



" تولید، دانش بنیان و اشتغال آفرین "

اتحادیه فناوریان رایانه تهران

موضوع: نرخ نامه خدمات 1401

5- تعرفه نرخنامه پایه خدمات لپ تاپ، تبلت، آل این وان و محصولات اپل

5-1- تعرفه نرخنامه پایه خدمات لپ تاپ

| تعرفه خدمات برای تعمیرات نوت بوک |   |                         |                            |                          |
|----------------------------------|---|-------------------------|----------------------------|--------------------------|
| ردیف                             | شرح خدمات   | کمتر از 100 میلیون ریال | بین 100 تا 200 میلیون ریال | بیشتر از 200 میلیون ریال |
|                                  |   | عمر بالای 5 سال         | عمر بین 1 تا 5 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 | 2,400,000               | 3,100,000                  | 5,400,000                |
| 2                                | تعویض قاب C,D   | 1,800,000               | 2,900,000                  | 4,400,000                |
| 3                                | تعویض قاب A,B   | 1,300,000               | 2,800,000                  | 4,100,000                |
| 4                                | تعویض اینورتر   | 1,300,000               | 1,300,000                  | 1,300,000                |
| 5                                | تعویض کابل آداپتور یا شارژر لپتاپ/تبلت  | 1,700,000               | 1,700,000                  | 1,700,000                |
| 6                                | تعویض کیبرد بدون باز کردن دستگاه  | 1,000,000               | 1,000,000                  | 1,000,000                |
| 7                                | تعویض کیبرد در صورت باز کردن کامل دستگاه اگر نیاز به جوش نباشد  | 2,300,000               | 3,200,000                  | 4,900,000                |
| 8                                | تعویض کیبرد در صورت باز کردن کامل دستگاه اگر نیاز به جوش پلاستیک باشد   | 2,900,000               | 3,800,000                  | 5,400,000                |
| 9                                | تعویض کابل wifi - کابل فلت صفحه نمایش و لولا  | 2,900,000               | 4,400,000                  | 7,300,000                |
| 10                               | تعمیر مدار آداپتور و شارژر  | 2,300,000               | 2,900,000                  | 3,700,000                |
| 11                               | هزینه باز و بست، تشخیص و عیب یابی دستگاه در صورت انصراف مشتری   | 1,300,000               | 1,300,000                  | 1,300,000                |



تهران، شمال غرب میدان فردوسی، کوچه علوم پلاک ۴ کد پستی: ۱۹۹۳۶۳۱۳

تلفن: ۷ - ۸۸۹۲۶۹۲۰ ناشر: داخلی ۱۱۷

website: www.ITunion.ir

Email: info@itunion.ir



|                    |            |            |  |    |
|--------------------|------------|------------|--|----|
| 800,000            | 800,000    | 800,000    | تعویض یا ارتقاء هر قطعه به شرط آنکه نیاز به بازکردن کلی دستگاه نداشته باشد | 12 |
| 4,400,000          | 2,900,000  | 1,800,000  | تعویض یا ارتقاء قطعات که دستگاه بصورت کلی باز میشود                        | 13 |
| 4,400,000          | 3,100,000  | 1,800,000  | تعویض CPU به صورت سوکت دار   | 14 |
| 39,500,000         | 22,200,000 | 8,400,000  | تعویض CPU به صورت آنبرد  | 15 |
| 36,400,000         | 18,400,000 | 6,300,000  | تعویض یا ریبال چیپ   | 16 |
| 6,600,000          | 5,200,000  | 3,800,000  | هیت منجر به تعمیر  | 17 |
| تا 10% قیمت دستگاه |            | 3,100,000  | تعمیرات مداری مادربرد سطح 1 ( پروگرام بایاس، سرویس اتصالات)                | 18 |
| تا 20% قیمت دستگاه |            | 7,700,000  | تعمیرات مداری مادربرد سطح 2 ( نوشتن بایاس، پروگرام IO)                     | 19 |
| تا 35% قیمت دستگاه |            | 13,800,000 | تعمیرات مداری مادربرد سطح 3 (لاین کشی، مشکلات مدار ولتاژ)                  | 20 |
| 7,200,000          | 4,000,000  | 2,600,000  | تعویض جکها و سوت ها روی مادربرد و بردهای جانبی                             | 21 |
| 8,000,000          | 5,000,000  | 3,000,000  | تعویض صفحه نمایش نرمال و یا مادربرد  | 22 |
| 11,000,000         | 7,000,000  | 4,000,000  | تعویض گلس صفحه نمایش   | 23 |
| 10,400,000         | 6,600,000  | 3,500,000  | تعویض صفحه نمایش تاچ و بدون فرم  | 24 |

جدول 29 - تعرفه نرخنامه پایه لپ تاپ



تهران، شمال غرب میدان فردوسی، کوچه علوم پلاک ۴ کد پستی: ۱۵۹۹۹۳۶۳۱۳

تلفن: ۷ - ۸۸۹۲۶۹۲۰ - ۱۱۷ نمانبر: داخلی

Website: [www.ITunion.ir](http://www.ITunion.ir)

Email: [info@itunion.ir](mailto:info@itunion.ir)



