

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 سرپهای 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 سدها موجب چرخش توربین و تولید انرژی برق می گردد.

#### □ نیروگاه حرارتی (گرمایشی):

نیروگاهی است که انرژی حرارتی نهفته در سوخته‌های جامد، مایع، گاز و یا سوخته‌های 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 صرفاً 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 صرفاً برای تولید محصولات صنعتی و برای استفاده ماشین آلات مربوط به کار می رود.

□ **مصارف تجاری:**

انشعابهایی که عموماً برای محل کسب و تجارت دایر می گردند مشمول این تعرفه و اقع می شوند. ضمناً 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)

چشمه	قنات		چاه نیمه عمیق		چاه عمیق		سال آبی و محدوده مطالعاتی (۱)	
	تخلیه سالانه	تعداد	تخلیه سالانه	تعداد	تخلیه سالانه	تعداد		
۲۱۰/۴۴	۱۷۳۷	۵۹۸/۴	۲۵۴۸	۵۵۰/۲۳	۵۵۵۶	۱۲۲۴/۰۳	۳۸۰۰	..... ۱۳۷۵-۷۶
۲۳۳/۶	۱۸۸۲	۷۲۵/۹	۲۳۰۱	۴۷۵/۳۷۱	۵۰۰۶	۱۲۷۱/۴۴۵	۳۹۸۷	..... ۱۳۸۰-۸۱
۲۵۷/۲۵۲	۲۳۵۸	۷۱۲/۴۹۱	۲۵۸۵	۳۳۰/۳۷	۵۳۰۴	۱۶۶۱/۷۸۲	۷۲۰۷	..... ۱۳۸۴-۸۵
۳۶۶/۶۱۲	۴۰۶۳	۷۵۸/۶۲۰	۲۹۶۱	۴۸۱/۷۳۷	۶۵۴۶	۱۴۱۷/۶۸۴	۶۱۷۶	..... ۱۳۸۵-۸۶
۳۶۶/۶۱۲	۴۰۶۳	۷۵۸/۶۲۰	۲۹۶۱	۵۰۰/۰۳۵	۷۴۱۱	۱۳۹۹/۳۵۴	۵۳۰۸	..... ۱۳۸۶-۸۷
۳۶۶/۶۱۲	۴۰۶۳	۷۵۸/۶۲۰	۲۹۶۱	۵۰۰/۰۳۵	۷۴۱۵	۱۳۹۹/۳۵۴	۵۳۰۸	..... ۱۳۸۷-۸۸
۸۱/۵۱۷	۱۱۷۶	۵۳/۶۶۴	۳۹۳	۱/۱۵۶	۷۰	۰/۰۰۲	۱	..... میرقاسم
۵/۳۵	۹۳	۳۱/۲۱	۹۳	۱۸/۶۷۷	۱۸۵	۲۱/۹۸	۱۰۰	..... ازنا- الیگودرز
۱۸/۰۱	۱۹۶	۳۱/۶۸۱	۱۶۱	۲/۲۲۳	۱۵۱	۱۵۴/۹۳۶	۳۸۴	..... زرنند
۳۶/۹۱	۲۹۲	۷۸/۱۱۸	۲۰۲	۲/۷۷۱	۷۳	۵۰/۷۷۱	۱۵۰	..... نوبران
۴/۸۵۸	۷۷	۳۲/۳۲۸	۱۴۱	۲۱/۵۳۳	۴۵۸	۱۷۸/۷۱۹	۶۶۳	..... ساوه
۶/۷۲۱	۱۹۹	۳۰/۸۱۳	۱۵۲	۴/۲۹۷	۳۲۹	۰/۲۳۸	۳	..... تفرش
۱۸/۰۹۶	۲۲۹	۳۷/۷۲۲	۱۸۷	۱۸/۲۹۸	۸۶۹	۰/۷۴۲	۷	..... خنجین- تلخاب
۱/۴۱۹	۲۶	۱۱/۳۷۹	۱۲۳	۷۵/۷۳۲	۱۰۹۰	۱۶۸/۸۰۶	۱۰۱۹	..... کمیجان
۱۵/۱۰۲	۸۷	۱۶/۳۹	۹۴	۱۵/۱۴۵	۱۴۳	۱۴۰/۵۰۷	۳۸۵	..... شراء
۳۰/۲۱	۶۰	۱۷/۷۸۱	۷۸	۱۲۹/۲۱۹	۶۸۹	۹۰/۳۵۱	۲۹۲	..... شازند
۴/۳۸۶	۳۹	۶/۶۷	۴۰	-	-	۹/۹۵۴	۳۰	..... لنگرود
۳/۵۵۸	۷۰	۱۰/۹۹۸	۷۷	۹/۴۴۸	۱۶۲	۸/۱۲۲	۳۳	..... نهرمیان
۷/۵۶۴	۱۳۲	۱۰/۶۴۱	۹۵	۹/۱۸۲	۱۴۱	۵/۳۲۰	۱۸	..... آستانه
۲۴/۷۷۳	۳۴۳	۱۴۵/۱۶۵	۴۴۱	۱۱۶/۹۳۶	۱۵۵۴	۴۱۵/۴۷۱	۱۴۵۸	..... اراک
۱۹/۳۶۳	۲۱۲	۵۴/۹۳۰	۲۶۲	۳۱/۲۴۳	۶۶۷	۷/۷۲۰	۳۶	..... دلیجان- محلات
۶۱/۰۰۹	۳۰۴	۱۴۶/۱۱۰	۲۲۴	۳۶/۵۱۱	۵۳۹	۱۳۵/۶۷۲	۶۹۸	..... خمین
-	-	-	-	-	-	۷/۷۴۸	۱۱	..... رزن- قهاوند
۸/۴۹۴	۱۸۰	۳/۳۱۸	۴۳	۱/۱۳۸	۱۴	-	-	..... ملایر
۷/۱۳۹	۱۴۷	۱/۶۳۵	۲۸	-	-	-	-	..... درود- بروجرد
۶/۹۳۲	۱۱۱	۰/۳۸۵	۲	-	-	-	-	..... قزوین
۵/۲۰۱	۹۰	۳۷/۶۸۲	۱۲۵	۶/۵۲۶	۲۸۱	۲/۲۹۵	۲۰	..... نیزار- سلفچگان



