



تعرفه های برق در سال ۱۳۹۰

۱۰ اردیبهشت ماه ۱۳۹۰





متوسط نرخ تعرفه های برق در سال ۱۳۹۰

		نوع مصرف	
		متوسط نرخ سال ۱۳۸۹	متوسط نرخ مصوب ۱۳۹۰
	خانگی	عادی	۴۵۰
		مناطق گرمسیر	۱۵۱
	عمومی	دولتی	۱۲۰۰
		آموزشی و بهداشتی و اماکن مذهبی و عمومی	۲۷۰
۲۵٪ کاهش		تولید آب و کشاورزی	۹۰
بدون تغییر		تولید (صنعت و معدن)	۴۰۰
		سایر مصارف	۱۲۰۰
		روشنایی معابر	
بدون تغییر		جمع (متوسط کل)	۴۳۰



* متوسط قیمت برق در سال ۱۳۹۰ بدون تغییر و مشابه سال قبل (۴۳۰ ریال به ازاء هر کیلووات ساعت) می باشد.

* در تعرفه های سال ۱۳۹۰ نگاه حمایتی دولت و وزارت نیرو به بخشهای تولید و کشاورزی بوده است.

* ساختمانهای اداری وزارتخانهها و سازمانهای دولتی با حداکثر نرخ محاسبه می گردد.

* مراکز فرهنگی، آموزشی، مساجد، بقاع متبرکه، اماکن مقدسه اقلیت های مذهبی و مراکز ورزشی با نرخ های مخفف عمومی (۲۴۰ ریال) محاسبه می شوند.



بخش کشاورزی

در سال ۱۳۹۰ برای بخش کشاورزی فرصت های بسیار مناسبی
برای کاهش هزینه برق فراهم شده است



* در سال ۹۰ متوسط نرخ بخش کشاورزی نسبت به سال قبل کاهش داشته (۱۲۰ ریال به ۹۰ ریال) و چاههای کشاورزی با ۳۰٪ کاهش به ۸۰ ریال تقلیل یافته است.

* چاههای آب کشاورزی که با توافق شرکتهای توزیع در ۴ ساعت اوج بار مصرف خود را کاهش دهند کل مصرف آنها در بقیه ساعات با نرخ مخفف ۴۰ ریال (با ۵۰٪ تخفیف) به ازاء هر کیلووات ساعت محاسبه خواهد شد.



با قدرت ۳۰ کیلووات و کمتر			با قدرت بیش از ۳۰ کیلووات				کد تعرفه	
بهای انرژی (kwh/ریال)			بهای انرژی (kwh/ریال)			بهای قدرت (ریال/kw)		
ساعات کم باری	ساعات اوج بار	ساعات میان‌باری	ساعات کم باری	ساعات اوج بار	ساعات میان‌باری			
۴۰	۱۶۰	۸۰	-	۴۰	۱۶۰	۸۰	-	۳-الف
۹۷.۵	۳۹۰	۱۹۵	-	۷۷.۵	۳۱۰	۱۵۵	۱۲۰۰۰	۳-ب
۱۵۲.۵۰	۶۱۰	۳۰۵	-	۱۰۲.۵	۴۱۰	۲۰۵	۲۰۰۰۰	گزینه ۱
				۱۵۲.۵۰	۶۱۰	۳۰۵	-	گزینه ۲

پمپاژ آب برای آبیاری (کشاورزی، پمپاژ مجدد، آبیاری تحت فشار و ثقلی).	۳-۱	۳-الف
پمپاژ آب برای تولید محصولات کشاورزی (باغداری، دامداری، مرغداری، کارخانه‌های تولید قارچ، واحدهای تولید گل و گیاه، مجتمع‌های پرورش اسب) و تکثیر و پرورش آبزیان در آبهای داخلی.	۳-۲	شامل کدهای
صنایع کشاورزی (پرورش کرم ابریشم، شیلات، زنبورداری و مصارف غیر پمپاژ آب دامداری، مرغداری و مجتمع‌های پرورش اسب).	۳-۳	۳-ب
پمپاژ و تصفیه‌خانه‌های آب مشروب شهری و روستایی، تصفیه‌خانه‌ها و شبکه‌های جمع‌آوری فاضلاب، چاههای آب زهکشی وابسته به سازمانهای آب و فاضلاب.	۲-۵	شامل کد
مصارف غیر پمپاژ آب کارخانه‌های تولید قارچ و واحدهای تولید گل و گیاه.	۳-۴	۳-ج
کارخانه‌های چای، سردخانه‌ها، شالیکوبی‌ها، ذرت خشک‌کنی‌ها و کارخانه‌های آرد روستایی (که دارای مجوزی بجز مجوز ادارات کل بازرگانی باشند).	۴-۷	شامل کدهای



بخش صنعت

در سال ۱۳۹۰ در بخش صنعت هیچگونه افزایش تعرفه ای اعمال نشده است



دسته‌بندی مشترکین مصارف تولید (صنعت و معدن)