## 5-2- تعرفه نرخنامه پایه خدمات تبلت

| تعرفه خدمات برای تعمیرات تبلت (نرم افزار و سخت افزار) |   |                        |                          |                       |
|---|---|------------------------|--------------------------|-----------------------|
| ردیف  | شرح خدمات   | کمتر از 30 میلیون ریال | بین 30 تا 70 میلیون ریال | بیش از 70 میلیون ریال |
| 1   | تعویض LCD تبلت  | 2,300,000              | 3,400,000                | 5,200,000             |
| 2   | تعویض قاب تبلت  | 1,500,000              | 2,100,000                | 3,800,000             |
| 3   | تعویض باطری و تست   | 1,500,000              | 2,200,000                | 3,700,000             |
| 4   | تعویض مادربرد تبلت  | 2,300,000              | 4,300,000                | 6,100,000             |
| 5   | تغییر IMEI مادربرد تعویض شده ایتم 4                               | 1,500,000              | 1,500,000                | 1,500,000             |
| 6   | هزینه باز و بست، تشخیص و عیب یابی دستگاه در صورت انصراف مشتری     | 1,500,000              | 1,500,000                | 3,500,000             |
| 7   | تعویض سوکت شارژ   | 2,300,000              | 3,700,000                | 4,900,000             |
| 8   | تعویض لنز، اسپیکر و فلت ها  | 900,000                | 1,500,000                | 2,300,000             |
| 9   | تعمیر مادربرد تبلت سطح 1 (تعمیر مدار لایت، مدار شارژ، مدار صدا)   | 3,800,000              | 5,000,000                | 6,300,000             |
| 10  | تعمیر مادربرد تبلت سطح 2 (تعمیر مدار تغذیه، مدار آنتن و لاین کشی) | 4,700,000              | 6,000,000                | 7,000,000             |
| 11  | تعمیر مادربرد تبلت سطح 3 (تعویض هارد با Dump)                     | 6,900,000              | 8,400,000                | 10,700,000            |
| 12  | آپگرید یا فلش کردن  | 1,100,000              | 1,500,000                | 2,300,000             |
| 13  | حذف گوگل اکانت  | 1,500,000              | 2,300,000                | 3,100,000             |

جدول 30 - تعرفه نرخنامه پایه تبلت



تهران، شمال غرب میدان فردوسی، کوچه علوم پلاک ۴ کد پستی: ۱۶۳۱۳  
 تلفن: ۷ - ۸۸۹۲۶۹۲۰ - ۱۱۷ نمانبر: داخلی ۱۱۷

Website: [www.ITunion.ir](http://www.ITunion.ir)

Email: [info@itunion.ir](mailto:info@itunion.ir)



## 3-5- تعرفه نرخنامه پایه خدمات All-in-One

| تعرفه عناوین برای تعمیرات آل این وان |  |                   |                    |
|--------------------------------------|--|-------------------|--------------------|
| ردیف                                 | شرح خدمات  | کمتر از 10 میلیون | بین 10 و 20 میلیون |
| 1                                    | سرویس شامل باز و بسته کردن و شستشو مادربرد، هیتسینک روغن کاری فن تعویض سیلیکون و پد سیلیکون و تست کلی دستگاه | 3,800,000         | 4,600,000          |
| 2                                    | تعویض FAN - هارد و کارت های جانبی  | 3,800,000         | 4,600,000          |
| 3                                    | تعویض کامل صفحه نمایش و تاج و یا ارتقاء رم و هارد  | 4,600,000         | 5,400,000          |
| 4                                    | تعویض صفحه نمایش منحنی   | 8,000,000         | 12,000,000         |
| 5                                    | تعویض LCD  | 6,100,000         | 7,700,000          |
| 6                                    | تعویض تاج  | 12,200,000        | 15,300,000         |
| 7                                    | ایراد یابی و نیاز به هیت دادن ( با یک ماه گارانتی )  | 5,400,000         | 6,100,000          |
| 8                                    | تعویض کابل آداپتور یا شارژر آل این وان   | 1,700,000         | 1,700,000          |
| 9                                    | هزینه باز و بست، تشخیص و عیب یابی دستگاه در صورت انصراف مشتری  | 2,300,000         | 3,200,000          |
| 10                                   | تعمیر مدار آداپتور و شارژر   | 2,300,000         | 2,900,000          |
| 11                                   | تعویض CPU به صورت سوکت دار   | 1,800,000         | 3,100,000          |
| 12                                   | تعویض یا ریبال چیپ   | 6,300,000         | 18,400,000         |
| 13                                   | هیت منجر به تعمیر  | 3,800,000         | 5,200,000          |
| 14                                   | تعمیرات مداری مادربرد سطح 1 ( پروگرام بایاس، سرویس اتصالات)  | 3,100,000         | تا 10% قیمت دستگاه |
| 15                                   | تعمیرات مداری مادربرد سطح 2 ( نوشتن بایاس، پروگرام IO)   | 7,700,000         | تا 20% قیمت دستگاه |
| 16                                   | تعمیرات مداری مادربرد سطح 3 (لاین کشی، مشکلات مدار ولتاژ)  | 13,800,000        | تا 35% قیمت دستگاه |
| 17                                   | تعویض مادربرد  | 4,000,000         | 5,500,000          |
| 18                                   | تعویض جکها و سوت ها روی مادربرد و بردهای جانبی   | 2,600,000         | 4,000,000          |

