



جمهوری اسلامی ایران

وزارت نیرو

## امور مشترکین

### آئین نامه تکمیلی تعرفه های برق

مقام تصویب کننده: وزیر نیرو

دریافت کنندگان سند جهت اجراء:



- معاونت امور برق



- معاونت امور برنامه ریزی و نظارت



- شرکتهای برق منطقه‌ای



- سازمان آب و برق خوزستان

شماره: ۱۰۰/۳۰/۸۱۷/۴۰  
تاریخ: ۲/۷/۷۹  
پیوست:

جمهوری اسلامی ایران  
وزارت نیرو  
دفتر وزیر

بسم الله تعالى

شرکتهای برق منطقه‌ای و سازمان آب و برق خوزستان

موضوع: ابلاغ آئین نامه تکمیلی تعرفه‌های برق

به استناد مواد ۷ و ۹ قانون سازمان برق ایران "آئین نامه تکمیلی تعرفه‌های برق" جهت اجرا ابلاغ و کلیه آئین نامه‌ها و بخش‌نامه‌های مغایر ملغی می‌گردد.

حبيب ا... بیطرف

وزیر نیرو

۱۶ مرداد

رونوشت:

- معاونت امور مجلس و پشتیبانی.
- معاونت امور برنامه‌ریزی و نظارت.
- معاونت امور برق.
- دفتر وزارتی و بازرگانی.

۱	۱	۱- هدف
۱	۱	۲- محدوده اجرا
۱	۱	۳- مسئولیتها
۱	۱	۴- ضوابط اجرایی

### **فصل اول: تعاریف و اختصارات (از بند ۱-۴ تا بند ۳۴-۴)**

#### **فصل دوم: مقررات عمومی تأمین برق**

۱۱	۱۱	۴-۳۵- شرایط درخواست برقراری هرگونه تغییر در مشخصات انشعاب برق
۱۲	۱۲	۴-۳۶- ضوابط برخورداری از فرخ برق مصارف تولید
۱۴	۱۴	۴-۳۷- ضوابط برخورداری از فرخ برق مصارف تولید کشاورزی
۱۴	۱۴	۴-۳۸- فضب وسایل اندازه گیری
۱۴	۱۴	۴-۳۹- تغییر مکان داخلی وسایل اندازه گیری
۱۵	۱۵	۴-۴۰- جابجایی لوازم و وسایل عمومی شرکت
۱۵	۱۵	۴-۴۱- تغییر مکان خارجی انشعاب برق
۱۶	۱۶	۴-۴۲- تغییر نام مشترک (پرونده)
۱۶	۱۶	۴-۴۳- تعیین مقدار قدرت و انرژی تحويلی به مشترک و بهای برق مصرفی
۱۸	۱۸	۴-۴۴- تهدیات ناشی از صدور صورتحساب
۱۹	۱۹	۴-۴۵- تغییر در مصرف
۲۰	۲۰	۴-۴۶- دسترسی به اماکن
۲۰	۲۰	۴-۴۷- نحوه، شرایط و مسئولیت استفاده مشترک از انشعاب برق
۲۱	۲۱	۴-۴۸- مداومت جریان برق
۲۱	۲۱	۴-۴۹- اصلاح و تعویض وسایل و لوازم انشعاب
۲۱	۲۱	۴-۵۰- قطع موقت انشعاب برق
۲۲	۲۲	۴-۵۱- برقراری مجدد انشعاب برق

۲۳ .....	۴-۵۲- بوجیدن دائم انشعاب برق
۲۴ .....	۴-۵۳- بازفروش برق
۲۴ .....	۴-۵۴- انصاف متقاضی از اجرای قرارداد
۲۴ .....	۴-۵۵- خسارات و سایر هزینه ها
۲۴ .....	۴-۵۶- قراردادهای برقراری انشعاب برق
۲۶ .....	۴-۵۷- قطع جریان برق
۲۶ .....	۴-۵۸- اطلاعیه قطع جریان برق
۲۷ .....	۴-۵۹- تأیید تجهیزات برق مشترک
۲۷ .....	۴-۶۰- مسنویت و ضمانت برای خسارت و آسیب
۲۷ .....	۴-۶۱- تجاوز از قدرت قراردادی
۲۸ .....	۴-۶۲- تغییر مشخصات انشعاب
۲۹ .....	۴-۶۳- کاهش موقت قدرت

### فصل سوم: هزینه های تأمین برق

۳۰ .....	۴-۶۴- تأمین برق مشترکین با قدرت کمتر از ۳۰ کیلووات
۳۱ .....	۴-۶۵- مشترکین با قدرت ۳۰ کیلووات و بالاتر
۳۲ .....	۴-۶۶- بهره بوداری از خطوط نیرورسانی و پست احتمائی
۳۳ .....	۴-۶۷- زمین پست
۳۵ .....	۴-۶۸- هزینه زمین
۳۵ .....	۴-۶۹- تأمین برق یک یا چند متقاضی فشار ضعیف خارج از محدوده خدمات شهری
۳۵ .....	۴-۷۰- تأمین برق واحدهای مسکونی، تجاری، عمومی، پاسازها و بلوکهای ساختمانی
۳۶ .....	۴-۷۱- قراردادهای از دو مکاوات تا ۱۵ مکاوات
۳۶ .....	۴-۷۲- قراردادهای از ۱۵ مکاوات به بالا

### فصل چهارم: انشعاب آزاد

۳۷ .....	۴-۷۳- شرایط واگذاری انشعاب آزاد
۳۷ .....	۴-۷۴- چگونگی برقراری انشعاب

۳۷ .....	۴-۴- ودیعه انشعب
فصل پنجم: موارد متفرقه	
۳۸ .....	۴-۴- هزینه های متفرقه
فصل ششم: هزینه های برقراری انشعب برق	
۳۹ .....	۴-۴- متقاضیان با قدرت تا ۳۰ کیلووات
۴۱ .....	۴-۴- متقاضیان با قدرت ۳۰ کیلووات و بالاتر
۴۳ .....	۴-۴- جدول هزینه های متفرقه

## ۱- هدف

\*

تبیین و تکمیل ضوابط حاکم بر روابط شرکتها با متقاضیان انتساب و مشترکین برق

## ۲- محدوده اجرا

سازمان توانیر و شرکها

## ۳- مسئولیتها

### ۱-۳- مسئول اجرا

مسئولیت اجرای این آئین نامه بر عهده مدیران عامل شرکتها می باشد.

### ۲-۳- حکمیت

در تمام مواردی که اختلافی بین شرکت و متقاضی یا مشترک ایجاد شود حکمیت با معاونت امور برق (سازمان توانیر) خواهد بود و طرفین می توانند قبل از مراجعت به مراجع قضایی، برای حل اختلاف به مرجع حکمیت مراجعت نمایند.

### ۳-۳- تفسیر

در موارد ابهام، تفسیر مفاد این آئین نامه با وزیر نیرو است.

## ۴- ضوابط اجرایی:

### فصل اول: تعاریف و اختصارات

عبارات و اصطلاحات زیر هنگامی که در "تعرفه ها" ، "آئین نامه ها" و یا "قراردادهای برقراری انتساب برق" به کار روند معانی و مفاهیم ذیل را خواهند داشت:

\* خطوط کنارمن نشان دهنده تغییر مطلب نسبت به نگارش قبلی آئین نامه میباشد.



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت نیرو

## امور مشترکین

شماره سند: ۱  
تاریخ صدور: ۱۳۷۵/۶/۱۰  
شماره تجدید نظر: ۲  
تاریخ تجدید نظر: ۷۹/۵/۲۶

آئین نامه تکمیلی تعرفه های برق

### ۱-۴- متقاضی

متقاضی عبارت است از: شخص حقیقی یا حقوقی که برقراری انشعباب یا انشعباهای برق و یا تغییر در قدرت و یا در مشخصات انشعباب و یا انشعباهای موجود را درخواست کرده ولی هنوز درخواست وی انجام نگرفته باشد.

### ۲- مشترک

مشترک عبارت است از: شخص حقیقی یا حقوقی که انشعباب یا انشعباهای مورد تقاضای وی، بر طبق مقررات برقرار شده باشد.

### ۳- شرکت

شرکت عبارت است از: شرکت یا سازمانی که به موجب مقررات قانونی به کار تولید، انتقال و توزیع نیرو و یا بخشی از این امور اشتغال داشته و برق متقاضی را تأمین می نماید و متقاضی پس از برقراری انشعباب، مشترک آن می گردد. شرکتهای برق منطقه ای و سازمان آب و برق خوزستان مشمول این تعریف می باشند.

۱-۳-۴- شرکتهای برق که در مناطق آزاد تجاری و صنعتی فعالیت می نمایند دارای تعرفه ها و آئین نامه های خاص هستند.

### ۴- شبکه های فشار ضعیف عمومی

شبکه های فشار ضعیف عمومی عبارتند از: کلیه خطوط هوایی یا زمینی و سایر تأسیسات فشار ضعیف که برای توزیع نیرو از پستهای عمومی توزیع در معابر و گذرگاههای عمومی دایر و معمولاً "از طریق جعبه انشعباب یا جعبه تقسیم و یا به طور مستقیم به خطوط سرویس مربوط می شوند و کلاً" متعلق به شرکت می باشند.

### ۵- ولتاژ اولیه ، ولتاژ ثانویه

در هر پست ترانسفور ماتور ولتاژ بالاتر را ولتاژ اولیه و ولتاژ پایین تر را ولتاژ ثانویه می نامند.

امضاء

#### ۶-۴- شبکه های فشار قوی عمومی

شبکه های فشار قوی عمومی عبارتند از کلیه خطوط هوایی یا زمینی و پستهای فشار قوی با ولتاژهای ۱۱ کیلوولت یا بیشتر که بر حسب مورد برای انتقال یا توزیع نیروی برق دایر و کلاً متعلق به شرکت می باشند.

۱-۶-۴- خطوط و پستهای هوایی یا زمینی با ولتاژهای ۱۱، ۲۰ و ۳۳ کیلوولت به طور اخص شبکه های فشار متوسط نامیده می شوند.

۲-۶-۴- خطوط هوایی یا زمینی و پستهای با ولتاژهای ۶۳، ۶۶ و ۱۳۲ کیلوولت به طور اخص شبکه های فوق توزیع نامیده می شوند.

۳-۶-۴- خطوط هوایی یا زمینی و پستهای با ولتاژهای ۲۳۰ و ۴۰۰ کیلوولت به طور اخص شبکه های انتقال نامیده می شوند.

#### ۶-۴- فیدر

فیدر عبارت است از مجموعه ای از وسایل قطع و وصل با ولتاژ اسمی معین که برای دریافت برق از بالادست سیستم برق رسانی و تحويل آن به پایین دست سیستم تعییه می گردد. فیدرها به لحاظ شمول مفاد این آئین نامه به شرح ذیل دسته بندی می شوند:

۱-۷-۴- فیدر در مورد خط فشار متوسط خروجی از پست فوق توزیع عبارت است از تابلو و تجهیزات آن که در اطاق ولتاژ فشار متوسط پست فوق توزیع قرار گرفته و خط فشار متوسط از آن تغذیه می گردد.

۲-۷-۴- فیدر در مورد خط فشار متوسط انشعابی از خط موجود عبارت است از جداساز (سکسیونر) هوایی و یا یک سری قطع کننده که خط انشعابی از آن طریق تغذیه می شود.

۳-۷-۴- فیدر در مورد خط فشار متوسط خروجی از پست توزیع زمینی عبارت است از تابلوی جداساز (سکسیونر) قابل قطع زیر بار و یا تابلوی کلید (دزنکتور) که خط خروجی مذکور را تغذیه می نماید.





جمهوری اسلامی ایران  
دانستگاه

## امور مشترکین

### آئین نامه تكميلي تعرفه های برق

شماره سند: ۱

تاریخ صدور: ۱۳۷۵/۶/۱۰

شماره تجدید نظر: ۳

تاریخ تجدید نظر: ۷۹/۵/۲۶

۴-۷-۴- فیدر فشار قوی ترانسفورماتور در پست زمینی عبارت است از تابلوی کلید (دژنکتور) و یا تابلو سکسیونر فیوزدار که ترانسفورماتور را به شبکه فشار قوی اتصال می دهد.

۴-۷-۵- فیدر در مورد پست ترانسفورماتور توزیع هوایی عبارت است از مجموع قطع کننده ها و برقگیرها که در محل اتصال خط فشار متوسط به ترانسفورماتور نصب می شوند.

۴-۷-۶- فیدر در مورد خطهای خروجی فشار ضعیف عبارت است از کلید یا کلید فیوز نصب شده در تابلوی فشار ضعیف پست ترانسفورماتور که از طریق آن برق فشار ضعیف برای مصرف کننده (یا مصرف کنندگان) ارسال می گردد.

۱-۷-۴- چنانچه تابلوی فشار ضعیف دارای بیش از یک خط خروجی باشد، هر کلید فیوز منصوب در ابتدای هر خط خروجی یک فیدر محسوب خواهد شد. در این صورت بهای کلید کل اتوماتیک (کلید خروجی ترانسفورماتور) و قیمت تابلو را باید به نسبت بین کلید فیوزهای خروجی موجود تقسیم کرد.

### ۴-۸- خطوط نیروسانی

خطوط انتقال، فوق توزیع و توزیع که شبکه عمومی موجود را با ظرفیت کافی به نقطه تحويل متصل می کنند خطوط نیروسانی نامیده می شوند.

