

بامسنه تعالی

سال تولید، پشتیبانی ها و لایحه زدایی ؟



جمهوری اسلامی ایران

وزارت نیرو

تاریخ:

۱۴۰۰/۰۹/۲۹

شماره:

۱۴۰۰/۴۳۱۱۶/۳۵۰

پیوست:

ندارد

سازمان انرژی های تجدیدپذیر و بهره وری انرژی برق

شرکت مادر تخصصی توانیر

شرکت مدیریت شبکه برق ایران

موضوع: ابلاغ مقررات تامین برق مراکز استخراج رمزارزها از منابع تجدیدپذیر و پاک

با سلام،

به پیوست دستورالعمل اجرایی مقررات تامین برق مراکز استخراج رمزارزها از منابع تجدیدپذیر و پاک، موضوع بند ۱-۲ مصوبه شماره ۱۴۰۰/۱۰۷۸۶/۲۰/۱۰۰ مورخ ۱۴۰۰/۱/۱۶ وزیر محترم نیرو، جهت اجرا ابلاغ گردد.

همایون حائری

معاون برق و انرژی

رونوشت:

- معاونت برنامه ریزی و اقتصادی
- دفتر راهبری و نظارت بر انتقال و توزیع برق
- دفتر وزارتی

تهران، خیابان ولی عصر، ابتدای بزرگراه آیت‌الله‌سی رفسنجانی(نیايش)، روی روی درب جنوبی پارک ملت، ساختمان وزارت نیرو، کد پستی: ۱۹۹۶۸۳۳۹۱۳

تلفن: ۰۸۱۶۰۶۰۰۰ پست الکترونیک: info@moe.gov.ir وب: www.moe.gov.ir

	شناسه سند	مقررات تامین برق مراکز استخراج رمزارزها از منابع تجدیدپذیر و پاک
	تاریخ صدور	
	شماره تجدید نظر	
	تاریخ تجدید نظر	



"مقررات تامین برق مراکز استخراج رمزارزها از منابع تجدیدپذیر و پاک"

"دستورالعمل اجرایی بند ۱-۲ مصوبه شماره ۱۴۰۰/۱۰۷۸۶/۲۰/۱۰۰ ۱۴۰۰/۰۱/۱۶ مورخ ۱۴۰۰/۰۱/۱۶"

اعلایغ کننده: معاون وزیر در امور برق و انرژی

تصویب کننده: معاون وزیر و رئیس سازمان انرژی های تجدیدپذیر و بهرهوری انرژی برق

دریافت کنندگان سند جهت اجرا:

- سازمان انرژی های تجدیدپذیر و بهرهوری انرژی برق
- شرکت مادر تخصصی توانیر
- شرکت مدیریت شبکه برق ایران
- شرکت های برق منطقه ای
- شرکت های توزیع نیروی برق

	شناسه سند	مقررات تامین برق مراکز استخراج رمزارزها از منابع تجدیدپذیر و پاک
	تاریخ صدور	
	شماره تجدید نظر	
	تاریخ تجدید نظر	



اسناد مرتبط:

مستندات این دستورالعمل عبارتند از:

- مصوبه شماره ۱۳۹۸/۰۵/۱۳ مورخ ۵۵۶۳۷ هـ / ت.۱۴۴۰ هیأت وزیران
- مصوبه "اصلاح مقررات تامین برق مراکز استخراج رمزارزها" به شماره ۱۴۰۰/۱۰۷۸۶/۲۰/۱۰۰ مورخ ۱۴۰۰/۰۱/۱۶ وزیر نیرو
- مصوبه "تعیین مقررات (نرخ و ضوابط مرتبط) ترانزیت انرژی در شبکه برق کشور" به شماره ۹۸/۲۱۸۷۱/۲۰/۱۰۰ مورخ ۱۳۹۸/۰۴/۱۷ وزیر نیرو
- بخشنامه شماره ۹۹/۳۴۵۸۵/۳۰/۱۰۰ مورخ ۱۳۹۹/۰۹/۰۲ وزیر نیرو
- مصوبه "رویه شیوه انعقاد قرارداد خرید برق از نیروگاههای داخل شبکه کشور" به شماره ۹۹/۲۲۲۳۴/۲۰/۱۰۰ مورخ ۱۳۹۹/۰۵/۱۴
- مصوبه "رویه اجرایی عقد قراردادهای دو جانبه در نیروگاههای مقیاس کوچک" شماره ۱۴۰۰/۰۶/۰۲ مورخ ۱۴۰۰/۲۷۰۹۰/۳۵۰
- اطلاعیه شماره ۱۱/۹۸۱ مورخ ۱۳۹۶/۳/۱ توانیز در خصوص نحوه و توالی محاسبه صورتحساب بهای برق مشترکینی که برق خود را از بازار بورس یا از طریق قرارداد دو جانبه تأمین می‌کنند.

