



تاریخ: ۱۴۰۴/۰۴/۱۱
شماره: ۱۴۰۴/۰۱۳۳۴۶
پیوست: ندارد

اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران
Tehran Union Informatics and Technologies



شماره ثبت: ۳۴۰۵۷
تاسیس: ۱۳۷۲

اعضاء محترم اتحادیه فناوریان رایانه تهران

موضوع: نرخ نامه Tablet،NoteBook،ALO

باسلام و احترام

تعرفه نرخنامه پایه خدمات لپ تاپ، تبلت، آل این وان و محصولات اپل					
تعرفه نرخنامه پایه خدمات لپ تاپ					
تعرفه خدمات برای تعمیرات نوت بوک					
ردیف	شرح خدمات	کمتر از ۳۰۰ میلیون ریال	بین ۳۰۰ تا ۵۰۰ میلیون ریال	بین ۵۰۰ تا ۸۰۰ میلیون ریال	بیشتر از ۸۰۰ میلیون ریال
		عمر بالای ۵ سال	عمر بین ۱ تا ۵ سال		
۱	سرویس شامل باز و بسته کردن و شستشو مادربرد، هیت سینک، روغن کاری فن، تعویض سیلیکون و پد سیلیکون و تست کلی دستگاه	۹,۰۰۰,۰۰۰	۱۵,۰۰۰,۰۰۰	۲۴,۰۰۰,۰۰۰	۳۶,۰۰۰,۰۰۰
۲	تعویض قاب C,D	۸,۵۰۰,۰۰۰	۱۳,۰۰۰,۰۰۰	۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۳۰,۰۰۰,۰۰۰
۳	تعویض قاب A,B	۸,۰۰۰,۰۰۰	۱۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۸,۰۰۰,۰۰۰	۲۷,۰۰۰,۰۰۰
۴	تعویض اینپورت	۴,۰۰۰,۰۰۰			۰
۵	تعویض کابل آداپتور یا شارژر لپتاپ/تبلت	۵,۰۰۰,۰۰۰	۵,۰۰۰,۰۰۰	۷,۵۰۰,۰۰۰	۱۱,۰۰۰,۰۰۰
۶	تعویض کیبرد بدون باز کردن دستگاه	۳,۰۰۰,۰۰۰	۳,۰۰۰,۰۰۰		۰
۷	تعویض کیبرد در صورت باز کردن کامل دستگاه اگر نیاز به جوش نباشد	۹,۰۰۰,۰۰۰	۱۴,۰۰۰,۰۰۰	۲۱,۰۰۰,۰۰۰	۳۱,۰۰۰,۰۰۰
۸	تعویض کیبرد در صورت باز کردن کامل دستگاه اگر نیاز به جوش پلاستیک باشد	۱۱,۰۰۰,۰۰۰	۱۶,۰۰۰,۰۰۰	۲۷,۰۰۰,۰۰۰	۴۰,۰۰۰,۰۰۰
۹	تعویض کابل wifi - کابل فلت صفحه نمایش و لولا	۱۳,۰۰۰,۰۰۰	۲۱,۰۰۰,۰۰۰	۳۱,۰۰۰,۰۰۰	۴۷,۰۰۰,۰۰۰
۱۰	تعمیر مدار آداپتور و شارژر	۸,۵۰۰,۰۰۰	۱۱,۰۰۰,۰۰۰	۱۶,۰۰۰,۰۰۰	۲۵,۰۰۰,۰۰۰
۱۱	هزینه باز و بست، تشخیص و عیب یابی دستگاه در صورت انصراف مشتری	۴,۰۰۰,۰۰۰	۴,۰۰۰,۰۰۰	۶,۰۰۰,۰۰۰	۹,۰۰۰,۰۰۰
۱۲	تعویض یا ارتقاء هر قطعه به شرط آنکه نیاز به باز کردن کلی دستگاه نداشته باشد	۲,۵۰۰,۰۰۰	۲,۵۰۰,۰۰۰	۲,۵۰۰,۰۰۰	۳,۵۰۰,۰۰۰
۱۳	تعویض یا ارتقاء قطعات که دستگاه بصورت کلی باز میشود	۸,۵۰۰,۰۰۰	۱۳,۰۰۰,۰۰۰	۱۵,۰۰۰,۰۰۰	۲۲,۰۰۰,۰۰۰
۱۴	تعویض CPU به صورت سوکت دار	۹,۰۰۰,۰۰۰	---	---	---
۱۵	تعویض CPU به صورت آنبرد	۶۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۱۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۷۵,۰۰۰,۰۰۰	۲۶۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۶	تعویض یا ریبال چیپ	۵۴,۰۰۰,۰۰۰	۱۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۶۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۷	هیت منجر به تعمیر	۱۵,۰۰۰,۰۰۰	۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۳۰,۰۰۰,۰۰۰	۴۵,۰۰۰,۰۰۰
۱۸	تعمیرات مداری مادربرد سطح ۱ (پروگرام بایاس، سرویس اتصالات)	۱۴,۰۰۰,۰۰۰		تا ۱۵٪ قیمت دستگاه	
۱۹	تعمیرات مداری مادربرد سطح ۲ (نوشتن بایاس، پروگرام IO)	۳۵,۰۰۰,۰۰۰		تا ۳۰٪ قیمت دستگاه	
۲۰	تعمیرات مداری مادربرد سطح ۳ (لایین کشی، مشکلات مدار ولتاژ)	۶۳,۰۰۰,۰۰۰		تا ۴۰٪ قیمت دستگاه	
۲۱	تعویض جکها و سوت ها روی مادربرد و بردهای جانبی	۱۱,۰۰۰,۰۰۰	۲۱,۰۰۰,۰۰۰	۲۱,۰۰۰,۰۰۰	۴۷,۰۰۰,۰۰۰
۲۲	تعویض صفحه نمایش نرمال و یا مادربرد	۱۵,۰۰۰,۰۰۰	۲۳,۰۰۰,۰۰۰	۳۶,۰۰۰,۰۰۰	۵۴,۰۰۰,۰۰۰
۲۳	تعویض گلس صفحه نمایش	۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۳۲,۰۰۰,۰۰۰	۴۸,۰۰۰,۰۰۰	۷۲,۰۰۰,۰۰۰
۲۴	تعویض صفحه نمایش تاچ و بدون فرم	۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۳۰,۰۰۰,۰۰۰	۴۶,۰۰۰,۰۰۰	۷۰,۰۰۰,۰۰۰
۲۶	تعویض نمایشگرهای OLED			تا ۱۰٪ قیمت دستگاه	
۲۵	تعمیر قاب			تا ۴۰٪ قیمت قاب	

* تبصره: در صورت استفاده از لیکونید متال، مبلغ ۲۰٪ به اجرت ردیف اول اضافه می شود

** تبصره: کالاهایی که شواهد ریزش مایعات در آنها وجود دارد و کالاهایی که دارای آسیب فیزیکی و ظاهری باشند، امکان آن وجود دارد که در مراحل بررسی و رفع عیب، کالا شرایط اولیه خود را از دست بدهد، لذا با توجه به این موضوع، شرکت خدمات دهنده هیچگونه تعهدی نسبت به تحویل کالا با شرایط کارکرد اولیه در زمان پذیرش به مشتری ندارد



