

(مشترک)

نوع مصرف	خانگی	عمومی	کشاورزی	صنعتی	سایر مصارف	روشنایی معابر	جمع
دوره ی ۱	۳۰۱۷۳۶۹	۳۳۰۶۳۳	۱۲۸۰	۱۲۲۵۵	۶۲۲۳۵۱	۳۸۳۲	۳۹۸۷۷۲۰
دوره ی ۲	۳۰۲۵۹۴۷	۳۳۳۶۵۷	۱۲۸۱	۱۲۲۶۷	۶۲۸۴۶۰	۳۸۳۲	۴۰۱۵۴۴۴
دوره ی ۳	۳۰۴۷۴۰۸	۳۳۶۰۳۵	۱۲۸۵	۱۲۲۲۶	۶۳۴۴۲۴	۳۸۳۲	۴۰۳۵۲۱۰
دوره ی ۴	۳۰۶۱۶۴۰	۳۳۸۶۵۹	۱۲۸۳	۱۲۰۵۷	۶۳۸۴۱۹	۳۹۵۷	۴۰۵۶۰۱۵
دوره ی ۵	۳۰۸۰۶۳۵	۳۴۲۰۸۱	۱۲۶۵	۱۲۰۶۰	۶۴۰۷۵۹	۳۹۷۰	۴۰۸۰۷۷۰
دوره ی ۶	۳۱۱۶۳۰۸	۳۴۵۷۷۴	۱۲۶۶	۱۲۰۳۲	۶۴۴۶۰۹	۳۹۸۶	۴۱۲۳۹۷۵

مشترکین: اشخاص حقیقی یا حقوقی که انشعاب یا انشعاب های مورد تقاضای آنها بر طبق مقررات برقرار شده باشد.
مشترکین مستقیم در شرکت های برق منطقه ای: مشترکین خاصی که روی ولتاژ 63 کیلوولت و به بالا تغذیه می شود.
مشترکین مستقیم در شرکت های توزیع نیروی برق: مشترکین که روی ولتاژهای فشار متوسط دارای فیدر اختصاصی در پست فوق توزیع بوده و دارای لوازم اندازه

جدول 2- فروش (مصرف) شرکت توزیع نیروی برق

در سال

1392

(مگاوات ساعت)

نوع مصرف	خانگی	عمومی	کشاورزی	صنعتی	سایر مصارف	روشنایی معابر	جمع
دوره ی ۱	۱۱۲۸۶۶۷	۶۶۳۰۴۷	۱۰۶۸۰۴	۲۴۱۶۴۷	۵۳۹۷۳۲		۲۶۷۹۸۹۷
دوره ی ۲	۱۲۵۵۱۲۶	۷۳۶۶۵۸	۸۶۶۷۸	۲۹۳۸۰۷	۶۲۸۲۸۲		۳۰۰۰۵۵۱
دوره ی ۳	۱۶۶۱۴۷۴	۸۵۵۶۰۳	۱۰۷۴۳۷	۲۹۳۰۱۷	۷۲۲۵۵۴		۳۶۴۰۰۸۵
دوره ی ۴	۱۳۷۷۳۶۴	۷۴۴۵۰۶	۱۰۰۳۱۴	۲۹۴۴۶۰	۶۵۰۰۲۹		۳۱۶۶۶۷۳
دوره ی ۵	۱۱۴۱۵۹۶	۶۵۸۹۴۸	۹۶۵۹۵	۲۸۷۵۴۰	۵۶۵۰۱۳		۲۷۴۹۶۹۲
دوره ی ۶	۹۲۱۶۳۶	۴۵۸۰۷۹	۵۸۰۸۰	۲۰۱۰۴۹	۴۶۱۰۵۳	۲۹۰۰۰۰	۲۳۸۹۸۹۷
جمع	۷۴۸۵۸۶۳	۴۱۱۶۸۴۱	۵۵۵۹۰۸	۱۶۱۱۵۲۰	۳۵۶۶۶۶۳	۲۹۰۰۰۰	۱۷۶۲۶۷۹۵

فروش: فروش یا مصرف انرژی برق در داخل کشور به مشترکین براساس تعرفه های اعلام شده توسط وزارت نیرو انجام می گیرد.
فروش مستقیم در شرکت های برق منطقه ای: فروش به مشترکین خاصی که روی ولتاژ 63 کیلوولت و به بالا تغذیه می شود.
فروش مستقیم در شرکت های توزیع نیروی برق: فروش به مشترکین که روی ولتاژهای فشار متوسط دارای فیدر اختصاصی در پست فوق توزیع بوده و دارای لوازم

