

مقدمه:

اطلاعات آماری این فصل شامل دو قسمت ((آب)) و ((برق)) می باشد که شرکت آب و فاضلاب، شرکت توزیع نیروی برق و اداره کل امور آب استان آنها را به روش ثبتي تهیه و ارائه می کنند.

آب: آمار آب شامل منابع آبهای زیر زمینی، تعداد انشعابات مشترکین و مقدار فروش آب می باشد.

برق: آمار برق شامل مشخصات تولید و انتقال نیروی برق، مشترکین و مقدار فروش برق می باشد. اطلاعات آماری صنعت برق برای اولین بار در کشور توسط وزارت آب و برق وقت در سال ۱۳۴۳ جمع آوری گردید. در سال ۱۳۵۳ وزارت آب و برق بر اساس مصوبه مجلس به وزارت نیرو تغییر نام یافت که از سال ۱۳۵۶ این وزارتخانه و واحدهای منطقه ای آن در سطح کشور اطلاعات آماری مربوط به صنعت برق، شامل آمار تولید، انتقال، توزیع و مصرف را هر ساله در قالب نشریات آماری منتشر می کنند. مرکز آمار ایران نیز با اجرای سرشماریهای عمومی نفوس و مسکن ۱۳۶۵ و ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ اطلاعات آماری مربوط به تعداد واحدهای مسکونی و خانوارهای استفاده کننده از آب و برق را گرد آوری کرده است. مغایرتهایی که در برخی اطلاعات مندرج در جداول با ارقام متناظر در سالنامه سال پیش مشاهده می شود به دلیل اصلاحاتی است که از طرف شرکت آب و فاضلاب استان مرکزی و برق منطقه ای باختر در آمار قلبی اعمال شده است.

تعاریف و مفاهیم به کار رفته در این فصل به شرح زیر است:

□ **چاه های عمیق:**

چاه هایی که بوسیله دستگاه های حفاری مکانیکی حفر گردیده و دارای عمق بیش از ۵۰ متر می باشند را چاه عمیق گویند.

□ **چاه های نیمه عمیق:**

چاه هایی که معمولاً بصورت دستی توسط مقنی حفر گردیده و دارای عمق کمتر از ۵۰ متر می باشند را چاه نیمه عمیق گویند.

□ **انشعاب آب:**

به آخرین رشته خط لوله ای که از لوله توزیع آب منشعب و به محل مصرف آب متصل می شود انشعاب آب اطلاق می گردد.

□ **شبکه توزیع آب:**

به مجموع خطوط لوله اصلی و فرعی داخل شهر که آب را از مخازن سرویس و ذخیره و یا انتهای خطوط انتقال به محلهای مصرف می رساند شبکه توزیع آب اطلاق می شود.

□ **انشعاب فاضلاب:**

عبارت از لوله ای است که فاضلاب یا پساب جمع آوری شده یک واحد مسکونی، تجاری یا خدماتی را به شبکه فاضلاب شهری متصل می کند.

□ **شبکه جمع آوری فاضلاب:**

عبارت است از مجموع خطوط لوله اصلی و فرعی داخل شهر که فاضلاب را از واحدهای مسکونی و غیر مسکونی شهری جمع آوری و به مراکز تصفیه و دفع فاضلاب هدایت و منتقل می کند.

□ **ظرفیت نامی (قدرت نامی نصب شده):**

عبارت است از توان اکتیو (حقیقی) هر مولد که از سوی کارخانه سازنده بر روی لوح مشخصات آن نگاشته می شود. این توان برای واحدهای حرارتی با توجه به شرایط تعریف ISO (دمای ۱۵ درجه سانتیگراد و ارتفاع صفر از سطح دریا) تعریف می شود و بر حسب کیلو وات یا مگا وات (هزار کیلو وات) ذکر می گردد.

□ **ظرفیت عملی یا قدرت عملی (قدرت در محل نصب):**

عبارت است از بیشترین توان قابل تولید از یک مولد برق یا یک نیروگاه با احتساب شرایط محل نصب (دمای محیط، ارتفاع محل نصب از سطح دریا و دیگر شرایط محیطی).

□ تولید ناخالص (ناویژه):

عبارت است از مقدار انرژی برق تولید شده توسط یک مولد برق یا یک نیروگاه در طی یک دوره زمانی معین که بر روی سربهای خروجی مولدهای اصلی یا کمکی اندازه گیری و بر حسب کیلو وات ساعت یا مگا وات ساعت بیان می شود.

□ تولید خالص (ویژه):

عبارت است از انرژی اندازه گیری شده در نقطه تحویل انرژی به شبکه انتقال یا توزیع نیرو در یک دوره زمانی معین تولید خالص را می توان از تفاضل تولید ناخالص و مصرف داخلی برای همان دوره زمانی نیز بدست آورد.

□ شبکه سراسری:

بیشتر نقاط تولید و مناطق مصرف برق کشور که با شبکه ای از خطوط انتقال و ایستگاه های فشار قوی به هم پیوسته اند شبکه سراسری خوانده می شود. از طریق این شبکه امکان مبادله انرژی بین مناطق زیر پوشش وجود دارد. صدور برق به خارج از کشور نیز از طریق همین شبکه انجام می گیرد.

□ خارج از شبکه سراسری:

مناطق که تا حال حاضر به دلایل فنی، جغرافیایی و اقتصادی به شبکه سراسری نپیوسته اند خارج از شبکه سراسری خوانده می شوند. بیشتر برق جزایر جنوبی کشور نیز بطور محلی و در خارج از شبکه سراسری تأمین می شود.

□ بار - تقاضا:

مقدار توان اکتیو (حقیقی) که در یک زمان معین در بخشی از یک شبکه یا به توسط یک مشترک به مصرف می رسد بار مصرفی آن بخش یا مشترک خوانده می شود.

□ بیشترین بار همزمان:

عبارت است از بیشترین قدرت کلی که به طور همزمان در نواحی مختلف یک منطقه یا کشور به مصرف می رسد. این بار مربوط به یک لحظه خاص از یک دوره زمانی معین (روزانه، هفتگی، ماهانه، سالانه و ...) است.

□ نیروگاه:

تأسیساتی است که شکلهای گوناگون انرژی را به انرژی برق بر می گرداند. این تعریف همه دستگاههای مولد، تجهیزات، ساختمانها، کارگاههای جنبی، ترانسفورماتورها، ژنراتورها و ترانسفورماتور کمکی را در بر می گیرد اما ایستگاههای فشار قوی ارتباط دهنده نیروگاه و شبکه را در بر نمی گیرد.

