

وزارت نیرو	شماره سند:
رویه اجرایی عقد قراردادهای دوجانبه در نیروگاه‌های مقیاس کوچک	تاریخ تصویب: شماره تجدید نظر: - تاریخ تجدید نظر: -



رویه اجرایی عقد قراردادهای دوجانبه در نیروگاه‌های مقیاس کوچک

وزارت نیرو	شماره سند:
رویه اجرایی عقد قراردادهای دوجانبه در نیروگاه‌های مقیاس کوچک	تاریخ تصویب: شماره تجدید نظر: - تاریخ تجدید نظر: -



رویه اجرایی عقد قراردادهای دوجانبه در نیروگاه‌های مقیاس کوچک

ابلاغ کننده: معاون وزیر در امور برق و انرژی؛

تایید کننده: مدیرعامل شرکت مادر تخصصی توانیر؛

دریافت کنندگان سند:

- ☐ هیئت تنظیم بازار برق ایران
- ☐ شرکت مادر تخصصی مدیریت تولید، انتقال و توزیع نیروی برق (توانیر)
- ☐ شرکت‌های برق منطقه‌ای
- ☐ شرکت‌های توزیع نیروی برق
- ☐ شرکت مدیریت شبکه برق ایران
- ☐ نیروگاه‌های تولید پراکنده برق
- ☐ مشترکین (مصرف کنندگان) برق مشمول

اسناد مرتبط:

۱- رویه شیوه انعقاد قرارداد و خرید برق از نیروگاه‌های داخل شبکه برق کشور موضوع مصوبه ۳۲۹ هیأت تنظیم بازار برق

ایران

۲- مصوبه "تعیین مقررات (نرخ و ضوابط مرتبط) ترانزیت انرژی در شبکه برق کشور" به شماره ۹۸/۲۱۸۷۱/۲۰/۱۰۰ مورخ

۹۸/۴/۱۷ ابلاغی وزیر محترم نیرو

۳- بخشنامه شماره ۹۹/۳۴۵۸۵/۳۰/۱۰۰ مورخ ۱۳۹۹/۹/۲ ابلاغی وزیر محترم نیرو

وزارت نیرو	شماره سند:
رویه اجرایی عقد قراردادهای دوجانبه در نیروگاه‌های مقیاس کوچک	تاریخ تصویب: شماره تجدید نظر: - تاریخ تجدید نظر: -

فهرست مطالب

عنوان	صفحه
۱- هدف	۱
۲- دامنه کاربرد	۱
۳- محدوده کاربرد	۱
۴- مسولیت	۱
۵- قوانین و مقررات	۱
۶- اسناد الحاقی	۲
۷- رویه اجرایی و گردش کار	۲
۸- ضوابط اجرایی	۲
۹- جبران هزینه و جریمه عدم تولید	۳
۱۰- ضمانت انجام تعهدات	۴
۱۱- رویت پذیری و پایش	۴
۱۲- خاتمه دوره قرارداد دوجانبه	۵
۱۳- بازنگری	۵

وزارت نیرو	شماره سند:
رویه اجرایی عقد قراردادهای دوجانبه در نیروگاه‌های مقیاس کوچک	تاریخ تصویب:
	شماره تجدید نظر: -
	تاریخ تجدید نظر: -

۱- هدف

این رویه برای با هدف تدوین مقررات لازم برای امکان فروش مستقیم برق تولیدشده توسط نیروگاه‌های مقیاس کوچک حرارتی به مصرف‌کنندگان از طریق مبادله قراردادهای دوجانبه تدوین شده است.

۲- دامنه کاربرد

این دستورالعمل برای:

- شرکت مادر تخصصی مدیریت تولید، انتقال و توزیع نیروی برق (توانیر)
- شرکت مدیریت شبکه برق کشور
- شرکت‌های برق منطقه‌ای
- شرکت‌های توزیع نیروی برق
- شرکت‌های نیروگاهی مولد مقیاس کوچک
- مشترکین (مصرف‌کنندگان) برق مشمول

لازم الاجراست.

۳- محدوده کاربرد

محدوده‌ی کاربرد برای تمامی دریافت کنندگان سند می‌باشد.

