

جدول 1- موجودی مشترکین شرکت توزیع نیروی برق

سال 1391

(مشترک)

نوع مصرف	خانگی	عمومی	کشاورزی	صنعتی	سایر مصارف	روشنایی معابر	جمع
دوره ی ۱	۲۹۲۶۰۴۳	۳۱۴۰۱۶	۱۲۵۳	۱۱۸۵۱	۵۸۹۵۹۱	۳۷۸۸	۳۸۴۶۵۴۲
دوره ی ۲	۲۹۴۰۲۷۷	۳۱۶۲۹۸	۱۲۵۵	۱۱۹۲۰	۵۹۶۸۵۶	۳۷۸۸	۳۸۷۰۳۹۴
دوره ی ۳	۲۹۵۱۶۶۲	۳۱۸۱۸۵	۱۲۵۷	۱۱۹۹۹	۶۰۳۲۲۴	۳۷۸۸	۳۸۹۰۱۱۵
دوره ی ۴	۲۹۶۸۷۰۷	۳۲۱۳۶۷	۱۲۴۸	۱۲۰۶۲	۶۰۸۱۰۴	۳۸۳۱	۳۹۱۵۳۱۹
دوره ی ۵	۲۹۸۴۸۰۴	۳۲۴۵۷۹	۱۲۴۸	۱۲۱۳۲	۶۱۲۰۲۲	۳۸۳۲	۳۹۳۸۶۱۷
دوره ی ۶	۳۰۰۱۸۰۰	۳۲۸۲۹۳	۱۲۶۴	۱۲۲۱۷	۶۱۷۴۱۹	۳۸۳۲	۳۹۶۴۸۲۵

مشترکین: اشخاص حقیقی یا حقوقی که انشعاب یا انشعاب های مورد تقاضای آنها برطبق 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 گیری

جدول 2- فروش (مصرف) شرکت توزیع نیروی برق

1391

در سال

(مگاوات ساعت)

نوع مصرف	خانگی	عمومی	کشاورزی	صنعتی	سایر مصارف	روشنایی معابر	جمع
دوره ی ۱	۱۱۵۱۸۶۵	۶۹۶۳۹۹	۸۹۶۲۶	۲۹۶۷۴۱	۵۴۴۵۳۳		۲۷۷۹۱۶۴
دوره ی ۲	۱۱۷۴۵۹۹	۶۸۶۱۵۴	۸۶۸۵۸	۲۸۸۰۲۹	۵۶۰۹۱۸		۲۷۹۶۵۵۸
دوره ی ۳	۱۴۳۲۲۳۳	۸۱۹۸۲۷	۹۶۹۷۴	۲۹۰۴۳۴	۶۴۰۰۸۹		۳۲۷۹۵۵۷
دوره ی ۴	۱۴۶۳۷۸۰	۷۱۵۷۵۰	۹۰۹۰۹	۲۹۷۴۷۵	۶۷۶۴۱۴		۳۲۴۴۳۲۸
دوره ی ۵	۱۱۰۶۰۲۰	۵۷۹۷۴۶	۶۸۴۵۷	۲۱۰۰۱۴	۵۲۴۴۰۸		۲۴۸۸۶۴۵
دوره ی ۶	۸۹۱۲۱۹	۵۷۲۹۱۵	۵۷۱۴۱	۲۴۰۰۸۹	۴۴۹۲۹۸	۲۹۰۰۰۰	۲۵۰۰۶۶۲
جمع	۷۲۱۹۷۱۶	۴۰۷۰۷۹۱	۴۸۹۹۶۵	۱۶۲۲۷۸۲	۳۳۹۵۶۶۰	۲۹۰۰۰۰	۱۷۰۸۸۹۱۴

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 اندازه

جدول 3- حداکثر بار شرکت توزیع

در سال	1391	(مگاوات)
ماه	بار همزمان یا شبکه	کثر بار غیر همزمان منطقه
فروردین	۲۲۸۶	۲۵۷۶
اردیبهشت	۲۷۵۳	۳۰۶۲
خرداد	۳۳۵۲	۳۶۴۸
تیر	۳۷۷۲	۴۳۳۹
مرداد	۳۴۷۹	۳۹۱۷
شهریور	۳۳۲۸	۳۷۱۵
مهر	۲۹۶۸	۳۱۰۵
آبان	۲۵۶۷	۲۸۰۸
آذر	۲۶۴۵	۲۹۵۶
دی	۲۶۹۶	۳۱۲۱
بهمن	۲۶۵۸	۳۴۰۰
اسفند	۲۶۶۲	۲۹۳۴.۷۳
حداکثر بار در سال	۳۷۷۲	۴۳۳۹

-حداکثر بار همزمان یا 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 (در یک دوره ی زمانی مانند: 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

