

نرخ خرید تضمینی برق از نیروگاه های تجدیدپذیر خورشیدی و بادی، زیست توده، برقابی، توربین انبساطی و بازیافت تلفات حرارتی

۱- نرخ پایه و شرایط خرید تضمینی برق از نیروگاه های غیر دولتی خورشیدی، بادی، برقابی، زیست توده، توربین انبساطی و بازیافت تلفات حرارتی با ظرفیت حداکثر ۱۰ مگاوات به شرح زیر اعلام می گردد :

۱-۱ نیروگاه های خورشیدی و بادی

جدول (۱)

ردیف	ظرفیت نیروگاه	نرخ پایه خرید تضمینی ریال (بر کیلووات ساعت)
۱	۲۰۰ کیلووات و کمتر	۳۸۲۰۰
۲	بین ۲۰۰ کیلووات تا ۱ مگاوات	۳۱۵۰۰
۳	بین ۱ مگاوات تا ۱۰ مگاوات	۲۸۰۰۰

تبصره ۱: ظرفیت مجاز برای احداث نیروگاه بر روی انشعاب، حداکثر دو برابر ظرفیت انشعاب تا سقف ۲۰۰ کیلووات برای نیروگاه های خورشیدی و ۱ مگاوات برای نیروگاه های بادی با نرخ مندرج در جدول فوق می باشد . رعایت ملاحظات فنی و حفاظتی مربوط به اتصال به شبکه برای این نیروگاه ها، پیش از عقد قرارداد الزامی است.

تبصره ۲: در صورت نیاز به توسعه شبکه برای احداث و اتصال به شبکه نیروگاه برای (ظرفیتهای بین ۲۰۰ کیلووات تا ۱۰ مگاوات بجز نیروگاه های احداث شده بر روی انشعاب هزینه های مربوطه به عهده سرمایه گذار خواهد بود سایر شرایط نظیر دوره مجاز احداث توسط ساتبا تعیین و اعلام خواهد شد .

تبصره ۳: نیروگاه های خورشیدی ، مشمول اعمال ضریب کاهش نرخ خرید (ضریب دوره) در رقم نهایی صورتحساب در ابتدای سالهای هشتم ، دوازدهم و شانزدهم می باشند. این ضریب برابر با ۶۰ درصد می باشد . برای نیروگاه های بادی که به دلیل پتانسیل تولید ساختگاه در دوره ده ساله اول دارای ضریب تولید ۴۰ درصد و بیشتر باشند، ضریب دوره برابر ۴۰ درصد و برای نیروگاه هایی با ضریب تولید کمتر از ۲۰ درصد ضریب دوره برابر ۱۰۰ درصد بوده و برای نیروگاه هایی با ضریب تولید بین ۲۰ درصد تا ۴۰ درصد ، برابر درصدی متناسب است که از ابتدای سال یازدهم به رقم نهایی صورتحساب اعمال می گردد .

تبصره ۴ : ساتبا مجاز است نسبت به خرید تضمینی برق از نیروگاه های خورشیدی مشمول طرح حمایت از اقشار کم درآمد (با ظرفیت ۵ کیلووات به ازای هر مددجو) و نیروگاه های خورشیدی انشعابی احداث شده توسط خیرین در مدارس و موسسات آموزشی (به منظور تامین هزینه های جاری) با ضریب ۱/۲ برابر ردیف ۱ جدول (۱) اقدام نماید این نیروگاه ها مشمول ضرایب کاهشی مورد اشاره در تبصره (۳) نخواهد بود .

تبصره ۵ : با توجه به در نظر گرفتن تعرفه های حمایتی و ویژه برای نیروگاه های موضوع این بند ، افزایش نرخ بابت امتیاز بومی سازی به این نیروگاه ها اعمال شده و مجدداً محاسبه نمی گردد .

۱-۲ نیروگاه های برقابی

جدول (۲)

ردیف	فناوری	نرخ پایه خرید تضمینی (ریال بر کیلووات ساعت)	حداکثر دوره مجاز احداث (ماه)
۱	برقابی کوچک (۱۰ مگاوات و کمتر)	۲۵۳۰۰	۱۲
۲	جریانی	۳۴۰۰۰	۱۸

تبصره نیروگاه های برقابی موضوع این مصوبه مشمول اعمال ضریب کاهش نرخ خرید ضریب دوره در رقم نهایی صورتحساب در ابتدای سالهای، هشتم دوازدهم و شانزدهم می باشند. این ضریب برابر با ۶۰ درصد می باشد.

