اعضاء محترم اتحادیه فناوران رایانه تهران

موضوع : Notebook,Tablet,AIO 1405 Final

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 ۵۰۰ میلیون ریال	بین ۵۰۰ تا ۶۵۰ میلیون ریال	بین ۶۵۰ تا ۹۰۰ میلیون ریال	بیشتر از ۹۰۰ میلیون ریال
		عمر بالای ۵ سال	عمر بین ۱ تا ۵ سال		
1	سرویس شامل باز و بسته کردن و شستشو مادربرد، هیت سینک، روغن کاری فن، تعویض سیلیکون و پد سیلیکون و تست کلی دستگاه	14,000,000	24,000,000	38,000,000	58,000,000
2	تعویض قاب C,D	14,000,000	21,000,000	32,000,000	48,000,000
3	تعویض قاب A,B	13,000,000	19,000,000	29,000,000	43,000,000
4	تعویض اینورتر	6,000,000	0	0	0
5	تعویض کابل آداپتور یا شارژر لپتاپ/تبلت	8,000,000	8,000,000	12,000,000	18,000,000
6	تعویض کیبرد بدون باز کردن دستگاه	5,000,000	5,000,000	0	0
7	تعویض کیبرد در صورت باز کردن کامل دستگاه اگر نیاز به جوش نباشد	14,000,000	22,000,000	34,000,000	50,000,000
8	تعویض کیبرد در صورت باز کردن کامل دستگاه اگر نیاز به جوش پلاستیک باشد	18,000,000	26,000,000	43,000,000	64,000,000
9	تعویض کابل wifi - کابل فلت صفحه نمایش و لولا	21,000,000	34,000,000	50,000,000	75,000,000
10	تعمیر مدار آداپتور و شارژر	14,000,000	18,000,000	26,000,000	40,000,000
11	هزینه باز و بست، تشخیص و عیب یابی دستگاه درصورت انصراف مشتری	6,000,000	6,000,000	10,000,000	14,000,000
12	تعویض یا ارتقاء هر قطعه به شرط آنکه نیاز به بازکردن کلی دستگاه نداشته باشد	4,000,000	4,000,000	4,000,000	6,000,000
13	تعویض یا ارتقاء قطعات که دستگاه بصورت کلی باز میشود	14,000,000	21,000,000	24,000,000	35,000,000
14	تعویض CPU به صورت سوکت دار	14,000,000			
15	تعویض CPU به صورت آنبرد	104,000,000	184,000,000	280,000,000	416,000,000
16	تعویض یا ریبال چیپ	86,000,000	176,000,000	256,000,000	384,000,000
17	هیت منجر به تعمیر	24,000,000	32,000,000	48,000,000	72,000,000
18	تعمیرات مداری مادربرد سطح ۱ (پروگرام بایاس، سرویس اتصالات)	22,000,000	تا ۱۵٪ قیمت دستگاه		
19	تعمیرات مداری مادربرد سطح۲ (نوشتن بایاس, پروگرام IO)	56,000,000	تا ۳۰٪ قیمت دستگاه		

نام کاربری: روستایی کدکاربری: 3137 کدیکتا: شماره بایگانی:

20	تعمیرات مداری مادربرد سطح ۳ (لاین کشی، مشکلات مدار ولتاژ)	101,000,000	تا ۴۰٪ قیمت دستگاه		
21	تعویض جکها و سوت ها روی مادربرد و بردهای جانبی	18,000,000	34,000,000	50,000,000	75,000,000
22	تعویض صفحه نمایش نرمال و یا مادربرد	24,000,000	37,000,000	58,000,000	86,000,000
23	تعویض گلس صفحه نمایش	32,000,000	51,000,000	77,000,000	115,000,000
24	تعویض صفحه نمایش تاچ و بدون فرم	32,000,000	48,000,000	74,000,000	112,000,000
26	تعویض نمایشگرهای OLED	تا ۱۰٪ قیمت دستگاه			
25	تعمیر قاب	تا ۴۰٪ قیمت قاب			