جدول 31 - تعرفه نرخنامه پایه All in One

تهران، شمال غرب میدان فردوسی، کوچه علوی پلاک ۴ کد پستی: ۱۳۶۳۱۳

تلفن: ۷ - ۸۸۹۲۶۹۲۰ نمانبر: داخلی ۱۱۷

ite: www.ITunion.ir

Email: info@itunion.ir





## 4-5- تعرفه نرخنامه پایه خدمات میکروسافت سورفیس

### تعرفه عناوین برای تعمیرات سورفیس

| LAPTOP / BOOK 3 / Surface 8 & Upper | BOOK 1 & 2 / Surface Go | Pro7 / Pro 7+ | PRO4 / PRO5 / PRO6 | PRO 3 / Surface 3 | شرح خدمت                      | ردیف |
|-------------------------------------|-------------------------|---------------|--------------------|-------------------|-------------------------------|------|
| 18,400,000                          | 7,700,000               | 13,800,000    | 7,700,000          | 7,700,000         | اجرت باز و بست کلی دستگاه     | 1*   |
| 13,800,000                          | 9,200,000               | 12,200,000    | 9,200,000          | 9,200,000         | عیب بابی در صورت انصراف مشتری | 2    |
| 3,100,000                           | 3,100,000               | 3,100,000     | 3,100,000          | 3,100,000         | تعویض کابل آداپتور            | 3    |
| 7,700,000                           | 10,700,000              | 10,700,000    | 6,100,000          | 4,600,000         | تعویض قاب                     | 4    |
| 4,600,000                           | 2,300,000               | 3,100,000     | 2,300,000          | 3,100,000         | تعویض LCD TOUCH               | 5    |
| 4,600,000                           | 3,100,000               | 4,600,000     | 3,100,000          | 1,500,000         | تعویض باتری                   | 6    |
| 4,600,000                           | 3,100,000               | 4,600,000     | 3,100,000          | 1,500,000         | تعویض فن                      | 7    |
| 4,600,000                           | 3,100,000               | 1,500,000     | 1,500,000          | 800,000           | تعویض سوکت                    | 8    |
| 6,100,000                           | 3,100,000               | 3,100,000     | 3,100,000          | 3,100,000         | تعویض لولا                    | 9    |
| 4,600,000                           | 3,100,000               | 3,800,000     | 3,100,000          | 3,100,000         | تعویض مادر برد                | 10   |
| 23,000,000                          | 1,500,000               | 9,200,000     | 1,500,000          | 1,500,000         | تعویض هارد                    | 11   |
| 4,600,000                           | 3,100,000               | 3,100,000     | 3,100,000          | 1,500,000         | تعویض فلت                     | 12   |



تهران، شمال غرب میدان فردوسی، کوچه علوم پلاک ۴ کد پستی: ۱۵۱۱۱۳۶۳۱۳

تلفن: ۷ - ۸۸۹۲۶۹۲۰ نامبر: داخلی ۱۱۷

Website: [www.ITunion.ir](http://www.ITunion.ir)

Email: [info@itunion.ir](mailto:info@itunion.ir)

تاریخ: .....  
 شماره: 1401/003139  
 پست: .....

# اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران



شماره ثبت ۳۴۰۵۷ - تأسیس ۱۳۶۲

|   |            |            |            |            |   |    |
|---|------------|------------|------------|------------|---|----|
| 4,600,000   | 1,500,000  | 1,500,000  | 1,500,000  | 0          | تعویض برد تاج   | 13 |
| 4,600,000   | 3,100,000  | 3,100,000  | 3,100,000  | 3,100,000  | تعمیر قاب دستگاه  | 14 |
| 4,600,000   | 1,500,000  | 1,500,000  | 1,500,000  | 1,500,000  | تعمیر سوکت  | 15 |
| 4,600,000   | 2,300,000  | 3,100,000  | 2,300,000  | 1,500,000  | سرویس باتری   | 16 |
| 10,700,000  | 10,700,000 | 6,100,000  | 6,100,000  | 6,100,000  | سرویس کلی دستگاه  | 17 |
| 13,800,000  | 12,200,000 | 10,700,000 | 9,200,000  | 7,700,000  | تعمیرات مداری مادربرد سطح 1<br>( پروگرام بایاس، سرویس<br>اتصالات) | 18 |
| 15,300,000  | 13,800,000 | 12,200,000 | 12,200,000 | 10,700,000 | تعمیرات مداری مادربرد سطح 2<br>( نوشتن بایاس، پروگرام IO)         | 19 |
| 45,900,000  | 38,300,000 | 30,600,000 | 24,500,000 | 18,400,000 | تعمیرات مداری مادربرد سطح 3<br>(لاین کشی، مشکلات مدار<br>ولتاژ)   | 20 |
| قابل توجه: به تمامی اجرت های ردیف 3 تا 20، اجرت ردیف اول اضافه میگردد |            |            |            |            |   |    |
| جدول 32 - تعرفه نرخنامه پایه میکروسافت سورفیس                         |            |            |            |            |   |    |



تهران، شمال غرب میدان فردوسی، کوچه علوم پلاک ۴ کد پستی: ۱۵۹۹۹۳۶۳۱۳

تلفن: ۷ - ۸۸۹۲۶۹۲۰ - ۱۱۷ ناوبر: داخلی

Website: [www.ITunion.ir](http://www.ITunion.ir)

Email: [info@itunion.ir](mailto:info@itunion.ir)