۴- مسئولیت

مسئولیت اجرای این دستورالعمل بر عهده بالاترین مقام اجرایی شرکت‌های برق منطقه‌ای، توزیع نیروی برق و شرکت مدیریت شبکه برق ایران است و مسئولیت نظارت بر حسن اجرای آن برعهده مدیر عامل شرکت توانیر می‌باشد.

۵- قوانین و مقررات

۵-۱- این رویه اجرایی بر اساس تبصره بند ۵-۳-۱ رویه شیوه انعقاد قرارداد و خرید برق از نیروگاه‌های داخل شبکه برق کشور موضوع مصوبه ۳۲۹ هیأت تنظیم بازار برق ایران و نیز مصوبه "تعیین مقررات (نرخ و ضوابط مرتبط) ترانزیت انرژی در شبکه برق کشور" به شماره ۹۸/۲۱۸۷۱/۲۰/۱۰۰ مورخ ۹۸/۴/۱۷ ابلاغی وزیر محترم نیرو و نیز بخشنامه شماره ۹۹/۳۴۵۸۵/۳۰/۱۰۰ مورخ ۱۳۹۹/۹/۲ ابلاغی وزیر محترم نیرو تنظیم شده است.

وزارت نیرو	شماره سند:
رویه اجرایی عقد قراردادهای دوجانبه در نیروگاه‌های مقیاس کوچک	تاریخ تصویب:
	شماره تجدید نظر: -
	تاریخ تجدید نظر: -

۵-۲- ضوابط اجرایی بر اساس نامه "ترانزیت انرژی برق مصارف صنعتی با قدرت بیش از پنج مگاوات" به شماره ۱۱/۲۶۱۲ مورخ ۹۸/۵/۱۴ تعیین می‌شود.

۵-۳- نرخ ترانزیت قراردادهای دوجانبه موضوع این رویه اجرایی در سال ۹۹ بر اساس نامه شماره ۱۱/۵۶۹ مورخ ۹۹/۲/۱۷ تعیین می‌گردد. این نرخ سالانه توسط شرکت توانیر ابلاغ می‌گردد.

۶- اسناد الحاقی

۶-۱- مشترکین متقاضی عقد قرارداد دوجانبه موظف به تنظیم و امضای "الحاقیه قرارداد تامین برق مشترکینی که قسمتی از انرژی برق مورد نیاز خود را از طریق بازار بورس انرژی/ انعقاد قرارداد دوجانبه تامین می‌نمایند" می‌باشند. (پیوست ۱)

۶-۲- نیروگاه‌های متقاضی عقد قرارداد دوجانبه موظف به تکمیل فرم درخواست قرارداد دوجانبه با شرکت برق منطقه‌ای مربوطه می‌باشند. (پیوست ۲)

تبصره: حداکثر توان قرارداد دوجانبه برابر هفتاد درصد ظرفیت عملی نیروگاه خواهد بود.

۷- رویه اجرایی و گردش کار

۷-۱- نیروگاه بر اساس ظرفیت و دوره قرارداد دوجانبه نسبت به تکمیل فرم موضوع ماده ۶-۲ و ارسال آن به شرکت برق منطقه‌ای اقدام می‌نماید.

۷-۲- شرکت برق منطقه‌ای پس از بررسی و تایید فرم موضوع ماده ۶-۲ حداکثر طی ۱۰ روز کاری وفق ضوابط و مقررات این دستورالعمل، نسبت به اعلام موافقت به شرکت توزیع نیروی برق مربوطه اقدام می‌نماید.

۷-۳- مشترک (مصرف کننده) بر اساس ظرفیت و دوره قرارداد دوجانبه وفق نامه اعلام موضوع ماده ۳-۷ نسبت به تنظیم و امضای الحاقیه موضوع ماده ۶-۱ اقدام می‌نماید. شرکت توزیع نیروی برق موظف است حداکثر ظرف ۱۰ روز کاری وفق ضوابط و مقررات این دستورالعمل نسبت به تایید الحاقیه اقدام نماید.

۸- ضوابط اجرایی

۸-۱- مبادله قرارداد دوجانبه تا ابلاغ رویه‌ی اجرایی یارانه متقاطع تنها برای مشترکین صنعتی امکان پذیر است.