تاریخ: ۱۴۰۴/۰۴/۱۱
شماره: ۱۴۰۴/۰۱۳۳۴۶
پیوست: ندارد

اتحادیه صنّف فناوریان رایانه تهران
Tehran Union Informatics and Technologies



شماره ثبت: ۳۴۰۵۷
تاسیس: ۱۳۸۳

تعرفه نرخنامه پایه خدمات تبلت

تعرفه خدمات برای تعمیرات تبلت (نرم افزار و سخت افزار)

ردیف	شرح خدمات	کمتر از ۱۰۰ میلیون ریال	بین ۱۰۰ تا ۲۰۰ میلیون ریال	بین ۲۰۰ تا ۳۰۰ میلیون ریال	بیش از ۳۰۰ میلیون ریال
۱	تعویض LCD تبلت	۶,۰۰۰,۰۰۰	۸,۵۰۰,۰۰۰	۱۳,۰۰۰,۰۰۰	۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۲	تعویض قاب تبلت	۴,۰۰۰,۰۰۰	۵,۵۰۰,۰۰۰	۹,۵۰۰,۰۰۰	۱۴,۵۰۰,۰۰۰
۳	تعویض باطری و تست	۴,۰۰۰,۰۰۰	۶,۰۰۰,۰۰۰	۹,۵۰۰,۰۰۰	۱۴,۵۰۰,۰۰۰
۴	تعویض مادربرد تبلت	۶,۰۰۰,۰۰۰	۱۱,۰۰۰,۰۰۰	۱۶,۰۰۰,۰۰۰	۲۳,۰۰۰,۰۰۰
۵	تغییر IMEI مادربرد تعویض شده ایتیم ۴	۴,۰۰۰,۰۰۰	۴,۰۰۰,۰۰۰	۴,۰۰۰,۰۰۰	۶,۵۰۰,۰۰۰
۶	هزینه باز و بست، تشخیص و عیب یابی دستگاه در صورت انصراف مشتری	۴,۰۰۰,۰۰۰	۴,۰۰۰,۰۰۰	۹,۰۰۰,۰۰۰	۱۳,۰۰۰,۰۰۰
۷	تعویض سوکت شارژ	۶,۰۰۰,۰۰۰	۹,۵۰۰,۰۰۰	۱۲,۵۰۰,۰۰۰	۱۸,۰۰۰,۰۰۰
۸	تعویض لنز، اسپیکر و فلت ها	۲,۵۰۰,۰۰۰	۴,۰۰۰,۰۰۰	۶,۰۰۰,۰۰۰	۹,۰۰۰,۰۰۰
۹	تعمیر مادربرد تبلت سطح ۱ (تعمیر مدار لایت، مدار شارژ، مدار صدا)	۹,۵۰۰,۰۰۰	۱۳,۰۰۰,۰۰۰	۱۶,۰۰۰,۰۰۰	۲۳,۰۰۰,۰۰۰
۱۰	تعمیر مادربرد تبلت سطح ۲ (تعمیر مدار تغذیه، مدار آنتن و لاین کشی)	۱۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۸,۰۰۰,۰۰۰	۲۷,۰۰۰,۰۰۰
۱۱	تعمیر مادربرد تبلت سطح ۳ (تعویض هارد با Dump)	۱۸,۰۰۰,۰۰۰	۲۱,۰۰۰,۰۰۰	۲۷,۰۰۰,۰۰۰	۴۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۲	آپگرید یا فلش کردن	۳,۰۰۰,۰۰۰	۴,۰۰۰,۰۰۰	۶,۰۰۰,۰۰۰	۹,۰۰۰,۰۰۰
۱۳	حذف گوگل اکانت	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۲,۰۰۰,۰۰۰	۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۳۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۴	تعمیر قاب	تا ۴۰٪ قیمت قاب			
تعرفه نرخنامه پایه تبلت					



تاریخ: ۱۴۰۴/۰۴/۱۱
شماره: ۱۴۰۴/۰۱۳۳۴۶
پیوست: ندارد

اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران
Tehran Union Informatics and Technologies



شماره ثبت: ۳۴۰۵۷
تاسیس: ۱۳۶۳

تعرفه نرخنامه پایه خدمات All-in-One

تعرفه عناوین برای تعمیرات آل این وان

ردیف	شرح خدمات	کمتر از ۳۰۰ میلیون ریال	بین ۳۰۰ تا ۵۰۰ میلیون ریال	بین ۵۰۰ تا ۸۰۰ میلیون ریال	بیشتر از ۸۰۰ میلیون ریال
۱	سرویس شامل باز و بسته کردن و شستشو مادربرد، هیتسینک روغن کاری فن تعویض سیلیکون و پد سیلیکون و تست کلی	۱۱,۰۰۰,۰۰۰	۱۳,۰۰۰,۰۰۰	۱۵,۰۰۰,۰۰۰	۲۴,۰۰۰,۰۰۰
۲	تعویض FAN - هارد و کارت های جانبی	۱۱,۰۰۰,۰۰۰	۱۳,۰۰۰,۰۰۰	۱۵,۰۰۰,۰۰۰	۲۴,۰۰۰,۰۰۰
۳	تعویض کامل صفحه نمایش و تاچ و یا ارتقاء رم و هارد	۱۳,۰۰۰,۰۰۰	۱۵,۰۰۰,۰۰۰	۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۳۰,۰۰۰,۰۰۰
۴	تعویض صفحه نمایش منحنی	۲۳,۰۰۰,۰۰۰	۳۵,۰۰۰,۰۰۰	۵۵,۰۰۰,۰۰۰	۸۰,۰۰۰,۰۰۰
۵	تعویض LCD	۱۸,۰۰۰,۰۰۰	۲۳,۰۰۰,۰۰۰	۳۱,۰۰۰,۰۰۰	۴۷,۰۰۰,۰۰۰
۶	تعویض تاچ	۳۶,۰۰۰,۰۰۰	۴۵,۰۰۰,۰۰۰	۶۳,۰۰۰,۰۰۰	۹۵,۰۰۰,۰۰۰
۷	ایراد یابی و نیاز به هیت دادن (با یک ماه گارانتی)	۱۶,۰۰۰,۰۰۰	۱۸,۰۰۰,۰۰۰	۲۳,۰۰۰,۰۰۰	۳۵,۰۰۰,۰۰۰
۸	تعویض کابل آداپتور یا شارژر آل این وان	۵,۰۰۰,۰۰۰	۵,۰۰۰,۰۰۰	۵,۰۰۰,۰۰۰	۷,۰۰۰,۰۰۰
۹	هزینه باز و بست، تشخیص و عیب یابی دستگاه در صورت انصراف مشتری	۶,۵۰۰,۰۰۰	۹,۰۰۰,۰۰۰	۱۴,۰۰۰,۰۰۰	۲۱,۰۰۰,۰۰۰
۱۰	تعمیر مدار آداپتور و شارژر	۶,۵۰۰,۰۰۰	۹,۰۰۰,۰۰۰	۱۱,۰۰۰,۰۰۰	۱۷,۰۰۰,۰۰۰
۱۱	تعویض CPU به صورت سوکت دار	۵,۰۰۰,۰۰۰	۹,۰۰۰,۰۰۰	۱۳,۰۰۰,۰۰۰	۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۲	تعویض یا ریبال چیپ	۱,۸۰۰,۰۰۰	۵۴,۰۰۰,۰۰۰	۱۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۶۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۳	هیت منجر به تعمیر	۱۱,۰۰۰,۰۰۰	۱۵,۰۰۰,۰۰۰	۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۳۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۴	تعمیرات مداری مادربرد سطح ۱ (پروگرام بایاس، سرویس	۹,۰۰۰,۰۰۰		تا ۱۰٪ قیمت دستگاه	
۱۵	تعمیرات مداری مادربرد سطح ۲ (نوشتن بایاس، پروگرام IO)	۲۳,۰۰۰,۰۰۰		تا ۲۰٪ قیمت دستگاه	
۱۶	تعمیرات مداری مادربرد سطح ۳ (لاین کشی، مشکلات مدار ولتاژ)	۴۰,۰۰۰,۰۰۰		تا ۳۵٪ قیمت دستگاه	
۱۷	تعویض مادربرد	۱۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۶,۰۰۰,۰۰۰	۲۳,۰۰۰,۰۰۰	۳۶,۰۰۰,۰۰۰
۱۸	تعویض جکها و سوت ها روی مادربرد و بردهای جانبی	۱۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۶,۰۰۰,۰۰۰	۲۳,۰۰۰,۰۰۰	۳۶,۰۰۰,۰۰۰
۱۹	تعمیر قاب	تا ۴۰٪ قیمت قاب			
تعرفه نرخنامه پایه All in One					