## 5-5- تعرفه نرخنامه پایه خدمات تبلت اپل

### تعرفه عناوین برای تعمیرات تبلت اپل

| ردیف   | شرح خدمات   | کمتر از 70 میلیون ریال | بین 70 تا 150 میلیون ریال | بیش از 150 میلیون ریال |
|--|---|------------------------|---------------------------|------------------------|
| 1*   | اجرت باز و بست کلی دستگاه   | 3,100,000              | 4,600,000                 | 7,700,000              |
| 2  | هزینه باز و بست، تشخیص و عیب یابی دستگاه در صورت انصراف مشتری       | 3,800,000              | 6,100,000                 | 9,900,000              |
| 3  | تعویض LCD تبلت  | 2,300,000              | 3,400,000                 | 5,200,000              |
| 4  | تعویض قاب تبلت  | 3,100,000              | 5,400,000                 | 7,700,000              |
| 5  | تعویض باطری و تست   | 1,500,000              | 3,100,000                 | 4,600,000              |
| 6  | تعویض مادربرد تبلت  | 3,100,000              | 3,800,000                 | 6,100,000              |
| 7  | تعویض سوکت شارژ   | 2,300,000              | 3,700,000                 | 7,700,000              |
| 8  | تعویض لنز و فلت ها  | 1,500,000              | 3,800,000                 | 6,100,000              |
| 9  | تعویض اسپیکر  | 2,300,000              | 5,400,000                 | 7,700,000              |
| 10   | تعمیر مادربرد تبلت سطح 1 ( تعمیر مدار لایت ، مدار شارژ ، مدار صدا ) | 6,100,000              | 8,400,000                 | 9,900,000              |
| 11   | تعمیر مادربرد تبلت سطح 2 ( تعمیر مدار تغذیه، مدار آنتن و لاین کشی ) | 7,700,000              | 11,500,000                | 15,300,000             |
| 12   | تعمیر مادربرد تبلت سطح 3 ( تعویض هارد )                             | 9,900,000              | 14,500,000                | 23,000,000             |
| 13   | آپگرید یا فلش کردن  | 1,500,000              | 2,300,000                 | 3,800,000              |
| قابل توجه: به تمامی اجرت های ردیف 3 تا 13 ، اجرت ردیف اول اضافه میگردد |   |                        |                           |                        |

جدول 33 - تعرفه نرخنامه پایه تبلت اپل



تهران، شمال غرب میدان فردوسی، کوچه علوی پلاک ۴ کد پستی: ۱۶۳۱۳

تلفن: ۷ - ۸۸۹۲۶۹۲۰ - ۱۱۷ ناوبر: داخلی ۱۱۷

www.ITunion.ir

Email: info@itunion.ir



## 5-6- تعرفه نرخنامه پایه خدمات اپل مک

### تعرفه عناوین برای تعمیرات مک

| ردیف | شرح خدمات   | کمتر از 150 میلیون ریال | بین 150 تا 300 میلیون ریال | بیشتر از 300 میلیون ریال |
|------|---|-------------------------|----------------------------|--------------------------|
|      |   | عمر بالای 5 سال         | عمر بین 1 تا 5 سال         |                          |
| 1*   | اجرت باز و بست کلی دستگاه   | 7,700,000               | 7,700,000                  | 13,800,000               |
| 2    | هزینه باز و بست، تشخیص و عیب یابی دستگاه در صورت انصراف مشتری   | 3,100,000               | 6,100,000                  | 12,200,000               |
| 3    | تعویض کابل آداپتور یا شارژر   | 4,600,000               | 4,600,000                  | -                        |
| 4    | سرویس شامل باز و بسته کردن و شستشو مادربرد، هیت سینک، روغن کاری فن، تعویض سیلیکون و پد سیلیکون و تست کلی دستگاه | 3,100,000               | 3,800,000                  | 6,900,000                |
| 5    | تعویض قاب C,D   | 2,300,000               | 5,400,000                  | 9,200,000                |
| 6    | تعویض قاب A,B (با هم)   | 1,500,000               | 4,600,000                  | 7,700,000                |
| 7    | تعویض کیبرد در صورت باز کردن کامل دستگاه اگر نیاز به جوش نباشد  | 3,100,000               | -                          | -                        |
| 8    | تعویض کیبرد در صورت باز کردن کامل دستگاه اگر نیاز به جوش پلاستیک باشد   | 3,800,000               | 6,100,000                  | 23,000,000               |
| 9    | تعویض یا ارتقاء هر قطعه به شرط آنکه نیاز به باز کردن کلی دستگاه نداشته باشد                                     | 3,100,000               | 6,100,000                  | 12,200,000               |
| 10   | تعویض یا ارتقاء قطعات که دستگاه بصورت کلی باز میشود   | 12,200,000              | 19,900,000                 | 33,700,000               |
| 11   | تعویض CPU به صورت آنبرد   | 15,300,000              | 23,000,000                 | 38,300,000               |



تهران، شمال غرب میدان فردوسی، کوچه علوم پلاک ۴ کد پستی: ۶۳۱۳

تلفن: ۷-۸۸۹۲۶۹۲۰ نمانبر: داخلی ۱۱۷

e: [www.ITunion.ir](http://www.ITunion.ir)