ترانسفورماتور						تا پایان ماه
ظرفیت (مگا ولت آمپر)			تعداد			
جمع	زمینی	هوایی	جمع	زمینی	هوایی	
فروردین	۹۶۶۷	۸۲۴۷	۱۴۱۹	۱۵۱۶۶	۱۰۲۹۹	۴۸۶۷
اردیبهشت	۹۶۸۳	۸۲۶۲	۱۴۲۱	۱۵۲۰۴	۱۰۳۲۹	۴۸۷۵
خرداد	۹۷۰۰	۸۲۷۶	۱۴۲۴	۱۵۲۵۲	۱۰۳۶۵	۴۸۸۷
تیر	۹۷۱۶	۸۲۸۹	۱۴۲۷	۱۵۳۰۶	۱۰۴۰۱	۴۹۰۵
مرداد	۹۷۳۳	۸۳۰۴	۱۴۲۹	۱۵۳۵۶	۱۰۴۳۹	۴۹۱۷
شهریور	۹۷۵۳	۸۳۱۹	۱۴۳۴	۱۵۴۱۷	۱۰۴۸۲	۴۹۳۵
مهر	۹۷۷۶	۸۳۳۸	۱۴۳۸	۱۵۴۹۰	۱۰۵۴۲	۴۹۴۸
آبان	۹۷۹۸	۸۳۵۶	۱۴۴۲	۱۵۵۴۴	۱۰۵۷۴	۴۹۷۰
آذر	۹۸۳۴	۸۳۸۹	۱۴۴۵	۱۵۶۳۳	۱۰۶۴۵	۴۹۸۸
دی	۹۸۵۶	۸۴۰۹	۱۴۴۷	۱۵۶۸۴	۱۰۶۸۱	۵۰۰۳
بهمن	۹۸۹۵	۸۴۴۶	۱۴۴۹	۱۵۷۷۴	۱۰۷۵۳	۵۰۲۱
اسفند	۹۹۲۱	۸۴۷۰	۱۴۵۱	۱۵۸۴۶	۱۰۸۱۳	۵۰۳۳

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

تعداد چراغ های روشنایی معابر	جمع کل ظرفیت (مگا ولت آمپر)	تعداد کل	شبکه ی فشار ضعیف (km)			شبکه ی فشار متوسط (km)			تا پایان ماه
			جمع	زمینی	هوایی	جمع	زمینی	هوایی	
۳۴۸۶۴۱	۹۶۶۷	۱۵۱۶۶	۱۹۵۶۶	۱۰۴۷۶	۹۰۹۰	۷۶۷۹	۵۳۱۵	۲۳۶۴	فروردین
۳۴۸۷۲۱	۹۶۸۳	۱۵۲۰۴	۱۹۵۹۱	۱۰۴۸۹	۹۱۰۲	۷۶۹۸	۵۳۲۸	۲۳۷۰	اردیبهشت
۳۴۹۴۹۳	۹۷۰۰	۱۵۲۵۲	۱۹۶۶۵	۱۰۵۱۳	۹۱۵۲	۷۷۲۱	۵۳۴۷	۲۳۷۴	خرداد
۳۵۰۲۰۸	۹۷۱۶	۱۵۳۰۶	۱۹۷۲۵	۱۰۵۴۳	۹۱۸۲	۷۷۵۰	۵۳۷۵	۲۳۷۵	تیر
۳۵۰۴۸۸	۹۷۳۳	۱۵۳۵۶	۱۹۷۶۳	۱۰۵۷۰	۹۱۹۳	۷۷۷۷	۵۳۹۹	۲۳۷۸	مرداد
۳۵۰۵۵۳	۹۷۵۳	۱۵۴۱۷	۱۹۸۱۱	۱۰۶۰۸	۹۲۰۳	۷۸۲۱	۵۴۲۲	۲۳۹۹	شهریور
۳۵۱۷۰۰	۹۷۷۶	۱۵۴۹۰	۱۹۸۷۱.۲۴۹۲۴	۱۰۶۵۲.۶۵۳۸۹	۹۲۱۹	۷۸۵۶	۵۴۵۳	۲۴۰۲	مهر
۳۵۱۷۳۵	۹۷۹۸	۱۵۵۴۴	۱۹۹۲۱	۱۰۶۹۴	۹۲۲۶	۷۸۷۶	۵۴۷۳	۲۴۰۳	آبان
۳۵۲۰۵۷	۹۸۳۴	۱۵۶۳۳	۱۹۹۵۹	۱۰۷۲۱	۹۲۳۸	۷۹۰۰	۵۴۹۶	۲۴۰۴	آذر
۳۵۲۸۵۷	۹۸۵۶	۱۵۶۸۴	۲۰۰۲۵.۱۱۳۱۵	۱۰۷۵۸.۳۰۳۸۸	۹۲۶۶.۸۰۹۲۶۴	۷۹۲۴.۹۸۲۶۶	۵۵۱۸	۲۴۰۷	دی
۳۵۳۲۳۷	۹۸۹۵	۱۵۷۷۴	۲۰۱۰۷	۱۰۸۰۶	۹۳۰۱	۷۹۶۴	۵۵۵۶	۲۴۰۸	بهمن
۳۵۴۳۰۹	۹۹۲۱	۱۵۸۴۶	۲۰۲۰۱.۸۴۳۰۹	۱۰۸۷۲.۹۳۸۰۱	۹۳۲۹	۷۹۶۸	۵۵۷۳	۲۳۹۵	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 برای توزیع

در سال

ماه	تعداد (حلقه)	متوسط دیماند (کیلووات)	مصرف انرژی برق (مگاوات ساعت)
فروردین	۱۳۸		۴۵۹
اردیبهشت	۱۳۸		۳۰۹۵
خرداد	۱۴۰		۲۵۴۹
تیر	۱۴۰		۲۱۵۲
مرداد	۱۴۰		۲۵۲۹
شهریور	۱۳۷		۲۴۵۴
مهر	۱۳۷		۲۶۵۶
آبان	۱۳۸		۱۹۰۹
آذر	۱۳۸		۷۹۷
دی	۱۴۰		۵۸۰
بهمن	۱۴۱		۵۳۴
اسفند	۱۵۷		۱۰۱
جمع			۱۹۸۱۵

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.