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

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

الویت ابتدا با قیمت کالا و سپس عمر دستگاه میباشد : تبصره

تعرفه نرخنامه پایه لپ تاپ

تعرفه نرخنامه پایه خدمات تبلت

تعرفه خدمات برای تعمیرات تبلت (نرم افزار و سخت افزار)					
ردیف	شرح خدمات	کمتر از ۲۰۰ میلیون ریال	بین ۲۰۰ تا ۳۵۰ میلیون ریال	بین ۳۵۰ تا ۵۰۰ میلیون ریال	بیش از ۵۰۰ میلیون ریال
1	تعویض LCD تبلت	10,000,000	14,000,000	21,000,000	32,000,000
2	تعویض قاب تبلت	6,000,000	9,000,000	15,000,000	23,000,000
3	تعویض باطری و تست	6,000,000	10,000,000	15,000,000	23,000,000
4	تعویض مادربرد تبلت	10,000,000	18,000,000	26,000,000	37,000,000
5	تغییر IMEI مادربرد تعویض شده ایتم ۴	6,000,000	6,000,000	6,000,000	10,000,000
6	هزینه باز و بست، تشخیص و عیب یابی دستگاه در صورت انصراف مشتری	6,000,000	6,000,000	14,000,000	21,000,000
7	تعویض سوکت شارژ	10,000,000	15,000,000	20,000,000	29,000,000
8	تعویض لنز ، اسپیکر و فلت ها	4,000,000	6,000,000	10,000,000	14,000,000
9	تعمیر مادربرد تبلت سطح ۱ (تعمیر مدار لایت ، مدار شارژ ، مدار صدا)	15,000,000	21,000,000	26,000,000	37,000,000
10	تعمیر مادربرد تبلت سطح ۲ (تعمیر مدار تغذیه، مدار آنتن و لاین کشی)	19,000,000	24,000,000	29,000,000	43,000,000
11	تعمیر مادربرد تبلت سطح ۳ (تعویض هارد با Dump)	29,000,000	34,000,000	43,000,000	64,000,000
12	آپگرید یا فلش کردن	5,000,000	6,000,000	10,000,000	14,000,000
13	حذف گوگل اکانت	16,000,000	19,000,000	32,000,000	48,000,000
14	تعمیر قاب	تا ۴۰٪ قیمت قاب			

نام کاربری: روستایی کدکاربری: 3137 کدیکتا: شماره بایگانی:

تعرفه نرخنامه پایه تبلت

تعرفه نرخنامه پایه خدمات All-in-One

تعرفه عناوین برای تعمیرات آل این وان					
ردیف	شرح خدمات	کمتر از ۴۰۰ میلیون ریال	بین ۴۰۰ تا ۶۰۰ میلیون ریال	بین ۶۰۰ تا ۹۰۰ میلیون ریال	بیشتر از ۹۰۰ میلیون ریال
1	سرویس شامل باز و بسته کردن و شستشو مادربرد،هیتسینک روغن کاری فن تعویض سیلیکون و پد سیلیکون و تست کلی دستگاه	18,000,000	21,000,000	24,000,000	38,000,000
2	تعویض FAN - هارد و کارتهای جانبی	18,000,000	21,000,000	24,000,000	38,000,000
3	تعویض کامل صفحه نمایش و تاچ و یا ارتقاء رم و هارد	21,000,000	24,000,000	32,000,000	48,000,000
4	تعویض صفحه نمایش منحنی	37,000,000	56,000,000	88,000,000	128,000,000
5	تعویض LCD	29,000,000	37,000,000	50,000,000	75,000,000
6	تعویض تاچ	58,000,000	72,000,000	101,000,000	152,000,000
7	ایرادیابی و نیاز به هیت دادن (با یک ماه گارانتی)	26,000,000	29,000,000	37,000,000	56,000,000
8	تعویض کابل آداپتور یا شارژر آل این وان	8,000,000	8,000,000	8,000,000	11,000,000
9	هزینه باز و بست، تشخیص و عیب یابی دستگاه در صورت انصراف مشتری	10,000,000	14,000,000	22,000,000	34,000,000
10	تعمیر مدار آداپتور و شارژر	10,000,000	14,000,000	18,000,000	27,000,000
11	تعویض CPU به صورت سوکت دار	8,000,000	14,000,000	21,000,000	32,000,000
12	تعویض یا ریبال چیپ	3,000,000	86,000,000	176,000,000	256,000,000
13	هیت منجر به تعمیر	18,000,000	24,000,000	32,000,000	48,000,000
14	تعمیرات مداری مادربرد سطح ۱ (پروگرام بایاس، سرویس اتصالات)	14,000,000	تا ۱۰٪ قیمت دستگاه		
15	تعمیرات مداری مادربرد سطح۲ (نوشتن بایاس, پروگرام IO)	37,000,000	تا ۲۰٪ قیمت دستگاه		
16	تعمیرات مداری مادربرد سطح۳ (لاین کشی، مشکلات مدار ولتاژ)	64,000,000	تا ۳۵٪ قیمت دستگاه		
17	تعویض مادربرد	19,000,000	26,000,000	37,000,000	58,000,000
18	تعویض جکها و سوت ها روی مادربرد و بردهای جانبی	19,000,000	26,000,000	37,000,000	58,000,000
19	تعمیر قاب	تا ۴۰٪ قیمت قاب			

