

# هزینه‌های برقراری انشعاب برق

در سال ۱۳۸۳

آئین نامه تکمیلی تعرفه های برق

الحاقیه شماره ۴

( جایگزین الحاقیه شماره ۳ )

## فصل ششم: هزینه های برقراری انشعاب برق

### ۷۸-۴- هزینه های برقراری انشعاب متقاضیان با قدرت تا ۳۰ کیلووات

#### جدول شماره یک

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

جمع کل	وسایل اندازه گیری + سرشکن نیروسانی + قدرالسهم زمین ریال (۲)	هزینه های عمومی برقراری انشعاب برق ریال (۱)	مناطق مشمول
۲۹۲۸۲۰۰	۲۱۷۰۵۳۰	۷۵۷۶۷۰	شهرستان تهران و کرج (کل مناطق اعم از داخل و خارج محدوده)
۲۶۶۲۰۰۰	۱۹۰۴۳۳۰	۷۵۷۶۷۰	محدوده خدمات شهری مشهد- اصفهان - تبریز- شیراز
۱۹۹۶۵۰۰	۱۲۳۸۸۳۰	۷۵۷۶۷۰	محدوده خدمات شهری سایر مناطق کشور
۷۵۷۶۷۰	معاف *	۷۵۷۶۷۰	متقاضیان خانگی روستایی تا ۲۵ آمپر تکفاز در فاصله کمتر از ۲۰۰ متر از شبکه فشار ضعیف
۱۱۹۶۹۰۰	۴۳۹۲۳۰	۷۵۷۶۷۰	خطوط موجود نمی باشد
۱۹۹۶۵۰۰	۱۲۳۸۸۳۰	۷۵۷۶۷۰	خط موجود است

\* متقاضیان خانگی روستایی تا ۲۵ آمپر تکفاز از این معافیت استفاده خواهند کرد. و متقاضیانی که در فاصله بیش از ۲۰۰ متر از شبکه فشار ضعیف قرار دارند نسبت به مازاد ۲۰۰ متر بایستی هزینه های مربوطه را پرداخت و یا نسبت به احداث شبکه در فاصله مازاد بر ۲۰۰ متر اقدام نمایند. متقاضیان با قدرت بیشتر از ۲۵ آمپر تکفاز نسبت به مازاد قدرت درخواستی مشابه سایر متقاضیان تامین برق خواهند شد.

۱-۷۸-۴- هزینه های برقراری انشعاب متقاضیان ۲۵ آمپر تکفاز مطابق جدول شماره یک خواهد بود و هزینه اشتراکهای با سایر آمپراژها متناسب با میزان آمپر درخواستی نسبت به ارقام فوق محاسبه می شود.

۲-۷۸-۴- مراکز مخابراتی، دفاتر پستی، خانه های بهداشت و مراکز بهداشتی درمانی روستایی که فاصله آنها از شبکه فشار ضعیف کمتر از ۲۰۰ متر باشد در سال ۱۳۸۳ از پرداخت مبالغ مذکور در ستون دوم (به استثناء وسایل اندازه گیری) معاف هستند.

۳-۷۸-۴- واگذاری انشعاب ۱۵ آمپر برای مناطق روستایی مجاز و هزینه های عمومی برقراری انشعاب برق در این موارد برابر ۴۵۴۶۰۰ ریال خواهد بود. متقاضیان خانگی روستایی از پرداخت هزینه وسایل اندازه گیری معاف می باشند. لیکن سایر متقاضیان روستایی ملزم به پرداخت هزینه وسایل اندازه گیری همانند متقاضیان خارج از محدوده خدمات شهری خواهند بود.

۴-۷۸-۴- در خارج از محدوده خدمات شهری اگر تامین برق به تشخیص شرکت از شبکه (خط) موجود مقدور باشد مشابه مشترکین داخل محدوده خدمات شهری عمل خواهد شد و در صورتی که به تشخیص شرکت تامین برق از شبکه (خط) موجود مقدور نباشد احداث تأسیسات مورد نیاز توسط متقاضی انجام می گیرد، و متقاضی مذکور از پرداخت هزینه های سرشکن نیرورسانی و قدرالسهم زمین معاف بوده و فقط هزینه وسایل اندازه گیری را پرداخت می نماید.

۵-۷۸-۴- هزینه وسایل اندازه گیری و متعلقات برای مشترکین تکفاز تا ۲۵ آمپر ۳۹۲۳۰ و تکفاز بیش از ۲۵ آمپر ۵۴۴۵۰۰ ریال و سه فاز غیر دیماندی ۸۷۸۴۶۰ ریال می باشد.

**هزینه نصب وسایل اندازه گیری چند زمانه برای مشترکین موجود و تفاوت هزینه وسایل اندازه گیری چند تعرفه جهت نصب برای مشترکین جدید به عهده شرکتهای برق منطقه ای می باشد.**

۶-۷۸-۴- شرکت تحت هیچ عنوان مجاز به دریافت مبالغی بجز آنچه در این آئین نامه پیش بینی شده است نمی باشند.

۷-۷۸-۴- متقاضیان برق با توجه به بند ۶۸-۴ این آیین نامه می باید نسبت به واگذاری زمین اقدام و بهای آن را مطابق بند ۶۹-۴ دریافت نمایند. برای محاسبه ضرورت واگذاری زمین توسط متقاضیان متوسط ضریب همزمانی انشعابات درخواستی ۵۰ درصد در نظر گرفته می شود که با نظر هیئت مدیره شرکت تا  $\pm 20$  درصد (۴۰ تا ۶۰ درصد) می تواند تغییر یابد. هیئت مدیره شرکت می تواند مستند به گزارش کارشناسی مناطق دارای ضریب همزمانی بالا را معین و متوسط ضریب همزمانی را حداکثر تا ۷۰ درصد برای آن مناطق افزایش دهد.

۴-۷۹- هزینه‌های برقراری انشعاب برق متقاضیان با قدرت ۳۰ کیلووات و بیشتر

جدول شماره ۲

متقاضیان برق با کاربری غیر کشاورزی

ارقام : به ریال به ازای هر کیلووات

ردیف	قدرت درخواستی	ولتاژ تحویلی	محدوده شهری	مسئول احداث خط و پست*	ستون ۱ هزینه‌های عمومی برقراری انشعاب	ستون ۲ نیرورسانی + قدرالسهم زمین	ستون ۳ سهم تجهیزات پست
۱	$30 \leq D < 250$	ثانویه	داخل	شرکت	۴۳۹۲۲۰	۴۳۹۲۲۰	-
۲			خارج	شرکت	۴۳۹۲۲۰	۴۳۹۲۲۰	-
۳		اولیه	داخل و خارج	متقاضی	۴۳۹۲۲۰	-	-
۴			خارج و داخل	متقاضی	۴۳۹۲۲۰	-	-
۵	$D \geq 250$	ثانویه	داخل	شرکت	$24/40 \times D + 439220$	$439220$	$363 \times D + 110110$
۶			خارج	شرکت	$24/40 \times D + 439220$	$439220$	$363 \times D + 110110$
۷		اولیه	داخل و خارج	متقاضی	$24/40 \times D + 439220$	-	-
۸			خارج و داخل	متقاضی	$24/40 \times D + 439220$	-	-
<b>متقاضیان برق با کاربری کشاورزی</b>							
۹	$30 \leq D < 250$	ثانویه	داخل	شرکت	۲۵۰۴۰۰	۴۳۹۲۲۰	-
۱۰			خارج	شرکت	۲۵۰۴۰۰	۴۳۹۲۲۰	-
۱۱		اولیه	داخل و خارج	متقاضی	۲۵۰۴۰۰	-	-
۱۲			خارج و داخل	متقاضی	۲۵۰۴۰۰	-	-
۱۳	$D \geq 250$	ثانویه	داخل	شرکت	۳۰۳۱۰۰	$439220$	$363 \times D + 110110$
۱۴			خارج	شرکت	۳۰۳۱۰۰	$439220$	$363 \times D + 110110$
۱۵		اولیه	داخل و خارج	متقاضی	۳۰۳۱۰۰	-	-
۱۶			خارج و داخل	متقاضی	۳۰۳۱۰۰	-	-

تهیه وسایل اندازه‌گیری در کلیه حالتها به عهده متقاضی می‌باشد.

D معرف قدرت قراردادی متقاضی می‌باشد.

\* در کلیه حالت‌هایی که شرکت مسئول احداث خط و پست می‌باشد، شرکت می‌تواند از شبکه موجود و یادر صورت لزوم با احداث خط و پست و یا تقویت آنها برق متقاضی را تامین نماید و میزان هزینه‌های اعلام شده یکسان خواهد بود.

**هئیت مدیره شرکت با توجه به هزینه‌های متعارف احداث پست توزیع حداکثر مبلغ دریافتی ستون سوم ( سهم تجهیزات پست به ازای هر کیلووات) راتعیین می‌نماید.**

۱-۷۹-۴- هزینه های برقراری انشعاب متقاضیان با قدرت ۳۰ کیلووات و بیشتر با توجه به قدرت درخواستی مطابق جدول شماره ۲ بوده لیکن هزینه های عمومی برقراری انشعاب برق (ستون یک) هیچگاه از ۱۱۹۷۹۰۰ ریال به ازاء هر کیلووات قدرت درخواستی بیشتر نخواهد شد.

۲-۷۹-۴- 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 ۶۸-۴ آیین نامه تکمیلی تعرفه های برق می باید نسبت به واگذاری زمین اقدام و بهای آن را طبق بند ۶۹-۴ دریافت نمایند.

۳-۷۹-۴- شرکتها حتی در مواقعی که هزینه های نیرورسانی و تجهیز پستهای برق در داخل محدوده خدمات شهری بیش از مبالغ مندرج در جدول فوق باشد مجاز به واگذاری عملیات نیرورسانی و تجهیز پستهای برق به متقاضیان و یا دریافت مبالغ اضافی نمی باشند. در جدول فوق کلیه هزینه های توسعه، اصلاح و بهینه سازی شبکه منظور شده است.

۴-۷۹-۴- در خارج از محدوده خدمات شهری اگر تأمین برق از شبکه (خط) موجود مقدور باشد مشابه مشترکین داخل محدوده خدمات شهری عمل خواهد شد، و در صورتیکه به تشخیص شرکت تأمین برق از شبکه (خط) موجود مقدور نباشد احداث تاسیسات مورد نیاز بعهده متقاضی است. متقاضی مذکور با احداث این تاسیسات از پرداخت هزینه های سرشکن نیرورسانی و قدرالسهم زمین (ستون دوم) و سهم تجهیزات پست (ستون سوم) معاف می باشد.

۵-۷۹-۴- سهم تجهیزات پست برای متقاضیان ۷ مگاوات و بالاتر در صورتی که تغذیه آنها فشار متوسط باشد به ازاء هر کیلووات به شرح زیر محاسبه می شود.

$$\text{سهم تجهیزات پست به ازاء هر کیلووات} = ۴۳۹۲۳۰ + ۲۹/۲۸ \times \text{کیلووات قدرت}$$

هیات مدیره شرکت باتوجه به هزینه های متعارف احداث پست فوق توزیع و انتقال حداکثر سهم تجهیزات پست به ازای هر کیلووات را معین می نماید.

۶-۷۹-۴- شرکت تحت هیچ عنوان مجاز به دریافت مبالغی بجز آنچه در این آیین نامه پیش بینی شده است نمی باشند.

۷-۷۹-۴- هر فیدر خط، باتوجه به مشخصات فنی تجهیزات دارای ظرفیت مشخص است، سرشکن هزینه فیدر خط در سال جاری در هزینه های عمومی برقراری انشعاب ملحوظ شده است و مادام که ظرفیت اختصاص داده شده از فیدر خط به متقاضی با قدرت درخواستی وی تطابق داشته باشد از بابت فیدر خط هزینه ای از متقاضی

دریافت نخواهد شد لیکن اگر به دلایل ذیل، ظرفیت اختصاص داده شده از فیدر خط به متقاضی بیش از قدرت درخواستی متقاضی باشد متقاضی می باید متناسباً " هزینه های تخصیص ظرفیت بیشتر فیدر را پرداخت نماید:

۱- متقاضی خود خواهان تخصیص ظرفیت بیشتری از فیدر خط باشد و شرکت امکانات فنی داشته باشد ( به عنوان مثال متقاضی خواهان استفاده از فیدر اختصاصی باشد)

۲- بنا به دلایل فنی و براساس گزارشهای مهندسی و مطالعه شبکه تامین برق متقاضی به طور متعارف مستلزم تخصیص ظرفیت بیشتری از فیدر خط باشد ( به عنوان مثال به دلیل فاصله متقاضی از شبکه امکان تغذیه به سایر مشترکین از فیدر تخصیص یافته به متقاضی ممکن نباشد )

چنانچه شرکت از متقاضی به دلایل فوق هزینه تخصیص ظرفیت مازاد فیدر خط را دریافت نماید در این صورت مجاز نخواهد بود ظرفیت تخصیص یافته را به متقاضی دیگری واگذار نماید

تعیین ظرفیت و هزینه فیدر بعهدہ هئیت مدیره شرکت خواهد بود . مشترکینی که دارای فیدر اختصاصی می باشند در صورت درخواست افزایش قدرت تا تکمیل ظرفیت فیدر از پرداخت هزینه آن معاف می باشند . چون در سال ۱۳۸۳ هزینه فیدر در هزینه انشعاب ملحوظ شده ، شرکتها با درنظر گرفتن هزینه فیدر و میزان افزایش قدرت هزینه های عمومی برقراری انشعاب جهت افزایش این گونه مشترکین را با تائید هئیت مدیره تعدیل خواهند نمود.

#### ۸۰-۴- انشعابات موضوع ماده ۲-۱۶-۴

مشترکین / متقاضیان غیر کشاورزی که مایل به انعقاد قراردادهای ۲۰ ساعته بهره برداری از انشعاب می باشند هزینه های عمومی برقراری انشعاب برق ( ستون اول جدول های شماره ۱ و ۲ ماده ۷۸-۴ و ۷۹-۴ ) را با ضریب  $\frac{2}{3}$  پرداخت خواهد نمود.

## ۸۱-۴- جدول هزینه‌های متفرقه

جدول شماره سه

ارقام به ریال

۳۰ کیلووات و بیشتر		۲۵ آمپرسه فاز و کمتر		شرح خدمات
فشارقوی	فشارضعیف	سه فاز	تکفاز	
برآورد شرکت	۲۹۲۸۲۰	۱۰۹۸۱۰	۴۳۹۲۰	تغییر مکان داخلی وسایل اندازه گیری
۷۳۲۰۵	۵۱۲۴۵	۲۹۲۸۰	۱۴۶۴۰	آزمایش وسایل اندازه گیری
۷۳۲۰۵	۵۱۲۴۵	۲۹۲۸۰	۱۴۶۴۰	خدمات قطع و وصل در نقطه تحویل
۲۹۳۰	۲۹۳۰	۱۴۶۵	۱۴۶۵	صدور قبض المثنی در صورت قصور مشترک در نگهداری قبض اصلی
۲۱۹۶۰	۲۱۹۶۰	۷۳۲۰	۷۳۲۰	ارسال اطلاعیه تسویه حساب و قطع
۴۳۹۲۵	۴۳۹۲۵	۱۴۶۵	۱۴۶۵	قرائت وسایل اندازه گیری و صدور صورتحساب به درخواست مشترک خارج از برنامه عادی
۷۳۲۰۵	۵۱۲۴۵	۲۹۲۸۰	۱۴۶۴۰	تغییر نام

## اصلاحات مربوط به آیین نامه تکمیلی تعرفه های برق - سال ۱۳۸۳

شماره صفحه	شماره بند	شماره خط	متن فعلی	متن جایگزین
۵	۴-۱۴-۲	۲	در ادامه متن	با تغییرات $\pm 5$ درصد
۷	۴-۱۶-۱ هـ	۵	سازمانهای ذیربط	مراجع ذیربط
۷	۴-۱۶-۱ و	۱	انشعاب برق تجاری و سایر مصارف	انشعاب برق سایر مصارف
۷	۴-۱۶-۱ و	۳	تعرفه تجاری و سایر مصارف	تعرفه سایر مصارف
۱۲	۴-۳۵-۱ هـ)	۳		هـ متقاضی در ایجاد مستحدثات و تاسیسات خود رعایت حریم خطوط انتقال و توزیع نیروی برق و حریم کانالها و انهار آبیاری را بایستی بنماید.
۱۲	۴-۳۶-۱	۲	صنایع ، معادن و فلزات ، جهاد سازندگی ، کشاورزی	صنایع و معادن ، جهاد کشاورزی
۱۳	۴-۳۶-۲	۱	نیرو ، معادن و فلزات ، دفاع و پشتیبانی ، نیروهای مسلح ، جهاد سازندگی ، کشاورزی و نفت	نیرو ، صنایع و معادن ، دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح ، جهاد کشاورزی و نفت
۱۶	۴-۴۱-۳	۱	غیر مترقبه طبیعی نیاز	غیر مترقبه طبیعی و یا موارد تصریح شده در قانون نیاز
۱۶	۴-۴۱-۳	۴	نمی باید بعد از انتقال	نمی باید بواسطه این انتقال تغییر نماید.
۱۹	۴-۴۵	عنوان	تغییر در مصرف	تغییر در نوع مصرف
۲۵	۴-۵۶-۴	۸	در صورت عدم اشتغال به کشاورزی بعد از	در صورت عدم استفاده از انشعاب بعد از
۲۵	۴-۵۶-۴	۹	محاسبه حداقل بهای قدرت (معادل حداقل بهای برق تعرفه صنعتی)	محاسبه بهای قدرت
۲۷	۴-۶۱-۱	۳	چنانچه در دوره صورت حساب بعدی	چنانچه در دوره یا دوره های بعدی
۲۸	۴-۶۱-۱	۴	در ادامه متن	شرکت در مورد قطع برق مشترکین کشاورزی که بیش از پروانه صادره ، بهره برداری می نمایند . پس از



کسب نظر و تایید شرکتهای آب منطقه ای اقدام خواهد کرد.

مابه التفاوت آن توسط مشترک پرداخت می گردد.	مابه التفاوت آن توسط مشترک پرداخت می گردد	۳	۴-۶۲-۱	۲۸
بخشی از ارزش انشعاب به مشترک پرداخت و یا دریافت می شود .	بخشی از ارزش انشعاب به مشترک پرداخت می شود	۴	۴-۶۲-۲	۲۸
حداکثر شش بار در مدت ۹ سال درخواست حداکثر آن ۹ سال تا قبل از ۹ سال حذف می گردد	حداکثر چهار بار در مدت ۶ سال متوالی درخواست حداکثر آن ۶ سال تا قبل از ۶ سال اگر درخواست کاهش موقت مشترک با تغییر ولتاژ همراه باشد	۱	۴-۶۳	۲۹
		۱	۴-۶۳-۱	۲۹
		۱	۴-۶۳-۳	۲۹
		۲	۴-۶۳-۴	۲۹
تامین برق متقاضیان با قدرت کمتر از ۳۰ کیلووات	تامین برق مشترکین با قدرت کمتر از ۳۰ کیلووات	عنوان بند	۴-۶۴	۳۰
و یا هزینه تقویت	و یا تقویت	۱	۴-۶۴-۲	۳۱
متقاضیان با قدرت ۳۰ کیلووات و یا بیشتر	مشترکین با قدرت ۳۰ کیلووات و بیشتر	عنوان بند	۴-۶۵	۳۱
قدرت ۲۵۰ کیلووات و یا بیشتر	با قدرت بیش از ۲۵۰ کیلووات	۲	۴-۶۵-۱-۱	۳۱
		۱	۴-۶۵-۱-۴	۳۱
فیدر مربوطه	فیدر مربوط	۱	۴-۶۵-۲-۱	۳۲
و ۴-۶۷-۱-۵	در ادامه " بندهای ۲-۴-۶۷-۱ و ۳-۴-۶۷-۱-۴ "	۲	۴-۶۸	۳۵
تامین برق واحدهای مسکونی، تجاری، عمومی واقع در پاساژها ، بلوکهای ساختمانی و مجموعه های ساختمانی واقع در سطح محصور	تامین برق واحدهای مسکونی، تجاری ، عمومی ، پاساژها و بلوکهای ساختمانی	عنوان بند	۴-۷۰	۳۵
خطوط با ولتاژ ۱۳۲ کیلوولت و به بالا	خطوط ۴۰۰، ۲۳۰، ۱۳۲، ۶۳	۲	۴-۷۲	۳۶

متوسط ضریب همزمانی

ضریب همزمانی

۲

۴-۶۷-۱-۴

۳۴