

# تعرفه‌های برق و شرایط عمومی آنها (۱۳۸۷)

شرکت توزیع نیروی برق استان قزوین

## الف) جداول تعرفه

تعرفه شماره ۱: مصارف خانگی عادی و آزاد

۱-۱- تعرفه ماههای غیر تابستان

بهای قدرت (دیماند) مشترکین با قدرت ۳۰ کیلووات و بالاتر (ریال بر کیلووات)	بهای انرژی (ریال بر کیلووات ساعت)			سطوح مصرف	
	ساعات کم باری	ساعات اوج باری	ساعات میان باری		
۹۱۲.۰۰	بخشوده			کیلووات ساعت	۰ تا ۸۰
۹۱۲.۰۰	۲۰.۲۴	۲۰.۲۳۵	۸۰.۹۴	کیلووات ساعت	۸۱ تا ۱۵۰
۹۱۲.۰۰	۲۳.۴۴ /C -۳۱۹.۰۸	۲۳۴.۳۵ /C -۳۱۹.۰۷۵	۹۳.۷۴ /C -۱۲۷۶.۳۰	کیلووات ساعت	۱۵۱ تا ۲۰۰
۱۰۰۳.۲۰	۲۵.۶۳ /C -۷۵۷.۰۸	۲۸۱.۸۸ /C -۸۳۲۷.۸۳	۱۱۲.۷۵ /C -۳۳۳۱.۱۳	کیلووات ساعت	۲۰۱ تا ۲۵۰
۱۰۰۳.۲۰	۲۸.۲۵ /C -۱۴۱۳.۳۳	۳۱۰.۷۵ /C -۱۵۵۴۶.۵۸	۱۲۴.۳۰ /C -۶۲۱۸.۶۳	کیلووات ساعت	۲۵۱ تا ۳۰۰
۱۰۰۳.۲۰	۸۵.۲۵ /C -۱۸۵۱۳.۳۳	۹۳۷.۷۵ /C -۲۰۳۶۴۶.۵۸	۳۷۵.۱۰ /C -۸۱۴۵۸.۶۳	کیلووات ساعت	۳۰۱ تا ۴۰۰
۱۰۰۳.۲۰	۸۵.۲۵ /C -۱۸۵۱۳.۳۳	۹۳۷.۷۵ /C -۲۰۳۶۴۶.۵۸	۳۷۵.۱۰ /C -۸۱۴۵۸.۶۳	کیلووات ساعت	۴۰۱ تا ۵۰۰
۱۰۰۳.۲۰	۸۵.۲۵ /C -۱۸۵۱۳.۳۳	۹۳۷.۷۵ /C -۲۰۳۶۴۶.۵۸	۳۷۵.۱۰ /C -۸۱۴۵۸.۶۳	کیلووات ساعت	۵۰۱ تا ۶۰۰
۱۰۰۳.۲۰	۲۱۹.۵۰ /C -۹۹۰۶۳.۳۳	۲۴۱۴.۵۰ /C -۱۰۸۹۶۹۶.۵۸	۹۶۵.۸۰ /C -۴۳۵۸۷۸.۶۳	کیلووات ساعت	۶۰۱ تا ۸۰۱
۱۰۰۳.۲۰	۲۱۹.۵۰ /C -۹۹۰۶۳.۳۳	۲۴۱۴.۵۰ /C -۱۰۸۹۶۹۶.۵۸	۹۶۵.۸۰ /C -۴۳۵۸۷۸.۶۳	کیلووات ساعت	۸۰۱ تا ۹۶۶
۱۰۰۳.۲۰	۱۱۷.۰۰	۱۲۸۷.۰۰	۵۱۴.۸۰	کیلووات ساعت	بالاتر از ۹۶۶
۴۱۶۷.۰۰	بخشوده			کیلووات ساعت	۰ تا ۸۰
۴۱۶۷.۰۰	۳۸.۶۳	۳۸۶.۲۵	۱۵۴.۵۰	کیلووات ساعت	۸۱ تا ۱۵۰
۴۱۶۷.۰۰	۴۱.۵۶ /C -۴۴۰.۲۵	۴۱۵.۶۰ /C -۴۴۰.۲۵۰	۱۶۶.۲۴ /C -۱۷۶۱.۰۰	کیلووات ساعت	۱۵۱ تا ۲۰۰
۴۵۸۳.۷۰	۴۳.۰۴ /C -۷۳۶.۲۵	۴۷۳.۴۴ /C -۸۰۹۸.۷۵	۱۸۹.۳۸ /C -۳۲۳۹.۵۰	کیلووات ساعت	۲۰۱ تا ۲۵۰
۴۵۸۳.۷۰	۱۳۸.۷۵ /C -۲۴۶۶۳.۷۵	۱۵۲۶.۲۵ /C -۲۷۱۳۰۱.۲۵	۶۱۰.۵۰ /C -۱۰۸۵۲۰.۵۰	کیلووات ساعت	۲۵۱ تا ۳۰۰
۴۵۸۳.۷۰	۱۳۸.۷۵ /C -۲۴۶۶۳.۷۵	۱۵۲۶.۲۵ /C -۲۷۱۳۰۱.۲۵	۶۱۰.۵۰ /C -۱۰۸۵۲۰.۵۰	کیلووات ساعت	۳۰۱ تا ۴۰۰
۴۵۸۳.۷۰	۱۳۸.۷۵ /C -۲۴۶۶۳.۷۵	۱۵۲۶.۲۵ /C -۲۷۱۳۰۱.۲۵	۶۱۰.۵۰ /C -۱۰۸۵۲۰.۵۰	کیلووات ساعت	۴۰۱ تا ۵۰۰
۴۵۸۳.۷۰	۱۳۸.۷۵ /C -۲۴۶۶۳.۷۵	۱۵۲۶.۲۵ /C -۲۷۱۳۰۱.۲۵	۶۱۰.۵۰ /C -۱۰۸۵۲۰.۵۰	کیلووات ساعت	۵۰۱ تا ۶۰۰
۴۵۸۳.۷۰	۱۳۸.۷۵ /C -۲۴۶۶۳.۷۵	۱۵۲۶.۲۵ /C -۲۷۱۳۰۱.۲۵	۶۱۰.۵۰ /C -۱۰۸۵۲۰.۵۰	کیلووات ساعت	۶۰۱ تا ۸۰۰
۴۵۸۳.۷۰	۱۳۸.۷۵ /C -۲۴۶۶۳.۷۵	۱۵۲۶.۲۵ /C -۲۷۱۳۰۱.۲۵	۶۱۰.۵۰ /C -۱۰۸۵۲۰.۵۰	کیلووات ساعت	۸۰۱ تا ۱۰۰۰
۴۵۸۳.۷۰	۱۵۱.۲۵	۱۶۶۳.۷۵	۶۶۵.۵۰	کیلووات ساعت	بالاتر از ۱۰۰۰

عادی ۳

آزاد\*

\* آن دسته از مشترکینی که با توجه به مفاد بند "ز" ماده (۱-۱۶-۴) آیین نامه های تکمیلی تعرفه های برق، هزینه های عمومی برقراری انشعاب را پرداخت ننموده اند، مشمول تعرفه آزاد می گردند.