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
۳۷۸۹۰۱	۱۵۷۸۵۰	-	۹۰۲۶۴۷۶۸	۴۰۹۷۷۷۶	..... ۱۳۸۴
۳۷۰۵۶۹	۱۷۱۴۱۰	-	۹۸۶۹۶۸۰۹	۴۱۰۱۵۵۹	..... ۱۳۸۵
۳۸۴۸۸۸	۱۶۹۰۰۰	-	۹۸۷۳۰۲۵۱	۳۳۹۲۶۷۷	..... ۱۳۸۶
۳۸۲۴۹۴	۱۶۹۱۰۰	-	۱۰۱۷۸۹۳۰۸	۴۳۱۹۸۸۸	..... ۱۳۸۷
۱۴۹۱۴۳۶۸۰	۱۸۹۸۷۰	-	۱۰۴۱۶۳۵۵۹	۴۷۰۱۲۲۳	..... ۱۳۸۸
۲۱۷۷۲۸۰	۲۰۰۰	-	۱۰۸۱۵۰۲	-	..... آستانه
۴۸۲۱۱۲۰	۱۱۰۰۰	-	۱۶۲۲۲۳۸	-	..... آشتیان
۶۸۳۷۱۷۷۶	۷۳۰۰۰	-	۵۴۹۶۰۵۸۶	-	..... اراک
۳۳۷۴۷۸۴	۴۳۷۰	-	۱۳۱۸۴۰۳	۱۱۴۱۰۷۴	..... تفرش
۸۰۲۴۸۳۲	۱۴۰۰۰	-	۶۷۳۵۵۱۲	-	..... خمین
۱۹۵۹۵۵۲	۲۶۰۰	-	۹۳۷۶۳۹	-	..... خنداب
۱۸۹۷۳۴۴	۵۰۰	-	۵۱۲۲۳۵	-	..... داودآباد
۵۴۴۳۲۰۰	۱۰۰۰۰	-	۳۱۶۰۲۴۵	۹۱۱۲۲۵	..... دلیجان
۲۷۹۹۳۶	۱۰۰	-	-	۲۳۹۵۸۳	..... رازقان
۱۷۱۰۷۲۰	۹۰۰	-	۸۵۵۶۹۸	-	..... پرندک
۱۸۶۶۲۴۰	۳۶۰۰	-	۱۰۰۰۴۹۷	-	..... زاویه
۲۳۹۵۰۰۸۰	۲۹۲۵۰	-	۱۸۸۱۲۰۸۱	-	..... ساوه
۱۴۸۷۸۰۸	۵۰۰۰	-	۱۰۲۳۳۷۳	-	..... سنجان
۳۴۸۳۶۴۸	۷۰۰۰	-	۲۳۵۱۸۵۵	-	..... شازند
۱۴۳۰۷۸۴	۲۰۰۰	-	۴۱۵۸۳۱	-	..... غرق آباد
۱۳۵۳۰۲۴	۱۱۹۰	-	۴۱۰۲۰۸	-	..... فرمهین
۳۱۱۰۴۰	۵۰	-	۱۷۱۶۰۳	-	..... قورچی باشی
۱۷۴۱۸۲۴	۲۰۶۰	-	۷۸۱۸۴۰	-	..... کمیجان