وزارت نیرو	شماره سند:
رویه اجرایی عقد قراردادهای دوجانبه در نیروگاه‌های مقیاس کوچک	تاریخ تصویب:
	شماره تجدید نظر: -
	تاریخ تجدید نظر: -

تبصره: عقد قرارداد دوجانبه برای مشترکین دارای سایر تعرفه‌ها، بر اساس مقررات مربوط به یارانه متقاطع امکان‌پذیر خواهد بود.

۸-۲- تا زمان ایجاد زیرساخت‌های لازم جهت نظارت بر قراردادهای دوجانبه بین نیروگاه‌ها و مشترکین واقع در مناطق مختلف کشور، طرفین قرارداد دوجانبه بایستی تنها در حوزه یک شرکت توزیع نیروی برق واحد قرار داشته باشند.

تبصره: شرکت مدیریت شبکه برق ایران موظف است حداکثر طی مدت یک سال نسبت به متناسب سازی زیرساخت سامانه اطلاعاتی مورد نیاز جهت اعمال قراردادهای دوجانبه بین نیروگاه‌ها و مشترکین واقع در نقاط مختلف کشور اقدام نماید.

۸-۳- هزینه‌ی معادل نرخ ترانزیت (بر اساس بند ۳-۵) بر اساس ظرفیت قرارداد دوجانبه به صورت ماهانه توسط مشترک به شرکت مالک شبکه (توزیع/برق منطقه) پرداخت می‌گردد.

۸-۴- صورت‌حساب مصرف برق مشترکین دارای قرارداد دوجانبه، بر اساس اختلاف توان مصرفی و توان مندرج در قرارداد دوجانبه طبق تعرفه مربوطه محاسبه می‌شود. شرکت مالک شبکه تعهدی در قبال مصرف کمتر از توان قرارداد دوجانبه توسط مشترک ندارد.

۸-۵- در صورت وجود هر گونه قرارداد فروش برق فی مابین نیروگاه (فروشنده در قرارداد دوجانبه) و شرکت برق منطقه‌ای، صورت‌حساب‌های پرداختی به نیروگاه تنها مشمول ظرفیت تولید نیروگاه منهای ظرفیت مندرج در قرارداد دوجانبه، می‌گردد.

۸-۶- شرکت برق منطقه‌ای موظف است نسبت به کاهش ظرفیت فروش برق معادل با ظرفیت قرارداد دوجانبه، در قرارداد فروش برق فی مابین برق منطقه‌ای و توزیع اقدام نماید

۸-۷- در صورت تامین برق از سوی شرکت برق و تجاوز از قدرت قراردادی مشترک ملزم به پرداخت هزینه‌های تجاوز از قدرت مطابق مقررات می‌باشد.

۹- جبران هزینه و جریمه عدم تولید

۹-۱- نیروگاه‌های مقیاس کوچک که اقدام به عقد قرارداد دوجانبه می‌نمایند در صورتی که توان تعهدشده در فرم درخواست عقد قرارداد دو جانبه را تامین نکنند، مشمول جبران هزینه (به شرح بند الف) و جریمه‌ی عدم تولید (به شرح بند ب) می‌باشند:

الف: انرژی معادل در ساعاتی که میزان توان تعهدشده به شبکه تزریق نشده، به صورت ماهانه محاسبه شده و هزینه ریالی آن با نرخ خرید برقی که شرکت توزیع نیروی برق مربوطه اقدام به تامین برق

شماره سند:	وزارت نیرو
تاریخ تصویب: شماره تجدید نظر: - تاریخ تجدید نظر: -	رویه اجرایی عقد قراردادهای دوجانبه در نیروگاه‌های مقیاس کوچک

می‌نماید، محاسبه شده و در وجه بدهکاری نیروگاه و بستانکاری شرکت توزیع مربوطه منظور شده و توسط شرکت برق منطقه‌ای در حساب های طرفین (شرکت توزیع و نیروگاه) اعمال حساب می‌گردد. ب: انرژی معادل در ساعاتی که میزان توان تعهدشده به شبکه تزریق نشده، به صورت ماهانه محاسبه شده و هزینه معادل آن با متوسط نرخ خرید برق «رویه شیوه انعقاد قرارداد و خرید برق از نیروگاه‌های داخل شبکه برق کشور» یا نرخ سایر ضوابط اعلامی وزارت نیرو در آن سال، به عنوان جریمه منظور گردیده و در وجه بدهکاری نیروگاه و بستانکاری برق منطقه‌ای مربوطه منظور می‌گردد.

