

شماره سند: ۱	ضوابط اجرایی برنامه‌های پاسخگویی بار جهت کنترل پیک
تاریخ صدور: ۱۳۹۵/۱۲/۲۸	
شماره تجدید نظر: ۶	
تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۱/۱۰/۱۷	

۶- ضوابط اجرایی برنامه‌های کاهش / مدیریت بار برنامه‌ریزی شده صنایع

در راستای اجرای اقدامات مدیریت سمت تقاضا در بازه اوج بار شبکه سراسری، شرکت‌های توزیع و برق منطقه‌ای موظفند براساس مصوبه شماره ۲۶۷۴۳/ت/۵۹۷۹۰-هـ مورخ ۱۴۰۱/۰۲/۲۴ هیئت محترم دولت سهمیه مجاز برق مصرفی تعیین شده در دوره اوج بار و همچنین نحوه همکاری صنایع مشمول مصوبه فوق را به ایشان ابلاغ کرده و ابلاغ همکاری مربوطه را در سامانه جامع مدیریت پیک بار کشور (سمپ) ثبت نمایند. همکاری این صنایع براساس ابلاغ بوده و نیازی به عقد تفاهم‌نامه همکاری نمی‌باشد. نحوه تعامل با سایر صنایع و همکاری فراتر از تکالیف ابلاغی مطابق تفاهم‌نامه همکاری و بر اساس برنامه‌های ذیل است:

- ۱- جابجایی تعطیلات هفتگی از روز جمعه به یکی از روزهای کاری هفته
- ۲- کاهش بار برنامه‌ریزی شده در ساعات اوج بار شبکه
- ۳- کاهش / مدیریت بار برنامه‌ریزی شده ۲۴ ساعته (انجام تعمیرات / تعطیلات سالانه)
- ۴- تعیین ساعت کار برنامه‌ریزی شده

ضوابط اجرایی برای هر یک از برنامه‌های فوق به شرح زیر می‌باشد:

۶-۱ جابجایی تعطیلات هفتگی از روز جمعه به یکی از روزهای کاری هفته

۶-۱-۱ تعیین روز و جابجایی تعطیلات هفتگی صنایع باید با هماهنگی قبلی با شرکت‌های برق منطقه‌ای و توزیع بوده و تعطیلات هفتگی از روز جمعه به روزهای کاری هفته (شنبه تا پنج‌شنبه) منتقل شود.

۶-۱-۲ دوره همکاری در این برنامه از ابتدای تیر ماه تا انتهای مرداد ماه است.

۶-۱-۳ حداقل دوره همکاری ۴ روز غیرمستمر است.

۶-۱-۴ حداقل قدرت کاهش یافته مطابق با جدول شماره «۳» و متوسط دیمانند مصرفی شرح داده شده در بند ۷-۱-۶ می‌باشد.

۶-۱-۵ یک هفته قبل از شروع برنامه باید تفاهم‌نامه همکاری فی‌مابین شرکت و مشترک امضاء شده و در سامانه مدیریت پیک بار ثبت شود. در صورت تغییر در بازه زمانی توافق شده اولیه، مشترک باید ۷ روز قبل کتباً مراتب را به شرکت اعلام نماید.

۶-۱-۶ شرکت حداکثر ۱۰ روز بعد از اتمام برنامه فرصت دارد تا 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.

۶-۱-۷ متوسط قدرت مصرفی (P_{av}) در این برنامه از میانگین ساعت‌های متناظر توافق شده برای همکاری در ۱۰ روز کاری قبل (بدون احتساب روزهای تعطیل) از اولین روز همکاری مورد محاسبه قرار می‌گیرد.

۶-۱-۸ شرکت موظف است حداکثر ۷ روز کاری بعد از شروع برنامه بررسی نماید پروفیل بار ۱۰ روز قبل از اجرای برنامه در سامانه مدیریت پیک بار بارگذاری شده باشد و در صورت عدم وجود پروفیل بار در سامانه، اقدام لازم را بعمل آورد.

۶-۱-۹ مشترک می‌تواند تا ساعت ۸ صبح در روزهایی که تعطیل می‌نماید، مصرف داشته باشد و در مابقی ساعات تحقق همکاری قابل قبول الزامی می‌باشد.

