



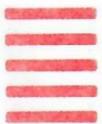
## شرکت بورس انرژی ایران اداره پذیرش و بازاریابی

امیدنامه اوراق سلف موازی استاندارد برق صادراتی

## شرکت برق منطقه‌ای گیلان (سهامی خاص)



بهمن ماه ۱۳۹۹

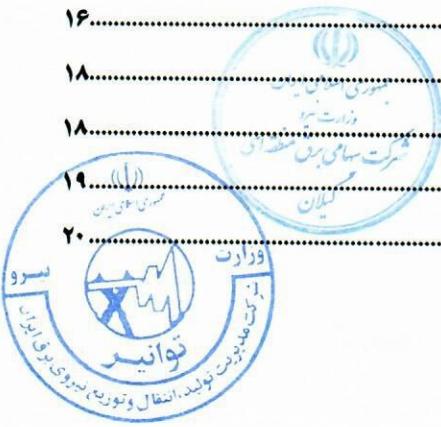


تمامین سرمایه بانک ملت  
mellat investment bank

سپاهانی عالم  
شماره ثبت ۳۲۵۷۱

## فهرست

۱	مشخصات "قرارداد سلف موازی استاندارد برق صادراتی" شرکت برق منطقه‌ای گیلان
۵	معرفی قرارداد سلف موازی استاندارد منضم به اختیار خرید و فروش تبعی
۵	۲,۱ تعریف و ویژگی‌های قرارداد
۵	۲,۲ ویژگی‌های اوراق سلف موازی استاندارد
۵	۲,۳ اختیار فروش و خرید در ضمن قرارداد سلف
۶	۳ نام، مشخصات و استانداردهای دارایی پایه
۶	۴ معرفی و شرح ویژگی‌های بازار نقدی دارایی پایه
۶	۵ آمار تولید، مصرف، واردات و صادرات دارایی پایه
۶	۶,۱ آخرین وضعیت تولید و مصرف سالانه برق در داخل کشور
۷	۶,۲ ظرفیت نامی تولید برق
۹	۶,۳ صادرات و واردات برق
۱۱	۶,۴ قوانین خاص حاکم بر صادرات دارایی پایه
۱۱	۷ روند تغییرات قیمت دارایی پایه
۱۱	۸ مشخصات کلی قرارداد
۱۳	۹ معرفی و مشخصات عرضه کننده
۱۳	۹,۱ تاریخچه شرکت
۱۳	۹,۲ موضوع فعالیت
۱۳	۹,۳ سهامداران شرکت
۱۴	۹,۴ مشخصات اعضای هیأت مدیره و مدیرعامل
۱۵	۹,۵ مشخصات حسابرس و بازرس شرکت
۱۵	۱۰ نحوه انجام معاملات
۱۵	۱۰,۱ فرآیند پذیرش اوراق در بازار مشتقه بورس انرژی
۱۵	۱۰,۲ عرضه اولیه اوراق سلف برق با قابلیت تسویه نقدی
۱۶	۱۰,۳ معاملات ثانویه اوراق سلف موازی استاندارد برق با قابلیت تسویه نقدی
۱۶	۱۰,۴ فرآیند تسویه و تحويل قراردادهای سلف برق صادراتی
۱۸	۱۰,۵ خسارت
۱۸	۱۱) پذیرش در بورس
۱۹	۱۲) تأییدیه
۲۰	پیوستها



امیدناهه عرضه و معامله اوراق سلف موازی استاندارد برق صادراتی  
شرکت برق منطقه‌ای گیلان (سهامی خاص)

(۱) مشخصات "قرارداد سلف موازی استاندارد برق صادراتی" شرکت برق منطقه‌ای گیلان"

مطابق مصوبه شماره ۱۱۱/۴۶۱ مورخ ۱۳۹۹/۰۹/۰۸ هیأت مدیره شرکت توانیر، در صورت خرید اوراق سلف موازی استاندارد برق صادراتی به صرف در عرضه اولیه، مجوز صادرات به کشور ترکیه در سقف انرژی مندرج در قرارداد اوراق برای خریدار صادر می‌گردد، به منظور کسب اطلاعات بیشتر به بخش "شرایط لازم جهت تحويل فیزیکی دارایی" مراجعه گردد.

مشخصات کلی ابزار تأمین مالی و استاندارد دارایی پایه	
نام ابزار تأمین مالی	قرارداد سلف موازی استاندارد برق صادراتی (منضم به اختیار خرید و فروش تبعی)
نوع اوراق	بانام، قابل معامله در بورس انرژی ایران، معاف از مالیات
دارایی پایه	بسته برق صادراتی (انرژی الکتریکی) به کشور ترکیه معادل یک "کیلووات" در هر ساعت از "دوره مصرف" در "دوره تحويل"
مشخصات و استانداردهای دارایی پایه	فرکانس $50 \pm 2$ هرتز (فرکانس شبکه سراسری برق کشور) و سطوح استاندارد ولتاژ شبکه سراسری برق کشور
هدف از عرضه	تأمین مالی طرح انتقال نیروی برق شانزده شرکت برق منطقه‌ای
نام و مشخصات عرضه کننده	شرکت برق منطقه‌ای گیلان (سهامی خاص) به نمایندگی از شرکت‌های برق منطقه‌ای
بازار عرضه اولیه و معاملات ثانویه	بورس انرژی ایران

مشخصات اوراق سلف موازی استاندارد	
میزان مجاز عرضه اولیه	اوراق در دوره عرضه اولیه این نماد در حدود ۸۴,۸۲۱ قرارداد معادل ۱۵,۰۰۰ میلیارد ریال در یک مرحله عرضه خواهد شد (اعلام تعداد قطعی قرارداد قبلی عرضه در اطلاعیه عرضه با توجه به قیمت دارایی پایه اوراق).
واحد پولی قیمت	ریال
نماد معاملاتی	نماد معاملاتی براساس ضوابط بورس انرژی ایران تعریف می‌گردد.
زمان‌بندی جهت تسويه وجه معامله	تسویه به روش نقد انجام می‌شود.
مهلت تسويه	در دوره عرضه اولیه و معاملات ثانویه، یک روز کاری بعد از معامله. در صورت تسويه نقدی در سرسیید، سه روز کاری بعد از سرسیید.
حداکثر حجم قابل عرضه	محدود به حجم عرضه اولیه
اندازه هر قرارداد	تعداد بسته‌های برق (انرژی الکتریکی) در هر قرارداد که معادل حاصل ضرب تعداد ساعات دوره مصرف در تعداد روزهای دوره تحويل است: در این اوراق بار پایه سالانه می‌باشد، بنابراین اندازه هر قرارداد برابر است با <u>۸,۷۶۰ کیلووات ساعت</u> .
روش عرضه اولیه	عرضه اولیه به روش حراج ناپیوسته (طبق این روش، هر قرارداد در دوره عرضه اولیه قابلیت فروش به صرف یا کسر را خواهد داشت).
سقف حجم هر سفارش	توسط بورس در اطلاعیه عرضه اولیه مشخص می‌گردد.
حداقل تغییر قیمت هر سفارش	یک ریال
دامنه نوسان قیمت روزانه	نامحدود
قیمت پایه هر قرارداد برق صادراتی در دوره عرضه اولیه	نحوه اعلام قیمت دلاری برق صادراتی توسط شرکت توانیر: قیمت خرید هر قرارداد: معادل متوسط قیمت صادراتی برق* در یک سال منتهی به یک ماه قبل از زمان انتشار اوراق که توسط شرکت توانیر محاسبه و به صورت رسمی به شرکت بورس انرژی اعلام می‌گردد و در اطلاعیه نیز منتشر می‌شود.





