



# دستورالعمل محاسبه صورتحساب برق مشترکان مشمول بند (ز) تبصره (۱۵) قانون بودجه کل کشور

ارائه کننده: عبدالرضا فاتح

معاون دفتر برنامه ریزی تلفیقی شرکت توانیر

# بند «ز» تبصره (۱۵) قانون بودجه کل کشور سال ۱۴۰۰

وزارت نیرو مکلف است متوسط بهای انرژی برق تحویلی به صنایع فولادی، آلومینیوم، مس، فلزات اساسی و کانی‌های فلزی، واحدهای پالایشگاهی و پتروشیمی را بر مبنای متوسط نرخ خرید انرژی برق از نیروگاه‌های دارای قرارداد تبدیل انرژی (ای.سی.ای) محاسبه و دریافت نماید.

مشترکین با قدرت کمتر از دو مگاوات و همچنین مصارف کمتر از دو مگاوات مربوطه به مشترکین با قدرت بیش از دو مگاوات مشمول حکم این بند نمی‌باشند.

# بند «ز» تبصره (۱۵) قانون بودجه کل کشور سال ۱۴۰۰

وزارت نیرو از طریق شرکتهای تابعه مکلف است منابع حاصله تا سقف هشتاد هزار میلیارد (۸۰ / ۰۰۰ / ۰۰۰ / ۰۰۰ / ۰۰۰) ریال را به صورت ماهانه و متناسب با وصول درآمد فوق - الذکر به صورت کامل تا سقف:

- سی هزار میلیارد (۳۰ / ۰۰۰ / ۰۰۰ / ۰۰۰ / ۰۰۰) ریال صرف توسعه و نوسازی شبکه فرسوده برق کشور و با تصویب شورای اقتصاد صرف اعطای یارانه سود تسهیلات جهت افزایش توان تولید برق از طریق سرمایه گذاری (ایجاد، توسعه و تکمیل طرح‌های نیمه تمام) نیروگاه‌های برق،

# بند «ز» تبصره (۱۵) قانون بودجه کل کشور سال ۱۴۰۰

– تا سقف پنج هزار میلیارد (۰۰۰ / ۰۰۰ / ۰۰۰ / ۵) ریال در قالب مشارکت توانیر به میزان چهل درصد (۴۰٪) در برق رسانی به شهرکهای صنعتی با آورده شصت درصد (۶۰٪) آن شهرکها،

– تا سقف دو هزار میلیارد (۰۰۰ / ۰۰۰ / ۰۰۰ / ۲) ریال صرف تاسیس و تکمیل آزمایشگاههای مرجع تجدیدپذیر،

– تا سقف بیست هزار میلیارد (۰۰۰ / ۰۰۰ / ۰۰۰ / ۲۰) ریال صرف رفع تنش آبی شهرهای دارای تنش و اصلاح و بازسازی شبکه آب شرب روستایی و مناطق محروم،

# بند «ز» تبصره (۱۵) قانون بودجه کل کشور سال ۱۴۰۰

– تا سقف سیزده هزار میلیارد (۰۰۰ / ۰۰۰ / ۰۰۰ / ۱۳) ریال صرف اعطای تسهیلات خطرپذیر به شرکتهای دانش بنیان فعال در حوزه اصلاح الگوی مصرف انرژی

– و تا سقف ده هزار میلیارد (۰۰۰ / ۰۰۰ / ۰۰۰ / ۱۰) ریال برای تکمیل زیرساخت شبکه ملی اطلاعات کشور هزینه کند.

**۱- شرکت‌های برق منطقه‌ای و توزیع نیروی برق موظفند صورت‌حساب بهای برق صنایع موضوع این مصوبه را بر مبنای متوسط نرخ خرید برق از نیروگاه‌ها (از محل قرارداد تبدیل انرژی) محاسبه، دریافت و به حساب شرکت توانیر نزد خزانه داری کل کشور واریز نمایند.**

**تبصره ۱: شرکت توانیر متوسط بهای هر کیلووات ساعت انرژی تحویلی به صنایع مشمول در هر ماه را حداکثر تا پنجم ماه بعد بر اساس رابطه زیر محاسبه و اعلام می نماید:**

**= متوسط بهای هر کیلووات ساعت انرژی تحویلی به صنایع مشمول**

$$(P_1 Q_1 + P_2 Q_2) \div (Q_1 + Q_2)$$

**$P_1$  و  $Q_1$ : به ترتیب متوسط ماهانه نرخ خرید برق و میزان انرژی (کیلووات ساعت) خریداری شده از نیروگاه های حرارتی بزرگ (از محل قرارداد تبدیل انرژی) حسب اعلام شرکت تولید نیروی برق حرارتی**

**$P_2$  و  $Q_2$ : به ترتیب متوسط ماهانه نرخ خرید برق و میزان انرژی (کیلووات ساعت) خریداری شده از نیروگاه های مقیاس کوچک (از محل قرارداد تبدیل انرژی)**