درباره نیروگاههای گرمایشی متداول و نیروگاههای هسته ای، تعریف مزبور همه بخشهای تهیه بخار، انبارهای سوخت و کارگاهها و تجهیزات سوخت رسانی و همچنین تأسیسات ورودی و خروجی آب خنک کن را در بر می گیرد.

درباره نیروگاههای آبی، تعریف مزبور دریچه های آبگیر ورودی، مخزنهای پیوسته و تجهیزات تخلیه آب را نیز شامل می شود.

درباره دیگر انرژیهای تجدیدپذیر، عملیاتی که انرژی را به درون نیروگاه می رساند نیز در این تعریف گنجانیده می شود.

□ نیروگاه برق - آبی:

به نیروگاهی گفته می شود که در آن، راندن آب ذخیره شده در پشت سد ها موجب چرخش توربین و تولید انرژی برق می گردد.

□ نیروگاه حرارتی (گرمایشی):

نیروگاهی است که انرژی حرارتی نهفته در سوخته های جامد، مایع، گاز و یا سوخته های هسته ای را به انرژی برق تبدیل می کند. نیروگاههای هسته ای، بخاری متداول، گازی، چرخه ترکیبی و دیزلی شامل این تعریف می شوند.

□ نیروگاه حرارتی متداول (ساده):

گونه ای از نیروگاههای حرارتی است که در آن با سوزاندن سوختهای فسیلی، آب تبدیل به بخار می شود و انرژی بخار تولیدی سبب چرخش توربین و سپس تولید انرژی برق می گردد.

□ نیروگاه گازی:

در این نوع نیروگاه انرژی ناشی از سوختن سوختهای فسیلی، هوا را تحت فشار و دمای زیاد قرار می دهد این هوا مخلوط با گازهای ناشی از احتراق سوخت، به صورت سیال حامل انرژی برای گرداندن توربین متصل به مولد برق عمل می کند.

□ نیروگاه چرخه ترکیبی:

نیروگاهی است مرکب از واحدهای گازی و بخاری که در آن به منظور افزایش بازده کلی حرارتی و بازیافت بخشی از انرژی باقی مانده در گازهای خروجی از توربینهای گازی، این گازها را به دیگ بخار بازیافت کننده هدایت می کنند. بخار حاصل از این طریق توربین بخاری را به گردش در می آورد. برای بهینه کردن مشخصات بخار می توان از سوخت تکمیلی هم استفاده کرد.

□ مصرف داخلی:

عبارت است از انرژی برق مصرف شده در یک دوره زمانی معین توسط تجهیزات و ماشین آلات مستقر در داخل نیروگاه. تلفات ترانسفورماتورهای وابسته به مولد و نیز روشنایی قسمتهای مختلف نیروگاه جزو مصرف داخلی نیروگاه محسوب می شود این کمیت بر حسب کیلو وات ساعت یا مگا وات ساعت بیان می گردد.

□ خط:

عبارت است از مجموعه مدارهای نصب شده بر روی پایه هایی که انرژی برق تولید شده را با ولتاژهای متفاوت از یک نقطه تولید (نیروگاه) یا تبدیل ولتاژ (ایستگاه) به نقاط مصرف منتقل می کنند.

□ خط انتقال نیرو:

خطی است که انرژی برق را بطور کلان با ولتاژهای بالا (برای ایران ۴۰۰ و ۲۳۰ کیلو ولتی) از خود عبور می دهد.

□ خط فوق توزیع:

خطی است که انرژی برق را با ولتاژهای ۱۳۲ و ۶۳(۶۶) کیلو ولت به منظور برق رسانی ناحیه ای از خود عبور می دهد خطوط ۱۳۲ کیلو ولتی گاهی بسته به نوع وظیفه و عملکردی که به عهده دارند جزو خطوط انتقال نیرو طبقه بندی می شوند.

□ مشترک برق:

عبارت است از شخص حقیقی یا حقوقی که انشعاب مورد تقاضایش طبق مقررات برقرار شده باشد. مصرف کنندگان خانگی، عمومی، تجاری، کشاورزی و صنعتی شامل این تعریف می شوند.

□ مصارف خانگی:

قسمتی از برق تولیدی است که در اختیار خانوارها قرار می گیرد و صرفا جهت به کار انداختن وسایل و تجهیزات متعارف برقی در واحد مسکونی به کار می رود.

□ مصارف عمومی:

عبارت است از مصارف اشتراکی بلوکها و مجموعه های ساختمانی، شهرکها و همچنین روشنایی معابر اختصاصی شهرکهای محصور، در صورتی که دارای انشعاب جداگانه ای باشند و پادگانهایی که مصارف برق مجموعه های مسکونی آنها بیش از مصارف عمومی آنها می باشد.

□ مصارف کشاورزی:

منظور، قسمتی از انرژی برق است که برای مصارف پمپهای آبیاری در امر کشاورزی استفاده می شود.

□ مصارف صنعتی:

قسمتی از برق تولیدی است که در اختیار واحدهای صنعتی قرار می گیرد. قدرت درخواستی هر یک از این واحدها بیش از ۴۰ کیلو وات است و صرفا برای تولید محصولات صنعتی و برای استفاده ماشین آلات مربوط به کار می رود.

□ مصارف تجاری:

انشعابهایی که عموما برای محل کسب و تجارت دایر می گردند مشمول این تعرفه و اقع می شوند. ضمنا مصارف انشعاباتی که با هیچ یک از بندهای این ماده مطابقت ندارند مشمول تعرفه تجاری می باشند بهای برق مصارف اشتراکی انشعابهای تجاری نیز با تعرفه تجاری محاسبه و دریافت می شوند.

۸-۱- منابع آبهای زیرزمینی و مقدار تخلیه سالانه آنها (میلیون متر مکعب)

