

## ۸- ضوابط اجرایی برنامه کاهش بار برنامه‌ریزی شده عمومی و سایر مصارف

- به منظور تشویق مشترکین دیماندی عمومی و سایر مصارف جهت مشارکت در برنامه پاسخگویی بار برای مدیریت مصرف در ساعات اوج بار شبکه سراسری برق ضوابط به شرح ذیل تدوین شده است:
- ۸-۱ طول دوره همکاری از ابتدای تیر ماه الی انتهای مرداد ماه است.
- ۸-۲ ساعات اوج بار در مشترکین اداری از ساعت ۱۱ الی ۱۵ و در مشترکین سایر مصارف با توجه به اعلام شرکت توانیر یا تشخیص شرکت می‌باشد.
- تبصره ۳۶: در صورت اعمال تغییر ساعت کار ادارات در هر شرکت، انتهای ساعات همکاری مطابق ساعت پایان کار می‌باشد.
- تبصره ۳۷: شرکت‌ها موظف می‌باشند در هنگام ثبت نام مشترک همکاری به ساعت کار منطقه خود توجه نموده و مطابق با ساعت کار اداری منطقه اقدام به جلب همکاری و ثبت نام نمایند.
- ۸-۳ مشترکی می‌تواند در برنامه مشارکت نماید که دارای وسایل اندازه‌گیری مناسب برای ثبت پروفیل بار روزانه باشد.
- ۸-۴ حداقل بازه قابل قبول همکاری در طی دوره زمانی اجرای برنامه حداقل ۵ روز کاری مستمر است.
- تبصره ۳۸: در صورت قرار گرفتن روز تعطیل در بازه همکاری، این روزها ملاک محاسبه نبوده و باید بلافاصله بعد از روزهای تعطیل مشترک اقدام به همکاری نماید. به عنوان مثال در صورتی که مشترک از روز سه‌شنبه اقدام به همکاری نماید باید در روزهای چهارشنبه، پنج‌شنبه و شنبه، یکشنبه و دوشنبه بعد نیز همکاری نماید تا ۵ روز متوالی حادث شود.
- تبصره ۳۹: مشترک می‌تواند در صورت اعلام همکاری در بازه یک ماهه از ۵ روز همکاری متوالی معاف بوده به شرط آنکه در این بازه یک ماهه ۸ روز همکاری داشته باشد.
- ۸-۵ حداقل قدرت کاهش یافته مطابق با جداول شماره «۱۹»، «۲۱»، «۲۳» و «۲۵» متوسط دیماند مصرفی شرح داده شده در بند ۸-۶ می‌باشد.
- ۸-۶ متوسط دیماند مصرفی در هر روز، از میانگین دیماند مصرفی چند ساعت قبل از ساعت توافق شده برای همکاری مورد محاسبه قرار خواهد گرفت (عمومی- اداری ۲ ساعت قبل و سایر مصارف ۳ ساعت قبل).
- ۸-۷ مقدار کاهش قدرت از تفاضل متوسط دیماند مصرفی و متوسط دیماند ساعات همکاری در هر روز بدست خواهد آمد.
- ۸-۸ پاداش در نظر گرفته شده برای مشترکین شرکت‌کننده در برنامه پاسخگویی بار به شرح روابط زیر و جداول شماره «۱۹»، «۲۰»، «۲۱»، «۲۲»، «۲۳»، «۲۴»، «۲۵» و «۲۶» می‌باشد:

(پاداش دیماند + پاداش انرژی) = پاداش کل

نرخ خرید دیماند  $\times$  متوسط کل دیماندهای کاهش یافته  $(kW) =$  پاداش دیماند

$C \times$  نرخ خرید انرژی  $\times$  کل انرژی کاهش یافته  $(kWh) =$  پاداش انرژی

$A \times$  متوسط بهای دیماند گزینه/گزینه‌ها (ریال) = نرخ خرید دیماند

$B \times$  متوسط بهای انرژی اوج بار گزینه/گزینه‌ها (ریال) = نرخ خرید انرژی

$A =$  ضریب تعدیل دیماند

$B =$  ضریب تعدیل انرژی

$C =$  ضریب تعدیل ساعت همکاری

تبصره ۴۰: ضرایب مورد استفاده از جداول شماره «۱۹»، «۲۰»، «۲۱»، «۲۲»، «۲۳»، «۲۴»، «۲۵» و «۲۶» متناسب با نوع همکاری بدست خواهد آمد.