امضاء

شماره سند: ۱	ضوابط اجرایی برنامه‌های پاسخگویی بار جهت کنترل پیک
تاریخ صدور: ۱۳۹۵/۱۲/۲۸	
شماره تجدید نظر: ۶	
تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۱/۱۰/۱۷	

۶-۱۰ مشترک مشارکت‌کننده در این برنامه مطابق با روابط زیر و جداول شماره «۳» و «۴» مشمول دریافت پاداش همکاری خواهد شد.

(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 ۳ گزینه (ریال) = نرخ خرید دیماند

$B \times$ متوسط بهای انرژی اوج بار ۳ گزینه (ریال) = نرخ خرید انرژی

A = ضریب تعدیل دیماند

B = ضریب تعدیل انرژی

C = ضریب تعدیل ساعت همکاری

تبصره ۲۰: ضرایب مورد استفاده از جداول شماره «۳» و «۴» متناسب با نوع همکاری بدست خواهد آمد.

جدول شماره «۴»

ضریب تعدیل ساعت همکاری (C)	ساعت همکاری
1.5	64-96
1.8	97-120
2.1	121-144
2.4	145-168
2.7	169-192
3	به بالا-193

جدول شماره «۳»

ضریب تعدیل انرژی (B)	ضریب تعدیل دیماند (A)	درصد کاهش قدرت
1	0.5	70
1.5	0.6	71-80
1.7	0.8	81-90
2	1.2	91-100

شماره سند: ۱	ضوابط اجرایی برنامه‌های پاسخگویی بار جهت کنترل پیک
تاریخ صدور: ۱۳۹۵/۱۲/۲۸	
شماره تجدید نظر: ۶	
تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۱/۱۰/۱۷	

۶-۲ کاهش بار برنامه‌ریزی شده در ساعات اوج بار

- ۶-۲-۱ دوره همکاری در این برنامه از ۱۶ خرداد ماه الی ۱۵ شهریور ماه و حداکثر به مدت ۳۰۰ ساعت می‌باشد.
- ۶-۲-۲ دو بازه ساعات همکاری مورد نیاز ۱۱ الی ۱۷ و یا ۱۹ الی ۲۳ می‌باشد که مشترک می‌تواند ساعات همکاری خود را درون این دو بازه انتخاب نماید.
- تبصره ۲۱: مشترک می‌تواند ساعات همکاری خود را در اختیار شرکت برق منطقه‌ای/توزیع قرار دهد. در اینصورت مطابق با برنامه ذخیره عملیاتی ساعات و روزهای مورد نیاز یک روز قبل به مشترک اعلام خواهد شد.
- ۶-۲-۳ حداقل دوره همکاری ۵ روز مستمر است.
- تبصره ۲۲: فقط روزهای کاری هفته قابل قبول است (با توجه به نیاز شبکه سراسری و اعلام دیسپاچینگ ملی در روزهای تعطیل نیز می‌توان همکاری نمود).
- تبصره ۲۳: همکاری کمتر از ۳ ساعت در روز قابل قبول نمی‌باشد. این همکاری ۳ ساعته با پروفیل بار ماه‌های گذشته مشترک مورد مقایسه قرار گرفته و در صورت عدم وجود تغییر در رفتار مشترک قابل قبول نخواهد بود.
- ۶-۲-۴ حداقل قدرت کاهش یافته مطابق با جدول شماره «۵» و متوسط دیمانند مصرفی شرح داده شده در بند ۶-۲-۷ می‌باشد.
- ۶-۲-۵ مشترکینی که دارای متوسط قدرت مصرفی بالای ۱۵۰ مگاوات هستند در صورت همکاری، حداقل درصد کاهش قدرت آنها در جدول شماره «۵» به ۶ درصد تبدیل خواهد گردید.
- ۶-۲-۶ باید ۳ روز قبل از شروع برنامه، تفاهم‌نامه همکاری فی‌مابین شرکت و مشترک امضاء شده و در سامانه مدیریت بار پیک ثبت شود.
- ۶-۲-۷ متوسط قدرت مصرفی در این برنامه از میانگین ساعت‌های متناظر توافق شده برای همکاری در ۱۰ روز کاری قبل (بدون احتساب روزهای تعطیل) از اولین روز همکاری مورد محاسبه قرار می‌گیرد.
- ۶-۲-۸ برای محاسبه دیمانند کاهش یافته مشترک، متوسط دیمانند مصرفی ۱۰ روز قبل با متوسط دیمانند مصرفی در روزهای همکاری مورد مقایسه قرار خواهد گرفت. این مقایسه با ساعات متناظر خواهد بود.
- ۶-۲-۹ شرکت موظف است حداکثر ۷ روز بعد از شروع برنامه بررسی نماید پروفیل بار ۱۰ روز قبل از اجرای برنامه در سامانه مدیریت پیک بار بارگذاری شده باشد و در صورت عدم وجود پروفیل بار در سامانه، اقدام لازم را بعمل آورد.
- ۶-۲-۱۰ شرکت حداکثر ۱۰ روز بعد از اتمام برنامه فرصت دارد تا 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.