* متوسط قیمت صادراتی برق، متوسط وزنی صادرات برق به کلیه کشورهای دارای قرارداد صادرات برق است که توسط شرکت توانیر محاسبه و به صورت رسمی به شرکت بورس انرژی اعلام می‌گردد.	
نرخ تسعیر ارز: نرخ ارز بر اساس برابری اسعار مورد معامله در بازار بین بانکی ارز تهران مندرج در سامانه معاملات الکترونیکی ارز(ETS) در یک روز کاری قبل از روز انتشار اطلاعیه عرضه محاسبه می‌گردد.	
* مطابق بخش‌نامه شماره ۹۷/۲۶۶۲۰۸ مورخ ۱۳۹۷/۰۷/۳۰ بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران	
معادل متوسط قیمت صادراتی برق* در یک سال منتهی به یک ماه قبل از زمان محاسبه که توسط شرکت توانیر محاسبه و به صورت رسمی به شرکت بورس انرژی اعلام می‌گردد.	محاسبه قیمت تئوریک
* متوسط قیمت صادراتی برق، متوسط وزنی صادرات برق به کلیه کشورهای دارای قرارداد صادرات برق است که توسط شرکت توانیر محاسبه و به صورت رسمی به شرکت بورس انرژی اعلام می‌گردد.	
نرخ تسعیر ارز: نرخ ارز بر اساس برابری اسعار مورد معامله در بازار بین بانکی ارز تهران مندرج در سامانه معاملات الکترونیکی ارز (ETS) در یک روز کاری قبل از روز محاسبه اعلام می‌گردد.	
* مطابق بخش‌نامه شماره ۹۷/۲۶۶۲۰۸ مورخ ۱۳۹۷/۰۷/۳۰ بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران	
۱۳۷ درصد قیمت پایه عرضه اولیه در سرسید اوراق	قیمت اعمال اختیار فروش تبعی
۱۳۸ درصد قیمت پایه عرضه اولیه در سرسید اوراق	قیمت اعمال اختیار خرید تبعی
قیمت دارایی پایه اوراق در دوره عرضه اولیه به علاوه سود معادل ۱۷/۵ درصد سالانه به صورت روزشمار.	قیمت خرید بازارگردان در معاملات ثانویه
در صورتی که قیمت پایانی اوراق در سر سید بیشتر از ۱/۳۸ (۱/۳۷ ضربدر قیمت پایه در عرضه اولیه) باشد، شرکت برق منطقه‌ای گیلان می‌تواند از اختیار خرید استفاده کرده و نسبت به خرید قرارداد به قیمت (۱/۳۸ ضربدر قیمت پایه در عرضه اولیه) از دارندگان اوراق اقدام کند. بدین ترتیب بازدهی سالانه اوراق حداقل ۳۸ درصد خواهد بود.	بازده اوراق
در صورتی که قیمت پایانی اوراق در سر سید کمتر از ۱/۳۷ (۱/۳۷ ضربدر قیمت پایه در عرضه اولیه) باشد سرمایه‌گذاران می‌توانند از اختیار فروش استفاده کرده و نسبت به فروش قرارداد به قیمت (۱/۳۷ ضربدر قیمت پایه در عرضه اولیه) به شرکت برق منطقه‌ای گیلان اقدام کنند. بدین ترتیب بازدهی سالانه اوراق حداقل ۳۷ درصد خواهد بود.	
اوراق سلف موازی استاندارد سود بین دوره‌ای ندارد. در پایان دوره خریدار می‌تواند با توجه به قیمت اوراق در سرسید و براساس قیمت اختیار خرید یا فروش تبعی نسبت به تحويل فیزیکی یا تسویه نقدی اقدام کند.	مقاطع پرداخت سود
دو سال از تاریخ شروع دوره عرضه اولیه که در اطلاعیه عرضه هر مرحله مشخص خواهد شد.	مدت قرارداد
در اطلاعیه عرضه اولیه مشخص خواهد شد ( طول دوره عرضه اولیه یک روز کاری پیوسته خواهد بود).	دوره عرضه اولیه
۲۴ ساعت متوالی یک شبانه روز آغاز از ساعت ۰۰:۰۰ تا ۲۴:۰۰ مطابق ساعت رسمی جمهوری اسلامی ایران (بار پایه)	دوره مصرف
یکسال مطابق تقویم هجری شمسی	
اگر زمان شروع دوره عرضه اولیه در ۱۵ روز اول ماه شمسی باشد تاریخ شروع دوره تحويل فیزیکی اولین روز ماه شمسی بعد خواهد بود. در صورتیکه تاریخ شروع دوره عرضه اولیه در ۱۵ روز دوم ماه شمسی باشد تاریخ شروع دوره تحويل فیزیکی اولین روز ماه شمسی دو ماه بعد می‌باشد. (با فرض عرضه اولیه در تاریخ ۱۳۹۹/۱۲/۰۵ از ساعت ۰۰:۰۰ روز ۱۰/۰۱/۰۱ تا ساعت ۲۴:۰۰ روز ۱۴۰۲/۰۱/۰۱، در صورت عرضه در تاریخ ۱۳۹۹/۱۲/۱۶ از ساعت ۰۰:۰۰ روز ۱۰/۰۱/۰۱ تا ساعت ۲۴:۰۰ روز ۱۰/۰۲/۰۱)	دوره تحويل
حداکثر ۱۰ روز کاری پس از پایان دوره عرضه اولیه تا سرسید قرارداد	طول دوره معاملات ثانویه قرارداد
دو سال از تاریخ شروع دوره عرضه اولیه که در اطلاعیه عرضه هر مرحله مشخص خواهد شد.	سررسید قرارداد
بدون محدودیت نوسان	حد نوسان قیمت روزانه

معاملات ثانویه اوراق سلف	
از طریق شبکه کارگزاران عضو بورس انرژی ایران بر اساس ضوابط معاملات بورس انرژی ایران.	معاملات ثانویه
بازارگردان موظف است ضمن انجام عملیات بازارگردانی، تقاضاهای فروش این اوراق را در حداقل قیمت تضمین شده (قیمت دارایی پایه اوراق در عرضه اولیه به علاوه ۱۷/۵٪ سود سالانه و روز شمار) برای هر ورقه بر اساس دستورالعمل معاملات کالا و اوراق بهادار قابل معامله در بورس انرژی ایران خریداری نموده و تقاضاهای خرید اوراق سلف موازی استاندارد موضوع این امیدنامه را نیز تا سقف اوراق در اختیار عمليات بازارگردانی جهت فروش قراردادهای سلف موازی استاندارد در دامنه مظننه مشخص و وفق دستورالعمل معاملات کالا و اوراق بهادار قابل معامله در بورس انرژی ایران اقدام نماید.	شرایط بازارگردانی طی دوره معاملاتی
بازارگردان بر اساس مدل بازارگردانی تضمین حداقل قیمت، نقدشوندگی اوراق سلف را تا سرسید تعهد می‌کند و اوراق سلف را طی دوره معاملاتی با نرخ سود ۱۷/۵ درصد سالانه به صورت روز شمار به علاوه قیمت دارایی پایه اوراق در عرضه اولیه، بازخرید خواهد کرد.	نقدشوندگی اوراق قبل از سرسید
براساس مصوبه هیأت مدیره سازمان بورس و اوراق بهادار. از تاریخ شروع معاملات ثانویه تا سرسید.	کارمزد خرید و فروش اوراق دوره زمانی بازارگردانی

سررسید و شرایط تحويل	
دو سال از تاریخ شروع دوره عرضه اولیه که در اطلاعیه عرضه هر مرحله مشخص خواهد شد.	سررسید اوراق
حداکثر تا ساعت ۱۶ آخرین روز معاملاتی	تاریخ ارائه درخواست گواهی آمادگی تحويل (جهت تحويل فیزیکی)
پست خوی: خط ۴۰۰ کیلوولت و پست بازرگان: خط ۲۵۴ کیلوولت	مکان تحويل
امکان تسویه نقدی و فیزیکی وجود دارد.	امکان تسویه فیزیکی و تسویه نقدی در پایان دوره معاملاتی
۲۰,۰۰۰ قرارداد	حداقل اوراق جهت تسویه فیزیکی
معادل کل قراردادهای عرضه شده در عرضه اولیه	حداکثر اوراق ممکن جهت تسویه فیزیکی <sup>۱</sup>
دارنده اوراق در صورت احرار شرایط تسویه فیزیکی، امکان تحويل فیزیکی دارایی پایه را خواهد داشت در غیر اینصورت تسویه به صورت نقدی انجام می‌پذیرد. تاریخ تسویه نقدی در مهلت تسویه مقرر پس از سرسید می‌باشد.	نحوه تسویه در سرسید <sup>۲</sup>
متناقضی تحويل فیزیکی در سرسید می‌بایست کلیه شرایط ذیل را دارا باشد: ۱- دارا بودن مجوز صادرات برق؛ (شایان ذکر است در صورت خرید اوراق به صرف در عرضه اولیه مجوز صادرات به کشور ترکیه در سقف انرژی مندرج در قرارداد اوراق برای خریدار صادر می‌گردد.) ۲- دارا بودن قرارداد صادرات برق به کشور ترکیه مورد تأیید شرکت توانیر، حداقل به میزان درخواست تسویه فیزیکی؛ ۳- در صورتیکه قیمت روز برق صادراتی در سرسید از قیمت اختیار خرید بیشتر باشد، تحويل جهت صادرات با پرداخت نقدی مابه التفاوت قیمت روز با قیمت اختیار خرید به ناشر امکان پذیر است؛ * بر اساس مصوبه شماره ۱۱۱/۴۶۱ مورخ ۹۰/۰۹/۱۳۹۹	شرایط لازم جهت تحويل فیزیکی و عملیات اجرایی تحويل (درصورتیکه دارنده اوراق در سرسید اقدام به ارائه گواهی آمادگی تحويل در موعده مقرر نموده باشد اما به هر علت مشخص گردد که وی شرایط تحویل فیزیکی را مطابق موارد مندرج در مشخصات قرارداد و امیدنامه نداشته است مشمول تسویه نقدی در مهلت تسویه مقرر در شروع دوره تحويل خواهد شد)

۱ در صورتیکه میزان دارایی دارنده متناقضی تسویه فیزیکی در آخرین روز معاملاتی از سقف اعلام شده در این بند بیشتر باشد، تحويل فیزیکی تنها تا سقف اعلام شده امکان پذیر می‌باشد و میزان دارایی مازاد دارنده قرارداد مشمول تسویه نقدی در موعده مقرر در شروع دوره تحويل می‌گردد.

۲ ناشر هماهنگی‌های لازم را به منظور تحويل فیزیکی برق به دارنگان اوراق حائز شرایط تحويل در سرسید با شرکت توانیر و شرکت مدیریت شبکه برق ایران آمده است.



## امیدنامه عرضه و معامله اوراق سلف موازی استاندارد برق صادراتی شرکت برق منطقه‌ای گیلان (سهامی خاص)

### خسارت ناشی از عدم تحويل کالا:

اگر به هر دلیلی (قصوراً یا تقصیر) ناشر امکان تحويل کالا در موعد مقرر می‌بایست علاوه بر تسویه نقدی بر اساس ضوابط امیدنامه نسبت به پوشش و جبران خسارات وارد (مطابق قراردادهای معتبر ارائه شده) به دارنده/ دارندگان اوراق که امکان تحويل کالا را دارند اقدام نماید.

### خسارت ناشی از تأخیر یا عدم برداشت:

در صورت عدم برداشت فیزیکی (عدم مصرف) یا برداشت کمتر (مصرف کمتر) از میزان دارایی طی دوره تحويل، مسئولیت عرضه کننده ایقا شده تلقی می‌گردد و دارنده اوراق حق هیچ‌گونه اعتراض یا مطالبه وجه را نخواهد داشت.

### خسارت ناشی از تأخیر در تسویه نقدی:

در صورت تأخیر ناشر در تسویه نقدی در سراسری و جهالتزامی معادل ۱۰۰,۰۰۰ (یک هزار) ارزش کل اوراق به قیمت پایانی (قیمت تئوریک) آخرین روز معاملاتی حسب مورد، به صورت روزشمار به دارندگان اوراق پرداخت خواهد شد.

