

بسمتعالی

مصوبات کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات

مصوبه جلسه شماره ۱۸۱ مورخ ۱۳۹۲/۱۱/۱۳

کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات در جلسه شماره ۱۸۱ مورخ ۱۳۹۲/۱۱/۱۳ موضوع تعرفه ارایه خدمات اینترنت مبتنی بر فناوری ADSL را به منظور کاهش هزینه اینترنت در سبد خانوار با بررسی زنجیره هزینه های ارایه خدمات اینترنت بر مبنای قیمت عادلانه روز و مصوبات شماره ۲ جلسه شماره ۱۶۶ مورخ ۹۲/۳/۳۰ در خصوص تعرفه خدمات پهنای باند اینترنت بین الملل، مصوبات جلسه شماره ۲۶ مورخ ۸۶/۴/۱۷ و مصوبه شماره ۱۵۴ مورخ ۹۱/۱۰/۱۰ در خصوص تعرفه خدمات انتقال، مصوبه شماره ۷ جلسه شماره ۱۶۶ مورخ ۹۲/۳/۳۰ در خصوص تعرفه استفاده از برق در مراکز مخابراتی، مصوبه شماره ۱۴۷ مورخ ۹۱/۶/۵ در خصوص استفاده از فضا در مراکز مخابراتی و مصوبه شماره ۱۵۲ مورخ ۹۱/۸/۱۴ در خصوص خدمات اینترنت مبتنی بر فناوری ADSL را بررسی، و تعرفه ارایه خدمات مندرج در مصوبات مذکور را اصلاح و به شرح زیر تصویب کرد.

۱- تعرفه پهنای باند اینترنت بین الملل صرفا برای ارائه خدمات اینترنت مبتنی بر فناوری ADSL برای شرکت های ارایه کننده این خدمات (شرکت های دارای پروانه انتقال داده ها از طریق خطوط کابلی موسوم به ندا (PAP) و شرکت های مخابرات استانی زیرمجموعه شرکت مخابرات ایران با سی و پنج درصد (۳۵٪) کاهش به شرح زیر تعیین می شود:

سرعت (بیت بر ثانیه)	اینترنت	تعرفه (ریال)
۶۴ کیلو	۱ برابر ۶۴ کیلو	۵۶۴،۲۰۰
۱۲۸ کیلو	۲ برابر ۶۴ کیلو	۱،۱۲۸،۴۰۰
۲۵۶ کیلو	۳ برابر ۶۴ کیلو	۱،۶۹۲،۶۰۰
۵۱۲ کیلو	۵ برابر ۶۴ کیلو	۲،۸۲۱،۰۰۰
۱۰۲۴ کیلو	۹ برابر ۶۴ کیلو	۵،۰۷۷،۸۰۰
۲۰۴۸ کیلو	۱۶ برابر ۶۴ کیلو	۹،۰۲۷،۲۰۰
۴ مگا	۲۷ برابر ۶۴ کیلو	۱۵،۲۳۳،۴۰۰
۸ مگا	۴۵ برابر ۶۴ کیلو	۲۵،۳۸۹،۰۰۰
۲۰ مگا	۹۱ برابر ۶۴ کیلو	۵۱،۳۴۲،۲۰۰
۳۴ مگا	۱۲۸ برابر ۶۴ کیلو	۷۲،۲۱۷،۶۰۰
۱۰۰ مگا	۳۳۰ برابر ۶۴ کیلو	۱۸۶،۱۸۶،۰۰۰
۱۵۵ مگا (STM)	۴۲۶ برابر ۶۴ کیلو	۲۴۰،۳۴۹،۲۰۰

تعرفه ارایه خدمات اینترنت مبتنی بر فناوری ADSL

تبصره: تعرفه پهنای باند اینترنت بین الملل برای سایر خدمات و کاربردها و بهره برداران بدون تغییر و مطابق با مصوبه شماره ۲ جلسه شماره ۱۶۶ مورخ ۹۱/۳/۳۰ کمیسیون می باشد.