### ۴-۹- خط سرویس (در شبکه فشار ضعیف)

خط سرویس عبارت است از بخشی از خطوط نیروسانی که مقطع آن مناسب با قدرت انشعاب یا انشعابات متقاضی در نظر گرفته شده است و شبکه فشار ضعیف عمومی یا پست عمومی توزیع را به نقطه تحويل متصل می کند. خطوط سرویس کلا" متعلق به شرکت و در اختیار آن می باشند.

### ۱۰- وسائل اندازه گیری و کنترل

این وسائل عبارتند از: کنتور یا کنتورها، فیوزها، ساعت فرمان و سایر ملحقات و کلیه وسائل و دستگاههای مربوطه که به منظور محدود کردن یا سنجش مقدار توان و انرژی برق (اکتیو و راکتیو)

بر طبق قرارداد در نقطه تحويل نصب می شوند و در اختیار شرکت می باشند. محل نصب این وسائل در تمامی موارد توسط شرکت تعیین می گردد.

#### ۱۱-۴- نقطه تحويل

نقطه تحويل عبارت است از نقطه ای که تأسیسات شرکت به تأسیسات مشترک اتصال داده می شود و در آن محل وسائل اندازه گیری نصب می گردد.

#### ۱۲- خطوط نیروسانی و تأسیسات اختصاصی برقی مشترک

خطوط نیروسانی و تأسیسات اختصاصی برقی مشترک عبارتند از: کلیه خطوط انتقال و فوق توزیع و توزیع و تمام سیم کشی ها، وسائل و دستگاههای برقی که بعد از نقطه تحويل واقع شده اند. نگهداری و تعمیر و کنترل کلیه خطوط نیروسانی و تأسیسات اختصاصی برقی مشترک بر عهده او می باشد.

#### ۱۳- قرارداد برقراری انشعباب برق

قرارداد برقراری انشعباب برق عبارت است از قرارداد منعقده بین شرکت و متلاضی، که بر طبق مفاد آن انشعباب برق دایر می گردد.

#### ۱۴- انشعباب برق

انشعباب برق عبارت است از امکان استفاده مجاز از انرژی الکتریکی که از طریق دایر کردن خطوط و وسائل اندازه گیری لازم، طبق مقررات محقق می شود.

۱-۱۴-۱- انشعباب برق فشار ضعیف: انشعباب برق فشار ضعیف عبارت است از انشعباب برق یکفاز با ولتاژ  $230 \pm 5\%$  ولت و سه فاز با ولتاژ  $400 \pm 5\%$  ولت، با تغییرات درصد.

۱-۱۴-۲- انشعباب برق فشار قوی: انشعباب برق فشار قوی عبارت است از انشعباب برق با ولتاژهای  $11 \text{ کیلوولت}$  و بیشتر.

## امور مشترکین

شماره سند: ۱

تاریخ صدور: ۱۳۷۵/۶/۱۰

شماره تجدید نظر: ۳

تاریخ تجدید نظر: ۷۹/۵/۲۶

آئین نامه تکمیلی تعریفهای برق

### ۱۵-۴- قائمین برق

تأمین برق عبارت است از عرضه توان و انرژی مورد تعهد شرکت در قرارداد منعقده در نقطه تحویل با ولتاژ استاندارد و فرکانس  $50 \pm 0.3$  هرتز با تغییرات ، اعم از اینکه مشترک از توان و انرژی استفاده بنماید یا ننماید.

### ۱۶-۴- انواع انشعابهای برق

۱۶-۴- انواع انشعابهای برق بر اساس نوع فعالیت و کاربری به شرح زیر است:

الف) انشعباب برق مصارف خانگی: انشعباب برق برای مصارف خانگی به انشعابی اطلاق می شود که صرفاً به منظور به کار آنداختن و استفاده از وسایل و تجهیزات متعارف خانگی در واحدهای مسکونی دایر می گردد. واحد مسکونی در مناطق شهری عبارت است از مکانی برای زندگی که به تشخیص شرکت حداقل دارای یک اطاق و یک آشپزخانه و یک سرویس بوده و ورودی آن (اعم از اینکه در داشته و یا نداشته باشد) مستقل و یا مرتبط به راهروی اشتراکی و سیم کشی آن مجزا باشد. تشخیص واحد مسکونی در روستاهای به عهده شرکت می باشد.

ب) انشعباب برق مصارف اشتراکی: این انشعباب برای به کار آنداختن تأسیسات اشتراکی مانند آسانسور، شوفاز، تهويه مطبوع یا روشنایی عمومی و امثال آن در بلوکها و مجموعه های ساختمانی مسکونی و شهرکهای مسکونی و صنعتی و عمومی به طور جدا از سایر انشعابات دایر می گردد. به هر بلوک و یا مجموعه ساختمانی که همه واحدهای آن دارای کاربری یکسان باشند تنها یک انشعباب برای مصارف اشتراکی واگذار می گردد. در صورتی که تأسیسات اشتراکی بلوک ها و یا مجموعه هایی که چند نوع فعالیت (مسکونی، تجاری، عمومی و غیره) در آنها انجام می شود مجزا باشد می توان بیش از یک انشعباب اشتراکی واگذار نمود.

ج) انشعباب برق مصارف عمومی: انشعباب برق برای مصارف عمومی به انشعابی اطلاق می شود که برای خدمات عمومی به کار رود.

د) انشعاب برق تولید (کشاورزی): انشعاب برق تولید کشاورزی به انشعابی اطلاق می شود که از نیروی برق برای پمپاژ آبهای سطحی و زیرزمینی و یا پمپاژ مجدد آب برای تولید محصولات کشاورزی استفاده می کند و دارای پروانه معتبر بهره برداری از سازمانهای آب منطقه ای نیز می باشد.

۱- انشعاب برق چاههای آب غیر کشاورزی: کلیه چاههای آب غیر کشاورزی با توجه به کاربردشان بر حسب مورد بهای برق را با تعرفه های مربوطه پرداخت خواهند نمود.

ه) انشعاب برق تولید (صنعت و معدن): انشعاب برق تولید (صنعت و معدن) به انشعابی اطلاق می شود که از برق برای به کار انداختن و بهره برداری از صنایع، کارخانه ها، استخراج معدن، صنایع کشاورزی برای تولید فرآورده های کشاورزی و دامی در کارگاهها (مشخص شده در تعرفه تولید) و صنایع کوچک و صنوف تولیدی که دارای پروانه معتبر بهره برداری از سازمانهای ذیرب ط هستند استفاده می شود.

و) انشعاب برق تجاری و سایر مصارف: انشعابی که برای محل کسب دایر می گردد مشمول این تعرفه می باشد. ضمناً مصارف سایر انشعاب هایی که با هیچیک از موارد دیگر بند ۱-۴ مطابقت ندارند مشمول تعرفه تجاری و سایر مصارف است.

ز) انشعاب برق مصارف آزاد: این انشعاب ویژه متقارضیانی است که تمایل به پرداخت هزینه های عمومی برقراری انشعاب برق، ندارند. بهای برق مصرفی انشعاب آزاد با توجه به نوع مصرف و انطباق آن با هر یک از موارد "الف" تا "و" بند ۱-۴ با تعرفه خاص انشعاب آزاد محاسبه و دریافت خواهد شد. برقهای غیر دائم، چراغانیها و تابلوهای تبلیغاتی نیز از جمله اینگونه انشعابات محسوب می گردند.

ح) انشعاب برق برای فروش مجدد: این انشعاب ویژه مشترکینی می باشد که نیروی برق را به صورت یکجا از شرکتها دریافت و از طریق شبکه تحت مدیریت خود مجدداً به مشترکین نهایی به فروش می رسانند.

شماره سند: ۱	امور مشترکین	جمهوری اسلامی ایران وزارت نیرو
تاریخ صدور: ۱۳۷۵/۶/۱۰		
شماره تجدید نظر: ۳		

آثین نامه تكميلي تعرفه های برق

**۴-۱۶-۲** - انواع انشعابهای برق با توجه به نحوه مدیریت مصرف به شرح ذیل بوده و بر اساس تعرفه های ابلاغی برق مشمول نرخهای مختلف می گردند.

انشعابات نوع الف : مشترکینی که در اوقات اوچ بار با اعلام قبلی شرکت با اعمال مدیریت مصرف بار خود را کاهش می دهند.

انشعابات نوع ب : مشترکینی که حتی در حالاتی که بنا بر پیش بینی مرکز کنترل شبکه (جهت جلوگیری از افت فرکانس، افت ولتاژ یا پرباری خطوط و پستها خارج از میزان مجاز) شرکت ناچار به اعمال خاموشی از پیش تعیین شده می باشد، قطع برق نخواهند داشت.

انشعابات نوع ج : مشترکینی که تنها در ۲۰ ساعت شبانه روز غیر از اوچ بار از انشعاب خود استفاده می کنند و در ساعت اوچ بار (۴ ساعت به تشخیص شرکت) از برق استفاده نخواهند کرد.

#### **۴-۱۷- انرژی تحويلی**

مقدار انرژی برقی تحويل شده که توسط وسائل اندازه گیری قرائت می شود، انرژی الکتریکی تحويل شده می باشد. واحد انرژی الکتریکی، کیلووات ساعت است.

#### **۴-۱۸- دوره مصرف**

فاصله زمانی دو قرائت متوالی وسائل اندازه گیری، دوره مصرف می باشد.

#### **۴-۱۹- ماهانه**

دوره ای است که شامل ۳۰ روز مستمر می باشد.

#### **۴-۲۰- بهای انرژی**

مبلغی که بر اساس تعرفه مربوطه بابت انرژی مصرفی می باید توسط مشترک پرداخت گردد.



#### ۴-۲۱- رقم ثابت (آبونمان)

مبلغی ثابت که ماهانه بدون در نظر گرفتن میزان برق مصرفی می‌باید توسط مشترک پرداخت شود.

#### ۴-۲۲- حداقل بهای برق

مبلغی است که اگر بهای برق ویا بهای انرژی و رقم ثابت (آبونمان) مشترکین با قدرت کمتر از ۳۰ کیلووات بر حسب مورد کمتر از آن باشد ، مبلغ مجبور دریافت خواهد شد.

#### ۴-۲۳- قدرت متوسط و لحظه‌ای

نسبت مقدار انرژی مصرف شده به مدت مصرف را قدرت مصرفی متوسط در طی آن مدت می‌خوانند. قدرت لحظه‌ای عبارت است از قدرت متوسط در فاصله زمان کوتاهی که بتوان در طی آن مصرف انرژی را ثابت دانست. واحد قدرت کیلووات است.

#### ۴-۲۴- قدرت قراردادی (مجاز)

قدرتی که در قرارداد تعیین شده و مشترک حق استفاده بیش از آن را ندارد.

#### ۴-۲۵- حداکثر بار

حداکثر قدرت مصرفی وسایل برقی مشترک که به طور همزمان در نقطه تحویل به کار می‌افتد یا انتظار می‌رود به کار بیفتند. واحد سنجش حداکثر بار، کیلووات است.

#### ۴-۲۶- ضریب قدرت

نمایانگر کیفیت به کارگیری ظرفیت تأسیسات الکتریکی و برابر است با نسبت توان حقیقی به ظاهری. ضریب قدرت مجاز مشترک حداقل ۰/۹ می‌باشد و چنانچه کمتر از ۰/۹ گردد مشترک می‌باید نسبت به نصب تجهیزات لازم اقدام نماید.

شماره سند: ۱	امور مشترکین	جمهوری اسلامی ایران دفتر نزد
تاریخ صدور: ۱۳۷۵/۶/۱۰		
شماره تجدید نظر: ۳		
تاریخ تجدید نظر: ۷۹/۵/۲۶	آئین نامه تكمیلی تعرفه های برق	



جمهوری اسلامی ایران  
دفتر نزد

#### ۴-۴- ضریب بار (نسبت بار)

عبارت است از نسبت انرژی (کیلووات ساعت) مصرف شده طی یک دوره زمانی مشخص به حاصل ضرب حداقل قدرت مصرفی (کیلووات) و تعداد ساعات آن دوره زمانی. ضریب بار معمولاً به صورت درصد بیان می شود.

#### ۴-۵- فاصله زمانی قدرت

مدت زمان مشخصی که قدرت متوسط در طی آن به عنوان قدرت مصرفی منظور می گردد.  
فاصله زمانی قدرت ۱۵ دقیقه تعیین می شود.

#### ۴-۶- بیان قدرت

مبلغی که بر اساس تعرفه بابت هر کیلووات (قدرت مصرفی یا قراردادی) می باید در هر دوره ماهانه پرداخت گردد.

#### ۴-۷- روشنایی معابر عمومی

روشنایی معابر عمومی شامل روشنایی پیاده روهای خیابانها، کوچه ها، بزرگراه ها، شاهراه ها، پل ها و اماكن مشابه می باشد.

#### ۴-۸- محل نصب وسائل اندازه گیری

وسائل اندازه گیری و سایر تجهیزات مربوطه در مکان مناسبی با نظر شرکت و بر اساس استاندارد به طریقی نصب می شود که فضای کار مناسب در همه جوانب وجود داشته باشد. نصب وسائل اندازه گیری در داخل ساختمان در صورت تأیید شرکت مجاز خواهد بود.

#### ۴-۹- قرائت وسائل اندازه گیری

قرائت وسائل اندازه گیری به منظور تنظیم صورتحساب در فواصل تعیین شده، توسط شرکت انجام خواهد شد.

امضاء

شماره سند: ۱  
تاریخ صدور: ۱۳۷۵/۶/۱۰  
شماره تجدید نظر: ۳  
تاریخ تجدید نظر: ۷۹/۵/۲۶

#### ۴-۳۳- بازفروش برق

عبارت است از فروش برق توسط مشترک (مشترکین) به اشخاص ثالث، در محدوده انشعاب واگذار شده.

#### ۴-۳۴- تعرفه:

عبارت است از تعرفه های برق و شرایط عمومی آن. بر حسب مقطع زمانی موضوعات، تعرفه های همان مقطع زمانی معتبر بوده و مورد استناد قرار می گیرد.

## فصل دوم: مقررات عمومی تأمین برق

#### ۴-۴- شرایط درخواست برقراری و هر گونه تغییر در مشخصات انشعاب برق

۴-۳۵-۱- هر متلاطف و یا مشترک می تواند برای هر واحد مسکونی، تجاری، عمومی، صنعتی، کشاورزی و غیره درخواست برقراری یا هر گونه تغییر در مشخصات انشعاب برق را بنماید. قبول درخواست برقراری (یا تغییر در مشخصات) انشعاب برق منوط به حصول شرایط زیر است:

الف) شرکت امکانات لازم جهت برقراری و یا تغییر انشعاب برق مورد نیاز متلاطف را داشته باشد.

ب) متلاطف هیچگونه بدھی بابت بهای برق و یا هزینه های تأمین برق در محل مورد نظر یا هر محل دیگری به شرکت یا سایر شرکتهای تابعه وزارت نیرو نداشته باشد.

ج) موانعی که رفع آن عملی نباشد، برای انجام کار شرکت در محل مورد نظر وجود نداشته باشد.



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت نیرو

## امور مشترکین

### آثین فامه تكميلی تعریفهای برق

شماره سند: ۱  
تاریخ صدور: ۱۳۷۵/۸/۱۰  
شماره تجدید نظر: ۳  
تاریخ تجدید نظر: ۷۹/۵/۲۶

د) در محل، انشعباب دیگری با همان کاربری (با رعایت استثناء در مورد انشعباب اشتراکی) وجود نداشته باشد.

۲-۴-۳۵- تعیین میزان جریان برق مورد نیاز متقاضی برای انشعبابات کمتر از ۳۰ کیلووات از اختیارات شرکت است، به استثنای انشعباب برق تولید کشاورزی که در هر حال قدرت آن بر اساس پروانه معتبر بهره برداری صادره توسط سازمانهای آب منطقه‌ای (منطبق با آمپراژهای استاندارد مندرج در بند ۴-۶۴) تعیین خواهد شد.

۳-۴-۳۵- هزینه‌های عمومی برقراری انشعباب از مالک و یا متقاضی دریافت می‌شود، ولی انشعباب منحصراً مربوط به ملک مورد تقاضاً خواهد بود و در هر حال دریافت هزینه‌های عمومی برقراری انشعباب از متقاضی و صدور قبض دریافت وجه بنام پرداخت کننده یا متقاضی و همچنین برقراری انشعباب متقاضی دلیل بر مالکیت یا شناسایی حقی برای افراد مذکور نسبت به ملک نخواهد بود.

### ۴-۳۶- ضوابط برخورداری از نرخ برق مصارف تولید (صنعت و معدن)

۱-۴-۳۶- برخورداری از نرخ برق مصارف تولید (صنعت و معدن) منوط به ارائه یکی از مدارک زیر از وزارت‌خانه‌های صنایع، معادن و فلزات، جهاد سازندگی، کشاورزی، یا واحدهای تابعه آنها می‌باشد:

- موافقت اصولی
- پروانه و یا جواز تأسیس
- پروانه بهره برداری
- کارت شناسایی
- گواهی فعالیت صنعتی

هر یک از مدارک یاد شده از زمان ارائه به شرکت تا تاریخ انقضای آن معتبر است و چنانچه پس از انقضای اعتبار آن، مشترک نسبت به تمدید اعتبار یا ارائه یکی از مجوزهای معتبر دیگر اقدام ننماید، مشمول تعرفه تجاری و سایر مصارف خواهد شد.

**۴-۳۶-۲**- تأسیسات صنعتی وابسته به وزارت توانمندی های نیرو، معادن و فلزات، دفاع و پشتیبانی بروهای مسلح، جهاد سازندگی، کشاورزی و نفت با تأیید وزارت نیرو مشمول تعرفه تولید (صنعت و معدن) می گردد.

همچنین تأسیسات ایرانگردی و جهانگردی، دفاتر خدمات مسافرتی و سایر تأسیسات مشابه در صورت ارائه مجوز وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی از تعرفه تولید (صنعت و معدن) برخوردار خواهند بود.

**۴-۳۶-۳**- مصارف روشنایی داخلی تأسیسات مشترکین صنعتی و روشنایی محوطه و نیز مصارف ساختمنهای اداری واقع در کارخانه تا ۵ درصد قدرت قراردادی مجاز است و چنانچه به تشخیص شرکت از این مقدار تجاوز نماید بهای برق مصرفی این دسته از مشترکین با ضریب ۱/۲۰ محاسبه و دریافت می گردد. در صورتی که میزان استفاده غیر صنعتی این دسته از مشترکین به بیش از ۲۰ درصد برسد مطابق بند ۴-۴۵ این آیین نامه با ایشان رفتار خواهد شد.

**۴-۳۶-۴**- فعالیت های تولیدی که وجه غالب مصرف انرژی الکتریکی آنها در فرآیند تولید صنعتی است و عرفان "جزء صنوف تولیدی محسوب می گردد، مطابق فهرست و ضوابط ابلاغی از طرف وزیر نیرو مشمول تعرفه تولید (صنعت و معدن) خواهند شد. این گونه کارگاهها در صورت دارا بودن پروانه کسب معتبر و منطبق با نوع فعالیت تولیدی و یا گواهی فعالیت صنعتی از اتحادیه صنف مربوطه و انطباق فعالیت جاری با پروانه کسب می توانند مشمول تعرفه تولید (صنعت و معدن) شوند.

**۴-۳۶-۵**- کلیه مجوزهای مورد قبول شرکت می باید از نظر مدت اعتبار مورد بررسی قرار گیرند و موضوع در روی صورت حسابهای ارسالی یک دوره قبل از پایان مدت اعتبار به عنوان اخطار برای تمدید مجوزها به اطلاع مشترکین برسد.

#### ۴-۳۷- ضوابط برخورداری از نرخ برق مصارف تولید کشاورزی

۱-۴-۳۷- برخورداری از نرخ برق مصارف تولید کشاورزی منوط به ارائه پروانه معتبر بهره‌برداری از سازمانهای آب و رعایت قدرت مجاز الکتروپمپ قید شده در پروانه مذکور می‌باشد. پروانه بهره‌برداری از زمان ارائه به شرکت تا تاریخ انقضاء آن معتبر می‌باشد.

۲-۴-۳۷- مصارف روشنایی و مصارف جنبی متعارف انشعباب برق کشاورزی تا یک درصد قدرت قراردادی مجاز است و چنانچه به تشخیص شرکت از این مقدار تجاوز گردد مشترک ملزم به تفکیک مصارف مزبور خواهد بود و شرکت با برقراری انشعباب مجزا، بهای برق مصرفی را بر طبق تعریفه مربوطه محاسبه و دریافت می‌نماید و درصورتی که مشترک نسبت به تفکیک انشعباب یا کاهش مصرف غیرمجاز خود اقدام نکند مشمول بند ۴-۴۵ آین نامه خواهد شد.

۳-۴-۳۷- درصورتی که حداقل قدرت ویا انرژی مصرفی مشترک از میزان مندرج در پروانه معتبر بهره‌برداری صادر شده از سوی سازمانهای آب تجاوز کند، مشمول تعریفه آزاد تولید کشاورزی می‌گردد.

#### ۴-۳۸- نصب وسایل اندازه گیری

متفاوضی باید بی آنکه هزینه‌ای متوجه شرکت شود محل مناسبی را با نظر شرکت برای نصب وسایل اندازه گیری آماده سازد. مشترک مسئول سالم نگاه داشتن کلیه وسایل و تجهیزاتی است که از طرف شرکت در محل برقراری انشعباب برق نصب می‌گردد و تحت هیچ عنوان حق دستکاری آنها یا پلمبهایی را که بر روی وسایل اندازه گیری و سایر تجهیزات نصب می‌باشد ندارد و تنها نمایندگان مجاز شرکت که هویت آنها مشخص باشد در صورت ضرورت می‌توانند نسبت به بازکردن پلمبهای اقدام کنند.

#### ۴-۳۹- تغییر مکان داخلی وسایل اندازه گیری

۱-۴-۳۹- مشترک ضمن اینکه مسئول مرئی نگهداشتن و قابل دسترس بودن محل وسایل اندازه گیری برق می‌باشد، به هیچ عنوان حق جابجایی انشعباب و وسایل آن را ندارد و چنانچه پس از

## امور مشترکین

تاریخ صدور: ۱۳۷۵/۶/۱۰

شماره تجدید نظر: ۳

تاریخ تجدید نظر: ۷۹/۵/۲۶

### آئین نامه تکمیلی تعریفهای برق

نصب وسایل اندازه گیری، مشترک تغییری در وضعیت ملک یا ساختمان خود بدهد که محل دستگاهها نامناسب گردد یا مانعی در مقابل آنها ایجاد شود شرکت می‌تواند ضمن رعایت مفاد این آئین نامه، دستگاههای مزبور را با هزینه مشترک بر اساس بند ۴-۷۶ به محل مناسیبی منتقل (تغییر مکان داخلی) نماید.

۴-۳۹-۲- هرگاه در اجرای مقررات قانون توزیع عادلانه آب، چاههای دارای انشعاب برق جابجا شوند در حکم تغییر مکان داخلی بوده و با دریافت هزینه‌های جابجایی از مشترک، تغییر مکان داده می‌شود.

۴-۳۹-۳- در صورتی که تغییر مکان داخلی نیازمند به ایجاد تأسیسات نیروگرانی جدید باشد کل هزینه‌های مربوطه بر عهده مشترک خواهد بود. چنانچه پست به هزینه مشترک نصب شده باشد و به علت استفاده عمومی از آن امکان انتقال ترانسفورماتور به محل جدید ممکن نباشد، در این صورت هزینه تجهیزات پست بر عهده شرکت و هزینه نصب آن با مشترک خواهد بود.

### ۴-۴- جابجایی لوازم و وسایل عمومی شرکت

در مورد آن قسمت از وسایل و لوازم شرکت (مانند جعبه انشعاب، دستک کابل و غیره) که در معابر عمومی و روی دیوار ساختمانها نصب شده است چنانچه مالک ساختمان بخواهد تغییراتی در وضع دیوار مزبور داده یا آن را تجدید بنا نماید، شرکت می‌باید آن وسایل و لوازم را با هزینه خود جابجا نماید ولی اگر وسایل و لوازم مزبور صرفاً "جهت تأمین برق همان ساختمان" دایر شده باشد مشترک می‌باید هزینه‌های مربوطه را برابر هزینه انجام شده به شرکت پرداخت نماید.

### ۴-۴-۱- تغییر مکان خارجی انشعاب برق

۴-۴-۱- انشعاب برق مخصوص محلی است که در آن نصب و دایر شده است و جابجایی آن ممنوع است.

۴-۴-۲- انشعاب منصوبه غیر قابل انتقال است و جدا از اصل ملک، قابل فروش، معامله و یا واگذاری به دیگری نمی‌باشد و چنانچه مشترکی "جبرا" یا به اختیار خود درخواست جابجایی محل



امضاء

شماره سند: ۱	امور مشترکین
تاریخ صدور: ۱۳۷۵/۶/۱۰	
شماره تجدید نظر: ۳	
تاریخ تجدید نظر: ۷۹/۵/۲۶	آئین نامه تکمیلی تعریفهای برق

صرف برق را داشته باشد می‌باید تقاضای برچیدن انشعاب موجود خود را طبق بند ۱-۵۲-۴ به عمل آورده برای تأمین برق مورد نیاز خود در محل جدید مشابه سایر متقاضیان اقدام نماید.

۴-۴-۳- در صورتی که به دلیل حوادث غیرمتربقه طبیعی نیاز به جابجایی انشعاب برق باشد و یا در مورد صنوف سیاری که مجوز مربوطه را دارند بعد از تصویب هیئت مدیره شرکت می‌توان انشعاب را به محل دیگری انتقال داد. این جابجایی داخلی محسوب و مطابق مفاد بند ۴-۳۹ عمل خواهد شد. میزان قدرت قراردادی و نوع مصرف نمی‌باید بعد از انتقال تفاوت نماید.

#### ۴-۴-۴- تغییر نام مشترک (پرونده)

۴-۴-۱- مالکین می‌توانند با ارائه استناد رسمی و احکام قانونی و یا استناد مثبته‌ای (قولنامه رسمی، تعهد محضری، تقاضای مالک انشعاب) که مورد تأیید شرکت باشد، پس از احراره هویت، تقاضای تغییر نام مشترک را بنمایند. در هنگام تغییر نام، شرکت نسبت به آزمایش و کنترل وسائل اندازه‌گیری اقدام می‌نماید.

۴-۴-۲- تغییرنام مشترک و همچنین پاسخ به استعلام‌های محضری دفاتر استناد رسمی منوط به تسویه حساب کامل می‌باشد.

۴-۴-۳- چنانچه مشترک، سند پرداخت وام یا ودیعه‌ای داشته باشد که به طور رسمی به خریدار منتقل نشده باشد کماکان به نام مشترک اولیه محفوظ بوده و در صورت مراجعت به وی مسترد می‌گردد.

#### ۴-۴-۴- تعیین مقدار قدرت و انرژی تحويلی به مشترک و بهای برق مصرفی

۴-۴-۱- ارقامی که وسائل اندازه‌گیری نشان می‌دهند و یا ثبت می‌نمایند دلیل کافی برای مصرف قدرت و انرژی به توسط مشترک بوده مشترک ملزم به قبول آن می‌باشد مگر آنکه به تشخیص شرکت اشکالی در کار وسائل اندازه‌گیری و یا اشتباه در قرائت آن وجود داشته باشد، در این صورت و هم چنین در صورت اشتباه در محاسبات بهای برق مصرفی، بر اساس بندهای زیر عمل می‌گردد:



(الف) شرکت بر طبق برنامه وسایل اندازه‌گیری برق مصرفی را آزمایش کرده و صحت کار آنها را از حیث ثبت و یا نشان دادن ارقام مصرف بر اساس استانداردهای پذیرفته شده کنترل خواهد کرد و یا بر حسب تقاضای مشترک آزمایش لازم را به عمل می‌آورد در صورت اخیر چنانچه وسایل اندازه‌گیری سالم تشخیص داده شود مشترک باید هزینه آزمایش را بر اساس بند ۴-۷۶ این آئین نامه پرداخت نماید.

(ب) اگر ضمن آزمایشهای شرکت معلوم شود ارقامی را که وسایل اندازه‌گیری ثبت و یا نشان دارای بیش از  $\pm 2\%$  خطای می‌باشد (کمتر از  $\pm 2\%$  قابل اغماض است) تمام صورتحسابهای مربوط به مصارف برق به علت تأثیر اینگونه خطاهای اصلاح خواهد شد.

برای وسایل اندازه‌گیری نصب شده در ولتاژ ۶۳ و ۶۶ کیلوولت و بالاتر خطای قابل اغماض  $\pm 5\%$  می‌باشد.

این گونه تعدیلات برای نصف مدتی که از تاریخ آخرین آزمایش وسایل اندازه‌گیری گذشته است به عمل می‌آید و هیچگاه مدت مذکور بیشتر از یکسال در نظر گرفته نخواهد شد. هر گاه نتوان مقدار قدرت و انرژی مصرفی را با توجه به درصد خطای وسایل اندازه‌گیری محاسبه نمود، دراینصورت شرکت تمام صورتحسابهای مدت یاد شده را بر اساس دقیقترین اطلاعات و آمار موجود اصلاح خواهد کرد. در مواقعی که صورتحساب یا صورتحسابها به طریقی که فوقاً اشاره گردید تعدیل یا اصلاح شود، شرکت هر مبلغی را که اضافه از مشترک وصول کرده است به وی مسترد می‌دارد و مشترک نیز می‌باید هر مبلغی را که بدھکار می‌شود با نظر شرکت (به صورت نقدی و یا اقساط) پرداخت نماید.

(ج) علاوه بر مورد بند (ب) هر گونه کسری یا اضافه محاسبه بهای برق مانند موارد ناشی از نقصان یا اشتباه اتصال وسایل اندازه‌گیری از زمان وقوع نقص و یا اشتباه در قرائت وسایل اندازه‌گیری و اشتباه در اعمال ضرایب و ارقام وسایل اندازه‌گیری و اختصاص کد محاسباتی نادرست با توجه به مقررات وقت از طرفین قابل برگشت می‌باشد.

شماره سند: ۱  
 تاریخ صدور: ۱۳۷۵/۶/۱۰  
 شماره تجدید نظر: ۳  
 تاریخ تجدید نظر: ۷۹/۵/۲۶

د) در تمام مواردی که در دستگاههای اندازه گیری نصب شده دستکاری و یا در درست کار کردن آنها دخالت شود و یا به هر نحوی عملی انجام شود که دستگاههای اندازه گیری میزان واقعی برق مصرفی را نشان ندهد، شرکت باید بهای مقدار برق مصرفی را که در اثر این گونه اقدامات ثبت نشده است (مقدار آن بر اساس آمار و ضوابط موجود تعیین خواهد شد) با بالاترین نرخ تعرفه آزاد مربوط به همان نوع مصرف محاسبه و به اضافه سایر هزینه هایی که از این گونه اقدام یا اقدامات غیرمجاز متوجه شرکت گردیده است، از مشترک وصول نماید و عنداللزوم مشترک را تحت پیگرد قانونی نیز قرار دهد.

**۴-۴-۴-۲** - در کلیه حالات فوق، صورتحسابها تنها تا زمان آخرین تسویه حساب قابل اصلاح خواهد بود.

#### ۴-۴-۴-۴- تهدیات فاشی از صدور صورتحساب

**۱** - مشترک مکلف به پرداخت مبلغ صورتحساب و بدهیهای احتمالی معوقه بهای برق مصرفی می باشد اعم از اینکه بدهیهای مذکور مربوط به مصرف کننده فعلی یا قبلی باشد. نرخ برق مشترکینی که بعد از مهلت مقرر در صورتحساب نسبت به پرداخت آن اقدام نمایند و یا مشترکینی که خواهان پرداخت بهای برق قبل از انتهاء دوره مصرف باشند در ضرایب مندرج در تعرفه های برق ضرب خواهد شد.

**۲** - اعلام عدم دریافت صورتحساب توسط مشترک از تعهد پرداخت صورتحساب نمی کاهد ولی هرگاه مشترک با مراجعه به شرکت درخواست صدور المثلث نماید شرکت موظف است بر اساس بند ۷۶-۴ نسبت به صدور المثلث اقدام نماید.

**۳** - مدت دوره صدور صورتحساب با نظر شرکت تعیین می گردد. در هر صورت این دوره برای مشترکین با قدرت کمتر از ۳۰ کیلووات نبایستی از ۶۰ روز بیشتر و در مورد مشترکین با قدرت ۳۰ کیلووات و بالاتر نبایستی از ۳۰ روز بیشتر باشد. در مورد روستاها مدت مزبور با نظر هیئت مدیره شرکت تعیین خواهد شد.

۴-۴-۴-۴- چنانچه مشترک در طی مهلت قانونی پرداخت، نسبت به مفاد صورت حساب معتبرض باشد می تواند به شرکت مراجعه کند و شرکت موظف است نسبت به تصحیح یا تأیید صورتحساب اقدام نماید.

#### ۴-۴-۵- تغییر در مصرف

۱-۴-۴-۵-۱- متلاطعی تغییر در مصرف، قبل از تغییر در کاربری انشعباب برق می باید تلاطعی تغییر کاربری انشعباب را به همراه مجوزهای مربوطه به شرکت ارائه نمایند و در صورت وجود امکانات فنی بر اساس درخواست متلاطعی قرارداد برقراری انشعباب جدید با توجه به نوع کاربری منعقد می گردد. در صورتی که بر اساس تعرفه های روز، هزینه های عمومی برقراری انشعباب جدید بیش از قبلی باشد متلاطعی می باید مابه التفاوت آن را پرداخت نماید. و اگر هزینه عمومی برقراری انشعباب جدید کمتر از قبلی باشد هیچگونه وجهی به مشترک پرداخت نخواهد شد.

۱-۴-۴-۵-۲- چنانچه به تشخیص شرکت هر یک از مشترکین، از نیروی برق برای مصارفی به غیر از آنچه که در قرارداد برقراری انشعباب برق قید گردیده، استفاده نمایند و تعرفه مصرف جدید آنها بیش از تعرفه مصرف قبلی باشد، شرکت موظف است که با اختصار کتبی نسبت به تغییر تعرفه از تاریخ مصرف غیر مجاز به تشخیص خود اقدام و بهای برق مصرفی را به صورت زیر با تعرفه تجاری و سایر مصارف و در مورد مشترک انشعباب آزاد با تعرفه آزاد تجاری و سایر مصارف محاسبه و دریافت نماید:

(الف) در صورتی که مصرف جدید نیاز به ارائه پروانه مجاز داشته باشد تا زمان ارائه پروانه با نرخ تجاری و سایر مصارف محاسبه گردد.

(ب) در صورتی که مصرف جدید نیاز به ارائه پروانه مجاز نداشته باشد تا زمان تشخیص توسط شرکت با نرخ تجاری و سایر مصارف (حسب مورد آزاد تجاری و سایر مصارف) و از زمان تشخیص با تعرفه منطبق بر مصرف جدید محاسبه گردد.



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت نیرو

## امور مشترکین

شماره سند: ۱  
تاریخ صدور: ۱۳۷۵/۶/۱۰  
شماره تجدید نظر: ۳  
تاریخ تجدید نظر: ۷۹/۵/۲۶

آفین نامه تکمیلی تعریفهای برق

### ۴-۴- دسترسی به اماکن

مشترک حق دسترسی به اماکن خود به منظور برقراری انشعاب برق، قرائت وسائل اندازه‌گیری، بازرگانی وسائل اندازه‌گیری، سیم کشی و سایر وسائل و تأسیسات مربوطه و همچنین تعمیر کردن و قطع نمودن انشعاب برق و برداشتن اموال متعلق به شرکت را به نمایندگان شرکت که هویتشان مشخص باشد اعطای نماید. بنابراین برای موارد فوق طرح شکایات و ادعاهایی از قبیل ورود به عنف یا غیرقانونی به ملک غیر، علیه شرکت و کارکنان آن وارد نخواهد بود.

### ۴-۴- نحوه، شرایط و مسئولیت استفاده مشترک از انشعاب برق

۴-۴-۱- در مواردی که دستگاه‌های مورد استفاده مشترک به گونه‌ای باشد که ایجاد نوسانات زیاد بنماید، مانند کار کردن با دستگاه جوشکاری، دستگاه اشعه ایکس، کوره‌های برقی، انواع آسانسور یا سایر تجهیزاتی که دارای مصارف زیاد لحظه‌ای بوده و موجب می‌شود که در ولتاژ برق سایر مشترکین و شبکه فشار قوی و فشار ضعیف عمومی اختلال پدید آید مشترک مسئول و موظف است تجهیزات اصلاحی را که شرکت برای رفع این نقصه لازم بداند به هزینه خود تهیه و نصب و نگهداری کند.

۴-۴-۲- در مواردی که مشترک، بر طبق ضوابط یا با اجازه وزارت نیرو از ژنراتور اختصاصی استفاده می‌نماید، می‌باید کلیه تجهیزات و لوازمی را که به منظور حفاظت و جلوگیری از برگشت جریان برق به شبکه شرکت لازم باشد به هزینه خود و با نظر شرکت تهیه و نصب نماید، در غیر این صورت شرکت بلافاصله نسبت به قطع انشعاب مبادرت خواهد نمود و مشترک با دریافت اولین اخطار باید نسبت به نصب لوازم حفاظتی بر طبق نظر شرکت اقدام نماید هر گونه ضرر و زیانی از این بابت به شرکت وارد شود، مشترک مسئول جبران آن و پرداخت هزینه‌های متعلقه بر طبق نظر شرکت می‌باشد.

۴-۴-۳- مشترک مسئول و پاسخگوی کلیه خسارات شرکت در برابر کلیه دعاوی و مطالباتی که در نتیجه قصور وی در انجام تعهدات خود (بر طبق مفاد بند ۴-۴ و بندھای ذیل آن) از طرف هر کس علیه شرکت بشود خواهد بود.

#### ۴-۴-۱- مداومت جریان برق

شرکت با توجه به بند ۱۵-۴ این آئین نامه مسئول تداوم تأمین برق مشترک است ولی این تعهد شامل حوادث ناشی از عوامل خارج از کنترل و حوادث قهری و همچنین قطع برق بر اساس موافقت با مشترک و نیز اجرای مفاد بند ۵۰-۴ نمی باشد. تشخیص "عوامل خارج از کنترل و حوادث قهری" با وزارت نیرو است.

#### ۴-۴-۲- اصلاح و تعویض وسایل و لوازم انشعباب

آن قسمت از وسایل و لوازم انشعباب برق که به علت فرسوده شدن یا حوادث قهری نیاز به تعویض یا اصلاح داشته باشد، بدون نیاز به درخواست مشترک و بدون دریافت هزینه توسط شرکت انجام خواهد گردید، مگر آنکه به تشخیص شرکت، مشترک در ایجاد موارد مذکور دخالت داشته باشد، که در این صورت می باید هزینه مربوطه را (بر اساس قیمت تمام شده) پرداخت نماید.

#### ۴-۴-۳- قطع موقت انشعباب برق

۱-۴-۴- شرکت در موارد مشروطه زیر انشعباب برق مشترک را موقتاً قطع خواهد کرد:  
(الف) در صورتی که مشترک پس از تسویه حساب، تقاضای قطع موقت انشعباب برق را بنماید. در حالی که یک انشعباب چند استفاده کننده داشته باشد، باید کلیه استفاده کنندگان تقاضای قطع موقت انشعباب را بنمایند.

ب) اگر مشترک، در اجرای مفاد مقررات مندرج در این آئین نامه و یا در انجام تعهدات خود در مورد انشعباب برق به تشخیص شرکت قصور کند.

ج) اگر صورتحسابهای برق مصرفی و یا سایر بدھیها در سررسید مقرر پرداخت نشود.

د) در صورتی که نیروی برق به مصرف غیرمجاز برسد و یا در تأسیسات متعلق به شرکت دستکاری شود یا مقررات فنی و استاندارد و همچنین حریم تأسیسات برق رعایت نشود.

## امور مشترکین

شماره سند: ۱  
تاریخ صدور: ۱۳۷۵/۸/۱۰  
شماره تجدید نظر: ۳  
تاریخ تجدید نظر: ۷۹/۵/۲۶

## آئین نامه تکمیلی تعریفهای برق

- ه) در صورتی که امکان قرائت وسایل اندازه گیری در سه دوره متوالی به دلیل بسته بودن محل فراهم نگردد.
- و) هر گاه حکم یا قراری از سوی مقامات قضایی در زمینه قطع برق صادر گردد.
- ز) در مورد کلیه مشترکین پمپهای آب کشاورزی، در صورتی که سازمان آب منطقه ای درخواست قطع نماید.
- ۴-۵۰-۲- در هنگام قطع برق کماکان صورتحساب بر حسب مورد بر مبنای حداقل بهای برق ماهانه یا رقم ثابت (آبونمان) صادر خواهد شد.
- ۴-۵۰-۳- چنانچه مشترکی بابت بهای برق مصرفی و سایر هزینه‌های مربوطه به شرکت بدھی داشته باشد، شرکت می‌تواند انشعباب برق مورد استفاده مشترک مذکور را در محل دیگر نیز با اختصار قبلی قطع نموده و تا وصول مطالبات خود از وصل آن خودداری نماید.
- ضمناً چنانچه محل مزبور در حوزه فعالیت شرکت دیگر باشد شرکت مورد بحث می‌باید با درخواست شرکت ذینفع نسبت به قطع برق اینگونه مشترکین در مورد وصول مطالبات شرکت مزبور همکاری لازم را به عمل آورد. همچنین برقراری انشعباب جدید به نام مشترک مزبور نیز تا تسویه حساب کلیه مطالبات با شرکت امکان پذیر نخواهد بود.

### ۴-۵۱- برقراری مجدد انشعباب برق

- ۱-۴-۵۱-۱- برای برقراری مجدد انشعباب برق در محلی که سابقاً انشعباب برق وجود داشته و به علل مندرج در بند ۴-۵۰ موقتاً جریان برق قطع گردیده است، مشترک می‌باید بر اساس تعریفهای مصوب کلیه بدھیهای معوقه و هزینه وصل یا نصب مجدد و خسارات وارد و حداقل بهای برق و یا رقم ثابت (آبونمان) ماهانه (بر حسب مورد) در طول دوران قطع برق را به شرکت پرداخت نماید.

- ۱-۴-۵۱-۲- در مورد مشترکینی که به دلیل عدم پرداخت به موقع صورتحسابهای خود مشمول بند ۴-۵۰ می‌گردند شرکت می‌تواند برقراری مجدد انشعباب را (علاوه بر موارد مندرج در بند ۱-۴-

منوط به تأدیه پیش پرداخت نماید. میزان پیش پرداخت حداقل می‌تواند معادل بهای برق مصرفی آخرین صورتحساب باشد.

۴-۵۱-۳- در مواردی که مطابق مفاد این آئین نامه جریان برق قطع می‌شود، مشترک محاز به دخالت در تأسیسات و وصل خودسرانه جریان برق نمی‌باشد و در صورت تخلف، جریان برق قطع و برقراری مجدد آن موكول به سپردن تعهد کتبی بر تکرار نشدن خلاف و تسویه حساب کامل و پرداخت معادل ۲ برابر هزینه وصل آن انشعباب برق خواهد بود.

#### ۴-۵۲- بروجیدن دائم انشعباب برق

۴-۵۲-۱- در هر یک از چهار حالت زیر شرکت انشعباب برق مشترک را به طور دائم جمع‌آوری، اشتراک مربوطه را باطل و با مشترک تسويه حساب خواهد نمود:

(الف) هرگاه مشترکی که تنها مصرف کننده برق از انشعباب می‌باشد درخواست بروجیدن دائم انشعباب را بنماید.

(ب) هرگاه بدھی مشترک به ۱۰۰٪ هزینه‌های عمومی برقراری انشعباب برق مندرج در جدول "هزینه‌های برقراری انشعباب برق" برسد و علیرغم ارسال صورتحساب و اخطار شرکت بدھی مربوطه پرداخت نگردد.

(ج) هر گاه یک سال از تاریخ قطع برق بگذرد و مشترک علیرغم ارسال صورتحساب و اخطار شرکت وضع خود را مشخص ننماید.

(د) هرگاه خلاف موضوع بند ۴-۵۱-۳ (در ارتباط با وصل خودسرانه جریان برق قطع شده توسط مشترک) برای بار دوم تکرار شود.

۴-۵۲-۲- در کلیه حالات فوق اگر مشترک یا فردی که قائم مقام قانونی وی محسوب می‌شود جهت تسويه حساب مراجعه نماید بخشی ازارزش انشعباب برابر ارقام مندرج درستونهای جدول "هزینه‌های برقراری انشعباب برق" پس از کسر بدھی و خسارت ناشی از عدم ايفاء تعهد مسترد خواهد شد. مبلغ مذکور درمورد انشعبابات واگذار شده روی ولتاژهای ۱۳، ۶۶، ۱۳۲، ۲۳۰، ۴۰۰



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت نیرو

## امور مشترکین

### آئین نامه تکمیلی تعریفهای برق

شماره سند: ۱

تاریخ صدور: ۱۳۷۵/۶/۱۰

شماره تجدید نظر: ۳

تاریخ تجدید نظر: ۷۹/۵/۲۶

کیلوولت شصت درصد و روی ولتاژهای ۱۱،۲۰، ۳۳ کیلوولت و فشار ضعیف پنجاه درصد خواهد بود. در صورت عدم امکان بازپرداخت نقدی، مبالغ مزبور به صورت اقساط و حداقل ظرف یک سال به مشترک پرداخت خواهد گردید. در هر حال مبلغ قابل استرداد از مبلغ مندرج در ستون یک جداول هزینه‌های برقراری انشعاب برق کمتر نخواهد بود.

**۴-۵۲-۳- ارزش هر انشعاب برابر است با ارقام ذکر شده در ستون های یک و دو جدول شماره یک و در ستونهای دو، سه جدول شماره دو "هزینه‌های برقراری انشعاب برق" که بر حسب مورد به ازاء هر کیلووات و یا هر انشعاب می‌باشد.**

### ۴-۵۳- باز فروش برق

مشترک بدون کسب مجوز شرکت حق باز فروش نیروی برق را ندارد.

### ۴-۵۴- انصاف متقاضی از اجرای قرارداد

در صورتی که متقاضی قبل از تأمین برق به عللی درخواست فسخ قرارداد تأمین برق را بنماید شرکت موظف است پس از کسر هزینه لوازم مصرفی و خدمات انجام شده برای متقاضی مذکور (از قبیل هزینه بازدید محل و تهیه طرح و نقشه های عملیات اجرایی و غیره)، مابقی مبالغ پرداختی متقاضی را مسترد نماید.

### ۴-۵۵- خسارات و سایر هزینه ها

اگر مشترکی به تأسیسات برق خسارتی وارد کند می‌باید هزینه آن را بر اساس برآورد شرکت پرداخت نماید.

### ۴-۵۶- قراردادهای برق انشعاب برق

**۴-۵۶-۱- قراردادهای برقراری انشعاب برق که بین شرکت و متقاضی منعقد می‌گردد، می‌باید بر اساس مفاد این آئین نامه و مستند به آن باشد. ضمناً "هر تغییری در آئین نامه تکمیلی**



تعرفه های برق (به جز هزینه های برقراری انشعباب برق) شامل کلیه متقاضیان و مشترکین خواهد گردید.

**۴-۵۶-۲** در قراردادهای برقراری انشعباب می باید مدت و هزینه های برقراری انشعباب برق (بر اساس این آئین نامه) کاملاً مشخص شده باشد. این هزینه ها تا زمانی که قرارداد معتبر است قطعی و ثابت بوده با تغییر در آئین نامه ها و مقررات عوض نخواهد شد. همچنین در قراردادهای منعقده کلیه تعهدات فنی متقاضی می باید بدون ذکر هزینه منعکس گردد.

**۴-۵۶-۳** در مورد قراردادهایی که قبل از ابلاغ این آئین نامه منعقد شده اند، اگر تعهدات فنی و مالی متقاضی در مواعید مقرر انجام شده باشد تامین برق متقاضی بر اساس آئین نامه زمان انعقاد قرارداد خواهد بود.

**۴-۵۶-۴** در مورد متقاضیانی که تا تاریخ مقرر در قرارداد کلیه تعهدات مالی خود را انجام داده باشند لکن تمام یا قسمتی از تعهدات فنی آنها هنوز اجرا نشده باشد، شرکت در صورتی که آمادگی تأمین برق را داشته باشد از تاریخی که در قرارداد جهت تأمین برق مشخص گردیده است، با اعلام قبلی، متقاضی را به عنوان مشترک شناخته و بر طبق تعرفه مربوطه نسبت به ارسال صورتحساب اقدام خواهد نمود. در صورت عدم پرداخت صورتحساب از طرف مشترک مطابق بندهای ۴-۵۰ و ۴-۵۲ عمل خواهد شد. در صورتی که شرکت آمادگی تأمین برق متقاضی را نداشته باشد نمی باید اقدام به صدور صورتحساب نماید. در مورد متقاضیان کشاورزی در صورت عدم اشتغال به کشاورزی بعد از اعلام آمادگی شرکت نسبت به تأمین برق، متقاضی، مشترک شناخته می شود و شرکت باید نسبت به محاسبه حداقل بهای برق (معادل حداقل بهای برق تعرفه صنعتی) اقدام کند.

**۴-۵۶-۵** در مورد متقاضیانی که تا تاریخ مقرر در قرارداد، تمام یا قسمتی از تعهدات مالی آنها انجام نگرفته باشد، قرارداد با اختصار قبلی فسخ شده تلقی و شرکت پس از کسر هزینه های لوازم مصرفی و خدمات انجام شده برای متقاضی مذکور (از قبیل هزینه های بازدید از محل، تهیه طرح و نقشه های عملیات اجرایی و غیره) مابقی مبالغ پرداختی متقاضی را مسترد خواهد نمود. ضمناً در



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت نیرو

## امور مشترکین

شماره سند: ۱  
تاریخ صدور: ۱۳۷۵/۶/۱۰  
شماره تجدید نظر: ۳  
تاریخ تجدید نظر: ۷۹/۵/۲۶

## آئین نامه تکمیلی تعریفهای برق

صورت تقاضای متقاضی و وجود امکانات فنی (به تشخیص شرکت) در ازاء قسمتی از تعهدات مالی که از طرف متقاضی در چارچوب قرارداد قبلی انجام شده است شرکت تأمین برق را با قدرت کمتری مناسب با هزینه پرداختی و بر اساس مقررات زمان عقد قرارداد انجام خواهد داد.

**۴-۵۶-۴**- کلیه اعلام هزینه ها و قراردادهای دردست اقدام شرکتها می باید دارای مهلت باشند. متقاضیانی که وضعیت آنها به هر دلیل نامشخص بوده یا قرارداد آنها فاقد مهلت باشد با اخطار سه ماهه از طرف شرکت برای آنها تعیین تکلیف و تعهدات آنها زمانبندی می شود در صورتی که تعهدات به موقع انجام نگردد مضمول بندهای **۴-۵۶-۴** و **۴-۵۶-۵** خواهند شد.

**۴-۵۶-۵**- در صورتی که شرکت از ایفای به موقع تعهدات خود در مقابل متقاضی به دلیل غیر موجه استنکاف نماید مسئول جبران خساراتی است که از محل آن به متقاضی وارد شده است و چنانچه توافق در میزان خسارت بین طرفین حاصل نشود متقاضی محق به دریافت آنچه شرکت قبول دارد خواهد بود و بدهی است برای مازاد آن می تواند مطابق بند **۳-۲** اقدام نمایند.

## ۴-۵۷- قطع جریان برق

شرکت در دو حالت زیر ممکن است نسبت به قطع جریان برق اقدام نماید:

(الف) به منظور جلوگیری و یا کم کردن خطرات فوری ناشی از ایجاد اختلال در سیستم بهره برداری شرکت.

(ب) در جهت مرمت، آزمون، سرویس و یا انجام تغییرات در لوازم و تجهیزات شرکت.

**۱**- چنانچه قطع جریان برق مطابق بند اخیر باشد، شرکت بایستی به طریق مقتضی قبل از مشترکین اطلاع دهد.

## ۴-۵۸- اطلاعیه قطع جریان برق

مشترک با توجه به اهمیت خاصی که قطع برق برای او دارد می تواند شرکت را به صورت کتبی نسبت به حساسیت تجهیزات او به قطع برق مطلع سازد. مشترک می تواند از شرکت تقاضای ارسال اطلاعیه قطع جریان برق را بنماید. درخواست این اطلاعیه و ارسال آن توسط شرکت تأثیری

شماره سند: ۱ تاریخ صدور: ۱۳۷۵/۶/۱۰ شماره تجدید نظر: ۳ تاریخ تجدید نظر: ۷۹/۵/۲۶	<b>امور مشترکین</b> <b>آئین نامه تکمیلی تعرفه‌های برق</b>	 <b>جمهوری اسلامی ایران</b> <b>وزارت نیرو</b>
-----------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

در تعرفه‌های برق مشترکین مربوطه ندارد. شرکت مکلف به اطلاع رسانی قبلی و مناسب می‌باشد و هزینه‌های ناشی از آن بعده مشترک می‌باشد.

#### ۴-۴-۵۹- تأیید تجهیزات برقی مشترک

شرکت هیچ گونه مسئولیتی برای بازرگانی از تجهیزات اختصاصی مشترک ندارد. تأمین انشعاب برق مشترک دال بر استاندارد بودن شبکه اختصاصی مشترک نمی‌باشد.

#### ۴-۴-۶۰- مسئولیت و ضمانت برای خسارت و آسیب

۴-۶۰-۱- مسئولیت و ضمانت شرکت: شرکت مسئولیت طراحی، نصب (با توجه به بند ۴-۶۵-۲)، بهره‌برداری و تعمیر و نگهداری تجهیزات تا نقطه تحويل که شامل تجهیزات نقطه تحويل نیز می‌گردد را عهده دار است. شرکت ممکن است داوطلبانه و یا در صورت لزوم انجام عملیات اضطراری و اقداماتی را که از مسئولیتهای مشترک می‌باشد انجام دهد ولی در قبال خسارت و آسیب عملیات ذکر شده مسئولیت ندارد مگر آنکه خسارت و آسیب به دلیل مستقیم عملکرد شرکت و در اثر عدم کارآیی شرکت به وجود آمده باشد.

۴-۶۰-۲- مسئولیت و ضمانت مشترک: مشترک به طور کامل مسئول نگهداری تجهیزات برق بعد از نقطه تحويل است و می‌باید در مقابل خسارت به لوازم اندازه گیری و تأسیسات نقطه تحويل به علت استفاده نادرست و یا بیش از حد قدرت قراردادی به شرکت، غرامت پرداخت نماید. مسئولیت پیامدهای قطعی برق ناشی از حساسیت غیر متعارف تاسیسات بعد از نقطه تحويل بر عهده شرکت نمی‌باشد.

#### ۴-۶۱- تجاوز از قدرت قراردادی

۴-۶۱-۱- کلیه مشترکین متعهد و ملزم به رعایت قدرت قراردادی (مجاز) می‌باشند. در صورتی که هر یک از مشترکین از میزان قدرت قراردادی (مجاز) بیشتر استفاده نمایند، تنها به مدت یک دوره صورتحساب به ایشان فرصت رعایت قدرت قراردادی داده می‌شود. چنانچه در دوره



شماره سند: ۱	امور مشترکین	جمهوری اسلامی ایران وزارت نیرو
تاریخ صدور: ۱۳۷۵/۶/۱۰		
شماره تجدید نظر: ۳		
تاریخ تجدید نظر: ۷۹/۵/۲۶	آئین نامه تكميلی تعرفه های برق	

صورتحساب بعدی نیز تجاوز از قدرت ادامه یابد، شرکت در صورت ضرورت می‌تواند نسبت به قطع انشعباب اقدام نماید و یا صورتحساب مشترک را با توجه به میزان قدرت قراردادی (مجاز) و قدرت غیر مجاز به ترتیب، با تعرفه عادی و آزاد مربوطه محاسبه و دریافت دارد.

۴-۶۱-۲- در صورتیکه میزان قدرت قرائت شده از قدرت قراردادی بیشتر باشد، در این صورت قدرت مازاد (ما به التفاوت قدرت قرائت شده و قراردادی) بر مبنای تعرفه آزاد و قدرت قراردادی بر مبنای تعرفه عادی محاسبه و دریافت خواهد شد.

۴-۶۱-۳- میزان انرژی اعم از اکتیو و راکتیو نیز بر مبنای نسبت قدرت قراردادی و قدرت مازاد غیر مجاز به کل قدرت تحويلی (قرائت شده) تعیین و پایه محاسبه صورتحساب قرار می‌گیرد.

#### ۶۲- ۴- تغییر مشخصات انشعباب

هر مشترک می‌تواند تقاضای تغییر مشخصات انشعباب خود را بنماید. این تغییرات می‌تواند شامل افزایش و یا کاهش و تفکیک و یا ادغام انشعباب یا انشعبابها باشد.

۴-۶۲-۱- افزایش و یا ادغام قدرت انشعباب: در صورتی که مشترک تقاضای افزایش قدرت انشعباب و یا ادغام آنها را بنماید، ارزش انشعباب موجود و انشعباب درخواستی به نرخ روز (با توجه به بند ۴-۵۲-۳) محاسبه و ما به التفاوت آن توسط مشترک پرداخت می‌گردد. مشترک با توجه به قدرت نهایی در هر دو حالت افزایش و ادغام، نسبت به واگذاری زمین در صورت لزوم با توجه به بند ۶۷-۴ بایستی اقدام نماید.

۴-۶۲-۲- کاهش و یا تفکیک قدرت انشعباب: در صورتی که مشترک تقاضای کاهش قدرت انشعباب و یا تفکیک آنها را بنماید، بر اساس بند ۴-۵۲-۳ ارزش انشعباب موجود و انشعباب درخواستی به نرخ روز محاسبه و ما به التفاوت تعیین شده و بر حسب مورد با توجه به مفاد بند ۴-۵۲-۴ بخشی از ارزش انشعباب به مشترک پرداخت می‌شود.

۱-۲-۲-۴- چنانچه در اثر کاهش قدرت، پست اختصاصی مشترک مورد نیاز شرکت باشد، شرکت می تواند زمین و ساختمان و تجهیزات پست مزبور را به قیمت کارشناسی از مشترک خریداری نماید.

#### ۴-۲-۳- کاهش موقت قدرت

کلیه مشترکین تعرفه تولید (صنعت و معدن)، تعرفه شماره ۳، می توانند حداقل چهار بار در مدت ۶ سال متوالی درخواست کاهش موقت قدرت قراردادی (تغییر قدرت قراردادی) خود را بنمایند.

۱-۴-۲-۱- حداقل مدت کاهش قدرت  $1/5$  و حداقل آن ۶ سال می باشد. مبنای شروع مدت در صورتی که نیاز به تغییر در وسایل منصوبه نباشد تاریخ موافقت شرکت با کاهش و در مواردی که نیاز به تغییر در وسایل منصوبه باشد از تاریخ نصب وسایل جدید است.

۱-۴-۲- چنانچه مشترک قبل از پایان  $1/5$  سال از تاریخ کاهش موقت قدرت، مجدداً درخواست افزایش قدرت کند، یا برابر ارقامی که دیماند متر نشان می دهد بیش از قدرت کاهش یافته استفاده کرده باشد، در این صورت کلیه صورتحسابهای صادره از زمان کاهش قدرت، بر اساس قدرت قراردادی اصلاح و تعديل خواهند شد.

۱-۴-۳- مشترک بعد از گذشت  $1/5$  سال و تا قبل از ۶ سال در هر زمانی می تواند تقاضای بازگشت به قدرت اولیه را بنماید.

۱-۴-۴- اگر درخواست کاهش موقت مشترک با تغییر ولتاژ همراه باشد، مشترک می باید هزینه های مربوطه از جمله تغییر وسایل اندازه گیری در دو حالت کاهش و افزایش مجدد را پردازد.

امضاء

شماره سند: ۱ تاریخ صدور: ۱۳۷۵/۸/۱۰ شماره تجدید نظر: ۳ تاریخ تجدید نظر: ۷۹/۵/۲۶	 <b>امور مشترکین</b> <b>جمهوری اسلامی ایران</b> <b>وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی</b>	<b>آئین نامه تكمیلی تعریفهای برق</b>
-----------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------

### **فصل سوم: هزینه‌های تأمین برق**

۶۴-۴- تامین برق مشترکین با قدرت کمتر از ۳۰ کیلووات

٦٤-٤- شرایط عمومی:

۱-۱-۶۴- هزینه‌های تامین برق متقاضیان بر اساس جدول "هزینه‌های برقراری انشعاب برق" (شماره یک) دریافت خواهد شد. مبنای فروش انشعاب برق کمتر از ۳۰ کیلووات (کمتر از ۵۰ آمپر سه فاز) بر حسب جریان (آمپر) خواهد بود. در محاسبات، هر ۵ آمپر تکفاز معادل یک کیلووات منظور خواهد گردید.

۱-۲-۶۴-۴- جریان (آمپر) استاندارد برای انشعاب تکفاز، ۲۵ آمپر و در مورد انشعابات سه فاز ۱۵ و ۲۵ آمپر می باشد.

۱۵-۶۴-۴- شرکتها در مناطق گرم‌سیر انشعاب ۵۰ آمپر تکفاز و در روستاها انشعاب ۱۵ آمپر تکفاز نیز می‌توانند و اگذار نمایند.

۴-۱-۶۴- متقاضی برق با قدرت کمتر از ۳۰ کیلووات از احداث خطوط نیرو، سانی در داخا، محدوده خدمات شهد، معاف نمایند.

۵-۶-۴- متقاضی، بر قبلاً قدرت کمتر از ۳۰ کیلووات از واگذاری، زمزمه، معاف نمایند.

۶۴-۴- تامین برق در خارج از محدوده خدمات شهری: در صورتی که یک یا چند متقاضی جدید در خارج از محدوده خدمات شهری باشند و در محدوده متعارف پستهای توزیع موجود نیز قرار نداشته باشند و تامین برق آنها مستلزم احداث پست هوایی باشد (به طوری که احداث خط فشار ضعیف به علت افت ولتاژ و هزینه آن موجه نباشد) احداث ترانسفورماتور متناسب

با قدرت و یا تقویت ترانسفورماتور بر عهده متقاضی (متقاضیان) است. اگر شرکت برای استفاده سایر مشترکین آینده پست را بزرگتر در نظر بگیرد، تفاوت هزینه، بر عهده شرکت می باشد. متقاضیان بعدی که از ترانسفورماتور موجود و یا تقویت آن تامین برق خواهند شد، علاوه بر پرداخت حق انشعاب هزینه تجهیزات پست را بر اساس مفاد فصل ششم، "هزینه‌های برقراری انشعاب برق" پرداخت خواهند نمود.

#### ۴-۶۵-مشترکین با قدرت ۳۰ کیلووات و بالاتر

##### ۱-۶۵-۴- شرایط عمومی:

هزینه تامین برق متقاضیان بر اساس جدول "هزینه‌های برقراری انشعاب برق" (شماره دو) دریافت خواهد شد. مبنای فروش انشعاب برق ۳۰ کیلووات و بیشتر بر حسب کیلووات می باشد.

۱-۶۵-۴-۱- حداکثر قدرت قابل تحويل روی فشار ضعیف به یک متقاضی ۲۵۰ کیلووات است. در صورتی که متقاضی درخواست تامین برق با قدرت بیش از ۲۵۰ کیلووات از طریق فشار ضعیف را داشته باشد و امکانات شرکت نیز اجازه دهد، متقاضی می باید علاوه بر هزینه‌های مندرج در جدول "هزینه‌های برقراری انشعاب برق" (شماره ۲) سهم تجهیزات پست را نیز پرداخت نماید.

۱-۶۵-۴-۲- برق مورد نیاز یک متقاضی با قدرت درخواستی بیش از ۲۵۰ کیلووات و حداکثر تا ۲ مگاوات (به جز موارد استثنایی با تشخیص شرکت) با فشار متوسط از شبکه ۳۳، ۲۰ یا ۱۱ کیلوولت عمومی تامین خواهد شد.

۱-۶۵-۴-۳- ولتاژ برق تحولی به یک متقاضی با قدرت بین ۲ تا ۷ مگاوات با فشار متوسط و مستقیماً از پستهای فوق توزیع خواهد بود (به جز موارد استثنایی با تشخیص شرکت).

۱-۶۵-۴-۴- ولتاژ برق تحولی به یک متقاضی بیش از ۷ مگاوات (به جز موارد استثنایی با تشخیص وزارت نیرو) ۶۳، ۶۶ و ۱۳۲ کیلوولت و بیشتر می باشد که با توجه به نوع بار و شرایط فنی تعیین می گردد.



جمهوری اسلامی ایران  
دانارست نیزه

## امور مشترکین

شماره سند: ۱  
تاریخ صدور: ۱۳۷۵/۶/۱۰  
شماره تجدید نظر: ۳  
تاریخ تجدید نظر: ۷۹/۵/۲۶

## آئین نامه تكميلي تعرفه های برق

### ۴-۶۵-۲- خطوط نیرورسانی

۱-۶۵-۲-۴- احداث کلیه خطوط نیرورسانی شامل خط و فیدر مربوط به متقارضیانی که انشعاب آنها با ولتاژ اولیه تأمین خواهد شد، برای کلیه مناطق شهری و غیرشهری، همچنین متقارضیان ولتاژ ثانویه خارج از محدوده شهری از شبکه موجود تا نقطه تحويل در تمام موارد با رعایت استانداردها و با هماهنگی و نظارت شرکت بر عهده متقارضی است و او مخیر است که انجام عملیات را با پرداخت هزینه به شرکت محول نماید (طراحی شبکه عمومی بر عهده شرکت است). هم چنین متقارضی می‌تواند با استفاده از مشاوران و پیمانکاران مورد تأیید شرکت نسبت به احداث تأسیسات نیرورسانی اقدام نماید (تهیه و نصب فیدر پست با شرکت است). اعمال تغییرات در خطوط موجود مانند جابجایی یا تقویت شبکه در حال بهره برداری با هزینه متقارضی بر عهده شرکت مربوطه خواهد بود. همچنین هزینه نصب شامل تهیه و نصب وسایل اندازه‌گیری و خط سرویس که توسط شرکت انجام می‌شود نیز با متقارضی است. احداث تمامی شبکه های اختصاصی متقارضی که بعد از نقطه تحويل نصب می‌شود نیز در هر ولتاژی بر عهده متقارضی است.

۲-۶۵-۲-۴- ظرفیت هر فیدر فشار متوسط ۷ مگاوات محسوب می‌گردد و متقارضیان برق فشار متوسط کمتر از ۲ مگاوات که به طور مستقیم از پست فوق توزیع تغذیه می‌شوند باید به نسبت قدرت درخواستی هزینه فیدر خط را پرداخت نمایند. در صورتی که متقارضی با دیماند کمتر از ۷ مگاوات خواهان استفاده از فیدر اختصاصی باشد می‌باید هزینه تهیه و نصب فیدر اختصاصی را پردازد.

۳-۶۵-۲-۴- در صورتی که بهره‌برداری از خطوط نیرورسانی مطابق بند ۴-۶۶-۲ بوده و شرکت خواهان احداث خطوط نیرورسانی با ظرفیتی بیش از نیاز متقارضی باشد، شرکت می‌باید ما به التفاوت هزینه‌های مربوطه را تقبل نماید.

### ۶-۴- بهره‌برداری از خطوط نیرورسانی و پست احداثی

بهره‌برداری از خطوط و پست احداثی نیرورسانی به مشترکین با توجه به نظر مشترک به دوگونه معکن است انجام پذیرد:

۱-۶-۴-۱- بهره برداری بر عهده مشترک: مشترک مالکیت خطوط نیروسانی و پست احدائی را داشته و لذا مسئولیت بهره برداری و نگهداری پست احدائی و خطوط تغذیه کننده آن بر عهده مشترک می باشد و نقطه تحويل ( محل نصب وسائل اندازه گیری) در ابتدای خطوط نیروسانی به پست مشترک واقع در ایستگاه (ایستگاههای اصلی است. در این حالت، برق مشترک می باید همواره به صورت شعاعی از شبکه تأمین گردد.

۱-۶-۴-۲- مشترک می تواند نگهداری از تأسیسات موضوع این بند را با انعقاد قرارداد نگهداری به شرکت واگذار نماید.

۱-۶-۴-۳- بهره برداری بر عهده شرکت: مالکیت و مسئولیت بهره برداری و نگهداری از پست احدائی و همچنین خطوط تغذیه کننده آن با شرکت است و نقطه تحويل به مشترک طرف ثانیه ترانسفورماتور پست احدائی می باشد. بدیهی است در این حالت شرکت می تواند از پست و خط برای تأمین برق سایر مشترکین ( با حفظ کیفیت برق تحويلی به مشترک ) استفاده و یا انشعاب مشترک را به پست های دیگر وصل نماید.

#### ۱-۶-۴- زمین پست

۱-۶-۴-۱- متقاضی فشار ضعیفی که برق مورد نیاز وی از طریق پست زمینی تأمین می شود می باید در تهیه زمین پست به شرح زیر مشارکت کند:

۱-۶-۴-۲- متقاضی با قدرت درخواستی از ۳۰ کیلووات لغاً ۱۵۰ کیلووات از واگذاری زمین معاف می باشد.

۱-۶-۴-۳- متقاضی با قدرت درخواستی بالاتر از ۱۵۰ کیلووات لغاً ۲۵۰ کیلووات که برق او با فشار ضعیف تأمین می شود در صورت وجود ضرورت فنی به تشخیص شرکت می باید بر اساس بند ۱-۶-۴ زمین پست را واگذار نماید.

۱-۶-۴-۴- متقاضی با قدرت ۲۵۰ کیلووات به بالا که برق وی با فشار ضعیف تأمین می شود می باید نسبت به واگذاری زمین پست اقدام نماید.



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت نیرو

## امور مشترکین

شماره سند: ۱  
تاریخ صدور: ۱۳۷۵/۸/۱۰  
شماره تجدید نظر: ۳  
تاریخ تجدید نظر: ۷۹/۵/۲۶

آئین نامه تكميلي تعرفه های برق

**۶۷-۴-۴-** برای مجموعه های مشترکین متعدد خانگی و تجاری، در محاسبه مجموع قدرت درخواستی ضریب همزمانی ۵۰ درصد لحاظ می شود. هیئت مدیره شرکت می تواند به موجب برسیهای فنی، ضریب همزمانی مذکور را تا  $20 \pm$  درصد (۴۰ تا ۶۰ درصد) تغییر دهد.

**۶۷-۴-۵-** در صورتی که مجموع قدرت درخواستی بلوکهای ساختمانی اعم از تجاری، عمومی و مسکونی بیش از ۷ مگاوات باشد، مقاضی مکلف است که زمین پست فوق توزیع را تأمین و به شرکت واگذار نماید.

**۶۷-۴-۶-** قیمت عادله روز هر متر مربع زمین در مناطق مختلف هر شرکت می باید بر اساس نظرات کارشناسی به طور متوسط تعیین و پس از تصویب هیئت مدیره شرکت توسط مدیر عامل جهت اجراء ابلاغ گردد.

**۶۷-۴-۷-** چنانچه به تشخیص شرکت ضرورت داشته باشد که درمورد مقاضیان فشار متوسط از ساختمان پست اختصاصی یا پست پاساز که توسط مقاضی احداث می گردد به صورت عمومی - اختصاصی استفاده شود، در این حالت مقاضی می باید ساختمان پست مزبور را طبق نقشه و مشخصات و با نظارت شرکت ساخته و حق استفاده از زمین و ساختمان را به موجب قراردادی به شرکت واگذار نماید در چنین حالتی شرکت سهم خود را در خصوص حق استفاده از زمین و ساختمان پست به نسبت مساحت اشغال شده و به قیمت عادله روزپرداخت خواهد کرد. بدیهی است مقاضی حق استقرار تأسیسات پست اختصاصی خود را خواهد داشت. در پستهای مشترکی که بدین ترتیب احداث می گردد، تهیه و نصب و تعمیر و نگهداری کلیه تأسیسات قسمت اختصاصی پست بعد از نقطه تحويل (به استثناء وسایل اندازه گیری که با هزینه مقاضی به توسط شرکت تهیه و نصب می شود) بر عهده مقاضی می باشد و در قسمت عمومی پست تهیه و نصب و تعمیر و نگهداری تأسیسات و ساختمان بر عهده شرکت خواهد بود.

شماره سند: ۱	امور مشترکین	آئین نامه تکمیلی تعرفه های برق
تاریخ صدور: ۱۳۷۵/۶/۱۰		
شماره تجدید نظر: ۳		
تاریخ تجدید نظر: ۷۹/۵/۲۶		

#### ۴-۴- هزینه زمین

در مورد افرادی که زمین آنها وفق مقررات برای احداث پست تصرف و یا واگذار می شود یا متقاضیانی که بر اساس بندهای ۱-۲-۶۷-۱-۴ و ۳-۶۷-۱-۴-۴ زمین جهت پست واگذار می نمایند، شرکت مکلف است قیمت عادله روز زمین پست را بر اساس این آیین نامه پرداخت کند.

اگر فردی که زمین او تصرف شده و یا برای احداث پست واگذار گردیده و در تملک شرکت است تمایل داشته باشد از فضا و طبقات بالای پست استفاده نماید می باید ساختمان پست را به هزینه خود بر اساس شرایط استاندارد شرکت احداث و سپس بر اساس قانون تملک آپارتمانها به شرکت واگذار نماید. شرکت بابت استفاده متقاضی از فضا و طبقات بالای پست وجهی دریافت و یا پرداخت نخواهد نمود.

#### ۴-۶۹- تأمین برق یک یا چند متقاضی فشار ضعیف خارج از محدوده خدمات شهری

در مورد یک یا چند متقاضی که خارج از محدوده خدمات شهری بوده و در محدوده متعارف پستهای توزیع موجود نیز قرار نداشته باشند و تأمین برق آنها مستلزم احداث پست هوایی جدید باشد (به طوریکه احداث خط فشار ضعیف به علت افت ولتاژ و هزینه آن موجه نباشد) احداث ترانسفورماتور متناسب با قدرت و یا تقویت ترانسفورماتور بر عهده متقاضی (متقاضیان) است و اگر شرکت برای استفاده سایر مشترکین آینده پست را بزرگتر در نظر بگیرد می باید شرکت تفاوت هزینه را تقبل نماید. متقاضیان بعدی که از ترانسفورماتور موجود و یا تقویت آن تأمین برق خواهند شد، هزینه تجهیزات پست را بر اساس مفاد فصل ششم این آیین نامه، پرداخت خواهند نمود.

#### ۴-۷۰- تأمین برق واحدهای مسکونی، تجاری، عمومی، پاسازها و بلوکهای ساختمانی

این بند ناظر بر متقاضیانی است که برق هر یک از آنها با فشار ضعیف تأمین می گردد و محل استقرار آنها در واحدهای مسکونی، تجاری، عمومی یا پاسازها و بلوکهای ساختمانی قرار دارد. هر یک از واحدهای این مجموعه ها یک متقاضی یا مشترک محسوب می گردد و تأمین برق آنها با توجه به قدرت مورد نیاز هر متقاضی بر اساس جدول "هزینه های برقراری انشعاب برق" عیناً مشابه سایر متقاضیان فشار ضعیف که به صورت منفرد تقاضای برق می نمایند انجام خواهد پذیرفت.

شماره سند: ۱	تاریخ صدور: ۱۳۷۵/۶/۱۰	امور مشترکین	جمهوری اسلامی ایران وزارت نیرو	
شماره تجدید نظر: ۳	تاریخ تجدید نظر: ۷۹/۵/۲۶	آفین نامه تكميلي تعرفيه های برق		

- ۱- اين گونه متقاضيان در صوريکه جمع قدرت مورد تقاضاي آنها به ۵۰۰ کيلووات در مورد متقاضيان خانگي و تجاري و به ۲۵۰ کيلووات در مورد ساير متقاضيان برسد مي باید مشترکاً درخواست تأمین برق نمایند.
- ۲- نقطه تحويل برق به كليه انشعبتها در مورد بلوکهاي ساختماني و پاسازها مي باید در يك يا چند محل مناسب (با نظر شركت) متمرکز باشد.
- ۳- در مورد مجموعه های عمومي و تجاري نقطه تحويل در هر يك از واحدهای مجموعه نيز می تواند قرار گيرد.
- ۴- در مورد زمين برای پست توزيع، با در نظر گرفتن قدرت درخواستی هر واحد واقع در بلوک ساختماني يا پاساز يا مجموعه عمومي و تجاري بر اساس بند ۶۷-۴ مشابه ساير متقاضيان اقدام خواهد شد.

#### ۴-۲۱- قراردادهای از دو مگاوات تا ۱۵ مگاوات

شرکت مكلف است يك نسخه از كليه قراردادهای منعقده با قدرت ۲ مگاوات و بيشتر (يا افزایش قدرتی که ديماند نهايی مشترک به بيش از ۲ مگاوات برسد) را به سازمان توانير ارسال نماید.

#### ۴-۲۲- قراردادهای از ۱۵ مگاوات به بالا

نظر به اينکه واگذاري انشعباهایی که ديماند نهايی مشترک را به بيش از ۱۵ مگاوات برساند و همچنين انشعباهای روی خطوط ۴۰۰، ۲۳۲، ۱۳۲، ۶۲ کيلوولتی نياز به بررسی وضعیت تولید و شبکه انتقال منطقه دارد و در هر مورد هزينه های آن متفاوت است، برآورد هزينه تامين برق برای موارد مذكور باید توسط سازمان توانير انجام گيرد و بر اساس آن، شركت مراتب را به متقاضی اعلام نماید.

## فصل چهارم: انشعب آزاد

### ۴-۷۳- شرایط واگذاری انشعب آزاد

۴-۷۳-۱- شرایط واگذاری انشعب آزاد (به استثناء هزینه های عمومی برقراری انشعب برق) مطابق متقاضیان عادی می باشد. انجام عملیات نیرورسانی و احداث و تجهیز پست در صورت لزوم و تهیه وسایل اندازه گیری بر عهده متقاضی و یا متقاضیان است. در صورتی که متقاضیان با نظر شرکت نسبت به پرداخت مبالغ ستونهای ۲، ۳ و ۴ جدول شماره دو، بر حسب مورد اقدام نمایند از انجام عملیات نیرورسانی و احداث و تجهیز پست و تهیه وسایل اندازه گیری معاف می باشند.

۴-۷۳-۲- مشترکین انشعبات آزاد که قدرت آنها کمتر از ۳۰ کیلووات می باشد می باید دو برابر مشترکین مشابه خود در انشعبات معمولی رقم ثابت (آبونمان) پرداخت نمایند.

### ۴-۷۴- چگونگی برقراری انشعب آزاد

متقاضی انشعب آزاد عملیات نیرورسانی را با رعایت بند ۶۵-۴ انجام می دهد. ضمناً در صورت جمع آوری انشعب، وسایل به کار رفته در عملیات نیرورسانی (یا در صورت توافق طرفین، بهای آن پس از کسر استهلاک) به متقاضی مسترد خواهد شد.

### ۴-۷۵- ودیعه انشعب آزاد

متقاضیان انشعب آزاد به منظور تضمین خرید و پرداخت بهای برق مصرفی می باید متناسب با قدرت انشعب خود وجهی را با نظر شرکت به عنوان ودیعه پرداخت نموده یا هر گونه تضمین دیگری را که شرکت مناسب تشخیص دهد ارائه نمایند. این ودیعه از بهای برق دو دوره بیشتر نخواهد بود.

شماره سند: ۱	امور مشترکین	جمهوری اسلامی ایران وزارت نیرو
تاریخ صدور: ۱۳۷۵/۶/۱۰		
شماره تجدید نظر: ۳		

آئین نامه تكميلی تعریفهای برق

### فصل بیست و پنجم: هزینه‌های متفرقه

#### ۴-۴-۲۶-۱- هزینه‌های متفرقه

۴-۴-۲۶-۱- هزینه‌های متفرقه که عبارتند از: هزینه‌های خدماتی که شرکت جهت تأمین برق متقاضی یا مشترک انجام می‌دهد مانند تغییر مکان داخلی وسایل اندازه گیری، آزمایش وسایل اندازه گیری، هزینه خدمات قطع و وصل، صدور قبض المثلث در صورت قصور مشترک در نگهداری قبض اصلی، می‌باید طی جدولی توسط هیئت مدیره شرکت تصویب و از مشترک (متقاضی) اخذ گردد. سقف هزینه‌های مزبور مطابق جدول هزینه‌های متفرقه خواهد بود که در بند ۴-۷۹ مشخص شده است.

۴-۴-۲۶-۲- هزینه آزمایش وسائل اندازه گیری در صورتی دریافت می‌شود که ادعای مشترک مبنی بر نقص فنی در وسایل اندازه گیری در آزمایشی که توسط شرکت انجام می‌گیرد مردود شناخته شود و در صورتی که لازم باشد وسایل اندازه گیری از محل منصوبه جدا و در آزمایشگاه شرکت آزمایش گردند و پس از آزمایش عدم وجود نقص فنی در وسایل تأیید شود، مشترک می‌باید علاوه بر پرداخت هزینه آزمایش، هزینه نصب مجدد وسایل اندازه گیری را نیز بر اساس برآورد شرکت پرداخت نماید.



امضاء

شماره سند: ۱

تاریخ صدور: ۱۳۷۵/۶/۱۰

شماره تجدید نظر: ۳

تاریخ تجدید نظر: ۷۹/۵/۲۶

## امور مشترکین

آئین نامه تكميلی تعریفهای برق

### فصل ششم: هزینه های برقراری انشعاب برق

#### ۴-۷۷- متقاضیان با قدرت تا ۳۰ کیلووات

جدول شماره یک

هزینه ها به ازاء هر انشعاب ۲۵ آمپر تکفاراز (اعم از متقاضیان واقع در سطح و یا ارتفاع)

دستگاه اندازه گیری + سرشکن نیرورسانی + قدرالسهم زمین ریال (۲)	هزینه های عمومی برقراری انشعاب برق ریال (۱)	مناطق مشمول
۱۴۸۲۰۰	۵۱۷۵۰۰	شهرستان تهران و کرج (کل مناطق اعم از داخل و خارج محدوده)
۱۲۸۲۰۰	۵۱۷۵۰۰	محدوده خدمات شهری مشهد - اصفهان - تبریز - شیراز
۸۳۲۰۰	۵۱۷۵۰۰	محدوده خدمات شهری سایر مناطق کشور

۱-۷۷-۴- هزینه اشتراکهای با آمپراز متفاوت متناسب با میزان آمپر درخواستی نسبت به ارقام فوق محاسبه می شود.

۲-۷۷-۴- متقاضیان روستایی که فاصله آنها از شبکه کمتر از ۱۰۰ متر باشد و همچنین مراکز مخابراتی و خانه های بهداشت روستایی که فاصله آنها از شبکه کمتر از ۲۰۰ متر باشد در سال ۱۳۷۹ از پرداخت مبالغ مذکور در ستون دوم (به استثناء وسائل اندازه گیری) معاف هستند.



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت نیرو

## امور مشترکین

شماره سند: ۱  
تاریخ صدور: ۱۳۷۵/۶/۱۰  
شماره تجدید نظر: ۳  
تاریخ تجدید نظر: ۷۹/۵/۲۶

## آئین نامه تکمیلی تعرفه های برق

۳-۷۷-۴- واگذاری انشعباب ۱۵ آمپر خانگی برای مناطق روستایی مجاز و هزینه های عمومی برقراری انشعباب برق در این موارد برابر ۳۱۰۵۰۰ ریال خواهد بود. متلاطیان خانگی روستایی از پرداخت هزینه وسایل اندازه گیری معاف می باشند. سایر متلاطیان روستایی ملزم به پرداخت هزینه وسایل اندازه گیری همانند متلاطیان خارج از محدوده خدمات شهری خواهند بود.

۴-۷۷-۴- در خارج از محدوده خدمات شهری اگر تأمین برق از شبکه موجود مقدور باشد مشابه مشترکین داخل محدوده خدمات شهری عمل خواهد شد و در صورتی که احداث و یا تقویت تأسیسات مورد نیاز توسط متلاطی انعام گیرد، متلاطی مذکور از پرداخت هزینه های سرشکن نیروسانی و قدرالسهم زمین معاف بوده و فقط هزینه دستگاه اندازه گیری را پرداخت می نماید.

هزینه دستگاه اندازه گیری برای این گونه مشترکین تکفاز ۳۰۰۰۰۰ و سه فاز غیر دیماندی ۶۰۰۰۰۰ ریال می باشد.

۵-۷۷-۴- در مناطق گرمیزی می توان انشعباب ۵۰ آمپر تکفاز نیز واگذار نمود.

۶-۷۷-۴- شرکت تحت هیچ عنوان مجاز به دریافت مبالغی بیش از جدول فوق نمی باشد.

۷-۷۷-۴- متلاطیان برق با توجه به بند ۶۷-۴ این آئین نامه می باید نسبت به واگذاری زمین اقدام و بهای آن را مطابق بند ۶۸-۴ دریافت نمایند. برای محاسبه زمین متلاطیان خانگی و تجاری ضریب همزمانی ۵۰ درصد در نظر گرفته می شود که با نظر هیئت مدیره شرکت تا  $20 \pm 40$  درصد (۴۰ تا ۶۰ درصد) می تواند تغییر یابد.

#### ۴-۲۸- متقاضیان با قدرت ۳۰ کیلووات و بالاتر

#### جدول شماره دو

ارقام: ریال به ازاء هر کیلو وات

قدرت درخواستی کیلووات	هزینه‌های عمومی برقراری انشعاب (۱)	سرشکن نیروسانی به علاوه قدرالسهم زمین پست (۲)	صورت واگذاری به علاوه قدرالسهم صورت ولتاژ ثانویه (۳)	دستگاه اندازه گیری (۴)
۳۰-۲۵۰	۳۰۰۰۰	۳۰۰۰۰	۰	تبيه و تأمین آن بر عهده متقاضی است
۲۵۰	۲۳/۵+۳۰۰۰۰۰	۲۳/۵+۷۵۰۰۰	۲۵۰×۰+۷۵۰۰۰	تبيه و تأمین آن بر عهده متقاضی است

۱-۴-۷۸-۱- هزینه‌های عمومی برقراری انشعاب برق (ستون یک) هیچگاه از ۹۰۰۰۰۰ ریال به ازاء هر کیلووات قدرت درخواستی بیشتر نخواهد شد.

۲-۴-۷۸-۲- از هیچیک از متقاضیان برق علاوه بر قدرالسهم زمین پست (در ستون دوم هزینه مربوط به قدرالسهم زمین محاسبه شده است) وجهی بابت زمین دریافت نخواهد شد و متقاضیان تنها با توجه به بند ۶۷-۴ آئین نامه تکمیلی تعریفهای برق می‌باید نسبت به واگذاری زمین اقدام و بهای آن را طبق بند ۶۸-۴ دریافت نمایند. برای محاسبه زمین متقاضیان خانگی و تجاری ضریب همزمانی ۵۰ درصد در نظر گرفته می‌شود که با نظر هیئت مدیره شرکت تا  $20 \pm$  درصد می‌تواند تغییر نماید.

۳-۴-۷۸-۴- شرکت تحت هیچ عنوان مجاز به دریافت مبالغی بیش از جدول فوق نمی‌باشد.

شماره سند: ۱	امور مشترکین	(I)
تاریخ صدور: ۱۳۷۵/۶/۱۰		
شماره تجدید نظر: ۳		
تاریخ تجدید نظر: ۷۹/۵/۲۶	آئین نامه تکمیلی تعرفه‌های برق	

۴-۷۸-۴- شرکتها حتی در مواقعي که هزینه‌های نیرورسانی و تجهیز پستهای برق در داخل محدوده شهری بیش از مبالغه مندرج در جدول فوق باشد مجاز به واگذاری عملیات نیرورسانی و تجهیز پستهای برق بر عهده مقاضیان و یا دریافت مبالغه اضافی نمی‌باشند. در جدول فوق کلیه هزینه توسعه، اصلاح و بهینه سازی شبکه منظور شده است.

۴-۷۸-۵- در خارج از محدوده خدمات شهری احداث خط و احداث و تجهیز پست مناسب با قدرت قراردادی به عهده مقاضی اول می‌باشد و مقاضی بعدی می‌باید علاوه بر احداث خط در صورت نیاز سهم تجهیزات پست را با توجه به رابطه زیر به ازاء هر کیلووات پرداخت نماید.

$$\text{سهم تجهیزات پست به ازاء هر کیلووات} = ۷۵۰۰۰ + \text{قدرت} \times ۲۵۰$$

مقاضیان مربوطه از پرداخت ستون دوم معاف می‌باشند.

۶-۷۸-۴- سهم تجهیزات پست در مورد افزایش قدرت به این روش محاسبه می‌شود که در رابطه مربوط به تجهیزات پست، قدرت نهایی (قدرت اولیه + میزان افزایش) گذاشته شده و سهم هر کیلووات محاسبه می‌شود و رقم به دست آمده در میزان افزایش ضرب خواهد شد و مقاضی می‌باید مبلغ محاسبه شده را پردازد.

۷-۷۸-۷- سهم تجهیزات پست برای مشترکین ۷ مگاوات و بالاتر در صورتی که تغذیه آنها فشار متوسط باشد به ازاء هر کیلووات به شرح زیر محاسبه می‌شود.

$$\text{سهم تجهیزات پست به ازاء هر کیلووات} = ۲۰ + ۳۰۰۰۰ \times \text{کیلووات قدرت}$$

در مورد محاسبه سهم مزبور و برای افزایش قدرت مانند بند ۶-۷۸-۶ عمل خواهد شد.

۸-۷۸-۸- هزینه فیدر خط که به عهده مقاضی می‌باشد در سال جاری در هزینه‌های تأمین برق منظور شده است و مقاضیان برای آن پرداخت جداگانه ای نخواهند داشت مگر آنکه خواهان فیدر اختصاصی باشند که در این صورت هزینه آن از طرف شرکت اعلام می‌گردد. مشترکینی که دارای فیدر اختصاصی می‌باشند در صورت درخواست افزایش قدرت تا تکمیل ظرفیت فیدر از پرداخت هزینه آن معاف می‌باشند. چون در سال ۱۳۷۹ هزینه فیدر در هزینه انشعاب ملحوظ شده، شرکتها با

در نظر گرفتن هزینه فیدر و میزان افزایش قدرت هزینه انشعاب جهت افزایش قدرت ایسن گونه مشترکین را با تأیید هیئت مدیره تعديل خواهند نمود.

۴-۷۸-۹ - در سال ۱۳۷۹ هزینه انشعاب مشترکین تولید کشاورزی به شرح زیر می باشد:

۲۰۷۰۰۰ ریال به ازاء هر کیلووات

۱- واگذاری به صورت ولتاژ متوسط

۱۷۱۰۰۰ ریال به ازاء هر کیلووات

۲- واگذاری به صورت ولتاژ ضعیف

#### ۴-۷۹- جدول هزینه های متفرقه

ارقام به ریال

جدول شماره سه

۳۰ کیلووات و بیشتر		۲۵ آمپرسه فاز و کمتر		شرح خدمات
شارقوی	شارضیف	سه فاز	تکفاز	
برآورد شرکت	۲۰۰۰۰۰	۷۵۰۰۰	۳۰۰۰۰	تغییر مکان داخلی وسائل اندازه گیری
۵۰۰۰۰	۳۰۰۰۰	۲۰۰۰۰	۱۰۰۰۰	آزمایش وسائل اندازه گیری
۵۰۰۰۰	۳۰۰۰۰	۲۰۰۰۰	۱۰۰۰۰	خدمات قطع و وصل در نقطه تحويل
۲۰۰۰	۲۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	صدور قبض المتنی در صورت قصور ملترک در نگهداری قبض اصلی
۱۰۰۰۰	۱۰۰۰۰	۵۰۰۰	۵۰۰۰	ارسال اطلاعیه تسویه حساب
۳۰۰۰۰	۳۰۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	قرائت وسائل اندازه گیری و صدور صورتحساب به درخواست مشترک
۵۰۰۰۰	۳۵۰۰۰	۲۰۰۰۰	۱۰۰۰۰	خارج از برنامه عادی
				تغییر نام

شماره سند: ۱	امور مشترکین
تاریخ صدور: ۱۳۷۵/۶/۱۰	
شماره تجدید نظر: ۳	
تاریخ تجدید نظر: ۷۹/۵/۲۶	آئین نامه تكميلي تعرفه های برق

### - کنترل سند:

#### ۱- صدور سند

مهر و امضاء مدیریت اطلاعات و اسناد (صادر کننده)	<input type="checkbox"/> سند با ضوابط آئین نامه تولید، بهره برداری و بازنگری اسناد اداری مطابقت دارد.
	نام و نام خانوادگی کنترل کننده: منوچهر توکلی گرگری سمت: مدیر کل دفتر اطلاعات و خدمات مدیریت

#### ۲- دریافت سند و گنترل های لازم

مهر و امضاء مدیریت اطلاعات و اسناد (دریافت کننده)	تاریخ دریافت سند: _____  نام سازمان: _____
	<input type="checkbox"/> سند از نظر شکلی (تعداد اوراق، خوانایی و ...) کامل است. <input type="checkbox"/> سند در فرمهای مربوطه ثبت گردید. <input type="checkbox"/> اسناد متسوخ و یا بی اعتبار مرتبط ابطال گردید.  نام و نام خانوادگی کنترل کننده: _____

#### ۳- بهره برداری

مهر واحد دریافت کننده (استفاده کننده)	نام واحد سازمانی: _____  تاریخ: _____ دریافت سند  تاریخ: _____ خاتمه دوره اجرا  نام و نام خانوادگی دریافت کننده: _____
------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### ۴- ابطال سند

مهر و امضاء	این سند در تاریخ: _____ به استناد: _____  ابطال گردید. نام و نام خانوادگی ابطال کننده: _____ سمت: _____
-------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------