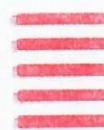
(توضیحات مندرج در بخش نحوه انجام معاملات امیدنامه سلف موازی استاندارد برق)  
هیأت داوری (موضوع ماده ۳۷ قانون بازار اوراق بهادر جمهوری اسلامی ایران مصوب سال ۱۳۸۴ مجلس شواری اسلامی) به عنوان مرجع رسیدگی به هر گونه اختلاف ناشی از این قرارداد تعیین می‌گردد.

خسارت ناشی از عدم تحويل کالا

### اوکان عرضه

شرکت برق منطقه‌ای گیلان (سهامی خاص) به نمایندگی از شرکت‌های برق منطقه‌ای (که در پیوست ۱ ارائه گردیده است)	عرضه کننده
شرکت تامین سرمایه بانک ملت (سهامی عام)	مشاور پذیرش
در اطلاعیه عرضه مشخص خواهد شد	متعهد خرید در عرضه اولیه
در اطلاعیه عرضه مشخص خواهد شد	بازارگردان
کارگزاری‌های دارای مجوز فعالیت در بورس انرژی ایران که در اطلاعیه عرضه مشخص خواهد شد.	عامل عرضه
بورس انرژی ایران	محل انجام معاملات
اطلاعیه‌های مرتبط با اوراق سلف موازی استاندارد برق در پایگاه رسمی بورس انرژی ایران به نشانی www.irenex.ir درج خواهد شد.	اطلاع رسانی

- ✓ تاریخ‌های اعلام شده در امیدنامه بصورت فرضی می‌باشد و تاریخ‌های قطعی در اطلاعیه عرضه مشخص می‌گردد.  
✓ در صورت تغییر قوانین و مقررات تأثیر گذار و حاکم بر این قرارداد تا تاریخ سراسری، قوانین و مقررات مصوب جدید ملاک عمل خواهد بود.



تامین سرمایه بانک ملت  
mellat investment bank

سهامی عام  
تسلیمه تبیت ۱۳۹۵



## (۲) معرفی قرارداد سلف موازی استاندارد منضم به اختیار خرید و فروش تبعی

### ۲,۱ تعریف و ویژگی‌های قرارداد

سلف یکی از اقسام بیع است که بر اساس آن بهای کالا (ثمن) همزمان با انعقاد قرارداد پرداخت و اصل کالا (مثمن) در زمانی معین در آینده به خریدار تحویل می‌گردد. طبق نظر فقهها اگر در قرارداد بیع برای تحویل کالا (مبيع) مدت تعیین گردد، معامله را بیع سلف می‌گویند.

طبق مبانی فقه شیعه و اهل سنت امکان معامله ثانویه قرارداد سلف در قالب قرارداد سلف موازی وجود دارد؛ که در آن خریداران می‌توانند در بازار ثانویه سلف را با همان مشخصات قرارداد اول معامله نموده و به طور کلی از معامله خارج گردند و خریدار جدید را به فروشنده اصلی ارجاع نمایند. به این بیان که فروشنده نخست سلف (عرضه‌کننده)، با دریافت قیمت کالا، ورقه سلف را به خریدار می‌دهد که به سبب آن خریدار یا هر کسی که خریدار وی را به عرضه‌کننده حواله دهد، حق دارد در سرسید به عرضه‌کننده مراجعه کرده و مقدار معینی کالا تحویل بگیرد.

### ۲,۲ ویژگی‌های اوراق سلف موازی استاندارد

الف) عدم پرداخت سود دوره‌ای

ب) مبتنی بودن بر دارایی

ج) نقشوندگی

د) تعیین حداقل و حداکثر سود در قرارداد سلف موازی استاندارد

ه) ابزاری برای پوشش رسیک تولیدکنندگان

و) معافیت مالیاتی: مطابق مصوبه مورخ ۱۳۹۲/۱۱/۱۶ شورای عالی بورس و اوراق بهادار، معاملات ثانویه طی دوره معاملاتی قرارداد، معاف از مالیات می‌باشند. همچنین سود حاصل از قراردادهای سلف و درآمد ناشی از نقل و انتقال آن از پرداخت هر گونه مالیات معاف خواهد بود. لازم به ذکر است در صورت تحویل فیزیکی دارایی پایه قرارداد در سرسید، مالیات ارزش افزوده توسط خریدار نهایی پرداخت می‌گردد.

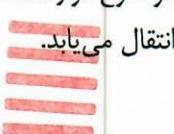
### ۲,۳ اختیار فروش و خرید در ضمن قرارداد سلف

الف) شرط اختیار فروش در ضمن قرارداد سلف

اختیاری است که همراه با معامله سلف، از سوی عرضه‌کننده به خریدار داده می‌شود و خریدار می‌تواند بر اساس این اختیار در تاریخ سرسید، دارایی پایه را به قیمت تعیین شده در قرارداد به عرضه‌کننده بفروشد. این اختیار به موجب قرارداد سلف موازی استاندارد منحصرأ به خریدار ورقه سلف موازی استاندارد انتقال می‌یابد.

ب) شرط اختیار خرید در ضمن قرارداد سلف

اختیاری است که همراه با معامله سلف، از سوی خریدار به عرضه‌کننده داده می‌شود و عرضه‌کننده می‌تواند بر اساس این اختیار در تاریخ سرسید، دارایی پایه را به قیمت تعیین شده در قرارداد از دارنده گواهی سلف دریافت نماید. تعهد موضوع قرارداد اختیار خرید به موجب قرارداد سلف موازی استاندارد، منحصرأ به خریدار گواهی سلف موازی استاندارد انتقال می‌یابد.



### (۳) نام، مشخصات و استانداردهای دارایی پایه

نام دارایی پایه	بسته برق صادراتی (انرژی الکتریکی) به کشور ترکیه معادل یک "کیلووات" در هر ساعت از "دوره مصرف" در "دوره تحويل" <sup>۱</sup>
مشخصات دارایی پایه	فرکانس $50 \pm 0.2$ هرتز (فرکانس شبکه سراسری برق کشور) و سطوح استاندارد ولتاژ شبکه سراسری برق کشور

### (۴) معرفی و شرح ویژگی‌های بازار نقدی دارایی پایه

خریدار برق صادراتی بر اساس قوانین و مقررات کشور وارد کننده تعیین می‌گردد که می‌تواند خریدار انحصاری باشد که توسط دولت کشور وارد کننده تعیین خواهد شد و یا اجازه قرارداد با هر واردکننده برق مورد تأیید کشور واردکننده وجود داشته باشد. در حال حاضر بازار نقدی برق صادراتی (به معنای حضور خریداران و فروشنده‌گان متعدد برای صادرات به کشور ترکیه) وجود ندارد.

### (۵) آمار تولید، مصرف، واردات و صادرات دارایی پایه

#### ۵.۱ آخرین وضعیت تولید و مصرف سالانه برق در داخل کشور<sup>۲</sup>

خلاصه اقدامات انجام شده توسط دست اندکاران صنعت برق در سال ۱۳۹۸ به شرح زیر است:

##### ۱- نیروگاه‌ها:

• واحد نیروگاه گازی به ظرفیت ۱۶۱۳ مگاوات؛

• واحد نیروگاه چرخه ترکیبی به ظرفیت ۸۰۰ مگاوات؛

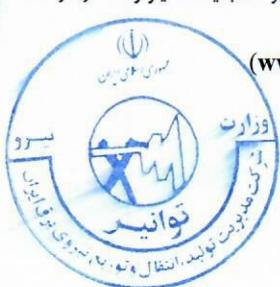
• واحد گازی تولید پراکنده به ظرفیت ۲۴۳ مگاوات؛

• واحد انرژی‌های نو به ظرفیت ۱۰۰ مگاوات؛

• واحد نیروگاه برق آبی به ظرفیت ۱۵۶ مگاوات؛

بدین ترتیب افزایش ظرفیت واحدهای نیروگاهی کشور در سال ۱۳۹۸ به میزان ۳۰۱۱ مگاوات بوده است و ظرفیت نصب شده کل نسبت به سال ۱۳۹۷ ۳/۷ درصد رشد داشته و به ۸۳۴۷۸ مگاوات رسید.

۲- انرژی تولید شده در سال ۱۳۹۸ با رشدی معادل ۶/۱ درصد نسبت به سال قبل ۳۲۸ میلیارد کیلووات ساعت بالغ گردید که از این مقدار ۳۲۲ میلیارد کیلووات ساعت آن تولید نیروگاه‌های وزارت نیرو و بخش خصوصی و مابقی آن مربوط به صنایع بزرگ است.



<sup>۱</sup> جهت جذب سرمایه‌های اندک اشخاص حقیقی (being affordable)، دارایی پایه این قرارداد بر حسب یک "کیلووات" در هر ساعت از "دوره مصرف" در "دوره تحويل" تعریف شده است.

<sup>۲</sup> به استناد گزارش آمار تفصیلی صنعت برق کشور سال ۱۳۹۸ (www.amar.tavanir.org.ir).



۳- توان تولیدی همزمان در پیک سال ۱۳۹۸ به ۵۷۰۱۷ مگاوات رسید که توان تولیدی نیروگاههای حرارتی با افزایش ۲/۷ درصدی به ۴۶۲۸۳ مگاوات و توان تولیدی نیروگاههای برقابی، اتمی و تجدیدپذیر با رشد ۱۸۴/۳ درصدی به ۱۰۷۳۴ مگاوات رسید.

۴- حداکثر نیاز مصرف اصلاح شده همزمان کشور (پیک روز) ۵۷۸۶۱ مگاوات در تاریخ ۹۸/۰۴/۳۱ ساعت ۹:۲۳-۱۶:۲۳.

۵- حداکثر نیاز مصرف اصلاح شده همزمان کشور (پیک شب) ۵۶۵۶۴ مگاوات در تاریخ ۹۷/۰۴/۳۱ ساعت ۲۱:۲۴-۲۱:۲۴.