انشعابهای روی ولتاژ ۴۰۰ و ۲۳۰ کیلوولت. (آلومینیم- ذوب آهن- مس و ...)	۴-۱	۴-الف شامل کدهای
انشعابهای روی ولتاژ ۱۳۲ و ۶۶ و ۶۳ کیلوولت. (سیمان- خودرو سازی- نورد فلزات و ...)	۴-۲	
انشعابهای روی فشار متوسط ۳۳، ۲۰ و ۱۱ کیلوولت.	۴-۳	
انشعابهای روی فشار ضعیف.	۴-۴	
حمل و نقل ریلی.	۴-۵	۴-ب شامل کدهای
کارخانه‌های آرد، کارخانه‌های تولید یخ، کارخانه‌های تولید خمیرمایه (تنها آن دسته که از سوی ادارات کل بازرگانی هراستان به شرکتهای برق معرفی شده باشند).	۴-۶	



مصارف تولید (صنعت و معدن)

با قدرت ۳۰ کیلووات و کمتر			با قدرت بیش از ۳۰ کیلووات				کد تعرفه		
بهای انرژی (kwh/ریال)			بهای انرژی (kwh/ریال)			بهای قدرت (ریال/kw)			
ساعات کم باری	ساعات اوج بار	ساعات میان‌باری	ساعات کم باری	ساعات اوج بار	ساعات میان‌باری				
۲۲۰	۸۸۰	۴۴۰	-	۱۷۰	۶۸۰	۳۴۰	۳۲۰۰۰	گزینه ۱	۴-الف
			-	۱۹۵	۷۸۰	۳۹۰	۱۲۰۰۰	گزینه ۲	
			-	۲۱۵	۸۶۰	۴۳۰	-	گزینه ۳	
۱۳۵	۵۴۰	۲۷۰	-	۱۰۰	۴۰۰	۲۰۰	۱۸۰۰۰	گزینه ۱	۴-ب
			-	۱۲۰	۴۸۰	۲۴۰	۹۰۰۰	گزینه ۲	
			-	۱۳۵	۵۴۰	۲۷۰	-	گزینه ۳	

بهای برق برای مشترکین کد (۴-الف) با قدرت بیش از ۳۰ کیلووات (۵۰ آمپرسه‌فاز) 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. مشترک 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.



برای تعرفه‌های **صنعت و معدن**، گزینه های متفاوت با نرخهای انرژی و قدرتهای مختلف در نظر گرفته شده است تا مشترکین با هر ساختار و فرآیند تولیدی بتوانند هزینه برق را به حداقل ممکن کاهش دهند .

متوسط نرخ برق مصرفی مشترکین صنعتی روی ولتاژ ۴۰۰ و ۲۳۰ کیلوولت با **۱۰٪ تخفیف** محاسبه می شود.

متوسط نرخ برق مصرفی مشترکین صنعتی روی ولتاژ ۶۳ و ۱۳۲ کیلوولت با **۶٪ تخفیف** محاسبه می شود.

متوسط نرخ دریافتی از صنایع کمتر از متوسط نرخ فروش برق می باشد.



پیشنهادات برای کاهش هزینه برق مصرفی صنایع

- اصلاح قدرت قراردادی متناسب با نیاز مصرف واقعی (کاهش موقت یا دائم)
- اصلاح ضریب قدرت با خازن گذاری
- جابجایی بخشی از مصرف از ساعات اوج به کم باری
- کاهش هوشمندانه مصرف برق و بهبود شدت مصرف انرژی



بخش خانگی

(مناطق عادی)

در سال ۱۳۹۰ به منظور رفاه حال مردم و متناسب با متوسط درجه حرارت و میزان رطوبت، مناطق کشور به یک منطقه عادی (معتدل) و چهار منطقه گرمسیر (یک تا چهار) با نرخهای مخفف تقسیم شده است

۷۵٪ مشترکین در مناطق عادی و ۲۵٪ در مناطق گرمسیر قرار دارند



تعرفه های خانگی مناطق عادی

دهک های مصرف	قیمت پایه هر کیلوواتساعت (ریال)	متوسط انرژی مصرفی ماهیانه (کیلوواتساعت در ماه)
۱ و ۲ و ۳	۳۰۰	۰ تا ۱۰۰
۴ و ۵ و ۶ و ۷	۳۵۰	مازاد بر ۱۰۰ تا ۲۰۰
۸	۷۵۰	مازاد بر ۲۰۰ تا ۳۰۰
۹	۱۳۵۰	مازاد بر ۳۰۰ تا ۴۰۰
۱۰	۱۵۵۰	مازاد بر ۴۰۰ تا ۵۰۰
	۱۹۵۰	مازاد بر ۵۰۰ تا ۶۰۰
	۲۱۵۰	مازاد بر ۶۰۰

در صورت ۲۰٪ صرفه جویی در مصرف، مبلغ صورتحساب برق ۴۰٪ کاهش می یابد.