سال آبی و محدوده مطالعاتی (۱)	چاه عمیق		چاه نیمه عمیق		قنات		چشمه	
	تعداد	تخلیه سالانه	تعداد	تخلیه سالانه	تعداد	تخلیه سالانه	تعداد	تخلیه سالانه
..... ۱۳۷۵-۷۶	۳۸۰۰	۱۲۲۴/۰۳	۵۵۵۶	۵۵۰/۲۳	۲۵۴۸	۵۹۸/۴	۱۷۳۷	۲۱۰/۴۴
..... ۱۳۸۰-۸۱	۳۹۸۷	۱۲۷۱/۴۴۵	۵۰۰۶	۴۷۵/۳۷۱	۲۳۰۱	۷۲۵/۹	۱۸۸۲	۲۳۳/۶
..... ۱۳۸۵-۸۶	۶۱۷۶	۱۴۱۷/۶۸۴	۶۵۴۶	۴۸۱/۷۳۷	۲۹۶۱	۷۵۸/۶۲۰	۴۰۶۳	۳۶۶/۶۱۲
..... ۱۳۸۶-۸۷	۵۳۰۸	۱۳۹۹/۳۵۴	۷۴۱۱	۵۰۰/۰۳۵	۲۹۶۱	۷۵۸/۶۲۰	۴۰۶۳	۳۶۶/۶۱۲
..... ۱۳۸۷-۸۸	۵۳۰۸	۱۳۹۹/۳۵۴	۷۴۱۵	۵۰۰/۰۳۵	۲۹۶۱	۷۵۸/۶۲	۴۰۶۳	۳۶۶/۶۱۲
..... ۱۳۸۸-۸۹	۵۳۰۸	۱۳۹۹/۳۵۴	۷۴۱۵	۵۰۰/۰۳۵	۲۹۶۱	۷۵۸/۶۲	۴۰۶۳	۳۶۶/۶۱۲
..... میرقاسم	۱	۰/۰۰۲	۷۰	۱/۱۵۶	۳۹۳	۵۳/۶۶۴	۱۱۷۶	۸۱/۵۱۷
..... ازنا- الیگودرز	۱۰۰	۲۱/۹۸	۱۸۵	۱۸/۶۷۷	۹۳	۳۱/۲۱	۹۳	۵/۳۵
..... زرنند	۳۸۴	۱۵۴/۹۳۶	۱۵۱	۲/۲۲۳	۱۶۱	۳۱/۶۸۱	۱۹۶	۱۸/۰۱
..... نوبران	۱۵۰	۵۰/۷۷۱	۷۳	۲/۷۷۱	۲۰۲	۷۸/۱۱۸	۲۹۲	۳۶/۹۱
..... ساوه	۶۶۳	۱۷۸/۷۱۹	۴۵۸	۲۱/۵۳۳	۱۴۱	۳۲/۳۲۸	۷۷	۴/۸۵۸
..... تفرش	۳	۰/۲۳۸	۳۲۹	۴/۲۹۷	۱۵۲	۳۰/۸۱۳	۱۹۹	۶/۷۲۱
..... خنجین- تلخاب	۷	۰/۷۴۲	۸۶۹	۱۸/۲۹۸	۱۸۷	۳۷/۷۲۲	۲۲۹	۱۸/۰۹۶
..... کمیجان	۱۰۱۹	۱۶۸/۸۰۶	۱۰۹۰	۷۵/۷۳۲	۱۲۳	۱۱/۳۷۹	۲۶	۱/۴۱۹
..... شرا	۳۸۵	۱۴۰/۵۰۷	۱۴۳	۱۵/۱۴۵	۹۴	۱۶/۳۹	۸۷	۱۵/۱۰۲
..... شازند	۲۹۲	۹۰/۳۵۱	۶۸۹	۱۲۹/۲۱۹	۷۸	۱۷/۷۸۱	۶۰	۳۰/۲۱
..... لنگرود	۳۰	۹/۹۵۴	-	-	۴۰	۶/۶۷	۳۹	۴/۳۸۶
..... نهرمیان	۳۳	۸/۱۲۲	۱۶۲	۹/۴۴۸	۷۷	۱۰/۹۹۸	۷۰	۳/۵۵۸
..... آستانه	۱۸	۵/۳۲۰	۱۴۱	۹/۱۸۲	۹۵	۱۰/۶۴۱	۱۳۲	۷/۵۶۴
..... اراک	۱۴۵۸	۴۱۵/۴۷۱	۱۵۵۴	۱۱۶/۹۳۶	۴۴۱	۱۴۵/۱۶۵	۳۴۳	۲۴/۷۷۳
..... دلیجان- محلات	۳۶	۷/۷۲۰	۶۶۷	۳۱/۲۴۳	۲۶۲	۵۴/۹۳۰	۲۱۲	۱۹/۳۶۳
..... خمین	۶۹۸	۱۳۵/۶۷۲	۵۳۹	۳۶/۵۱۱	۲۲۴	۱۴۶/۱۱۰	۳۰۴	۶۱/۰۰۹
..... رزن- قهاوند	۱۱	۷/۷۴۸	-	-	-	-	-	-
..... ملایر	-	-	۱۴	۱/۱۳۸	۴۳	۳/۳۱۸	۱۸۰	۸/۴۹۴
..... درود- بروجرد	-	-	-	-	۲۸	۱/۶۳۵	۱۴۷	۷/۱۳۹
..... قزوین	-	-	-	-	۲	۰/۳۸۵	۱۱۱	۶/۹۳۲
..... نیزار- سلفچگان	۲۰	۲/۲۹۵	۲۸۱	۶/۵۲۶	۱۲۵	۳۷/۶۸۲	۹۰	۵/۲۰۱

۲-۸- حجم آب خام، حجم مخازن و ظرفیت تامین آب شهرها (متر مکعب)