۱-۳ نیروگاه زیست توده

جدول (۳)

ردیف	فناوری	نرخ پایه خرید تضمینی (ریال بر کیلووات ساعت)	حداکثر دوره مجاز احداث (ماه)
۱	لندفیل	۳۴۳۰۰	۱۲
۲	سایر فرآیندهای زیستی (بیوشیمیایی) از جمله : هاضم بی هوازی	۳۶۸۵۰	۲۴
۳	کلیه فرآیندهای حرارتی (ترموشیمیایی) از جمله زباله سوزی، گازی سازی و پیرولیز	۶۶۲۰۰	۳۰

تبصره ۱: به منظور رفع مشکلات زیست محیطی نرخ پایه خرید تضمینی نیروگاه های مورد اشاره در جدول فوق برای استانهای ساحلی و کلان شهرها با ضریب ۱/۲ تعیین می گردد و قراردادهای زیست توده منعقد براساس این مصوبه، مشمول اعمال ضرایب دوره در ابتدای سالهای هشتم، دوازدهم و شانزدهم نمی باشند.

تبصره ۲: آن بخش از برق مصرفی مراکز تصفیه فاضلاب که از طریق نیروگاه های بیوگازسوز نصب شده در آن مراکز تامین می شود در صورت عدم اتصال مستقیم به شبکه سراسری نیز مشمول خرید تضمینی برق با شرایط این بند می باشد.

۱-۴ نیروگاه توربین انبساطی

جدول (۴)

ردیف	فناوری	نرخ پایه خرید تضمینی (ریال بر کیلووات ساعت)	حداکثر دوره مجاز احداث (ماه)
۱	توربین انبساطی	۳۶۷۰۰	۱۲

تبصره: نیروگاه های توربین انبساطی، مشمول اعمال ضریب کاهش نرخ خرید (ضریب دوره) در رقم نهایی صورتحساب در ابتدای سالهای هشتم، دوازدهم و شانزدهم می باشند. این ضریب برابر با ۶۰ درصد می باشد.

۱-۵ نیروگاه تولید برق از بازیافت تلفات حرارتی در فرآیندهای صنعتی

جدول (۵)

ردیف	فناوری	نرخ پایه خرید تضمینی (ریال بر کیلووات ساعت)	حداکثر دوره مجاز احداث (ماه)
۱	بازیافت تلفات حرارت	۲۶۵۰۰	۱۲

تبصره ۱: رعایت استانداردهای معیار مصرف ویژه انرژی (SEC) برای واحدهای صنعتی، متقاضی احداث نیروگاه تولید برق از بازیافت تلفات حرارت در فرایند صنعتی، الزامی است.

تبصره ۲: نیروگاه های تولید برق از بازیافت تلفات حرارت در فرآیندهای صنعتی مشمول اعمال ضریب کاهش نرخ خرید (ضریب دوره) در رقم نهایی صورتحساب در ابتدای سالهای هشتم، دوازدهم و شانزدهم می باشند. این ضریب برابر با ۶۰ درصد می باشد.

۲- در صورت درخواست سرمایه گذاران دارای قرارداد خرید تضمینی، امکان اصلاح قرارداد به منظور عرضه برق نیروگاه در تابلوی برق سبز بورس انرژی تنها برای یکبار در مدت باقی مانده دوره قرارداد وجود خواهد داشت. در صورت عرضه و عدم فروش برق ساتبا مکلف است در چارچوب موضوع بند ۱-۲-۵ "دستورالعمل توسعه مبادلات برق در بورس انرژی" به شماره ۱۴۰۳/۴۲۲۴۸/۱۰۰ مورخ ۱۴۰۳/۰۷/۰۱ اقدام نماید.

۳- از زمان ابلاغ این مصوبه نیروگاه های دارای قرارداد از محل بند (ب) ماده (۱۳۳) قانون پنجم توسعه جمهوری اسلامی ایران، برای بازه زمانی پس از اتمام دوره ۵ ساله اول قرارداد و سایر نیروگاه های تجدیدپذیری که مدت زمان قرارداد خرید تضمینی ایشان با ساتبا به اتمام رسیده است، مجاز به عرضه برق تولیدی در تابلوی برق سبز بورس انرژی هستند. ۴- در صورت درخواست سرمایه گذار، نرخ پایه قراردادهایی که قبل از این مصوبه از محل ماده ۶۱ قانون اصلاح الگوی مصرف انرژی مبادله شده اند، قابل اصلاح به نرخهای جدید ابلاغی با رعایت سایر شرایط اعلام شده در این مصوبه می باشند، در این صورت شروع اعمال نرخ پایه جدید و زمان مبنای فرمول تعدیل، از تاریخ مبادله الحاقیه خواهد بود.

ضمناً صورتحسابهای قبل از مبادله الحاقیه مذکور، بدون تغییر باقی خواهد ماند . چنانچه نیروگاه موضوع قرارداد ، با ظرفیت کامل به بهره برداری نرسیده باشد ، زمان آغاز بهره برداری با ظرفیت کامل مبنای فرمول تعدیل محسوب خواهد شد .