۲۹۸۵۹۸۴	۳۵۰۰	-	۲۴۱۹۰۹۶	-	..... مامونیه
۵۸۱۶۴۴۸	۱۱۰۰۰	-	۲۶۱۴۴۹۳	۲۴۰۹۳۴۱	..... محلات
۱۸۶۶۲۴۰	۲۰۰۰	-	۶۳۶۵۳۴	-	..... میلajرد
۷۴۶۴۹۶	۲۰۰۰	-	۴۸۹۵۴۰	-	..... نراق
۹۹۵۳۲۸	۱۰۰۰	-	۳۳۳۲۳۹	-	..... نوبران
۲۶۴۳۸۴۰	۱۰۰۰	-	۹۷۹۹۶۵	-	..... نیمور
۹۳۳۱۲	۵۰۰	-	۱۹۲۴۱۲	-	..... هندودر
۳۱۱۰۴۰	۲۵۰	-	۳۴۶۹۳۴	-	..... 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
۵۲۵۳۱۵۵۶	۱۸۷۹۱۳	۶۹۲۶۱۸۹۸	۲۱۲۶۶۵	..... ۱۳۸۴
۵۸۷۴۵۶۷۳	۲۰۰۰۶۷	۷۳۷۰۸۲۸۴	۲۱۴۳۳۴	..... ۱۳۸۵
۵۶۸۰۳۰۳۰	۲۰۹۳۵۲	۷۴۱۱۴۶۶۷	۲۲۵۷۷۲	..... ۱۳۸۶
۶۰۵۱۵۴۲۸	۲۱۰۵۶۲	۸۴۹۸۸۲۸۹	۲۲۷۳۷۲	..... ۱۳۸۷
۵۸۷۱۲۹۱۰	۲۱۶۶۴۸	۷۸۶۲۴۴۴۰	۲۳۵۸۵۷	..... ۱۳۸۸
۵۵۷۹۸۸	۲۹۵۳	۱۴۸۹۸۹۰	۳۳۸۵	..... آشتیان
۳۰۴۴۷۶۸۷	۱۰۲۴۲۱	۴۱۳۵۱۸۴۳	۱۰۹۷۴۳	..... اراک
۱۲۳۵۳۴۵	۶۹۲۸	۱۶۰۶۲۹۰	۷۶۶۵	..... تفرش
۳۸۹۷۶۳۳	۱۶۹۷۰	۵۴۲۷۷۸۰	۱۹۰۴۹	..... خمین
۴۱۹۷۱۵	۱۹۳۰	۷۰۵۰۱۱	۲۰۷۹	..... خنداب
۲۳۲۰۷۳۶	۹۹۳۸	۳۲۶۹۴۴۲	۱۱۲۱۱	..... دلیمان
۲۴۶۷۳۰۰	۱۱۰۸۰	۳۵۱۸۲۸۱	۱۲۴۰۸	..... زرنديه
۱۱۶۱۹۰۹۱	۳۹۵۴۶	۱۳۸۳۰۰۰۱	۴۲۸۸۶	..... ساوه
۱۸۶۱۳۳۹	۸۳۷۱	۲۸۶۲۷۷۲	۹۰۷۵	..... شازند
۱۰۲۸۹۰۲	۴۰۹۵	۱۱۳۴۹۷۶	۴۵۸۵	..... کمیجان
۲۸۵۷۱۷۴	۱۲۴۱۶	۳۴۲۸۱۵۴	۱۳۷۷۱	..... محلات