تعرفه نرخنامه پایه All in One

itunion.ir
info@itunion.ir
۰۲۱-۴۱۰۱۵
تهران، ضلع شمال غربی میدان فردوسی
کوچه علوی ۱، پلاک ۴

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۲/۱۵
شماره: ۱۴۰۵/۰۰۰۶۱۰
پیوست: ندارد

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/pro12 / 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, 7,8,& Copilot / BOOK 3 & 4 / Duo 1 & 2	Studio 1, 2 & 2+, Duo 3
۱*	اجرت باز و بست کلی دستگاه	۳۶,۰۰۰,۰۰۰	۴۳,۰۰۰,۰۰۰	۶۴,۰۰۰,۰۰۰	۶۴,۰۰۰,۰۰۰	۸۶,۰۰۰,۰۰۰	۱۲۸,۰۰۰,۰۰۰
۲	عیب یابی در صورت انصراف مشتری	۴۸,۰۰۰,۰۰۰	۴۸,۰۰۰,۰۰۰	۶۴,۰۰۰,۰۰۰	۵۶,۰۰۰,۰۰۰	۶۴,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۴,۰۰۰,۰۰۰
۳	تعویض کابل آداپتور	۱۴,۰۰۰,۰۰۰	۱۴,۰۰۰,۰۰۰	۱۴,۰۰۰,۰۰۰	۱۴,۰۰۰,۰۰۰	۱۴,۰۰۰,۰۰۰	۱۹,۰۰۰,۰۰۰
۴	تعویض قاب	۲۲,۰۰۰,۰۰۰	۳۲,۰۰۰,۰۰۰	۵۶,۰۰۰,۰۰۰	۶۷,۰۰۰,۰۰۰	۵۱,۰۰۰,۰۰۰	۶۴,۰۰۰,۰۰۰
۵	تعویض TOUCH LCD	۱۹,۰۰۰,۰۰۰	۲۴,۰۰۰,۰۰۰	۳۲,۰۰۰,۰۰۰	۳۵,۰۰۰,۰۰۰	۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۵۱,۰۰۰,۰۰۰
۶	تعویض باطری	۱۳,۰۰۰,۰۰۰	۱۶,۰۰۰,۰۰۰	۱۶,۰۰۰,۰۰۰	۱۹,۰۰۰,۰۰۰	۲۷,۰۰۰,۰۰۰	۳۵,۰۰۰,۰۰۰
۷	تعویض فن یا هیت سینک	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۹,۰۰۰,۰۰۰	۲۴,۰۰۰,۰۰۰	۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۵۱,۰۰۰,۰۰۰
۸	تعویض سوکت	۷,۰۰۰,۰۰۰	۱۴,۰۰۰,۰۰۰	۱۹,۰۰۰,۰۰۰	۱۹,۰۰۰,۰۰۰	۲۶,۰۰۰,۰۰۰	۲۹,۰۰۰,۰۰۰
۹	تعویض لولا	۱۴,۰۰۰,۰۰۰	۱۴,۰۰۰,۰۰۰	۱۴,۰۰۰,۰۰۰	۱۴,۰۰۰,۰۰۰	۳۵,۰۰۰,۰۰۰	۴۳,۰۰۰,۰۰۰
۱۰	تعویض مادر برد	۱۹,۰۰۰,۰۰۰	۱۹,۰۰۰,۰۰۰	۲۴,۰۰۰,۰۰۰	۱۹,۰۰۰,۰۰۰	۲۹,۰۰۰,۰۰۰	۳۵,۰۰۰,۰۰۰
۱۱	تعویض هارد	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۳,۰۰۰,۰۰۰	۱۹,۰۰۰,۰۰۰	۱۹,۰۰۰,۰۰۰
۱۲	تعویض هارد آنبرد	۰	۲۹,۰۰۰,۰۰۰	۳۷,۰۰۰,۰۰۰	۴۳,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۷,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۴,۰۰۰,۰۰۰
۱۳	تعویض فلت	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۹,۰۰۰,۰۰۰	۱۹,۰۰۰,۰۰۰	۲۷,۰۰۰,۰۰۰	۲۷,۰۰۰,۰۰۰	۳۵,۰۰۰,۰۰۰
۱۴	تعویض برد تاچ	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۶,۰۰۰,۰۰۰	۳۲,۰۰۰,۰۰۰
۱۵	تعمیر سوکت	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۹,۰۰۰,۰۰۰	۴۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۶	سرویس کلی دستگاه	۲۷,۰۰۰,۰۰۰	۲۹,۰۰۰,۰۰۰	۳۵,۰۰۰,۰۰۰	۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۵۶,۰۰۰,۰۰۰	۶۷,۰۰۰,۰۰۰
۱۷	تعمیرات مداری مادربرد سطح ۱ (پروگرام بایاس، سرویس اتصالات)	۳۵,۰۰۰,۰۰۰	۴۳,۰۰۰,۰۰۰	۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۵۶,۰۰۰,۰۰۰	۶۴,۰۰۰,۰۰۰	۸۲,۰۰۰,۰۰۰
۱۸	تعمیرات مداری مادربرد سطح۲ (نوشتن بایاس, پروگرام IO)	۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۵۸,۰۰۰,۰۰۰	۵۸,۰۰۰,۰۰۰	۶۴,۰۰۰,۰۰۰	۷۲,۰۰۰,۰۰۰	۹۱,۰۰۰,۰۰۰
۱۹	تعمیرات مداری مادربرد سطح۳ (لاین کشی، مشکلات مدار ولتاژ، تعویض هارد آنبرد)	۸۶,۰۰۰,۰۰۰	۱۱۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۴,۰۰۰,۰۰۰	۱۷۶,۰۰۰,۰۰۰	۲۱۶,۰۰۰,۰۰۰	۲۷۲,۰۰۰,۰۰۰
۲۰	تعمیر قاب	تا ۴۰٪ قیمت قاب					