شناسه سند	مقررات تامین برق مراکز استخراج رمزارزها از منابع	
تاریخ صدور	تجدیدپذیر و پاک	جمهوری اسلامی ایران
شماره تجدید نظر		وزارت نیرو
تاریخ تجدید نظر		

۱- هدف:

هدف از تدوین این دستورالعمل تشریح شرایط و ضوابط استفاده از برق تولیدی نیروگاههای تجدیدپذیر و پاک غیردولتی جدیدالاحداث یا موجود دارای "قرارداد" برای استخراج رمز ارز می‌باشد.

۲- محدوده و دامنه کاربرد:

این دستورالعمل برای

- سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق
 - شرکت مدیریت شبکه برق ایران
 - شرکت‌های برق منطقه‌ای
 - شرکت‌های توزیع برق
 - نیروگاههای تجدیدپذیر غیردولتی دارای "قرارداد" که قصد واگذاری بخشی/تمام انرژی تولیدی خود به مراکز استخراج رمز ارز را دارند.
- لازم الاجرا است.

۳- مسئولیت:

مسئولیت اجرای این دستورالعمل بر عهده بالاترین مقام اجرایی سازمان، شرکت‌ها و نهادهای مشمول است و مسئولیت نظارت بر حسن اجرای آن بر عهده معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی می‌باشد.

۴- تعاریف:

- "پروانه بهره‌برداری": عبارت است از اجازه‌نامه‌ای که توسط "ساتبا" به منظور "بهره‌برداری" از "نیروگاه" بنام "متقاضی" صادر شده و قابل تمدید می‌باشد.
- "پروانه بهره‌برداری رمزارز": مجوزی است که توسط وزارت صنعت، معدن و تجارت (و یا مرجع دارای صلاحیت برای صدور مجوز حسب تصمیم وزارت صمت) صادر می‌شود و بیانگر ظرفیت و فعالیت در حوزه استخراج رمزارزها در مکانی معین است.
- "جواز تاسیس رمزارز": سندی است که توسط وزارت صنعت، معدن و تجارت (و یا مرجع دارای صلاحیت برای صدور مجوز حسب تصمیم وزارت صمت) صادر شده و دارنده‌ی سند، در

	شناسه سند	مقررات تامین برق مراکز استخراج رمزارزها از منابع تجدیدپذیر و پاک
	تاریخ صدور	
	شماره تجدید نظر	
	تاریخ تجدید نظر	



دوره اعتبار آن، می‌تواند اقدام به سرمایه‌گذاری در زمینه استخراج رمزارزها (ایجاد زیرساخت‌ها و مرکز استخراج رمزارز، ورود دستگاه‌های استخراج و اخذ انشعاب برق) نماید.

- "ساتبا": سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق.
- "قرارداد": قرارداد خرید تضمینی برق "نیروگاه" با "ساتبا".
- "قرارداد دو جانبه": قراردادی مابین "نیروگاه" و مالک مرکز استخراج رمز ارز به منظور تعیین نرخ و شرایط تأمین برق مرکز استخراج رمز ارز از انرژی تولیدی "نیروگاه".
- "مالک شبکه": منظور شرکت برق منطقه‌ای یا شرکت توزیع مربوطه می‌باشد.
- "نیروگاه": نیروگاه غیردولتی تولید انرژی الکتریکی از منابع انرژی تجدیدپذیر و پاک که دارای "قرارداد" با "ساتبا" بوده و تقاضای اختصاص بخشی یا تمام انرژی تولیدی خود برای استخراج رمز ارز و یا فروش به مرکز استخراج رمز ارز را دارد.

۵- فرآیند انجام کار

۵-۱- اخذ موافقت "ساتبا" با اختصاص انرژی تولیدی "نیروگاه" به مرکز استخراج رمز ارز در صورت درخواست "نیروگاه" به واگذاری تمام یا بخشی از انرژی تولیدی "نیروگاه" به مرکز استخراج رمز ارز در چارچوب ضوابط پیوست (۱)، لازم است فرم پیوست شماره (۲) تکمیل و به همراه مستندات زیر:

- "جواز تاسیس رمزارز" یا "پروانه بهره‌برداری رمزارز"
- موافقت "مالک شبکه" یا قرارداد اتصال به شبکه مرکز استخراج رمز ارز با "مالک شبکه"

به "ساتبا" ارائه گردد. در صورت کفایت مستندات، با واگذاری برق تولیدی "نیروگاه" به مرکز استخراج رمز ارز موافقت می‌گردد و پس از مبادله الحاقیه قرارداد، معرفی‌نامه‌ای برای "نیروگاه" به منظور ارائه به شرکت مدیریت شبکه در زمان درخواست "قرارداد دو جانبه" صادر می‌شود.

	شناسه سند	مقررات تامین برق مراکز استخراج رمزارزها از منابع تجدیدپذیر و پاک
	تاریخ صدور	
	شماره تجدید نظر	
	تاریخ تجدید نظر	



تبصره (۱): اتصال "نیروگاه" و مرکز استخراج رمز ارز به شبکه برق از یکدیگر منفک بوده و امکان فنی اتصال به شبکه و همچنین قرائت کنتور برای هر یک به صورت مجزا مطابق آئیننامه‌ها و مقررات جاری وزارت نیرو توسط "نیروگاه" فراهم می‌گردد. به علاوه باید اطمینان حاصل شود که امکان سوء استفاده از برق به هر صورت و یا تعریفهای غیر از استخراج مرکز رمز ارز وجود ندارد. نظارت بر حسن اجرای این تبصره بر عهده "مالک شبکه" می‌باشد.

تبصره (۲): در صورت توقف فعالیت مرکز استخراج رمزارز، ضروری است تا انشعاب مربوطه جمع‌آوری گردد.

۴-۵ موافقت "مالک شبکه" با تامین بخشی از برق مرکز استخراج رمز ارز از "نیروگاه"

به منظور استفاده از برق "نیروگاه" برای تامین برق مرکز استخراج رمز ارز از طریق "قرارداد دو جانبی" لازم است تا مالک مرکز استخراج رمز ارز نسبت به تنظیم الحاقیه قرارداد تامین برق مشترکین با "مالک شبکه" مطابق پیوست (۳) اقدام نماید.

تبصره: مدت زمان "قرارداد دو جانبی" باید مضرب صحیحی از سال بوده و مصرف قراردادی مرکز استخراج رمز ارز با "نیروگاه" در طول سال ثابت باشد.

۴-۶ پشتیبانی تامین برق مرکز استخراج رمز ارز و ترانزیت برق در مدت "قرارداد دو جانبی"

به منظور پشتیبانی تامین برق مرکز استخراج رمز ارز در طول مدت "قرارداد دو جانبی" لازم است تا "نیروگاه" فرم درخواست موافقت با "قرارداد دو جانبی" مطابق پیوست (۴) را تکمیل نموده و با اخذ تایید مالک مرکز استخراج رمز ارز به همراه "پروانه بهره‌برداری رمزارز" و سایر مستندات (الحاقیه قرارداد تامین برق مشترکین و معرفی نامه "ساتبا" و ...) به شرکت مدیریت شبکه ارسال نماید. در صورت موافقت با درخواست "قرارداد دو جانبی"، شرکت مدیریت شبکه موافقت خود را به "ساتبا"، "مالک شبکه" و "نیروگاه" اعلام می‌نماید و پس از آن استفاده از انرژی تولیدی "نیروگاه" توسط مرکز استخراج رمز ارز مجاز می‌باشد.

	شناسه سند	مقررات تامین برق مراکز استخراج رمزارزها از منابع تجدیدپذیر و پاک
	تاریخ صدور	
	شماره تجدید نظر	
	تاریخ تجدید نظر	



تبصره (۱): در خصوص "نیروگاه"های متصل به شبکه توزیع تا زمان ایجاد زیر ساخت‌های لازم جهت نظارت بر "قراردادهای دو جانبی" بین "نیروگاه"ها و مشترکان واقع در مناطق مختلف کشور، طرفین "قرارداد دو جانبی" بایستی تنها در حوزه یک شرکت توزیع واحد قرار داشته باشند.

تبصره (۲): با توجه به اینکه مطابق تبصره (۱) بند ۱-۳ مصوبه شماره ۱۴۰۰/۱۰۷۸۶/۲۰/۱۰۰ مورخ ۱۴۰۰/۰۱/۱۶ استفاده از انرژی برق شبکه برای استخراج رمزارزها در اوقات نوع یک (اوج بحرانی) ممنوع است، "مالک شبکه" با رعایت اولویت‌های اعلامی توسط وزارت نیرو می‌تواند معادل میزان انرژی تعهد شده در "قرارداد دو جانبی" طی این ساعت‌ها (اوقات نوع یک) را در سایر ساعت‌ها (اوقات نوع دو و اوقات نوع سه) در طول "قرارداد دو جانبی"، در اختیار مراکز استخراج رمزارز قرار دهد.

تبصره (۳): در صورتی که مرکز استخراج رمزارز کمتر از مقدار انرژی اختصاص یافته توسط "نیروگاه" مصرف نماید، "ساتبا" تعهدی در قبال خرید میزان تفاوت انرژی اختصاصی "نیروگاه" و مصرفی مرکز استخراج رمز ارز ندارد.

تبصره (۴): بهای برق مصرفی مرکز استخراج رمزارز مزاد بر "قرارداد دو جانبی" توسط "مالک شبکه" و طبق تعریفه و ضوابط مربوطه براساس دستورالعمل‌های ابلاغی وزارت نیرو و توانیر محاسبه می‌گردد و مرکز استخراج رمزارز ملزم به پرداخت آن خواهد بود.

تبصره (۵): هزینه ماهیانه ترانزیت انرژی "نیروگاه" به مرکز استخراج رمز ارز توسط "مالک شبکه" محاسبه و صورت حساب آن به نام مرکز استخراج رمز ارز صادر می‌شود.

تبصره (۶): ارائه "پروانه بهره‌برداری رمز ارز" جهت جاری شدن "قرارداد دو جانبی" الزامی است.

۴-۵- اجرایی شدن "قرارداد دو جانبی":

"قرارداد دو جانبی" صرفاً پس از موافقت شرکت مدیریت شبکه جاری می‌شود.

	شناسه سند	مقررات تامین برق مراکز استخراج رمزارزها از منابع تجدیدپذیر و پاک
	تاریخ صدور	
	شماره تجدید نظر	
	تاریخ تجدید نظر	



تبصره (۱): شرکت مدیریت شبکه / مالک شبکه متعهد به ترانزیت و پشتیبانی تأمین برق به مرکز استخراج رمز ارز براساس موافقتنامه "قرارداد دو جانبه" می باشد.

تبصره (۲): الحاقیه "قرارداد" از زمان اعلام موافقت شرکت مدیریت شبکه با "قرارداد دو جانبه" نافذ خواهد بود.

تبصره (۳): پس از اتمام مدت زمان مندرج در الحاقیه "قرارداد"، تمدید آن برای دوره مشخص دیگر با رعایت شرایط مندرج در این دستورالعمل یا بازگشت به "قرارداد" با حفظ شرایط "قرارداد" (تعديل از تاریخ بهرهبرداری "نیروگاه" محاسبه می شود) امکان‌پذیر است.

تبصره (۴): در صورتی که در زمانی کمتر از مدت مشخص شده در الحاقیه "قرارداد" ، "قرارداد دو جانبه" فسخ گردد، امکان بازگشت "نیروگاه" به "قرارداد" وجود نخواهد داشت.

۵-۵- خاتمه "قرارداد دو جانبه" و محاسبات تهاتر

به منظور انجام محاسبات تهاتر برق، ساتبا در انتهای هر ماه میزان انرژی تعهد شده توسط "نیروگاه" برای اختصاص به مرکز استخراج رمزارز را از کل انرژی خالص تولیدی ماهیانه "نیروگاه" کسر می نماید.

در صورتی که انرژی خالص تولیدی "نیروگاه" از میزان تعهد شده برای اختصاص به مرکز استخراج رمز ارز بیشتر باشد (نتیجه محاسبه فوق مثبت باشد)، مطالبات "نیروگاه" با محاسبه ارزش ریالی هر کیلووات- ساعت برق تولیدی مطابق شرایط "قرارداد" ، محاسبه و مبلغ قابل پرداخت به عنوان مطالبات "نیروگاه" ثبت می گردد.

چنانچه انرژی خالص تولیدی "نیروگاه" از میزان تعهد شده برای اختصاص به مرکز استخراج رمز ارز کمتر باشد (نتیجه محاسبات فوق منفی باشد) مبلغ معادل میزان کسری انرژی با نرخ متوسط تعرفه مرکز استخراج رمز ارز در آن ماه، محاسبه و به عنوان بدھی "نیروگاه" منظور می گردد.

	شناسه سند	مقررات تامین برق مراکز استخراج رمزارزها از منابع تجدیدپذیر و پاک
	تاریخ صدور	
	شماره تجدید نظر	
	تاریخ تجدید نظر	



در پایان زمان مشخص شده در الحاقیه "قرارداد" مبلغ تجمعی مطالبات و بدهکاری‌های ماهیانه "نیروگاه" محاسبه می‌گردد. در صورت طلبکار شدن "نیروگاه" مبلغ مزبور مطابق مفاد "قرارداد" در وجه "نیروگاه" پرداخت می‌گردد و در غیر این صورت "نیروگاه" موظف به جبران هزینه مناسب با میزان بدهکاری محاسبه شده می‌باشد.

تبصره (۱): در پایان مدت "قرارداد دو جانبی"، در صورتی با درخواست "نیروگاه" مبنی بر انعقاد "قرارداد دو جانبی" جدید و یا تمدید "قرارداد دو جانبی" موافقت می‌گردد که "نیروگاه" نسبت به جبران کامل بدهی خود به ساتبا اقدام نموده باشد.

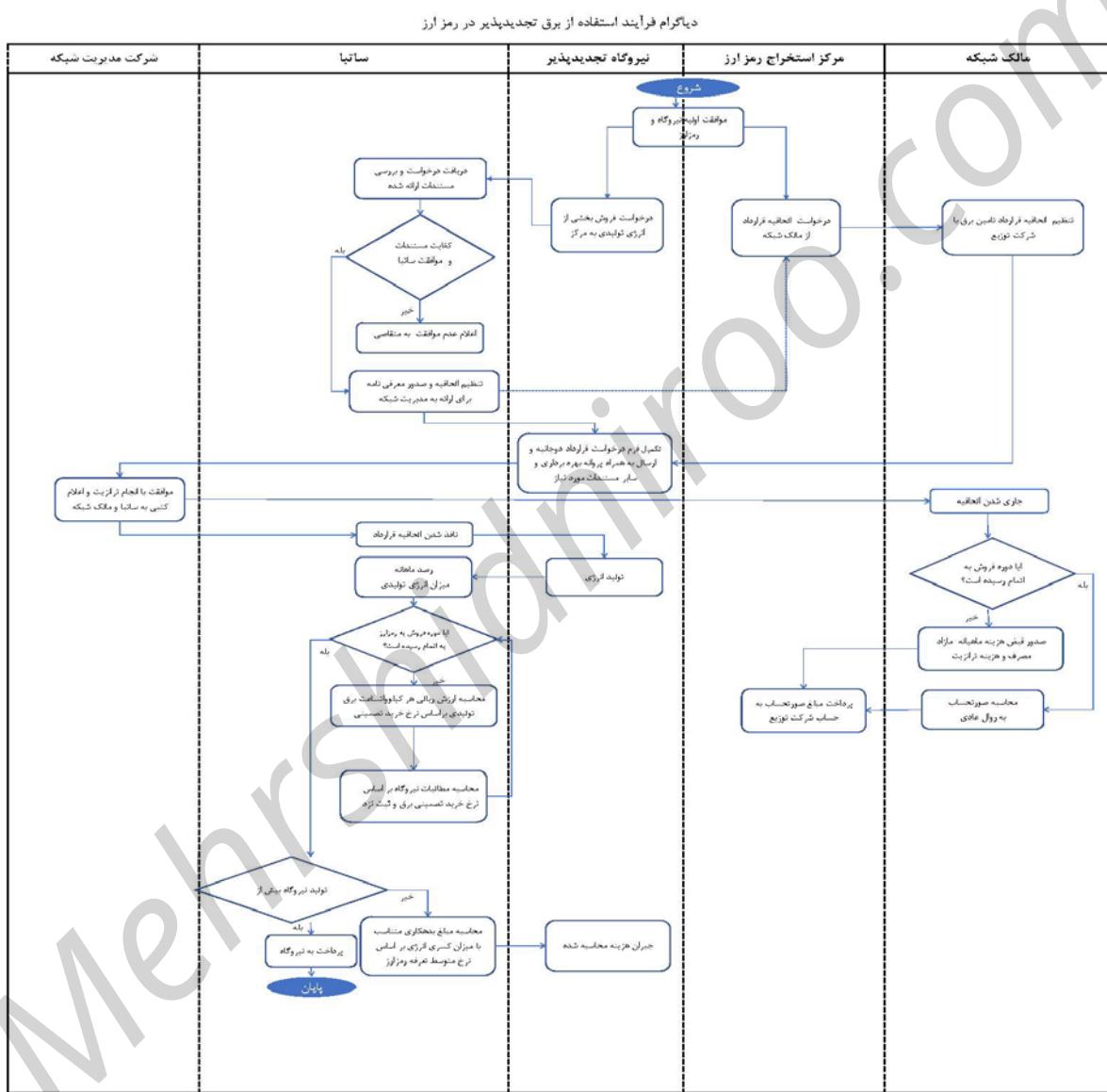
تبصره (۲): در صورتی که در طول هر سال از مدت "قرارداد دو جانبی" تولید انرژی "نیروگاه" حداقل در سه ماه متوالی یا پنج ماه غیرمتوالی کمتر از ۵۰٪ انرژی تعهد شده در "قرارداد دو جانبی" باشد مراتب توسط "ساتبا" بررسی می‌شود و در صورت اثبات قصور "نیروگاه" میزان کسری مازاد بر ۵۰٪ انرژی تزریقی نیروگاه به شبکه نسبت به میزان تعهد شده در "قرارداد دو جانبی" با ضریب دو برابر نرخ تعریفه رمزارز محاسبه و در صورتحساب‌ها لحاظ می‌گردد.