بهای قدرت (دیماندر) مشترکین با قدرت ۳۰ کیلووات و بالاتر (ریال بر کیلووات)	بهای انرژی (ریال بر کیلووات ساعت)			سطوح مصرف
	ساعات کم باری	ساعات اوج بار	ساعات میان باری	
				کیلووات ساعت ۰ تا ۸۰
				کیلووات ساعت ۸۱ تا ۱۵۰
				کیلووات ساعت ۱۵۱ تا ۲۰۰
۲۰۰.۶۴ - ۴۰۱۲۸.۰۰ /C	۰.۰۰	۵۶.۳۸ - ۱۲۹۴.۵۷ /C + ۳۳۳۱۱۳.۰ /C <sup>۲</sup>	۲۲.۵۵ - ۵۱۷۶.۲۳ /C + ۱۳۳۲۴۵.۲ /C <sup>۲</sup>	کیلووات ساعت ۲۰۱ تا ۲۵۰
۴۰۱.۲۸ - ۹۰۲۸۸.۰۰ /C	۰.۰۰	۱۲۴.۳۰ - ۳۴۱۸۶.۱۳ /C + ۱۳۹۹۱۹۱.۸ /C <sup>۲</sup>	۴۹.۷۲ - ۱۳۶۷۴.۴۵ /C + ۵۵۹۶۷۶.۷ /C <sup>۲</sup>	کیلووات ساعت ۲۵۱ تا ۳۰۰
۶۰۱.۹۲ - ۱۵۰۴۸۰.۰۰ /C	۰.۰۰	۵۶۲.۶۵ - ۲۶۲۸۵.۴۵ /C + ۳۰۵۴۶۹۸۶.۳ /C <sup>۲</sup>	۲۲۵.۰۶ - ۱۰۵۱۴۰.۱۸ /C + ۱۲۲۱۸۷۹۴.۵ /C <sup>۲</sup>	کیلووات ساعت ۳۰۱ تا ۴۰۰
۱۰۰۳.۲۰ - ۳۱۰۹۹۲.۰۰ /C	۰.۰۰	۹۳۷.۷۵ - ۴۹۴۳۴۹.۰۸ /C + ۶۳۱۳۰۴۳۸.۳ /C <sup>۲</sup>	۳۷۵.۱۰ - ۱۹۷۷۳۹.۶۳ /C + ۲۵۲۵۲۱۷۵.۳ /C <sup>۲</sup>	کیلووات ساعت ۴۰۱ تا ۵۰۰
۱۵۰۴.۸۰ - ۵۶۱۷۹۲.۰۰ /C	۰.۰۰	۱۴۰۶.۶۳ - ۸۳۰۶۰۹.۸۶ /C + ۱۱۴۰۴۲۰۸۲.۰ /C <sup>۲</sup>	۵۶۲.۶۵ - ۳۳۲۲۴۳.۹۵ /C + ۴۵۶۱۶۸۳۲.۸ /C <sup>۲</sup>	کیلووات ساعت ۵۰۱ تا ۶۰۰
۱۵۰۴.۸۰ - ۵۶۱۷۹۲.۰۰ /C	۰.۰۰	۳۶۲۱.۷۵ - ۲۹۸۶۶۶۴.۸۶ /C + ۶۱۰۲۳۰۰۸۲.۰ /C <sup>۲</sup>	۱۴۴۸.۷۰ - ۱۱۹۴۶۶۵.۹۵ /C + ۲۴۴۰۹۲۰۳۲.۸ /C <sup>۲</sup>	کیلووات ساعت ۶۰۱ تا ۸۰۰
۲۰۰۶.۴۰ - ۹۶۳۰۷۲.۰۰ /C	۰.۰۰	۴۸۲۹.۰۰ - ۴۴۹۷۳۱۳.۱۵ /C + ۱۰۴۶۱۰۸۷۱۲.۰ /C <sup>۲</sup>	۱۹۳۱.۶۰ - ۱۷۹۸۹۲۵.۲۶ /C + ۴۱۸۴۳۴۸۴.۸ /C <sup>۲</sup>	کیلووات ساعت ۸۰۱ تا ۹۶۶
۲۰۰۶.۴۰ - ۹۶۳۰۷۲.۰۰ /C	۰.۰۰	۲۵۷۴.۰۰ - ۱۲۳۵۵۲۰.۰۰ /C	۱۰۲۹.۶۰ - ۴۹۴۲۰۸.۰۰ /C	کیلووات ساعت بالاتر از ۹۶۶
				کیلووات ساعت ۰ تا ۸۰
				کیلووات ساعت ۸۱ تا ۱۵۰
				کیلووات ساعت ۱۵۱ تا ۲۰۰
۹۱۶.۷۴ - ۱۸۳۳۴۸.۰۰ /C	۰.۰۰	۹۴.۶۹ - ۲۰۵۵۷.۳۵ /C + ۳۲۳۹۵.۰ /C <sup>۲</sup>	۳۷.۸۸ - ۸۲۲۲.۹۴ /C + ۱۲۹۵۸۰.۰ /C <sup>۲</sup>	کیلووات ساعت ۲۰۱ تا ۲۵۰
۱۸۳۳.۴۸ - ۴۱۲۵۳۳.۰۰ /C	۰.۰۰	۶۱۰.۵۰ - ۲۴۵۸۸۳.۰۰ /C + ۲۴۴۱۷۱۱۲.۵ /C <sup>۲</sup>	۲۴۴.۲۰ - ۹۸۳۵۳.۲۰ /C + ۹۷۶۶۸۴۵.۰ /C <sup>۲</sup>	کیلووات ساعت ۲۵۱ تا ۳۰۰
۲۷۵۰.۲۲ - ۶۸۷۵۵۵.۰۰ /C	۰.۰۰	۹۱۵.۷۵ - ۳۹۱۷۱۸.۲۵ /C + ۴۰۹۹۵۱۸۷.۵ /C <sup>۲</sup>	۳۶۶.۳۰ - ۱۵۶۶۸۷.۳۰ /C + ۱۶۲۷۸۰۷۵.۰ /C <sup>۲</sup>	کیلووات ساعت ۳۰۱ تا ۴۰۰
۴۵۸۳.۷۰ - ۱۴۲۰۹۴۷.۰۰ /C	۰.۰۰	۱۵۲۶.۲۵ - ۷۴۴۳۸.۷۵ /C + ۸۴۱۰۳۳۸۷.۵ /C <sup>۲</sup>	۶۱۰.۵۰ - ۲۹۷۷۷۵.۵۰ /C + ۳۳۶۴۱۳۵۵.۰ /C <sup>۲</sup>	کیلووات ساعت ۴۰۱ تا ۵۰۰
۶۸۷۵.۵۵ - ۲۵۶۶۸۷۲.۰۰ /C	۰.۰۰	۲۲۸۹.۳۸ - ۱۲۶۱۶۵۱.۸۸ /C + ۱۵۱۹۲۸۷۰.۰ /C <sup>۲</sup>	۹۱۵.۷۵ - ۵۰۴۶۶۰.۷۵ /C + ۶۰۷۷۱۴۸۰.۰ /C <sup>۲</sup>	کیلووات ساعت ۵۰۱ تا ۶۰۰
۶۸۷۵.۵۵ - ۲۵۶۶۸۷۲.۰۰ /C	۰.۰۰	۲۲۸۹.۳۸ - ۱۲۶۱۶۵۱.۸۸ /C + ۱۵۱۹۲۸۷۰.۰ /C <sup>۲</sup>	۹۱۵.۷۵ - ۵۰۴۶۶۰.۷۵ /C + ۶۰۷۷۱۴۸۰.۰ /C <sup>۲</sup>	کیلووات ساعت ۶۰۱ تا ۸۰۰
۹۱۶۷.۴۰ - ۴۴۰۰۳۵۲.۰۰ /C	۰.۰۰	۳۰۵۲.۵۰ - ۲۰۰۷۸۰۲.۵۰ /C + ۲۶۰۴۴۹۲۰.۰ /C <sup>۲</sup>	۱۲۲۱.۰۰ - ۸۰۳۱۲۱.۰۰ /C + ۱۰۴۱۷۹۶۸۰.۰ /C <sup>۲</sup>	کیلووات ساعت ۸۰۱ تا ۱۰۰۰
۹۱۶۷.۴۰ - ۴۴۰۰۳۵۲.۰۰ /C	۰.۰۰	۳۳۲۷.۵۰ - ۱۵۹۷۲۰۰.۰۰ /C	۱۳۳۱.۰۰ - ۶۳۸۸۸۰.۰۰ /C	کیلووات ساعت بالاتر از ۱۰۰۰