ظرفیت تأمین	حجم مخازن	حجم آب تصفیه شده	حجم آب خام		سال و شهر
			منابع زیرزمینی	منابع سطحی	
-	-	-	-	-	 ۱۳۷۰
۲۹۷۱۰۵	۱۳۶۳۷۰	-	۷۳۲۸۸۵۸۲	-	 ۱۳۸۰
۳۷۰۵۶۹	۱۷۱۴۱۰	-	۹۸۶۹۶۸۰۹	۴۱۰۱۵۵۹	 ۱۳۸۵
۳۸۴۸۸۸	۱۶۹۰۰۰	-	۹۸۷۳۰۲۵۱	۳۳۹۲۶۷۷	 ۱۳۸۶
۳۸۲۴۹۴	۱۶۹۱۰۰	-	۱۰۱۷۸۹۳۰۸	۴۳۱۹۸۸۸	 ۱۳۸۷
۱۴۹۱۴۳۶۸۰	۱۸۹۸۷۰	-	۱۰۴۱۶۳۵۵۹	۴۷۰۱۲۲۳	 ۱۳۸۸
۱۶۰۸۹۴۳۰۷	۲۰۸۲۸۰	-	۱۰۵۴۶۶۵۳۷	۳۱۳۷۵۹۵	 ۱۳۸۹
۲۳۰۲۱۲۸	۲۰۰۰	-	۸۵۰۶۱۹	-	 آستانه
۵۶۷۶۴۸۰	۱۰۰۰۰	-	۱۹۲۲۳۱۴	-	 آشتیان
۶۷۷۷۰۸۶۴	۷۸۰۵۰	-	۵۳۱۵۷۱۴۴	-	 اراک
۳۸۴۷۳۹۲	۳۸۷۰	-	۱۵۵۷۴۵۵	۲۷۹۲۳۰	 تفرش
۱۴۸۲۱۹۲	۵۰	-	۶۳۱۵۲۵	-	 خمین
۷۰۳۲۵۲۸	۱۴۰۰۰	-	۶۷۷۶۱۸۵	-	 خنداب
۱۶۰۸۳۳۶	۲۰۰۰	-	۸۴۷۸۵۴	-	 داودآباد
۱۳۲۴۵۱۲	۵۰۰	-	۵۵۴۱۱۳	-	 دلیجان
۵۵۱۸۸۰۰	۱۰۰۰۰	-	۳۱۷۴۶۳۴	۹۵۰۲۰۰	 رازقان
۲۵۲۲۸۸	۱۰۰	-	-	۶۷۸۹۹	 پرندک
۱۷۰۲۹۴۴	۹۰۰	-	۸۶۹۵۹۱	-	 زاویه
۱۸۹۲۱۶۰	۳۶۰۰	-	۷۹۳۸۳۲	-	 ساوه
۲۵۲۶۰۳۳۶	۲۹۲۵۰	-	۱۸۸۳۹۰۹۳	-	 سنجان
۲۳۶۵۲۰۰	۵۰۰۰	-	۱۴۵۸۴۰۶	-	 شازند
۴۲۸۸۸۹۶	۵۰۰۰	-	۲۳۹۳۶۳۱	-	 غرق آباد
۱۴۵۰۶۵۶	۲۰۰۰	-	۵۰۸۷۴۷	-	 فرمهین
۱۳۸۷۵۸۴	۱۰۰۰	-	۵۰۹۹۵۶	-	 قورچی باشی
۳۰۹۰۵۳	۵۰	-	۱۴۶۴۵۸	-	 فراهان
۲۴۵۹۸۰۸	۲۰۶۰	-	۷۸۲۱۶۴	-	 کمیجان
۴۱۳۱۲۱۶	۳۵۰۰	-	۲۲۸۴۶۰۸	-	 مامونیه
۶۶۵۴۰۹۶	۱۲۰۰۰	-	۲۶۶۲۶۸۵	۱۷۳۵۷۷۶	 محلات
۳۵۶۷۵۱۰	۱۶۶۰۰	-	۲۴۴۸۹۱۳	-	 میلajرد
۱۷۳۴۴۸۰	۲۰۰۰	-	۷۵۹۲۶۲	-	 نراق
۴۴۱۵۰۴	۲۰۰۰	-	۲۹۲۰۰۱	-	 نوبران
۱۰۰۹۱۵۲	۱۰۰۰	-	۲۷۷۳۴۸	-	 نیمور
۴۰۹۹۶۸۰	۱۰۰۰	-	۶۵۹۳۱۰	-	 هندودر
۶۳۰۷۲۰	۵۰۰	-	۷۴۰۹۸	۱۰۴۴۹۰	 توره

مأخذ: شرکت آب و فاضلاب استان مرکزی.

۳-۸- تعداد انشعاب، مشترکین و مقدار فروش آب در نقاط شهری (مترمکعب)

خانگی		کل		سال و شهرستان
فروش	مشترکین	فروش	مشترکین	
۳۶۲۴۱۷۵۴	۱۵۱۹۲۶	۸۸۸۶۰۶۸۹	۱۶۹۹۵۹	 ۱۳۸۰
۵۸۷۴۵۶۷۳	۲۰۰۰۶۷	۷۳۷۰۸۲۸۴	۲۱۴۳۳۴	 ۱۳۸۵
۵۶۸۰۳۰۳۰	۲۰۹۳۵۲	۷۴۱۱۴۶۶۷	۲۲۵۷۷۲	 ۱۳۸۶
۶۰۵۱۵۴۲۸	۲۱۰۵۶۲	۸۴۹۸۸۲۸۹	۲۲۷۳۷۲	 ۱۳۸۷
۵۸۷۱۲۹۱۰	۲۱۶۶۴۸	۷۸۶۲۴۴۴۰	۲۳۵۸۵۷	 ۱۳۸۸
۶۲۲۸۴۲۲۰	۲۲۸۸۸۴	۸۲۹۰۸۴۶۷	۲۵۰۴۴۵	 ۱۳۸۹
۵۶۷۳۹۲	۳۰۶۱	۱۴۶۴۳۵۸	۳۵۱۲	 آشتیان
۳۱۳۵۷۹۰۶	۱۰۲۲۳۸	۴۲۲۲۴۷۹۶	۱۱۱۴۲۷	 اراک
۱۰۵۴۶۸۳	۵۷۷۸	۱۳۴۴۱۸۵	۶۴۰۶	 تفرش
۴۲۷۳۵۸۵	۱۷۸۳۲	۵۲۸۷۹۳۸	۱۹۸۰۷	 خمین
۴۵۲۹۹۱	۲۸۸۹	۶۵۷۰۸۱	۳۰۵۷	 خنداب
۲۴۵۶۱۷۴	۱۰۵۲۹	۳۴۲۵۳۱۷	۱۱۷۴۷	 دلیجان
۲۶۹۸۸۲۱	۱۱۴۲۰	۳۶۱۰۵۱۱	۱۲۷۴۹	 زرندیه
۱۱۸۴۴۰۳۳	۴۲۳۵۱	۱۴۶۱۴۵۷۷	۴۵۶۸۰	 ساوه
۳۱۲۹۸۲۴	۱۲۸۷۳	۴۷۵۳۳۷۷	۱۳۸۰۱	 شازند
۲۶۷۶۱۴	۱۴۳۴	۳۹۰۶۴۰	۱۹۳۲	 فراهان
۱۰۸۰۴۱۰	۴۳۸۱	۱۲۰۲۰۸۷	۴۹۹۷	 کمijan
۳۱۰۰۷۸۷	۱۴۰۹۸	۳۹۳۳۶۰۰	۱۵۳۳۰	 محلات



۳-۸- تعداد انشعاب، مشترکین و مقدار فروش آب در نقاط شهری (دنباله) (مترمکعب)