تاریخ: ۱۴۰۴/۰۴/۱۱
شماره: ۱۴۰۴/۰۱۳۳۴۶
پیوست: ندارد

اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران
Tehran Union Informatics and Technologies



شماره ثبت: ۳۴۰۵۷
تاسیس: ۱۳۶۳

تعرفه نرخنامه پایه خدمات مایکروسافت سورفیس

تعرفه عناوین برای تعمیرات سورفیس

ردیف	شرح خدمت	PRO 3, 4 & 5 / Surface 3	PRO 6/pro 7/ Pro 7+	Surface Pro Copilot, X / Pro 11 / Pro 10 / Pro9 / Pro 8 / go 4 & 5	BOOK 1 & 2 / Surface Go 3 & 4/ Laptop 1,2 & 3 / Laptop Go 1, 2, 3, 4 & SE	Laptop 4, 5, 6, 7 & Copilot / BOOK 3 & 4 / Duo 1 & 2	Studio 1, 2 & 2+, Duo 3
۱*	اجرت باز و بست کلی دستگاه	۲۲,۵۰۰,۰۰۰	۲۷,۰۰۰,۰۰۰	۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۵۴,۰۰۰,۰۰۰	۸۰,۰۰۰,۰۰۰
۲	عیب بایی در صورت انصراف	۳۰,۰۰۰,۰۰۰	۳۰,۰۰۰,۰۰۰	۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۵,۰۰۰,۰۰۰	۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۶۵,۰۰۰,۰۰۰
۳	تعویض کابل آداپتور	۹,۰۰۰,۰۰۰	۹,۰۰۰,۰۰۰	۹,۰۰۰,۰۰۰	۹,۰۰۰,۰۰۰	۹,۰۰۰,۰۰۰	۱۲,۰۰۰,۰۰۰
۴	تعویض قاب	۱۳,۵۰۰,۰۰۰	۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۳۵,۰۰۰,۰۰۰	۴۲,۰۰۰,۰۰۰	۳۲,۰۰۰,۰۰۰	۴۰,۰۰۰,۰۰۰
۵	تعویض TOUCH LCD	۱۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۵,۰۰۰,۰۰۰	۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۲,۰۰۰,۰۰۰	۲۵,۰۰۰,۰۰۰	۳۲,۰۰۰,۰۰۰
۶	تعویض باتری	۸,۰۰۰,۰۰۰	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۷,۰۰۰,۰۰۰	۲۲,۰۰۰,۰۰۰
۷	تعویض فن یا هیت سینک	۶,۵۰۰,۰۰۰	۱۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۵,۰۰۰,۰۰۰	۲۵,۰۰۰,۰۰۰	۲۵,۰۰۰,۰۰۰	۳۲,۰۰۰,۰۰۰
۸	تعویض سوکت	۴,۵۰۰,۰۰۰	۸,۵۰۰,۰۰۰	۱۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۶,۰۰۰,۰۰۰	۱۸,۰۰۰,۰۰۰
۹	تعویض لولا	۹,۰۰۰,۰۰۰	۹,۰۰۰,۰۰۰	۹,۰۰۰,۰۰۰	۹,۰۰۰,۰۰۰	۲۲,۰۰۰,۰۰۰	۲۷,۰۰۰,۰۰۰
۱۰	تعویض مادر برد	۱۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۸,۰۰۰,۰۰۰	۲۲,۰۰۰,۰۰۰
۱۱	تعویض هارد	۶,۰۰۰,۰۰۰	۶,۰۰۰,۰۰۰	۶,۰۰۰,۰۰۰	۸,۰۰۰,۰۰۰	۱۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۲,۰۰۰,۰۰۰
۱۲	تعویض هارد آنبرد	۰	۱۸,۰۰۰,۰۰۰	۲۳,۰۰۰,۰۰۰	۲۷,۰۰۰,۰۰۰	۶۷,۰۰۰,۰۰۰	۸۴,۰۰۰,۰۰۰
۱۳	تعویض فلت	۶,۰۰۰,۰۰۰	۱۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۷,۰۰۰,۰۰۰	۱۷,۰۰۰,۰۰۰	۲۲,۰۰۰,۰۰۰
۱۴	تعویض برد تاج	۶,۰۰۰,۰۰۰	۶,۰۰۰,۰۰۰	۶,۰۰۰,۰۰۰	۶,۰۰۰,۰۰۰	۱۶,۰۰۰,۰۰۰	۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۵	تعمیر سوکت	۶,۰۰۰,۰۰۰	۶,۰۰۰,۰۰۰	۶,۰۰۰,۰۰۰	۶,۰۰۰,۰۰۰	۱۸,۰۰۰,۰۰۰	۲۵,۰۰۰,۰۰۰
۱۶	سرویس کلی دستگاه	۱۷,۰۰۰,۰۰۰	۱۸,۰۰۰,۰۰۰	۲۲,۰۰۰,۰۰۰	۲۵,۰۰۰,۰۰۰	۳۵,۰۰۰,۰۰۰	۴۲,۰۰۰,۰۰۰
۱۷	تعمیرات مداری مادربرد سطح ۱) پروگرام بایاس، سرویس اتصالات)	۲۲,۰۰۰,۰۰۰	۲۷,۰۰۰,۰۰۰	۳۱,۰۰۰,۰۰۰	۳۵,۰۰۰,۰۰۰	۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۵۱,۰۰۰,۰۰۰
۱۸	تعمیرات مداری مادربرد سطح ۲) نوشتن بایاس، پروگرام (IO)	۳۱,۰۰۰,۰۰۰	۳۶,۰۰۰,۰۰۰	۳۶,۰۰۰,۰۰۰	۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۴۵,۰۰۰,۰۰۰	۵۷,۰۰۰,۰۰۰
۱۹	تعمیرات مداری مادربرد سطح ۳ (لاین کشی، مشکلات مدار ولتاژ، تعویض هارد آنبرد)	۵۴,۰۰۰,۰۰۰	۷۲,۰۰۰,۰۰۰	۹۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۷۰,۰۰۰,۰۰۰
۲۰	تعمیر قاب	تا ۴۰٪ قیمت قاب					

