




جمهوری اسلامی ایران  
وزارت نیرو

## دستورالعمل نحوه برخورد با مراکز استخراج رمزارز با استفاده از برق بصورت غیرمجاز

معاونت برق و انرژی

تیرماه ۱۳۹۹

<p>مرجع تصویب کننده: تاریخ تصویب: ۱۳۹۹/۰۴/۱۵ تاریخ شروع اجرا: ۱۳۹۸/۰۸/۱۸ تاریخ تجدید نظر:</p>	<p><b>مقررات تأمین برق مراکز استخراج رمنارزها</b></p>	 جمهوری اسلامی ایران وزارت نیرو
<p><b>دستورالعمل نحوه برخورد با مراکز استخراج رمنارز با استفاده از برق بصورت غیرمجاز</b></p>		

**تصویب کننده:**

- معاون برق و انرژی وزارت نیرو

**دریافت کنندگان:**

- شرکت مدیریت تولید، انتقال و توزیع نیروی برق (توانیر)

- شرکت‌های توزیع نیروی برق


**اسناد مرتبط:**

- قانون مجازات استفاده‌کنندگان غیرمجاز از آب، برق، تلفن، فاضلاب و گاز مصوب سال ۱۳۹۶

- مصوبه شماره ۵۸۱۴۴/ت/۵۵۵۶۳۷هـ مورخ ۹۸/۵/۱۳ هیئت محترم وزیران



- بند «۴-۴» مصوبه شماره ۹۸/۳۶۳۷۶/۲۰/۱۰۰ مورخ ۹۸/۸/۱۸ وزیر محترم نیرو با عنوان مقررات تأمین

برق مراکز استخراج رمنارزها

<p>مرجع تصویب کننده: تاریخ تصویب: ۱۳۹۹/۰۴/۱۵ تاریخ شروع اجرا: ۱۳۹۸/۰۸/۱۸ تاریخ تجدید نظر:</p>	<p>مقررات تأمین برق مراکز استخراج رمزارزها</p>	 <p>جمهوری اسلامی ایران وزارت نیرو</p>
<p>دستورالعمل نحوه برخورد با مراکز استخراج رمزارز با استفاده از برق بصورت غیرمجاز</p>		

## فهرست

مقدمه.....	۴
۱. هدف.....	۴
۲. تعاریف.....	۴
۳. محدوده اجرا.....	۵
۴. مسئولیت اجرا.....	۵
۵. اقدامات شرکت در مورد استفاده کننده از برق غیرمجاز.....	۵
۶. روش محاسبه هزینه برق مصرفی، خسارت و پاداش عامل شناسایی.....	۶
۷. بازنگری.....	۸

مرجع تصویب کننده: تاریخ تصویب: ۱۳۹۹/۰۴/۱۵ تاریخ شروع اجرا: ۱۳۹۸/۰۸/۱۸ تاریخ تجدید نظر:	 جمهوری اسلامی ایران وزارت نیرو <b>مقررات تأمین برق مراکز استخراج رمزارزها</b>	 جمهوری اسلامی ایران وزارت نیرو
<b>دستورالعمل نحوه برخورد با مراکز استخراج رمزارز با استفاده از برق بصورت غیرمجاز</b>		

## مقدمه:

نظر به اهمیت شناسایی مراکز استخراج رمزارز غیرمجاز، جمع‌آوری تاسیسات و تجهیزات مربوطه و ایجاد انگیزه از طریق تشویق آن‌دسته از کارکنان و افراد مؤثر در شناسایی مراکز مذکور، چارچوب اقدامات در سطح شرکت‌های توزیع نیروی برق به شرح ذیل می‌باشد.

## ۱- هدف:



- ایجاد وحدت رویه در نحوه محاسبه میزان خسارت موضوع ماده «۱» قانون مجازات استفاده‌کنندگان غیرمجاز از آب، برق، تلفن، فاضلاب و گاز مصوب سال ۱۳۹۶
- ایجاد انگیزه جهت شناسایی و برخورد با استفاده‌کنندگان غیرمجاز از برق برای استخراج رمزارز
- نظام‌مند نمودن پرداخت تشویقی برای شناسایی برق‌های غیرمجاز و برقراری ضوابط و چارچوب هماهنگ در این خصوص در سطح شرکت‌های توزیع نیروی برق

## ۲- تعاریف:

- ۱-۲- **شرکت:** منظور شرکت‌های توزیع نیروی برق می‌باشد.
- ۲-۲- **قانون:** منظور قانون «مجازات استفاده‌کنندگان غیر مجاز از آب، برق، تلفن، فاضلاب و گاز» مصوب سال ۱۳۹۶ می‌باشد.
- ۳-۲- **مجوز/پروانه:** گواهی است که توسط وزارت صنعت، معدن و تجارت (و یا مراجع دارای صلاحیت برای صدور مجوز حسب تصمیم وزارت مذکور) صادر می‌شود و نشان‌دهنده محل مصرف، قدرت مورد نیاز و نحوه تأمین انرژی است و دارنده مجوز/ پروانه، امکان ایجاد و بهره‌برداری از مراکز استخراج رمزارز را تا زمان اعتبار دارا می‌باشد.

## ۲-۴- برق غیرمجاز:

- ۲-۴-۱- استفاده از برق بدون داشتن مجوز/پروانه.
- ۲-۴-۲- استفاده از برق با داشتن مجوز/پروانه، بدون داشتن انشعاب قانونی.
- ۲-۴-۳- دست‌کاری و یا دخالت در کارکرد صحیح لوازم اندازه‌گیری که برای کشف آن نیاز به بررسی و کنکاش در لوازم اندازه‌گیری و یا کابل سرویس (نظیر شنت کردن کنتور، دست‌کاری نمراتور، نصب تجهیزات مختل‌کننده کارکرد لوازم اندازه‌گیری همچون بُرد الکترونیکی و ریموت

مرجع تصویب کننده: تاریخ تصویب: ۱۳۹۹/۰۴/۱۵ تاریخ شروع اجرا: ۱۳۹۸/۰۸/۱۸ تاریخ تجدید نظر:	 جمهوری اسلامی ایران وزارت نیرو <b>مقررات تأمین برق مراکز استخراج رمزارزها</b>	 جمهوری اسلامی ایران وزارت نیرو
<b>دستورالعمل نحوه برخورد با مراکز استخراج رمزارز با استفاده از برق بصورت غیرمجاز</b>		

کنترل، دست کاری پیچ تانسین، دست کاری نرم افزاری در کتورهای دیجیتال و سایر روشها) می باشد.

۲-۴-۴- به صورت استفاده مستقیم از شبکه.

۲-۴-۵- استفاده مستقیم از برق تولیدی نیروگاه های متصل به شبکه به غیر از نیروگاه های تجدیدپذیر.

۲-۵- **استفاده کننده از برق غیرمجاز:** اشخاص حقیقی یا حقوقی که به یکی از شیوه های ذکر شده در بند ۴-۴ اقدام به استفاده از برق غیرمجاز برای استخراج رمز ارز می نمایند.

۲-۶- **دستورالعمل غیرمجاز:** حسب مورد دستورالعمل اجرایی نحوه شناسایی و محاسبه هزینه های برق مصرفی غیرمجاز انشعاب های دیماندی و دستورالعمل اجرایی شناسایی و نحوه محاسبه هزینه برق مصرفی غیرمجاز و خسارات ناشی از آن می باشد.

۲-۷- **عامل شناسایی:** اشخاص حقیقی (شامل اشخاص برون سازمانی و درون سازمانی همچون کارکنان شرکت و یا عوامل پیمانکار طرف قرارداد شرکت) یا اشخاص حقوقی که مکان استفاده از برق غیرمجاز برای استفاده از رمزارزها را به شرکت اطلاع دهند (حفظ هویت و مشخصات عامل از طرف شرکتها الزامی است).

### ۳- محدوده اجرا:

شرکت های توزیع نیروی برق

### ۴- مسئولیت اجرا:


مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق مسئول اجرا و مراعات مفاد این دستورالعمل می باشد.

### ۵- اقدامات شرکت در مورد استفاده کننده از برق غیرمجاز:

۵-۱- قطع جریان برق (حسب مورد موقت یا دائم) براساس دستورالعمل غیرمجاز و جمع آوری تجهیزات مربوطه و حصول اطمینان مبنی بر عدم استفاده از برق توسط استفاده کننده غیرمجاز.

۵-۲- معرفی استفاده کننده از برق غیرمجاز به مراجع قضایی مطابق با ماده «۱» قانون.

۵-۳- صدور صورتحساب برای استفاده کننده از برق غیرمجاز و دریافت هزینه برق مصرفی و خساراتی که از این اقدام متوجه شرکت می شود.

مرجع تصویب کننده: تاریخ تصویب: ۱۳۹۹/۰۴/۱۵ تاریخ شروع اجرا: ۱۳۹۸/۰۸/۱۸ تاریخ تجدید نظر:	 جمهوری اسلامی ایران وزارت نیرو <b>مقررات تأمین برق مراکز استخراج رمزارزها</b>	
<b>دستورالعمل نحوه برخورد با مراکز استخراج رمزارز با استفاده از برق بصورت غیرمجاز</b>		

۴-۵- وصل مجدد جریان برق استفاده‌کننده غیرمجاز دارای انشعاب قانونی پس از دریافت هزینه برق مصرفی، خسارت و اخذ تعهدنامه کتبی از وی مبنی بر عدم تکرار استفاده از برق غیرمجاز.

### **۶- روش محاسبه هزینه برق مصرفی، خسارت و پاداش عامل شناسایی:**

۶-۱- برای محاسبه هزینه برق مصرفی، ابتدا مدت زمان و میزان انرژی برق استفاده‌شده به صورت غیرمجاز، مطابق دستورالعمل غیرمجاز ابلاغی، تعیین می‌شود؛ سپس میزان کل انرژی مصرفی غیرمجاز در مدت زمان تعیین‌شده براساس تعرفه برق مراکز استخراج رمز ارزها، موضوع بند «۳» مقررات تأمین برق مراکز استخراج رمزارزها، محاسبه و مبلغ ریالی برق مصرفی مشخص و صورت‌حساب صادر می‌گردد.


۶-۲- میزان خسارت قابل دریافت از استفاده‌کننده برق غیرمجاز، موضوع ماده «۱» قانون براساس «جدول برآورد هزینه خسارات» در صفحه «۵»، تعیین می‌گردد.

۶-۳- مبلغ قابل پرداخت به عامل شناسایی برای هر پرونده منطبق با ردیف «۱۰» جدول برآورد هزینه خسارت می‌باشد.

۶-۴- در صورتی که عامل شناسایی مراکز استخراج رمزارز از کارکنان شرکت و یا از عوامل پیمانکار طرف قرارداد شرکت باشد پرداخت پاداش به عامل شناسایی فقط در چارچوب این دستورالعمل امکان‌پذیر می‌باشد.


۶-۵- پرداخت پاداش تشویقی پس از قطعیت یافتن مطالبات توسط شرکت خواهد بود.

۶-۶- هرگونه پرداخت به‌عنوان پاداش تشویقی به عامل شناسایی در قالب این دستورالعمل صورت‌گرفته و کلیه دستورالعمل‌های مغایر با این دستورالعمل کان‌لم‌یکن تلقی می‌شوند.

 جمهوری اسلامی ایران وزارت نیرو	<b>مقررات تأمین برق مراکز استخراج رمزارزها</b>	مرجع تصویب کننده: تاریخ تصویب: ۱۳۹۹/۰۴/۱۵ تاریخ شروع اجرا: ۱۳۹۸/۰۸/۱۸ تاریخ تجدید نظر:
<b>دستورالعمل نحوه برخورد با مراکز استخراج رمزارز با استفاده از برق بصورت غیرمجاز</b>		

### جدول برآورد هزینه خسارات

ردیف	شاخص های برآورد هزینه	ماخذ	توضیحات	مقدار کالا/خدمت	قابل محاسبه
۱	تست و بازرسی لوازم اندازه گیری و شبکه توزیع نیروی برق	قرارداد و روش جاری شرکت	هزینه هر مورد در هر سال با توجه به قراردادهای و فرآیندهای جاری مربوط در هر شرکت، محاسبه و به تایید هیات مدیره آن شرکت می رسد.	۱	تمامی پرونده های غیرمجاز
۲	اقدامات انتظامی و حفاظتی	قرارداد و روش جاری شرکت	هزینه هر مورد در هر سال با توجه به قراردادهای و فرآیندهای جاری مربوط در هر شرکت، محاسبه و به تایید هیات مدیره آن شرکت می رسد.	۱	تمامی پرونده های غیرمجاز
۳	خسارت به تجهیزات شبکه توزیع نیروی برق و لوازم اندازه گیری	فهرست بهای شرکت	برای هریک از اقلام، مقدار کالا بر اساس اندازه گیری یا برآورد کارشناسی تعیین و هزینه آن بر اساس فهرست بهای شرکت با منظور نمودن هزینه نصب و اصلاح تعیین می شود.	برآوردی	حسب مورد
۴	حفاری	فهرست بهای شرکت	بر اساس مترای حفاری انجام شده	برآوردی	حسب مورد
۵	اداری و سیستمی	قرارداد و روش جاری شرکت	هزینه هر مورد در هر سال با توجه به قراردادهای و فرآیندهای جاری مربوط در هر شرکت در بخش شناسایی و جمع آوری ائشعابات غیرمجاز، محاسبه و به تایید هیات مدیره آن شرکت می رسد.	۱	تمامی پرونده های غیرمجاز
۶	خدمات قطع و وصل در نقطه تحویل/جمع آوری تجهیزات غیرمجاز منصوبه	ابلاغیه وزیر نیرو	برابر هزینه ابلاغ شده	۱	حسب مورد
۷	سایر هزینه ها (حسب مورد)	برآوردی	ضمن برآورد مقدار کالا/خدمت، قیمت آن بر اساس فهرست بها در صورت وجود یا قیمت کارشناسی شده در هر شرکت تعیین می شود.	برآوردی	حسب مورد
۸	هزینه نظارت بر فرآیند شناسایی و جمع آوری ائشعابات غیرمجاز	۱۰٪	مجموع هزینه تعیین شده برای ردیف ۱ و ۳ و ۴ و ۷	۱	تمامی پرونده های غیرمجاز
۹	هزینه دادرسی (حق الوکاله،...)	قرارداد و تعرفه		۱	
۱۰	پاداش عامل شناسایی		مبنای محاسبه میزان پاداش قابل پرداخت = کیلووات ساعت مصرف شده غیر مجاز * نرخ ۹۶۵۰ ریال * ۱,۵٪ (سقف قابل پرداخت حداکثر ۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال خواهد بود).		هر پرونده
جمع کل خسارت دریافتی					

مرجع تصویب کننده: تاریخ تصویب: ۱۳۹۹/۰۴/۱۵ تاریخ شروع اجرا: ۱۳۹۸/۰۸/۱۸ تاریخ تجدید نظر:	<b>مقررات تأمین برق مراکز استخراج رمزارزها</b>	 جمهوری اسلامی ایران وزارت نیرو
<b>دستورالعمل نحوه برخورد با مراکز استخراج رمزارز با استفاده از برق بصورت غیرمجاز</b>		

## ۷- بازنگری

۷-۱- این سند در هفت بند و یک جدول خسارت برآوردی مجموعاً در هشت صفحه به پیشنهاد شرکت توانیر تهیه و جهت اجرا پس از طرح و تصویب در مجامع عمومی شرکت‌های توزیع نیروی برق از تاریخ ۱۳۹۸/۸/۱۸ ابلاغ می‌گردد. در صورت تغییر در سیاست‌ها، قوانین و اسناد مربوطه، بازنگری آن با پیشنهاد شرکت توانیر، جهت اجرا توسط معاونت برق و انرژی وزارت نیرو ابلاغ خواهد شد.