تعرفه عمومی ۱ - الف

جدول شماره «۲۰»		جدول شماره «۱۹»		
ساعت همکاری	ضریب تعدیل ساعت همکاری (C)	ضریب تعدیل انرژی (B)	ضریب تعدیل دیماندا (A)	درصد کاهش قدرت
20	1	2.8	3	10
21-40	1.2	3.8	3.1	11-15
41-60	1.4	3.81	3.2	16-20
61-80	1.6	3.85	3.3	21-25
81-100	1.8	3.88	3.4	26-30
101-120	2	3.90	3.5	31-35
121-140	2.2	3.92	3.6	36-40
141-160	2.4	3.94	3.7	41-45
161-180	2.6	3.96	3.8	46-50
181-210	2.8	4.00	3.9	51-55

تعرفه عمومی ۲ - الف

جدول شماره «۲۲»		جدول شماره «۲۱»		
ساعت همکاری	ضریب تعدیل ساعت همکاری (C)	ضریب تعدیل انرژی (B)	ضریب تعدیل دیماندا (A)	درصد کاهش قدرت
20	1	1.50	2	10
21-40	1.2	2.35	2.1	11-15
41-60	1.4	2.50	2.2	16-20
61-80	1.6	2.60	2.4	21-25
81-100	1.8	2.65	2.6	26-30
101-120	2	2.70	2.8	31-35
121-140	2.2	2.80	3	36-40
141-160	2.4	2.85	3.2	41-45
161-180	2.6	2.90	3.4	46-50
181-210	2.8	2.95	3.6	51-55

تعرفه عمومی ب

جدول شماره «۲۴»

ضریب تعدیل ساعت همکاری (C)	ساعت همکاری
1	20
1.2	21-40
1.4	41-60
1.6	61-80
1.8	81-100
2	101-120
2.2	121-140
2.4	141-160
2.6	161-180
2.8	181-210

جدول شماره «۲۳»

ضریب تعدیل انرژی (B)	ضریب تعدیل دیماند (A)	درصد کاهش قدرت
0.30	1.5	10
1.00	1.6	11-15
1.10	1.7	16-20
1.12	1.8	21-25
1.14	1.9	26-30
1.18	2.0	31-35
1.20	2.2	36-40
1.22	2.4	41-45
1.24	2.6	46-50
1.26	2.8	51-55

تعرفه سایر مصارف

جدول شماره «۲۶»

ضریب تعدیل ساعت همکاری (C)	ساعت همکاری
1	20
1.2	21-40
1.4	41-60
1.6	61-80
1.8	81-100
2	101-120
2.2	121-140
2.4	141-160
2.6	161-180
2.8	181 به بالا

جدول شماره «۲۵»

ضریب تعدیل انرژی (B)	ضریب تعدیل دیماند (A)	درصد کاهش قدرت
1.2	3	10
1.7	3.1	11-20
1.8	3.2	21-30
1.9	3.3	31-40
2	3.4	41-50
2.1	3.5	51-60
2.2	3.6	61-70
2.3	3.7	71-80
2.4	3.8	81-90
2.5	3.9	91-100



## برنامه‌های پاسخگویی بار برای کنترل پیک

شماره سند: ۱

تاریخ صدور: ۱۳۹۵/۱۲/۲۸

شماره تجدید نظر: ۳

تاریخ تجدید نظر: ۱۳۹۸/۰۹/۰۵

### ضوابط اجرایی

- ۸-۹ مشترکین سایر مصارف (تجاری) که ماهیت اداری دارند باید در تعرفه اداری متناظر ثبت نام شوند.
- ۸-۱۰ مشترک باید یک هفته پیش از همکاری، تفاهم‌نامه را امضاء نموده و شرکت موظف است بلافاصله تفاهم‌نامه را در سامانه مدیریت پیک بار کشور ثبت نماید.
- ۸-۱۱ شرکت موظف است طی مدت ۱۵ روز بعد از اتمام توافق‌نامه بررسی نماید پروفیل بار روزهای همکاری در سامانه مدیریت پیک بار بارگذاری شده باشد و در صورت عدم وجود پروفیل بار در سامانه، اقدام لازم را بعمل آورد.

### ۸-۱۲ فرم تفاهم‌نامه