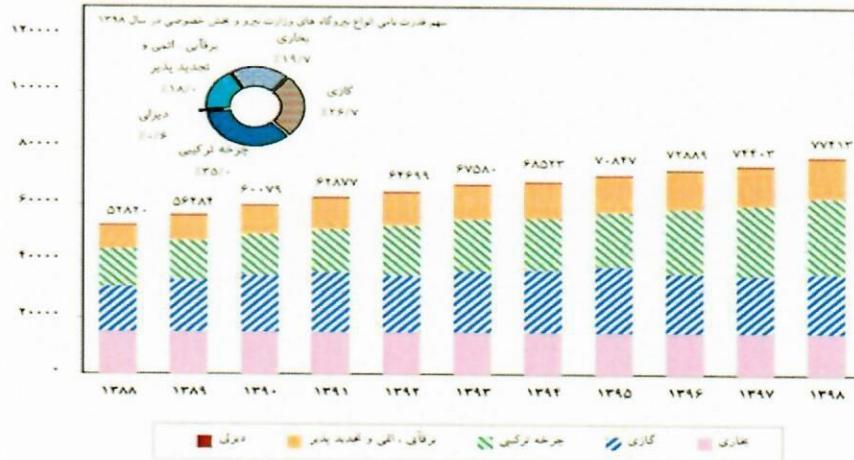
۶- ظرفیت صادرات برق به کشور ترکیه در پست خوی و بازرگان به ترتیب معادل ۱,۵۰۰ و ۳۰ مگاوات در هر ساعت می‌باشد.

## ۵.۲ ظرفیت نامی تولید برق

صنعت برق ایران از لحاظ ظرفیت تولید برق در جایگاه نخست منطقه غرب آسیا قرار دارد. با این حال روند رشد ظرفیت نیروگاههای کشور در سال‌های اخیر نسبت به گذشته با کندی همراه بوده است. ظرفیت اسمی تولید کشور در سال ۱۳۹۸ حدود ۸۳ هزار مگاوات و میانگین قدرت عملی نیروگاهها ۷۲ هزار مگاوات می‌باشد ولی به دلایل گوناگون از جمله برنامه‌های تعمیراتی همواره در صدی از این مقدار خارج از مدار تولید می‌باشد که مدیریت و برنامه‌ریزی خروج و ورود آنها به مدار توسط مراجع مربوط در وزارت نیرو انجام می‌پذیرد.

در نمودار زیر روند رشد ظرفیت نیروگاههای کشور در دوره ۱۰ ساله از سال ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۸ ارائه شده است.

قدرت نامی نیروگاه‌های وزارت نیرو و بخش خصوصی در طی سال‌های ۱۳۹۸-۱۳۸۸



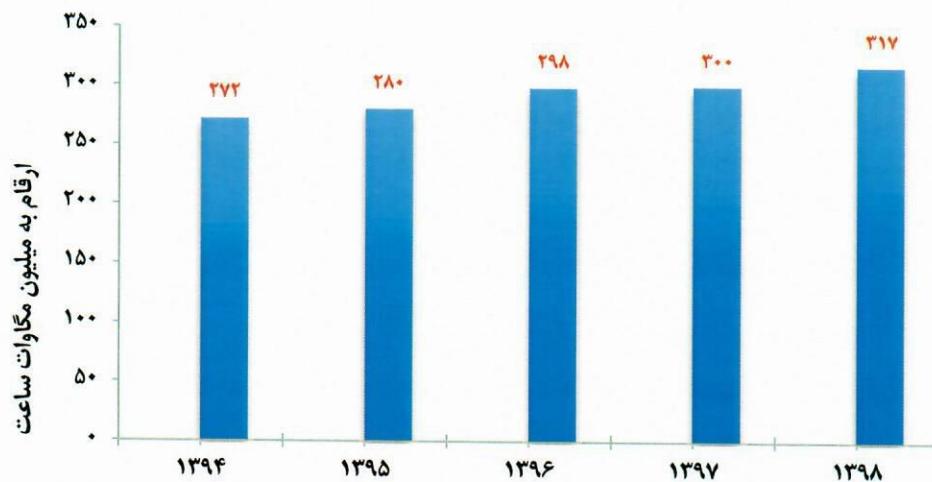
نکات قابل توجه:

- کل ظرفیت نصب شده نیروگاهی تا پایان تیر ماه ۱۳۹۹ نسبت به پایان خرداد ۱۳۹۹ (۸۳۲۶۴ مگاوات)، ۰/۱ درصد افزایش داشته است.
- تولید ناویژه انرژی برق کشور از ابتدای سال ۱۳۹۹ نسبت به دوره مشابه ۴ درصد افزایش داشته است.
- انرژی دریافتی تا پایان تیر ماه ۱۳۹۹ نسبت به دوره مشابه ۵۸ درصد افزایش داشته است.
- انرژی ارسالی تا پایان تیر ماه ۱۳۹۹ نسبت به دوره مشابه ۶/۵ درصد افزایش داشته است.



جدول زیر میزان تولید نیروگاه‌های کشور از سال ۱۳۹۴ تا ۱۳۹۸ را بر حسب هزار مگاوات ساعت نشان می‌دهد. همانطور که مشاهده می‌شود تولید برق در کشور در ۵ سال اخیر روندی افزایشی داشته و در سال ۱۳۹۸ به بالغ بر ۳۱۶ میلیون مگاوات ساعت رسیده است.

سال	سال	سال	سال	سال	شرح
۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۴	(هزار مگاوات ساعت)
۳۱۶,۶۹۸	۲۹۹,۶۶۲	۲۹۸,۳۳۳	۲۸۰,۱۷۰	۲۷۲,۰۸۵	جمع کل



در جدول ذیل میزان خرید شرکت‌های برق منطقه‌ای از شرکت مدیریت شبکه را بر حسب هزار مگاوات ساعت و درصد میزان فروش برق به شرکت‌های برق منطقه‌ای توسط شرکت مدیریت شبکه را نشان می‌دهد.

سال	سال	سال	سال	سال	شرح
۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۴	(هزار مگاوات ساعت)
۵۳,۱۷۵	۴۸,۱۲۷	۴۰,۳۶۱	۳۸,۴۲۳	۳۹,۶۳۵	میزان فروش برق به شرکت‌های برق منطقه‌ای توسط شرکت مدیریت شبکه
۱۶/۸	۱۶/۱	۱۳/۵	۱۳/۷	۱۴/۶	درصد فروش برق به شرکت‌های برق منطقه‌ای از کل تولیدات برق

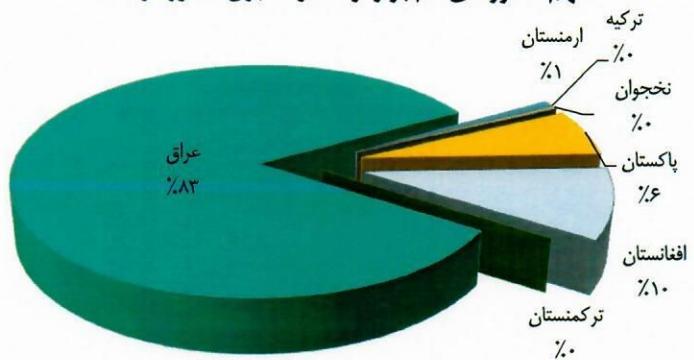
شایان ذکر است در صورت تسویه فیزیکی کل اوراق در سرسید، میزان برق تحويلی ناشی از تسویه معادل  $743,033 - 53,175 = 690,858$  مگاوات ساعت ( $8,760 * 84,821$ ) می‌باشد که کمتر از  $(2\% \text{ درصد}) / (1/4\%) = 8\%$  از کل برق خردباری شده شرکت‌های برق منطقه‌ای از شرکت مدیریت شبکه در سال ۱۳۹۸ می‌باشد. این امر مؤید توانمندی تحويل فیزیکی برق در سرسید اوراق توسط شرکت‌های برق منطقه‌ای می‌باشد.



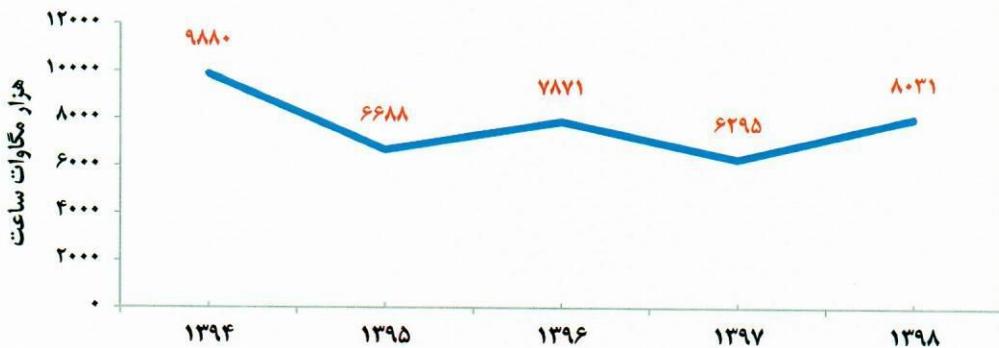
## ۵.۳ صادرات و واردات برق

الصادرات برق کشور در سال ۱۳۹۷ معادل ۶,۲۹۵,۲۰۴ مگاوات ساعت و در سال ۱۳۹۸ معادل ۸,۰۳۰,۵۹۳ مگاوات ساعت بوده است که نسبت به سال قبل، ۲۷/۶٪ افزایش داشته است. نمودار ذیل کشورهای مقصد را نشان می‌دهد.

سهم کشورهای هم‌جوار از صادرات برق کشور در سال ۱۳۹۸



در جدول و نمودار زیر هم روند ۵ ساله میزان صادرات برق مشخص شده است.



همانطور که در نمودار فوق مشخص است نسبت رشد صادرات برق در سال ۹۸ نسبت به ۹۷ معادل ۲۷/۶ درصد می‌باشد.