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

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

	تعرفه نرخنامه پایه مایکروسافت سورفیس					

نام کاربری: روستایی کدکاربری: 3137 کدیکتا: شماره بایگانی:

تعرفه نرخنامه پایه خدمات تبلت اپل

تعرفه عناوین برای تعمیرات تبلت اپل					
ردیف	شرح خدمات	کمتر از ۵۰۰ میلیون ریال	بین ۵۰۰ تا ۶۰۰ میلیون ریال	بین ۶۰۰ تا ۹۰۰ میلیون ریال	بیش از ۹۰۰ میلیون ریال
*1	اجرت باز و بست کلی دستگاه	14,000,000	21,000,000	37,000,000	48,000,000
2	هزینه باز و بست، تشخیص و عیب یابی دستگاه در صورت انصراف مشتری	18,000,000	29,000,000	46,000,000	61,000,000
3	تعویض LCD تبلت	10,000,000	16,000,000	24,000,000	32,000,000
4	تعویض قاب تبلت	14,000,000	26,000,000	37,000,000	48,000,000
5	تعویض باطری و تست	7,000,000	14,000,000	22,000,000	27,000,000
6	تعویض مادربرد تبلت	14,000,000	18,000,000	29,000,000	37,000,000
7	تعویض سوکت شارژ	10,000,000	18,000,000	37,000,000	48,000,000
8	تعویض لنز و فلت ها	7,000,000	18,000,000	29,000,000	37,000,000
9	تعویض اسپیکر	10,000,000	26,000,000	37,000,000	48,000,000
10	تعمیر مادربرد تبلت سطح ۱ (تعمیر مدار لایت ، مدار شارژ ، مدار صدا)	29,000,000	40,000,000	46,000,000	61,000,000
11	تعمیر مادربرد تبلت سطح ۲ (تعمیر مدار تغذیه، مدار آنتن و لاین کشی)	37,000,000	54,000,000	72,000,000	93,000,000
12	تعمیر مادربرد تبلت سطح ۳ (تعویض هارد)	46,000,000	69,000,000	109,000,000	141,000,000
13	آپگرید یا فلش کردن	7,000,000	10,000,000	18,000,000	22,000,000
14	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

نام کاربری: روستایی کدکاربری: 3137 کدیکتا: شماره بایگانی:

تعرفه نرخنامه پایه خدمات اپل مک

تعرفه عناوین برای تعمیرات مک					
ردیف	شرح خدمات	کمتر از ۴۰۰ میلیون ریال	بین ۴۰ تا ۶۰۰ میلیون ریال	بین ۶۰۰ تا ۸۰۰ میلیون ریال	بیش از ۸۰۰ میلیون ریال
		بالای ۵ سال	عمر بین ۱ تا ۵ سال		
1*	اجرت باز و بست کلی دستگاه	37,000,000	37,000,000	64,000,000	77,000,000
2	هزینه باز و بست، تشخیص و عیب یابی دستگاه درصورت انصراف مشتری	14,000,000	29,000,000	58,000,000	69,000,000
3	تعویض کابل آداپتور یا شارژر	21,000,000	21,000,000	0	0
4	سرویس شامل باز و بسته کردن و شستشو مادربرد، هیت سینک، روغن کاری فن، تعویض سیلیکون و پد سیلیکون و تست کلی دستگاه	14,000,000	18,000,000	32,000,000	38,000,000
5	تعویض قاب C,D	10,000,000	26,000,000	43,000,000	53,000,000
6	تعویض کیبرد در صورت باز کردن کامل دستگاه اگر پرسی نباشد	14,000,000	0	0	0
7	تعویض کیبرد در صورت باز کردن کامل دستگاه اگر پرسی باشد	18,000,000	29,000,000	109,000,000	128,000,000
8	تعویض یا ارتقاء هر قطعه به شرط آنکه نیاز به بازکردن کلی دستگاه نداشته باشد	14,000,000	29,000,000	58,000,000	69,000,000
9	تعویض یا ارتقاء قطعات که دستگاه بصورت کلی باز میشود	6,000,000	0	0	0
10	تعویض CPU	72,000,000	0	0	0
11	تعمیرات مداری مادربرد سطح ۱ (پروگرام بایاس، سرویس اتصالات)	6,000,000	تا ۱۰٪ قیمت دستگاه		
12	تعمیرات مداری مادربرد سطح۲ (مایع خوردگی و شتسوی برد و بازسازی مدار)	109,000,000	تا ۲۰٪ قیمت دستگاه		
13	تعمیرات مداری مادربرد سطح۳ (لاین کشی، تعویض هارد و رفع مشکل رم و تایپ C)	176,000,000	تا ۳۰٪ قیمت دستگاه		
14	تعویض جکها و سوکت ها روی مادربرد و بردهای جانبی	22,000,000	37,000,000	تا ۱۰٪ قیمت دستگاه	
15	تعویض یا سرویس فلت تصویر	22,000,000	43,000,000	72,000,000	86,000,000
16	برداشتن پسورد بایوس	72,000,000	109,000,000	0	0
17	تعویض TRACK PAD	29,000,000	50,000,000	109,000,000	128,000,000
18	تعویض LED بدون قاب	96,000,000	48,000,000	72,000,000	109,000,000
19	تعویض LED همراه با ماژول	37,000,000	48,000,000	61,000,000	72,000,000
20	تعویض باتری	35,000,000	48,000,000	72,000,000	96,000,000
21	تعمیر قاب	تا ۴۰٪ قیمت قاب			

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

دستگاه میباشد تبصره : الویت ابتدا با قیمت کالا و سپس عمر

تعرفه نرخنامه پایه اپل مک

نام کاربری: روستایی کدکاربری: 3137 کدیکتا: شماره بایگانی:

تعرفه نرخنامه پایه خدمات اپل آی مک

تعرفه عناوین برای تعمیرات ای مک					
ردیف	شرح خدمات	کمتر از ۵۰۰ میلیون ریال	بین ۵۰۰ تا ۸۵۰ میلیون ریال	بین ۸۵۰ تا ۱۲۰۰ میلیون ریال	بیش از ۱۲۰۰ میلیون ریال
		عمر بالای ۵ سال	عمر بین ۱ تا ۵ سال		
*1	اجرت باز و بست کلی دستگاه	تا ۲۰٪ قیمت دستگاه			
2	هزینه باز و بست، تشخیص و عیب یابی دستگاه در صورت انصراف مشتری	78,000,000	158,000,000	240,000,000	320,000,000
3	سرویس شامل باز و بسته کردن و شستشو مادربرد،هیتسینک روغن کاری فن تعویض سیلیکون و پد سیلیکون و تست کلی دستگاه	56,000,000	115,000,000	144,000,000	184,000,000
4	تعویض FAN - هارد و کارتهای جانبی	43,000,000	61,000,000	86,000,000	112,000,000
5	تعویض کامل صفحه نمایش	7,000,000	37,000,000	48,000,000	61,000,000
6	تعویض CPU به صورت سوکت دار	35,000,000	37,000,000	37,000,000	48,000,000
7	تعویض یا ریبال چیپ	72,000,000	128,000,000	176,000,000	232,000,000
8	هیت منجر به تعمیر	50,000,000	104,000,000	144,000,000	184,000,000
9	تعمیرات مداری مادربرد سطح ۱ (پروگرام بایاس، سرویس اتصالات)	86,000,000	تا ۱۰٪ قیمت دستگاه		
10	تعمیرات مداری مادربرد سطح۲ (نوشتن بایاس، پروگرام IO)	144,000,000	تا ۲۰٪ قیمت دستگاه		
11	تعمیرات مداری مادربرد سطح۳ (لاین کشی، مشکلات مدار ولتاژ)	216,000,000	تا ۳۵٪ قیمت دستگاه		
12	تعویض جکها و سوکت ها روی مادربرد و بردهای جانبی	58,000,000	86,000,000	104,000,000	136,000,000
13	تعویض گلس آی مک Slim	0	72,000,000	117,000,000	259,000,000
14	برداشتن پسورد بایوس	72,000,000	109,000,000	176,000,000	232,000,000
15	تعمیر قاب و پایه	تا ۴۰٪ قیمت قاب			