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

فضای سبز		مصارف عمومی		مصارف اشتراکی		سال و شهرستان
فروش	مشترکین	فروش	مشترکین	فروش	مشترکین	
-	-	-	-	-	-	..... ۱۳۷۰
-	-	-	-	-	-	..... ۱۳۷۵
۳۴۰۳۳۰۱	۵۰۶	۱۱۹۴۳۶۸	۶۵۲	۲۵۵۳۱۹۵	۹۶۲۸	..... ۱۳۸۰
۲۹۷۱۱۲۸	۶۴۶	۱۱۳۰۷۸۲	۶۹۹	۳۴۴۳۳۸۰	۱۰۹۲۲	..... ۱۳۸۴
۴۹۲۷۷۷۲	۶۴۷	۱۲۷۸۳۸۲	۹۳۶	-	-	..... ۱۳۸۵
۶۲۰۳۸۶۸	۷۰۳	۵۳۴۰۷۶۳	۲۶۵۶	۰	۰	..... ۱۳۸۶
۱۱۰۹۰۷۹۶	۶۷۱	۵۷۸۷۷۷۹	۲۷۴۷	-	-	..... ۱۳۸۷
۸۱۶۱۵۴۳	۶۷۸	۲۰۴۸۵۹۳	۱۰۷۴	-	-	..... ۱۳۸۸
۶۵۹۱۱	۹	۶۹۸۰۰۰	۴۳	-	-	..... آشتیان
۵۱۳۴۷۲۹	۲۰۱	۶۲۶۳۵۰	۴۴۲	-	-	..... اراک
۱۱۰۶۱	۱۰	۵۷۳۳۴	۷۹	-	-	..... تفرش
۱۰۷۲۲۰۰	۱۶۳	۷۱۱۱۰	۶۹	-	-	..... خمین
۱۴۶۴۰۳	۱۸	۸۶۷۱	۱۷	-	-	..... خنداب
۱۴۰۵۷۵	۵۰	۸۴۸۵۰	۵۷	-	-	..... دلیجان
۴۰۵۱۲۳	۵۸	۱۰۲۱۵۳	۵۶	-	-	..... زرنديه
۲۶۶۱۳۱	۷۷	۲۳۴۸۱۱	۱۳۴	-	-	..... ساوه
۷۲۴۸۹۳	۳۴	۷۴۰۵۵	۶۹	-	-	..... شازند
۹۳۴۷	۸	۲۵۱۹۹	۴۷	-	-	..... کميجان
۱۸۵۱۷۰	۵۰	۶۶۰۶۰	۶۱	-	-	..... محلات