۴۸۵	متوسط نرخ
-----	-----------

حداکثر بهای برق به ازای هر کیلوواتساعت بطور متوسط ۱۳۰۰ ریال می باشد



مبلغ صورتحساب جدید (ریال)	بهای انرژی جدید (ریال بر کیلووات ساعت)	تجمع درصد مصرف	تجمع درصد صورتحساب	متوسط مصرف ماهانه (کیلوواتساعت در ماه)
۱۵,۰۰۰	۳۰۰	۰.۸۹	۱۷.۲۳	۵۰
۴۷,۵۰۰	۳۱۷	۱۵.۴۵	۳۹.۸۳	۱۵۰
۶۵,۰۰۰	۳۲۵	۳۲.۳۰	۵۸.۱۶	۲۰۰
۱۰۲,۵۰۰	۴۱۰	۴۹.۴۹	۷۳.۱۰	۲۵۰
۱۴۰,۰۰۰	۴۶۷	۶۴.۱۶	۸۳.۶۸	۳۰۰
۲۰۷,۵۰۰	۵۹۳	۷۸.۶۵	۹۰.۴۰	۳۵۰
۲۷۵,۰۰۰	۶۸۸	۸۵.۵۷	۹۴.۳۶	۴۰۰
۴۳۰,۰۰۰	۸۶۰	۹۳.۲۴	۹۷.۹۱	۵۰۰
۶۲۵,۰۰۰	۱۰۴۲	۹۶.۳۳	۹۹.۰۹	۶۰۰
۸۴۰,۰۰۰	۱۲۰۰	۹۷.۶۶	۹۹.۵۲	۷۰۰
۱,۰۴۰,۰۰۰	۱۳۰۰	۹۸.۳۴	۹۹.۷۱	۸۰۰
۱,۱۷۰,۰۰۰	۱۳۰۰	۹۸.۷۳	۹۹.۸۰	۹۰۰
۱,۳۰۰,۰۰۰	۱۳۰۰	۹۸.۹۸	۹۹.۸۶	۱۰۰۰



مصارف متعارف یک منزل مسکونی در هر ماه

۳۰ کیلووات ساعت	روشنایی (۸ عدد لامپ کم مصرف)
۷۰ کیلووات ساعت	یخچال و فریزر (متوسط ایرانی)
۴۰ کیلووات ساعت	تلویزیون (۲۱ ") کامپیوتر و سایر لوازم صوتی و تصویری
۶۰ کیلووات ساعت	لباسشویی و جاروبرقی ، سایر لوازم برقی متعارف
جمع ۲۰۰ کیلووات ساعت	

۷۲ درصد از مشترکین در این محدوده مصرف قرار دارند

در ماههای گرم سال در صورت استفاده از کولر آبی حدود ۱۰۰ کیلووات ساعت، و در صورت استفاده از کولرهای گازی حدود ۵۰۰ کیلووات ساعت به این مصرف اضافه و به نرخهای تصاعدی برخورد می نماید.



نحوه محاسبه صورتحساب مشترکین خانگی در مناطق عادی (تفاوت استفاده از کولر آبی و گازی)

صورتحساب ماهانه مشترک خانگی (در صورت استفاده از کولر آبی)
با مصرف ۳۰۰ کیلوواتساعت در ماه

$$۱۰۰ \times ۳۰۰ + ۱۰۰ \times ۳۵۰ + ۱۰۰ \times ۷۵۰ = ۱۴۰۰۰۰ \text{ ریال}$$

اگر مشترک فوق به جای کولر آبی از کولر گازی استفاده نماید
مصرف ماهانه اش به ۷۰۰ کیلووات ساعت و صورت حساب ماهانه اش به
۸۴۰۰۰۰ ریال افزایش می یابد

**به عبارت دیگر، در مناطق معتدل با جایگزینی غیر ضرور کولر گازی به
جای کولر آبی، صورتحساب ماهانه مشترک حدود ۷۰۰،۰۰۰ ریال افزایش
می یابد**



* مهمترین راهکار برای جلوگیری از افزایش هزینه های برق مصرفی در بخش خانگی و تجاری در فصل تابستان، مدیریت بر مصارف سرمایشی، خصوصاً کولرهای گازی است.

* عدم استفاده از لامپهای التهابی و هالوژن خصوصاً در فصل تابستان

* با کاهش زمان استفاده از کولرها در طول روز و تنظیم درجه حرارت مناسب برای محیط (۲۵ درجه) ، عایق کاری و ایجاد سایبان بر روی کولرها و کانالهای آن می توان به میزان چشمگیری مصرف و هزینه برق مصرفی را کاهش داد.



تعرفه خانگی به نحوی تنظیم شده که در پله های بالای مصرف با ۱۰ درصد صرفه جویی حدود ۲۰ تا ۳۰ درصد از مبلغ صورت حساب کاسته می شود.

مشترکین خانگی برای مصارف ساعات کم باری ۱۵۰ ریال برای هر کیلووات ساعت مصرف از **تخفیف** برخوردار خواهند شد و برای ساعات اوج بار ۳۰۰ ریال اضافه پرداختی خواهند داشت.

مشترکین خانگی در صورت جابجایی بار از ساعت اوج بار به کم باری به ازای هر کیلووات ساعت ۴۵۰ ریال کاهش هزینه را خواهند داشت.



