

## مصوبات کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات

جلسه شماره ۲۶ مورخ ۱۳۸۶/۴/۱۷

**دستور جلسه- نامه شماره ۱۰۵/۱۰۵۵ مورخ ۸۶/۴/۹**

بررسی و تصویب تعرفه تامین ارتباط نقطه به نقطه اختصاصی به شبکه های شهری، بین شهری و بین الملل و شبکه ملی انتقال داده ها موضوع صورت جلسه شماره ۱۴۹۴ مورخ ۸۶/۳/۹ مجمع عمومی صاحبان سهام شرکت های تابعه شرکت مخابرات ایران

### مصوبات جلسه:

۱- در اجرای بند "ج" ماده پنج قانون "وظایف و اختیارات وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات" مصوب ۱۳۸۲/۹/۱۹ مجلس محترم شورای اسلامی و بند "ب" آئین نامه اجرایی مربوط به وظایف و طرز کار کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات "موضوع مصوبه شماره ۷۶۲۰۰ ت ۳۰۵۸۲ هـ مورخ ۱۳۸۳/۱۲/۱۹ هیئت محترم وزیران و با توجه به نامه شماره ۱۰۱/۵/۱۳۴۸/م مورخ ۸۶/۳/۱۹ اداره امور مجامع شرکت های تابعه و دبیر مجمع عمومی صاحبان سهام شرکت های سهامی مخابرات استان ها و تابعه منضم به صورتجلسه شماره ۱۴۹۴ مورخ ۸۶/۳/۹ مجمع عمومی صاحبان سهام شرکت های تابعه موضوع درخواست تصویب تعرفه های تامین ارتباط نقطه به نقطه اختصاصی به شبکه های شهری، بین شهری و بین الملل و شبکه ملی انتقال داده ها، کمیسیون پس از بررسی تعرفه پیشنهادی آن را با عناوین به شرح زیر و جداول پیوست این مصوبه مورد تصویب قرار داد. اجرای این مصوبه از تاریخ ۸۶/۵/۱ می باشد.

- تعرفه ماهانه تامین ارتباط برای دسترسی به شبکه شهری و بین شهری و بین الملل

- تعرفه ماهانه تامین ارتباط برای دسترسی به شبکه ملی انتقال داده ها نقطه به نقطه در سراسر کشور

- تعرفه ماهانه تامین ارتباط برای دسترسی به شبکه ملی انتقال داده ها تحت پروتکل IP-MPLS

- تعرفه ماهانه تامین ارتباط برای دسترسی به شبکه ملی انتقال داده ها با سرویس اینترنت و دسترسی به شبکه جهانی اینترنت و VOIP

۲- کلیه معافیت های مندرج در تعرفه های مصوبه کمیسیون شماره ۴ مورخ ۸۴/۹/۱ در ارتباط با نقاط محروم و مراکز علمی تا تاریخ ۸۶/۴/۳۱ کماکان ادامه داشته و کلیه معافیت های مذکور از تاریخ اجرای این مصوبه (۸۶/۵/۱) لغو می شود.

۳- سازمان موظف است ظرف مدت شش ماه از تاریخ این مصوبه، نسبت به تعیین مدل و نظام تعرفه گذاری در سطح کشور را تدوین و به کمیسیون ارائه نماید.