۲- تعرفه خدمات انتقال برای تامین ارتباط دسترسی به شبکه شهری و بین شهری صرفاً برای ارایه خدمات اینترنت مبتنی بر فناوری ADSL برای شرکت های ارایه کننده این خدمات(شرکت های دارای پروانه ارایه خدمات انتقال داده ها از طریق خطوط کابلی موسوم به ندا(PAP)) و شرکت های مخابرات استانی زیرمجموعه شرکت مخابرات ایران با بیست و پنج درصد(۲۵٪) کاهش به شرح زیر تعیین می شود:

ارتباط نقطه به نقطه اختصاصی به ازاء هر لینک			سرعت (بیت بر ثانیه)
بین شهری (بین شهری)	بین شهری (داخل استانی)	داخل شهری	
۶۰۰,۰۰۰ ریال	۳۰۰,۰۰۰ ریال	۱۹۱,۲۵۰ ریال	۶۴ کیلو
-	-	-	۱۲۸ کیلو
-	-	-	۲۵۶ کیلو
-	-	-	۵۱۲ کیلو
-	-	-	۱۰۲۴ کیلو
۱۰ برابر ۶۴ کیلو	۱۰ برابر ۶۴ کیلو	۱۰ برابر ۶۴ کیلو	۲۰۴۸ کیلو (2Mb)
۲۵ برابر ۶۴ کیلو	۲۵ برابر ۶۴ کیلو	۲۵ برابر ۶۴ کیلو	۸ مگا
۶۵ برابر ۶۴ کیلو	۶۵ برابر ۶۴ کیلو	۶۵ برابر ۶۴ کیلو	۳۴ مگا
۱۷۰ برابر ۶۴ کیلو	۱۷۰ برابر ۶۴ کیلو	۱۷۰ برابر ۶۴ کیلو	۱۵۵ مگا (STM1)
۵۱۰ برابر ۶۴ کیلو	۵۱۰ برابر ۶۴ کیلو	۵۱۰ برابر ۶۴ کیلو	STM4
۱۵۳۰ برابر ۶۴ کیلو	۱۵۳۰ برابر ۶۴ کیلو	۱۵۳۰ برابر ۶۴ کیلو	STM16

تبصره: تعرفه خدمات انتقال برای تامین ارتباط دسترسی به شبکه شهری و بین شهری برای سایر خدمات، کاربردها و بهره برداران بدون تغییر و برابر با مقادیر مندرج در مصوبه شماره ۲۶ مورخ ۸۶/۴/۱۷ کمیسیون می باشد.

۳- تعرفه ماهیانه تامین ارتباط برای دسترسی به شبکه ملی انتقال داده ها تحت پروتکل IP-MPLS صرفاً برای ارایه خدمات اینترنت مبتنی بر فناوری ADSL برای شرکت های ارایه کننده این خدمات(شرکت های دارای پروانه ارایه خدمات انتقال داده ها از طریق خطوط کابلی موسوم به ندا(PAP)) و شرکت های مخابرات استانی زیرمجموعه شرکت مخابرات ایران با بیست و پنج درصد(۲۵٪) کاهش به شرح زیر تعیین می شود:

عرض باند سرویس تحت پروتکل (IP) به ازاء هر لینک				سرعت (بیت بر ثانیه)
MPLS عادی	بین شهری (بین استانی) MPLS ویژه	بین شهری (داخل استانی) MPLS ویژه	شهری MPLS ویژه	
۲۲۵,۰۰۰ ریال	۶۰۰,۰۰۰ ریال	۳۷۵,۰۰۰ ریال	۲۶۲,۵۰۰ 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
۳۸ برابر ۶۴ کیلو	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	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

تبصره ۵: تعرفه ماهیانه تامین ارتباط برای دسترسی به شبکه ملی انتقال داده ها تحت پروتکل IP-MPLS برای سایر خدمات، کاربردها و بهره برداران بدون تغییر و برابر با مقادیر مندرج در مصوبه شماره ۲۶ مورخ ۸۶/۴/۱۷ کمیسیون می باشد.