نحوه محاسبه صورتحساب مشترکین خانگی در مناطق عادی

صورتحساب ماهانه مشترک خانگی با مصرف ۳۷۵ کیلوواتساعت در ماه
(۹۰٪ مشترکین در این حد مصرف می کنند)

$$۱۰۰ \times ۳۰۰ + ۱۰۰ \times ۳۵۰ + ۱۰۰ \times ۷۵۰ + ۷۵ \times ۱۳۵۰ = ۲۴۱۲۵۰ \text{ ریال}$$

اگر مشترک فوق ۲۰٪ از مصرف خود را کاهش دهد
(صورتحسابش حدود ۴۲٪ کاهش می یابد.)

$$۱۰۰ \times ۳۰۰ + ۱۰۰ \times ۳۵۰ + ۱۰۰ \times ۷۵۰ = ۱۴۰۰۰۰ \text{ ریال}$$



بخش خانگی

(مناطق گرمسیر)

در سال ۱۳۹۰ به منظور رفاه حال مردم و متناسب با متوسط درجه حرارت و میزان رطوبت، مناطق کشور به یک منطقه عادی (معتدل) و چهار منطقه گرمسیر (یک تا چهار) با نرخهای مخفف تقسیم شده است

۷۵٪ مشترکین در مناطق عادی و ۲۵٪ در مناطق گرمسیر قرار دارند



متوسط نرخ مصارف خانگی در مناطق گرمسیر

متوسط نرخ جدید (ریال)	الگوی مصرف (کیلووات ساعت)	منطقه
۱۱۲	۳۰۰۰	ماه‌های گرم مناطق گرمسیر ۱
۲۵۰	۲۰۰۰	ماه‌های گرم مناطق گرمسیر ۲
۲۶۱	۱۰۰۰	ماه‌های گرم مناطق گرمسیر ۳
۴۷۹	۵۰۰	ماه‌های گرم مناطق گرمسیر ۴
۱۵۱		جمع ماه‌های گرم کل مناطق گرمسیر

الگوی مصرف متناسب با مدت زمان استفاده و تعداد کولر گازی مورد نیاز در هر منطقه تنظیم شده است.



دوره زمانی و محدوده تحت پوشش مناطق گرمسیر خانگی

تابعی از متوسط میزان رطوبت و درجه حرارت طی سه سال گذشته

منطقه و الگوی مصرف	محدوده تحت پوشش	مدت (ماه)	دوره زمانی
گرمسیر (۱) ۳۰۰۰ KWh	کلیه شهرهای استانهای خوزستان، بوشهر و هرمزگان و شهرستانهای چابهار و کنارک	۹	اول فروردین تا پایان آذر
	شهرستانهای دوگنبدان و لیکک	۷	۱۶ فروردین تا ۱۵ آبان
	شهرستانهای جیرفت، کهنوج، قلعه گنج، عنبر آباد، رودبار جنوب، منوجان و بخش فاریاب	۷	اول فروردین تا پایان مهر
	شهرستانهای مهران، دهلران و نیک شهر	۶	اول اردیبهشت تا پایان مهر
گرمسیر (۲) ۲۰۰۰ KWh	شهرستانهای لار و لامرد	۳	اول تیر تا پایان شهریور
	شهرستانهای دهدشت، شهداد، شاهماران، بم، فهرج و ایرانشهر	۶	اول اردیبهشت تا پایان مهر
	شهرستانهای لار و لامرد	۳	ماههای اردیبهشت، خرداد و مهر
گرمسیر (۳) ۱۰۰۰ KWh	شهرستان زابل	۴	اول خرداد تا پایان شهریور
	شهرستانهای گیلانغرب، سرپل ذهاب، قصر شیرین، نفت شهر، قیر، کارزین و فراشبند و دهستانهای سرقلعه و جگیران	۶	اول اردیبهشت تا پایان مهر
	شهرستان پل دختر	۳	اول تیر تا پایان شهریور
	شهرستانهای گنبد، کلاله، مینودشت و آق قلا	۳,۵	اول خرداد تا ۱۵ شهریور
گرمسیر (۴) ۵۰۰ KWh	شهرستان زابل	۲	ماههای اردیبهشت و مهر
	شهرستانهای دره شهر، آبدانان، نورآباد، خشت، کمارج، کازرون، داراب، جهرم و طبس	۴	اول خرداد تا پایان شهریور
	شهرستانهای جعفرآباد، پارس آباد، اصلاندوز، بیله سوار	۳	اول تیر تا پایان شهریور
	کلیه شهرستانهای استان گلستان به استثناء شهرستانهای (گنبد، کلاله، مینودشت و آق قلا)	۳,۵	اول خرداد تا ۱۵ شهریور
	بافق و قم	۳	اول خرداد تا پایان مرداد
	گرمسار، کاشان، آران و بیدگل، خورویبابانگ	۲	ماههای تیر و مرداد
	کلیه شهرهای استان گیلان به استثناء (ماسوله، دیلمان و جیرنده)	۳	۱۵ خرداد تا ۱۵ شهریور
کلیه شهرهای استان مازندران به استثناء (بلده، رینه، کجور، محمدآباد، کیاسر، مرزن آباد، کلاردشت و آلاشت)	۳	۱۵ خرداد تا ۱۵ شهریور	



