



شرکت مدیریت تولید، انتقال و توزیع نیروی برق ایران  
توانیسر



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت انرژی

تاریخ: ۱۳۹۴/۳/۱۷  
شماره: ۹۴/۳۱۳/۷۳۵  
پیوست: دارد

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

د سال ۹۴ سال دولت و ملت، همدلی و همزبانی

(مقام معظم رهبری)

موضوع: محاسبه پاداش همکاری طرح ذخیره عملیاتی

با سلام،

باتوجه به سوالات مطرح شده در خصوص نحوه محاسبه پاداش همکاری مشترکین صنعتی همکار با طرح ذخیره عملیاتی ضمن اصلاح برخی از بندهای نظام نامه شماره ۳ و جایگزینی جداول با فرمولهای متناسب با جداول به پیوست محاسبه ۲ صنعت نمونه جهت شفاف سازی ارسال می گردد.

اصلاحات به شرح ذیل می باشد:

۶-۲- حداقل میزان دیماند مشارکت در طرح و امضاء توافق نامه معادل ۲۰٪

میانگین دیماند مصرفی می باشد.

۷-۱- شرکت موظف هستند حداکثر تا پایان خرداد ماه نسبت به عقد توافق نامه

با مشترکین متقاضی همکاری اقدام نمایند و گزارش آن را به شرکت توانیر ( دبیرخانه طرح ذخیره عملیاتی دفتر مدیریت مصرف ) ارسال کنند.

۸-۷- در صورتی که مشترک بیش از ۲ بار طی اجرای طرح عدم همکاری در

روز مشارکت داشته باشد، به ازای هر بار عدم همکاری ۱۰ درصد از پاداش همکاری و ۲۰ درصد از پاداش اعلام آمادگی کسر می گردد و در اولویت مدیریت بار قرار می گیرد.

۹-۱- با امضای توافق نامه همکاری به طوریکه مشترک حداقل، به مدت ۵ ( روز ) ۲۰

ساعت) در طرح ( با درخواست شرکت ) همکاری نماید، مشمول پاداش اعلام آمادگی به شرح زیر می شود:

(جمع بهای دیماند گزینه های یک ، دو و سه مشترکین صنعتی ) × دیماند مشارکت

۹-۲- در صورت درخواست همکاری شرکت و همکاری مشترک پاداش

همکاری به شرح زیر می باشد:

دیماند مشارکت

ضریب مشارکت = میانگین دیماند مصرفی α =



شرکت مدیریت تولید، انتقال و توزیع نیروی برق ایران  
توانیر



پنجمین شورای ایران  
وزارت نیرو

تاریخ: ۱۳۹۴/۳/۱۷  
شماره: ۹۴/۳۱۳/۷۳۵  
پیوست: دارد

بسم الله تعالی

د سال ۹۴ سال دولت و ملت، همدلی و همزبانی

(مقام معظم رهبری)

ضریب تعدیل ساعات مشارکت  $\beta = 0.14 e^{h/100}$

ساعات همکاری  $h = (20 < h \leq 200)$

(جمع بهای دیمانده گزینه های ۱ و ۲ و ۳)  $\times (\alpha + \beta)$   $\times$  دیمانده مشارکت = پاداش مشارکت

لازم به ذکر است فایل محاسبات پاداش همکاری مشترکین صنعتی تحت فرمت Excel

در سایت دفتر مدیریت مصرف توانیر <http://edsm.tavanir.org.ir> قرار دارد.

علاوه بر این خوش خلق

معاون هماهنگی توزیع

رونوشت:

- معاونت محترم برنامه ریزی و توسعه شبکه
  - دفتر مدیریت مصرف جهت اطلاع و پیگیری
- اقدام کننده: مصطفی نوری (۱۵۰۸)

نحوه محاسبه ۲ صنعت نمونه همکار با طرح ذخیره عملیاتی

صنعت نمونه ۱

دیمانند مصرفی: ۱۰ مگاوات

درصد مشارکت: ۲۰ درصد

دیمانند مشارکت: ۲ مگاوات

ساعات همکاری: ۱۰۰ ساعت

= (مجموع بهای دیمانند گزینه های ۱ و ۲ و ۳ مشترکین) × دیمانند مشارکت = پاداش همکاری

$$\text{ریال } 130.944.000 = 65472 = 2000 \times (47616 + 17856 + 0)$$

$$\alpha = \frac{\text{دیمانند مشارکت}}{\text{دیمانند مصرفی}} = \frac{2}{10} = 0.2 \quad \beta = 0.4 \times e^1 = 1.08$$

ریال 168.065.878 =  $(\alpha + \beta) \times 65472 = 2000 \times (0.2 + 1.08) \times 65472$  = پاداش مشارکت

ریال 299.509.878 = پاداش اعلام آمادگی + پاداش مشارکت = کل پاداش

صنعت نمونه ۲

دیمانند مصرفی: ۳ مگاوات

درصد مشارکت: ۶۶ درصد

دیمانند مشارکت: ۲ مگاوات

ساعات همکاری: ۱۰۰ ساعت

(مجموع بهای دیمانند گزینه های ۱ و ۲ و ۳ مشترکین صنعتی) × دیمانند مشارکت = پاداش همکاری

$$\text{ریال } 130.944.000 = 2000 \times 65472$$

$$\alpha = \frac{\text{دیمانند مشارکت}}{\text{دیمانند مصرفی}} = \frac{2}{3} = 0.66, \quad \beta = 0.4 \times e^1 = 1.08$$

ریال 227.842.560 =  $(\alpha + \beta) \times 65472 = 2000 \times (0.66 + 1.08) \times 65472$  = پاداش مشارکت

ریال 358.786.560 = پاداش اعلام آمادگی + پاداش مشارکت = کل پاداش