قابل توجه: به تمامی اجرت های ردیف ۳ تا ۲۰، اجرت ردیف اول اضافه میگردد

تبصره: دستگاه ۳، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ Surface Pro برد تاج ندارد و هزینه تعویض برد تاج را شامل نمیشود

تعرفه نرخنامه پایه مایکروسافت سورفیس



تاریخ: ۱۴۰۴/۰۴/۱۱
شماره: ۱۴۰۴/۰۱۳۳۴۶
پیوست: ندارد

اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران
Tehran Union Informatics and Technologies



شماره ثبت: ۳۴۰۵۷
تاسیس: ۱۳۳۳

تعرفه نرخنامه پایه خدمات تبلت اپل					
تعرفه عناوین برای تعمیرات تبلت اپل					
ردیف	شرح خدمات	کمتر از ۳۰۰ میلیون ریال	بین ۳۰۰ تا ۴۵۰ میلیون ریال	بین ۴۵۰ تا ۸۰۰ میلیون ریال	بیش از ۸۰۰ میلیون ریال
۱*	اجرت باز و بست کلی دستگاه	۹,۰۰۰,۰۰۰	۱۳,۰۰۰,۰۰۰	۲۳,۰۰۰,۰۰۰	۳۰,۰۰۰,۰۰۰
۲	هزینه باز و بست، تشخیص و عیب یابی دستگاه در صورت انصراف مشتری	۱۱,۰۰۰,۰۰۰	۱۸,۰۰۰,۰۰۰	۲۹,۰۰۰,۰۰۰	۳۸,۰۰۰,۰۰۰
۳	تعویض LCD تبلت	۶,۵۰۰,۰۰۰	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۵,۰۰۰,۰۰۰	۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۴	تعویض قاب تبلت	۹,۰۰۰,۰۰۰	۱۶,۰۰۰,۰۰۰	۲۳,۰۰۰,۰۰۰	۳۰,۰۰۰,۰۰۰
۵	تعویض باتری و تست	۴,۵۰۰,۰۰۰	۹,۰۰۰,۰۰۰	۱۳,۵۰۰,۰۰۰	۱۷,۰۰۰,۰۰۰
۶	تعویض مادربرد تبلت	۹,۰۰۰,۰۰۰	۱۱,۰۰۰,۰۰۰	۱۸,۰۰۰,۰۰۰	۲۳,۰۰۰,۰۰۰
۷	تعویض سوکت شارژ	۶,۵۰۰,۰۰۰	۱۱,۰۰۰,۰۰۰	۲۳,۰۰۰,۰۰۰	۳۰,۰۰۰,۰۰۰
۸	تعویض لنز و فلت ها	۴,۵۰۰,۰۰۰	۱۱,۰۰۰,۰۰۰	۱۸,۰۰۰,۰۰۰	۲۳,۰۰۰,۰۰۰
۹	تعویض اسپیکر	۶,۵۰۰,۰۰۰	۱۶,۰۰۰,۰۰۰	۲۳,۰۰۰,۰۰۰	۳۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۰	تعمیر مادربرد تبلت سطح ۱ (تعمیر مدار لایت، مدار شارژ، مدار صدا)	۱۸,۰۰۰,۰۰۰	۲۵,۰۰۰,۰۰۰	۲۹,۰۰۰,۰۰۰	۳۸,۰۰۰,۰۰۰
۱۱	تعمیر مادربرد تبلت سطح ۲ (تعمیر مدار تغذیه، مدار آنتن و لاین کشی)	۲۳,۰۰۰,۰۰۰	۳۴,۰۰۰,۰۰۰	۴۵,۰۰۰,۰۰۰	۵۸,۰۰۰,۰۰۰
۱۲	تعمیر مادربرد تبلت سطح ۳ (تعویض هارد)	۲۹,۰۰۰,۰۰۰	۴۳,۰۰۰,۰۰۰	۶۸,۰۰۰,۰۰۰	۸۸,۰۰۰,۰۰۰
۱۳	آپگرید یا فلش کردن	۴,۵۰۰,۰۰۰	۶,۵۰۰,۰۰۰	۱۱,۰۰۰,۰۰۰	۱۴,۰۰۰,۰۰۰
۱۴	تعمیر قاب	تا ۴۰٪ قیمت قاب			
قابل توجه: به تمامی اجرت های ردیف ۳ تا ۱۳، اجرت ردیف اول اضافه میگردد					
تعرفه نرخنامه پایه تبلت اپل					



تاریخ: ۱۴۰۴/۰۴/۱۱
شماره: ۱۴۰۴/۰۱۳۳۴۶
پیوست: ندارد

اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران
Tehran Union Informatics and Technologies