تعرفه های خانگی ماههای گرم مناطق گرمسیر ۱

دهک های مصرف	قیمت پایه هر کیلوواتساعت (ریال)	متوسط انرژی مصرفی ماهیانه (کیلوواتساعت در ماه)
۷ الی ۱۱	۱۰۰	۱۰۰۰ تا ۰
۸ و ۹	۱۱۰	مازاد بر ۱۰۰۰ تا ۲۰۰۰
۱۰	۱۲۰	مازاد بر ۲۰۰۰ تا ۳۰۰۰
	۵۰۰	مازاد بر ۳۰۰۰ تا ۳۵۰۰
	۹۵۰	مازاد بر ۳۵۰۰ تا ۴۵۰۰
	۱۱۵۰	مازاد بر ۴۵۰۰ تا ۶۰۰۰
	۱۳۵۰	مازاد بر ۶۰۰۰
۱۱۲	متوسط نرخ	

در صورت ۲۰٪ صرفه جویی در مصرف، مبلغ صورتحساب برق تا ۵۰٪ کاهش می یابد.



اطلاعات مشترکین خانگی ماههای گرم مناطق گرمسیر ۱

متوسط مصرف ماهیانه	تجمع درصد صورتحساب	تجمع درصد مصرف	متوسط بهای انرژی قدیم	متوسط بهای انرژی جدید	مبلغ صورتحساب قدیم	مبلغ صورتحساب جدید	تفاوت صورتحساب
۵۵۰	۴۱,۰۲	۹	۵۰,۸	۱۰۰,۰	۲۷۹۳۸	۵۵,۰۰۰	۲۷,۰۶۲
۷۰۰	۵۰,۲۵	۱۵	۴۳,۰	۱۰۰,۰	۳۰۰۶۸	۷۰,۰۰۰	۳۹,۹۳۲
۱۰۰۰	۶۶,۱۸	۳۰	۳۴,۳	۱۰۰,۰	۳۴۳۲۸	۱۰۰,۰۰۰	۶۵,۶۷۲
۱۳۰۰	۷۲,۶۹	۳۹	۳۰,۱	۱۰۲,۳	۳۹۰۷۸	۱۳۳,۰۰۰	۹۳,۹۲۲
۱۵۰۰	۷۸,۲۱	۴۷	۲۸,۶	۱۰۳,۳	۴۲۸۹۸	۱۵۵,۰۰۰	۱۱۲,۱۰۲
۱۷۰۰	۸۲,۷۱	۵۵	۲۷,۵	۱۰۴,۱	۴۶۷۱۸	۱۷۷,۰۰۰	۱۳۰,۲۸۲
۲۰۰۰	۹۰,۰۵	۷۰	۲۶,۲	۱۰۵,۰	۵۲۴۴۸	۲۱۰,۰۰۰	۱۵۷,۵۵۲
۲۵۰۰	۹۴,۴۲	۸۱	۲۴,۸	۱۰۸,۰	۶۱۹۹۸	۲۷۰,۰۰۰	۲۰۸,۰۰۲
۳۰۰۰	۹۷,۶۷	۹۱	۲۳,۸	۱۱۰,۰	۷۱۵۴۸	۳۳۰,۰۰۰	۲۵۸,۴۵۲
۳۵۰۰	۹۹,۰۸	۹۶	۲۴,۷	۱۶۵,۷	۲۲۶۳۴۰	۵۸۰,۰۰۰	۳۵۳,۶۶۰
۴۰۰۰	۹۹,۶۲	۹۹	۱۳۶,۹	۲۶۳,۸	۵۴۷,۷۱۳	۱,۰۵۵,۰۰۰	۵۰۷,۲۸۷
۵۰۰۰	۹۹,۷۹	۱۰۰	۳۰۱,۷	۴۲۱,۰	۱,۵۰۸,۵۱۵	۲,۱۰۵,۰۰۰	۵۹۶,۴۸۵



تعرفه های خانگی ماههای گرم مناطق گرمسیر ۲

دهک های مصرف	قیمت پایه هر کیلوواتساعت (ریال)	متوسط انرژی مصرفی ماهیانه (کیلوواتساعت در ماه)
۹ الی ۹	۲۲۰	۰ تا ۱۰۰۰
۱۰	۵۰۰	مازاد بر ۱۰۰۰ تا ۲۰۰۰
	۸۵۰	مازاد بر ۲۰۰۰ تا ۳۰۰۰
	۱۰۵۰	مازاد بر ۳۰۰۰ تا ۳۵۰۰
	۱۲۵۰	مازاد بر ۳۵۰۰ تا ۴۵۰۰
	۱۳۵۰	مازاد بر ۴۵۰۰ تا ۶۰۰۰
	۱۴۵۰	مازاد بر ۶۰۰۰
۲۵۰	متوسط نرخ	