امضاء

شماره سند: ۱	ضوابط اجرایی برنامه‌های پاسخگویی بار جهت کنترل پیک
تاریخ صدور: ۱۳۹۵/۱۲/۲۸	
شماره تجدید نظر: ۶	
تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۱/۱۰/۱۷	

۱۱-۲-۶ مشترکین همکار مشمول دریافت پاداش همکاری به شرح زیر می‌شوند:

(پاداش دیماند + پاداش انرژی) = **پاداش کل**

نرخ خرید دیماند × متوسط کل دیماندهای کاهش یافته (kW) = **پاداش دیماند**

C × نرخ خرید انرژی × کل انرژی کاهش یافته (kWh) = **پاداش انرژی**

A × متوسط بهای دیماند ۳ گزینه (ریال) = **نرخ خرید دیماند**

B × متوسط بهای انرژی اوج بار ۳ گزینه (ریال) = **نرخ خرید انرژی**

A = ضریب تعدیل دیماند

B = ضریب تعدیل انرژی

C = ضریب تعدیل ساعت همکاری

تبصره ۲۴: ضرایب مورد استفاده از جداول شماره «۵» و «۶» متناسب با نوع همکاری بدست خواهد آمد.

۱۲-۲-۶ ضرایب جدول شماره «۵» مربوط به ماه‌های تیر و مرداد ماه و همکاری از ساعت ۱۱ الی ۱۷ می‌باشند.

۱۳-۲-۶ ضرایب جدول شماره «۵» در صورت همکاری از ساعت ۱۹ الی ۲۳ به مقدار ۳۰٪ کاهش می‌یابند.

۱۴-۲-۶ در ماه‌های خرداد و شهریور ضرایب جدول شماره «۵» برای همکاری از ساعت ۱۱ الی ۱۷ به مقدار ۳۰٪ کاهش می‌یابند.

۱۵-۲-۶ در ماه‌های خرداد و شهریور ضرایب جدول شماره «۵» برای همکاری از ساعت ۱۹ الی ۲۳ به مقدار ۴۰٪ کاهش می‌یابند.

۱۶-۲-۶ در صورت همکاری مشترک در کل روزهای کاری هفته در ماه‌های تیر و مرداد به مدت ۵ ساعت در بازه ۱۱ الی ۱۷، کل

مبلغ پاداش دریافتی ۴۰٪ افزایش خواهد داشت.

امضاء

شماره سند: ۱
 تاریخ صدور: ۱۳۹۵/۱۲/۲۸
 شماره تجدید نظر: ۶
 تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۱/۱۰/۱۷

ضوابط اجرایی برنامه‌های پاسخگویی بار جهت کنترل پیک

جدول شماره «۶»



ضریب تعدیل ساعت همکاری (C)	ساعت همکاری
1.2	15-40
1.4	41-60
1.6	61-80
1.8	81-100
2	101-120
2.1	121-140
2.2	141-160
2.25	161-180
2.3	181 - به بالا

جدول شماره «۵»

ضریب تعدیل انرژی (B)	ضریب تعدیل دیماند (A)	درصد کاهش قدرت
1	0.030	10
1.3	0.036	11-20
1.6	0.042	21-30
1.9	0.054	31-40
2.2	0.060	41-50
2.4	0.066	51-60
2.6	0.078	61-70
2.7	0.083	71-80
2.8	0.086	81-90
2.9	0.089	91-100