شماره ثبت: ۳۴۰۵۷
تاسیس: ۱۳۶۳

تعرفه نرخنامه پایه خدمات اپل مک				
تعرفه عناوین برای تعمیرات مک				
ردیف	شرح خدمات	کمتر از ۲۵۰ میلیون ریال	بین ۲۵۰ تا ۴۰۰ میلیون ریال	بین ۴۰۰ تا ۷۰۰ میلیون ریال
		عمر بین ۱ تا ۵ سال		
۱*	اجرت باز و بست کلی دستگاه	۲۳,۰۰۰,۰۰۰	۲۳,۰۰۰,۰۰۰	۴۸,۰۰۰,۰۰۰
۲	هزینه باز و بست، تشخیص و عیب یابی دستگاه در صورت انصراف مشتری	۹,۰۰۰,۰۰۰	۱۸,۰۰۰,۰۰۰	۴۳,۰۰۰,۰۰۰
۳	تعویض کابل آداپتور یا شارژر	۱۳,۰۰۰,۰۰۰	۱۳,۰۰۰,۰۰۰	۰
۴	سرویس شامل باز و بسته کردن و شستشو مادربرد، هیت سینک، روغن کاری فن، تعویض سیلیکون و پد سیلیکون و تست کلی دستگاه	۹,۰۰۰,۰۰۰	۱۱,۰۰۰,۰۰۰	۲۴,۰۰۰,۰۰۰
۵	تعویض قاب C,D	۶,۵۰۰,۰۰۰	۱۶,۰۰۰,۰۰۰	۳۳,۰۰۰,۰۰۰
۶	تعویض کیبورد در صورت باز کردن کامل دستگاه اگر بررسی نباشد	۹,۰۰۰,۰۰۰	۰	۰
۷	تعویض کیبورد در صورت باز کردن کامل دستگاه اگر بررسی باشد	۱۱,۰۰۰,۰۰۰	۱۸,۰۰۰,۰۰۰	۸۰,۰۰۰,۰۰۰
۸	تعویض یا ارتقاء هر قطعه به شرط آنکه نیاز به باز کردن کلی دستگاه نداشته باشد	۹,۰۰۰,۰۰۰	۱۸,۰۰۰,۰۰۰	۴۳,۰۰۰,۰۰۰
۹	تعویض یا ارتقاء قطعات که دستگاه بصورت کلی باز میشود	۳,۶۰۰,۰۰۰	۰	۰
۱۰	تعویض CPU	۴۵,۰۰۰,۰۰۰	۰	۰
۱۱	تعمیرات مداری مادربرد سطح ۱ (پروگرام بایاس، سرویس اتصالات)	۳,۶۰۰,۰۰۰	تا ۱۰٪ قیمت دستگاه	
۱۲	تعمیرات مداری مادربرد سطح ۲ (مابع خوردگی و شستسوی برد و بازسازی مدار)	۶۸,۰۰۰,۰۰۰	تا ۲۰٪ قیمت دستگاه	
۱۳	تعمیرات مداری مادربرد سطح ۳ (لاین کشی، تعویض هارد و رفع مشکل رم و تایپ C)	۱۱۰,۰۰۰,۰۰۰	تا ۳۰٪ قیمت دستگاه	
۱۴	تعویض جکها و سوکت ها روی مادربرد و بردهای جانبی	۱۴,۰۰۰,۰۰۰	۲۳,۰۰۰,۰۰۰	تا ۱۰٪ قیمت دستگاه
۱۵	تعویض یا سرویس فلت تصویر	۱۴,۰۰۰,۰۰۰	۲۷,۰۰۰,۰۰۰	۵۴,۰۰۰,۰۰۰
۱۶	برداشتن پسورد بایوس	۴۵,۰۰۰,۰۰۰	۶۸,۰۰۰,۰۰۰	۰
۱۷	تعویض TRACK PAD	۱۸,۰۰۰,۰۰۰	۳۱,۰۰۰,۰۰۰	۸۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۸	تعویض LED بدون قاب	۶۰,۰۰۰,۰۰۰	۳۰,۰۰۰,۰۰۰	۶۸,۰۰۰,۰۰۰
۱۹	تعویض LED همراه با ماژول	۲۳,۰۰۰,۰۰۰	۳۰,۰۰۰,۰۰۰	۴۵,۰۰۰,۰۰۰
۲۰	تعویض باتری	۲۲,۰۰۰,۰۰۰	۳۰,۰۰۰,۰۰۰	۶۰,۰۰۰,۰۰۰
۲۱	تعمیر قاب	تا ۴۰٪ قیمت قاب		
قابل توجه: به تمامی اجرت های ردیف ۳ تا ۲۰ اجرت ردیف اول اضافه میگردد				
تعرفه نرخنامه پایه اپل مک				



تاریخ: ۱۴۰۴/۰۴/۱۱
شماره: ۱۴۰۴/۰۱۳۳۴۶
پیوست: ندارد

اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران
Tehran Union Informatics and Technologies



شماره ثبت: ۳۴۰۵۷
تاسیس: ۱۳۳۳

تعرفه نرخنامه پایه خدمات اپل آی مک

تعرفه عناوین برای تعمیرات ای مک

ردیف	شرح خدمات	کمتر از ۲۰۰	بین ۲۰۰ تا ۳۵۰	بین ۳۵۰ تا ۷۰۰	بیش از ۷۰۰
		میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال
		عمر بالای ۵ سال		عمر بین ۱ تا ۵ سال	
۱*	اجرت باز و بست کلی دستگاه	تا ۲۰٪ قیمت دستگاه			
۲	هزینه باز و بست، تشخیص و عیب یابی دستگاه در صورت انصراف مشتری	۴۹,۰۰۰,۰۰۰	۹۹,۰۰۰,۰۰۰	۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳	سرویس شامل باز و بسته کردن و شستشو مادربرد، هیتسینک روغن کاری فن تعویض سیلیکون و پد سیلیکون و تست کلی دستگاه	۳۵,۰۰۰,۰۰۰	۷۲,۰۰۰,۰۰۰	۹۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۱۵,۰۰۰,۰۰۰
۴	تعویض FAN - هارد و کارتهای جانبی	۲۷,۰۰۰,۰۰۰	۳۸,۰۰۰,۰۰۰	۵۴,۰۰۰,۰۰۰	۷۰,۰۰۰,۰۰۰
۵	تعویض کامل صفحه نمایش	۴,۵۰۰,۰۰۰	۲۳,۰۰۰,۰۰۰	۳۰,۰۰۰,۰۰۰	۳۸,۰۰۰,۰۰۰
۶	تعویض CPU به صورت سوکت دار	۲۲,۰۰۰,۰۰۰	۲۳,۰۰۰,۰۰۰	۲۳,۰۰۰,۰۰۰	۳۰,۰۰۰,۰۰۰
۷	تعویض یا ریبال چیپ	۴۵,۰۰۰,۰۰۰	۸۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۵,۰۰۰,۰۰۰
۸	هیت منجر به تعمیر	۳۱,۰۰۰,۰۰۰	۶۵,۰۰۰,۰۰۰	۹۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۱۵,۰۰۰,۰۰۰
۹	تعمیرات مدارى مادربرد سطح ۱ (پروگرام بایاس، سرویس اتصالات)	۵۴,۰۰۰,۰۰۰		تا ۱۰٪ قیمت دستگاه	
۱۰	تعمیرات مدارى مادربرد سطح ۲ (نوشتن بایاس، پروگرام IO)	۹۰,۰۰۰,۰۰۰		تا ۲۰٪ قیمت دستگاه	
۱۱	تعمیرات مدارى مادربرد سطح ۳ (لاین کشی، مشکلات مدار ولتاژ)	۱۳۵,۰۰۰,۰۰۰		تا ۳۵٪ قیمت دستگاه	
۱۲	تعویض جکها و سوکت ها روی مادربرد و بردهای جانبی	۳۶,۰۰۰,۰۰۰	۵۴,۰۰۰,۰۰۰	۶۵,۰۰۰,۰۰۰	۸۵,۰۰۰,۰۰۰
۱۳	تعویض گلس آی مک Slim	۴۵,۰۰۰,۰۰۰	۴۵,۰۰۰,۰۰۰	۷۳,۰۰۰,۰۰۰	۱۶۲,۰۰۰,۰۰۰
۱۴	برداشتن پسورد بایوس	۴۵,۰۰۰,۰۰۰	۶۸,۰۰۰,۰۰۰	۱۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۵,۰۰۰,۰۰۰
۱۵	تعمیر قاب و پایه	تا ۴۰٪ قیمت قاب			