اطلاعات مشترکین خانگی ماههای گرم مناطق گرمسیر ۲

تفاوت صورتحساب	مبلغ صورتحساب جدید	مبلغ صورتحساب قدیم	متوسط بهای انرژی جدید	متوسط بهای انرژی قدیم	تجمع درصد مصرف	تجمع درصد صورتحساب	متوسط مصرف ماهانه
۲۷,۱۸۳	۴۲,۹۰۰	۱۵,۷۱۷	۲۲۰	۸۱	۶.۰	۳۰.۹۰	۱۹۵
۵۱,۴۵۷	۷۷,۰۰۰	۲۵,۵۴۳	۲۲۰	۷۳	۲۴.۰	۵۶.۰۵	۳۵۰
۷۱,۲۵۷	۹۹,۰۰۰	۲۷,۷۴۳	۲۲۰	۶۲	۳۳.۱	۶۵.۰۴	۴۵۰
۹۱,۰۵۷	۱۲۱,۰۰۰	۲۹,۹۴۳	۲۲۰	۵۴	۴۱.۴	۷۲.۰۸	۵۵۰
۱۲۰,۷۵۷	۱۵۴,۰۰۰	۳۳,۲۴۳	۲۲۰	۴۷	۵۶.۳	۸۲.۵۱	۷۰۰
۱۶۰,۳۵۷	۱۹۸,۰۰۰	۳۷,۶۴۳	۲۲۰	۴۲	۶۸.۸	۸۹.۳۶	۹۰۰
۱۸۰,۱۵۷	۲۲۰,۰۰۰	۳۹,۸۴۳	۲۲۰	۴۰	۷۳.۷	۹۱.۵۱	۱۰۰۰
۲۴۱,۶۸۷	۳۷۰,۰۰۰	۱۲۸,۳۱۳	۲۸۵	۹۹	۸۵.۸	۹۶.۲۴	۱۳۰۰
۲۸۲,۷۰۷	۴۷۰,۰۰۰	۱۸۷,۲۹۳	۳۱۳	۱۲۵	۸۹.۵	۹۷.۵۴	۱۵۰۰
۳۸۵,۲۵۷	۷۲۰,۰۰۰	۳۳۴,۷۴۳	۳۶۰	۱۶۷	۹۵.۴	۹۹.۲۹	۲۰۰۰
۵۹۳,۳۶۶	۱,۱۴۵,۰۰۰	۵۵۱,۶۳۴	۴۵۸	۲۲۱	۹۸.۵	۹۹.۱۳	۲۵۰۰
۸۰۸,۱۲۰	۱,۵۷۰,۰۰۰	۷۶۱,۸۸۰	۵۲۳	۲۵۴	۹۹.۳	۹۹.۹۳	۳۰۰۰



تعرفه های خانگی ماههای گرم مناطق گرمسیر ۳

دهک های مصرف	قیمت پایه هر کیلوواتساعت (ریال)	متوسط انرژی مصرفی ماهیانه (کیلوواتساعت در ماه)
۹ الی ۱۰	۲۵۰	۰ تا ۱۰۰۰
۱۰	۶۵۰	مزداد بر ۱۰۰۰ تا ۱۵۰۰
	۱۱۵۰	مزداد بر ۱۵۰۰ تا ۲۰۰۰
	۱۲۵۰	مزداد بر ۲۰۰۰ تا ۳۵۰۰
	۱۳۵۰	مزداد بر ۳۵۰۰ تا ۴۵۰۰
	۱۴۵۰	مزداد بر ۴۵۰۰ تا ۶۰۰۰
	۱۵۵۰	مزداد بر ۶۰۰۰
۲۶۲	متوسط نرخ	



اطلاعات مشترکین خانگی ماههای گرم مناطق گرمسیر ۳

تفاوت صورتحساب	مبلغ صورتحساب جدید	مبلغ صورتحساب قدیم	متوسط بهای انرژی جدید	متوسط بهای انرژی قدیم	تجمع درصد مصرف	تجمع درصد صورتحساب	متوسط مصرف ماهانه
۳۳,۰۳۳	۴۸,۷۵۰	۱۵,۷۱۷	۲۵۰.۰	۸۰.۶۰	۱۱.۸۷	۳۲.۸۸	۱۹۵
۳۸,۰۵۹	۵۶,۲۵۰	۱۸,۱۹۲	۲۵۰.۰	۸۰.۸۵	۲۰.۱۴	۴۴.۳۸	۲۲۵
۴۵,۷۷۷	۶۸,۷۵۰	۲۲,۹۷۳	۲۵۰.۰	۸۳.۵۴	۲۹.۱۵	۵۴.۶۸	۲۷۵
۶۰,۹۸۷	۸۷,۵۰۰	۲۶,۵۱۳	۲۵۰.۰	۷۵.۷۵	۴۶.۱۸	۷۰.۳۳	۳۵۰
۸۴,۳۲۷	۱۱۲,۵۰۰	۲۸,۱۷۳	۲۵۰.۰	۶۲.۶۱	۵۸.۶۶	۸۰.۳۲	۴۵۰
۱۰۷,۶۶۷	۱۳۷,۵۰۰	۲۹,۸۳۳	۲۵۰.۰	۵۴.۲۴	۶۸.۲۱	۸۶.۷۴	۵۵۰
۱۴۲,۰۵۷	۱۷۵,۰۰۰	۳۲,۹۴۳	۲۵۰.۰	۴۷.۰۶	۸۱.۳۳	۹۳.۷۷	۷۰۰
۱۸۶,۲۵۷	۲۲۵,۰۰۰	۳۸,۷۴۳	۲۵۰.۰	۴۳.۰۵	۸۹.۵۲	۹۷.۰۹	۹۰۰
۲۰۸,۳۵۷	۲۵۰,۰۰۰	۴۱,۶۴۳	۲۵۰.۰	۴۱.۶۴	۹۲.۰۰	۹۷.۸۹	۱۰۰۰
۳۳۱,۴۳۸	۵۷۵,۰۰۰	۲۴۳,۵۶۲	۳۸۳.۳	۱۶۲.۳۷	۹۸.۲۹	۹۹.۷۱	۱۵۰۰
۶۶۳,۶۲۵	۱,۱۵۰,۰۰۰	۴۸۶,۳۷۵	۵۷۵.۰	۲۴۳.۱۹	۹۹.۵۵	۹۹.۹۵	۲۰۰۰