پیوست کمیسیون شماره ۲۶ مورخ ۱۳۸۶/۴/۱۷  
تعارفه ماهانه

تامین ارتباط برای دسترسي به شبکه شهري و بين شهري و بين الملل

| ارتباط نقطه به نقطه اختصاصي به ازاء هر لينك |                            |                                |                          | سرعت<br>(بیت بر ثانيه) |
|---|----------------------------|--------------------------------|--------------------------|------------------------|
| بين الملل                                   | بين شهري<br>(بين شهري)     | بين شهري<br>( داخل<br>استاني ) | داخل شهري                |                        |
| ۱۵,۰۰۰,۰۰۰<br>ريال                          | ۸۰۰,۰۰۰<br>ريال            | ۴۰۰,۰۰۰<br>ريال                | ۲۵۵,۰۰۰<br>كيلو          | ۶۴<br>كيلو             |
| ۱/۵ برابر<br>۶۴<br>كيلو                     | -                          | -                              | -                        | ۱۲۸<br>كيلو            |
| ۲/۵ برابر<br>۶۴<br>كيلو                     | -                          | -                              | -                        | ۲۵۶<br>كيلو            |
| ۴ برابر<br>۶۴<br>كيلو                       | -                          | -                              | -                        | ۵۱۲<br>كيلو            |
| ۶ برابر<br>۶۴<br>كيلو                       | -                          | -                              | -                        | ۱۰۲۴<br>كيلو           |
| ۱۰ برابر<br>۶۴<br>كيلو                      | ۱۰ برابر<br>۶۴<br>كيلو     | ۱۰ برابر<br>۶۴<br>كيلو         | ۱۰ برابر<br>۶۴<br>كيلو   | ۲۰۴۸<br>كيلو<br>(2Mb)  |
| ۲۵ برابر<br>۶۴<br>كيلو                      | ۲۵<br>برابر<br>۶۴<br>كيلو  | ۲۵<br>برابر<br>۶۴<br>كيلو      | ۲۵ برابر<br>۶۴<br>كيلو   | ۸<br>مگا               |
| ۶۵ برابر<br>۶۴<br>كيلو                      | ۶۵<br>برابر<br>۶۴<br>كيلو  | ۶۵<br>برابر<br>۶۴<br>كيلو      | ۶۵ برابر<br>۶۴<br>كيلو   | ۲۴<br>مگا              |
| ۱۷۰ برابر<br>۶۴<br>كيلو                     | ۱۷۰<br>برابر<br>۶۴<br>كيلو | ۱۷۰<br>برابر<br>۶۴<br>كيلو     | ۱۷۰ برابر<br>۶۴<br>كيلو  | ۱۵۵ (STM1)<br>مگا      |
| ۵۱۰ برابر<br>۶۴<br>كيلو                     | ۵۱۰ برابر<br>۶۴<br>كيلو    | ۵۱۰ برابر<br>۶۴<br>كيلو        | ۵۱۰ برابر<br>۶۴<br>كيلو  | STM4                   |
| ۱۵۳۰<br>برابر<br>۶۴<br>كيلو                 | ۱۵۳۰ برابر<br>۶۴<br>كيلو   | ۱۵۳۰ برابر<br>۶۴<br>كيلو       | ۱۵۳۰ برابر<br>۶۴<br>كيلو | STM16                  |

کليه ظرفيت ها بصورت اختصاصي ( dedicated ) واگذار مي شود .  
توضيحات :

- چنانچه جهت برقراري ارتباط بين شهري بين دو نقطه مورد تقاضا نیاز به استفاده از مدارات شهري باشد تعارفه اجاره ماهانه مدارات مزبور برابر تعارفه مصوب از متقاضی اخذ خواهد شد .
- اجاره ماهانه ارتباطات نقطه به نقطه اختصاصي کمتر از ۱۵ روز معادل ۱۵ روز و بیشتر از ۱۵ روز معادل يك ماه اجاره ماهانه محاسبه و اعمال شود .

- اجاره ماهانه مدارات بین شهری ( زیر ساخت ) در مناطق کمتر توسعه یافته و توسعه نیافته که همه ساله فهرست آن توسط وزارت کشور اعلام می گردد از ۴۰٪ تخفیف برخوردار است (حداقل مبدا یا مقصد در مناطق فوق الذکر باشد) .