قابل توجه: به تمامی اجرت های ردیف ۳ تا ۱۴، اجرت ردیف اول اضافه میگردد

تعرفه نرخنامه پایه اپل آی مک



تاریخ: ۱۴۰۴/۰۴/۱۱
 شماره: ۱۴۰۴/۰۱۳۳۴۶
 پیوست: ندارد



شماره ثبت: ۳۴۰۵۷
 تاسیس: ۱۳۶۳

تعرفه نرخنامه پایه خدمات نرم افزاری نوت بوک و اپل

تعرفه نصب نرم افزارهای اپل		
ردیف	شرح خدمت	مبلغ (ریال)
۱	نصب مک (آفلاین)	۷,۵۰۰,۰۰۰
۲	نصب مک (آنلاین)	۱۲,۰۰۰,۰۰۰
۳	نصب مک و ویندوز (آفلاین)	۱۵,۰۰۰,۰۰۰
۴	نصب مک و ویندوز (آنلاین)	۲۵,۰۰۰,۰۰۰
۵	نصب ویندوز (آفلاین)	۷,۵۰۰,۰۰۰
۶	نصب ویندوز (آنلاین)	۱۲,۰۰۰,۰۰۰
۷	نصب IOS	۴,۵۰۰,۰۰۰
۸	بازگردانی تنظیمات کارخانه اپل	۲,۵۰۰,۰۰۰
۹	نصب نرم افزار های عمومی	۲,۵۰۰,۰۰۰
۱۰	نصب هرگونه نرم افزار تخصصی (هر ساعت)	۵,۰۰۰,۰۰۰
۱۱	جابجایی اطلاعات	برابر تعرفه بازیابی اطلاعات
۱۲	ساخت ایمیل	۵,۰۰۰,۰۰۰
۱۳	ساخت Apple ID	۲۵,۰۰۰,۰۰۰
۱۴	بازیابی Apple ID در صورت دارا بودن اطلاعات مورد نیاز	۵,۰۰۰,۰۰۰
۱۵	بازیابی Apple ID در صورت عدم داشتن اطلاعات مورد نیاز	طبق توافق با مشتری



تاریخ: ۱۴۰۴/۰۴/۱۱
شماره: ۱۴۰۴/۰۱۳۳۴۶
پیوست: ندارد

اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران
Tehran Union Informatics and Technologies



شماره ثبت: ۳۴۰۵۷
تاسیس: ۱۳۶۳

تعرفه نصب نرم افزارهای نوت بوک و PC, Mini PC

ردیف	شرح کار	مبلغ (ریال)
۱	نصب ویندوز و درایورها روی سیستم های فاقد سیستم عامل اورجینال یا در صورت عدم ارائه درایور و سی دی ریکاوری توسط مشتری	۵,۰۰۰,۰۰۰
۲	نصب ویندوز و درایور به همراه نصب office و نرم افزارهای متعارف و معمول مانند پخش فیلم ، اینترنت و غیره ...	۷,۵۰۰,۰۰۰
۳	ریکاوری کردن سیستم عامل نوت بوک با تمام درایورها به صورت استاندارد (در صورتیکه مشتری همه CD های لازم را آورده باشد standard os (شامل بازیابی اطلاعات نمیشود)	۵,۰۰۰,۰۰۰
۴	نصب نرم افزارهای عمومی (مانند نرم افزار های پخش موزیک و فیلم و مرورگرها و ...)	۱,۵۰۰,۰۰۰
۵	نصب هرگونه نرم افزار تخصصی (هر نرم افزار)	۲,۵۰۰,۰۰۰
۶	جابجایی اطلاعات	برابر تعرفه بازیابی اطلاعات
۷	نصب سیستم عامل غیر از ویندوز	۵,۰۰۰,۰۰۰
۸	ویروس زدایی در حد معمول و اجرت نصب نرم افزارهای ویروس یاب و بروزرسانی بدون لایسنس	۲,۵۰۰,۰۰۰
۹	آماده سازی هارد دیسک (فرمت و پارتیشن بندی) در صورت نیاز انتقال اطلاعات هزینه مجزا و نرخ هر ساعت ۱۸۰,۰۰۰ ریال اضافه میشود	۲,۰۰۰,۰۰۰
۱۰	ارتقای نرم افزاری از طریق اینترنت	۲,۰۰۰,۰۰۰
۱۱	تهیه نسخه پشتیبان از سیستم (کپی ، بک آپ و ایمیج) بعد از ۱ ساعت به ازای هر یک ساعت مبلغ ۲۵۰,۰۰۰ ریال اضافه میشود	۳,۰۰۰,۰۰۰
۱۲	دریافت درایور از اینترنت و رایت بر روی سی دی بطور کامل (هزینه سی دی مجزا)	۱,۵۰۰,۰۰۰
۱۳	نصب نرم افزاری هر یک از تجهیزات جانبی (چاپگر و اسکنر و ..)	۱,۵۰۰,۰۰۰
۱۴	نصب و راه اندازی رایانه در محل به درخواست مشتری (هزینه ایاب و ذهاب اضافه میشود)	۵,۰۰۰,۰۰۰
۱۵	بازدید فنی و نظریه کارشناسی به درخواست مشتری (هزینه ایاب و ذهاب اضافه میشود)	۵,۰۰۰,۰۰۰
۱۶	رایت CD ، DVD ، و یا Bluera y به همراه دیسک آن	۱,۵۰۰,۰۰۰
۱۷	نصب بازی از DVD برای یک سی دی با هر سی دی اضافه ۱۰۰,۰۰۰ ریال	۱,۵۰۰,۰۰۰
۱۸	ارتقای نرم افزاری بایوس و فریم ویر	۴,۰۰۰,۰۰۰
۱۹	نصب ویندوز اورجینال به همراه نصب کامل درایورها	۴,۰۰۰,۰۰۰
۲۰	نصب و راه اندازی نرم افزار های مرتبط با محصولات دارای RGB	۴,۰۰۰,۰۰۰