**امیدنامه عرضه و معامله اوراق سلف موازی استاندارد برق صادراتی  
شرکت برق منطقه‌ای گیلان (استانی خاص)**

جزئیات صادرات برق به تفکیک کشورهای خریدار به شرح جدول زیر می‌باشد:

جمع	عراق	افغانستان	پاکستان	ترکمنستان	آذربایجان	امنستان	ترکیه	نجوان	مال (اقدام به مکاولات ساعت)
۱۱,۵۸۵,۵,۹۷	۷۸,۱,۳۲	۷۹,۵۰۴	۳۱۱,۱۳	۳۴۶,۳	۶	۸۲,۱۷۱	۲,۰۳,۲۳	۱۰,۹	۱۳۹۵
۹,۶۵۹,۹,۸۵	۶,۰,۹۶	۸۱۹,۰۸	۳۴۵,۱۲	۶۷۵	۰	۸۵,۹۱۳	۲,۰۱,۷۸	۶۶,۹۱۳	۱۳۹۳
۹,۸۸۷,۹,۹۶	۶,۴,۸۸	۷۸۸,۲۳	۴۵۶,۴۷	۴۷۵	۰	۳۵,۰۲۵	۱,۸۳,۲۲	۴۹,۸۳	۱۳۹۴
۶,۶۶۸,۷,۸۲	۰,۵,۰۰	۷۳۰,۸۰	۳۱۱,۶۹	۳۱۹	۰	۱۰,۵,۲۱	۲۹,۲۰,۲	۷۰,۰۳	۱۳۹۶
۸,۰۱۷,۲,۳۴	۴,۹۰,۳۰	۷۱۶,۷۶	۵۵۸,۱۰	۱۰۱	۰	۳,۰,۱۲۹	۵,۰,۹۵	۴۰,۰,۴۱	۱۳۹۷
۴,۹۹۵,۲,۰۴	۴,۹۳,۱۱	۷۵۶,۱۱	۵۱۰,۲۵	۴۸	۴۱۵	۵,۰,۷۲۸	۱,۸۵	۷۷,۷۶	۱۳۹۸
۸,۰۳۹,۵,۰	۳,۱۲,۰۵	۷۷۵,۳۵	۵۱۶,۰۵	۵	۸۷۹	۵,۰,۹۵۳	(۱۲۸)	۳۳,۴۲۸	۱۳۹۸
<b>مجموع</b>	<b>۴۲,۱,۳۷</b>	<b>۳,۱,۴۶</b>	<b>۳,۱,۳۴</b>	<b>۳,۱,۳۷</b>	<b>۵,۰,۵۷</b>	<b>۴۸,۰,۰۵۰</b>	<b>۵,۰,۰۵۰</b>	<b>۳۴۰,۳۰۵</b>	<b>۷۹,۵</b>



با اتمام قرارداد قبلی صادرات برق به کشور ترکیه و با توجه به تجدید ساختار برق در کشور ترکیه که منجر به حضور شرکت‌های غیر دولتی متعدد در بازار عمده فروشی آن کشور گردیدو  
متاقب آن مشکلات بازاریابی شرکت توانیر به عنوان یک شرکت دولتی برای صادرات، موجب گردید علی‌رغم وجود ظرفیت صادرات که در عملکرد سال‌های گذشته مشهود می‌باشد  
میزان تبادل برق با کشور ترکیه کاهش یابد. بدینهی است این ظرفیت برای بخش غیردولتی به میزان ۳۳,۰۰,۳۴۷ هزار مگاوات ساعت موضوع اوراق سلف این امیدنامه کماکان وجود دارد.

## ۶) قوانین خاص حاکم بر صادرات دارایی پایه

- ✓ قوانین، مقررات، دستورالعمل‌ها و مصوبات وزارت نیرو
- ✓ مصوبه شماره ۱۱۱/۴۶۱ مورخ ۱۳۹۹/۰۹/۰۸ هیأت مدیره شرکت توانیر

## ۷) روند تغییرات قیمت دارایی پایه

باتوجه به اینکه کلیه قراردادهای صادراتی در سال‌های گذشته بین دولتها منعقد شده مفاد آن بویژه روند تغییرات قیمتی آن‌ها بر اساس فرایند مذاکره تعیین شده و مشمول تعهد عدم افشاء در قراردادهای مذکور می‌باشد.

## ۸) مشخصات کلی قرارداد:

- دارایی پایه: بسته برق صادراتی (انرژی الکتریکی) به کشور ترکیه معادل یک "کیلووات" در هر ساعت از "دوره مصرف" در "دوره تحويل":
- دوره مصرف: ۲۴ ساعت متوالی یک شبانه روز آغاز از ساعت ۰۰:۰۰ تا ۲۴:۰۰ مطابق ساعت رسمی جمهوری اسلامی ایران (بار پایه):
- دوره تحويل: یکسال مطابق تقویم هجری شمسی از اولین روز ماه شمسی پس از ماه سرسید؛  
اگر زمان شروع دوره عرضه اولیه در ۱۵ روز اول ماه شمسی باشد تاریخ شروع دوره تحويل فیزیکی اولین روز ماه شمسی بعد خواهد بود. در صورتیکه تاریخ شروع دوره عرضه اولیه در ۱۵ روز دوم ماه شمسی باشد تاریخ شروع دوره تحويل فیزیکی اولین روز ماه شمسی دو ماه بعد می‌باشد. (با فرض عرضه اولیه در تاریخ ۱۳۹۹/۱۲/۰۵ از ساعت ۰۰:۰۰ روز ۱۴۰۲/۰۱ تا ساعت ۲۴:۰۰ روز ۱۴۰۳/۰۱، در صورت عرضه در تاریخ ۱۳۹۹/۱۲/۱۶ از ساعت ۰۰:۰۰ روز ۱۴۰۱/۰۲/۰۱ تا ساعت ۲۴:۰۰ روز ۱۴۰۳/۰۲/۰۱)
- اندازه قرارداد: ۸,۷۶۰ کیلووات ساعت؛
- مشخصات دارایی پایه: فرکانس  $50 \pm 0.2$  هرتز (فرکانس شبکه سراسری برق کشور) و سطوح استاندارد ولتاژ شبکه سراسری برق کشور؛
- حجم عرضه: حجم عرضه اولیه این اوراق با توجه به قیمت عرضه اولیه محاسبه شده برای هر قرارداد، حدود قرارداد ۸۴,۸۲۱ قرارداد یا معادل مبلغ ۱۵,۰۰۰ میلیارد ریال در یک مرحله می‌باشد. (اعلام تعداد قطعی قرارداد قابل عرضه در اطلاعیه عرضه)؛
- روش عرضه اولیه: عرضه اولیه به روش حراج ناپیوسته (طبق این روش، هر قرارداد در دوره عرضه اولیه قابلیت فروش به صرف یا کسر را خواهد داشت)؛
- سقف حجم هر سفارش: توسط بورس در اطلاعیه عرضه مشخص خواهد شد؛
- نحوه قیمت‌گذاری: معادل متوسط قیمت صادراتی برق در یک سال منتهی به یک ماه قبل از زمان انتشار اوراق که توسط شرکت توانیر اعلام و در اطلاعیه عرضه منتشر می‌شود. شایان ذکر است متوسط قیمت صادراتی برق، متوسط وزنی صادرات برق به کلیه کشورهای دارای قرارداد صادرات برق است که توسط شرکت توانیر محاسبه و به صورت رسمی به شرکت بورس انرژی اعلام می‌گردد. نرخ ارز بر اساس برابری اسعار مورد معامله در بازار بین

امیدنامه عرضه و معامله اوراق سلف موازی استاندارد برق صادراتی  
شرکت برق منطقه‌ای گیلان (سهامی خاص)

بانکی ارز تهران مندرج در سامانه معاملات الکترونیکی ارز(Ets) در یک روز کاری قبل از روز انتشار اطلاعیه عرضه محاسبه می‌گردد. همچنین نرخ تبدیل دلار به ریال در سرسید، نرخ ارز بر اساس برابری اسعار مورد معامله در بازار بین بانکی ارز تهران مندرج در سامانه معاملات الکترونیکی ارز(Ets) در یک روز کاری قبل از روز سرسید می‌باشد. در صورت عدم وجود نرخ در روز کاری قبل از روز سرسید، آخرین نرخ موجود در سامانه سنا ملاک خواهد بود.

\* مطابق بخشنامه شماره ۹۷/۲۶۶۲۰۸ مورخ ۳۰/۰۷/۹۷ بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران

- حداقل تغییر قیمت: یک ریال؛
- نوع اوراق: با نام و معاف از مالیات؛
- بازار عرضه اولیه و معاملات ثانویه: عرضه اولیه این اوراق در بورس انرژی ایران انجام می‌پذیرد و معاملات ثانویه این اوراق نیز حداقل ۱۰ روز کاری پس از دوره عرضه اولیه در همین بورس و از طریق شبکه کارگزاران دارای مجوز صورت می‌پذیرد؛
- واحد پولی: ریال؛
- هدف از عرضه و محل مصرف منابع حاصل از انتشار: شرکت برق منطقه‌ای گیلان به استناد بند "ط" تبصره (۵) قانون بودجه سال ۱۳۹۹ و در راستای تأمین مالی طرح انتقال نیروی برق به شرکت‌های برق منطقه‌ای به نمایندگی از شانزده شرکت برق منطقه‌ای اقدام به انتشار سلف موازی استاندارد نموده است.



۱ مطابق مصوبه مورخ ۱۶/۱۱/۹۴ شورای عالی بورس و اوراق بهادار، معاملات ثانویه طی دوره معاملاتی قرارداد، معاف از مالیات می‌باشد. همچنین سود حاصل از قراردادهای سلف و درآمد ناشی از نقل و انتقال آن از پرداخت هرگونه مالیات معاف خواهد بود. لازم به ذکر است در صورت تحويل فیزیکی دارایی پایه قرارداد درین سرسید، مالیات ارزش افزوده توسط خریدار نهایی پرداخت می‌گردد.