Email: [info@itunion.ir](mailto:info@itunion.ir)





|   |            |   |  |    |
|---|------------|---|--|----|
| تا 10٪ قیمت دستگاه  | 12,200,000 | تعمیرات مداری مادربرد سطح 1 ( پروگرام بایاس، سرویس اتصالات) | 12   |    |
| تا 20٪ قیمت دستگاه  | 23,000,000 | تعمیرات مداری مادربرد سطح 2 ( نوشتن بایاس، پروگرام IO)      | 13   |    |
| تا 35٪ قیمت دستگاه  | 38,300,000 | تعمیرات مداری مادربرد سطح 3 (لاین کشی، مشکلات مدار ولتاژ)   | 14   |    |
| تا 10٪ قیمت دستگاه  | 7,700,000  | 4,600,000   | تعووض جکها و سوت ها روی مادربرد و بردهای جانبی | 15 |
| 15,300,000  | 9,200,000  | 4,600,000   | تعووض یا سرویس فلت تصویر                       | 16 |
| 38,300,000  | 23,000,000 | 15,300,000  | برداشتن پسورد بایوس                            | 17 |
| 23,000,000  | 10,700,000 | 6,100,000   | تعووض TRACK PAD                                | 18 |
| قابل توجه: به تمامی اجرت های ردیف 3 تا 18، اجرت ردیف اول اضافه میگردد |            |   |  |    |

جدول 34 - تعرفه نرخنامه پایه اپل مک



تهران، شمال غرب میدان فردوسی، کوچه علوم پلاک ۴ کد پستی: ۱۵۹۹۹۳۶۳۱۳

7-5 تعرفه نرخنامه پایه خدمات اپل آی مک  
 شماره ثبت: ۳۴۰۵۷ - تائیس: ۱۳۶۲

تعرفه عناوین برای تعمیرات ای مک



# اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران

شماره ثبت ۳۴۰۵۷ - تاسیس ۱۳۶۲

تاریخ: .....  
شماره: 1401/003139  
پست: .....

| ردیف | شرح خدمات  | کمتر از 20 میلیون ریال | بین 200 تا 350 میلیون ریال | بیشتر از 350 میلیون ریال |
|------|--|------------------------|----------------------------|--------------------------|
|      |  | عمر بالای 5 سال        | عمر بین 1 تا 5 سال         |                          |
| 1*   | اجرت باز و بست کلی دستگاه  | تا 20٪ قیمت دستگاه     |                            |                          |
| 2    | هزینه باز و بست، تشخیص و عیب یابی دستگاه در صورت انصراف مشتری  | 16,800,000             | 33,700,000                 | 52,000,000               |
| 3    | سرویس شامل باز و بسته کردن و شستشو مادربرد، هیتسینک روغن کاری فن تعویض سیلیکون و پد سیلیکون و تست کلی دستگاه | 12,200,000             | 24,500,000                 | 30,600,000               |
| 4    | تعویض FAN - هارد و کارت های جانبی  | 9,200,000              | 13,000,000                 | 18,400,000               |
| 5    | تعویض کامل صفحه نمایش و تاچ  | 1,500,000              | 5,400,000                  | 7,700,000                |
| 7    | تعویض CPU به صورت سوکت دار   | 7,700,000              | 7,700,000                  | 7,700,000                |
| 8    | تعویض یا ریبال چیپ   | 15,300,000             | 27,500,000                 | 38,300,000               |
| 9    | هیت منجر به تعمیر  | 10,700,000             | 23,000,000                 | 30,600,000               |
| 10   | تعمیرات مداری مادربرد سطح 1 ( پروگرام بایاس، سرویس اتصالات)  | 18,400,000             | تا 10٪ قیمت دستگاه         |                          |
| 11   | تعمیرات مداری مادربرد سطح 2 ( نوشتن بایاس، پروگرام IO)   | 30,600,000             | تا 20٪ قیمت دستگاه         |                          |
| 12   | تعمیرات مداری مادربرد سطح 3 (لاین کشی، مشکلات مدار ولتاژ)  | 45,900,000             | تا 35٪ قیمت دستگاه         |                          |
| 13   | تعویض جکها و سوت ها روی مادربرد و برد های جانبی  | 12,200,000             | 18,400,000                 | 23,000,000               |
| 14   | برداشتن پسورد بایوس  | 15,300,000             | 23,000,000                 | 38,300,000               |

قابل توجه: به تمامی اجرت های ردیف 3 تا 14، اجرت ردیف اول اضافه میگردد

جدول 35 - تعرفه نرخنامه پایه اپل آی مک



تهران، شمال غرب میدان فردوسی، کوچه علوم پلاک ۴ کد پستی: ۱۵۹۹۹۳۶۳۱۳

8- تعرفه تلفنی: شماره پایانه خدمات نظام افرا ۷۷۰۱ اتومات بوک و اپل

Website: www.ITunion.ir

Email: info@itunion.ir

تاریخ: .....  
شماره: 1401/003139  
پست: .....