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	-	-
..... ۱۳۸۴	۵۵۰	۳۰۹۷۴۰۰	۸۹۵۴	۱۳۶۱۷۴۶	۵۶۵	۲۵۴۳۱۱	۲۴۱۶	۴۴۷۲۵۹۵
..... 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
..... آشتیان	۲۳	۶۹۸۲۸	۲۵۰	۱۱۴۶۷	۳۵	۲۷۵۸	۷۲	۸۳۹۳۸
..... اراک	۳۲۳	۲۷۸۷۷۶۰	۵۲۵۸	۶۷۲۳۲۱	۲۸۷	۲۱۳۴۴۱	۸۱۱	۱۴۶۹۵۵۵
..... تفرش	۱۱	۸۵۵۷	۳۵۵	۲۹۹۳۸	۱۵۵	۴۳۶۴۱	۱۲۷	۲۲۰۴۱۴
..... خمین	۴۹	۱۵۳۶۵	۱۲۴۴	۸۲۳۱۹	۳۸۹	۹۲۷۵۲	۱۶۵	۱۹۶۴۰۱
..... خنداب	-	-	۴۳	۹۰۵۴	۳۵	۹۴۰۸۱	۳۶	۲۷۰۸۷
..... دلپجان	۱۰۷	۳۷۵۷۴۳	۸۸۲	۱۱۹۷۳۸	۷۷	۳۸۷۴۵	۱۰۰	۱۸۹۰۵۵
..... زرنديه	۱۳۹	۳۰۶۳۳۸	۷۲۵	۹۷۴۹۸	۲۰۶	۲۵۷۰۵	۱۴۴	۱۱۴۱۶۴
..... ساوه	۳۱	۲۳۵۹۹۷	۲۰۸۱	۳۳۷۶۲۳	۷۲۸	۱۹۲۰۹۵	۲۸۹	۹۴۴۲۵۳
..... شازند	۱۲	۳۵۴۵۹	۴۵۱	۳۰۲۵۲	۲۱	۲۴۷۱۱	۱۱۷	۱۱۲۰۶۳
..... کمپجان	۲	۷۸۰	۱۷۵	۱۱۰۲۴	۱۸۰	۲۲۷۲۱	۷۸	۳۷۰۰۳
..... محلات	۲۳	۱۶۷۹۴	۸۵۸	۸۷۳۰۷	۲۱۰	۵۰۵۶۵	۱۵۳	۱۶۵۰۸۴

مأخذ: شرکت آب و فاضلاب استان مرکزی.





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

تعداد انشعاب	طول شبکه جمع آوری با قطر ۲۰۰ میلیمتر و بیشتر (کیلو متر)	سال و شهرستان
-	-	..... ۱۳۷۰
-	-	..... ۱۳۷۵
۱۶۵۵۸	۲۵۳/۳۱۶	..... ۱۳۸۰
۳۱۵۵۰	۷۸۹/۶۷۲	..... ۱۳۸۴
۵۳۶۴۸	۸۲۷/۴۸۹	..... ۱۳۸۵
۶۱۳۳۱	۹۲۶/۸۷۱	..... ۱۳۸۶
۶۸۵۹۲	۹۸۸/۵۶	..... ۱۳۸۷
۸۰۶۷۷	۱۰۳۹/۹	..... ۱۳۸۸
.	۱۳/۱۰۵	..... آشتیان
۵۷۳۴۵	۶۱۱/۸۱	..... اراک
۴۹۴۱	۷۵/۳۵	..... تفرش
۷۴۵۰	۱۲۷/۷۷	..... خمین
.	-	..... خنداب
۶۸۴۱	۹۶/۵۴	..... دلیجان
.	-	..... زرنديه
.	۱۵/۸۶۲	..... ساوه
.	-	..... شازند
.	-	..... کمیجان
۴۱۰۰	۹۹/۲۳	..... محلات

