

جابجایی تعطیلات هفتگی از روز جمعه به یکی از روزهای کاری هفته

- 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.
- ۲- دوره همکاری در این برنامه از ابتدای تیر ماه تا انتهای مرداد ماه است.
- ۳- حداقل دوره همکاری ۴ روز است.
- ۴- حداقل قدرت کاهش یافته باید برابر با ۷۰ درصد متوسط دیماندر مصرفی (متوسط ماکزیمم قدرت مصرفی روزانه در ۳۱ روز قبل مورد محاسبه قرار خواهد گرفت). می باشد.
- ۵- ثبت قرارداد باید یک هفته قبل از شروع طرح به شرکت توزیع اعلام شود.
- ۶- مشترک مشارکت کننده در این برنامه مطابق با روابط زیر و جدول شماره ۳ مشمول دریافت پاداش خواهد شد.

(متوسط دیماندر مصرفی روزهای همکاری - متوسط دیماندر مصرفی ۳۱ روز قبل) - قدرت مشارکت (کیلووات)

$$\text{میزان مشارکت} = \left(\frac{\text{تعداد روز همکاری با برنامه}}{A} \right) \times \text{قدرت مشارکت} - \text{میزان مشارکت}$$

$$\text{میزان انرژی مصرفی در روزهای همکاری} = \left(\frac{\text{تعداد روز همکاری با برنامه}}{A} \right) \times \text{انرژی مصرفی در یک دوره قبل} - \text{انرژی صرفه‌جویی شده}$$

تعداد روزهایی که پروفیل بار پیوسته در سامانه بارگذاری می‌شود (حداقل ۲۵ روز و حداکثر ۳۱ روز) = A

جدول شماره ۳

رویف	محدوده زمان اجرای برنامه	درصد کاهش قدرت	تخفیف بهای انرژی (ریال)	تخفیف بهای قدرت (ریال)
۱	تیرماه	۷۰ تا ۱۰۰ درصد	بهای انرژی میان‌باری × مقدار انرژی صرفه‌جویی شده (Kwh)	۳ × مجموع بهای ۳ گزینه قدرت × میزان مشارکت
۲	مرداد ماه	۷۰ تا ۱۰۰ درصد	بهای انرژی میان‌باری × مقدار انرژی صرفه‌جویی شده (Kwh)	۴ × مجموع بهای ۳ گزینه قدرت × میزان مشارکت

کاهش بار برنامه ریزی شده در ساعات اوج بار

- ۷- دوره همکاری در این برنامه از ۲۰ خرداد ماه الی ۱۵ شهریور ماه است.
- ۸- جازه ساعات همکاری مورد نیاز ۱۳ الی ۱۷ می باشد. که مشترکین با دیمانند بالای ۱ مگاوات می توانند بازه همکاری خود را از ۱۲ الی ۱۸ انتخاب نمایند.
- ۹- حداقل دوره همکاری ۵ روز کاری می باشد.
- ۱۰- هر ۴ ساعت همکاری معادل یک روز همکاری در نظر گرفته خواهد شد.
- ۱۱- حداقل قدرت کاهش یافته باید برابر با ۱۰ درصد متوسط دیمانند مصرفی (متوسط ماکزیمم قدرت مصرفی روزانه در ۳۱ روز قبل مورد محاسبه قرار خواهد گرفت.) باشد.
- ۱۲- یک هفته قبل از شروع برنامه باید تفاهم نامه همکاری فی مابین شرکت و مشترک امضاء شود.
- ۱۳- برای محاسبه دیمانند کاهش یافته مشترک، متوسط دیمانند مصرفی ۳۱ روز قبل با متوسط دیمانند مصرفی در روزهای همکاری مورد مقایسه قرار خواهد گرفت. این مقایسه با ساعات متناظر خواهد بود.
- ۱۴- مشترکین همکار مشمول دریافت پاداش همکاری به شرح زیر میشوند:
 - پاداش دیمانند کاهش یافته
 - پاداش انرژی کاهش یافته
- ۱۵- کل پاداش پرداختی به مشترک همکار مطابق روابط زیر است:

پاداش کل = (پاداش دیمانند + پاداش انرژی)

نرخ خرید دیمانند × متوسط کل دیمانندهای کاهش یافته (kW) = پاداش دیمانند

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

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

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

- ۱۶- ضرایب جدول شماره ۴ مربوط به ماه های تیر و مرداد ماه می باشند.
- ۱۷- در ماههای خرداد و شهریور ضرایب جدول شماره ۴ به مقدار ۳۰ درصد کاهش می یابند.

۱۸ - در صورت همکاری مشترک در کل روزهای کاری هفته در ماه های تیر و مرداد به مدت ۴ ساعت، کل مبلغ پاداش دریافتی ۴۰ درصد افزایش خواهد داشت.