سال و شهرستان		مصارف اشتراکی		مصارف عمومی		فضای سبز	
		مشترکین	فروش	مشترکین	فروش	مشترکین	فروش
..... ۱۳۷۰		-	-	-	-	-	-
..... ۱۳۷۵		-	-	-	-	-	-
..... ۱۳۸۰		۹۶۲۸	۲۵۵۳۱۹۵	۶۵۲	۱۱۹۴۳۶۸	۵۰۶	۳۴۰۳۳۰۱
..... ۱۳۸۵		-	-	۹۳۶	۱۲۷۸۳۸۲	۶۴۷	۴۹۲۷۷۷۲
..... ۱۳۸۶		۰	۰	۲۶۵۶	۵۳۴۰۷۶۳	۷۰۳	۶۲۰۳۸۶۸
..... ۱۳۸۷		-	-	۲۷۴۷	۵۷۸۷۷۷۹	۶۷۱	۱۱۰۹۰۷۹۶
..... ۱۳۸۸		-	-	۱۰۷۴	۲۰۴۸۵۹۳	۶۷۸	۸۱۶۱۵۴۳
..... ۱۳۸۹		-	-	۱۴۴۵	۲۳۴۵۳۵۵	۹۳۱	۷۴۰۸۶۶۰
..... آشتیان		-	-	۴۹	۶۹۲۹۵۷	۷	۳۱۳۰۴
..... اراک		-	-	۷۱۰	۴۸۳۷۲۹	۴۳۶	۴۴۴۴۶۵۳
..... تفرش		-	-	۶۱	۳۷۷۹۲	۱۱	۱۷۹۲۱
..... خمین		-	-	۷۸	۷۰۴۷۶	۱۶۳	۵۴۳۷۶۸
..... خنداب		-	-	۱۸	۱۲۹۳۵	۱۰	۹۸۹۳۰
..... دلیرجان		-	-	۶۰	۱۱۷۵۶۵	۳۸	۱۱۵۱۰۱
..... زرنديه		-	-	۵۷	۹۸۱۷۵	۲۱	۳۵۶۹۷۰
..... ساوه		-	-	۱۶۳	۶۲۸۱۱۱	۱۲۰	۳۱۳۸۱۵
..... شازند		-	-	۸۲	۵۵۷۳۵	۵۹	۱۱۵۷۷۱۱
..... فراهان		-	-	۴۲	۴۲۱۲۱	۰	۰
..... کمیجان		-	-	۵۵	۳۲۰۴۷	۷	۳۶۹۴
..... محلات		-	-	۷۰	۷۳۷۱۲	۵۹	۳۲۴۷۹۳



۳-۸- تعداد انشعاب، مشترکین و مقدار فروش آب در نقاط شهری (دنباله) (مترمکعب)

سال و شهرستان	تولیدی		تجاری		آزاد		سایر	
	مشترکین	فروش	مشترکین	فروش	مشترکین	فروش	مشترکین	فروش
..... ۱۳۷۰	-	-	-	-	-	-	-	-
..... ۱۳۷۵	-	-	-	-	-	-	-	-
..... ۱۳۸۰	۳۸۲	۴۳۷۷۷۰۰۰	۶۶۴۵	۱۵۰۰۰۳۲	۲۲۰	۱۹۱۰۳۹	-	-
..... ۱۳۸۵	۵۶۱	۳۱۳۷۲۲۳	۱۰۳۱۱	۲۰۱۳۹۸۲	۷۸۷	۳۰۵۶۹۱	۱۰۲۵	۳۲۹۹۵۶۱
..... ۱۳۸۶	۶۰۱	۲۱۶۱۲۵۸	۱۰۶۳۹	۱۷۶۰۶۲۲	۱۴۳۶	۴۲۸۵۳۷	۳۸۵	۴۱۷۲۸۹
..... ۱۳۸۷	۶۳۳	۴۶۶۰۲۹۸	۱۱۰۱۵	۱۶۸۱۲۲۱	۱۳۸۰	۷۸۸۹۳۱	۳۶۴	۴۶۳۸۳۶
..... ۱۳۸۸	۷۲۰	۳۸۵۲۶۲۱	۱۲۳۲۲	۱۴۸۸۵۴۱	۲۳۲۳	۸۰۱۲۱۵	۲۰۹۲	۳۵۵۹۰۱۷
..... ۱۳۸۹	۱۰۱۹	۴۵۴۳۴۳۸	۱۳۳۰۶	۱۷۳۵۷۱۹	۲۷۳۸	۹۵۰۲۲۵	۲۱۲۲	۳۶۴۰۸۵۰
آشتیان.....	۲۳	۶۹۰۳۰	۲۱۱	۱۲۵۳۳	۹۷	۱۱۱۴۸	۶۴	۷۹۹۹۴
اراک.....	۵۴۵	۳۰۵۰۵۲۲	۶۱۶۸	۸۶۱۵۵۸	۵۴۵	۲۷۱۳۹۵	۷۸۵	۱۷۵۵۰۳۳
تفرش.....	۱۳	۸۸۷۵	۳۵۰	۳۱۰۶۱	۹۶	۴۶۳۱۷	۹۷	۱۴۷۵۳۶
خمین.....	۵۹	۲۳۳۳۵	۱۲۰۳	۹۴۶۸۰	۳۰۱	۷۵۸۲۲	۱۷۱	۲۰۶۲۷۲
خنداب.....	-	-	۴۴	۷۸۱۱	۶۳	۴۶۳۳۷	۳۳	۳۸۰۷۷
دلیجان.....	۱۳۷	۴۰۱۹۹۸	۸۰۰	۱۲۴۹۴۹	۸۱	۴۸۲۶۲	۱۰۲	۱۶۱۲۶۸
زرنديه.....	۱۵۴	۲۴۵۷۲۷	۷۳۶	۹۸۴۵۲	۲۲۴	۲۰۱۳۱	۱۳۷	۹۲۲۳۵
ساوه.....	۴۰	۶۷۳۲۰۵	۲۰۹۸	۳۳۳۱۷۷	۶۰۲	۲۵۴۷۴۵	۳۰۶	۵۶۷۴۹۱
شازند.....	۱۳	۴۶۸۴۹	۵۴۵	۵۶۲۷۱	۸۶	۸۵۰۲۶	۱۴۳	۲۲۱۹۶۱
فراهان.....	۱	۰	۱۴۲	۹۷۱۷	۲۷۸	۱۳۶۲۶	۳۵	۵۷۵۶۲
کمیجان.....	۳	۱۶۲۶	۱۹۳	۱۱۴۹۴	۲۷۳	۱۹۲۵۱	۸۵	۵۳۵۶۵
محلات.....	۳۱	۲۲۲۷۱	۸۱۶	۹۴۰۱۶	۹۲	۵۸۱۶۵	۱۶۴	۲۵۹۸۵۶

مأخذ: شرکت آب و فاضلاب استان مرکزی.