تعرفه نرخنامه پایه نرم افزار نوت بوک و اپل



تاریخ: ۱۴۰۴/۰۴/۱۱
شماره: ۱۴۰۴/۰۱۳۳۴۶
پیوست: ندارد



شماره ثبت: ۳۴۰۵۷
تاسیس: ۱۳۸۳

تعرفه نرخنامه پایه خدمات ایکس باکس و پی اس و نینتندو			
XBOX & PS			
ردیف	شرح خدمت	PS 4/S series	PS 5/X series
۱	تعویض IC شارژ	۴,۵۰۰,۰۰۰	۶,۰۰۰,۰۰۰
۲	تعویض باتری و ویراتور	۲,۰۰۰,۰۰۰	۷,۰۰۰,۰۰۰
۳	تعویض سوییچ ها برای هر عدد	۱,۵۰۰,۰۰۰	۳,۰۰۰,۰۰۰
۴	تعویض Flatcable یا آنالوگ	۲,۰۰۰,۰۰۰	۳,۰۰۰,۰۰۰
۵	تعویض Mainboard	۳,۰۰۰,۰۰۰	۶,۰۰۰,۰۰۰
۶	باز و بست، تشخیص و عیب یابی دستگاه، در صورت انصراف مشتری	۲,۵۰۰,۰۰۰	۶,۰۰۰,۰۰۰
۷	آپدیت نرم افزاری دستگاه	۲,۵۰۰,۰۰۰	۳,۰۰۰,۰۰۰
۸	Ps , x box نصب سیستم عامل	۶,۵۰۰,۰۰۰	۸,۰۰۰,۰۰۰
۹	تعویض Flat یا cable یا HDD یا ODD یا FAN	۳,۵۰۰,۰۰۰	۵,۰۰۰,۰۰۰
۱۰	عیب یابی و تشخیص خرابی یکپارچه	۴,۰۰۰,۰۰۰	۵,۰۰۰,۰۰۰
۱۱	HDMI تعویض پورت	۹,۰۰۰,۰۰۰	۱۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۲	CHIP HDMI تعویض	۳۶,۰۰۰,۰۰۰	۴۳,۰۰۰,۰۰۰
۱۳	FAN سرویس	۲,۰۰۰,۰۰۰	۳,۰۰۰,۰۰۰
۱۴	تعمیر پاور	۳۱,۰۰۰,۰۰۰	۳۷,۰۰۰,۰۰۰
۱۵	سرویس کلی دستگاه شامل باز و بسته کردن و تمیز کردن مادر برد، هیت سینک و تست کلی (خمیر سلیکون و پد سلیکون مجزا محاسبه می شود)	۶,۰۰۰,۰۰۰	۱۴,۰۰۰,۰۰۰
۱۶	تعمیرات مداری مادربرد	۶۵,۰۰۰,۰۰۰	۸۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۷	باز و بست، تشخیص و عیب خرابی دستگاه	۸,۰۰۰,۰۰۰	۱۴,۰۰۰,۰۰۰
۱۸	تعویض قاب A دستگاه	۲,۰۰۰,۰۰۰	۴,۰۰۰,۰۰۰
۱۹	تعویض قاب B دستگاه	۶,۵۰۰,۰۰۰	۸,۰۰۰,۰۰۰
۲۰	تعویض قاب A دسته کنسول	۳,۰۰۰,۰۰۰	۴,۰۰۰,۰۰۰
۲۱	تعویض قاب B دسته کنسول	۳,۰۰۰,۰۰۰	۴,۰۰۰,۰۰۰
۲۲	عیب یابی و تشخیص خرابی یکپارچه	۴,۰۰۰,۰۰۰	۶,۰۰۰,۰۰۰
۲۳	تعمیر قاب	تا ۴۰٪ قیمت قاب	
نینتندو (NINTENDO)			
ردیف	شرح خدمت	اجرت	
۱	MB , LCD تعویض	۸,۵۰۰,۰۰۰	
۲	تعویض باتری	۴۰,۰۰۰,۰۰۰	
۳	تعمیر قاب	تا ۴۰٪ قیمت قاب	
تعرفه نرخنامه پایه ایکس باکس و پی اس و نینتندو			



تاریخ: ۱۴۰۴/۰۴/۱۱
شماره: ۱۴۰۴/۰۱۳۳۴۶
پیوست: ندارد

اتحادیه صنایع فناوری اطلاعات تهران

Tehran Union Informatics and Technologies



شماره ثبت: ۳۴۰۵۷
تاسیس: ۱۳۶۳

تعرفه نرخنامه پایه خدمات تعمیرات برد در رایانه شخصی و PC, Mini PC

ردیف	شرح	هزینه به ریال
۱	اجرت عیب یابی و سرویس قطعات	تا ۱۰٪ ارزش برد
۲	اجرت عیب یابی و پروگرام بایوس	تا ۱۵٪ ارزش برد
۳	اجرت تعمیرات مداری برد سطح ۱ (مشکلات مدار و ولتاژ-رفع قطع شدگی مدار-تعویض IC های زیر ۲۰ پین)	تا ۳۰٪ ارزش برد
۴	اجرت تعمیرات مداری برد سطح ۲ (تعویض IC های بالای ۲۰ پین)	تا ۳۵٪ ارزش برد
۵	اجرت تعویض چیپ ست ها ، اسلت ها، جکها و پورتهای روی برد (بدون قطعه)	تا ۲۰٪ ارزش برد
۶	اجرت هیت چیپ ست که منجر به تعمیر شود (مادر برد و کارت گرافیک)	تا ۱۵٪ ارزش برد
۷	اجرت تعویض سوکت سی پی یو (در صورت تعویض سوکت و برطرف نشدن ایراد هزینه سوکت از مشتری دریافت می گردد) (با برگشت داغی سوکت به مشتری))	۲۰,۰۰۰,۰۰۰

تعرفه نرخنامه پایه تعمیر برد گرافیک و مادربرد رایانه شخصی

تعرفه نرخنامه پایه خدمات تعمیرات قطعات رایانه شخصی و PC, Mini PC

ردیف	شرح	هزینه به ریال
۱	اجرت تعمیرات ODD	۳,۰۰۰,۰۰۰
۲	اجرت تعمیرات منبع تغذیه (Power Supply)	تا ۳۰٪ ارزش کالا
۳	اجرت تعمیرات مانیتور LED و LCD	تا ۴۰٪ ارزش کالا
۴	اجرت تعمیرات اسپیکر ، کیبورد و موس ، LIQUID Fan	تا ۳۰٪ ارزش کالا
۵	اجرت تعمیرات روتر (مودم و اکسس پوینت)	تا ۲۵٪ ارزش کالا
۶	تعمیر قاب	تا ۴۰٪ قیمت قاب

تعرفه نرخنامه پایه تعمیر قطعات رایانه شخصی



itunion.ir



info@itunion.ir



۰۲۱-۴۱۰۱۵



تهران- ضلع شمال غربی میدان فردوسی
کوچه علوی ۱، پلاک ۴



تاریخ: ۱۴۰۴/۰۴/۱۱
شماره: ۱۴۰۴/۰۱۳۳۴۶
پیوست: ندارد

اتحادیه صنایع فناوری اطلاعات تهران
Tehran Union Informatics and Technologies



شماره ثبت: ۳۴۰۵۷
تاسیس: ۱۳۴۳

تعرفه نرخنامه پایه خدمات دستگاههای ماینینگ	
ردیف	شرح خدمات
	مبلغ (ریال)
۱	تعمیر قسمت ماسفت بخش گرم (PFC) واتس ماینر و انت ماینر
۲	تعمیر و تعویض خروجی پاور دستگاههای واتس ماینر
	تبصره: برای پاور های بدون کارت واتس ماینر و انت ماینر
۳	پروگرام میکرو خانواده انت ماینر و واتس ماینر
۴	تعمیر قسمت STANDBY پاور واتس ماینر و انت ماینر
۵	تعمیر ماسفت تغذیه ترانس سوئیچینگ (رزونانسی) واتس ماینر و انت ماینر
۶	تعمیر قسمت فیلتر EMI، سافت استارت
۷	تعویض میکرو پاورهای انت ماینر
۸	تعویض میکرو پاورهای واتس ماینر
۹	تعمیر هشبرد سری خانواده M21, M20
۱۰	تعمیر هشبرد سری خانواده M22
۱۱	تعمیر هشبرد سری خانواده M21, M20
۱۲	تعمیر هشبرد سری M50
۱۳	تعمیر هشبرد سری M60
۱۴	تعمیر هشبرد سری M50S++
۱۵	تعویض پردازنده کنترل برد دستگاه های پایین ۶۰۰ میلیون ریال
۱۶	تعویض پردازنده کنترل برد دستگاه های بالای ۶۰۰ میلیون ریال
۱۷	تعویض رگولاتور و NAND زدن برد دستگاه های پایین ۶۰۰ میلیون ریال
۱۸	تعویض رگولاتور و NAND زدن کنترل برد دستگاه های بالای ۶۰۰ میلیون ریال
۱۹	تعویض IC شبکه کنترل برد انت ماینر و واتس ماینر
۲۰	تعویض IC RAM دستگاه های پایین ۶۰۰ میلیون ریال
۲۱	تعویض IC RAM دستگاه های بالای ۶۰۰ میلیون ریال
۲۲	سرویس دستگاه با خمیر ضریب حرارت ۶ برای دستگاه های پایین ۶۰۰ میلیون ریال ، شامل شستشو ، باد ، سرویس کامل (به غیر از هزینه خمیر) تبصره: خمیر برای دستگاه های انت ماینر ضریب حرارتی ۶، برای واتس ماینر ضریب حرارتی ۴
۲۳	سرویس دستگاه هیدرو با خمیر ضریب حرارتی ۶ برای دستگاه های بالای ۶۰۰ میلیون ریال ، شامل شستشو ، باد ، سرویس کامل (به غیر از هزینه خمیر) تبصره: خمیر برای دستگاه های M50, M50S++, M60 ضریب حرارتی ۶ می باشد تبصره: برای هیدرو های خانواده انت ماینر و هوا خنک انت ماینر ضریب حرارتی ۶ می باشد تبصره: برای دستگاه های S21, T21 ضریب حرارتی ۸ می باشد
۲۴	عیب یابی و تعویض فن اصلی دستگاه های انت ماینر
۲۵	عیب یابی و تعویض فن اصلی دستگاه های واتس ماینر
۲۶	عیب یابی و تعویض کنترل برد به همراه UP Grade و Down Grade کردن دستگاه های واتس ماینر و انت ماینر
۲۷	عیب یابی و تعویض فلت و رایزر دستگاه های واتس ماینر
۲۸	عیب یابی و تعویض فلت و کابل دیتا دستگاه های انت ماینر
۲۹	عیب یابی و تعویض کنترل برد به همراه UPGRADE و DOWNGRADE کردن دستگاههای واتس ماینر
۳۰	تعمیر پاور دستگاه های انت ماینر آب خنک (دستگاه های بالای ۶۰۰ میلیون ریال)
۳۱	تعمیر هشبرد ماینر آب خنک دستگاه های انت ماینر (با توجه به مدل دستگاه)
۳۲	تعمیر پاور ماینر آب خنک دستگاه های واتس ماینر (با توجه به مدل دستگاه)
تبصره:	
* روی قطعه دستخورده ۴۰ درصد کل اجرت اضافه می شود که شامل آبخوردگی، آتش گرفتگی ، دو فاز شدن ، رعد و برق ، اور هیت می باشد.	
* هزینه عیب یابی و باز و بسته کردن دستگاه پنج میلیون ریال می باشد .	
* دستگاه آبخورده ، ضربه دیده شامل شکستگی قطعات ، احتمال خاموشی دارد و به عهده تعمیرکار نمی باشد.	
تعرفه نرخنامه پایه خدمات دستگاههای ماینینگ	



تاریخ: ۱۴۰۴/۰۴/۱۱
شماره: ۱۴۰۴/۰۱۳۳۴۶
پیوست: ندارد



شماره ثبت: ۳۴۰۵۷
تاسیس: ۱۳۳۳

ردیف	شرح	هزینه
۱	نصب کارتهای سخت افزاری گرافیک - صدا - مودم - رم و ... همراه با درایورهای مربوطه (CD درایور با مشتری) -- کارت ریدر - نصب nVME/M.2/SSD/HDD بدون انتقال اطلاعات	۲,۰۰۰,۰۰۰
۲	نصب کارتهای حرفه ای (کارت گرافیک - صدا و ...) دستگاه های SCSI کارتهای RAID و تجهیزات SAS	۸,۵۰۰,۰۰۰
۳	نصب و راه اندازی PowerSupply (بجز سرور و سیستم های گیمینگ)	۲,۰۰۰,۰۰۰
۴	نصب و راه اندازی PowerSupply سیستم های گیمینگ	۳,۰۰۰,۰۰۰
۵	تعویض فن داخلی کیس و فن CPU	۲,۰۰۰,۰۰۰
۶	نصب LIQUID Fan	۴,۰۰۰,۰۰۰
۷	مونتاژ سیستم های متعارف به همراه نصب ویندوز و آفیس	۱۵,۰۰۰,۰۰۰
۸	مونتاژ سیستم های گیمینگ و گرافیکی در کیس عادی تا ۵۰۰ میلیون ریال (بدون هزینه نصب بازی و نرم افزار)	۱۰,۰۰۰,۰۰۰
۹	مونتاژ سیستم های گیمینگ و گرافیکی در کیس حرفه ای تاور یا بیش از ۵۰۰ میلیون ریال (بدون هزینه نصب بازی و نرم افزار)	تا ۲٪ ارزش قطعات
۱۰	باز و بسته کردن مادربرد جهت رفع عیب	۳,۰۰۰,۰۰۰
۱۱	باز و بسته کردن مادربرد حرفه ای یا گیمینگ جهت رفع عیب	۵,۰۰۰,۰۰۰
۱۲	هزینه کارشناسی جهت رفع عیب PC در صورت انصراف مشتری بعد از تشخیص عیب	۳,۰۰۰,۰۰۰
۱۳	هزینه کارشناسی جهت رفع عیب PC حرفه ای یا گیمینگ در صورت انصراف مشتری بعد از تشخیص عیب	۵,۰۰۰,۰۰۰
۱۴	تعمیرات کامپیوتر در سطح تعویض و سرویس قطعات و کارت های جانبی	۵,۰۰۰,۰۰۰
تعرفه نرخنامه پایه خدمات اولیه سخت افزاری بر رایانه شخصی		

محمد رضا فرجی تهرانی
رئیس اتحادیه فناوریان رایانه تهران