۱۰- ضمانت انجام تعهدات

۱۰-۱- نیروگاه های متقاضی عقد قرارداد دوجانبه که دارای قرارداد فروش برق به شرکت‌های برق منطقه‌ای هستند موظفند ضمانت نامه بانکی معادل تعهدات ریالی ۳۰ درصد حجم تولید برق در قرارداد دوجانبه را (توان قراردادی ضرب در ۳۰ درصد تعداد کل ساعت‌های قرارداد در متوسط نرخ اعلامی خرید انرژی برق در «رویه شیوه انعقاد قرارداد و خرید برق از نیروگاه‌های داخل شبکه برق کشور») در اختیار برق منطقه‌ای قرار دهد. در صورت عدم تامین برق بیش از ۳۰ درصد ظرفیت قرارداد دوجانبه توسط نیروگاه، خسارت وارده به شرکت برق منطقه‌ای/ توزیع نیروی برق، از محل سایر قراردادهای نیروگاه با شرکت برق منطقه‌ای اعمال حساب خواهد شد. تبصره ۱: برای نیروگاه‌هایی که قرارداد فروش برق به شرکت های برق منطقه ای دارند، مانده مطالبات آنها از محل فروش برق می تواند در صورت درخواست کتبی سرمایه‌گذار نزد شرکت برق منطقه ای مسدود شده و جایگزین ضمانت نامه بانکی گردد. تبصره ۲: نیروگاه هایی که هیچ گونه قرارداد فروش برق با شرکت‌های برق منطقه ای ندارند، بایستی ضمانت نامه بانکی معادل تعهدات ریالی برابر ۳۰ درصد حجم تولید برق در قرارداد (توان قراردادی ضرب در ۳۰ درصد تعداد کل ساعت‌های قرارداد در متوسط نرخ اعلامی خرید انرژی برق در آن سال وفق رویه شیوه انعقاد قرارداد و خرید برق از نیروگاه‌های داخل شبکه برق کشور) را در اختیار شرکت برق منطقه‌ای قرار دهد.

۱۱- رویت‌پذیری و پایش

۱۱-۱- نیروگاه متقاضی عقد قرارداد دوجانبه بایستی رویت‌پذیری لازم مطابق رویه ی رویت‌پذیری نیروگاه های تولید پراکنده ابلاغی شرکت توانیر را در دیسپاچینگ مربوطه داشته باشد.

شماره سند:	وزارت نیرو
تاریخ تصویب: شماره تجدید نظر: - تاریخ تجدید نظر: -	رویه اجرایی عقد قراردادهای دوجانبه در نیروگاه‌های مقیاس کوچک

۱۱-۲- شرکت برق منطقه‌ای مسئول پایش تعهدات نیروگاه در تولید برق و تزریق به شبکه متناسب با توان قرارداد دوجانبه می باشد و مکلف است در صورت عدم انجام تعهدات نیروگاه، وفق ماده ۸ عمل نماید.

۱۲- خاتمه دوره قرارداد دوجانبه

۱۲-۱- در صورت خاتمه یا فسخ قرارداد (پایان دوره قرارداد یا هر گونه توافق بین فروشنده و خریدار جهت خاتمه زودهنگام یا فسخ قرارداد دوجانبه)، طرفین موظف‌اند بلافاصله موضوع را به شرکت‌های برق منطقه‌ای و توزیع نیروی برق اعلام نمایند.

۱۲-۲- در صورت عدم تامین مستمر برق به میزان ۲۰ درصد مدت زمان قرارداد، شرکت برق منطقه‌ای عدم امکان انجام تعهدات نیروگاه در قرارداد دوجانبه را به نیروگاه و شرکت توزیع نیروی برق اعلام می‌دارد. شرکت توزیع نیروی برق موظف است از تاریخ اعلام بلافاصله نسبت به اطلاع‌رسانی به مشترک (مصرف کننده) و صدور صورتحساب کامل برای مشترک (مصرف کننده) اقدام نماید.