جدول شماره ۴

ضریب تعدیل انرژی (B)	ضریب تعدیل دیمانند (A)	درصد کاهش قدرت
0.030	0.847	10
0.036	1.016	10-20
0.042	1.186	21-30
0.054	1.524	31-40
0.060	1.694	41-50
0.066	1.863	51-60
0.078	2.202	61-70
0.083	2.371	71-80
0.086	2.456	81-90
0.089	2.541	91-100

جدول شماره ۵

ساعت همکاری	ضریب تعدیل ساعت همکاری (C)
0-20	1.00
21-40	1.20
41-60	1.40
61-80	1.60
81-100	1.80
101-120	2.00
121-140	2.20
141-160	2.40
161-180	2.60
181-200	2.80

کاهش/قطع بار برنامه ریزی شده ۲۴ ساعته (انجام تعمیرات / تعطیلات سالانه)

- ۱- بازه زمانی اجرای طرح از ابتدای تیر الی ۱۵ مرداد ماه می باشد.
- ۲- حداقل بازه همکاری ۵ روز مستمر است.
- ۳- ۷ روز قبل از شروع برنامه باید تفاهم نامه همکاری فی مابین 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.
- ۴- متوسط قدرت مصرفی مشترک در این برنامه با استفاده از متوسط ماکزیمم قدرت مصرفی روزانه در ۳۱ روز قبل (با احتساب روزهای تعطیل) مورد محاسبه قرار خواهد گرفت.
- ۵- برای محاسبه دیماند کاهش یافته مشترک، متوسط دیماند مصرفی ۳۱ روز قبل با متوسط دیماند مصرفی در روزهای همکاری مورد مقایسه قرار خواهد گرفت. روز مشارکت در صورتی تأیید خواهد شد که در تمام ساعات حداقل کاهش حادث شده باشد.

۶- مشترک مشارکت کننده در این برنامه مطابق با روابط زیر و جدول شماره ۶ مشمول دریافت پاداش خواهد شد.

(متوسط دیماند مصرفی روزهای همکاری - متوسط دیماند مصرفی دوره قبل) - قدرت مشارکت (کیلووات)

$$\left(\frac{\text{تعداد روز همکاری با برنامه}}{A} \right) \times \text{قدرت مشارکت} - \text{میزان مشارکت}$$

میزان انرژی مصرفی در روزهای همکاری - $\left(\frac{\text{تعداد روز همکاری با برنامه}}{A} \right) \times \text{انرژی مصرفی در دوره قبل}$ - انرژی صرفه جویی شده

تعداد روزهایی که پروفیل بار پیوسته در سامانه بارگذاری می شود (حداقل ۲۵ روز و حداکثر ۳۱ روز) = A

جدول شماره ۶

ریخت	محدوده زمان اجرای برنامه	درصد کاهش قدرت	تخفیف بهای انرژی (ریال)	تخفیف بهای قدرت (ریال)
۱	تیر ماه	۱۰ تا ۳۰ درصد	بهای انرژی میانباری	۲,۵ × مجموع بهای ۳ گزینه قدرت × میزان مشارکت
		۳۱ تا ۷۰ درصد	× مقدار انرژی صرفه جویی شده	۳ × مجموع بهای ۳ گزینه قدرت × میزان مشارکت
		۷۱ تا ۱۰۰ درصد	(Kwh)	۳,۵ × مجموع بهای ۳ گزینه قدرت × میزان مشارکت
۲	مرداد ماه	۱۰ تا ۳۰ درصد	بهای انرژی میانباری	۳ × مجموع بهای ۳ گزینه قدرت × میزان مشارکت
		۳۱ تا ۷۰ درصد	× مقدار انرژی صرفه جویی شده	۳,۵ × مجموع بهای ۳ گزینه قدرت × میزان مشارکت
		۷۱ تا ۱۰۰ درصد	(Kwh)	۴ × مجموع بهای ۳ گزینه قدرت × میزان مشارکت

تعیین ساعت کار برنامه ریزی شده

- ۱- بازه زمانی اجرای طرح از ابتدای تیر الی انتهای مرداد ماه میباشد.
- ۲- صنایعی که دارای یک شیفت کاری هستند میتوانند در این برنامه مشارکت نمایند.
- ۳- صنایع همکار باید ساعت کاری خود را از ساعت ۶ صبح (و یا زودتر) الی ۱۳ تنظیم نمایند.
- ۴- دیماند مصرفی این مشترکین باید از ساعت ۱۳ الی ۱۷ نسبت به ساعات کاری روز ۸۰ درصد کاهش داشته باشد.

- 5- حداقل بازه همکاری ۵ روز مستمر است.
- 6- به ازای هر روز همکاری ۴ ساعت پاداش همکاری مورد محاسبه قرار خواهد گرفت.
- 7- متوسط دیمانده مصرفی مشترک در این برنامه با استفاده از متوسط دیمانده مصرفی هر روز همکاری مورد محاسبه قرار خواهد گرفت.
- 8- برای محاسبه دیمانده کاهش یافته مشترک، متوسط دیمانده مصرفی هر روز با متوسط دیمانده مصرفی ۴ ساعت ۱۳ الی ۱۷ هر روز همکاری مورد مقایسه قرار خواهد گرفت . این مقایسه بصورت ساعت به ساعت خواهد بود.
- 9- مشترک مشارکت کننده در این برنامه مطابق با روابط زیر و جدول شماره ۷ مشمول دریافت پاداش خواهد شد.

(متوسط دیمانده مصرفی از ساعت ۱۳ الی ۱۷ - متوسط دیمانده مصرفی روز همکاری) - قدرت مشارکت روزانه (کیلووات)

متوسط قدرت مشارکت های روزانه - قدرت مشارکت کل (کیلووات)

تعداد روز همکاری با برنامه

$$\left(\frac{\text{تعداد روز همکاری با برنامه}}{31} \right) \times \text{قدرت مشارکت کل} - \text{میزان مشارکت}$$

(۴ × تعداد روز همکاری × متوسط قدرت های مشارکت روزانه) - انرژی صرفه جویی شده

جدول شماره ۷

رویف	درصد کاهش قدرت	تخفیف بهای انرژی (ریال)	تخفیف بهای قدرت (ریال)
۱	۸۰ تا ۱۰۰ درصد	بهای انرژی میانباری × مقدار انرژی صرفه جویی شده (kWh)	۶ × مجموع بهای ۳ گزینه قدرت × میزان مشارکت