# اتحادیه صنف فناوریان رایانه تهران



شماره ثبت ۳۴۰۵۷-تأسیس ۱۳۶۲

| تعرفه نصب نرم افزارهای اپل  |  |      |
|-----------------------------|--|------|
| مبلغ (ریال)                 | شرح خدمت   | ردیف |
| 2,300,000                   | نصب مک ( آفلاین )                                    | 1    |
| 3,800,000                   | نصب مک ( آنلاین )                                    | 2    |
| 4,600,000                   | نصب مک و ویندوز ( آفلاین )                           | 3    |
| 7,700,000                   | نصب مک و ویندوز ( آنلاین )                           | 4    |
| 2,300,000                   | نصب ویندوز ( آفلاین )                                | 5    |
| 3,800,000                   | نصب ویندوز ( آنلاین )                                | 6    |
| 1,500,000                   | نصب IOS  | 7    |
| 800,000                     | بازگردانی تنظیمات کارخانه اپل                        | 8    |
| 800,000                     | نصب نرم افزار های عمومی                              | 9    |
| 1,800,000                   | نصب هرگونه نرم افزار تخصصی ( هر ساعت )               | 10   |
| برابر تعرفه بازیابی اطلاعات | جابجایی اطلاعات                                      | 11   |
| 1,500,000                   | ساخت ایمیل   | 12   |
| 1,500,000                   | ساخت ID Apple  | 13   |
| 1,500,000                   | بازیابی Apple ID در صورت دارا بودن اطلاعات مورد نیاز | 14   |
| طبق توافق با مشتری          | بازیابی Apple ID در صورت عدم داشتن اطلاعات مورد نیاز | 15   |



تهران، شمال غرب میدان فردوسی، کوچه علوم پلاک ۴ کد پستی: ۱۵۹۹۹۳۶۳۱۳

تلفن: ۷-۸۸۹۲۶۹۲۰ نمانبر: داخلی ۱۱۷

Website: [www.ITunion.ir](http://www.ITunion.ir)

Email: [info@itunion.ir](mailto:info@itunion.ir)



| تعرفه نصب نرم افزارهای نوت بوک |  |      |
|--------------------------------|--|------|
| مبلغ (ریال)                    | شرح کار  | ردیف |
| 1,400,000                      | نصب سیستم عامل استاندارد و درایورها روی سیستم های فاقد سیستم عامل اورجینال یا در صورت عدم ارائه درایور و سی دی ریکاوری توسط مشتری                                      | 1    |
| 1,400,000                      | 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 (اطلاعات نمیشود) | 2    |
| برابر تعرفه pc                 | نصب هرگونه نرم افزار عمومی   | 3    |
| 1,800,000                      | نصب هرگونه نرم افزار تخصصی ( هر ساعت )   | 4    |
| برابر تعرفه بازیابی اطلاعات    | جابجایی اطلاعات  | 5    |
| 1,100,000                      | دانلود مجموعه درایورهای مورد نیاز دستگاه از اینترنت  | 6    |
| 800,000                        | نصب ویندوز   | 7    |
| 2,000,000                      | نصب سیستم عامل استاندارد به همراه نصب office و نرم افزارهای متعارف و معمول مانند پخش فیلم ، اینترنت و غیره ...   | 8    |

جدول 36 - تعرفه نرخنامه پایه نرم افزار نوت بوک و اپل



تهران، شمال غرب میدان فردوسی، کوچه علوم پلاک ۴ کد پستی: ۱۵۹۹۹۳۶۳۱۳

تلفن: ۷ - ۸۸۹۲۶۹۲۰ - ۱۱۷ ناوبر: داخلی

Website: [www.ITunion.ir](http://www.ITunion.ir)

Email: [info@itunion.ir](mailto:info@itunion.ir)



5-9- تعرفه نرخنامه پایه خدمات ایکس باکس و پی اس و نینتندو

| XBOX & PS |   |               |
|-----------|---|---------------|
| ردیف      | شرح خدمت  | هزینه به ریال |
| 1         | تعویض IC شارژ   | 1,500,000     |
| 2         | تعویض باتری و ویراتور   | 700,000       |
| 3         | تعویض سویچ ها برای هر عدد   | 400,000       |
| 4         | تعویض Flatcable یا آنالوگ   | 700,000       |
| 5         | تعویض Mainboard   | 1,000,000     |
| 6         | باز و بست، تشخیص و عیب یابی دستگاه، در صورت انصراف مشتری  | 800,000       |
| 7         | آپدیت نرم افزاری دستگاه   | 800,000       |
| 8         | نصب سیستم عامل Ps , x box   | 2,200,000     |
| 9         | تعویض Flat یا cable یا ODD یا HDD یا FAN  | 1,100,000     |
| 10        | عیب یابی و تشخیص خرابی یکپارچه  | 1,300,000     |
| 11        | تعویض پورت HDMI   | 2,900,000     |
| 12        | تعویض CHIP HDMI   | 12,200,000    |
| 13        | سرویس FAN   | 700,000       |
| 14        | تعمیر پاور  | 10,600,000    |
| 15        | 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) | 1,500,000     |
| 16        | تعمیرات مدارای مادر برد   | 22,200,000    |
| 17        | باز و بست، تشخیص و عیب خرابی دستگاه   | 1,300,000     |
| 18        | تعویض قاب A دستگاه  | 500,000       |
| 19        | تعویض قاب B دستگاه  | 2,200,000     |
| 20        | تعویض قاب A دسته کنسول  | 1,000,000     |
| 21        | تعویض قاب B دسته کنسول  | 1,000,000     |
| 22        | عیب یابی و تشخیص خرابی یکپارچه  | 1,300,000     |



تهران، شمال غرب میدان فردوسی، کوچه علوم پلاک ۴ کد پستی: ۶۳۱۳

تلفن: ۷-۸۸۹۲۶۹۲۰-۷ ناشر: داخلی ۱۱۷

e: [www.ITunion.ir](http://www.ITunion.ir)