**تبصره ۲: با هدف مدیریت مصرف، اعمال ضرایب ساعتی بلامانع است، ضرایب فوق مطابق تعرفه های ابلاغی سالانه برق تعیین شده و ملاک عمل خواهند بود.**

**تبصره ۳: سایر مولفه های صورت حساب برق نظیر آبونمان، بهای انرژی راکتیو، بهای ترانزیت، عوارض برق و مالیات بر ارزش افزوده حسب مورد بر اساس مقررات جاری محاسبه و دریافت می شود.**





**تبصره ۴: مشترکین موضوع این مصوبه، انرژی مورد نیاز را از طریق قراردادهای دوجانبه / بورس انرژی تامین می نمایند. متوسط ماهانه موزون قیمت برق در بازار عمده فروشی و بورس انرژی در هر یک از بازه های زمانی که تا پنجم هر ماه توسط شرکت مدیریت شبکه برق ایران اعلام خواهد شد، از متوسط بهای مورد اشاره در صدر این بند (با اعمال تبصره های ۲ و ۳ فوق الذکر) کسر و الباقی تحت عنوان **مابه التفاوت اجرای مقررات** دریافت خواهد شد. شرکت برق منطقه ای یا شرکت توزیع نیروی برق موظف هستند نسبت به پشتیبانی تامین برق مشترکان مشمول این مصوبه بر اساس ضوابط ابلاغی اقدام نمایند.**

**تبصره ۵: مشترکین با قدرت کمتر از دو (۲) مگاوات و مصارف کمتر از دو مگاوات مربوط به مشترکین با قدرت بیش از دو مگاوات مشمول حکم این بند نمی باشند. بهای برق این مصارف بر اساس سایر مقررات جاری (تعرفه‌های برق و شرایط عمومی آنها) محاسبه و دریافت می‌شود.**

**۲- برای آن دسته از مشترکین مشمول این مصوبه که تمایل به احداث نیروگاه خودتامین دارند، شرکت های برق موظفند حداکثر مساعدت لازم، از جمله تسهیل اتصال به شبکه این نیروگاهها و ترانزیت انرژی مازاد تولیدی برای مصارف سایر مشترکین، را به عمل آورند. چنانچه تولید کنندگان دارای قرارداد تضمین خرید با هر یک از شرکتهای توانیر و یا تولید نیروی برق حرارتی اقدام به تامین برق صنایع نمایند، ضمن کاهش تعهدات قرارداد تضمین خرید، مصرف کننده طرف قرارداد نیز مشمول مابه التفاوت موضوع تبصره (۴) نخواهد شد.**

# مصوبه شماره ۱۰۰/۲۰/۱۲۸۳۲/۱۴۰۰ مورخ ۱/۲/۱۴۰۰ وزیر محترم نیرو

بازه های زمانی	ماه	میان باری	اوج بار	کم باری
متوسط بهای هر کیلوواتساعت انرژی تحویلی به صنایع مشمول	فروردین	۳۵۵۷/۲۱	۷۱۱۴/۴۲	۱۷۷۸/۶۰
	اردیبهشت	۳۸۴۴/۴۸	۷۶۸۸/۹۶	۱۹۲۲/۲۴
	خرداد	۴۱۶۷/۷۵	۸۳۳۵/۵۰	۲۰۸۳/۸۸
متوسط موزون قیمت برق در بازار عمده فروشی و بورس انرژی	فروردین	۶۵۲/۰۰	۶۶۷/۷۰	۵۸۱/۳۰
	اردیبهشت	۷۸۳/۶۵	۸۱۷/۲۳	۷۲۱/۰۱
	خرداد	۸۲۱/۹۰	۹۲۱/۷۰	۷۵۲/۷۰

# صنایع مشمول بند «ز» تبصره ۱۵ قانون بودجه سال ۱۴۰۰ کل کشور

عنوان	کد آیسک بازنگری ۳.۱	واحدهای مشمول
واحدهای استخراج سنگهای آهنی	۱۳۱۰	
واحدهای استخراج سنگهای غیر آهنی	۱۳۲۰	آلومینیوم (بوکسیت)، مس، سرب، روی، قلع، منگنز، کروم، نیکل، کبالت، مولیبدن، تانتالیوم، وانادیم، طلا، نقره و پلاتین
واحدهای تولید محصولات نفتی تصفیه شده (پالایشگاهها)	۲۳۲۰	
واحدهای تولید پتروشیمی	زیرگروه ۲۴	
واحدهای تولید آهن و فولاد	۲۷۱۰	
واحدهای تولید فلزات اساسی غیر آهنی و قیمتی	۲۷۲۰	آلومینیوم (بوکسیت)، مس، سرب، روی، قلع، منگنز، کروم، نیکل، کبالت، مولیبدن، تانتالیوم، وانادیم، طلا، نقره و پلاتین
ریخته‌گری آهن و فولاد	۲۷۳۱	
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی	۲۷۳۲	