## ۹) معرفی و مشخصات عرضه کننده

### ۹,۱ تاریخچه شرکت

شرکت سهامی برق منطقه‌ای گیلان به موجب بندھای «ه» و «و» ماده یک قانون راجع به تأسیس وزارت آب و برق در تاریخ ۱۳۴۳/۰۹/۲۵ به صورت شرکت سهامی تأسیس و طی شماره ۴۲۵ در اداره ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی شهرستان رشت به ثبت رسیده و اساسنامه آن در همان تاریخ به تصویب رسیده است. آخرین تعییرات اساسنامه شرکت نیز در تاریخ ۱۳۸۱/۱۲/۰۴ و ۱۳۸۲/۰۲/۰۷ به تصویب هیأت محترم وزیران و در تاریخ ۱۳۸۲/۰۱/۱۹ و ۱۳۸۲/۰۲/۲۸ به تصویب شورای محترم نگهبان رسیده است. در حال حاضر، شرکت سهامی برق منطقه‌ای گیلان جزء واحدهای فرعی شرکت مادر تخصصی توانیر و واحد تجاری نهایی گروه، شرکت توانیر است. مرکز اصلی شرکت در شهرستان رشت، خیابان امام خمینی واقع است و شماره شناسه ملی شرکت ۱۰۷۲۰۰۶۱۰۸۰ می‌باشد.

### ۹,۲ موضوع فعالیت

موضوع فعالیت شرکت طبق ماده ۷ اساسنامه به شرح زیر است:

خرید، فروش و مبادله برق اعم از کلی و جزیی، ایجاد و توسعه تأسیسات تولید و انتقال نیروی برق و اداره و بهره‌برداری از آنها، اخذ هرگونه وام و تأسیسات مالی از منابع داخلی و خارج. عرضه اوراق مشارکت داخلی و پیش فروش انشعاب و سایر روش‌های تأمین مالی با اخذ مجوز از مراجع قانونی، بهره‌برداری و اداره تأسیساتی که در اختیار شرکت گذارده شود، خرید خدمات از بخش غیردولتی برای انجام امور مطالعاتی، اجرایی، بهره‌برداری و نگهداری تأسیسات برق و خدمات مشترکین به منظور کاهش هزینه‌ها، افزایش بهره‌وری و ارتقای سطح خدمات، انجام تمہیدات لازم به منظور توسعه مشارکت بخش غیردولتی در صنعت برق به نحوی که دسترسی عام به شبکه‌های برق در حوزه فعالیت شرکت برای تبادل انرژی برق‌گرد. تأمین برق کلیه مشترکان و واگذاری اشتراک به کلیه متقاضیان در چارچوب قوانین و مقررات ذیربط. انجام اموری که وزارت نیرو در اجرای قانون سازمان برق ایران و سایر قوانین و مقررات انجام آن را به عنوان کارگزاریا نماینده به شرکت ارجاع می‌نماید. انجام هر گونه عملیات و معاملات که برای مقاصد شرکت ضروری و مرتبط بوده و به صرف و صلاح شرکت باشد.

تبصره: شرکت مجاز به ایجاد شرکت یا سرمایه‌گذاری در سایر شرکت‌ها نمی‌باشد.

### ۹,۳ سهامداران شرکت

سرمایه شرکت در تاریخ ۱۳۹۸/۱۲/۲۹ مبلغ ۵۵۰,۵۵۰ میلیون ریال شامل ۲,۷۲۴,۰۵۵,۰۰۰ سهم ۱۰,۰۰۰ ریالی می‌باشد که در سال جاری (۱۳۹۹) و از محل بند «د» تبصره ۷ قانون بودجه سال ۹۹، مبلغ ۲۰۶,۸۷۲ میلیون ریال به سرمایه شرکت افزوده گردید که با لحاظ این مبلغ، سرمایه شرکت بالغ بر ۲۷,۴۴۷,۴۲۲ میلیون ریال منقسم به ۲,۷۴۴,۷۴۲,۱۸۱ ریالی بانام تمام پرداخت شده می‌باشد و ۱۰۰٪ آن متعلق به شرکت مادر تخصصی توانیر است.





امیدنامه عرضه و معامله اوراق سلف موازی استاندارد برق صادراتی  
شرکت برق منطقه‌ای گیلان (سهامی خاص)

سرمایه شرکت از محل منابع زیر تأمین شده است:

مبلغ (ارقام به میلیون ریال)	شرح
۱	سرمایه اولیه شرکت
۵۶,۵۱۳	افزایش از محل تبصره ۲۷ قانون برنامه سالهای ۱۳۷۶ و ۱۳۷۸ بر اساس مصوبه مورخ ۲۳/۱۲/۱۳۹۷ مجمع عمومی
۱,۲۴۷,۵۴۱	افزایش از محل مازاد تجدید ارزیابی سال ۱۳۸۰ موضوع ماده ۶۲ قانون برنامه سوم بر اساس مصوبه ۱۴/۰۹/۱۳۸۳ مجمع عمومی و تصویب نامه ۳۲۷۴۱ مورخ ۱۳۸۴/۰۴/۰۸ هیأت وزیران
۴۵۶,۰۸۷	افزایش از محل مازاد تجدید ارزیابی سال ۱۳۷۲
۶۰,۱۲۸	وجوه دریافتی از محل بند ۵ تبصره ۱۲ قانون بودجه سال ۱۳۸۱
۵,۲۱۹	اعبارات اعطائی ماده ۳۲ برنامه و بودجه سالهای ۱۳۵۴ تا ۱۳۶۴ لغایت ۱۳۶۴
۳۲۰,۸۳۲	افزایش سرمایه ناشی از اجرای ماده ۶ قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر ارتقاء نظام مالی کشور
۲۵۰,۹۴,۲۲۹	افزایش از محل مازاد تجدید ارزیابی سال ۱۳۹۷
۲۷,۲۴۰,۵۵۰	سرمایه در پایان سال مالی منتهی به ۱۳۹۸/۱۲/۲۹
۲۰۶,۸۷۲	افزایش از محل بند «د» تبصره ۷ قانون بودجه سال ۱۳۹۹
۲۷,۴۴۷,۴۲۲	سرمایه شرکت در پایان دی ماه سال ۱۳۹۹

به موجب تصویب نامه شماره ۵۸۰۲۶/ت/۷۵۳۱۰ ه مورخ ۱۳۹۹/۰۷/۰۵ هیأت محترم وزیران مبلغ ۲۰۶,۸۷۲ میلیون ریال به استناد حکم بند «د» تبصره ۷ قانون بودجه سال ۱۳۹۹ به سرمایه شرکت افزوده گردید. توضیح آینکه افزایش سرمایه فوق در تاریخ ۱۳۹۹/۰۹/۳۰ در اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیرتجاری رشت ثبت و در تاریخ ۱۳۹۹/۱۰/۰۳ در روزنامه رسمی درج شد.

#### ۹.۴ مشخصات اعضای هیأت مدیره و مدیرعامل

به استناد مصوبه مجمع عمومی عادی سالانه مورخ ۱۳۹۹/۰۶/۲۶، اشخاص زیر به عنوان اعضای هیأت مدیره انتخاب گردیدند. همچنین براساس مصوبه ۱۳۹۹/۰۴/۱۵ هیأت مدیره، آقای بهمن دارابزاده عمارلویی به عنوان مدیرعامل انتخاب گردیده است.

موظف / غیرموظف	مدت ماموریت		سمت	اعضای هیأت مدیره
	خاتمه	شروع		
موظف	۱۴۰۱/۰۷/۱۴	۱۳۹۹/۰۷/۱۴	رئیس هیأت مدیره و مدیر عامل	بهمن دارابزاده عمارلویی
موظف	۱۴۰۱/۰۷/۱۴	۱۳۹۹/۰۷/۱۴	عضو اصلی هیأت مدیره و معاون مالی و پشتیبانی	محسن محمد نوربخش لنگرودی
موظف	۱۴۰۱/۰۷/۱۴	۱۳۹۹/۰۷/۱۴	عضو اصلی هیأت مدیره و معاون طرح و توسعه	نادر آذری
موظف	۱۴۰۱/۰۷/۱۴	۱۳۹۹/۰۷/۱۴	عضو علی‌البدل هیأت مدیره و معاون بهره‌برداری	بهروز قربانی‌پور



## ۹.۵ مشخصات حسابرس و بازرس شرکت

به استناد مصوبه مجمع عمومی عادی سالانه مورخ ۱۳۹۹/۰۶/۲۶ سازمان حسابرسی به عنوان حسابرس و بازرس قانونی برای مدت یک سال انتخاب گردیده است. حسابرس و بازرس قانونی شرکت در سال مالی قبل نیز سازمان حسابرسی بوده است.