Email: [info@itunion.ir](mailto:info@itunion.ir)



| نینتندو (NINTENDO)                                     |                |              |
|--|----------------|--------------|
| ردیف   | شرح خدمت       | اجرت به ریال |
| 1  | تعویض MB , LCD | 2,900,000    |
| 2  | تعویض باطری    | 1,400,000    |
| جدول 37 - تعرفه نرخنامه پایه ایکس باکس وی اس و نینتندو |                |              |

- تعرفه نرخنامه پایه خدمات تعمیرات قطعات و رایانه شخصی و PC

1-6 - تعرفه نرخنامه پایه خدمات تعویض قطعات و سرویس اولیه رایانه شخصی و PC

| ردیف | شرح  | هزینه (ریال) |
|------|--|--------------|
| 1    | دستگاه های با ارزش کمتر از پنجاه میلیون ریال         | 800,000      |
| 2    | دستگاه های با ارزش پنجاه تا یکصد و پنجاه میلیون ریال | 1,500,000    |
| 3    | دستگاه های با ارزش بیشتر از یکصد و پنجاه میلیون ریال | 2,300,000    |

جدول 38 - تعرفه نرخنامه پایه تعویض قطعات و سرویس اولیه رایانه شخصی



تهران، شمال غرب میدان فردوسی، کوچه علوی پلاک ۴ کد پستی: ۱۵۹۹۹۳۶۳۱۳

تلفن: ۷ - ۸۸۹۲۶۹۲۰ - نمانبر: داخلی ۱۱۷

Website: [www.ITunion.ir](http://www.ITunion.ir)

Email: [info@itunion.ir](mailto:info@itunion.ir)



## 2-6 - تعرفه نرخنامه پایه خدمات تعمیرات مورد در رایانه شخصی و pc

| ردیف    | شرح   | هزینه به ریال   |
|---------|---|-----------------|
| 1       | اجرت عیب یابی و سرویس قطعات   | تا 10٪ ارزش برد |
| 2       | اجرت عیب یابی و پروگرام بایوس   | تا 15٪ ارزش برد |
| 3       | اجرت تعمیرات مدارای برد سطح 1 (مشکلات مدار و ولتاژ-رفع قطع شدگی مدار) | تا 30٪ ارزش برد |
| 4       | اجرت تعویض چیپ ست ها و اسلت های برد (بدون قطعه)                       | تا 20٪ ارزش برد |
| 5       | اجرت هیت چیپ ست که منجر به تعمیر شود (مادر برد و کارت گرافیک)         | تا 15٪ ارزش برد |
| 6       | اجرت تعویض سوکت سی پی یو (بدون قطعه)                                  | 4,400,000       |
| 7       | تعویض جک و پورت های برد (بدون قطعه)                                   | 3,700,000       |
| -7<br>1 | اجرت دستگاه های با ارزش کمتر از پنجاه میلیون ریال                     | 2,600,000       |
| -7<br>2 | اجرت دستگاه های با ارزش بیشتر از پنجاه میلیون ریال                    | 4,000,000       |

جدول 39 - تعرفه نرخنامه پایه تعمیر برد گرافیک و مادربرد رایانه شخصی

## 3-6 - تعرفه نرخنامه پایه خدمات تعمیرات قطعات رایانه شخصی و pc

| ردیف | شرح                                    | هزینه به ریال    |
|------|--|------------------|
| 1    | اجرت تعمیرات ODD                       | 800,000          |
| 2    | اجرت تعمیرات منبع تغذیه (Power Supply) | تا 30٪ ارزش کالا |
| 3    | مانیتور اجرت تعمیرات LED و LCD         | تا 25٪ ارزش کالا |
| 4    | اسپیکر اجرت تعمیرات اسپیکر             | تا 20٪ ارزش کالا |
| 5    | اجرت تعمیرات روتر (مودم و اکسس پوینت)  | تا 25٪ ارزش کالا |

جدول 40 - تعرفه نرخنامه پایه تعمیر قطعات رایانه شخصی



تهران، شمال غرب میدان فردوسی، کوچه علوم پلاک ۴ کد پستی: ۱۶۳۱۳

تلفن: ۷ - ۸۸۹۲۶۹۲۰ - ۱۱۷ نایب: داخلی

e: www.ITunion.ir

Email: info@itunion.ir



7- تعرفه نرخنامه پایه خدمات اولیه بر رایانه شخصی (PC)

7-1- تعرفه نرخنامه پایه خدمات اولیه نرم افزاری بر رایانه شخصی (PC)