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

الویت ابتدا با قیمت کالا و سپس عمر دستگاه میباشد : تبصره

تعرفه نرخنامه پایه اپل آی مک

تعرفه نرخنامه پایه خدمات نرم افزاری نوت بوک و اپل

تعرفه نصب نرم افزارهای اپل		
ردیف	شرح خدمت	مبلغ (ریال)
۱	نصب مک (آفلاین)	12,000,000
۲	نصب مک (آنلاین)	19,000,000
۳	نصب مک و ویندوز (آفلاین)	24,000,000
۴	نصب مک و ویندوز (آنلاین)	40,000,000
۵	نصب ویندوز (آفلاین)	12,000,000
۶	نصب ویندوز (آنلاین)	19,000,000
۷	نصب IOS	7,000,000
۸	بازگردانی تنظیمات کارخانه اپل	4,000,000
۹	نصب نرم افزار های عمومی	4,000,000
۱۰	نصب هرگونه نرم افزار تخصصی (هر ساعت)	8,000,000
۱۱	جابجایی اطلاعات	برابر تعرفه بازیابی اطلاعات
۱۲	ساخت ایمیل	8,000,000
۱۳	ساخت Apple ID	40,000,000
۱۴	بازیابی Apple ID در صورت دارا بودن اطلاعات مورد نیاز	8,000,000
۱۵	بازیابی Apple ID در صورت عدم داشتن اطلاعات مورد نیاز	طبق توافق با مشتری

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	8,000,000
۲	نصب ویندوز و درایور به همراه نصب office و نرم افزارهای متعارف و معمول مانند پخش فیلم ، اینترنت و غیره ...	۱۲،۰۰۰،۰۰۰
۳	ریکاوری کردن سیستم عامل نوت بوک با تمام درایورها به صورت استاندارد (درصورتیکه مشتری همه CDهای لازم را آورده باشد standard os (شامل بازیابی اطلاعات نمیشود)	8,000,000
۴	نصب نرم افزارهای عمومی (مانند نرم افزار های پخش موزیک و فیلم و مرورگرها و ...)	۲،۰۰۰،۰۰۰
۵	نصب هرگونه نرم افزار تخصصی (هر نرم افزار)	4,000,000
۶	جابجایی اطلاعات	برابر تعرفه بازیابی اطلاعات
۷	نصب سیستم عامل غیر از ویندوز	8,000,000
۸	ویروس زدایی در حد معمول و اجرت نصب نرم افزارهای ویروس یاب و بروزرسانی بدون لایسنس	۴،۰۰۰،۰۰۰
۹	آماده سازی هارددیسک (فرمت و پارتیش بندی) در صورت نیاز انتقال اطلاعات هزینه مجزار و نرخ هر ساعت ۱۸۰،۰۰۰ ریال اضافه میشود	3,000,000
۱۰	ارتقای نرم افزاری از طریق اینترنت	۳،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	5,000,000
۱۲	دریافت درایور از اینترنت و رایت بر روی سی دی بطور کامل (هزینه سی دی مجزا)	۲،۰۰۰،۰۰۰

نام کاربری: روستایی کدکاربری: 3137 کدیکتا: شماره بایگانی:

۱۳	نصب نرم افزاری هر یک از تجهیزات جانبی (چاپگر و اسکنر و ..)	2,000,000
۱۴	نصب و راه اندازی رایانه در محل به درخواست مشتری (هزینه ایاب و ذهاب اضافه میشود)	۸،۰۰۰،۰۰۰
۱۵	بازدید فنی و نظریه کارشناسی به درخواست مشتری (هزینه ایاب و ذهاب اضافه میشود)	8,000,000
۱۶	رایتCD،DVD ویا Blueray به همراه دیسک آن	۲،۰۰۰،۰۰۰
۱۷	نصب بازی از DVD برای یک سی دی با هر سی دی اضافه ۱۰۰،۰۰۰ ریال	2,000,000
۱۸	ارتقای نرم افزاری بایوس و فریم ویر	۶،۰۰۰،۰۰۰
۱۹	نصب ویندوز اورجینال به همراه نصب کامل درایورها	6,000,000
۲۰	نصب و راه اندازی نرم افزار های مرتبط با محصولات دارای RGB	۶،۰۰۰،۰۰۰