عادی ۲

آزاد

بهای قدرت (دیماند) مشترکین با قدرت ۳۰ کیلووات و بالاتر (ریال بر کیلووات)	بهای انرژی (ریال بر کیلووات ساعت)			سطوح مصرف	
	ساعات کم باری	ساعات اوج بار	ساعات میان باری	کیلووات ساعت	کیلووات ساعت
۹۱۲.۰۰	بخشوده			۸۰ تا ۰	کیلووات ساعت
۹۱۲.۰۰	۲۰.۲۴	۲۰۲.۳۵	۸۰.۹۴	۱۵۰ تا ۸۱	کیلووات ساعت
۹۱۲.۰۰	۲۳.۴۴ -۳۱۹.۰۸ /C	۲۳۴.۳۵ -۳۱۹۰.۷۵ /C	۹۳.۷۴ -۱۲۷۶.۳۰ /C	۱۵۱ تا ۲۰۰	کیلووات ساعت
۹۱۲.۰۰	۲۵.۶۳ -۷۵۷.۰۸ /C	۲۵۶.۲۵ -۷۵۷۰.۷۵ /C	۱۰۲.۵۰ -۳۰۲۸.۳۰ /C	۲۰۱ تا ۲۵۰	کیلووات ساعت
۹۱۲.۰۰	۲۸.۲۵ -۱۴۱۳.۳۳ /C	۲۸۲.۵۰ -۱۴۱۳۳.۲۵ /C	۱۱۳.۰۰ -۵۶۵۳.۳۰ /C	۲۵۱ تا ۳۰۰	کیلووات ساعت
۱۰۰۳.۲۰	۸۵.۲۵ -۱۸۵۱۳.۳۳ /C	۹۳۷.۷۵ -۲۰۳۶۴۶.۵۸ /C	۳۷۵.۱۰ -۸۱۴۵۸.۶۳ /C	۳۰۱ تا ۳۷۵	کیلووات ساعت
۱۰۰۳.۲۰	۸۵.۲۵ -۱۸۵۱۳.۳۳ /C	۹۳۷.۷۵ -۲۰۳۶۴۶.۵۸ /C	۳۷۵.۱۰ -۸۱۴۵۸.۶۳ /C	۳۷۶ تا ۴۵۰	کیلووات ساعت
۱۰۰۳.۲۰	۸۵.۲۵ -۱۸۵۱۳.۳۳ /C	۹۳۷.۷۵ -۲۰۳۶۴۶.۵۸ /C	۳۷۵.۱۰ -۸۱۴۵۸.۶۳ /C	۴۵۱ تا ۶۰۰	کیلووات ساعت
۱۰۰۳.۲۰	۲۱۹.۵۰ -۹۹۰۶۳.۳۳ /C	۲۴۱۴.۵۰ -۱۰۸۹۶۹۶.۵۸ /C	۹۶۵.۸۰ -۴۳۵۸۷۸.۶۳ /C	۶۰۱ تا ۷۵۰	کیلووات ساعت
۱۰۰۳.۲۰	۲۱۹.۵۰ -۹۹۰۶۳.۳۳ /C	۲۴۱۴.۵۰ -۱۰۸۹۶۹۶.۵۸ /C	۹۶۵.۸۰ -۴۳۵۸۷۸.۶۳ /C	۷۵۱ تا ۹۶۶	کیلووات ساعت
۱۰۰۳.۲۰	۱۱۷.۰۰	۱۲۸۷.۰۰	۵۱۴.۸۰	۹۶۷ تا ۱۲۰۰	کیلووات ساعت
۱۰۰۳.۲۰	۱۱۷.۰۰	۱۲۸۷.۰۰	۵۱۴.۸۰	بالاتر از ۱۲۰۰	کیلووات ساعت
۵۰۰۰.۴۰	بخشوده			۸۰ تا ۰	کیلووات ساعت
۵۰۰۰.۴۰	۴۶.۳۵	۴۶۳.۵۰	۱۸۵.۴۰	۱۵۰ تا ۸۱	کیلووات ساعت
۵۰۰۰.۴۰	۴۹.۸۷ -۵۲۸.۳۰ /C	۴۹۸.۷۲ -۵۲۸۳.۰۰ /C	۱۹۹.۴۹ -۲۱۱۳.۲۰ /C	۱۵۱ تا ۲۰۰	کیلووات ساعت
۵۰۰۰.۴۰	۵۱.۶۵ -۸۸۳.۵۰ /C	۵۱۶.۴۸ -۸۸۳۵.۰۰ /C	۲۰۶.۵۹ -۳۵۳۴.۰۰ /C	۲۰۱ تا ۲۵۰	کیلووات ساعت
۵۰۰۰.۴۰	۱۶۶.۵۰ -۲۹۵۹۶.۵۰ /C	۱۶۶۵.۰۰ -۲۹۵۹۶۵.۰۰ /C	۶۶۶.۰۰ -۱۱۸۳۸۶.۰۰ /C	۲۵۱ تا ۳۰۰	کیلووات ساعت
۵۵۰۰.۴۴	۱۶۶.۵۰ -۲۹۵۹۶.۵۰ /C	۱۸۳۱.۵۰ -۳۲۵۵۶۱.۵۰ /C	۷۳۲.۶۰ -۱۳۰۲۲۴.۶۰ /C	۳۰۱ تا ۳۷۵	کیلووات ساعت
۵۵۰۰.۴۴	۱۶۶.۵۰ -۲۹۵۹۶.۵۰ /C	۱۸۳۱.۵۰ -۳۲۵۵۶۱.۵۰ /C	۷۳۲.۶۰ -۱۳۰۲۲۴.۶۰ /C	۳۷۶ تا ۴۵۰	کیلووات ساعت
۵۵۰۰.۴۴	۱۶۶.۵۰ -۲۹۵۹۶.۵۰ /C	۱۸۳۱.۵۰ -۳۲۵۵۶۱.۵۰ /C	۷۳۲.۶۰ -۱۳۰۲۲۴.۶۰ /C	۴۵۱ تا ۶۰۰	کیلووات ساعت
۵۵۰۰.۴۴	۱۶۶.۵۰ -۲۹۵۹۶.۵۰ /C	۱۸۳۱.۵۰ -۳۲۵۵۶۱.۵۰ /C	۷۳۲.۶۰ -۱۳۰۲۲۴.۶۰ /C	۶۰۱ تا ۷۵۰	کیلووات ساعت
۵۵۰۰.۴۴	۱۶۶.۵۰ -۲۹۵۹۶.۵۰ /C	۱۸۳۱.۵۰ -۳۲۵۵۶۱.۵۰ /C	۷۳۲.۶۰ -۱۳۰۲۲۴.۶۰ /C	۷۵۱ تا ۱۰۰۰	کیلووات ساعت
۵۵۰۰.۴۴	۱۸۱.۵۰	۱۹۹۶.۵۰	۷۹۸.۶۰	۱۰۰۱ تا ۱۲۰۰	کیلووات ساعت
۵۵۰۰.۴۴	۱۸۱.۵۰	۱۹۹۶.۵۰	۷۹۸.۶۰	بالاتر از ۱۲۰۰	کیلووات ساعت

عادی

آزاد

بهای قدرت (دیماند) مشترکین با قدرت ۳۰ کیلووات و بالاتر (ریال بر کیلووات)	بهای انرژی (ریال بر کیلووات ساعت)			سطوح مصرف	
	ساعات کم	ساعات اوج بار	ساعات میان باری	کیلووات ساعت	تا
				کیلووات ساعت	۰ تا ۸۰
				کیلووات ساعت	۸۱ تا ۱۵۰
				کیلووات ساعت	۱۵۱ تا ۲۰۰
				کیلووات ساعت	۲۰۱ تا ۲۵۰
				کیلووات ساعت	۲۵۱ تا ۳۰۰
۲۰۰.۶۴ - ۶۰۱۹۲.۰۰ /C	۰.۰۰	۱۸۷.۵۵ - ۹۶۹۹۴.۳۲ /C +	۱۲۲۱۸۷۹۴.۵ /C <sup>۲</sup>	کیلووات ساعت	۳۰۱ تا ۳۷۵
۴۰۱.۲۸ - ۱۳۵۴۳۲.۰۰ /C	۰.۰۰	۳۷۵.۱۰ - ۲۰۸۰۵۴.۸۸ /C +	۲۷۴۹۲۲۸۷.۶ /C <sup>۲</sup>	کیلووات ساعت	۳۷۶ تا ۴۵۰
۶۰۱.۹۲ - ۲۲۵۷۲۰.۰۰ /C	۰.۰۰	۵۶۲.۶۵ - ۳۳۳۱۸۱.۷۰ /C +	۴۵۸۲۰۴۷۹.۴ /C <sup>۲</sup>	کیلووات ساعت	۴۵۱ تا ۶۰۰
۱۰۰۳.۲۰ - ۴۶۶۴۸۸.۰۰ /C	۰.۰۰	۲۴۱۴.۵۰ - ۲۲۱۲۴۳۹.۰۸ /C +	۵۰۶۷۰۸۹۰۷.۴ /C <sup>۲</sup>	کیلووات ساعت	۶۰۱ تا ۷۵۰
۱۵۰۴.۸۰ - ۸۴۲۶۸۸.۰۰ /C	۰.۰۰	۳۶۲۱.۷۵ - ۳۶۶۲۷۲۴.۸۶ /C +	۹۱۵۳۴۵۱۲۳.۰ /C <sup>۲</sup>	کیلووات ساعت	۷۵۱ تا ۹۶۶
۱۵۰۴.۸۰ - ۸۴۲۶۸۸.۰۰ /C	۰.۰۰	۱۹۳۰.۵۰ - ۱۰۸۱۰۸۰.۰۰ /C		کیلووات ساعت	۹۶۷ تا ۱۲۰۰
۲۰۰۶.۴۰ - ۱۴۴۴۶۰۸.۰۰ /C	۰.۰۰	۲۵۷۴.۰۰ - ۱۸۵۳۲۸۰.۰۰ /C		کیلووات ساعت	بالا تر از ۱۲۰۰
				کیلووات ساعت	۰ تا ۸۰
				کیلووات ساعت	۸۱ تا ۱۵۰
				کیلووات ساعت	۱۵۱ تا ۲۰۰
				کیلووات ساعت	۲۰۱ تا ۲۵۰
				کیلووات ساعت	۲۵۱ تا ۳۰۰
۱۱۰۰.۰۹ - ۳۳۰۰۲۶.۴۰ /C	۰.۰۰	۳۶۶.۳۰ - ۱۷۵۰۰۲.۳۰ /C +	۱۹۵۳۳۶۹۰.۰ /C <sup>۲</sup>	کیلووات ساعت	۳۰۱ تا ۳۷۵
۲۲۰۰.۱۸ - ۷۴۲۵۵۹.۴۰ /C	۰.۰۰	۷۳۲.۶۰ - ۳۷۷۴۷۷.۱۰ /C +	۴۳۹۵۰۸۰۲.۵ /C <sup>۲</sup>	کیلووات ساعت	۳۷۶ تا ۴۵۰
۳۳۰۰.۲۶ - ۱۲۳۷۵۹۹.۰۰ /C	۰.۰۰	۱۰۹۸.۹۰ - ۶۰۷۴۲۴.۴۰ /C +	۷۳۲۵۱۳۳۷.۵ /C <sup>۲</sup>	کیلووات ساعت	۴۵۱ تا ۶۰۰
۵۵۰۰.۴۴ - ۲۵۵۷۷۰۴.۶۰ /C	۰.۰۰	۱۸۳۱.۵۰ - ۱۱۷۷۲۰۹.۰۰ /C +	۱۵۱۳۸۶۰۹۷.۵ /C <sup>۲</sup>	کیلووات ساعت	۶۰۱ تا ۷۵۰
۸۲۵۰.۶۶ - ۴۶۲۰۳۶۹.۶۰ /C	۰.۰۰	۲۷۴۷.۲۵ - ۲۰۲۶۸۰۲.۲۵ /C +	۲۷۳۴۷۱۶۶۰.۰ /C <sup>۲</sup>	کیلووات ساعت	۷۵۱ تا ۱۰۰۰
۸۲۵۰.۶۶ - ۴۶۲۰۳۶۹.۶۰ /C	۰.۰۰	۲۹۹۴.۷۵ - ۱۶۷۷۰۶۰.۰۰ /C		کیلووات ساعت	۱۰۰۱ تا ۱۲۰۰
۱۱۰۰۰.۸ - ۷۹۲۰۶۳۳.۶۰ /C	۰.۰۰	۳۹۹۳.۰۰ - ۲۸۷۴۹۶۰.۰۰ /C		کیلووات ساعت	بالا تر از ۱۲۰۰