### تعرفه ماهانه

تامین ارتباط برای دسترسی به شبکه ملی انتقال داده ها نقطه به نقطه در سر اسر کشور

| ارتباط نقطه به نقطه اختصاصی دیتا به ازاء هر لینک |                             |                    | سرعت<br>( بیت بر ثانیه) |
|--|-----------------------------|--------------------|-------------------------|
| بین شهری<br>( بین استانی )                       | بین شهری<br>( داخل استانی ) | شهری               |                         |
| ۹۰۰،۰۰۰ ریال                                     | ۴۵۰،۰۰۰ ریال                | ۳۰۰،۰۰۰ ریال       | ۶۴ کیلو                 |
| ۱/۵ برابر ۶۴ کیلو                                | ۱/۵ برابر ۶۴ کیلو           | ۱/۵ برابر ۶۴ کیلو  | ۱۲۸ کیلو                |
| ۲/۵ برابر ۶۴ کیلو                                | ۲/۵ برابر ۶۴ کیلو           | ۲/۵ برابر ۶۴ کیلو  | ۲۵۶ کیلو                |
| ۴ برابر ۶۴ کیلو                                  | ۴ برابر ۶۴ کیلو             | ۴ برابر ۶۴ کیلو    | ۵۱۲ کیلو                |
| ۶ برابر ۶۴ کیلو                                  | ۶ برابر ۶۴ کیلو             | ۶ برابر ۶۴ کیلو    | ۱۰۲۴ کیلو               |
| ۱۰ برابر ۶۴ کیلو                                 | ۱۰ برابر ۶۴ کیلو            | ۱۰ برابر ۶۴ کیلو   | ۲۰۴۸ کیلو               |
| ۱۶ برابر ۶۴ کیلو                                 | ۱۶ برابر ۶۴ کیلو            | ۱۶ برابر ۶۴ کیلو   | ۴ مگا                   |
| ۲۵ برابر ۶۴ کیلو                                 | ۲۵ برابر ۶۴ کیلو            | ۲۵ برابر ۶۴ کیلو   | ۸ مگا                   |
| ۳۸ برابر ۶۴ کیلو                                 | ۳۸ برابر ۶۴ کیلو            | ۳۸ برابر ۶۴ کیلو   | ۲۰ مگا                  |
| ۶۵ برابر ۶۴ کیلو                                 | ۶۵ برابر ۶۴ کیلو            | ۶۵ برابر ۶۴ کیلو   | ۲۴ مگا                  |
| ۱۰۹ برابر ۶۴ کیلو                                | ۱۰۹ برابر ۶۴ کیلو           | ۱۰۹ برابر ۶۴ کیلو  | ۱۰۰ مگا                 |
| ۱۷۰ برابر ۶۴ کیلو                                | ۱۷۰ برابر ۶۴ کیلو           | ۱۷۰ برابر ۶۴ کیلو  | ۱۵۵ (STM1) مگا          |
| ۴۵۰ برابر ۶۴ کیلو                                | ۴۵۰ برابر ۶۴ کیلو           | ۴۵۰ برابر ۶۴ کیلو  | STM4                    |
| ۱۲۰۰ برابر ۶۴ کیلو                               | ۱۲۰۰ برابر ۶۴ کیلو          | ۱۲۰۰ برابر ۶۴ کیلو | STM16                   |