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	.....۱۳۸۴
.	۱۳۱۰	۱۳۱۰	.....۱۳۸۵
.	۱۳۱۰	۱۳۱۰	.....۱۳۸۶
.	۱۳۱۰	۱۳۱۰	.....۱۳۸۷
.	۱۳۱۰	۱۳۱۰	.....۱۳۸۸
.	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	.....۱۳۸۴
.	۱۳۱۰	۱۳۱۰	.....۱۳۸۵
.	۱۳۱۰	۱۳۱۰	.....۱۳۸۶
.	۱۳۱۰	۱۳۱۰	.....۱۳۸۷
.	۱۳۱۰	۱۳۱۰	.....۱۳۸۸
.	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
..... ۱۳۸۴	۸۷۱۰/۹۴	۷۱۳/۱۱	۷۹۹۷/۸۳
..... 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
..... آبی (۱)	...	...	...
..... بخاری	۸۹۵۴/۶۹۴	۶۹۱/۵۰۱	۸۲۶۳/۱۹۳
..... 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
..... ۱۳۸۴	۷۹۹۵/۶۳	۳۲۲۹	۶۱۴۴۶۴	۱۳۳۵۹۱۲
..... 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

مأخذ: برق منطقه ای باختر

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

خط فوق توزیع		خط انتقال نیرو		سال
۶۳ و ۶۶ کیلو ولت	۱۳۲ کیلو ولت	۲۳۰ کیلو ولت	۴۰۰ کیلو ولت	
۶۸۷/۹	.	۶۴۴	۲۷۴	..... ۱۳۷۰
۹۳۳	.	۸۳۱	۳۶۱	..... ۱۳۷۵
۱۳۷۴/۴	.	۱۰۶۲/۳	۳۵۲	..... ۱۳۸۰
۱۷۳۳/۳۵	.	۱۱۲۷/۸	۳۶۹/۲	..... ۱۳۸۴
۱۷۳۳/۴۲	.	۱۱۲۷/۹	۳۶۹/۲	..... ۱۳۸۵
۱۷۸۶/۷۲	.	۱۱۲۷/۹	۳۶۹/۲	..... ۱۳۸۶
۱۹۸۱/۶	.	۱۳۲۵/۶	۳۶۹/۶	..... ۱۳۸۷
۲۰۸۲	.	۱۳۹۶/۸	۷۳۴/۵	..... ۱۳۸۸

مأخذ: برق منطقه ای باختر

۸-۹- 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
.....۱۳۸۴	۴۲۵۳۵۲	۳۶۶۰۲۹	۱۲۳۷۷	۳۶۵۵	۴۲۲۷	۳۸۷۱۴	۳۵۰
.....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
.....آشتیان	۹۴۳۳	۸۲۱۳	۳۸۵	۸۳	۵۴	۶۷۶	۲۲
.....اراک	۱۸۹۷۴۰	۱۶۰۲۵۰	۶۰۰۴	۹۸۰	۱۴۸۶	۲۰۸۰۰	۲۲۰
.....تفرش	۳۰۸۹۸	۲۶۷۴۰	۱۳۰۳	۵۲۶	۱۳۷	۲۰۲۴	۱۶۸
.....خمین	۴۲۷۸۳	۳۵۶۱۱	۱۳۲۰	۹۶۵	۲۳۸	۴۶۰۸	۴۱
.....خنداب	۱۶۳۹۸	۱۴۹۲۲	۴۹۶	۵۴۵	۲۵	۴۱۰	۰
.....دلیجان	۲۱۶۰۳	۱۷۷۶۷	۷۴۶	۲۱۰	۴۱۵	۲۴۴۸	۱۷
.....زرنديه	۲۴۰۸۶	۲۰۴۳۳	۶۶۹	۵۴۸	۳۶۳	۱۹۶۳	۱۱۰
.....ساوه	۹۵۹۱۳	۸۳۰۵۲	۲۳۲۷	۸۵۳	۷۱۱	۸۴۸۶	۴۸۴
.....شازند	۳۶۰۳۶	۳۱۷۷۸	۱۳۵۴	۵۳۳	۱۹۷	۲۱۷۴	۰
.....کمیجان	۱۶۸۶۸	۱۵۰۸۶	۶۶۲	۴۲۳	۳۷	۶۵۹	۱
.....محللات	۲۱۹۳۶	۱۷۵۷۵	۷۳۸	۲۱۸	۴۹۰	۲۹۱۰	۵