	شناسه سند
	تاریخ صدور
	شماره تجدید نظر
	تاریخ تجدید نظر

مقررات تامین برق مراکز استخراج رمざرزاها از منابع تجدیدپذیر و پاک



دیاگرام فرآیند استفاده از برق تجدیدپذیر برای استخراج رمز ارز



	شناسه سند	مقررات تامین برق مراکز استخراج رمزارزها از منابع تجدیدپذیر و پاک
	تاریخ صدور	
	شماره تجدید نظر	
	تاریخ تجدید نظر	



پیوست (۱)

جدول محاسبه حداکثر میزان انرژی قابل قبول برای انعقاد "قرارداد دو جانبه"

میزان انرژی جهت واگذاری می‌تواند شامل تمام یا بخشی از برق تولیدی نیروگاه به مرکز استخراج رمز ارز (کیلووات ساعت) تا سقف ۹۰٪ تولید سال قبل نیروگاه می‌باشد و در صورت عدم وجود مستندات تولید سال قبل برابر ۸۰٪ سقف تعیین شده براساس ظرفیت پروانه بهره‌برداری و ضریب تولید نیروگاه براساس جدول باشد.

سقف انرژی برای واگذاری در هر ماه: $12 / (\text{ظرفیت پروانه بهره‌برداری} \times \text{ضریب تولید نیروگاه} \times 8760)$

ردیف	نوع فناوری	نوع نیروگاه	ضریب تولید(٪)
۱	خورشیدی	مختص انشعاب (۲۰۰ کیلووات و کمتر)	۱۹
۲		غیر انشعابی	۲۰
۳	بادی	مختص انشعاب (۱ مگاوات و کمتر)	۳۳
۴		غیر انشعابی	۳۵
۵	برقابی	در مسیر خطوط انتقال	۸۰
۶		رودخانه‌ای یا جریانی	۸۰
۷	زیست توده	زباله سوز، گازی‌سازی و پیرولیز - ترموشیمیایی	۹۰
۸		لندفل	۸۰
۹	زمین گرمایی	بیوشیمیایی (هضم بیهوازی)	۸۰
۱۰		-	۸۰
۱۱	پیل سوختی	-	۸۵

	شناسه سند	مقررات تامین برق مراکز استخراج رمزارزها از منابع تجدیدپذیر و پاک
	تاریخ صدور	
	شماره تجدید نظر	
	تاریخ تجدید نظر	



..... شماره:

پیوست (۲)

..... تاریخ :

فرم درخواست اختصاص انرژی نیروگاه به مرکز استخراج رمز ارز

معاون محترم وزیر و رئیس ساتبا

بسلام

احتراماً، اینجانب / شرکت عرضه کننده برق تولیدی نیروگاه

با مشخصات ذیل:

ظرفیت نامی نیروگاه شماره قرارداد شماره پروانه بهرهبرداری

متقاضی واگذاری میزان کیلووات ساعت برق تولیدی ماهیانه نیروگاه به مرکز استخراج رمزارز با مشخصات ذیل میباشد:

شرکت با جواز تأسیس یا پروانه بهرهبرداری به شماره

مدت زمان مورد نظر برای اختصاص برق تولیدی به مرکز استخراج رمز ارز سال میباشد. خواهشمند

است دستور اقدام مقتضی صادر فرمایید.

نام و امضاء متقاضی:

تاریخ:

پیوست شماره ۱: جواز تأسیس یا پروانه بهرهبرداری مرکز استخراج رمز ارز از وزارت صمت

پیوست شماره ۲: قرارداد اتصال به شبکه مرکز استخراج رمز ارز با مالک شبکه

شناسه سند
تاریخ صدور
شماره تجدید نظر
تاریخ تجدید نظر

مقررات تامین برق مراکز استخراج رمزارزها از منابع

تجدیدپذیر و پاک



شماره :
تاریخ:

پیوست (۳)

الحاقیه قرارداد تامین برق مراکز استخراج رمزارز که تمام یا بخشی از برق مورد نیاز خود را از طریق
انعقاد قراردادهای دوجانبه با نیروگاههای تجدید پذیر و پاک تامین می نمایند

مقدمه:

این الحاقیه قرارداد در تاریخ بین شرکت برق منطقه‌ای / 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 وکالتنامه / اساسنامه و آگهی منتشره در روزنامه رسمی شماره
..... مورخ اختیار امضاء این الحاقیه را دارد، از طرف دیگر منعقد می شود.