## تعرفه ماهانه

### تامین ارتباط برای دسترسی به شبکه ملی انتقال داده ها تحت پروتکل IP- MPLS

| عرض باند سرویس تحت پروتکل (IP) به ازاء هر لینک |                                       |   |                   | سرعت<br>(بیت بر ثانیه) |
|--|---------------------------------------|---|-------------------|------------------------|
| MPLS<br>عادی                                   | بین شهری<br>(بین استانی)<br>MPLS ویژه | بین شهری<br>(داخل استانی)<br>(<br>MPLS ویژه | شهری<br>MPLS ویژه |                        |
| ۲۰۰،۰۰۰ ریال                                   | ۸۰۰،۰۰۰ ریال                          | ۵۰۰،۰۰۰ ریال                                | ۳۵۰،۰۰۰ ریال      | ۶۴ کیلو                |
| ۱/۵ برابر ۶۴ کیلو                              | ۱/۵ برابر ۶۴ کیلو                     | ۱/۵ برابر ۶۴ کیلو                           | ۱/۵ برابر ۶۴ کیلو | ۱۲۸ کیلو               |
| ۲/۵ برابر ۶۴ کیلو                              | ۲/۵ برابر ۶۴ کیلو                     | ۲/۵ برابر ۶۴ کیلو                           | ۲/۵ برابر ۶۴ کیلو | ۲۵۶ کیلو               |
| ۴ برابر ۶۴ کیلو                                | ۴ برابر ۶۴ کیلو                       | ۴ برابر ۶۴ کیلو                             | ۴ برابر ۶۴ کیلو   | ۵۱۲ کیلو               |
| ۶ برابر ۶۴ کیلو                                | ۶ برابر ۶۴ کیلو                       | ۶ برابر ۶۴ کیلو                             | ۶ برابر ۶۴ کیلو   | ۱۰۲۴ کیلو              |
| ۱۰ برابر ۶۴ کیلو                               | ۱۰ برابر ۶۴ کیلو                      | ۱۰ برابر ۶۴ کیلو                            | ۱۰ برابر ۶۴ کیلو  | ۲۰۴۸ کیلو              |
| ۱۶ برابر ۶۴ کیلو                               | ۱۶ برابر ۶۴ کیلو                      | ۱۶ برابر ۶۴ کیلو                            | ۱۶ برابر ۶۴ کیلو  | ۴ مگا                  |
| ۲۵ برابر ۶۴ کیلو                               | ۲۵ برابر ۶۴ کیلو                      | ۲۵ برابر ۶۴ کیلو                            | ۲۵ برابر ۶۴ کیلو  | ۸ مگا                  |
| ۲۸ برابر ۶۴ کیلو                               | ۲۸ برابر ۶۴ کیلو                      | ۲۸ برابر ۶۴ کیلو                            | ۲۸ برابر ۶۴ کیلو  | ۲۰ مگا                 |
| ۶۵ برابر ۶۴ کیلو                               | ۶۵ برابر ۶۴ کیلو                      | ۶۵ برابر ۶۴ کیلو                            | ۶۵ برابر ۶۴ کیلو  | ۳۴ مگا                 |
| ۱۰۹ برابر ۶۴ کیلو                              | ۱۰۹ برابر ۶۴ کیلو                     | ۱۰۹ برابر ۶۴ کیلو                           | ۱۰۹ برابر ۶۴ کیلو | ۱۰۰ مگا                |
| ۱۷۰ برابر ۶۴ کیلو                              | ۱۷۰ برابر ۶۴ کیلو                     | ۱۷۰ برابر ۶۴ کیلو                           | ۱۷۰ برابر ۶۴ کیلو | ۱۵۵ مگا                |

❖ تعرفه های فوق به ازاء هر اتصال به ابر IP می باشد .

- ارائه خدمات VLAN ویژه با تعرفه IP-MPLS ویژه و VLAN عادی با تعرفه IP-MPLS عادی صورت می گیرد.

- ارائه خدمات VLAN بصورت Half Duplex با نصف تعرفه هاي مندرج در جدول فوق محاسبه مي گردد

### تعرفه ماهانه

تامین ارتباط برای دسترسی به شبکه ملی انتقال داده ها با سرویس اینترنت و دسترسی به شبکه جهانی اینترنت و VOIP