## ۱۰) نحوه انجام معاملات

### ۱۰.۱ فرآیند پذیرش اوراق در بازار مشتقه بورس انرژی

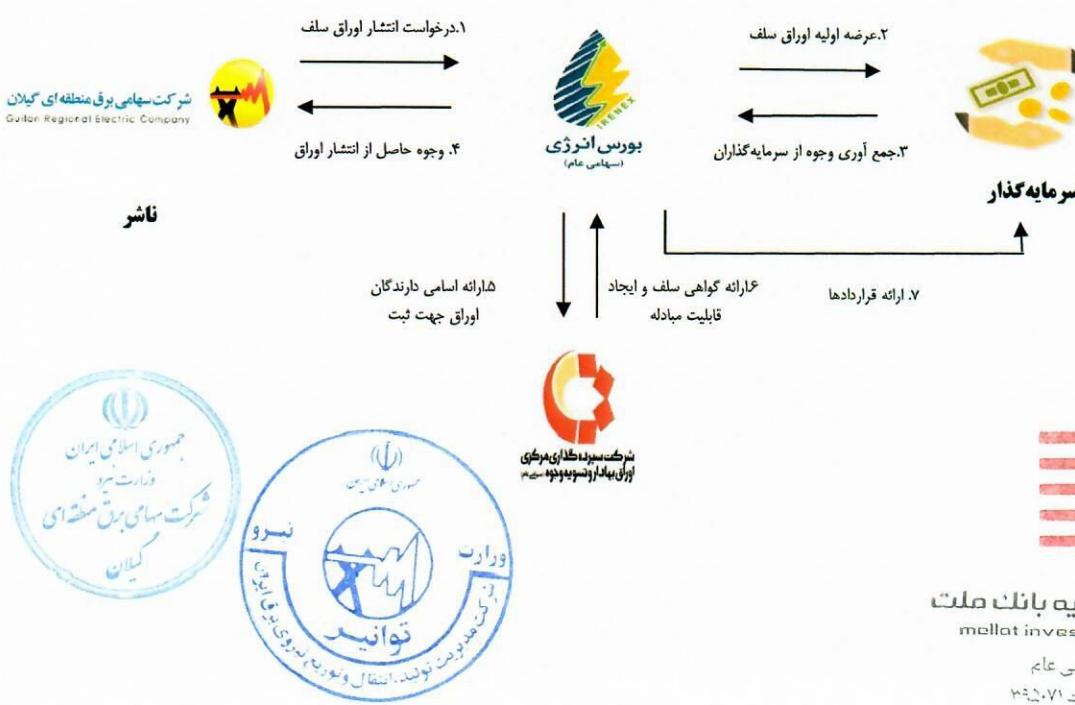
بر اساس دستورالعمل پذیرش کالا و اوراق بهادار مبتنی بر کالا در بورس انرژی، مصوب مورخ ۱۳۹۱/۰۷/۲۹، پذیرش اوراق بهادار مبتنی بر کالا از جمله قرارداد بزار موازی استاندارد سلف مشتقه به پیشنهاد بورس یا مشاورین پذیرش به تصویب هیأت پذیرش بورس انرژی می‌رسد. مشخصات قرارداد برای هر یک از اوراق بهادار مبتنی بر کالا، مطابق فرمتهای مصوب هیأت پذیرش، به تصویب آن هیأت می‌رسد.

### ۱۰.۲ عرضه اولیه اوراق سلف برق با قابلیت تسویه نقدی

قراردادهای سلف برق صادراتی تو سط شرکت برق منطقه‌ای گیلان به عنوان عرضه‌کننده با عاملیت کارگزاری‌های دارای مجوز از شرکت بورس انرژی ایران و تعهدپذیره‌نویسی و بازارگردانی شرکت‌های مورد تأیید سازمان بورس و اوراق بهادار، به روش حراج ناپیوسته (طبق این روش، هر قرارداد در دوره عرضه اولیه قابلیت فروش به صرف یا کسر را خواهد داشت) به عموم عرضه می‌شود. سرمایه‌گذاران علاقه‌مند به خرید برق در قالب قرارداد سلف بایستی پس از بررسی و مطالعه شرایط اوراق با مراجعه به شبکه کارگزاری بورس انرژی ایران نسبت به تکمیل فرم‌های ثبت سفارش در بازار مشتقه اقدام نمایند.

\* تاریخ دقیق دوره عرضه اولیه این اوراق در اطلاعیه عرضه مشخص خواهد شد.

نحوه خرید اوراق و روابط میان ارکان انتشار اوراق سلف در شکل زیر به صورت خلاصه نمایش داده شده است:



### ۱۰,۳ معاملات ثانویه‌ی اوراق سلف موازی استاندارد برق با قابلیت تسويه نقدی

قراردادهای سلف موازی استاندارد برق صادراتی پس از تبدیل شدن به اوراق سلف موازی استاندارد برق صادراتی، قابلیت معامله در بازار ثانویه را خواهد داشت. با فروش ورقة سلف موازی استاندارد، فروشنده طی عقد حواله، خریدار را جهت تحويل کالا در سرسید به عرضه‌کننده حواله می‌نماید و عرضه‌کننده متعهد به تحويل دارایی پایه به دارنده حواله مذکور خواهد بود. اوراق با مکانیزم حراج در بازار مورد معامله قرار می‌گیرد و چنانچه خریداری برای اوراق وجود نداشت، بازارگردان به عنوان خامن نقش‌وندگی اوراق، نسبت به خرید آن به قیمت‌های از پیش اعلام شده اقدام خواهد نمود. لازم به ذکر است که مهلت تسويه در دوره عرضه اولیه و معاملات ثانویه یک روز کاری پس از انجام معامله و تسويه نقدی در سرسید حداقل سه روز کاری پس از آخرین روز معاملاتی می‌باشد.

### ۱۰,۴ فرآیند تسويه و تحويل قراردادهای سلف برق صادراتی

براساس دستورالعمل ثبت و سپرده‌گذاری کالا و اوراق بهادر قابل معامله و تسويه و پایاپایی معاملات در بورس انرژی.

#### ۱۰,۴,۱ شرایط لازم جهت تحويل برق صادراتی

تسويه فیزیکی قرارداد به معنای تحويل فیزیکی دارایی پایه قرارداد تو سط عرضه‌کننده در نقاط پست خوی (خط ۴۰۰ کیلوولت) و پست بازرگان (خط ۲۵۴ کیلوولت) می‌باشد. همچنین متقاضی تحويل فیزیکی در سرسید می‌بایست کلیه شرایط ذیل را دارا باشد:

۱- دارا بودن مجوز صادرات برق؛

(شایان ذکر است در صورت خرید اوراق به صرف در عرضه اولیه مجوز صادرات به کشور ترکیه در سقف انرژی مندرج در قرارداد اوراق برای خریدار صادر می‌گردد)

۲- دارا بودن قرارداد صادرات برق به کشور ترکیه مورد تأیید شرکت توانیر، حداقل به میزان درخواست تسويه فیزیکی؛

۳- در صورتیکه قیمت روز برق صادراتی در سرسید از قیمت اختیار خرید بیشتر باشد، تحويل جهت صادرات با پرداخت نقدی مابه التفاوت قیمت روز با قیمت اختیار خرید به ناشر امکان پذیر است؛

\* بر اساس مصوبه شماره ۱۱۱/۴۶۱ مورخ ۰۹/۰۸/۱۳۹۹ هیأت مدیره شرکت توانیر

#### ۱۰,۴,۲ شرایط لازم جهت تحويل فیزیکی<sup>۱</sup>

حداقل اوراق ممکن جهت تسويه فیزیکی معادل کل قراردادهای عرضه شده در عرضه اولیه می‌باشد. همچنین دارنده اوراق در صورت احراز شرایط تسويه فیزیکی، امکان تحويل فیزیکی دارایی پایه را خواهد داشت در غیر اینصورت تسويه به صورت نقدی انجام می‌پذیرد.



<sup>۱</sup> در صورتیکه دارنده اوراق در سرسید اقدام به ارائه گواهی آمادگی تحويل در موعد مقرر نموده باشد اما به هر علت مشخصه‌گردد که وی شرایط تحويل فیزیکی را مطابق موارد مندرج در مشخصات قرارداد و اميدنامه نداشته است، مشمول تسويه نقدی در مهلت تسويه مقرر پس از سرسید خواهد شد.

### ۱۰.۴.۳ نکات مهم در ارتباط با تحويل فیزیکی دارایی پایه

- تسویه فیزیکی منوط به اعلام آمادگی تحويل از سوی دارندگان قراردادهای سلف موازی استاندارد (به ترتیبی که هیأت مدیره به شرکت سپرده‌گذاری مرکزی تعیین و اعلام می‌کند) حداقل تا ساعت ۱۶ آخرین روز معاملاتی به اتفاق پایاپای خواهد بود.
- حداقل تعداد قرارداد جهت تحويل فیزیکی ۲۰,۰۰۰ قرارداد در دوره تحويل است.
- در صورتی که در سرسید قیمت پایانی اوراق، بالاتر از قیمت اعمال اختیار خرد شرکت برق منطقه‌ای گیلان باشد، دارنده اوراق تنها قادر به تسویه نقدی اوراق می‌باشد و هیچ‌گونه حقی در خصوص تحويل فیزیکی دارایی پایه این قراردادها نخواهد داشت.

### ۱۰.۴.۴ عملیات اجرایی تحويل

- در اولین روز کاری پس از آخرین روز معاملاتی قرارداد، گواهی‌های آمادگی تحويل دریافت شده از متقاضیان تحويل فیزیکی به همراه سایر مدارک و مستندات دریافتی به عرضه‌کننده ارسال می‌گردد.
- با مشخص شدن میزان تسویه فیزیکی قطعی قراردادها (پس از صحت سنجی مدارک و احراز شرایط و سقف تحويل فیزیکی ارائه‌دهندگان گواهی آمادگی تحويل تو سط عرضه‌کننده)، عرضه‌کننده آرایش تولید واحدهای خود را متناسب با میزان تقاضاهای تحويل فیزیکی حداقل بیست روز پیش از دوره تحويل به شرکت‌های بورس انرژی ایران، سپرده‌گذاری مرکزی اوراق بهادر و تسویه وجوده و شرکت برق منطقه‌ای گیلان اعلام می‌نماید.
- شرکت برق منطقه‌ای گیلان هماهنگی‌های لازم را به منظور تحويل فیزیکی برق به متقاضیان حائز شرایط تحويل با شرکت توانیر، شرکت مدیریت شبکه برق ایران، شرکت‌های برق منطقه‌ای به متقاضیان تحويل فیزیکی و سایر نهادهای ذیربسط در وزارت نیرو به عمل می‌آورد.  
لازم به ذکر است:
- در صورت تحويل فیزیکی دارایی پایه توسط مصرف‌کنندگان نهایی، سایر هزینه‌های مربوطه وفق قوانین و مقررات مربوطه در وزارت نیرو می‌باشد.