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
۱۱۶۶۲۸	۱۱۳۷	.....۱۳۸۴
۱۱۶۶۵۹	۱۱۳۹	.....۱۳۸۵
۱۱۶۷۶۹	۱۱۴۹	.....۱۳۸۶
۱۱۶۷۶۹	۱۱۴۹	.....۱۳۸۷
۱۱۶۸۳۳	۱۱۵۶	.....۱۳۸۸
۳۶۳۶	۳۱	.....آشتیان
۱۱۸۷۵	۷۴	.....اراک
۱۳۳۸۴	۱۳۰	.....تفرش
۱۴۵۴۲	۱۷۴	.....خمین
۱۰۲۳۶	۹۱	.....خنداب
۴۳۰۴	۴۹	.....دلیجان
۷۲۰۰	۷۹	.....زرندیه
۱۶۲۱۹	۱۹۵	.....ساوه
۲۰۰۲۵	۲۱۴	.....شازند
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
۶۷۴۶۶۸۷۶۶	۲۶۷۰۶۹۵۷۱	۷۰۸۱۰۷۵۹۸	۳۱۶۰۱۶۲۸۲۵	.....۱۳۸۴
۷۰۸۰۲۰۹۹۶	۲۶۸۳۸۶۶۵۵	۷۸۷۲۵۶۶۹۷	۳۲۳۷۵۸۰۵۷۶	.....(۱)۱۳۸۵
۷۰۱۷۱۹۲۲۸	۲۸۸۱۵۵۱۵۶	۸۰۴۸۹۱۶۰۶	۳۳۷۰۶۰۷۰۸۵	.....۱۳۸۶
۸۳۱۴۲۷۷۴۵	۳۰۹۷۸۹۵۷۵	۸۱۳۹۸۳۷۹۲	۳۵۱۰۲۸۲۴۶۷	.....۱۳۸۷
۸۷۶۴۱۸۰۱۸	۳۳۲۶۹۷۹۴۹	۸۴۰۸۵۹۳۷۴	۳۵۷۸۷۶۴۵۴۳	.....۱۳۸۸
۲۸۱۸۰۸۹	۷۰۷۹۹۵۵	۱۲۶۵۳۴۶۴	۳۱۸۸۰۵۸۱	.....آشتیان
۱۵۳۵۸۵۹۰۹	۱۳۸۰۸۷۱۷۶	۳۵۰۴۵۱۲۶۸	۹۸۸۷۲۶۷۰۹	.....اراک
۳۸۲۴۳۴۶۰	۱۱۴۴۹۰۴۸	۳۶۱۶۴۳۴۰	۱۶۲۳۵۲۰۶۹	.....تفرش
۱۰۶۹۰۰۲۰۴	۱۷۰۹۳۳۱۷	۶۵۰۳۸۴۶۳	۲۲۶۷۹۵۱۴۰	.....خمین
۷۸۸۳۳۳۲۵	۵۴۱۱۲۲۹	۲۴۵۴۰۵۸۳	۱۱۶۱۰۶۷۱۴	.....خنداب
۱۲۲۵۳۳۵۷	۱۲۲۰۶۲۷۴	۳۳۹۳۵۵۱۶	۲۰۳۳۰۷۴۷۳	.....دلیجان
۱۶۱۲۴۵۵۱۷	۱۱۵۶۱۰۸۶	۳۲۲۸۹۳۶۳	۲۸۶۶۹۲۵۲۳	.....زرنديه
۲۰۸۶۰۴۷۹۳	۶۸۱۲۳۹۱۵	۱۷۲۷۴۳۱۰۱	۱۱۱۷۱۹۱۹۲۲	.....ساوه
۵۰۶۳۷۲۹۶	۴۵۴۱۳۱۳۷	۵۴۸۴۵۱۱۵	۲۱۲۰۰۷۴۶۶	.....شازند
۵۰۵۸۲۳۲۵	۵۸۹۶۰۸۲	۲۲۷۷۱۹۳۹	۸۶۳۴۴۶۹۶	.....کمیجان
۱۲۷۱۳۷۴۳	۱۰۳۷۶۷۳۰	۳۵۴۲۶۲۲۲	۱۴۷۳۵۹۲۵۰	.....محلات