۱۳- بازنگری

اصلاح یا تغییر در مفاد این شیوه‌نامه با پیشنهاد توانیر و تصویب معاون وزیر در امور برق و انرژی خواهد بود.

شماره :

تاریخ:

پیوست ۱

الحاقیه قرارداد تامین برق مشترکینی که قسمتی از برق مورد نیاز خود را از طریق بورس انرژی / انعقاد

قراردادهای دوجانبه تامین می نمایند (نیروگاه مقیاس کوچک)

مقدمه:

این الحاقیه قرارداد در تاریخ بین شرکت برق منطقه ای / توزیع نیروی برق که در این الحاقیه شرکت نامیده می شود با نمایندگی آقای از یک طرف و شرکت به شماره ثبت و شناسه ملی دارای قرارداد شماره با قدرت قراردادی که در این قرارداد مشترک نامیده می شود با نمایندگی به شماره ملی که به موجب وکالت نامه / اساسنامه و آگهی منتشره در روزنامه رسمی شماره مورخ اختیار امضاء این الحاقیه را دارند، از طرف دیگر منعقد می شود.

ماده ۱- موضوع الحاقیه

موافقت با تامین انرژی برق مشترک حداکثر به میزان مگاوات در ساعت از طریق خرید بسته های ظرفیت از بازار بورس انرژی / انعقاد قرارداد دوجانبه با نیروگاههای بخش خصوصی از تاریخ تا که با ارائه درخواست کتبی مشترک و توافق طرفین قابل تمدید است.

تبصره : سقف قدرت قابل تامین مشترک از طریق بازار بورس انرژی / انعقاد قرارداد دوجانبه در دوره های مختلف توسط شرکت توانیر تعیین و به مالک شبکه، شرکت سپرده گذاری مرکزی اوراق بهادار و تسویه وجوه اعلام و به اطلاع مشترک می رسد.

ماده ۲- تعهدات مشترک

- ۱- مشترک موظف است بهای برق مصارف انرژی و قدرت مازاد بر میزان تأمین شده از طریق بازار بورس انرژی / انعقاد قرارداد دوجانبه و سایر اقلام صورتحساب برق را که براساس رویه های ابلاغی توسط شرکت توانیر و وزارت نیرو محاسبه می گردد در مهلت مقرر پرداخت نماید.
- ۲- مشترک موظف است هزینه ترانزیت را براساس رویه های ابلاغی توسط شرکت توانیر و وزارت نیرو پرداخت نماید.

تبصره: در صورت عدم پرداخت بهای برق، هزینه ترانزیت و سایر اقلام صورتحساب توسط مشترک، مالک شبکه مجاز است از کلیه اختیارات قانونی برای وصول مطالبات به ویژه قطع برق استفاده نماید و در این صورت مشترک حق هرگونه اعتراض و ادعای خسارت را از خود سلب می نماید.

ماده ۳- تعهدات شرکت

۱- در صورت عدم تامین برق مشترک از طریق بازار بورس انرژی/ انعقاد قرارداد دوجانبه، مالک شبکه متعهد به تامین برق مورد نیاز مشترک و همچنین تامین قدرت و انرژی مازاد وی نسبت به میزان خریداری شده از طریق بازار بورس انرژی/ انعقاد قرارداد دوجانبه، با دریافت بهای برق محاسبه شده بر مبنای رویه های ابلاغی توسط شرکت توانیر و وزارت نیرو می باشد.

۲- شرکت موظف به ترانزیت انرژی خریداری شده توسط مشترک از طریق بازار بورس انرژی/ انعقاد قرارداد دوجانبه با دریافت هزینه ترانزیت می باشد.

۳- چنانچه مشترک بیش از مصارف انرژی خود در هر یک از بازه های میان باری، اوج بار و کم باری نسبت به خرید برق از طریق بازار بورس انرژی/ انعقاد قرارداد دوجانبه اقدام نماید، مالک شبکه تعهدی نسبت به برق مازاد خریداری شده توسط مشترک ندارد.