تعرفه های خانگی ماههای گرم مناطق گرمسیر ۴

دهک های مصرف	قیمت پایه هر کیلوواتساعت (ریال)	متوسط انرژی مصرفی ماهیانه (کیلوواتساعت در ماه)
۱۱ الی ۷	۲۴۰	۰ تا ۱۰۰
	۲۸۰	مازاد بر ۱۰۰ تا ۲۰۰
	۵۰۰	مازاد بر ۲۰۰ تا ۳۰۰
۷ و ۸	۸۰۰	مازاد بر ۳۰۰ تا ۴۰۰
۹	۱۱۵۰	مازاد بر ۴۰۰ تا ۵۰۰
۱۰	۱۵۰۰	مازاد بر ۵۰۰ تا ۶۰۰
	۱۸۰۰	مازاد بر ۶۰۰
۴۷۹	متوسط نرخ	



اطلاعات مشترکین خانگی ماههای گرم مناطق گرمسیر ۴

متوسط مصرف ماهیانه	تجمع درصد صورتحساب	تجمع درصد مصرف	متوسط بهای انرژی قدیم	متوسط بهای انرژی جدید	مبلغ صورتحساب قدیم	مبلغ صورتحساب جدید	تفاوت صورتحساب
۱۰۰	۲۰.۳۱	۳.۴۱	۷۹.۱۰	۲۴۰	۷,۹۱۰	۲۴,۰۰۰	۱۶,۰۹۰
۱۹۵	۳۹.۱۶	۱۴.۰۹	۸۵.۲۶	۲۵۹	۱۶,۶۲۶	۵۰,۶۰۰	۳۳,۹۷۴
۳۰۰	۷۰.۹۵	۴۵.۳۱	۹۲.۱۸	۳۴۰	۲۷,۶۵۴	۱۰۲,۰۰۰	۷۴,۳۴۶
۳۵۰	۸۲.۸۱	۶۱.۰۹	۱۲۴.۹۸	۴۰۶	۴۳,۷۴۴	۱۴۲,۰۰۰	۹۸,۲۵۶
۴۵۰	۹۲.۰۹	۷۷.۸۸	۱۶۸.۷۲	۵۳۲	۷۵,۹۲۴	۲۳۹,۵۰۰	۱۶۳,۵۷۶
۵۰۰	۹۴.۲۲	۸۲.۷۵	۱۸۴.۰۳	۵۹۴	۹۲,۰۱۴	۲۹۷,۰۰۰	۲۰۴,۹۸۶
۷۰۰	۹۹.۰۰	۹۵.۴۰	۳۳۵.۲۰	۸۹۶	۲۳۴,۶۴۳	۶۲۷,۰۰۰	۳۹۲,۳۵۷
۹۰۰	۹۹.۶۳	۹۷.۸۶	۴۹۸.۸۸	۱۰۹۷	۴۴۸,۹۹۱	۹۸۷,۰۰۰	۵۳۸,۰۰۹
۱۰۰۰	۹۹.۸۳	۹۸.۸۴	۵۶۳.۹۵	۱۱۰۰	۵۶۳,۹۴۹	۱,۱۰۰,۰۰۰	۵۳۶,۰۵۱



سال ۱۳۹۰ : سال جهاد اقتصادی

بخش سایر مصارف

و تجاری



تعرفه سایر مصارف مشترکین با قدرت ۳۰ کیلووات و کمتر
در مناطق عادی

دهک های مصرف	قیمت پایه هر کیلوواتساعت (ریال)	متوسط انرژی مصرفی ماهیانه (کیلوواتساعت در ماه)
۱ الی ۶	۱۱۰۰	۰ تا ۱۰۰
۷ و ۸	۱۱۵۰	مازاد بر ۱۰۰ تا ۲۰۰
۹	۱۲۰۰	مازاد بر ۲۰۰ تا ۳۰۰
۱۰	۱۲۵۰	مازاد بر ۳۰۰ تا ۴۰۰
	۱۴۰۰	مازاد بر ۴۰۰ تا ۵۰۰
	۱۶۰۰	مازاد بر ۵۰۰ تا ۶۰۰
	۱۸۰۰	مازاد بر ۶۰۰