جدول 3- حداکثر بار شرکت توزیع

ماه	بار همزمان با شبکه مگر بار غیر همزمان منطقه	دوسال 1392 (مگاوات)
فروردین	۲۳۵۷	۲۶۰۶
اردیبهشت	۲۴۱۸	۳۱۱۲
خرداد	۳۳۷۲	۴۰۷۶
تیر	۳۷۸۲	۴۰۱۲
مرداد	۴۰۰۰	۴۵۰۶
شهریور	۳۵۹۹	۴۵۳۲
مهر	۳۱۹۴	۳۸۱۵
آبان	۲۵۸۳	۲۸۲۷
آذر	۲۷۵۲	۳۰۹۹
دی	۲۹۳۴	۳۲۲۹
بهمن	۲۹۳۶	۳۳۱۰
اسفند	۲۳۴۰	۲۹۶۹
حداکثر بار در سال	۴۰۰۰	۴۵۳۲

حداکثر بار همزمان با شبکه ی سراسری در یک سیستم کاملاً بهم پیوسته (ماهانه) عبارت است از مجموع بار مناطق در لحظه ی حداکثر بار شبکه به مگاوات

در مواردی که سیستم بهم پیوسته کل کشور را پوشش ندهد، حداکثر بار همزمان از مجموع حداکثر شبکه ی بهم پیوسته و بار مناطق مجزا به مگاوات، بطور همزمان بدست می آید.

- حداکثر بار غیرهمزمان منطقه، عبارت است از مجموع حداکثر بار مناطق مختلف به مگاوات، شامل حداکثر بار همزمان وابسته به سیستم بهم پیوسته و حداکثر بار مناطق مجزا به مگاوات است (د. ک. ده. ه. م. ا. مانده ماه)

باتوجه به اختلاف ساعت پیک بار مناطق مختلف، مجموع حداکثر بارهای غیرهمزمان از حداکثر بار همزمان کل کشور بیشتر می شود.

جدول موجودی ترانسفورماتور ها به تفکیک هوایی وزمینی در ماههای مختلف

تا پایان ماه	ترانسفورماتور					
	تعداد		ظرفیت (مگا ولت آمپر)			
	هوایی	زمینی	جمع	هوایی	زمینی	جمع
فروردین	۵۰۳۹	۱۰۸۳۰	۱۵۸۶۹	۱۴۵۳	۸۴۷۹	۹۹۳۲
اردیبهشت	۵۰۴۴	۱۰۸۷۹	۱۵۹۲۳	۱۴۵۴	۸۵۰۲	۹۹۵۵
خرداد	۵۰۷۹	۱۰۹۳۹	۱۶۰۱۸	۱۴۵۹	۸۵۲۸	۹۹۸۷
تیر	۵۰۹۴	۱۱۰۱۶	۱۶۱۱۰	۱۴۶۴	۸۵۶۵	۱۰۰۲۹
مرداد	۵۱۱۱	۱۱۰۹۱	۱۶۲۰۲	۱۴۷۰	۸۵۹۵	۱۰۰۶۵
شهریور	۵۱۲۵	۱۱۱۲۹	۱۶۲۵۴	۱۴۷۴	۸۶۱۹	۱۰۰۹۳
مهر	۵۱۲۹	۱۱۲۰۲	۱۶۳۳۱	۱۴۷۵	۸۶۵۷	۱۰۱۳۳
آبان	۴۹۰۴	۱۰۳۴۲	۱۵۲۴۶	۱۴۰۰	۸۴۱۴	۹۸۱۴
آذر	۴۹۲۲	۱۰۶۶۵	۱۵۵۸۷	۱۴۰۵	۸۶۵۲	۱۰۰۵۷
دی	۴۹۴۳	۱۰۶۷۸	۱۵۶۲۱	۱۴۱۵	۸۶۸۰	۱۰۰۹۵
بهمن	۵۰۴۴	۱۰۸۵۶	۱۵۹۰۰	۱۴۴۷	۸۸۲۱	۱۰۲۶۸
اسفند	۵۰۷۲	۱۰۹۱۶	۱۵۹۸۸	۱۴۵۳	۸۸۵۶	۱۰۳۱۰