عادی

آزاد

تعرفه های برق و شرایط عمومی آنها لازم الاجرا در کلیه نواحی تحت مدیریت شرکت برق منطقه ای زنجان - استان قزوین

تعرفه شماره ۲: مصارف عمومی عادی و آزاد

کد تعرفه	فشار متوسط و بالاتر			فشار ضعیف با قدرت ۳۰ کیلووات و بیشتر			فشار ضعیف با قدرت کمتر از ۳۰ کیلووات			بهای انرژی (ریال/kwh)
	بهای انرژی (ریال/kwh)			بهای انرژی (ریال/kwh)			بهای انرژی (ریال/kwh)			
	بهای قدرت (ریال/kwh)	ساعات کم باری	ساعات اوج بار	بهای قدرت (ریال/kwh)	ساعات کم باری	ساعات اوج بار	بهای قدرت (ریال/kwh)	ساعات کم باری	ساعات اوج بار	
۲-۱	۱۶۲۱۵	۲۹۳.۲۵	۵۸۶.۵	۱۶۲۱۵	۳۲۳.۵	۶۴۶.۸۸	۱۶۱.۶۹	۲۱۵.۶۳+۰.۲۳۳۶*C	۴۳۱.۲۵+۰.۶۶۷۳*C	۱۰۷.۸۷+۰.۱۱۶۸*C
۲-۲	۱۶۳۰۸.۰۶	۱۰۹.۳	۲۱۸.۶	۱۶۳۰۸.۰۶	۱۲۷.۵۷	۲۵۵.۱۵	۶۳.۷۹	۱۶۰.۳	۳۲۰.۶۱	۸۰.۱۵
۲-۳	۴۸۴۰	۲۴.۲	۴۸.۴	۴۸۴۰	۲۴.۲	۴۸.۴	۱۲.۱	۴۰.۲	۸۰.۳	۲۰.۱
۲-۴	۶۰۵۰	۳۰.۴۵	۶۰.۵	۶۰۵۰	۳۰.۴۵	۶۰.۵	۱۵.۱۸	۴۹.۶۱	۹۹.۲۲	۲۴.۸۶
۲-۵	۷۲۸۶.۵۸	۳۶.۴۳	۷۲.۸۷	۷۲۸۶.۵۸	۳۶.۴۳	۷۲.۸۷	۱۸.۲۲	۵۹.۸	۱۱۹.۵۹	۲۹.۹
۲-۶	۱۶۳۹۴.۸۱	۱۹۶.۷۴	۳۹۳.۴۸	۱۶۳۹۴.۸۱	۲۱۸.۶	۴۳۷.۱۹	۱۰۹.۳	۲۹۱.۴۶	۵۸۲.۹۳	۱۴۵.۷۳
۲-۷	۵۰۰۰	۲۵	۵۰	۵۰۰۰	۲۵	۵۰	۱۲.۵	۴۱	۸۲	۲۰.۵
آزاد	-	۳۲۹۴۴.۳۵	۵۸۶.۵	۲۸۹۵۱.۳۵	۳۲۳.۵	۶۴۶.۹۹	۱۶۱.۷۵	۲۳۱.۳۶+۰.۲۳۳۶*C	۴۶۲.۷۱+۰.۶۶۷۳*C	۱۱۵.۶۸+۰.۱۱۶۸*C

توجه: C بیانگر متوسط مصرف ماهیانه میباشد.

تعرفه شماره ۳: مصارف تولید (کشاورزی) عادی و آزاد

کد تعرفه	فشار متوسط و بالاتر			فشار ضعیف با قدرت ۳۰ کیلووات و بیشتر			فشار ضعیف با قدرت کمتر از ۳۰ کیلووات			بهای انرژی (ریال/kwh)
	بهای انرژی (ریال/kwh)			بهای انرژی (ریال/kwh)			بهای انرژی (ریال/kwh)			
	بهای قدرت (ریال/kwh)	ساعات کم باری	ساعات اوج بار	بهای قدرت (ریال/kwh)	ساعات کم باری	ساعات اوج بار	بهای قدرت (ریال/kwh)	ساعات کم باری	ساعات اوج بار	
۳-۱	-	۱۳.۳	۳۳.۳	-	۱۳.۳	۳۳.۳	-	۱۳.۳	۳۳.۳	۳.۳
۳-۲	-	۱۹.۴	۴۸.۴	-	۱۹.۴	۴۸.۴	-	۱۹.۴	۴۸.۴	۴.۸
۳-۳	-	۲۶.۳۸	۸۷.۰۹	-	۲۶.۳۸	۸۷.۰۹	-	۲۶.۳۸	۸۷.۰۹	۱۰.۹
۳-۴	گزینه ۱	۱۱۸۷۰.۱	۷۹.۱۳	۲۶۱.۱۶	۱۱۸۷۰.۱	۹۲.۳۲	۲۳.۱۱	۱۳۱.۸۹	۴۳۵.۲۴	۳۳۰.۰۳
	گزینه ۲	۵۹۳۵.۰۵	۱۰۰.۲۸	۳۳۰.۸۲	-	۱۳۱.۸۹	۳۳۰.۰۳	۴۳۵.۲۴	۴۳۵.۲۴	۳۳۰.۰۳
۳-۱	۱۶۷۷۰.۶	۱۳.۳	۳۳.۳	۱۲۷۷۷.۶	۱۳.۳	۳۳.۳	۳.۳	۱۳.۳	۳۳.۳	۲۲.۹۶
۳-۲	۱۶۷۷۰.۶	۱۹.۴	۴۸.۴	۱۲۷۷۷.۶	۱۹.۴	۴۸.۴	۴.۸	۱۹.۴	۴۸.۴	۲۴.۳۲

بهای برق برای مشترکین تعرفه (۳-۴) با قدرت ۳۰ کیلووات (۵۰ آمپرسه فاز) و بیشتر با توجه به گزینه‌های جدول فوق محاسبه و دریافت می‌شود. شرکت پس از دریافت تعرفه‌های برق و شرایط عمومی آنها مشترکین را کتباً از نرخ گزینه‌های مربوطه مطلع می‌نماید. مشترکین می‌توانند گزینه مناسب و مورد نظر را انتخاب و به شرکت اعلام نمایند. در صورت عدم اعلام گزینه از طرف مشترکین، بهای برق مصرفی براساس آخرین گزینه مورد عمل در سال قبل محاسبه خواهد شد. هر مشترک تعرفه (۳-۴) در صورت ادامه استفاده از گزینه سال قبل می‌تواند در طی سال دو بار گزینه مورد عمل را تغییر دهد. لیکن در صورت تغییر گزینه در ابتدای سال، تنها امکان تغییر گزینه در طی سال برای یک بار وجود دارد.

تعرفه های برق و شرایط عمومی آنها لازم الاجرا در کلیه نواحی تحت مدیریت شرکت برق منطقه ای زنجان - استان قزوین

تعرفه شماره ۴: مصارف تولید (صنعت و معدن) عادی و آزاد

فشار ضعیف با قدرت کمتر از ۳۰ کیلووات			فشار ضعیف با قدرت ۳۰ کیلووات و بیشتر				فشار متوسط و بالاتر				کد تعرفه	
بهای انرژی (kwh/ریال)			بهای انرژی (kwh/ریال)			بهای انرژی (kwh/ریال)			بهای قدرت (kw/ریال)			
ساعات کم باری	ساعات اوج بار	ساعات میان باری	ساعات کم باری	ساعات اوج بار	ساعات میان باری	ساعات کم باری	ساعات اوج بار	ساعات میان باری				
-	-	-	-	-	-	-	۳۳.۶۸	۴۴۳.۹۶	۱۳۴.۵۱	۱۱۸۷۰.۱	۴-۱	
-	-	-	-	-	-	-	۳۳.۶۸	۴۴۳.۹۶	۱۳۴.۵۱	۱۱۸۷۰.۱	۴-۲	
-	-	-	-	-	-	-	۳۵.۶۴	۴۷۰.۰۱	۱۴۲.۴۶	۱۱۸۷۰.۱	۴-۳	
۵۳.۴۱	۷۰۵.۱۲	۲۱۳.۶۴	-	۴۰.۳۳	۵۳۰.۹۴	۱۶۰.۸۸	۱۱۸۷۰.۱	-	-	-	۴-۴	
۱۰.۹	۱۴۳.۶۶	۴۳.۴۹	-	۶.۶۵	۸۷.۰۹	۲۶.۳۸	۵۲۷۵.۶	۶.۶۵	۸۷.۰۹	۲۶.۳۸	۵۲۷۵.۶	۴-۵
۱۰.۹	۱۴۳.۶۶	۴۳.۴۹	-	۶.۶۵	۸۷.۰۹	۲۶.۳۸	۵۲۷۵.۶	۶.۶۵	۸۷.۰۹	۲۶.۳۸	۵۲۷۵.۶	۴-۶
۳۳.۰۳	۴۳۵.۲۴	۱۳۱.۸۹	-	۲۳.۱۱	۳۰۴.۶۶	۹۲.۳۲	۱۱۸۷۰.۱	۱۹.۸۴	۲۶۱.۱۶	۷۹.۱۳	۱۱۸۷۰.۱	۴-۷
-	-	-	-	-	-	-	۳۳.۶۸	۴۴۳.۹۶	۱۳۴.۵۱	۲۸۶۴۰.۷	۴-۱	
-	-	-	-	-	-	-	۳۳.۶۸	۴۴۳.۹۶	۱۳۴.۵۱	۲۸۶۴۰.۷	۴-۲	
-	-	-	-	-	-	-	۳۵.۶۴	۴۷۰.۰۱	۱۴۲.۴۶	۲۸۶۴۰.۷	۴-۳	
۶۴.۱۱	۸۴۶.۳	۲۵۶.۴۵	-	۳۹.۵۷	۵۲۲.۳۳	۱۵۸.۲۷	۲۴۶۴۷.۷	-	-	-	-	۴-۴

کلیه مشترکین آزاد متناسب با ولتاژ و قدرت درخواستی مشمول تعرفه های آزاد این جدول می شوند.