تعرفه مشترکین سایر مصارف با قدرت ۳۰ کیلووات و کمتر برای مناطق عادی

تفاوت صورتحساب	مبلغ صورتحساب جدید	مبلغ صورتحساب قدیم	متوسط بهای انرژی جدید	متوسط بهای انرژی قدیم	در صد تجمعی مشترکین	متوسط مصرف ماهانه
۱۵۹۳۶۴	۲۲۵۰۰۰	۶۵۶۳۶	۱۱۲۵	۴۰۹	۸۵,۱۳	۲۰۰
۳۶۷۸۹۴	۵۴۰۰۰۰	۱۷۲۱۰۶	۱۲۰۰	۴۲۴	۸۹,۰۷	۴۵۰
۴۶۵۸۹۷	۶۹۰۰۰۰	۲۲۴۱۰۳	۱۲۵۵	۴۵۲	۹۱,۷۱	۵۵۰
۵۷۸۵۰۸	۸۶۰۰۰۰	۲۸۱۴۹۲	۱۳۲۳	۴۸۱	۹۳,۵۴	۶۵۰
۶۹۵۷۷۵	۱۰۴۰۰۰۰	۳۴۴۲۲۵	۱۳۸۷	۵۱۰	۹۴,۸۵	۷۵۰
۹۱۴۱۶۶	۱۴۰۰۰۰۰	۴۸۵۸۳۴	۱۴۷۴	۵۶۹	۹۶,۵۵	۹۵۰
۱۱۳۶۵۰۸	۱۸۷۵۰۰۰	۷۳۸۴۹۲	۱۵۰۰	۶۵۴	۹۸,۴۲	۱۲۵۰



تعرفه سایر مصارف مشترکین با قدرت ۳۰ کیلووات و کمتر
در مناطق گرمسیر

دهک های مصرف	قیمت پایه هر کیلوواتساعت (ریال)	متوسط انرژی مصرفی ماهیانه (کیلوواتساعت در ماه)
۱ الی ۹	۶۰۰	۰ تا ۱۵۰۰
۱۰	۶۵۰	مازاد بر ۱۵۰۰ تا ۲۰۰۰
	۸۰۰	مازاد بر ۲۰۰۰ تا ۲۵۰۰
	۱۰۰۰	مازاد بر ۲۵۰۰ تا ۳۰۰۰
	۱۱۰۰	مازاد بر ۳۰۰۰ تا ۴۰۰۰
	۱۲۰۰	مازاد بر ۴۰۰۰ تا ۵۰۰۰
	۱۵۰۰	مازاد بر ۵۰۰۰



تعرفه مشترکین سایر مصارف با قدرت ۳۰ کیلووات و کمتر برای ماههای گرم مناطق گرمسیر

تفاوت صورتحساب	مبلغ صورتحساب جدید	مبلغ صورتحساب قدیم	متوسط بهای انرژی جدید	متوسط بهای انرژی قدیم	تجمع درصد مصرف	در صد تجمعی مشترکین	متوسط مصرف ماهانه
۸۰۸۸۶	۱۲۰۰۰۰	۳۹۱۱۴	۶۰۰	۲۹۵.۳	۱۰.۱	۵۶.۲	۲۰۰
۱۸۷۹۰۴	۲۷۰۰۰۰	۸۲۰۹۷	۶۰۰	۲۰۶.۹	۱۴.۳	۶۱.۸	۴۵۰
۲۳۰۷۱۱	۳۳۰۰۰۰	۹۹۲۹۰	۶۰۰	۲۰۵.۳	۱۹	۶۶.۹	۵۵۰
۲۷۳۵۱۸	۳۹۰۰۰۰	۱۱۶۴۸۳	۶۰۰	۲۰۳.۸	۲۳.۷	۷۱.۲	۶۵۰
۳۱۶۳۲۵	۴۵۰۰۰۰	۱۳۳۶۷۶	۶۰۰	۲۰۲.۱	۲۸.۲	۷۴.۹	۷۵۰
۴۰۱۹۳۹	۵۷۰۰۰۰	۱۶۸۰۶۲	۶۰۰	۲۰۰.۲	۳۶.۳	۸۰.۴	۹۵۰
۵۳۰۳۶۰	۷۵۰۰۰۰	۲۱۹۶۴۱	۶۰۰	۱۹۸.۱۶	۵۸.۲۶	۹۰.۵۹	۱۲۵۰
۱۰۳۳۴۳۰	۱۴۲۵۰۰۰	۳۹۱۵۷۱	۶۳۳	۱۹۵.۹۲	۷۳.۹۹	۹۵.۴۵	۲۲۵۰
۱۶۴۱۷۹۲	۲۴۰۰۰۰۰	۷۵۸۲۰۸	۷۳۸	۲۶۲.۱۸	۸۵.۹۸	۹۸.۰۴	۳۲۵۰
۲۳۳۵۲۵۲	۳۵۲۵۰۰۰	۱۱۸۹۷۴۸	۸۲۹	۳۱۲.۴	۹۱.۶	۹۹	۴۲۵۰



سال ۱۳۹۰ : سال جهاد اقتصادی

با تشکر

از توجه شما