۴- تعرفه خدمات انتقال برای تامین ارتباط دسترسی به شبکه ملی انتقال داده‌ها نقطه به نقطه در سراسر کشور صرفاً برای ارایه خدمات اینترنت مبتنی بر فناوری ADSL برای شرکت های ارایه کننده این خدمات (شرکت های دارای پروانه ارایه خدمات انتقال داده ها از طریق خطوط کابلی موسوم به ند(PAP)) و شرکت های مخابرات استانی زیرمجموعه شرکت مخابرات ایران با بیست و پنج درصد (۲۵٪) کاهش به شرح زیر تعیین میشود:

ارتباط نقطه به نقطه اختصاصی دیتا به ازاء هر لینک			سرعت (بیت بر ثانیه)
بین شهری (بین استانی)	بین شهری (داخل استانی)	شهری	
۶۷۵,۰۰۰ ریال	۳۳۷,۵۰۰ ریال	۲۲۵,۰۰۰ 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	۳۴ 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 مگا (STM1)
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

توضیح: تعرفه خدمات انتقال برای تامین ارتباط دسترسی به شبکه ملی انتقال داده‌ها نقطه به نقطه در سراسر کشور برای سایر خدمات، کاربردها و بهره برداران بدون تغییر و برابر با مقادیر مندرج در مصوبه شماره ۲۶ مورخ ۸۶/۴/۱۷ کمیسیون می‌باشد.

۵- تعرفه ماهانه تامین ارتباط برای دسترسی به شبکه ملی انتقال داده‌ها با سرویس اینترنت صرفاً برای ارایه خدمات اینترنت مبتنی بر فناوری ADSL برای شرکت‌های ارایه‌کننده این خدمات (شرکت‌های دارای پروانه ارایه خدمات انتقال داده‌ها از طریق خطوط

تعرفه ارایه خدمات اینترنت مبتنی بر فناوری ADSL

کابلی موسوم به ندا(PAP) و شرکت های مخابرات استانی زیرمجموعه شرکت مخابرات ایران با بیست و پنج درصد(۲۵٪) کاهش به شرح زیر تعیین می شود:

سرعت (بیت بر ثانیه)	اینترانت
۶۴ کیلو	۱۵۷،۵۰۰ ریال
۱۲۸ کیلو	۱/۵ برابر ۶۴ کیلو
۲۵۶ کیلو	۲/۵ برابر ۶۴ کیلو
۵۱۲ کیلو	۴ برابر ۶۴ کیلو
۱۰۲۴ کیلو	۶ برابر ۶۴ کیلو
۲۰۴۸ کیلو	۱۰ برابر ۶۴ کیلو
۴ مگا	۱۶ برابر ۶۴ کیلو
۸ مگا	۲۵ برابر ۶۴ کیلو
۲۰ مگا	۳۸ برابر ۶۴ کیلو
۳۴ مگا	۶۵ برابر ۶۴ کیلو
۱۰۰ مگا	۱۰۹ برابر ۶۴ کیلو
۱۵۵ (STM) مگا	۱۷۰ برابر ۶۴ کیلو

تبصره: تعرفه ماهانه تامین ارتباط برای دسترسی به شبکه ملی انتقال داده ها با سرویس اینترنت برای سایر خدمات، کاربردها و بهره برداران بدون تغییر و برابر با مقادیر مندرج در مصوبه شماره ۲۶ مورخ ۸۶/۴/۱۷ کمیسیون می باشد.

۶- تعرفه ارائه خدمات VPLS شبکه ملی IP موضوع مصوبه جلسه شماره ۱۵۴ برای ارایه خدمات اینترنت مبتنی بر فناوری ADSL صرفا برای شرکت های ارایه کننده این خدمات(شرکت های دارای پروانه ارایه خدمات انتقال داده ها از طریق خطوط کابلی موسوم به ندا(PAP) و شرکت های مخابرات استانی زیرمجموعه شرکت مخابرات ایران با بیست و پنج درصد(۲۵٪)کاهش به شرح زیر تعیین می شود:

ردیف	روش همبندی	تعرفه یک لینک (اتصال به ابر) ریال	هزینه اتصال ریال
۱	نقطه به نقطه یا با پهنای ناند معادل STM1	۳۱،۵۰۰،۰۰۰	۸،۴۰۰،۰۰۰
۲	همبندی Mesh (به ازای هر اتصال به ابر) برای پهنای باند معادل یک STM1	۳۳،۷۵۰،۰۰۰	۹،۰۰۰،۰۰۰

تعرفه ارایه خدمات اینترنت مبتنی بر فناوری ADSL

تبصره ۵: تعرفه ارائه خدمات VPLS شبکه ملی IP برای سایر خدمات، کاربردها و بهره برداران بدون تغییر و برابر با مقادیر مندرج در مصوبه شماره ۱۵۴ مورخ ۹۱/۱۰/۱۰ کمیسیون می‌باشد.