صفحه ۱۶ از ۲۶

امضاء

شماره سند: ۱	ضوابط اجرایی برنامه‌های پاسخگویی بار جهت کنترل پیک
تاریخ صدور: ۱۳۹۵/۱۲/۲۸	
شماره تجدید نظر: ۶	
تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۱/۱۰/۱۷	

۳-۶ کاهش/مدیریت بار برنامه‌ریزی شده ۲۴ ساعته

- ۱-۳-۶ بازه زمانی اجرای برنامه از ابتدای تیر الی ۳۱ مرداد ماه می‌باشد.
- ۲-۳-۶ حداقل بازه همکاری ۵ روز غیرمستمر است.
- ۳-۳-۳ حداقل قدرت کاهش یافته مطابق با جدول شماره «۷» و متوسط دیمانده مصرفی شرح داده شده در بند ۹-۳-۶ می‌باشد.
- ۴-۳-۶ باید ۷ روز قبل از شروع برنامه، تفاهم‌نامه همکاری فی‌مابین شرکت و مشترک امضاء شده و در سامانه مدیریت پیک بار ثبت شود. در صورت تغییر در بازه زمانی توافق شده اولیه، مشترک باید ۷ روز قبل کتباً مراتب را به شرکت اعلام نماید.
- ۵-۳-۶ مشترک مجاز خواهد بود در صورت همکاری ۵ روز مستمر در روز شروع همکاری حداکثر تا ساعت ۸ صبح کاهش بار را اعمال کند و در روز انتهای همکاری نیز می‌تواند از ساعت ۲۳ شروع به بارگیری نماید.
- ۶-۳-۶ در صورت همکاری حداقل ۵ روز مستمر ۲۴ ساعته و کاهش ۸۰ درصدی مصرف در همه ساعات، قرار گرفتن جمعه یا روز تعطیل رسمی در روزهای همکاری بلامانع است.
- ۷-۳-۶ امکان اجرای برنامه به صورت حداقل ۱۰ ساعت در روز از ساعت ۱۱ صبح الی ۲۱ وجود دارد. افزایش ساعت همکاری تا ۲۴ ساعت در روز میسر است. در هر روز همکاری مشترک ضمن الزام به کاهش مصرف قابل قبول در بازه ۱۲ الی ۱۸ می‌تواند تا ماکزیمم دو ساعت عدم همکاری داشته باشد.
- ۸-۳-۶ مشترکینی که دارای متوسط قدرت مصرفی بالای ۱۵۰ مگاوات هستند در صورت همکاری، حداقل درصد کاهش قدرت آنها در جدول شماره «۷» به ۶ درصد تبدیل خواهد گردید.
- ۹-۳-۶ متوسط قدرت مصرفی مشترک از میانگین ساعت‌های متناظر توافق شده برای همکاری در ۱۰ روز کاری قبل (بدون احتساب روزهای تعطیل) از اولین روز همکاری مورد محاسبه قرار می‌گیرد.
- ۱۰-۳-۶ برای محاسبه دیمانده کاهش یافته مشترک، متوسط دیمانده مصرفی ۱۰ روز قبل با متوسط دیمانده مصرفی در روزهای همکاری مورد مقایسه قرار خواهد گرفت. روز مشارکت در صورتی تائید خواهد شد که در تمام ساعات حداقل کاهش حادث شده باشد.
- ۱۱-۳-۶ شرکت موظف است حداکثر ۷ روز کاری بعد از شروع برنامه بررسی نماید پروفیل بار ۱۰ روز قبل از اجرای برنامه در سامانه مدیریت پیک بار بارگذاری شده باشد و در صورت عدم وجود پروفیل بار در سامانه اقدام لازم را بعمل آورد.
- ۱۲-۳-۶ شرکت حداکثر ۱۰ روز بعد از اتمام برنامه فرصت دارد تا 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.
- ۱۳-۳-۶ شرکت می‌تواند با توجه به نیاز شبکه سراسری و یا شبکه محلی درخواست همکاری را تائید و یا رد نماید.

امضاء

شماره سند: ۱	ضوابط اجرایی برنامه‌های پاسخگویی بار جهت کنترل پیک
تاریخ صدور: ۱۳۹۵/۱۲/۲۸	
شماره تجدید نظر: ۶	
تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۱/۱۰/۱۷	

۶-۳-۱۴ مشترک در این برنامه مطابق با روابط زیر و جداول شماره «۷» و «۸» مشمول دریافت پاداش خواهد شد.

پاداش کل = (پاداش دیماند + پاداش انرژی)

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 ۳ گزینه (ریال) = نرخ خرید دیماند

$B \times$ متوسط بهای انرژی میان باری ۳ گزینه (ریال) = نرخ خرید انرژی

A = ضریب تعدیل دیماند

B = ضریب تعدیل انرژی

C = ضریب تعدیل ساعت همکاری

تبصره ۲۵: ضرایب مورد استفاده از جداول شماره «۷» و «۸» متناسب با نوع همکاری بدست خواهد آمد.

جدول شماره «۸»

ضریب تعدیل ساعت همکاری (C)	ساعت همکاری
1	40-120
1.2	121-240
1.4	241-360
1.6	361-480
1.8	481-600
2	601-720
2.1	721-840
2.2	841-960
2.3	961-1080
2.4	1080 به بالا

جدول شماره «۷»

ضریب تعدیل انرژی (B)	ضریب تعدیل دیماند (A)	درصد کاهش قدرت
0.8	0.5	10
0.85	0.6	11-20
0.9	0.7	21-30
0.95	0.8	31-40
1	0.9	41-50
1.1	1	51-60
1.2	1.1	61-70
1.3	1.2	71-80
1.35	1.3	81-90
1.4	1.4	91-100

امضاء

شماره سند: ۱	ضوابط اجرایی برنامه‌های پاسخگویی بار جهت کنترل پیک
تاریخ صدور: ۱۳۹۵/۱۲/۲۸	
شماره تجدید نظر: ۶	
تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۱/۱۰/۱۷	

۴-۶ تعیین ساعت کار برنامه‌ریزی شده

- ۱-۴-۶ بازه زمانی اجرای طرح از ابتدای تیر الی انتهای مرداد ماه می‌باشد.
- ۲-۴-۶ صنایعی که دارای یک شیفت کاری هستند و در ۳۰ روز قبل از شروع بازه همکاری در حداقل ۲ ساعت از ۴ ساعت بازه همکاری دارای مصرف معمول باشند می‌توانند در این برنامه مشارکت نمایند.
- ۳-۴-۶ صنایع همکار باید ساعت کاری خود را از ساعت ۶ صبح (و یا زودتر) الی ۱۳ تنظیم نمایند.
- ۴-۴-۶ دیماند مصرفی این مشترکین باید از ساعت ۱۳ الی ۱۷ نسبت به ساعات کاری روز، حداقل ۷۰٪ کاهش داشته باشد.
- ۵-۴-۶ حداقل بازه همکاری ۵ روز مستمر است.
- ۶-۴-۶ به ازای هر روز همکاری، ۴ ساعت پاداش همکاری مورد محاسبه قرار خواهد گرفت.
- ۷-۴-۶ باید ۷ روز قبل از شروع برنامه، تفاهم‌نامه همکاری فی‌مابین شرکت و مشترک امضاء شده و در سامانه مدیریت پیک بار ثبت شود.
- ۸-۴-۶ متوسط دیماند مصرفی مشترک در این برنامه با استفاده از متوسط دیماند مصرفی هر روز همکاری از ۹ الی ۱۳ مورد محاسبه قرار خواهد گرفت.
- ۹-۴-۶ برای محاسبه دیماند کاهش یافته مشترک، متوسط دیماند مصرفی هر روز با متوسط دیماند مصرفی ۴ ساعت ۱۳ الی ۱۷ هر روز همکاری مورد مقایسه قرار خواهد گرفت. این مقایسه بصورت ساعت به ساعت خواهد بود.
- ۱۰-۴-۶ شرکت حداکثر ۱۰ روز بعد از اتمام برنامه فرصت دارد تا 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.
- ۱۱-۴-۶ شرکت می‌تواند با توجه به نیاز شبکه سراسری و یا شبکه محلی درخواست همکاری را تأیید و یا رد نماید.
- ۱۲-۴-۶ مشترک مشارکت‌کننده در این برنامه مطابق با روابط زیر و جداول شماره «۹» و «۱۰» مشمول دریافت پاداش خواهد شد.

(پاداش دیماند + پاداش انرژی) = **پاداش کل**

نرخ خرید دیماند × متوسط کل دیماندهای کاهش یافته (kW) = **پاداش دیماند**

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

$A \times$ متوسط بهای دیماند ۳ گزینه (ریال) = **نرخ خرید دیماند**

$B \times$ متوسط بهای انرژی اوج بار ۳ گزینه (ریال) = **نرخ خرید انرژی**

A = ضریب تعدیل دیماند

B = ضریب تعدیل انرژی

C = ضریب تعدیل ساعت همکاری

تبصره ۲۶: ضرایب مورد استفاده از جداول شماره «۹» و «۱۰» متناسب با نوع همکاری بدست خواهد آمد.

امضاء

شماره سند: ۱	ضوابط اجرایی برنامه‌های پاسخگویی بار جهت کنترل پیک
تاریخ صدور: ۱۳۹۵/۱۲/۲۸	
شماره تجدید نظر: ۶	
تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۱/۱۰/۱۷	

جدول شماره «۱۰»

ضریب تعدیل ساعت همکاری (C)	ساعت همکاری
1.2	20-40
1.5	41-60
1.8	61-80
2.1	81-100
2.4	101-120
2.6	121-140
2.7	141-160
2.8	161-180
2.9	181 - به بالا

جدول شماره «۹»

ضریب تعدیل انرژی (B)	ضریب تعدیل دیماندا (A)	درصد کاهش قدرت
1	1.5	70
1.5	1.6	71-80
1.7	1.7	81-90
2	1.8	91-100

۵-۶ فرم‌های تفاهم‌نامه

امضاء

شماره سند: ۱	ضوابط اجرایی برنامه‌های پاسخگویی بار جهت کنترل پیک
تاریخ صدور: ۱۳۹۵/۱۲/۲۸	
شماره تجدید نظر: ۶	
تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۱/۱۰/۱۷	

به نام خدا

تفاهم‌نامه همکاری در مدیریت بار شبکه سراسری

این تفاهم‌نامه فی‌مابین شرکت توزیع/برق منطقه‌ای و مشترک شرکت/ آقا/خانم و شماره تماس جهت مشارکت در برنامه پاسخگویی بار جابجایی تعطیلات هفتگی از روز جمعه به یکی از روزهای کاری هفته برای کاهش پیک شبکه سراسری منعقد می‌گردد.
مشخصات مشترک:

نام مشترک	
شناسه قبض	
شماره بدنه کنتور	
قدرت قراردادی (مگاوات)	

مشخصات نوع مشارکت مشترک:

میزان کاهش بار (مگاوات)	
تاریخ شروع همکاری	
تاریخ خاتمه همکاری	
تعداد روز همکاری	
قدرت مصرفی دوره قبل از همکاری (مگاوات)	

تاریخ روزهای کاری که مشترک به جای جمعه تعطیل خواهد نمود:

شرکت توزیع/برق منطقه‌ای متعهد می‌گردد در صورت همکاری مشترک در برنامه پاسخگویی بار مذکور مطابق با آخرین دستورالعمل مصوب وزارت نیرو (به پیوست) نسبت به پرداخت پاداش در قبض برق صادره مشترک اقدام نماید.

نام و نام خانوادگی مشترک	نام و نام خانوادگی نماینده شرکت
تاریخ	تاریخ
مهر و امضاء	مهر و امضاء

امضاء

شماره سند: ۱	ضوابط اجرایی برنامه‌های پاسخگویی بار جهت کنترل پیک
تاریخ صدور: ۱۳۹۵/۱۲/۲۸	
شماره تجدید نظر: ۶	
تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۱/۱۰/۱۷	

به نام خدا

تفاهم‌نامه همکاری در مدیریت بار شبکه سراسری

این تفاهم‌نامه فی‌مابین شرکت توزیع برق منطقه‌ای و مشترک شرکت/آقا/خانم و شماره تماس جهت مشارکت در برنامه پاسخگویی بار کاهش بار برنامه‌ریزی شده در ساعات اوج بار برای کاهش پیک شبکه سراسری منعقد می‌گردد.

مشخصات مشترک:

نام مشترک	
شناسه قبض	
شماره بدنه کنتور	
قدرت قراردادی (مگاوات)	

مشخصات نوع مشارکت مشترک:

میزان کاهش بار (مگاوات)	
درصد کاهش بار	
تاریخ شروع همکاری	
تاریخ خاتمه همکاری	
تعداد روز همکاری	
قدرت مصرفی دوره قبل از همکاری (مگاوات)	
بازه ساعات مشارکت	

شرکت توزیع/ برق منطقه‌ای متعهد می‌گردد در صورت همکاری مشترک در برنامه پاسخگویی بار مذکور مطابق با آخرین دستورالعمل مصوب وزارت نیرو (به پیوست) نسبت به پرداخت پاداش در قبض برق صادره مشترک اقدام نماید.

نام و نام خانوادگی نماینده شرکت	نام و نام خانوادگی مشترک
تاریخ	تاریخ
مهر و امضاء	مهر و امضاء

امضاء

شماره سند: ۱	ضوابط اجرایی برنامه‌های پاسخگویی بار جهت کنترل پیک
تاریخ صدور: ۱۳۹۵/۱۲/۲۸	
شماره تجدید نظر: ۶	
تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۱/۱۰/۱۷	

به نام خدا

تفاهم‌نامه همکاری در مدیریت بار شبکه سراسری

این تفاهم‌نامه فی مابین شرکت توزیع برق منطقه‌ای و مشترک شرکت/آقا/خانم و شماره تماس جهت مشارکت در برنامه پاسخگویی بار کاهش مدیریت بار برنامه‌ریزی شده ۲۴ ساعته (انجام تعمیرات/ تعطیلات سالانه شده) برای کاهش پیک شبکه سراسری منعقد می‌گردد.
مشخصات مشترک:

نام مشترک	تذکره:
شناسه قبض	در صورت تغییر در بازه زمانی توافق
شماره بدنه کنتور	شده اولیه، مشترک باید ۷ روز قبل
قدرت قراردادی (مگاوات)	کتاباً مراتب را به شرکت اعلام نماید.

مشخصات نوع مشارکت مشترک:

میزان کاهش بار (مگاوات)
درصد کاهش بار
تاریخ شروع همکاری
تاریخ خاتمه همکاری
تعداد روز همکاری
قدرت مصرفی دوره قبل از همکاری (مگاوات)

شرکت توزیع/ برق منطقه‌ای متعهد می‌گردد در صورت همکاری مشترک در برنامه پاسخگویی بار مذکور مطابق با آخرین دستورالعمل مصوب وزارت نیرو (به پیوست) نسبت به پرداخت پاداش در قبض برق صادره مشترک اقدام نماید.

نام و نام خانوادگی نماینده شرکت	نام و نام خانوادگی مشترک
تاریخ	تاریخ
مهر و امضاء	مهر و امضاء

امضاء

شماره سند: ۱	ضوابط اجرایی برنامه‌های پاسخگویی بار جهت کنترل پیک
تاریخ صدور: ۱۳۹۵/۱۲/۲۸	
شماره تجدید نظر: ۶	
تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۱/۱۰/۱۷	

به نام خدا

تفاهم‌نامه همکاری در مدیریت بار شبکه سراسری

این تفاهم‌نامه فی‌مابین شرکت توزیع برق منطقه‌ای و مشترک شرکت/آقا/خانم و شماره تماس جهت مشارکت در برنامه پاسخگویی بار تعیین ساعت کار برنامه‌ریزی شده برای کاهش بار پیک شبکه سراسری منعقد می‌گردد.

مشخصات مشترک:

نام مشترک	
شناسه قبض	
شماره بدنه کتور	
قدرت قراردادی (مگاوات)	

مشخصات نوع مشارکت مشترک:

میزان کاهش بار (مگاوات)	
درصد کاهش بار	
تاریخ شروع همکاری	
تاریخ خاتمه همکاری	
تعداد روز همکاری	
قدرت مصرفی دوره قبل از همکاری (مگاوات)	

شرکت توزیع/ برق منطقه‌ای متعهد می‌گردد در صورت همکاری مشترک در برنامه پاسخگویی بار مذکور مطابق با آخرین دستورالعمل مصوب وزارت نیرو (به پیوست) نسبت به پرداخت پاداش در قبض برق صادره مشترک اقدام نماید.

نام و نام خانوادگی مشترک	نام و نام خانوادگی نماینده شرکت
تاریخ	تاریخ
مهر و امضاء	مهر و امضاء

امضاء