سالنامه آماری استان مرکزی ۱۳۸۹	۲۶۸
--------------------------------------	-----

۴-۸- طول شبکه جمع آوری و تعداد انشعاب فاضلاب در نقاط شهری

سال و شهرستان	طول شبکه جمع آوری با قطر ۲۰۰ میلیمتر و بیشتر (کیلو متر)	تعداد انشعاب
..... ۱۳۷۰	-	-
..... ۱۳۷۵	-	-
..... ۱۳۸۰	۲۵۳/۳۱۶	۱۶۵۵۸
..... ۱۳۸۵	۸۲۷/۴۸۹	۵۳۶۴۸
..... ۱۳۸۶	۹۲۶/۸۷۱	۶۱۳۳۱
..... ۱۳۸۷	۹۸۸/۵۶	۶۸۵۹۲
..... ۱۳۸۸	۱۰۳۹/۹	۸۰۶۷۷
..... ۱۳۸۹	۱۲۷۰	۱۰۳۴۷۷
..... آشتیان	۱۴/۸۶۱	-
..... اراک	۶۸۴/۵۸۳	۷۳۰۶۴
..... تفرش	۷۵/۳۵	۵۳۲۸
..... خمین	۱۴۶/۲۶۹	۸۵۱۹
..... خنداب	-	-
..... دلپجان	۱۰۷/۷۲۸	۷۲۵۷
..... زرنديه	-	-
..... ساوه	۲۵/۸۲۵	-
..... شازند	۱۰۰	۴۲۱۹
..... فراهان	-	-
..... کمیجان	-	-
..... محلات	۱۱۵/۳۸۴	۵۰۹۰

مأخذ: شرکت آب و فاضلاب استان مرکزی

۵-۸- ظرفیت مولدهای نصب شده و قدرت مصرفی همزمان در نیروگاههای واقع در محدوده
استان مرکزی
(مگاوات)

ظرفیت عملی (قدرت عملی)			سال و نوع مولد
خارج از شبکه سراسری	شبکه سراسری	جمع	
.	.	.	۱۳۷۰
.	.	.	۱۳۷۵
.	۹۷۵	۹۷۵	۱۳۸۰
.	۱۳۱۰	۱۳۱۰	۱۳۸۵
.	۱۳۱۰	۱۳۱۰	۱۳۸۶
.	۱۳۱۰	۱۳۱۰	۱۳۸۷
.	۱۳۱۰	۱۳۱۰	۱۳۸۸
.	۱۳۱۰	۱۳۱۰	۱۳۸۹
.	۱۰	۱۰	آبی
.	۱۳۰۰	۱۳۰۰	بخاری
.	.	.	گازی
.	.	.	چرخه ترکیبی
.	.	.	دیزلی

قدرت مصرفی همزمان (حداکثر بار مصرفی همزمان)			سال و نوع مولد
خارج از شبکه سراسری	شبکه سراسری	جمع	
.	.	.	۱۳۷۰
.	.	.	۱۳۷۵
.	۹۷۵	۹۷۵	۱۳۸۰
.	۱۳۱۰	۱۳۱۰	۱۳۸۵
.	۱۳۱۰	۱۳۱۰	۱۳۸۶
.	۱۳۱۰	۱۳۱۰	۱۳۸۷
.	۱۳۱۰	۱۳۱۰	۱۳۸۸
.	۱۳۱۰	۱۳۱۰	۱۳۸۹
.	۱۰	۱۰	آبی
.	۱۳۰۰	۱۳۰۰	بخاری
.	.	.	گازی
.	.	.	چرخه ترکیبی
.	.	.	دیزلی

مأخذ: برق منطقه ای باختر

۸-۶ - تولید برق انواع مولد و مصرف داخلی نیروگاهها (میلیون کیلو وات ساعت)

سال و نوع مولد	تولید ناخالص	مصرف داخلی نیروگاه	تولید خالص
۱۳۷۰.....	-	-	-
۱۳۷۵.....	-	-	-
۱۳۸۰.....	۴۰۶۱	۳۷۳	۳۶۸۸
۱۳۸۵.....	۷۸۸۵/۷۰۲	۶۳۴/۶۷۸	۷۲۵۱/۰۴۲
۱۳۸۶.....	۸۰۹۵/۲۰۳	۶۵۰/۸۷۸	۷۴۴۴/۳۲۵
۱۳۸۷.....	۸۳۸۲/۳۸۴	۶۶۱/۴۵۳	۷۷۲۰/۹۳۱
۱۳۸۸.....	۸۹۵۴/۶۹۴	۶۹۱/۵۰۱	۸۲۶۳/۱۹۳
۱۳۸۹.....	۸۵۵۴/۴۹۴	۶۶۰/۶۸۴	۷۸۹۳/۸۱
آبی (۱).....	.	.	.
بخاری.....	۸۵۵۴/۴۹۴	۶۶۰/۶۸۴	۷۸۹۳/۸۱۰
گازی و چرخه ترکیبی.....	.	.	.
دیزلی.....	.	.	.

(۱) با استقلال شرکتهای توزیع آماری اطلاعات تولید نیروگاههای آبی در دست نمی باشد.

مأخذ: برق منطقه ای باختر

۸-۷ - تولید برق و سوخت مصرفی نیروگاههای حرارتی در محدوده استان مرکزی

سال	تولید خالص برق (میلیون کیلو وات ساعت)	سوخت		
		گازوئیل (هزار لیتر)	نفت کوره (هزار لیتر)	گاز طبیعی (هزار متر مکعب)
۱۳۷۰.....	-	-	-	-
۱۳۷۵.....	-	-	-	-
۱۳۸۰.....	۳۶۸۸	۲۸۴	۶۰۰۰۷۰	۳۸۷۵۳۰
۱۳۸۵.....	۷۲۵۱/۰۲۳	۲۵۴۲	۷۲۹۶۷۱	۱۱۳۴۷۲۳/۹
۱۳۸۶.....	۷۴۴۴/۳۲۵	۱۳۴۳	۸۵۸۰۶۵	۱۰۶۷۷۱۹
۱۳۸۷.....	۷۷۲۰/۹۳۱	۲۳۱۰	۹۹۰۳۷۴	۹۹۳۴۰۴
۱۳۸۸.....	۸۲۶۳/۱۹۳	۳۵۵۱	۸۸۶۴۴۸	۱۲۵۱۳۰۸
۱۳۸۹.....	۷۸۹۳/۸۱۰	۱۲۶۵	۷۶۷۰۳۰	۱۲۶۸۳۴۵

مأخذ: برق منطقه ای باختر

۸-۸- طول انواع خطوط انتقال نیروی برق (کیلو متر مدار)

سال	خط انتقال نیرو		خط فوق توزیع	
	۴۰۰ کیلو ولت	۲۳۰ کیلو ولت	۱۳۲ کیلو ولت	۶۳ و ۶۶ کیلو ولت
..... ۱۳۷۰	۲۷۴	۶۴۴	۰	۶۸۷/۹
..... ۱۳۷۵	۳۶۱	۸۳۱	۰	۹۳۳
..... ۱۳۸۰	۳۵۲	۱۰۶۲/۳	۰	۱۳۷۴/۴
..... ۱۳۸۵	۳۶۹/۲	۱۱۲۷/۹	۰	۱۷۳۳/۴۲
..... ۱۳۸۶	۳۶۹/۲	۱۱۲۷/۹	۰	۱۷۸۶/۷۲
..... ۱۳۸۷	۳۶۹/۶	۱۳۲۵/۶	۰	۱۹۸۱/۶
..... ۱۳۸۸	۷۳۴/۵	۱۳۹۶/۸	۰	۲۰۸۲
..... ۱۳۸۹	۷۱۲/۲	۱۴۷۵	۰	۲۳۱۹/۹