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

سال و شهرستان	صنعتی	تجاری	معابر	موقت
.....۱۳۷۰	-	-	-	-
.....۱۳۷۵	۶۱۲۳۰۰۰۰۰	۱۳۲۷۷۴۰۰۰	۵۱۷۸۱۰۰۰	۵۴۴۰۰۰
.....۱۳۸۰	۸۹۴۰۷۱۰۰۰	۷۸۵۸۶۰۰۰	۱۱۳۲۸۹۰۰۰	۱۴۶۸۷۰۰۰
.....۱۳۸۴	۱۲۶۴۹۲۷۲۵۹	۹۵۸۹۳۶۴۲	۱۳۷۳۸۷۴۵۸	۱۲۱۰۸۵۳۱
.....۱۳۸۵	۱۲۱۵۷۵۹۵۹۶	۱۰۸۳۶۸۶۸۴	۱۴۵۱۵۲۳۵۱	۴۶۳۵۵۹۷
.....۱۳۸۶	۱۳۱۰۲۷۶۱۸۶	۱۱۷۵۷۷۸۳۱	۱۴۵۱۵۲۳۵۱	۲۸۳۴۷۲۷
.....۱۳۸۷	۱۲۸۷۳۵۳۸۲۸	۱۱۶۹۷۶۳۵۶	۱۴۵۱۵۲۳۵۲	۵۵۹۸۸۱۹
.....۱۳۸۸	۱۲۴۵۱۵۳۸۸۱	۱۳۷۸۸۷۷۸۲	۱۴۵۱۵۲۳۵۲	۵۹۵۱۸۷
.....آشتیان	۶۰۸۰۱۹۲	۱۵۳۰۲۸۱	۱۷۱۸۶۰۰	۰
.....اراک	۲۴۴۲۴۰۰۷۳	۶۴۱۴۳۵۰۱	۳۸۲۰۹۳۲۸	۹۴۵۴
.....تفرش	۶۳۰۲۳۴۵۲	۴۳۷۹۷۶۸	۹۰۲۲۶۴۷	۶۹۳۵۴
.....خمین	۱۹۷۴۴۴۹۵	۹۲۰۱۷۳۷	۸۸۱۵۶۷۴	۱۲۵۰
.....خنداب	۶۳۷۴۵۴	۸۳۵۲۲۳	۵۸۴۸۹۰۰	۰
.....دلیجان	۱۳۰۳۵۸۴۳۰	۷۱۷۱۸۳۹	۷۳۸۲۰۵۷	۰
.....زرندیه	۶۵۲۶۴۸۹۳	۵۷۶۰۳۶۹	۱۰۵۷۱۲۹۵	۰
.....ساوه	۵۹۳۳۸۷۱۹۹	۲۹۲۶۵۸۱۴	۴۵۰۶۷۱۰۰	۰
.....شازند	۴۳۲۳۲۳۸۵	۷۲۴۵۹۳۰	۱۰۳۰۸۲۸۲	۳۲۵۳۲۱
.....کمیجان	۲۳۲۷۷۷۵	۱۷۰۵۵۷۵	۳۰۰۸۹۳۳	۵۲۰۶۷
.....محلات	۷۶۸۵۷۵۳۳	۶۶۴۷۷۴۵	۵۱۹۹۵۳۶	۱۳۷۷۴۱

مأخذ: شرکت توزیع برق استان مرکزی