۴- هرگاه به علل اضطراری از قبیل جلوگیری از افت فرکانس یا ولتاژ و یا ممانعت از تجاوز بار خطوط و پست های برق از میزان مجاز و در نتیجه حفظ پایداری، پایداری و یا جلوگیری از آسیب به تأسیسات، قدرت مشترک با اعلام مرکز دیسپاچینگ به طور موقت محدود و یا قطع گردد، مشترک متناسباً از پرداخت هزینه ترانزیت معاف خواهد بود. در صورتی که میزان محدودیت بیش از میزان قدرت خریداری شده از طریق بازار بورس انرژی/ انعقاد قرارداد دوجانبه باشد، بهای قدرت مازاد، مطابق با بند (۱۵) شرایط عمومی تعرفه های برق تعدیل می گردد.

سایر مفاد قرارداد انشعاب که مغایر با مفاد این الحاقیه نباشد معتبر بوده و برای طرفین لازم الاجرا می باشد.

نمایندگان مشترک

مدیر عامل شرکت مالک شبکه

عضو هیات مدیره شرکت مالک شبکه

شماره:

تاریخ:

فرم درخواست قرارداد دوجانبه برق

مدیر عامل محترم شرکت برق منطقه ای

باسلام

احتراماً، شرکت عرضه کننده برق تولیدی نیروگاه با مشخصات ذیل:

ظرفیت نامی نیروگاه شماره ثبت کد اقتصادی

مقتضای تایید و تنفیذ قرارداد دوجانبه برق، با شرکت به عنوان مشترک شرکت برق منطقه ای / توزیع با مشخصات ذیل می باشد:

شماره شناسایی شماره ثبت کد اقتصادی

نام پست تغذیه کننده سطح ولتاژ پست تغذیه کننده

قرارداد دوجانبه مذکور از تاریخ تا تاریخ به ظرفیت مگاوات در هر ساعت، مورد توافق شرکتهای فوق الذکر بوده و به استناد الحاقیه قرارداد انشعاب برق به شماره مورخ یا قرارداد اتصال به شبکه برق به شماره مورخ (به پیوست) می باشد. خواهشمند است دستور اقدام مقتضی را صادر فرمایید.

۱- شرکت هایی که هرگونه قرارداد فروش برق به شبکه دارند به میزان ظرفیت توان این قرارداد مشمول کسر درآمد از محل فروش انرژی خود به شبکه تحت قرارداد مربوطه با شرکت برق منطقه ای خواهد بود. این کسر درآمد معادل انرژی متناظر با کل ظرفیت در کل ساعت دوره نفوذ این توافق نامه خواهد بود.

مهر و امضاء مدیر عامل شرکت مصرف کننده

تاریخ:

مهر و امضاء مدیر عامل شرکت تولید کننده

تاریخ:

پیوست شماره ۱: الحاقیه قرارداد انشعاب برق فیما بین مصرف کننده و مالک شبکه یا قرارداد اتصال به شبکه برق مصرف کننده و نامه پوششی آن

پیوست شماره ۲: نامه مالک نیروگاه مبنی بر تخصیص ظرفیت مشخص به عرضه کننده در طول مدت قرارداد (چنانچه عرضه کننده، مالک نیروگاه نباشد، ارائه این نامه الزامی است)

پیوست شماره ۳: ضمانت نامه بانکی جهت تضمین تعهدات وفق بند ۱۵ دستورالعمل قراردادهای دوجانبه نیروگاه های مقیاس کوچک

توجه: فرم درخواست قرارداد دوجانبه می بایست حداقل ۳ روز کاری قبل از تاریخ شروع قرارداد دوجانبه به همراه پیوستهای مربوطه توسط شرکت عرضه کننده همراه با نامه پوششی به شرکت برق منطقه ای مربوطه ارسال گردد. در صورت وجود هر گونه اشکال یا نواقص در مستندات ارسالی، شرکت برق منطقه ای هیچگونه تعهدی در خصوص تایید و یا اجرایی شدن قرارداد دوجانبه فوق الذکر نخواهد داشت. ارسال فرم درخواست قرارداد دوجانبه برق بمنزله تایید و یا رد قرارداد دوجانبه نمی باشد و زمانی قرارداد دوجانبه از نظر این شرکت مورد تایید است که مراتب بصورت مکتوب به شرکت های ذینفع اعلام گردد.