مأخذ: برق منطقه ای باختر

۹-۸- تعداد انواع مشترکین برق در شهرستانهای استان

سال و شهرستان	جمع	خانگی	عمومی	کشاورزی	صنعتی	تجاری	آزاد و معابر
.....۱۳۷۰	-	-	-	-	-	-	-
.....۱۳۷۵	-	-	-	-	-	-	-
.....۱۳۸۰	۳۶۲۱۲۶	۳۱۴۴۴۵	۹۵۷۸	۲۱۷۰	۲۶۲۷	۳۳۳۰۶	۰
.....۱۳۸۵	۴۳۸۶۴۶	۳۷۷۰۱۷	۱۲۸۷۴	۳۸۲۴	۴۵۳۳	۳۹۹۷۱	۴۲۷
.....۱۳۸۶	۴۵۶۰۸۸	۳۹۰۸۸۷	۱۳۷۸۶	۴۰۴۸	۴۹۴۱	۴۱۹۰۱	۵۲۵
.....۱۳۸۷	۴۸۳۰۱۸	۴۱۳۴۷۵	۱۴۸۴۶	۵۵۸۴	۳۹۶۶	۴۴۲۹۲	۸۵۵
.....۱۳۸۸	۵۰۵۶۹۴	۴۳۱۴۲۷	۱۶۰۰۴	۵۸۸۴	۴۱۵۳	۴۷۱۵۸	۱۰۶۸
.....۱۳۸۹	۵۲۸۷۶۶	۴۴۹۰۱۴	۱۶۲۶۴	۷۲۵۹	۴۲۴۴	۵۰۸۳۶	۱۱۴۹
.....آشتیان	۹۸۸۹	۸۶۱۰	۳۶۳	۱۳۵	۶۴	۶۹۴	۲۳
.....اراک	۱۹۸۳۹۲	۱۶۶۷۱۳	۶۲۳۴	۱۲۳۱	۱۵۶۳	۲۲۳۷۱	۲۸۰
.....تفرش	۱۶۷۹۱	۱۴۳۰۶	۷۶۹	۱۳۴	۱۱۰	۱۳۳۹	۱۳۳
.....خمین	۴۴۰۳۰	۳۶۶۱۳	۱۲۷۳	۱۱۰۵	۲۳۴	۴۷۶۳	۴۲
.....خنداب	۱۶۸۰۳	۱۵۲۴۰	۴۶۰	۶۰۳	۲۴	۴۷۶	۰
.....دلیجان	۲۳۱۵۵	۱۹۰۰۶	۷۶۵	۲۹۲	۴۲۹	۲۶۴۶	۱۷
.....زرنديه	۲۵۲۹۶	۲۱۳۷۴	۶۸۸	۶۲۸	۳۷۹	۲۱۲۷	۱۰۰
.....ساوه	۱۰۰۳۴۴	۸۶۲۶۶	۲۵۱۸	۱۰۵۴	۶۹۷	۹۳۰۰	۵۰۹
.....شازند	۳۷۸۱۹	۳۳۲۳۰	۱۳۰۴	۶۸۸	۲۰۶	۲۳۹۱	۰
.....فراهان	۱۵۳۵۵	۱۳۴۸۱	۴۷۱	۵۳۳	۳۷	۷۹۷	۳۶
.....کمیجان	۱۷۷۰۹	۱۵۷۷۵	۶۱۳	۴۹۰	۳۶	۷۹۴	۱
.....محلات	۲۳۱۸۳	۱۸۴۰۰	۸۰۶	۳۶۶	۴۶۵	۳۱۳۸	۸

مأخذ: شرکت توزیع نیروی برق استان مرکزی

۱۰-۸- تعداد روستاها و خانوارهای روستایی دارای برق در استان مرکزی

روستا		سال و شهرستان
خانوار	تعداد	
۱۰۵۳۰۴	۹۱۴	۱۳۷۰
۱۱۴۴۵۰	۱۰۶۹	۱۳۷۵
۱۱۵۲۴۱	۱۱۰۷	۱۳۸۰
۱۱۶۶۵۹	۱۱۳۹	۱۳۸۵
۱۱۶۷۶۹	۱۱۴۹	۱۳۸۶
۱۱۶۷۶۹	۱۱۴۹	۱۳۸۷
۱۱۶۸۳۳	۱۱۵۶	۱۳۸۸
۱۱۶۸۴۹	۱۱۵۷	۱۳۸۹
۳۶۳۶	۳۱	آشتیان
۱۱۸۷۵	۷۴	اراک
۳۲۴۱	۵۲	تفرش
۱۴۵۴۲	۱۷۴	خمین
۱۰۲۳۶	۹۱	خنداب
۴۳۰۴	۴۹	دلیجان
۷۲۰۰	۷۹	زرنديه
۱۶۲۳۵	۱۹۶	ساوه
۲۰۰۲۵	۲۱۴	شازند
۱۰۱۴۳	۷۸	فراهان
۱۲۹۱۵	۷۷	کمیجان
۲۴۹۷	۴۲	محلات

مأخذ: شرکت توزیع نیروی برق استان مرکزی

۸-۱۱- مقدار فروش برق بر حسب نوع مصرف (کیلو وات ساعت)