بهای برق برای مشترکین با قدرت ۳۰ کیلووات (۵۰ آمپر سه فاز) و بیشتر با توجه به گزینه های جدول ذیل محاسبه و دریافت می شود. شرکت پس از دریافت تعرفه های برق و شرایط عمومی آنها مشترکین را کتباً از نرخ گزینه های مربوطه مطلع می نماید. مشترکین می توانند گزینه مناسب و مورد نظر را انتخاب و به شرکت اعلام نمایند. در صورت عدم اعلام گزینه از طرف مشترکین، بهای برق مصرفی بر اساس آخرین گزینه مورد عمل در سال قبل محاسبه خواهد شد. هر مشترک تولید (صنعت و معدن) در صورت ادامه استفاده از گزینه سال قبل می تواند در طی سال دو بار گزینه مورد عمل را تغییر دهد. لیکن در صورت تغییر گزینه در ابتدای سال، تنها امکان تغییر گزینه در طی سال برای یک بار وجود دارد.

کد تعرفه	۴-۱		۴-۲		۴-۳		۴-۴		۴-۷	
	۱	۲	۱	۲	۱	۲	۱	۲	۱	۲
بهای قدرت (kw/ریال)	۱۱۸۷۰.۱	۵۹۳۵.۰۵	۱۱۸۷۰.۱	۵۹۳۵.۰۵	۱۱۸۷۰.۱	۵۹۳۵.۰۵	۱۱۸۷۰.۱	۵۹۳۵.۰۵	۱۱۸۷۰.۱	۰
بهای انرژی (kwh/ریال)	میان باری	۱۳۴.۵۱	۱۵۰.۳۱	۱۳۴.۵۱	۱۵۰.۳۱	۱۴۲.۴۶	۱۶۲.۱۹	۱۸۲.۰۳	۱۶۰.۸۸	۱۳۱.۸۹
	اوج بار	۴۴۳.۹۶	۴۹۶.۱۷	۴۴۳.۹۶	۴۹۶.۱۷	۴۷۰.۰۱	۵۳۰.۹۴	۶۰۰.۵۹	۵۳۰.۹۴	۴۳۵.۲۴
	کم باری	۳۳.۶۸	۳۷.۶۱	۳۳.۶۸	۳۷.۶۱	۳۵.۶۴	۴۰.۳۳	۴۰.۳۳	۴۰.۳۳	۳۳.۰۳

تعرفه های برق و شرایط عمومی آنها لازم الاجرا در کلیه نواحی تحت مدیریت شرکت برق منطقه ای زنجان - استان قزوین

تعرفه شماره ۵: سایر مصارف عادی و آزاد

فشار ضعیف با قدرت کمتر از ۳۰ کیلووات			فشار ضعیف با قدرت ۳۰ کیلووات و بیشتر				فشار متوسط و بالاتر					
بهای انرژی (ریال/kwh)			بهای انرژی (ریال/kwh)			بهای انرژی (ریال/kwh)			بهای قدرت (ریال/kw)			
ساعات کم باری	ساعات اوج بار	ساعات میان باری	بهای قدرت (ریال/kw)	ساعات کم باری	ساعات اوج بار	ساعات میان باری	بهای قدرت (ریال/kw)	ساعات کم باری		ساعات اوج بار		ساعات میان باری
$۱۲۴.۸۴ + ۰.۱۳۴۳ * C$	$۴۹۹.۳۸ + ۰.۵۳۷۳ * C$	$۲۴۹.۶۹ + ۰.۲۶۸۶ * C$	-	۱۸۶.۸۸	۷۴۷.۲۱	۳۷۳.۶۱	۱۸۵۹۷.۶۶	۱۶۹.۴۲	۶۷۷.۷۹	۳۳۸.۹۶	۱۸۵۹۷.۶۶	عادی
$۱۳۳.۰۳ + ۰.۱۳۴۳ * C$	$۵۳۲.۱۳ + ۰.۵۳۷۳ * C$	$۲۶۶.۰۶ + ۰.۲۶۸۶ * C$	-	۱۸۵.۹۴	۷۴۳.۹۱	۳۷۲.۰۳	۳۳۲۹۱.۹۰	۱۶۸.۶۲	۶۷۴.۴۸	۳۳۷.۲۴	۳۷۸۸۳.۸۵	آزاد

توجه: C بیانگر متوسط مصرف ماهیانه میباشد.

## ب) شرایط اختصاصی تعرفه های برق

### ۱- شرایط اختصاصی مربوط به مصارف خانگی عادی و آزاد:

- ۱-۱ - در مناطق گرمسیر در ماههای تیر، مرداد و شهریور (در صورتی که این ماهها جزو ماههای گرم این مناطق نیز باشند) به بهای برق مصرفی مشترکین آزاد ۲۰ درصد افزوده میشود.
- ۱-۲ - بهای برق مشترکین جانباز ۲۵ درصد و بیشتر در مناطق عادی و گرمسیر به ترتیب با کسر ۸۰ و ۱۰۰ کیلوواتساعت از متوسط مصرف ماهیانه انرژی برق آنها محاسبه می گردد.
- ۱-۳ - مشترکینی که جهت نگهداری از مبتلایان به بیماریهای خاص به اجبار مصرف برق بالاتری دارند (با تایید وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی) از شمول جریمه مصارف مازاد بر الگوی مصرف معاف خواهند بود. شرکت می تواند ضمن ارائه گزارش کارشناسی و اعلام فهرست اسامی مشترکین مربوطه به شرکت مادر تخصصی توانیر از محاسبه جریمه مصارف مازاد بر الگوی مصرف برای این دسته از مشترکین صرف نظر نماید.
- ۱-۴ - به تشخیص هیئت مدیره شرکت می توان برای خانوارهایی که در یک واحد مسکونی زندگی می کنند کد خانوار به شرح زیر در نظر گرفت:

تعداد خانوار ساکن در یک واحد مسکونی = کد خانوار

$$\text{مصرف ماهیانه قرائت شده} = \frac{\text{مصرف ماهیانه مبنای صورتحساب}}{\text{کد خانوار}}$$

حداکثر کد خانوار برابر ۵ می باشد.

- ۱-۵ - در مورد مشترکینی که لوازم اندازه گیری دوزمانه دارند مصارف در ساعات اوج بار با ضریب ۰/۶ نسبت به نرخهای ساعات اوج بار و مصارف سایر ساعات بانرخ ساعات عادی محاسبه می گردد.
- ۱-۶ - حداکثر متوسط بهای هر کیلوواتساعت به ازای مولفه های بهای انرژی اوج بار، بهای انرژی میان باری، بهای انرژی کم باری، بهای انرژی راکتیو، سرشکن بهای قدرت، جریمه مازاد بر الگوی مصرف و پیک فصل حسب مورد برای مصارف عادی و آزاد به ترتیب ۷۷۳ و ۱۲۸۴ ریال می باشد.
- ۱-۷ - در مصارف عادی، انرژی مصرفی ایام گرم و معمولی در صورتحسابهایی که دوره مصرف آنها شامل ایام گرم و معمولی می باشد، برای مناطق گرمسیر بر اساس نسبت ضرایب جدول زیر محاسبه می شود.

منطقه گرمسیر	ضریب ایام گرم	ضریب ایام سرد
منطقه گرمسیر یک	۴	۱
منطقه گرمسیر دو	۳	۱
منطقه گرمسیر سه	۲	۱
منطقه گرمسیر چهار	۱.۰۵	۱
	۱.۳	۱
سایر مناطق		

۸-۱ - حداقل بهای برق ماهیانه تعرفه های عادی انشعابهای تکفاز ۳۳۹۸ ریال و برای انشعابهای سه فاز تا ۵۰ آمپر ۱۹۷۷۴ ریال و برای مشترکین آزاد مناطق عادی در ماههای تابستان و شهریور ماه مناطق قم و کاشان، آران، بیدگل، خور و بیابانک، گرمسار و بافق ۴۲۳۹۸.۴ ریال و در سایر موارد ۳۵۳۳۲ ریال می باشد.

## ۲- شرایط اختصاصی مربوط به مصارف عمومی عادی و آزاد:

- ۱-۲ - در ماههای تیر، مرداد و شهریور به بهای برق مصرفی مشترکین ۲۰ درصد افزوده می شود. مشترکین پمپاژ و تصفیه خانه های آب مشروب شهری و روستایی، تصفیه خانه ها و شبکه های جمع آوری فاضلاب و چاههای آب زهکشی وابسته به سازمانهای آب و فاضلاب درحالت انشعاب عادی مشمول افزایش بهای برق در ماههای اوج بار نمی شوند.
- ۲-۲ - درمورد مشترکینی که لوازم اندازه گیری دو زمانه دارند مصارف ساعات اوج بار با ضریب ۰/۹ نسبت به نرخهای ساعات اوج بار و مصارف سایر ساعات با نرخ ساعات میان باری محاسبه می گردد.
- ۳-۲ - حداکثر بهای هر کیلووات ساعت انرژی انشعابهای با قدرت کمتر از ۳۰ کیلووات در اوقات میان باری، اوج بار و کم باری برای مشترکین عادی از کد تعرفه ۱-۲ به ترتیب ۵۷۵، ۱۱۵۰ و ۲۸۷ ریال و برای مشترکین آزاد ۵۹۱، ۱۱۸۱ و ۲۹۵ ریال می باشد.
- ۴-۲ - حداقل بهای برق ماهیانه مشترکین عادی عمومی بجز مشمولین تعرفه های ۷-۲ و ۳-۲ با قدرت کمتر از ۳۰ کیلووات برای انشعابهای تکفاز ۸۷۱۱ ریال و برای انشعابهای سه فاز تا ۵۰ آمپر ۲۸۷۵۰ ریال، مشترکین مشمول تعرفه ۷-۲ برای انشعابهای تکفاز ۶۰۶۰ ریال و برای انشعابهای سه فاز تا ۵۰ آمپر ۲۰۰۰۰ ریال، مشترکین مشمول تعرفه ۳-۲ برای انشعابهای تکفاز ۷۵۷۵ ریال و برای انشعابهای سه فاز تا ۵۰ آمپر ۲۵۰۰۰ ریال و برای کلیه مشترکین عمومی آزاد ۹۵۳۰۰ ریال می باشد.
- ۵-۲ - مشترکین مشمول تعرفه ۶-۲ با انشعابهای با قدرت کمتر از ۳۰ کیلووات می توانند تعرفه سایر مصارف را نیز انتخاب نمایند. تعرفه انتخاب شده تا پایان سال برای محاسبه بهای برق مصرفی مشترک تغییر نخواهد یافت.

## ۳- شرایط اختصاصی مربوط به مصارف تولید (کشاورزی) عادی و آزاد :

- ۱-۳ - در ماههای تیر، مرداد و شهریور به بهای برق مصرفی مشترکین ۲۰ درصد افزوده می شود
- ۲-۳ - در مورد مشترکینی که لوازم اندازه گیری دو زمانه دارند، مصارف ساعات اوج بار با ضریب ۰/۶ نسبت به نرخهای ساعات اوج بار و مصارف سایر ساعات بانرخ ساعات میان باری محاسبه می گردد.
- ۳-۳ - حداقل بهای برق ماهیانه مشترکین با قدرت کمتر از ۳۰ کیلووات در مورد تعرفه های عادی انشعابهای تکفاز ۵۸۶۸/۵ ریال و برای انشعابهای سه فاز تا ۵۰ آمپر ۱۹۳۶۰ ریال و برای مشترکین آزاد ۷۷۹۲۴ ریال می باشد.

## ۴- شرایط اختصاصی مربوط به مصارف تولید (صنعت و معدن) عادی و آزاد :

- ۱-۴ - به بهای برق مصرفی مشترکین در ماههای تیر و شهریور ۱۵ درصد و در ماه مرداد ۳۰ درصد افزوده می شود.
- ۲-۴ - برای کلیه مشترکین تولید (صنعت و معدن) دارای وسایل اندازه گیری دو زمانه، بهای انرژی ساعات اوج بار با ضریب ۰/۵۵ نسبت به نرخهای ساعات اوج بار و مصارف سایر ساعات، بانرخ ساعات میان باری محاسبه می گردد.

- ۳-۴ - در روزهای جمعه بهای انرژی ساعات اوج بار در مورد اشتراکهای دارای وسیله اندازه گیری سه زمانه با ضریب ۰/۷۶ محاسبه می شود و در مورد اشتراکهای دارای وسیله اندازه گیری دوزمانه بهای انرژی ساعات اوج بار و کم باری معادل بهای انرژی ساعات میان باری می باشد.
- ۴-۴ - بهای برق مصرفی آن دسته از مشترکین تولید (صنعت و معدن) که ضوابط مندرج در بند ۳-۳۶-۴ آئین نامه تکمیلی تعرفه های برق را رعایت نمی نمایند، با ضریب ۱/۲ محاسبه و دریافت می گردد. در صورتی که میزان استفاده غیر تولید (صنعت و معدن) این دسته از مشترکین به بیش از ۲۰ درصد برسد، مطابق با بند ۴-۴۵ آئین نامه تکمیلی تعرفه های برق با ایشان رفتار خواهد شد.
- ۵-۴ - بهای برق مشترکین تولید (صنعت و معدن) در فاصله تمدید مجوزهای نامبرده در ماده ۳۶-۴ آئین نامه تکمیلی تعرفه های برق حسب مورد با تعرفه تولید (صنعت و معدن) و با اعمال ضریب ۱/۲ محاسبه و دریافت خواهد شد.
- ۶-۴ - بهای برق مصرفی کلیه تأسیسات ایرانگردی و جهانگردی، دفاتر خدمات مسافری و سایر تأسیسات مشابه در صورت ارائه مجوزهای لازم، با توجه به قدرت انشعاب و ولتاژ تحویلی مشمول تعرفه ۱-۴ الی ۴-۴ می گردند.
- ۷-۴ - حداقل بهای برق ماهیانه مشترکین با قدرت کمتر از ۳۰ کیلووات ( ۳ فاز تا ۵۰ آمپر ) در مورد تعرفه های عادی، برای انشعابهای تکفاز ۶۳۹۷ ریال و برای انشعابهای سه فاز تا ۵۰ آمپر ۲۱۱۰۲ ریال و برای مشترکین آزاد ۷۹۶۶۶ ریال می باشد.
- ۸-۴ - بهای برق مصارف عادی در مناطق ویژه اقتصادی، که بیش از ۹۵ درصد مصرف آنها صنعتی است، با رعایت بند ۲-۳۶-۴ آئین نامه تکمیلی تعرفه های برق با تعرفه تولید (صنعت و معدن) محاسبه خواهد شد.

#### ۵- شرایط اختصاصی مربوط به تعرفه شماره ۵ (سایر مصارف):

- ۱-۵ - در ماههای تیر، مرداد و شهریور به بهای برق مصرفی مشترکین ۲۰ درصد افزوده می شود.
- ۲-۵ - در مورد مشترکینی که لوازم اندازه گیری دو زمانه دارند، مصارف ساعات اوج بار با ضریب ۰/۹ نسبت به نرخهای ساعات اوج بار و مصارف سایر ساعات بانرخ ساعات میان باری محاسبه می گردد.
- ۳-۵ - حداکثر بهای هر کیلووات ساعت انرژی انشعابهای با قدرت کمتر از ۳۰ کیلووات در اوقات میان باری، اوج بار و کم باری به ترتیب برای مشترکین عادی ۶۶۱.۲۵، ۱۳۲۲.۵ و ۳۳۰.۰۵ و برای مشترکین آزاد ۶۷۹.۶۵، ۱۳۵۸.۱۵ و ۳۳۹.۲۵ ریال می باشد.
- ۴-۵ - حداقل بهای برق ماهیانه مشترکین با قدرت کمتر از ۳۰ کیلووات در مورد تعرفه های عادی برای انشعابهای تکفاز ۱۰۱۷.۶۵ ریال و برای انشعابهای سه فاز تا ۵۰ آمپر ۳۳۰۶۲.۵ ریال و برای مشترکین آزاد ۱۰۹۵۹۵ ریال می باشد.

### ج) شرایط عمومی تعرفه های برق

- ۱- مفاد آئین نامه تکمیلی تعرفه های برق جزء لاینفک این تعرفه ها بوده و در مورد کلیه تعرفه ها لازم الاجرا می باشد.
- ۲- از ابتدای سال ۱۳۸۶ برای کلیه مشترکین باید لوازم اندازه گیری چند زمانه نصب گردد.
- ۳- قدرت مورد محاسبه در بهای قدرت (دیماند) قدرت قرائت شده است، مگر آن که قدرت قرائت شده از ۹۰ درصد قدرت قراردادی کمتر باشد که در این صورت ۹۰ درصد قدرت قراردادی مورد محاسبه قرار خواهد گرفت. به این ترتیب حداقل مبلغ صورتحساب مشترکین با قدرت ۳۰ کیلووات و بیشتر معادل حاصل ضرب ۹۰ درصد قدرت قراردادی آنها در بهای هر کیلووات قدرت می باشد. شرکت موظف است تا در صورت تجاوز قدرت قرائت شده از قدرت قراردادی براساس مفاد آئین نامه تکمیلی تعرفه های برق اقدام نماید.
- ۴- به منظور تعدیل ضریب قدرت در کلیه تعرفه ها در صورتی که متوسط ضریب قدرت هر دوره قرائت کمتر از ۹۰ درصد باشد، بهای برق (قبل از محاسبه عوارض) با توجه به روابط زیر تعدیل و محاسبه خواهد شد:

$$^{۱۵} ( \text{مصرف راکتیو} ) + ( \text{مصرف اکتیو} ) / \text{مصرف اکتیو} = \text{ضریب قدرت} \quad ۱ - \text{ضریب قدرت} / ۹۰ = \text{ضریب زیان}$$

در مواردی که قدرت قرائت شده از ۹۰ درصد قدرت قراردادی کمتر باشد، بهای انرژی راکتیو (ناشی از بدی کیفیت مصرف) به ازای هر کیلووات ساعت حداکثر معادل ارقام جدول زیر خواهد بود:

عنوان تعرفه	حداکثر بهای انرژی راکتیو (هر کیلووات ساعت به ریال)
عمومی (عادی و آزاد)	۱۴۲.۳۷
خانگی (عادی و آزاد) - سایر مصارف (عادی و آزاد)	۱۵۶.۶۱
عمومی عادی (کدهای ۲-۳ و ۲-۷) و تولید (کشاورزی) (عادی و آزاد)	۱۲۳.۸
تولید (صنعت و معدن) (عادی و آزاد)	۱۳۷.۲۹

- ۵- در مورد مشترکینی که در مهلت مقرر بهای برق مصرفی را پرداخت نمایند (مشترکینی که پیش از تاریخ صدور صورتحساب مایل به پرداخت باشند و مشترکینی که پس از اتمام مهلت، پرداخت نمایند)، کلیه نرخها با احتساب نرخ تورم منتشره بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران بر اساس ضرایب زیر محاسبه می گردد.

ضریب مورد عمل در مورد مشترکینی که مایل به پیش پرداخت می باشند:

$$[ (\text{تعداد روزهای بین پیش پرداخت تا تاریخ صدور صورتحساب} + ۳۰۰۰) / ۳۰۰۰ ]$$

ضریب مورد عمل در مورد مشترکینی که پس از اتمام مهلت، پرداخت می نمایند:

$$[ ( ۳۰۰۰ / \text{تعداد روزهای فاصله بین آخرین مهلت تا تاریخ پرداخت} ) + ۱ ]$$

۶- رقم ثابت ماهیانه یا آبونمان برای مشترکین غیر خانگی با قدرت کمتر از ۳۰ کیلووات جهت پوشش هزینه های قرائت، محاسبه و توزیع صورتحساب بهای برق و نیز بهره برداری از تأسیسات توزیع (واحدهای حوادث و اتفاقات) به شرح جدول زیر محاسبه و دریافت می شود:

عنوان تعرفه	انشعابهای تکفاز (ریال)	انشعابهای سه فاز (ریال)
- عمومی (۱-۲، ۲-۲، ۲-۴، ۲-۵، ۲-۶)	۴۱۱۱	۱۲۳۳۴
- سایر مصارف	۴۷۲۸	۱۴۱۸۴
- عمومی (۳-۲) - تولید (کشاورزی)	۳۵۷۵	۱۰۷۲۵
- عمومی (۷-۲)	۳۲۵۰	۹۷۵۰
- تولید (صنعت و معدن)	۳۸۹۷	۱۱۶۹۰

میزان آبونمان برای مشترکین مشمول تعرفه آزاد دوبرابر مقادیر مندرج در جدول فوق می باشد.

۷- بهای انرژی و بهای قدرت (دیماند) براساس ماههای ۳۰ روزه طراحی گردیده است، لذا مقادیر آنها در هر ماه با توجه به تعداد روزهای ماه تعدیل می شود.

۸- با توجه به قدرت قراردادی مشترکین و ضریب محاسبه قدرت در بند ۳ (۹۰ درصد)، مصارف ماهیانه بیشتر از ۶۰۰ ساعت مشترکین با قدرت کمتر از ۳۰ کیلووات به عنوان مصرف ساعات اوج بار محسوب می شود (به این معنی که مصارف مازاد بر قدرت انشعاب  $600 \times$ ، به عنوان انرژی مصرف شده در ساعات اوج بار محسوب می شود).

۹- مجموع ساعات اوج بار ۴ ساعت و ساعات کم باری ۸ ساعت بوده و تشخیص ساعات مزبور در مورد مشترکین نهایی با شرکت های برق و در بازار برق به عهده شرکت مدیریت شبکه برق ایران می باشد.

۱۰- بهای برق که در برخی موارد قیمت یا نرخ برق یا مشابه آن نیز نامیده می شود، شامل مؤلفه هایی نظیر بهای انرژی (اعم از میان باری، اوج بار و کم باری)، بهای قدرت، بهای انرژی راکتیو، پیک فصل، رقم ثابت ماهیانه و روشنایی معابر می باشد که با توجه به مشخصات انشعاب و مشترک (میزان ولتاژ، قدرت و نوع فعالیت) تعیین و از مشترکین دریافت می شود.

۱۱- هرگاه به عللی از قبیل جلوگیری از افت فرکانس یا ولتاژ و یا ممانعت از تجاوز بار خطوط و پستهای برق از میزان مجاز و در نتیجه حفظ پایایی، پایداری و یا جلوگیری از آسیب به تأسیسات، قدرت برخی از مشترکین با اعلام مرکز کنترل شبکه به طور موقت محدود و یا قطع گردد، بهای قدرت ایشان با استفاده از روابط زیر متناسباً تعدیل خواهد شد:

$$\text{مجموع [حاصل ضرب میزان محدودیت قدرت در ساعات مربوط به آن میزان محدودیت قدرت] در هر دوره} - 1 = \text{ضریب تعدیل بهای قدرت} \\ \text{قدرت قراردادی اشتراک} \times \text{تعداد روزهای دوره} \times 24$$

ضریب تعدیل بهای قدرت = بهای قدرت قراردادی = بهای قدرت تعدیل شده

۱۲- مشترکینی که خواهان همکاری با شرکت در زمینه مدیریت مصرف و یا خواهان عدم قطع برق خویش در مواقعی که قطع برق بنا بر پیش بینی مرکز کنترل شبکه (به علت جلوگیری از افت فرکانس یا ولتاژ و یا ممانعت از تجاوز بار خطوط و پستهای برق از میزان مجاز) ضروری است، می باشند، بنا بر مورد، مشمول شرایط ذیل می گردند:

۱۲-۱- بهای انرژی ساعات اوج بار مشترکینی که در صورت نیاز شبکه با اعلام قبلی شرکت (یک ساعت قبل از نیاز به مدیریت مصرف) بار خود را در ساعات اوج بار کاهش دهند (متناسب با باری که تعهد مدیریت مصرف آن را می نمایند) با ضریب ۰.۸۵ دریافت می شود.

**تبصره ۵:** شرکت برق می تواند در صورت عدم کاهش بار توسط مشترک، نسبت به کاهش یا قطع برق راساً اقدام نموده یا ۱.۵ برابر میزان تخفیف پرداختی از ابتدای همان سال را از مشترک اخذ نماید.

۱۲-۲- بهای برق مشترکینی که خواهان عدم قطع برق خویش در مواقعی که قطع برق بنا بر پیش بینی مرکز کنترل شبکه به علت جلوگیری از افت فرکانس یا ولتاژ و یا ممانعت از تجاوز بارخطوط و پستهای برق از میزان مجاز ضروری است، می باشند، با ضریب ۱.۱۵ محاسبه می شود.

**تبصره ۵:** شرکت برق در صورت قطع برق این قبیل مشترکین، ۱.۵ برابر مبلغ مازاد دریافت شده از ابتدای سال را به آنان مسترد می نماید.

۱۳- صنایع و کارخانه هایی که برنامه تعطیلات دوره ای خود را با هماهنگی شرکت برق ذریبط تعیین و آن را رعایت نمایند، با توجه به زمان همکاری، طول دوره تعطیلات و میزان تقلیل قدرت هماهنگ شده نسبت به متوسط قدرت مصرفی طی سه ماه قبل منتهی به تیر ماه (که حداکثر برابر با قدرت قراردادی انشعاب است)، مشمول تخفیفاتی به شرح جدول زیر خواهند بود.