## ۱۰.۵ خسارت

### ۰ خسارت ناشی از عدم تحويل کالا

عرضه کننده مکلف است در طول دوره تحويل نسبت به تزریق برق متعهد شده جهت تحويل فیزیکی به مقاضیان در پست خوی (خط ۴۰۰ کیلوولت) و پست بازرگان (خط ۲۵۴ کیلوولت) اقدام نماید.

### ۰ خسارت ناشی از تأخیر یا عدم برداشت کالا

در صورت عدم برداشت فیزیکی (عدم مصرف) یا برداشت کمتر (مصرف کمتر) از میزان دارایی طی دوره تحويل، مسئولیت عرضه کننده ایفاء شده تلقی می‌گردد و دارنده اوراق حق هیچ‌گونه اعتراض یا مطالبه وجه را نخواهد داشت.

### ۰ خسارت ناشی از تأخیر در تسويه نقدی

در صورت تأخیر شرکت برق منطقه‌ای گیلان (سهامی خاص) در تسويه نقدی در سر سید وجه التزامی معادل ۱۰۰,۰۰۰ (یک هزارم) ارزش کل اوراق به قیمت پایانی / قیمت تئوریک آخرين روز معاملاتی حسب مورد به صورت روزشمار به دارندگان اوراق پرداخت خواهد شد.

### ۰ مرجع رسیدگی به اختلاف

هیأت داوری (موضوع ماده ۳۷ قانون بازار اوراق بهادار جمهوری اسلامی ایران مصوب سال ۱۳۸۴ مجلس شورای اسلامی) به عنوان مرجع رسیدگی به هر گونه اختلاف ناشی از این قرارداد تعیین می‌گردد.

## ۱۱ پذیرش در بورس

فرآیند پذیرش اوراق بهادار مبتنی بر کالا در بازار مشتقه

شماره و تاریخ درخواست پذیرش	تاریخ تایید توسط هیأت پذیرش	توسط بورس	تاریخ ارسال به هیأت پذیرش	نام مشاور پذیرش	شرکت سرمایه بانک ملت (سهامی عام)
<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ میزان مجاز عرضه اولیه:</li> <li>❖ قیمت خرید بازارگردان در معاملات ثانویه:</li> <li>❖ قیمت اعمال اختیار فروش تبعی:</li> <li>❖ قیمت اعمال اختیار خرید تبعی:</li> <li>❖ مشاور پذیرش، متعهد پذیره‌نویس و بازارگردان: در اطلاعیه عرضه مشخص خواهد شد.</li> <li>❖ با رعایت قوانین و مقررات مربوطه اعلام گردید.</li> </ul>	شرط پذیرش				



## (۱۲) تأییدیه

مندرجات این فرم از جنبه‌ی مطابقت با مستندات فنی ارائه شده و استانداردهای دارایی پایه، بررسی شده و هیچگونه مغایرتی در اطلاعات ارائه شده در این فرم و مستندات فوق ملاحظه نشده است.

شرکت برق منطقه‌ای گیلان  
(سهامی خاص)

بهمن داراب زاده عمار لوئی  
رئيس هیأت مدیره و مدیر عامل

محسن محمدنور بخش لنگرودی  
عضو اصلی هیأت مدیره و معاون  
مالی و پستیبانی

شرکت توانیر

محمد حسن متولی زاده  
رئيس هیأت مدیره و مدیر عامل

مصطفطفی رجبی مشهدی  
عضو اصلی هیأت مدیره و معاون  
برنامه‌ریزی و امور اقتصادی مالی

شرکت تامین سرمایه بانک ملت  
(سهامی عام)

سید روح الله حسینی مقدم  
مدیر عامل و عضو هیأت مدیره

سید نقی شمسی  
عضو هیأت مدیره

تامین سرمایه بانک ملت  
mellat investment bank

سپاهانی عام  
۱۴۰۰-۰۷-۰۶

وارس

پیوست‌ها

پیوست شماره ۱ - (صفحه ۱ از ۲)

۱۳۹۸/۰۷/۰۱	تمدن	سلفن دیس مجموعی
۱۳۹۸/۰۷/۰۲	نمی‌بود	دست
۱۳۹۸/۰۷/۰۳	بود	سازمان برنامه و پژوهش کشور

برتران

وزارت نیرو

شورای اقتصاد در جلسه مورخ ۱۳۹۹/۶/۲۴ درخواست شماره ۱۰۰/۱۰۰/۱۵۸۸۵۲۰/۹۹۶۱۳۹۹۲/۱۹ مورخ ۱۳۹۹/۶/۲۴ آن وزارت در خصوص صدور مجوز انتشار اوراق مالی اسلامی توسط شرکت‌های برق منطقه‌ای با تضمین شرکت به منظیر انتقال نیروی برق استان‌ها به مبلغ کل پایانده هزار میلیارد (۱۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰) ریال به استان‌های خلیج فارس (۵) قانون بودجه سال ۱۳۹۹ کل کشور و آینده اجرایی شماره ۱۱۳۴۲/۱۳۹۸/۲۲۲ مورخ ۱۳۹۹/۶/۱۰ را بررسی و مشروط به رعایت موارد ذیل و سایر قوایین و مقررات ذیرخط مورد تصویب قرار داد:

۱- میزان انتشار اوراق مالی اسلامی به شرح جدول پیوست که با مهر دبیرخانه شورای اقتصاد تأیید شده است تعیین می‌شود

۲- زمان انتشار و نرخ کارمزد اوراق مالی اسلامی توسط کمیته بند «ک» تبصره (۵) قانون بودجه سال ۱۳۹۹ کل کشور تعیین و تصویب خواهد شد

۳- رعایت ملاحظات و شرایط زیر مخصوص الزام است

۴- در اجرای این مصوبه رعایت قانون حداکثر استفاده از توان تولیدی و خدماتی کشور و حمایت از کالای ایرانی (مصوب ۱۳۹۸/۲/۱۵ مجلس شورای اسلامی) الزام است

۵- رعایت مفاد مصوبه شماره ۸۷۶۱۰ مورخ ۱۳۹۵/۷/۲۴ ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی در خصوص «خطاب نامه پیوست فناوری و توسعه توانمندی‌های داخلی در قراردادهای بین‌المللی و طرح‌های مهندسی ملی» الزام است

۶- وزارت نیرو موظف است گزارش عملکرد طرح‌ها را هر شش ماه پیکار به سازمان برنامه و پژوهش کشور و سایر مراجع ذیرخط لرسال نماید.



محمد باقر نجفی

روزنوشت:

رئیس مختار مجلس شورای اسلامی - معاون اول مختار رئیس جمهور - دفتر رئیس جمهور - سخنگوی مختار دولت - اعضاي مختار شورای

۱۳۹۸/۰۷/۰۱

مختار، معاون مختار، نیلان و آشرا

مختار، مختار، ۳۳۳۷

مختار، مختار، ۳۳۱۵۰۴۰



امیدنامه عرضه و معامله اوراق سلف موازی استاندارد برق صادراتی  
شرکت برق منطقه‌ای گیلان (سهامی خاص)

(صفحه ۲ از ۲) پیوست شماره ۱

جدول انتشار اوراق مالی اسلامی توسط شرکت‌های برق منطقه‌ای

ردیف	نام شرکت	عنوان طرح	شماره طبقه‌بندی	مبلغ اوراق مالی اسلامی (از محل بند «خط»)	واحد: میلیارد ریال
۱	برق منطقه‌ای آذربایجان	انتقال نیروی برق آذربایجان	۱۳۰۱۰۱۵۰۰۶	۱۰۰۵۰	
۲	برق منطقه‌ای اصفهان	انتقال نیروی برق اصفهان	۱۳۰۱۰۱۵۰۰۷	۵۰۰	
۳	برق منطقه‌ای باخرز	انتقال نیروی برق باخرز	۱۳۰۱۰۱۵۰۰۸	۸۵۰	
۴	برق منطقه‌ای تهران	انتقال نیروی برق تهران	۱۳۰۱۰۱۵۰۱۰	۲۰۱۵۰	
۵	برق منطقه‌ای خراسان	انتقال نیروی برق خراسان	۱۳۰۱۰۱۵۰۱۱	۸۵۰	
۶	برق منطقه‌ای خوزستان	انتقال نیروی برق خوزستان	۱۳۰۱۰۱۵۰۱۲	۱۰۷۰۰	
۷	برق منطقه‌ای زنجان	انتقال نیروی برق زنجان	۱۳۰۱۰۱۵۰۱۳	۳۰۰	
۸	برق منطقه‌ای سمنان	انتقال نیروی برق سمنان	۱۳۰۱۰۱۵۰۱۴	۳۰۰	
۹	برق منطقه‌ای سیستان و بلوچستان	انتقال نیروی برق سیستان و بلوچستان	۱۳۰۱۰۱۵۰۱۵	۱۰۴۰۰	
۱۰	برق منطقه‌ای غرب	انتقال نیروی برق غرب	۱۳۰۱۰۱۵۰۱۶	۹۵۰	
۱۱	برق منطقه‌ای فارس	انتقال نیروی برق فارس و بوشهر	۱۳۰۱۰۱۵۰۱۷	۱۰۵۰۰	
۱۲	برق منطقه‌ای کرمان	انتقال نیروی برق کرمان	۱۳۰۱۰۱۵۰۱۸	۷۰۰	
۱۳	برق منطقه‌ای گیلان	انتقال نیروی برق گیلان	۱۳۰۱۰۱۵۰۱۹	۵۵۰	
۱۴	برق منطقه‌ای مازندران	انتقال نیروی برق مازندران	۱۳۰۱۰۱۵۰۲۰	۱۰۵۰۰	
۱۵	برق منطقه‌ای هرمزگان	انتقال نیروی برق هرمزگان	۱۳۰۱۰۱۵۰۲۱	۶۰۰	
۱۶	برق منطقه‌ای بزد	انتقال نیروی برق بزد	۱۳۰۱۰۱۵۰۲۲	۵۰۰	
جمع کل					
۱۵۰۰۰					