| سرعت<br>(بیت بر<br>ثانیه)<br>کیلو | اینترنت           | اینترنت           | تلفن اینترنتی بین الملل<br>VOIP |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------|
| ۶۴ کیلو                           | ۲۱۰,۰۰۰ ریال      | ۱,۱۰۰,۰۰۰ ریال    | ۱,۹۰۰,۰۰۰ ریال                  |
| ۱۲۸ کیلو                          | ۱/۵ برابر ۶۴ کیلو | ۲ برابر ۶۴ کیلو   | ۲ برابر ۶۴ کیلو                 |
| ۲۵۶ کیلو                          | ۲/۵ برابر ۶۴ کیلو | ۳ برابر ۶۴ کیلو   | ۳ برابر ۶۴ کیلو                 |
| ۵۱۲ کیلو                          | ۴ برابر ۶۴ کیلو   | ۵ برابر ۶۴ کیلو   | ۶ برابر ۶۴ کیلو                 |
| ۱۰۲۴ کیلو                         | ۶ برابر ۶۴ کیلو   | ۹ برابر ۶۴ کیلو   | ۱۱ برابر ۶۴ کیلو                |
| ۲۰۴۸ کیلو                         | ۱۰ برابر ۶۴ کیلو  | ۱۶ برابر ۶۴ کیلو  | ۱۶ برابر ۶۴ کیلو                |
| ۴ مگا                             | ۱۶ برابر ۶۴ کیلو  | ۲۷ برابر ۶۴ کیلو  | ۲۷ برابر ۶۴ کیلو                |
| ۸ مگا                             | ۲۵ برابر ۶۴ کیلو  | ۴۵ برابر ۶۴ کیلو  | ۴۵ برابر ۶۴ کیلو                |
| ۲۰ مگا                            | ۳۸ برابر ۶۴ کیلو  | ۹۱ برابر ۶۴ کیلو  | ۹۱ برابر ۶۴ کیلو                |
| ۲۴ مگا                            | ۶۵ برابر ۶۴ کیلو  | ۱۲۸ برابر ۶۴ کیلو | ۱۲۸ برابر ۶۴ کیلو               |
| ۱۰۰ مگا                           | ۱۰۹ برابر ۶۴ کیلو | ۳۳۰ برابر ۶۴ کیلو | ۳۳۰ برابر ۶۴ کیلو               |
| ۱۵۵ (STM)<br>مگا                  | ۱۷۰ برابر ۶۴ کیلو | ۴۲۶ برابر ۶۴ کیلو | ۴۲۶ برابر ۶۴ کیلو               |

❖ تعرفه هاي فوق به ازاء هر اتصال به ابر IP مي باشد .  
توضیحات:

- این خدمات شامل اینترنت داخلی کشور ، ارتباطات نقطه به نقطه و شبکه خصوصی مجازی (VPN) تماما" از طریق توافقنامه سطح خدمات (SLA) تامین شده و سرعتهای ذکر شده تضمین می شود .
- به منظور انطباق پهنای باند نامتقارن ICP با تعرفه های دیتا ، متوسط پهنای باند دریافت و ارسال بعنوان پهنای باند ارتباط ICP با اینترنت در نظر گرفته می شود .
- در صورتی که پهنای در خواستی متقاضیان در جدول تعرفه ها موجود نباشد ، تعرفه مربوط با محاسبه خطی تعرفه های بالا و پایین و پهنای باند در خواستی محاسبه می گردد .

- برای سرعت‌های بالاتر از ۴ مگابیت در ثانیه در ارتباط با شبکه داخلی با پروتکل IP و شبکه جهانی با پروتکل IP ، هزینه تامین ارتباط از محل مشترک تا مرکز ارائه دهنده خدمات به عهده مشترک است .
  - تعرفه اینترنت واینترانت برای پهنای باند بیش از ۱۵۵ مگابیت بر ثانیه ، بر مبنای محاسبه قیمت پهنای باند یک مگابیت بر ثانیه با تعرفه پهنای باند ۱۵۵ مگابیت بر ثانیه ضریب پهنای باند درخواستی خواهد بود .
  - در صورت تامین ظرفیت پهنای باند در خواستی در یک مرکز ارتباطات داده ها برای یک نقطه بر روی پورتهای متعدد ، تعرفه بصورت تجمیع متناسب با ظرفیت درخواستی متقاضی برابر جدول تعرفه ها ی مربوطه محاسبه گردد .
  - مبلغ حق عبور VOIP در ارتباط با خدمات اینترنت دریافتی از موسسات دارای مجوز ICP ، معادل ما به التفاوت تعرفه اینترنت و تعرفه تلفن اینترنت بین الملل است . ( به عبارت دیگر : تعرفه حق عبور VOIP برابر است با تعرفه تلفن اینترنت بین الملل VOIP منهای تعرفه اینترنت )
- محاسبه هزینه واگذاری خدمات موقت شرکت فناوری اطلاعات ، بصورت یومیه (روز شمار ) طبق جداول مصوب اقدام خواهد گردید .