ردیف	محدوده زمانی اجرای برنامه همکاری	کاهش قدرت نسبت به متوسط قدرت مصرفی سه ماه قبل از اجرای برنامه همکاری	تخفیف بهای انرژی (ریال)	تخفیف بهای قدرت (ریال)
۱	۱۵ لغایت ۳۱ تیر ماه و	۱۰ تا ۴۰ درصد	۲۵۰ × مقدار صرفه جویی انرژی	بهای قدرت × مقدار کاهش قدرت
	۱ لغایت ۱۵ شهریور ماه	۴۱ تا ۷۰ درصد	۳۰۰ × مقدار صرفه جویی انرژی	
		۷۱ تا ۱۰۰ درصد	۳۵۰ × مقدار صرفه جویی انرژی	
۲	مرداد	۱۰ تا ۴۰ درصد	۲۶۲.۵ × مقدار صرفه جویی انرژی	۱.۰۵ × بهای قدرت × مقدار کاهش قدرت
		۴۱ تا ۷۰ درصد	۳۳۰ × مقدار صرفه جویی انرژی	۱.۱ × بهای قدرت × مقدار کاهش قدرت
		۷۱ تا ۱۰۰ درصد	۴۳۷.۵ × مقدار صرفه جویی انرژی	۱.۲۵ × بهای قدرت × مقدار کاهش قدرت

**تبصره ۱:** مقدار صرفه جویی انرژی با استفاده از رابطه زیر تعیین می گردد:

$$\text{میزان انرژی مصرفی طی روزهای همکاری با برنامه} - \frac{\text{تعداد روزهای همکاری با برنامه} \times \text{متوسط انرژی مصرفی طی سه ماه قبل از اجرای برنامه}}{۳۰}$$

**تبصره ۲:** مقدار کاهش قدرت با استفاده از رابطه زیر تعیین می گردد:

$$\frac{\text{تعداد روزهای همکاری با برنامه} \times \text{قدرت مصرفی دوره (حداقل معادل ۹۰ درصد قدرت قراردادی)}}{۳۰} \times \frac{\text{میزان تقلیل قدرت هماهنگ شده}}{\text{متوسط قدرت مصرفی طی سه ماه قبل از اجرای برنامه}}$$

**تبصره ۳:** حداقل دوره همکاری برای استفاده از تخفیفات فوق پنج روز می باشد.

**تبصره ۴:** شرکت برق با توجه به برآورد نیاز شبکه، نسبت به پذیرش درخواست همکاری هر یک از صنایع دارای دیماند کمتر از یک مگاوات با برنامه مذکور (از لحاظ میزان تقلیل قدرت و ایام و ساعات همکاری) مخیر می باشد.

**تبصره ۵:** همکاری صنایع دارای دیماند کمتر از یک مگاوات با این برنامه مستلزم دارا بودن تجهیزات اندازه گیری لازم است.

**تبصره ۶:** تخفیف بهای انرژی صنایعی که برنامه تعطیلات دوره‌ای خود را با هماهنگی شرکت برق ذیربط، تنها در ساعات اوج بار تعیین و آن را رعایت نمایند، برحسب محدوده زمانی همکاری مطابق جدول فوق محاسبه می‌گردد و تخفیف بهای قدرت این قبیل صنایع برحسب محدوده زمانی همکاری، معادل یک دوم تخفیفات جدول فوق محاسبه می‌شود.

**تبصره ۷:** تخفیفهای پرداختی به صنایع همکار، حداکثر در صورتحساب آبان ماه آنها اعمال خواهد شد.

**تبصره ۸:** باتوجه به ضرورت اعمال مدیریت مصرف در ساعات و ایام اوج بار سالانه، شرکتهای برق ذیربط می‌توانند با هماهنگی معاونت اموربرق و انرژی تسهیلات ویژه‌ای برای مشترکین بزرگ خود که دربرنامه مدیریت مصرف مشارکت می‌نمایند، در نظر گرفته و اثرات کاهش احتمالی درآمد ناشی از اعمال این تسهیلات را در بودجه اصلاحی شرکت منظور نمایند.

۱۴- در روزهای جمعه بهای انرژی ساعات اوج بار در مورد اشتراکهای تولید(صنعت و معدن) دارای وسایل اندازه‌گیری سه زمانه، با ضریب ۰.۷۶ محاسبه می‌شود و در مورد اشتراکهای تولید(صنعت و معدن) دارای وسایل اندازه‌گیری دوزمانه، بهای انرژی ساعات اوج بار و کم‌باری معادل بهای انرژی ساعات میان‌باری می‌باشد.

۱۵- قانون مالیات برارزش افزوده قابل اجرا از ۸۷/۷/۱ جایگزین عوارض موضوع قانون تجمیع عوارض (ابلاغ شده با شماره ۲۹۳۳۱ مورخ ۸۱/۱۱/۲) خواهد شد.

۱۶- شرکتهای برق مکلفند در خصوص میزان مصارف خارج از الگو و افزایش قیمت برای آن دسته از مشترکینی که الگوی مصرف برق برای آنها تعیین شده به شیوه مناسب اطلاع‌رسانی نمایند.

۱۷- براساس بند ۱۶-۴ آیین نامه تکمیلی تعرفه های برق دسته بندی مشترکین انشعابهای مختلف به شرح زیر می باشد:

مشترکین عمومی	۲-۱	وزارتخانه ها و ادارات تابعه آنها، مجلس شورای اسلامی، قوه قضائیه، بنیاد شهید، بنیاد مستضعفان و جانبازان، بنیاد ۱۵ خرداد، شهرداریها و کلیه مؤسسات و سازمانهای دولتی که به صورت شرکت اداره نمی شوند (نظیر سازمان حج و اوقاف و امورخیریه، سازمان مدیریت و برنامه ریزی، سازمان حفاظت محیط زیست، سازمانهای جهاد کشاورزی استانها، گمرک، سازمان بنادر و کشتیرانی، سازمان هواپیمایی کشوری)، اماکن دیپلماتیک، روشنایی معابر اختصاصی، مصارف اشتراکی مجموعه های ساختمانی غیرمسکونی، آرامگاهها، گورستانها و غسلخانه ها.
	۲-۲	کلیه مؤسسات پژوهشی و مراکز تحقیقاتی دارای پروانه معتبر از مراجع رسمی، جایگاههای فروش فرآورده های نفتی، مراکز بهداشتی و درمانی دولتی نظیر بیمارستانها، درمانگاهها، مراکز تشخیص طبی، مراکز پیراپزشکی، کلیه مؤسسات و مراکز نیکوکاری، دفاتر هلال احمر و کمیته امداد امام خمینی، مصارف اشتراکی واحدهای مسکونی، مجموعه ها و شهرکهای مسکونی، بوستانها (پارکها)، فضای سبز شهرها و مصارف مربوط به زیباسازی شهرها.
	۲-۳	مراکز فرهنگی (نظیر کتابخانه ها، موزه ها و اماکن تاریخی ثبت شده)، سازمان صداوسیما، سینماها، مراکز آموزشی و پرورشی (نظیر مهد کودکها، کودکستانها، مدارس، دانشگاهها، بیمارستانهای آموزشی، مراکز آموزش فنی و حرفه ای، مدارس و حوزه های علمیه)، خوابگاههای دانشجویی و دانش آموزی، اردوگاههای دانش آموزی، سازمان تبلیغات اسلامی، مساجد، حسینیه ها، گلزار شهدا، بقاع متبرکه و اماکن مقدسه اقلیتهای دینی شناخته شده، مراکز ورزشی، مراکز بهزیستی و نگهداری جانبازان، معلولین و سالمندان و محل سکونت جانبازان ۷۰ درصد و بالاتر، گرمابه ها و باشگاهها.
	۲-۴	مراکز و پادگانهای نظامی و انتظامی.
	۲-۵	پمپاژ و تصفیه خانه های آب مشروب شهری و روستایی، تصفیه خانه ها و شبکه های جمع آوری فاضلاب، چاههای آب زهکشی وابسته به سازمانهای آب و فاضلاب، پارکهای جنگلی، نانوائیهای غیرسنتی و تأسیسات آب شیرین کنی.
	۲-۶	مراکز بهداشتی و درمانی خصوصی نظیر بیمارستانها، درمانگاهها، مراکز تشخیص طبی، مراکز پیراپزشکی و مطب پزشکان.
	۲-۷	نانوایی های سنتی.
مشترکین تولید (کشاورزی)	۳-۱	پمپاژ آب برای آبیاری (کشاورزی، پمپاژ مجدد، آبیاری تحت فشار و ثقلی).
	۳-۲	پمپاژ آب برای تولید محصولات کشاورزی (باغداری، دامداری، مرغداری، کارخانه های تولید قارچ، واحدهای تولید گل و گیاه، مجتمع های پرورش اسب و تکثیر و پرورش آبزیان در آبهای داخلی).
	۳-۳	صنایع کشاورزی (پرورش کرم ابریشم، شیلات، زنبورداری و مصارف غیر پمپاژ آب دامداری، مرغداری و مجتمع های پرورش اسب).
	۳-۴	مصارف غیر پمپاژ آب کارخانه های تولید قارچ و واحدهای تولید گل و گیاه.
مشترکین تولید (صنعت و معدن)	۴-۱	انشعابهای روی ولتاژ ۴۰۰ و ۲۳۰ کیلوولت.
	۴-۲	انشعابهای روی ولتاژ ۱۳۲ و ۶۶ کیلوولت.
	۴-۳	انشعابهای روی فشار متوسط ۳۳، ۲۰ و ۱۱ کیلوولت.
	۴-۴	انشعابهای روی فشار ضعیف.
	۴-۵	حمل و نقل ریلی.
	۴-۶	کارخانه های آرد و کارخانه های تولید خمیرمایه (تنها آن دسته که از سوی ادارات کل بازرگانی هراستان به شرکتهای برق منطقه ای معرفی شده باشند).
	۴-۷	کارخانه های تولید یخ، چای، سردخانه ها، شالیکوبی ها، ذرت خشک کنی ها و کارخانه های آرد روستایی (که دارای مجوزی بجز مجوز ادارات کل بازرگانی باشند).
مصارف سایر	بجز مشترکین خانگی، سایر مشترکینی که مشمول تعاریف فوق قرار نمی گیرند، مشمول تعرفه سایر مصارف (تعرفه شماره ۵) می باشند.	