۷- تعرفه استفاده از برق در مراکز مخابراتی صرفاً برای ارائه خدمات اینترنت مبتنی بر فناوری ADSL برای شرکت‌های دارای پروانه ارایه خدمات انتقال داده‌ها از طریق خطوط کابلی موسوم به ندا (PAP) با چهل درصد (۴۰٪) کاهش، به شرح زیر تعیین می‌شود:

ردیف	شرح	واحد	مبلغ ماهیانه تعرفه (ریال)
۱	۲۲۰ ولت متناوب تک فاز بدون پشتوانه	یک آمپر	۲۱۰،۰۰۰
۲	۲۲۰ ولت متناوب تک فاز با پشتوانه	یک آمپر	۲۶۷،۶۰۰
۳	۲۲۰ ولت متناوب تک فاز بی درنگ (UPS)	یک آمپر	۳۳۰،۰۰۰
۴	یک سویه با پشتوانه	۱۰۰ وات	۳۱۵،۰۰۰

تبصره ۵: تعرفه استفاده از برق در مراکز مخابراتی برای سایر خدمات و کاربردها و بهره برداران بدون تغییر و مطابق با مصوبه شماره ۷ جلسه شماره ۱۶۶ مورخ ۹۲/۳/۳۰ کمیسیون می‌باشد.

۸- تعرفه استفاده از فضا در مراکز مخابراتی صرفاً برای ارائه خدمات اینترنت مبتنی بر فناوری ADSL برای شرکت‌های دارای پروانه ارایه خدمات انتقال داده‌ها از طریق خطوط کابلی موسوم به ندا (PAP) به میزان چهل درصد (۴۰٪) کاهش و به شرح زیر تعیین می‌شود:

ردیف	مراکز مخابراتی	تعرفه استفاده از یک متر مربع فضای بدون بنا (عرصه) در ماه	تعرفه استفاده از یک متر مربع فضای مفید ساختمانهای مخابراتی در ماه
۱	تهران	۴۲۰،۰۰۰	۱،۸۰۰،۰۰۰
۲	مشهد، تبریز، اصفهان، شیراز، بابل، گرج، کرمان، رشت، ارومیه، بندرعباس، اهواز، همدان و اراک	۳۰۰،۰۰۰	۹۰۰،۰۰۰
۳	مراکز مایکروویو در نقط کوهستانی با جاده اختصاصی	۷۰۰،۰۰۰	۳،۰۰۰،۰۰۰
۴	مراکز مایکروویو در نقط کوهستانی بدون جاده اختصاصی	۴۲۲،۰۰۰	۱،۳۴۰،۰۰۰
۵	مراکز مایکروویو در نقاط غیر کوهستانی	۳۴۰،۰۰۰	۱،۰۰۰،۰۰۰
۶	سایر شهرها	۲۰۴،۰۰۰	۶۰۰،۰۰۰
۷	نقاط روستایی	۹۶،۰۰۰	۳۰۰،۰۰۰

تبصره ۵: تعرفه استفاده از فضا در مراکز مخابراتی برای سایر خدمات و کاربردها و بهره برداران بدون تغییر و مطابق با مصوبه جلسه شماره ۱۴۷ مورخ ۹۱/۶/۵ کمیسیون می‌باشد.

۹- تعرفه حجم استفاده از اینترنت ارایه شده از طریق فناوری ADSL برای کاربران نهایی به میزان بیست درصد (۲۰٪) و به صورت یکنواخت در کلیه سطوح کاهش و به شرح زیر تعیین می‌شود:

سطوح تعرفه	بازه حجم ترافیک (G Byte)	تعرفه هر گیگا بایت (ریال)	ملاحظات
سطح اول	حجم $1 \leq$	۳۶,۰۰۰	_____
سطح دوم	حجم $5 <$	۲۸,۰۰۰	تا ۵ گیگا بایت مطابق تعرفه سطح اول و مابقی مطابق تعرفه سطح دوم
سطح سوم	حجم $10 <$	۲۴,۰۰۰	تا ۵ گیگا بایت مطابق تعرفه سطح اول، بیش از ۵ تا ۱۰ گیگا بایت مطابق تعرفه سطح دوم و مابقی مطابق تعرفه سطح سوم
سطح چهارم	حجم $20 <$	۲۰,۰۰۰	تا ۵ گیگا بایت مطابق تعرفه سطح اول، بیش از ۵ تا ۱۰ گیگا بایت مطابق تعرفه سطح دوم، بیش از ۱۰ تا ۲۰ گیگا بایت مطابق تعرفه سطح سوم و مابقی مطابق تعرفه سطح چهارم
سطح پنجم	حجم > 40	۱۶,۰۰۰	تا ۵ گیگا بایت مطابق تعرفه سطح اول، بیش از ۵ تا ۱۰ گیگا بایت مطابق تعرفه سطح دوم، بیش از ۱۰ تا ۲۰ گیگا بایت مطابق تعرفه سطح سوم، بیش از ۲۰ تا ۴۰ گیگا بایت مطابق تعرفه سطح چهارم و مابقی مطابق تعرفه سطح پنجم

تبصره: تعرفه هزینه برقراری و نگهداری ماهیانه بدون تغییر و برابر با مقادیر تعیین شده در مصوبه شماره ۱۵۲ مورخ ۹۱/۸/۱۴ کمیسیون می باشد.

۱۰- شرکت مخابرات ایران و شرکت ارتباطات زیرساخت موظفند با توجه به تقاضای شرکت های دارای پروانه آرایه خدمات انتقال داده ها از طریق خطوط کابلی موسوم به ندا (PAP) کلیه خدمات تعیین شده در این مصوبه را بر اساس تعرفه های تعیین شده به شرکت های مذکور آرایه کنند.

۱۱- به منظور اتصالات داخلی (کابل کشی سیمی و نوری) برای اتصال تجهیزات تجمیع ترافیک شرکت های دارای پروانه آرایه خدمات انتقال داده ها از طریق خطوط کابلی موسوم به ندا (PAP) به شبکه در یک ساختمان مخابراتی، شرکت مخابرات ایران صرفا می تواند در صورت اجرای عملیات کابل کشی هزینه ایجاد و برقراری اتصال و نگهداری آن را دریافت کند و دریافت تعرفه انتقال ماهیانه علاوه بر هزینه های مذکور برای این اتصالات ممنوع است.

۱۲- شرکت مخابرات ایران و شرکت ارتباطات زیرساخت موظفند خدمات مورد نیاز را بر اساس تقاضای شرکت های دارای پروانه آرایه خدمات انتقال داده ها از طریق خطوط کابلی موسوم به ندا (PAP) به آنها آرایه کنند و در هر صورت تعرفه خدمات آرایه شده مطابق با تقاضای شرکت های ندا (PAP) محاسبه خواهد شد.

۱۳- به منظور حفظ شرایط رقابتی، کف تعرفه اینترنت برای کاربران نهایی شصت درصد (۶۰٪) سقف تعرفه حجمی تعیین شده در هر سطح به اضافه هزینه برقراری و نگهداری ماهیانه تعیین می شود.

- ۱۴- حداکثر ضریب تسهیم خط ۱ به ۸ تعیین می شود و ارایه کنندگان خدمات اینترنت مبتنی بر فناوری ADSL موظفند حداقل نرخ بیت تضمین شده به میزان یک هشتم (۱/۸) نرخ بیت خط را برای مشترکین خود تضمین کنند.
- ۱۵- سایر ضوابط و مقررات مندرج در مصوبات فوق الذکر کماکان به قوت خود باقی و لازم الاجراست.
- ۱۶- اجرای تعرفه‌های مندرج در این مصوبه از تاریخ ابلاغ برای شرکت ارتباطات زیرساخت، شرکت مخابرات ایران و شرکت های دارای پروانه ارایه خدمات انتقال داده ها از طریق خطوط کابلی موسوم به ندا (PAP) لازم الاجراست. بدیهی است کلیه شرکت های مذکور موظفند در چارچوب تعرفه های تعیین شده در این مصوبه نسبت به اصلاح قراردادهای خود از تاریخ ابلاغ اقدام کنند.
-