| ردیف | شرح خدمت   | مبلغ (ریال) |
|------|--|-------------|
| 1    | نصب هر نوع سیستم عامل غیر سرور شامل گروه ویندوز و نصب درایور و در صورت نیاز پارتیشن بندی (در صورت دریافت درایور ها از مشتری و بدون نرم افزار)    | 800,000     |
| 2    | نصب مجموعه نرم افزارهای کاربردی (مانند آفیس و فتوشاپ و اتوکد)  | 600,000     |
| 3    | نصب نرم افزارهای عمومی (مانند نرم افزار های پخش موزیک و فیلم و مرورگرها و ...)   | 300,000     |
| 4    | نصب نرم افزارهای ویژه و تخصصی (هریکجی نرم افزاری)  | 800,000     |
| 5    | ویروس زدایی در حد معمول و اجرت نصب نرم افزارهای ویروس یاب و بروزرسانی بدون لایسنس  | 800,000     |
| 6    | نصب سیستم عاملهای غیرمتعارف غیر سرور (مک و ...) و نصب درایورهای در صورتیکه درایور از مشتری دریافت گردد) و در صورت نیاز پارتیشن بندی و فرمت و نصب | 2,000,000   |
| 7    | آماده سازی هارددیسک (فرمت و پارتیشن بندی) در صورت نیاز انتقال اطلاعات هزینه مجزار و نرخ هر ساعت 180.000 ریال اضافه میشود                         | 300,000     |
| 8    | ارتقای نرم افزاری از طریق اینترنت  | 500,000     |
| 9    | تهیه نسخه پشتیبان از سیستم (کپی، بک آپ و ایمج) بعد از 1 ساعت به ازای هر یک ساعت مبلغ 180.000 ریال اضافه میشود                                    | 800,000     |



تهران، شمال غرب میدان فردوسی، کوچه علوم پلاک ۴ کدپستی: ۱۵۹۹۹۳۶۳۱۳

تلفن: ۷-۸۸۹۲۶۹۲۰ نامبر: داخلی ۱۱۷

Website: [www.ITunion.ir](http://www.ITunion.ir)

Email: [info@itunion.ir](mailto:info@itunion.ir)





|         |   |    |
|---------|---|----|
| 500,000 | دریافت درایور از اینترنت و رایت بر روی سی دی بطور کامل (هزینه سی دی مجزا)       | 10 |
| 500,000 | نصب نرم افزاری هر یک از تجهیزات جانبی (چاپگر و اسکنر و ..)                      | 11 |
| 800,000 | نصب و راه اندازی رایانه در محل به درخواست مشتری (هزینه ایاب و ذهاب اضافه میشود) | 12 |
| 800,000 | بازدید فنی و نظریه کارشناسی به درخواست مشتری (هزینه ایاب و ذهاب اضافه میشود)    | 13 |
| 200,000 | رایت CD به همراه دیسک آن  | 14 |
| 200,000 | رایت DVD به همراه دیسک آن   | 15 |
| 500,000 | رایت Blueraى به همراه دیسک آن   | 16 |
| 500,000 | نصب بازی از DVD برای یک سی دی با هر سی دی اضافه 20.000 ریال                     | 17 |
| 900,000 | ارتقای نرم افزاری بایاس و فریم ویر  | 19 |

جدول 41 - تعرفه نرخنامه پایه خدمات اولیه نرم افزاری بر رایانه شخصی



تهران، شمال غرب میدان فردوسی، کوچه علوم پلاک ۴ کد پستی: ۱۵۹۹۹۳۶۳۱۳

تلفن: ۷ - ۸۸۹۲۶۹۲۰ - ۱۱۷ ناوبر: داخلی

Website: [www.ITunion.ir](http://www.ITunion.ir)

Email: [info@itunion.ir](mailto:info@itunion.ir)



2-7- تعرفه نرخنامه پایه خدمات اولیه سخت افزاری بر رایانه شخصی (PC)

| ردیف | شرح   | هزینه     |
|------|---|-----------|
| 1    | نصب کارتهای سخت افزاری گرافیک - صدا - مودم و ... همراه با درایورهای مربوطه (CD درایور با مشتری) - نصب ODD - کارت ریدر و FDD | 400,000   |
| 2    | نصب کارتهای حرفه ای (کارت گرافیک - صدا و ... ) دستگاه های SCSI کارتهای RAID و تجهیزات SAS                                   | 2,300,000 |
| 6    | نصب و راه اندازی Power Supply ( بجز سرور و سیستم های گیمینگ)  | 500,000   |
| 7    | نصب ماجول رم همراه با تست   | 300,000   |
| 8    | تعویض فن داخلی کیس و فن CPU   | 300,000   |
| 10   | مونتاژ سیستم های متعارف بهمراه نصب ویندوز و آفیس  | 1,500,000 |
| 11   | مونتاژ سیستم های گیمینگ و گرافیکی   | 2,300,000 |
| 12   | باز و بسته کردن مادربرد جهت رفع عیب   | 800,000   |
| 13   | هزینه کارشناسی جهت رفع عیب PC در صورت انصراف مشتری بعد از تشخیص عیب   | 800,000   |
| 14   | تعمیرات کامپیوتر در سطح تعویض و سرویس قطعات و کارت های جانبی  | 800,000   |

جدول 42 - تعرفه نرخنامه پایه خدمات اولیه سخت افزاری بر رایانه شخصی

\* رعایت نرخهای فوق الزامی است.

\* نرخنامه میبایست در واحد صنفی در دید عموم نصب گردد.

لازم به ذکر است مبالغ نرخ نامه پیش رو تاییدیه اتحادیه میباشد و هر گونه قیمت بالاتر از قیمت ذکر شده پیگرد قانونی دارد.

محمدرضا فرجی تهرانی

رئیس اتحادیه فناوریان رایانه تهران



تهران، شمال غرب میدان فردوسی، کوچه علوم پلاک ۴ کد پستی: ۲۶۳۱۳

تلفن: ۷ - ۸۸۹۲۶۹۲۰ - ناوبر: داخلی ۱۱۷

te: www.ITunion.ir

Email: info@itunion.ir