تعرفه نرخنامه پایه نرم افزار نوت بوک و اپل

تعرفه نرخنامه پایه خدمات ایکس باکس و پی اس و نینتندو

PS & XBOX			
ردیف	شرح خدمت	PS4/S series	PS5/PS pro/X series
۱	تعویضIC شارژ	۷،۰۰۰،۰۰۰	۱۰،۰۰۰،۰۰۰
۲	تعویض باطری و ویبراتور	3,000,000	11,000,000
۳	تعویض سوییچ ها برای هر عدد	۲،۰۰۰،۰۰۰	۵،۰۰۰،۰۰۰
۴	تعویض Flatcable یا آنالوگ	3,000,000	5,000,000
۵	تعویض Mainboard	۵،۰۰۰،۰۰۰	۱۰،۰۰۰،۰۰۰
۶	باز و بست، تشخیص و عیب یابی دستگاه، در صورت انصراف مشتری	4,000,000	10,000,000
۷	آپدیت نرم افزاری دستگاه	۴،۰۰۰،۰۰۰	۵،۰۰۰،۰۰۰
۸	Ps , x box نصب سیستم عامل	10,000,000	13,000,000
۹	تعویض Flat یا cable یا ODD یا HDD یا FAN	۶،۰۰۰،۰۰۰	۸،۰۰۰،۰۰۰
۱۰	عیب یابی و تشخیص خرابی یکپارچه	6,000,000	8,000,000
۱۱	HDMI تعویض پورت	۱۴،۰۰۰،۰۰۰	۱۶،۰۰۰،۰۰۰
۱۲	HDMI CHIP تعویض	58,000,000	69,000,000
۱۳	FAN سرویس	۳،۰۰۰،۰۰۰	۵،۰۰۰،۰۰۰
۱۴	تعمیر پاور	50,000,000	59,000,000
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)	۱۰،۰۰۰،۰۰۰	۲۲،۰۰۰،۰۰۰
۱۶	تعمیرات مداری مادربرد	104,000,000	128,000,000
۱۷	باز و بست، تشخیص و عیب خرابی دستگاه	۱۳،۰۰۰،۰۰۰	۲۲،۰۰۰،۰۰۰
۱۸	تعویض قاب A دستگاه	3,000,000	6,000,000
۱۹	تعویض قاب B دستگاه	۱۰،۰۰۰،۰۰۰	۱۳،۰۰۰،۰۰۰
۲۰	تعویض قاب A دسته کنسول	5,000,000	6,000,000
۲۱	تعویض قاب B دسته کنسول	۵،۰۰۰،۰۰۰	۶،۰۰۰،۰۰۰
۲۲	عیب یابی و تشخیص خرابی یکپارچه	6,000,000	10,000,000
۲۳	تعمیر قاب	تا ۴۰٪ قیمت قاب	

نینتندو(NINTENDO)		
ردیف	شرح خدمت	اجرت
۱	LCD , MB تعویض	13,500,000
۲	تعویض باطری	۶۴،۰۰۰،۰۰۰
۳	تعمیر قاب	تا ۴۰٪ قیمت قاب

تعرفه نرخنامه پایه ایکس باکس و پی اس و نینتندو

ردیف ۷ : قیمتها در صورتی که تغییراتی در اینترنت کشور ایجاد شود ، تغییر خواهد کرد

تعرفه نرخنامه پایه خدمات تعمیرات بورد 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))	35,000,000

تعرفه نرخنامه پایه تعمیر برد گرافیک و مادربورد رایانه شخصی

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

ردیف	شرح	هزینه به ریال
1	اجرت تعمیرات ODD	5,000,000
2	اجرت تعمیرات منبع تغذیه (Power Supply)	تا ۳۰٪ ارزش کالا
3	اجرت تعمیرات مانیتور LED و LCD	تا ۴۰٪ارزش کالا
4	اجرت تعمیرات اسپیکر ، کیبورد و موس ، LIQUID Fan	تا ۳۰٪ ارزش کالا
5	اجرت تعمیرات روتر(مودم و اکسس پوینت)	تا ۲۵٪ارزش کالا
6	تعمیر قاب	تا ۴۰٪ قیمت قاب

تعرفه نرخنامه پایه تعمیر قطعات رایانه شخصی

نام کاربری: روستایی کدکاربری: 3137 کدیکتا: شماره بایگانی:

اتحادیه صنف فناوران رایانه تهران
Tehran Union Informatics and Technologies
شماره ثبت: ۳۴۰۵۷
تاسیس: ۱۳۶۳

تعرفه نرخنامه پایه خدمات اولیه سخت افزاری بر رایانه شخصی (Mini PC,Gaming,PC)

