تورچ آب خنک	۹۰/۰۰۰/۰۰۰
۱۷	اجرت تعمیر دستگاه رکتی فایر تک فاز ۳۰۰ تا ۵۰۰ آمپر	۲۷/۰۰۰/۰۰۰
۱۸	اجرت تعمیر دستگاه رکتی فایر سه فاز	۳۹/۰۰۰/۰۰۰
۱۹	اجرت سرویس کامل دستگاه های نقطه جوش در محل کارفرما	۳۰/۰۰۰/۰۰۰
۲۰	اجرت سرویس کامل دستگاه های سه او دو و رکتی فایر در محل کارفرما	۴۴/۵۰۰/۰۰۰
۲۱	اجرت بازدید در محل کارفرما و تشخیص عیب	۹/۰۰۰/۰۰۰

رئیس اتحادیه : فاطمه صالحی

بازرس هیأت مدیره : محسن افشاری