جدول 4- موجودی خطوط و ترانسفورماتورهای شبکه ی توزیع نیروی برق

تعداد چراغ های روشنایی معابر	ترانسفورماتور		شبکه ی فشار ضعیف (km)			شبکه ی فشار متوسط (km)			تا پایان ماه
	جمع کل ظرفیت (مگا ولت آمپر)	تعداد کل	جمع	زمینی	هوایی	جمع	زمینی	هوایی	
۳۵۴۴۵۵	۹۹۳۲	۱۵۸۶۹	۲۰۲۳۵	۱۰۸۹۰	۹۳۴۵	۷۹۸۱	۵۵۸۴	۲۳۹۸	فروردین
۳۵۴۸۷۹	۹۹۵۵	۱۵۹۲۳	۲۰۲۶۸	۱۰۹۰۸	۹۳۶۰	۷۹۸۵	۵۵۸۶	۲۳۹۹	اردیبهشت
۳۵۵۲۴۶	۹۹۸۷	۱۶۰۱۸	۲۰۳۳۶	۱۰۹۲۲	۹۳۹۴	۸۰۲۰	۵۶۱۶	۲۴۰۴	خرداد
۳۵۵۳۹۸	۱۰۰۲۹	۱۶۱۱۰	۲۰۴۲۲	۱۰۹۹۵	۹۴۲۷	۸۰۴۳	۵۶۴۴	۲۳۹۹	تیر
۳۵۵۶۳۹	۱۰۰۶۵	۱۶۲۰۲	۲۰۴۷۷	۱۱۰۲۴	۹۴۵۳	۸۰۷۴	۵۶۶۷	۲۴۰۷	مرداد
۳۵۵۸۳۱	۱۰۰۹۳	۱۶۲۵۴	۲۰۵۲۸.۸۶۴۴۹	۱۱۰۵۱	۹۴۷۷	۸۰۹۷	۵۶۸۹	۲۴۰۹	شهریور
۳۵۶۳۳۹	۱۰۱۳۳	۱۶۳۳۱	۲۰۷۸۲.۰۶۸۱۵	۱۱۰۸۵.۵۶۸۵۷	۹۶۹۶	۸۱۲۷	۵۷۲۰	۲۴۰۶	مهر
۳۵۶۸۳۳	۹۸۱۴	۱۵۲۴۶	۲۰۸۹۱	۱۱۱۲۵	۹۷۶۶	۸۱۴۷	۵۷۳۸	۲۴۰۹	آبان
۳۵۷۳۶۶	۱۰۰۵۷	۱۵۵۸۷	۲۰۹۹۹	۱۱۱۶۳	۹۸۳۶	۸۱۷۴	۵۷۶۲	۲۴۱۲	آذر
۳۵۸۲۵۶	۱۰۰۹۵	۱۵۶۲۱	۲۱۱۳۴.۴۱۳۱۲	۱۱۲۰۸.۵۹۵۲	۹۹۲۶	۸۲۲۰	۵۸۰۴	۲۴۱۶	دی
۳۵۸۵۸۵	۱۰۲۶۸	۱۵۹۰۰	۲۱۳۶۵	۱۱۲۶۷	۱۰۰۹۸	۸۲۶۵	۵۸۴۷	۲۴۱۸	بهمن
۳۵۹۷۲۸	۱۰۳۱۰	۱۵۹۸۸	۲۱۶۲۵	۱۱۳۲۶	۱۰۲۹۹	۸۳۰۳	۵۸۸۳	۲۴۲۰	اسفند

شبکه ی توزیع: مجموعه ای متشکل از خطوط هوایی و زمینی فشار متوسط و ضعیف و پست های زمینی (عمومی - اختصاصی - عمومی و اختصاصی) و هوایی است که

اختلاف به وجود آمده از ماه آبان ، بدلیل برداشت اطلاعات از نرم افزار GIS میباشد.

درسال

ماه	تعداد (حلقه)	متوسط دیماند (کیلووات)	مصرف انرژی برق (مگاوات ساعت)
فروردین	۱۶۶		۵۳۳
اردیبهشت	۱۶۵		۱۶۱۹
خرداد	۱۷۱		۲۱۲۸
تیر	۱۷۲		۳۰۷۱
مرداد	۱۷۴		۳۶۵۸
شهریور	۱۷۴		۴۱۵۲
مهر	۱۷۴		۳۹۰۹
آبان	۱۶۹		۲۳۸۲
آذر	۱۷۲		۱۴۵۵
دی	۱۷۳		۱۲۲۳
بهمن	۱۷۵		۲۸۵
اسفند	۱۷۴		۱۱۸
جمع			۲۴۵۳۳

۱- تعداد چاه هایی که توسط شبکه ی توزیع برقدار شده اند، همراه با متوسط دیماند (تقاضای مصرف)

۲- انرژی برق که توسط چاه های کشاورزی در ماه مصرف می شود.