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	3,000,000
۲	نصب کارتهای حرفه ای (کارت گرافیک – صدا و ...) دستگاه های SCSI کارتهای RAID و تجهیزات SAS	14,000,000
۳	نصب و راه اندازی Power Supply (بجز سرور و سیستم های گیمینگ)	3,000,000
۴	نصب و راه اندازی Power Supply سیستم های گیمینگ	5,000,000
۵	تعویض فن داخلی کیس و فن CPU	3,000,000
۶	نصب LIQUID Fan	6,000,000
۷	مونتاژ سیستم های متعارف بهمراه نصب ویندوز و آفیس	24,000,000
۸	مونتاژ سیستم های گیمینگ و گرافیکی در کیس عادی تا ۵۰۰ میلیون ریال (بدون هزینه نصب بازی و نرم افزار)	16,000,000
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	5,000,000
۱۱	باز و بسته کردن مادربرد حرفه ای یا گیمینگ جهت رفع عیب	8,000,000
۱۲	هزینه کارشناسی جهت رفع عیب PC در صورت انصراف مشتری بعد از تشخیص عیب	5,000,000
۱۳	هزینه کارشناسی جهت رفع عیب PC حرفه ای یا گیمینگ در صورت انصراف مشتری بعد از تشخیص عیب	8,000,000
۱۴	تعمیرات کامپیوتر در سطح تعویض و سرویس قطعات و کارت های جانبی	8,000,000

تعرفه نرخنامه پایه خدمات اولیه سخت افزاری بر رایانه شخصی

تعرفه نرخنامه پایه خدمات دستگاههای ماینینگ

تعرفه نرخنامه پایه خدمات دستگاههای ماینینگ		
ردیف	شرح خدمات	مبلغ (ریال)
1	تعمیر قسمت ماسفت بخش گرم (PFC) واتس ماینر و انت ماینر	48,000,000
2	تعمیر و تعویض خروجی پاور دستگاههای واتس ماینر	48,000,000
تبصره :	برای پاور های بدون کارت واتس ماینر و انت ماینر	24,000,000
3	پروگرام میکرو خانواده انت ماینر و واتس ماینر	12,000,000
4	تعمیر قسمت STANDBY پاور واتس ماینر و انت ماینر	37,000,000
5	تعمیر ماسفت تغذیه ترانس سوئیچینگ (رزونانسی) واتس ماینر و انت ماینر	48,000,000
6	تعمیر قسمت فیلتر EMI، سافت استارت	12,000,000
7	تعویض میکرو پاورهای انت ماینر	8,000,000
8	تعویض میکرو پاورهای واتس ماینر	16,000,000
9	تعمیر هشبرد سری خانواده M21, M20	24,000,000
10	تعمیر هشبرد سری خانواده M32	32,000,000
11	تعمیر هشبرد سری خانواده M31,M30	64,000,000
12	تعمیر هشبرد سری M50	80,000,000

نام کاربری: روستایی کدکاربری: 3137 کدیکتا: شماره بایگانی:

13	تعمیر هشبرد سری M60	128,000,000
14	تعمیر هشبرد سری M50S++	104,000,000
15	تعویض پردازنده کنترل برد دستگاه های پایین ۶۰۰ میلیون ریال	32,000,000
16	تعویض پردازنده کنترل برد دستگاه های بالای ۶۰۰ میلیون ریال	48,000,000
17	تعویض رگولاتور و NAND زدن برد دستگاه های پایین ۶۰۰ میلیون ریال	24,000,000
18	تعویض رگولاتور و NAND زدن کنترل برد دستگاه های بالای ۶۰۰ میلیون ریال	32,000,000
19	تعویض IC شبکه کنترل برد انت ماینر و واتس ماینر	8,000,000
20	تعویض IC RAM دستگاه های پایین ۶۰۰ میلیون ریال	16,000,000
21	تعویض IC RAM دستگاه های بالای ۶۰۰ میلیون ریال	32,000,000
22	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	32,000,000
23	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 M60,M50S++,M50 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	64,000,000
24	عیب یابی و تعویض فن اصلی دستگاه های انت ماینر	8,000,000
25	عیب یابی و تعویض فن اصلی دستگاه های واتس ماینر	8,000,000
26	عیب یابی و تعویض کنترل برد به همراه Grade Down و UP Grade کردن دستگاه های واتس ماینر و انت ماینر	16,000,000
27	عیب یابی و تعویض فلت و رایزر دستگاه های واتس ماینر	16,000,000
28	عیب یابی و تعویض فلت و کابل دیتا دستگاه های انت ماینر	16,000,000
29	عیب یابی و تعویض کنترل برد به همراه DOWNGRADE و UPGRADE کردن دستگاههای واتس ماینر	16,000,000
30	تعمیر پاور دستگاه های انت ماینر آب خنک (دستگاه های بالای ۶۰۰ میلیون ریال)	112,000,000
31	تعمیر هشبرد ماینر آب خنک دستگاه های انت ماینر (با توجه به مدل دستگاه)	96,000,000
32	تعمیر پاور ماینر آب خنک دستگاه های واتس ماینر (با توجه به مدل دستگاه)	128,000,000

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

محمدرضا فرجی تهرانی
رئیس اتحادیه فناوران رایانه تهران

نام کاربری: روستایی کدکاربری: 3137 کدیکتا: شماره بایگانی: