

شماره: ۱۴۰۴/۲۸۷۵۱/۱۰۰

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۴/۰۷

پیوست:



جمهوری اسلامی ایران

وزارت نیرو

وزیر

بسمه تعالی

جناب آقای رجبی مشهدی  
رئیس هیئت مدیره و مدیرعامل شرکت مادر تخصصی توانیر  
جناب آقای مذکوری  
مدیرعامل شرکت سهامی مدیریت شبکه برق ایران  
موضوع: ضوابط و مقررات نحوه فعالیت شرکت کارور برق

با سلام،

در راستای اجرای پروژه‌های بهینه‌سازی و مدیریت مصرف برق و به استناد مصوبه شماره ۱۹۴۵۰۰/ت/۶۳۵۹۲ هـ مورخ ۱۴۰۳/۱۲/۱۴ هیئت وزیران، ضوابط و مقررات نحوه فعالیت شرکت کارور برق به شرح پیوست (ممه‌ور به مهر دفتر اقتصاد، سرمایه‌گذاری و تنظیم مقررات بازار آب و برق) جهت اجراء ابلاغ می‌گردد.

عباس علی آبادی

رونوشت:

- معاونت برنامه ریزی و اقتصادی
- معاونت برق و انرژی
- شرکت مادر تخصصی توانیر
- دفتر وزارتی

۱۴۰۴/۲۸۷۵۱/۱۰۰

۱۴۰۴/۰۴/۰۷

شماره:

تاریخ:

پیوست:



وزیر

بسمه تعالی

جناب آقای رجبی مشهدی  
رئیس هیئت مدیره و مدیرعامل شرکت مادر تخصصی توانیر  
جناب آقای مذکوری  
مدیرعامل شرکت سهامی مدیریت شبکه برق ایران  
موضوع: ضوابط و مقررات نحوه فعالیت شرکت کارور برق

با سلام،

در راستای اجرای پروژه‌های بهینه‌سازی و مدیریت مصرف برق و به استناد مصوبه شماره ۱۹۴۵۰۰/ت/۶۳۵۹۲ هـ مورخ ۱۴۰۳/۱۲/۱۴ هیئت وزیران، ضوابط و مقررات نحوه فعالیت شرکت کارور برق به شرح پیوست (ممه‌ور به مهر دفتر اقتصاد، سرمایه‌گذاری و تنظیم مقررات بازار آب و برق) جهت اجراء ابلاغ می‌گردد.

عباس علی آبادی



## دستور العمل نحوه فعالیت کارور برق

معاونت برنامه ریزی و اقتصادی

بهار ۱۴۰۴





جمهوری اسلامی ایران  
وزارت نیرو

شماره سند: ۱۴۰۳/۶۹/۲۴۰ تاریخ صدور: شماره تجدیدنظر: تاریخ تجدیدنظر: -	بندهای (ه) و (ز) ماده (۱) قانون تأسیس وزارت نیرو
دستورالعمل نحوه فعالیت کارور برق	

مقام تصویب کننده: وزیر نیرو

دریافت کنندگان سند جهت اجرا:

- معاونت برق و انرژی وزارت نیرو
- معاونت برنامه ریزی و اقتصادی وزارت نیرو
- شرکت مادر تخصصی مدیریت تولید، انتقال و توزیع نیروی برق ایران (توانیر)
- شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی
- هیئت تنظیم بازار برق ایران
- شرکت مدیریت شبکه برق ایران
- شرکت های برق منطقه ای
- شرکت های توزیع نیروی برق
- دفتر مدیریت بهره وری و نوسازی اداری وزارت نیرو

اسناد مرتبط:

- قانون تأسیس وزارت نیرو
- مصوبه شماره ۱۱/۸۳۲۹۴-۵۱۰ مورخ ۱۴۰۱/۰۹/۱ مجلس شورای اسلامی با موضوع قانون مانع زدایی از توسعه صنعت برق
- مصوبه شماره ۱۴۰۳/۴۲۲۲۹/۱۰۰ مورخ ۱۴۰۳/۰۷/۰۱ وزیر نیرو با موضوع دستورالعمل اعمال و تسویه گواهی صرفه جویی انرژی برق محقق شده در بازار بهینه سازی انرژی و محیط زیست
- مصوبه شماره ۱۹۴۵۰۰/ت۶۳۵۹۲ هـ مورخ ۱۴۰۳/۱۲/۱۴ هیئت محترم وزیران با موضوع آیین نامه نحوه فعالیت شرکت های کارور برق و نصب شمارشگرهای هوشمند





جمهوری اسلامی ایران  
وزارت نیرو

بندهای (ه) و (ز) ماده (۱) قانون تأسیس وزارت نیرو

شماره سند: ۱۴۰۳/۶۹/۲۴۰ د

تاریخ صدور:

شماره تجدیدنظر:

تاریخ تجدیدنظر: -


دستورالعمل نحوه فعالیت کارور برق

عنوان

صفحه

- ۱- تعاریف..... ۱
- ۲- اهداف..... ۳
- ۳- محدوده اجرا..... ۴
- ۴- مسئولیتها..... ۴
- ۵- صدور پروانه "کارور"..... ۵
- ۶- عرضه برق "کارور" در "تابلوی برق آزاد"..... ۵
- ۷- تسویه "کارور"..... ۶
- ۸- تعهدات..... ۶
- ۹- سایر مقررات و بازنگری..... ۷
- ۱۰- کنترل سند..... ۸
- ۱۱- گردآوری و گردانندگان سند..... ۹



شماره سند: ۱۴۰۳/۶۹/۲۴۰ تاریخ صدور: شماره تجدیدنظر: تاریخ تجدیدنظر: -	بندهای (ه) و (ز) ماده (۱) قانون تأسیس وزارت نیرو	 جمهوری اسلامی ایران وزارت نیرو
دستورالعمل نحوه فعالیت کارور برق		

## مقدمه

به استناد مصوبه شماره ۱۹۴۵۰۰/ت/۶۳۵۹۲ هـ مورخ ۱۴۰۳/۱۲/۱۴ هیئت محترم وزیران و به منظور حفظ و پایداری شبکه برق کشور، توسعه و بهبود فرایند اجرایی پروژه‌های مدیریت مصرف برق در کشور، فراهم‌سازی فضای شفاف و رقابتی کسب و کار برای فعالان حوزه مدیریت مصرف، تشویق مشتریان به استفاده بهینه از برق و رفع موانع و چالش‌های اجرایی در حوزه مدیریت مصرف، دستورالعمل نحوه فعالیت کارور برق ابلاغ می‌گردد.

## ۱- تعاریف

در این دستورالعمل، اصطلاحات زیر در معانی مشروح مربوط به کار می‌روند:

"توانیر": شرکت مادر تخصصی مدیریت تولید، انتقال و توزیع نیروی برق ایران و شرکت‌های زیرمجموعه‌ی آن


"مدیریت شبکه": شرکت مدیریت شبکه برق ایران

"قانون": قانون مانع‌زدایی از توسعه صنعت برق مصوب ۱۴۰۱.

"پروانه شرکت کارور برق": سندی است با دوره اعتبار مشخص که از سوی وزارت نیرو برای اشخاص حقوقی دارای طرح مدیریت مصرف مشترکین در "سقف مجاز عرضه" و به صورت حداقل سه ساله و قابل تمدید برای "سال" های بعد صادر می‌شود.

"کارور برق": شخص حقوقی دارای "پروانه شرکت کارور برق" که به اختصار در این سند "کارور" نیز نامیده می‌شود.

"دوره نাত্রازی": دوره زمانی از ابتدای خرداد تا انتهای شهریور که با اعلام وزارت نیرو ("مدیریت شبکه") می‌تواند افزایش یابد، نیاز به مدیریت بار جهت حفظ پایداری شبکه وجود دارد.

شماره سند: ۱۴۰۳/۶۹/۲۴۰ تاریخ صدور: شماره تجدیدنظر: تاریخ تجدیدنظر: -	بندهای (ه) و (ز) ماده (۱) قانون تأسیس وزارت نیرو 
	دستورالعمل نحوه فعالیت کارور برق

"**تابلوی برق آزاد**": تابلویی که در آن، عرضه و تبادل برق در بورس انرژی به صورت قرارداد دوجانبه با مصرف‌کننده یا بازار مشتقه انجام می‌شود و برق خریداری شده از طریق این تابلو، مشمول اعمال قطع و محدودیت در "دوره نাত্রازی" در ایام گرم "سال" و نیز دوره محدودیت سوخت در شبکه نمی‌شود.

"**دوره**": منظور دوره معاملات برق در بورس انرژی است که طول آن از تاریخ گشایش نماد معاملاتی تا تاریخ بسته شدن نماد برای انجام عملیات تحویل برق می‌باشد.


"**سقف مجاز عرضه**": حداکثر میزان قابل عرضه انرژی توسط "کارور" که از تقسیم میزان تضمین ارائه‌شده به "توانیر" بر  $\frac{1}{4}$  برابر متوسط قیمت ماه قبل "تابلوی برق آزاد" بدست می‌آید. "سقف مجاز عرضه" در ماه‌های بعد براساس ارزیابی عملکرد "کارور" توسط "توانیر" محدود می‌شود.

"**سامانه**": سامانه‌ای که جهت ثبت "الگوی مصرف سرانه"، "کاهش مصرف"، "مصرف محقق شده"، "کاهش مصرف ابرازی" و نظارت بر فعالیت "کارور" از جمله تعاملات "کارور" با مشترکین با دریافت حق عضویت از "کارور" راه‌اندازی می‌شود. در این سامانه برای "کارور" و مشترکین سطح دسترسی لازم ایجاد می‌گردد. تا زمانی که سامانه توسط "توانیر" ایجاد نشده است، فهرست مشترکین اعلامی از سوی "کارور" برق ملاک عمل خواهد بود.

"**سال**": منظور سال شمسی می‌باشد.

"**میانگین مصرف**": منظور میانگین میزان مصرف "دوره" مشابه سه "سال" گذشته همان مصرف‌کننده یا مشترک می‌باشد. "میانگین مصرف" برای شمارشگر توزیع، همان میانگین میزان مصرف "دوره" مشابه سه "سال" گذشته آن نقطه توزیع می‌باشد.

"**مصرف محقق شده**": منظور مصرف هر مشترک یا مصرف‌کننده در "دوره" مدنظر پس از قرائت وسایل اندازه‌گیری می‌باشد.

شماره سند: ۱۴۰۳/۶۹/۲۴۰ تاریخ صدور: شماره تجدیدنظر: تاریخ تجدیدنظر: -	بندهای (ه) و (ز) ماده (۱) قانون تأسیس وزارت نیرو دستورالعمل نحوه فعالیت کارور برق	 جمهوری اسلامی ایران وزارت نیرو
---	--	---

"الگوی مصرف سرانه": میانگین مصرف سه "سال" گذشته هر نوع از مشترکین در "دوره" مشخص و در هر منطقه که توسط "توانیر" در ابتدای هر "سال" محاسبه و اعلام می‌شود.

"مصرف سرانه": منظور میزان مصرف هر نوع از مشترکین در "دوره" مشخص و در هر منطقه است.

"تغییر الگوی مصرف سرانه": میزان اختلاف "مصرف سرانه" با "الگوی مصرف سرانه" در "دوره" مدنظر می‌باشد. ضریب تصحیح در شمارشگرهای توزیع معادل تغییر مصرف مشترکین منطقه مشابه نسبت به میانگین سه "سال" گذشته همان منطقه بدون پوشش "کارور برق" می‌باشد. ضریب تصحیح در شمارشگرهای توزیع انفرادی (غیرهوشمند) معادل "تغییر الگوی مصرف سرانه" در نظر گرفته می‌شود.

"مصرف مبنا": مجموع "میانگین مصرف" و "تغییر الگوی مصرف سرانه"

"مشترک": تمامی مشترکینی که به صورت رسمی تمایل خود را برای مشارکت در طرح‌های "کارور" اعلام نموده اند.

"کاهش مصرف ابرازی": برآورد میزان کاهش مصرف نسبت به "مصرف مبنا" که از سوی "کارور" از طریق "سامانه" به "توانیر" اعلام می‌شود.

"کاهش مصرف": میزان اختلاف "مصرف مبنا" با "مصرف محقق شده" در "دوره" مدنظر می‌باشد.

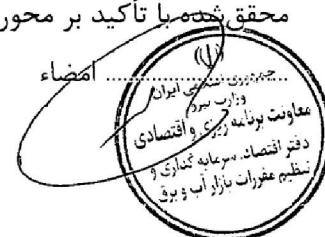
"گواهی": گواهی صرفه‌جویی انرژی برق موضوع مصوبه شماره ۱۴۰۳/۴۲۲۲۹/۱۰۰ مورخ ۱۴۰۳/۰۷/۰۱.

سایر عبارات و تعاریف استفاده شده در این دستورالعمل مطابق آخرین ابلاغیه‌های وزارت نیرو و یا هیئت تنظیم بازار برق ایران (تا زمان ابلاغ این دستورالعمل) است.


## ۲- اهداف

هدف از تدوین این دستورالعمل، تدوین سازوکار لازم جهت فعالیت "کارور" و نحوه مبادله صرفه‌جویی محقق شده با تأکید بر محورهای زیر می‌باشد:

..... صفحه ۳ از ۹





شماره سند: ۱۴۰۳/۶۹/۲۴۰ تاریخ صدور: شماره تجدیدنظر: تاریخ تجدیدنظر: -	بندهای (ه) و (ز) ماده (۱) قانون تأسیس وزارت نیرو 
	دستورالعمل نحوه فعالیت کارور برق

- ایجاد مشوق و انگیزه برای صرفه‌جویی در مصرف برق توسط مصرف‌کننده‌ها یا مشترکین مختلف و بهره‌مندی از منافع حاصل از آن.
- کاهش ریسک سرمایه‌گذاری در طرح‌های مدیریت مصرف
- تسریع و تسهیل در فرایند تأمین برق، تسویه صورت‌حساب برق و نقدشوندگی طرح‌های مدیریت مصرف بین طرفین معامله
- بهبود سازوکار تعاملات بین بازیگران مختلف در حوزه مدیریت مصرف
- توسعه و تسهیل فعالیت "کارور"ها در حوزه مدیریت مصرف

### ۳- محدوده اجرا

- شرکت مادر تخصصی مدیریت تولید، انتقال و توزیع نیروی برق ایران (توانیر)
- شرکت مدیریت شبکه برق ایران
- شرکت بورس انرژی ایران
- شرکت‌های برق منطقه‌ای
- شرکت‌های توزیع نیروی برق
- مشترکین و مصرف‌کنندگان
- سایر ذینفعان از جمله واحدهای تولیدی و صنعتی، سرمایه‌گذاران و "کارور"ها

### ۴- مسئولیت‌ها

مسئولیت اجرای این دستورالعمل بر عهده بالاترین مقام اجرایی دستگاه‌های مشمول و مسئولیت نظارت بر حسن اجرای آن بر عهده معاون برق و انرژی می‌باشد.



شماره سند: ۱۴۰۳/۶۹/۲۴۰	بندهای (ه) و (ز) ماده (۱) قانون تأسیس وزارت نیرو
تاریخ صدور:	
شماره تجدیدنظر:	
تاریخ تجدیدنظر:	
دستورالعمل نحوه فعالیت کارور برق	

## ۵- صدور پروانه "کارور"

۱- ۵- معاونت برق و انرژی مکلف است نسبت به صدور "پروانه شرکت کارور برق" با رعایت قانون و سایر مقررات مربوط از جمله مواد (۲)، (۳)، (۲۴) و (۳۰) قانون بهبود محیط کسب و کار مصوب ۱۳۹۰، تبصره (۸) الحاقی به ماده (۲) قانون اجرای سیاست‌های کلی اصل چهل و چهارم (۴۴) قانون اساسی مصوب ۱۳۹۹ و دستورالعمل نحوه تدوین پیش‌نویس مقررات مرتبط با محیط کسب و کار، حداکثر یک‌ماه پس از ثبت درخواست برای متقاضیان در "سقف مجاز عرضه"، "پروانه شرکت کارور برق" صادر یا موارد اصلاحی برای تکمیل نواقص مدارک را به ایشان ارائه نماید.

۲- ۵- واحدهای تولیدی و صنعتی به‌ویژه صنایع انرژی بر موضوع ماده (۴) "قانون" مجازند "پروانه شرکت کارور برق" را به منظور مدیریت و بهینه‌سازی مصرف سایر مشترکین دریافت نمایند. معاونت برق و انرژی مکلف است برای این متقاضیان حداکثر سه روز کاری پس از اعلام و در "سقف مجاز عرضه" "پروانه شرکت کارور برق" صادر نماید.

۳- ۵- "توانیر" مجاز به انعقاد قرارداد "کارور" با شرکت‌های دارنده‌ی پروانه خرده‌فروشی برق با ارائه ضمانت تا "سقف عرضه مجاز" و رعایت توان مندرج در پروانه‌ی آن‌ها می‌باشد.


۴- ۵- در سال ۱۴۰۴، "توانیر" می‌تواند راساً نسبت به انعقاد قرارداد با متقاضیان بدون الزام به صدور "پروانه شرکت کارور برق" اقدام نماید.

۵- ۵- معاونت برق و انرژی مکلف است فهرست دارندگان "پروانه شرکت کارور برق" را در درگاه الکترونیکی خود و حسب مورد در "سامانه" انتشار عمومی نماید.

## ۶- عرضه برق "کارور" در "تابلوی برق آزاد"

۱- ۶- "مشترک" تحت پوشش "کارور" با مراجعه به "سامانه" نسبت به ثبت "کارور" خود اقدام می‌نمایند. "مشترک" مجاز است در ابتدای هر "سال" نسبت به تغییر "کارور" اقدام نماید. مادامی‌که "مشترک" نسبت به تغییر یا غیرفعال نمودن "کارور" در "سامانه" اقدام ننماید، به عنوان "مشترک" تحت پوشش "کارور" تلقی می‌شود.

۲- ۶- "توانیر" مکلف است در تعیین "مصرف مبنا" و میزان "کاهش مصرف" برای ارزیابی عملکرد "کارور"، به میزان تولید منابع تولیدپراکنده از جمله نیروگاه‌های خورشیدی توجه نماید.

شماره سند: ۱۴۰۳/۶۹/۲۴۰ تاریخ صدور: شماره تجدیدنظر: تاریخ تجدیدنظر: -	بندهای (ه) و (ز) ماده (۱) قانون تأسیس وزارت نیرو	 جمهوری اسلامی ایران وزارت نیرو
دستورالعمل نحوه فعالیت کارور برق		

6 - 3- مدت زمان امکان عرضه برق در "تابلوی برق آزاد" براساس طرح‌های مختلف توسط "توانیر" تعیین می‌شود.

6 - 4- "کارور" براساس برآورد خود، میزان "کاهش مصرف ابرازی" و میزان تجمعی آن برای ماه بعد را به "توانیر" اعلام می‌نماید. "توانیر" بر مبنای میزان تجمعی "کاهش مصرف ابرازی" یا "سقف مجاز عرضه" (هنر کدام کمتر باشد) مجوز فروش برق صرفه‌جویی شده در "تابلوی برق آزاد" را به صورت بار پایه ماهیانه به "کارور" اعلام می‌نماید.

6 - 5- "توانیر" مجاز است نسبت به واگذاری منطقه با میزان کاهش مصرف مشخص به "کارور" اقدام نماید. در این صورت "مشترکین" تحت پوشش نیازی به ثبت "کارور" در "سامانه" ندارند. تبصره: در صورتی که برای یک منطقه مشخص چندین "کارور" درخواست فعالیت داشته باشند، انتخاب "کارور" براساس بیشترین میزان پیشنهادی "کاهش مصرف ابرازی" توسط "کارور"، انجام می‌شود.

#### ۷- تسویه "کارور"

7 - 1- در صورتی که "کاهش مصرف" مشترکین تحت پوشش "کارور" از "کاهش مصرف ابرازی" کمتر باشد، "توانیر" مکلف است میزان کسری را با احتساب خسارت بر اساس ضوابط "تابلوی برق آزاد" از تضامین "کارور" کارسازی نماید.

7 - 2- در صورتی که "کاهش مصرف" مشترکین تحت پوشش "کارور" از "کاهش مصرف ابرازی" بیشتر باشد، "کارور" مجاز است به میزان مابه‌التفاوت، از "توانیر" درخواست صدور "گواهی" نماید.

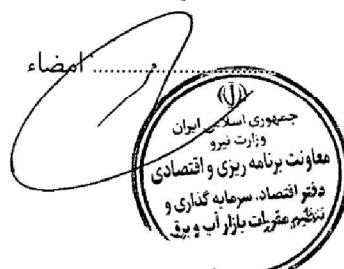
7 - 3- در صورتی که برق خریداری شده از بورس یا صرفه‌جویی شده "کارور" به خریداران تحویل داده نشود، "توانیر" موظف است به میزان برق خریداری شده تحویل نشده یا صرفه‌جویی شده تحویل نشده، خسارتی بر اساس ضوابط "تابلوی برق آزاد" به خریداران، پرداخت و یا از صورتحساب دوره‌های آتی آن‌ها کسر نماید.


7 - 4- "توانیر" مکلف است "کاهش مصرف" ناشی از فعالیت "کارور" واحدهای صنعتی و تولیدی موضوع بند (۵-۲) را به این واحدها اختصاص دهد. در صورت عدم تخصیص یا تحویل مطابق بند (۷-۲) فوق اقدام خواهد شد.

#### ۸- تعهدات

..... صفحه ۶ از ۹

امضاء .....



شماره سند: ۱۴۰۳/۶۹/۲۴۰ تاریخ صدور: شماره تجدیدنظر: تاریخ تجدیدنظر: -	بندهای (ه) و (ز) ماده (۱) قانون تأسیس وزارت نیرو دستورالعمل نحوه فعالیت کارور برق	 جمهوری اسلامی ایران وزارت نیرو
---	--	---

۸- ۱- "کارور" موظف است که از روش‌های قانونی، در جلب مشارکت "مشترک" خود استفاده نماید. در صورتی که "کارور" متعهد به پرداخت پاداش به "مشترک" شده باشد، کلیه موارد حقوقی ناشی از عدم پایبندی به تعهدات متوجه "کارور" است و هیچ مسئولیتی متوجه وزارت نیرو و "توانیر" نخواهد بود.

۸- ۲- "مشترک" مجاز به انتخاب یکی از "کارور"ها می‌باشد. در صورت انتخاب "کارور"، امکان تغییر "کارور" تا پایان "سال" برای مشترک وجود ندارد.

۸- ۳- "مشترک" متعهد است در صورت جابجایی، شماره شمارشگر/اشتراک جدید خود را به "کارور" مربوطه اعلام نماید.

۸- ۴- "کارور" مکلف است کلیه اطلاعات دریافتی مرتبط با "مشترک" را محرمانه تلقی کرده و در اختیار دیگران قرار ندهد.


۸- ۵- "توانیر" از طریق شرکت‌های زیر مجموعه مکلف است برق خریداری شده از "تابلوی برق آزاد" را با دریافت هزینه ترانزیت برق (مطابق رویه‌های جاری)، هزینه‌های مربوط به آبونمان، تجاوز از قدرت (حسب مورد)، بهای انرژی راکتیو (حسب مورد)، عوارض برق و مالیات بر ارزش افزوده و سایر تکالیف قانونی مطابق با ضوابط "تابلوی برق آزاد"، در محل مصرف تحویل نماید.

#### ۹- سایر مقررات و بازنگری

۹- ۱- سایر مواردی که در این سند پیش‌بینی نشده است، به درخواست هر یک از طرفین ("توانیر" یا "کارور") توسط معاونت برق و انرژی بررسی و توسط معاونت برنامه‌ریزی و اقتصادی ابلاغ می‌شود.

۹- ۲- بازنگری این دستورالعمل بنا به پیشنهاد معاونت برنامه‌ریزی و اقتصادی صورت خواهد گرفت و توسط وزیر نیرو تصویب و ابلاغ خواهد شد.



شماره سند: ۱۴۰۳/۶۹/۲۴۰ تاریخ صدور: شماره تجدیدنظر: تاریخ تجدیدنظر: -	بندهای (ه) و (ز) ماده (۱) قانون تأسیس وزارت نیرو	 جمهوری اسلامی ایران وزارت نیرو
دستورالعمل نحوه فعالیت کارور برق		

### ۱۰- کنترل سند

#### ۱۰-۱- صدور سند

مهر و امضاء	سند با ضوابط آیین نامه تولید، بهره برداری و بازنگری اسناد اداری مطابقت دارد. نام و نام خانوادگی کنترل کننده سند: سمت: مدیرکل دفتر مدیریت بهره وری و نوسازی اداری
-------------	--

#### ۱۰-۲- دریافت سند و کنترل های لازم

مهر و امضاء	نام سازمان: ..... تاریخ دریافت سند: ..... ✓ سند از نظر شکلی (تعداد اوراق، خوانایی و ...) کامل است. ✓ سند در فرم های مربوطه ثبت گردید. ✓ اسناد منسوخ یا بی اعتبار مرتبط ابطال گردید. نام و نام خانوادگی کنترل کننده: ..... سمت: .....
-------------	--


#### ۱۰-۳- بهره برداری

مهر و امضاء	نام واحد سازمانی: ..... ✓ دریافت سند: ..... تاریخ: ..... ✓ خاتمه دوره اجرا: ..... تاریخ: ..... نام و نام خانوادگی دریافت کننده: ..... سمت: .....
-------------	---

#### ۱۰-۴- ابطال سند

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



شماره سند: ۱۴۰۳/۶۹/۲۴۰ تاریخ صدور: شماره تجدیدنظر: تاریخ تجدیدنظر: -	بندهای (ه) و (ز) ماده (۱) قانون تأسیس وزارت نیرو دستورالعمل نحوه فعالیت کارور برق	 جمهوری اسلامی ایران وزارت نیرو
---	--	--

# ۱۱- گردآورندگان سند

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت



۱۹۴۰۰

شماره ثبت: ۶۳۵۹۲/ت

تاریخ: ۱۴۰۳/۱۲/۱۴



جمهوری اسلامی ایران

رئیس جمهور

نصوب نامه هیئت وزیران

بسمه تعالی

«با صلوات بر محمد و آل محمد»

وزارت نیرو - وزارت امور اقتصادی و دارایی - وزارت صنعت، معدن و تجارت

سازمان برنامه و بودجه کشور

هیئت وزیران در جلسه ۱۴۰۳/۱۲/۸ به پیشنهاد مشترک وزارت نیرو و سازمان برنامه و بودجه کشور و به استناد اصل یکصد و سی و هشتم قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران، آیین نامه نحوه فعالیت شرکت های کارور برق و نصب شمارشگرهای هوشمند را به شرح زیر تصویب کرد:

آیین نامه نحوه فعالیت شرکت های کارور برق و نصب شمارشگرهای هوشمند

ماده ۱- در این آیین نامه، اصطلاحات زیر در معانی مشروح مربوط به کار می روند:

۱- توانیر: شرکت مادر تخصصی مدیریت تولید، انتقال و توزیع نیروی برق ایران.

۲- تابلوی برق آزاد: تابلویی که در آن، عرضه و تبادل برق در بورس انرژی به صورت قرارداد دوجانبه با مصرف کننده یا بازار مشتقه انجام می شود و برق خریداری شده از طریق این تابلو، مشمول اعمال قطع و محدودیت در دوره نাত্রازی در ایام گرم سال و نیز دوره محدودیت سوخت در شبکه نمی شود.

۳- سازمان: سازمان برنامه و بودجه کشور.

۴- کارور برق: شخص حقوقی دارای پروانه شرکت کارور برق از وزارت نیرو.

۵- قانون: قانون مانع زدایی از توسعه صنعت برق مصوب ۱۴۰۱.

ماده ۲- به منظور مدیریت و بهینه سازی مصرف برق، کارور برق با انعقاد قرارداد با شرکت توانیر و مشترکین برق، نسبت به اجرای هرگونه اقداماتی که منجر به کاهش مصرف مشترکین شود، اقدام می کند و دامنه فعالیت این کارور به شرح زیر است:

۱- تعویض و ارتقای بهره وری تجهیزات.

۲- اقدامات تبلیغی و ترویجی کاهش مصرف برق.

۳- راه اندازی پویش های کاهش مصرف.

۴- ارائه مشوق های متنوع جهت کاهش مصرف.

تبصره- امنیت شمارشگرهای هوشمند باید توسط افتا تأیید شود.





جمهوری اسلامی ایران

رئیس جمهور

تصویب نامه هیئت وزیران

۱۹۴۵۰۰

شماره ..... / اب ۳۵۹۲ هـ

تاریخ ..... ۱۳۶۴ / ۳ / ۱۴

**ماده ۳-** وزارت نیرو مکلف است با همکاری سازمان، ظرف یک ماه از تاریخ ابلاغ این آیین نامه، دستورالعمل های نحوه فعالیت کارور برق و نمونه قرارداد مربوط را با لحاظ موارد زیر تهیه و ابلاغ نماید:

۱- وزارت نیرو مکلف است نسبت به صدور پروانه کارور برق با رعایت قانون و سایر مقررات مربوط از جمله مواد (۲)، (۳)، (۲۴) و (۳۰) قانون بهبود محیط کسب و کار مصوب ۱۳۹۰، تبصره (۸) الحاقی به ماده (۲) قانون اجرای سیاست های کلی اصل چهل و چهارم (۴۴) قانون اساسی مصوب ۱۳۹۹ و دستورالعمل نحوه تدوین پیش نویس مقررات مرتبط با محیط کسب و کار اقدام نماید.

۲- کارور برق مجاز است در قرارداد با توانیر، شمارشگر هوشمند مصرف کننده برق یا شمارشگر نقاط توزیع شبکه را به عنوان نقطه اندازه گیری و محاسبه میزان مصرف مینا و میزان مصرف محقق شده انتخاب نماید.

۳-

الف - در صورت انتخاب شمارشگر هوشمند مصرف کننده به عنوان نقطه اندازه گیری میزان مصرف مینا با لحاظ میانگین مصرف دوره مشابه (۳) سال گذشته همان مصرف کننده و براساس تغییر (افزایش یا کاهش) الگوی مصرف سرانه همان منطقه، تعیین می گردد.

ب- در صورت انتخاب شمارشگر توزیع به عنوان نقطه اندازه گیری و محاسبه، میانگین میزان مصرف دوره مشابه (۳) سال گذشته آن نقطه توزیع با اعمال ضریب تصحیح و در چهارچوب قرارداد به عنوان میزان مصرف مینا تعیین می شود.

۴- برای اولین ماه دوره تحویل، توانیر مکلف است صد در صد (۱۰۰٪) میزان برق صرفه جویی ابرازی کارور برق را در اختیار آن کارور قرار دهد تا در تابلوی برق آزاد یا به هر روش دیگر عرضه نماید. میزان عرضه برق صرفه جویی ابراز شده، در ماه های بعد براساس ارزیابی عملکرد کارور برق توسط توانیر تعیین خواهد شد.

تبصره ۱- خسارت عدم ایفای تعهدات کارور برق (عدم تحقق صرفه جویی ابرازی) بر اساس ضوابط تابلوی برق آزاد در بورس انرژی در همان دوره تعیین می شود.

تبصره ۲- در صورتی که صرفه جویی محقق شده بیش از برآورد کارور برق باشد، توانیر مکلف است مابه التفاوت را متناسب با بازه مصرفی در قالب گواهی صرفه جویی انرژی به کارور برق ارائه نماید.

۵- در صورت عدم تحویل برق خریداری شده از بورس یا صرفه جویی شده در کارور برق، توانیر موظف است به میزان برق خریداری شده تحویل نشده یا صرفه جویی شده تحویل نشده با نرخی که براساس ضوابط تابلو برق آزاد تعیین می گردد، در همان دوره به منظور جبران خسارت وارده به خریداران، پرداخت و یا از صورتحساب دوره های آتی آنها کسر نماید.





جمهوری اسلامی ایران

رئیس جمهور

تصویب نامه هیئت وزیران

شماره ..... ۱۹۴۵۰۰  
تاریخ ..... ۱۴۰۳/۰۱/۲۶

**ماده ۴-** واحدهای تولیدی و صنعتی مجازند نسبت به راه اندازی شرکت‌های کارور برق اقدام نمایند. توانیر مکلف است برق صرفه‌جویی شده ناشی از فعالیت شرکت‌های مذکور را به واحدهای صنعتی و تولیدی مربوط اختصاص دهد. در صورت عدم تخصیص برق صرفه‌جویی شده، مطابق بند (۵) ماده (۳) این آیین‌نامه اقدام خواهد شد.

**ماده ۵-** توانیر مجاز است در چهارچوب بودجه مصوب و با تأیید ارکان ذی‌صلاح خود، تا حصول سنجه‌های قانونی مندرج در قانون برنامه پنج‌ساله هفتم پیشرفت جمهوری اسلامی ایران مصوب ۱۴۰۳ (از جمله در خصوص توسعه زیرساخت‌های هوشمندسازی شمارشگرها)، منافع حاصل از عرضه برق وارداتی در تابلوی برق آزاد را هزینه نماید.

**ماده ۶-** شرکت توانیر مجاز است هزینه خرید و نصب شمارشگرهای هوشمند را به صورت تحویل برق قابل فروش در تابلوی برق آزاد به میزانی که از طریق مناقصه مشخص می‌شود، تسویه نماید.

**ماده ۷-** وزارت نیرو مکلف است قبل از نصب و بهره‌برداری از تجهیزات هوشمند از جمله شمارشگر هوشمند و با رعایت ملاحظات پدافندی و رایانیکی در بستر تبادل داده امن، اقدام به اخذ تأییدیه از مراجع ذی‌صلاح نماید.

**ماده ۸-** به منظور هماهنگی و رفع موانع اجرایی این آیین‌نامه، کارگروهی به ریاست سازمان و متشکل از معاونان ذی‌ربط وزارتخانه‌های نیرو، صنعت، معدن و تجارت و امور اقتصادی و دارایی تشکیل می‌گردد. کارگروه موظف است گزارش اجرای این آیین‌نامه را به طور مستمر به کمیسیون اقتصاد دولت ارائه نماید.

محمد رضا عارف  
نماینده معاون اول رئیس جمهور

رونوشت به دفتر مقام معظم رهبری، دفتر رئیس جمهور، دفتر رئیس مجلس شورای اسلامی، دفتر رئیس قوه قضاییه، دفتر معاون اول رئیس جمهور، دبیرخانه مجمع تشخیص مصلحت نظام، دبیرخانه ستاد کل نیروهای مسلح، دیوان محاسبات کشور، دیوان عدالت اداری، سازمان بازرسی کل کشور، معاونت‌های قوانین و نظارت مجلس شورای اسلامی، امور تدوین، تنقیح و انتشار قوانین و مقررات، کلیه وزارتخانه‌ها، سازمان‌ها و مؤسسات دولتی، معاونت‌های رئیس جمهور، نهادهای انقلاب اسلامی، روزنامه رسمی جمهوری اسلامی ایران، دبیرخانه شورای اطلاع‌رسانی دولت و دفتر هیئت دولت.  
(۱۹۶۵۳۰۵۹)