


شماره سند: ۱ تاریخ صدور: ۱۳۹۵/۱۲/۲۸ شماره تجدید نظر: ۱ تاریخ تجدید نظر: ۱۳۹۶/۱۱/۲۳	 برنامه‌های پاسخگویی بار برای کنترل پیک شرکت توانیر
ضوابط اجرایی	

۹- ضوابط اجرایی برنامه قطع بار برنامه‌ریزی شده مشترکین ایستگاه گاز طبیعی فشرده

به منظور تشویق مشترکین دیماندی ایستگاه‌های پمپ گاز طبیعی فشرده (CNG) جهت مشارکت در برنامه پاسخگویی بار برای مدیریت مصرف در ساعات اوج بار شبکه سراسری برق ضوابط به شرح ذیل جهت اجرا ابلاغ می‌گردد:

- ۱-۹ طول دوره همکاری از ابتدای تیر ماه الی انتهای مرداد ماه است.
- ۲-۹ حداقل بازه همکاری قابل قبول ۵ روز کاری می‌باشد.
- ۳-۹ حداقل زمان همکاری ۲ ساعت در روز است.
- ۴-۹ مشتری می‌تواند در این برنامه شرکت نماید که دارای وسایل اندازه‌گیری و یا دیتالاگر مناسب برای ثبت پروفیل بار روزانه باشد.
- ۵-۹ متوسط دیماند مصرفی در هر روز از میانگین دیماند مصرفی ۴ ساعت قبل از ساعت توافق شده برای همکاری مورد محاسبه قرار خواهد گرفت.
- ۶-۹ مقدار کاهش قدرت از تفاضل متوسط دیماند مصرفی و متوسط دیماند ساعات همکاری در هر روز بدست خواهد آمد. در رابطه پاداش بهای قدرت، باید متوسط مقدار کاهش‌های قدرت در هر روز همکاری درج شود.
- ۷-۹ پاداش در نظر گرفته شده برای مشترکین شرکت‌کننده در برنامه پاسخگویی بار به شرح روابط زیر و جدول شماره «۹» می‌باشد:

بهای تخفیف × مقدار انرژی صرفه‌جویی شده - **پاداش بهای انرژی**

ضریب تخفیف بهای قدرت × بهای قدرت × مقدار کاهش قدرت - **پاداش بهای قدرت**

پاداش بهای انرژی + پاداش بهای قدرت - **کل پاداش**

جدول شماره «۹»

مشترکین ایستگاه پمپ گاز طبیعی فشرده

بازه بهای	درصد کاهش قدرت	بهای تخفیف	ضریب تخفیف بهای قدرت
تیر ماه	۱۰ درصد و بالاتر	نرخ اوج بار + نرخ میان‌باری	۵
مرداد ماه	۱۰ درصد و بالاتر	نرخ اوج بار + نرخ میان‌باری	۱۰

۸-۹ شرکت برای پوشش کنترل بار ۴ ساعت پیک روز می‌تواند به گونه‌ای تفاهم‌نامه منعقد نماید که تعدادی از مشترکین از ساعت ۱۱ الی ۱۳ و تعدادی دیگر از ساعت ۱۳ الی ۱۵ در برنامه مشارکت نمایند. شرکت‌هایی که دارای پیک از ساعت ۱۲ الی ۱۶ هستند متناظرآ می‌توانند از ساعت ۱۲ الی ۱۴ و یا ۱۴ الی ۱۶ استفاده کنند.

۹-۹ شرکت باید بلافاصله بعد از تبادل تفاهم‌نامه اطلاعات مشترک را در سامانه پیک بار وارد نموده و حداکثر ۲۰ روز بعد از اتمام همکاری باید پروفیل بار روزهای همکاری مشترک را در سامانه بارگذاری نماید.

۱۰-۹ نحوه محاسبه انرژی صرفه‌جویی شده:

انرژی صرفه‌جویی شده = مقدار قدرت کاهش یافته × ساعت اوج بار × تعداد روز همکاری

۹-۱۱ فرم تفاهم‌نامه

امضاء