ماده ۱- موضوع الحاقیه

موافقت با تامین انرژی برق مشترک حداقل به میزان کیلووات در ساعت از طریق انعقاد قرارداد
دوجانبه با نیروگاههای تجدیدپذیر و پاک از تاریخ تا که با ارائه درخواست کتبی
مشترک و توافق طرفین قابل تمدید است.

ماده ۲- تعهدات مشترک

۱- مشترک موظف است بهای برق مازاد بر میزان تأمین شده از طریق انعقاد قرارداد دوجانبه و سایر
اقلام صورتحساب برق را که براساس رویه‌های ابلاغی توسط شرکت توانیر و وزارت نیرو
محاسبه می گردد در مهلت مقرر پرداخت نماید.

۲- مشترک موظف است هزینه ترانزیت را براساس رویه‌های ابلاغی توسط شرکت توانیر و وزارت
نیرو پرداخت نماید.

	شناسه سند	مقررات تامین برق مراکز استخراج رمزارزها از منابع تجدیدپذیر و پاک
	تاریخ صدور	
	شماره تجدید نظر	
	تاریخ تجدید نظر	



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 می‌نماید.

ماده ۳- تعهدات شرکت

۱- در صورت عدم تامین برق مشترک از طریق قرارداد دوجانبه، مالک شبکه متعهد به تأمین برق مورد نیاز مشترک و همچنین تامین انرژی مازاد وی نسبت به میزان خریداری شده از طریق قرارداد

دوجانبه، با دریافت بهای برق محاسبه شده بر مبنای رویه‌های ابلاغی توسط شرکت توانیر و وزارت نیرو می‌باشد.

۲- شرکت موظف به ترانزیت انرژی خریداری شده توسط مشترک از طریق قرارداد دوجانبه با دریافت هزینه ترانزیت می‌باشد.

۳- چنانچه مشترک بیش از مصارف انرژی خود در هر یک از بازه‌های میان‌باری، اوچ‌بار و کمباری نسبت به خرید برق از طریق 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 پست‌های برق از میزان مجاز و در نتیجه حفظ پایایی، 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.

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

مدیر عامل شرکت مالک شبکه
عضو هیات مدیره شرکت مالک شبکه

نمایندگان مشترک

شناسه سند
تاریخ صدور
شماره تجدید نظر
تاریخ تجدید نظر

مقررات تامین برق مراکز استخراج رمزارزها از منابع
تجدیدپذیر و پاک



پیوست (۴)

..... شماره:

فرم درخواست قرارداد دوجانبه برق

..... تاریخ:

مدیر عامل محترم شرکت مدیریت شبکه برق ایران

بسلام

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

..... ظرفیت نامی نیروگاه شماره ثبت کد اقتصادی

متقارضی 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

..... سطح ولتاژ پست تغذیه کننده نام پست تغذیه کننده

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

مهر و امضاء مدیر عامل شرکت مصرف کننده

تاریخ:

مهر و امضاء مدیر عامل شرکت عرضه کننده

تاریخ:

	شناسه سند	مقررات تامین برق مراکز استخراج رمزارزها از منابع تجدیدپذیر و پاک
	تاریخ صدور	
	شماره تجدید نظر	
	تاریخ تجدید نظر	



پیوست شماره ۱: الحاقیه قرارداد انشعباب 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: نامه معرفی ساتبا مبنی بر موافقت با تخصیص میزان مشخصی از انرژی تولیدی نیروگاه در طول قرارداد دو جانبی

توجه: فرم درخواست قرارداد دوجانبه می باشد حداقل ۳ روز کاری قبل از تاریخ شروع قرارداد دوجانبه بهمراه پیوستهای مربوطه توسط شرکت عرضه کننده همراه با نامه پوششی به شرکت مدیریت شبکه برق ایران ارسال گردد. درصورت وجود هر گونه اشکال یا نواقص در مستندات ارسالی، شرکت مدیریت شبکه برق ایران هیچگونه تعهدی در خصوص تایید و یا اجرایی شدن قرارداد دوجانبه فوق الذکر نخواهد داشت. ارسال فرم درخواست قرارداد دوجانبه برق منزله 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.