کشاورزی	عمومی	خانگی	جمع	سال و شهرستان
-	-	-	-	۱۳۷۰
۱۳۳۴۸۷۰۰۰	۵۰۸۷۰۰۰۰	۴۲۴۵۳۸۰۰۰	۱۴۰۶۲۹۴۰۰۰	۱۳۷۵
۳۵۱۰۳۲۰۰۰	۱۷۷۴۴۵۰۰۰	۵۵۸۴۵۴۰۰۰	۲۱۸۷۵۶۴۰۰۰	۱۳۸۰
۷۰۸۰۲۰۹۹۶	۲۶۸۳۸۶۶۵۵	۷۸۷۲۵۶۶۹۷	۳۲۳۷۵۸۰۵۷۶	۱۳۸۵(۱)
۷۰۱۷۱۹۲۲۸	۲۸۸۱۵۵۱۵۶	۸۰۴۸۹۱۶۰۶	۳۳۷۰۶۰۷۰۸۵	۱۳۸۶
۸۳۱۴۲۷۷۴۵	۳۰۹۷۸۹۵۷۵	۸۱۳۹۸۳۷۹۲	۳۵۱۰۲۸۲۴۶۷	۱۳۸۷
۸۷۶۴۱۸۰۱۸	۳۳۲۶۹۷۹۴۹	۸۴۰۸۵۹۳۷۴	۳۵۷۸۷۶۴۵۴۳	۱۳۸۸
۹۳۸۲۳۰۰۰۹	۳۳۰۱۶۱۵۴۳	۸۸۲۶۶۶۲۵۶	۳۷۸۰۸۵۳۷۸۰	۱۳۸۹
۴۲۴۸۹۶۱	۶۳۱۳۶۲۱	۱۲۲۴۷۷۸۵	۳۰۷۳۳۲۴۰	آشتیان
۱۸۷۱۲۴۰۴۵	۱۳۴۰۹۵۵۳۱	۳۷۰۳۴۳۹۷۰	۱۰۳۰۰۸۰۵۴۷	اراک
۳۰۲۲۷۰۲	۶۵۱۹۹۲۸	۱۸۴۱۱۳۰۳	۵۰۳۱۸۶۸۰	تفرش
۱۱۰۶۶۳۸۶۴	۱۸۰۸۸۷۲۰	۶۶۹۹۴۷۵۱	۲۳۹۷۷۱۱۶۸	خمین
۸۴۸۷۵۹۰۹	۵۱۴۰۸۷۲	۲۵۶۸۵۴۰۵	۱۲۰۵۱۹۶۸۰	خنداب
۱۵۶۴۲۴۴۵	۱۳۲۹۸۴۵۷	۳۵۷۴۵۸۲۱	۲۱۲۲۸۴۹۹۱	دلیجان
۱۴۸۰۶۷۴۶۴	۱۲۶۶۴۱۵۳	۳۵۴۹۹۵۵۸	۲۷۹۵۰۷۰۶۶	زرنديه
۲۲۶۵۶۶۸۱۰	۶۹۱۵۵۱۱۸	۱۸۱۳۲۲۶۲۵	۱۲۲۵۲۷۷۴۷۲	ساوه
۴۹۴۹۰۶۶۵	۴۲۷۲۹۳۷۹	۵۳۷۸۳۸۴۴	۲۱۱۱۶۵۳۹۴	شازند
۴۰۸۳۳۰۵۹	۵۳۷۰۷۵۳	۲۱۷۹۹۳۷۳	۱۳۴۹۰۰۶۳۷	فراهان
۵۰۷۴۵۴۶۲	۵۸۵۲۱۵۱	۲۳۴۵۲۴۶۸	۸۸۲۵۵۱۳۶	کمیجان
۱۶۹۴۸۶۲۳	۱۰۹۳۲۸۶۰	۳۷۳۷۹۳۵۳	۱۵۸۰۳۹۷۶۹	محلات



۱۱-۸- مقدار فروش برق بر حسب نوع مصرف (دنباله) (کیلو وات ساعت)

سال و شهرستان	صنعتی	تجاری	معابر	موقت
.....۱۳۷۰	-	-	-	-
.....۱۳۷۵	۶۱۲۳۰۰۰۰	۱۳۲۷۷۴۰۰۰	۵۱۷۸۱۰۰۰	۵۴۴۰۰۰
.....۱۳۸۰	۸۹۴۰۷۱۰۰۰	۷۸۵۸۶۰۰۰	۱۱۳۲۸۹۰۰۰	۱۴۶۸۷۰۰۰
.....۱۳۸۵ (۱)	۱۲۱۵۷۵۹۵۹۶	۱۰۸۳۶۸۶۸۴	۱۴۵۱۵۲۳۵۱	۴۶۳۵۵۹۷
.....۱۳۸۶	۱۳۱۰۲۷۶۱۸۶	۱۱۷۵۷۷۸۳۱	۱۴۵۱۵۲۳۵۱	۲۸۳۴۷۲۷
.....۱۳۸۷	۱۲۸۷۳۵۳۸۲۸	۱۱۶۹۷۶۳۵۶	۱۴۵۱۵۲۳۵۲	۵۵۹۸۸۱۹
.....۱۳۸۸	۱۲۴۵۱۵۳۸۸۱	۱۳۷۸۸۷۷۸۲	۱۴۵۱۵۲۳۵۲	۵۹۵۱۸۷
.....۱۳۸۹	۱۳۸۲۵۱۳۴۴۸	۱۵۶۰۱۰۶۸۵	۹۱۲۷۱۸۳۹	۰
.....آشتیان	۴۲۰۸۸۶۵	۱۴۶۳۵۱۶	۲۲۵۰۴۹۲	۰
.....اراک	۲۳۲۱۳۰۵۱۷	۶۹۴۲۶۷۸۵	۳۶۹۵۹۶۹۹	۰
.....تفرش	۱۶۱۵۸۷۸۹	۳۱۰۴۳۳۷	۳۱۰۱۶۲۱	۰
.....خمین	۲۷۴۹۱۶۴۷	۱۰۴۹۸۹۲۳	۶۰۳۳۲۶۳	۰
.....خنداب	۵۷۰۳۴۳	۱۱۷۰۸۶۲	۳۰۷۶۲۸۹	۰
.....دلیجان	۱۳۶۶۰۸۷۲۲	۸۱۳۵۴۶۰	۲۸۵۴۰۸۶	۰
.....زرنديه	۷۲۵۹۸۲۵۵	۶۲۹۸۹۵۴	۴۳۷۸۶۸۲	۰
.....ساوه	۶۹۵۶۴۶۰۹۰	۳۴۹۵۲۴۸۸	۱۷۶۳۴۳۴۱	۰
.....شازند	۴۹۹۹۸۹۵۰	۸۶۳۱۵۹۷	۶۵۳۰۹۵۹	۰
.....فراهان	۶۲۳۰۶۳۱۴	۱۹۸۶۵۰۰	۲۶۰۴۶۳۸	۰
.....کمیجان	۲۴۸۳۶۵۵	۲۱۶۸۵۳۲	۳۵۵۲۸۶۸	۰
.....محلات	۸۲۳۱۱۳۰۱	۸۱۷۲۷۳۱	۲۲۹۴۹۰۱	۰

(۱) مصرف تعرفه صنعتی در سال ۱۳۸۵ به دلیل جدا شدن ۶ مشترک مستقیم فوق توزیع و الحاق آن به برق منطقه ای باختر به میزان ۱۰۶۷۸۹۰۰۰ کیلو وات ساعت کاهش یافته است.

مأخذ: شرکت توزیع برق استان مرکزی

