



فصل هشتم:

آب و برق



اطلاعات آماری این فصل شامل دو قسمت «آب» و «برق» است که شرکت آب و فاضلاب استان، شرکت توزیع نیروی برق استان و شرکت برق منطقه‌ای استان آنها را به روش ثبتی تهیه و ارائه می‌گردد اخذ شده است.

آب

آمار آب شامل آبهای زیرزمینی، تعداد انشعاب مشترکین، مقدار فروش آب و طول شبکه‌ها و تعداد انشعاب آب و فاضلاب می‌باشد. اطلاعات در زمینه آب، از سال ۱۳۴۶ در سالنامه‌ی آماری کشور ارائه شده است.

برق

اطلاعات آماری صنعت برق، برای اولین بار توسط وزارت آب و برق وقت در سال ۱۳۴۳ جمع‌آوری گردید. در سال ۱۳۵۳، وزارت آب و برق بر اساس مصوبه مجلس به "وزارت نیرو" تغییر نام یافت. از سال ۱۳۴۶، این وزارتخانه اطلاعات آماری مربوط به صنعت برق، شامل آمار تولید، انتقال، توزیع و مصرف را هر ساله در قالب نشریات آماری تهیه و منتشر می‌کند.

علاوه بر آمارهای مذکور، مرکز آمار ایران با اجرای سرشماری‌های عمومی نفوس و مسکن ۱۳۶۵، ۱۳۷۵، ۱۳۸۵ و ۱۳۹۰ اطلاعات آماری مربوط به تعداد واحدهای مسکونی و خانوارهای مسکونی استفاده کننده از آب و برق را گردآوری کرده که در فصل ۹ ساختمان و مسکن ارائه شده است.

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

آب تولید شده: به مجموعه آب استحصال شده از منابع آبی (زیرزمینی و سطحی) نظیر چاه‌ها، چشمه‌ها، قنات‌ها، سدها و آبگیرها، آب تولید شده می‌گویند.

انشعاب آب: آن بخش از لوله فرعی آب که مقطع آن متناسب با کنتور و ظرفیت انشعاب مشترک در نظر گرفته می‌شود و در نهایت خط آبرسانی اختصاصی و یا شبکه عمومی توزیع آب را (از محل نصب شیر انشعاب) به نقطه تحویل (شیر فلکه بعد از کنتور) متصل می‌نماید اعم از لوله و متعلقات مربوطه تا شیر مذکور، انشعاب آب نامیده می‌شود.

شبکه عمومی توزیع آب: به مجموع خطوط لوله اصلی - فرعی داخل شهر که آب را از مخازن

اندازه‌گیری و برحسب کیلووات ساعت یا مگاوات ساعت بیان می‌شود.

تولید خالص (ویژه): عبارت است از انرژی برق اندازه‌گیری شده در نقطه تحویل انرژی به شبکه انتقال یا توزیع نیرودریک دوره زمانی معین. تولید خالص را می‌توان از تفاضل تولیدخالص و مصرف داخلی برای همان دوره زمانی نیز به دست آورد.

سایر مؤسسات: عبارتند از مؤسساتی که برای انجام امورخود برق تولید می‌کنند و تابع وزارت نیرو نیستند و علاوه بر خود مصرفی، مقداری از برق تولید شده را به مؤسسات دیگر می‌فروشند، مانند صنایع بزرگ از قبیل: ذوب آهن، فولاد مبارکه، پتروشیمی، تراکتور سازی تبریز و مس سرچشمه.

شبکه سراسری: بیشتر نقاط تولید و مناطق مصرف انرژی برق کشور با شبکه‌ای از خطوط انتقال و ایستگاههای فشار قوی که مجموعاً به هم پیوسته‌اند شبکه سراسری خوانده می‌شود. 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 می‌گیرد.

شرکت برق: منظور، شرکت سهامی برق است که به موجب مقررات قانونی، به کار تولید، انتقال و توزیع نیرو و یا بخشی از این امور اشتغال دارد و برق متقاضی را تأمین می‌کند. سازمان های آب و برق نیز مشمول این تعریف می‌باشند.

نیروگاه: نیروگاه تأسیساتی است که شکل‌های گوناگون انرژی را به انرژی برق برمی‌گرداند. این تعریف همه‌دستگاه‌های مولد، تجهیزات، ساختمان‌ها، کارگاه‌های جنبی، ترانسفورماتورها، ژنراتورها و ترانسفورماتور کمکی رادبرمی‌گیرد. اما ایستگاه‌های

سرویس و ذخیره و به انتهای خطوط انتقال به محلهای مصرف می‌رساند شبکه توزیع آب اطلاق می‌شود.

انشعاب فاضلاب: آن بخش از لوله فرعی فاضلاب که مقطع آن متناسب با سیفون یا ظرفیت قراردادی بوده و فاضلاب مشترک را از محل سیفون (نقطه تحویل) به خط اختصاصی و یا شبکه عمومی جمع‌آوری فاضلاب منتقل می‌نماید اعم از لوله و متعلقات مربوطه و سیفون، انشعاب فاضلاب نامیده می‌شود.

شبکه عمومی جمع‌آوری فاضلاب: عبارت است از مجموع خطوط لوله اصلی و فرعی داخل شهرکه فاضلاب را از واحدهای مسکونی و غیرمسکونی شهری جمع‌آوری و به مراکز تصفیه و دفع فاضلاب هدایت و منتقل می‌کند.

ظرفیت نامی (قدرت نامی نصب شده): قدرت نامی یک دستگاه مولد برق یا دستگاه تولید نیروی محرکه از طرف سازنده بر روی پلاک مشخصات آن برای شرایط معین به اسب بخار یا مگاوات نوشته شده است. در ماشین‌های کوچک قدرت نامی به کیلو وات مشخص می‌گردد.

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 سریهای خروجی مولدهای اصلی یا کمکی

فشار قوی ارتباط دهنده نیروگاه و شبکه را در برنمی‌گیرد.

درباره نیروگاه گرمایشی متداول و نیروگاه‌های هسته‌ای، 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 می‌گیرد.

در باره نیروگاه‌های آبی، تعریف مزبور دریچه‌های آبگیر ورودی، مخزن‌های پیوسته و تجهیزات تخلیه آب را نیز شامل می‌شود.

در باره دیگر انرژی‌های تجدید پذیر، عملیاتی که انرژی را به درون نیروگاه می‌رساند نیز در این تعریف گنجانیده می‌شود.

نیروگاه حرارتی (گرمایشی): نیروگاهی است که انرژی حرارتی نهفته در سوخت‌های جامد، مایع، گازی و یا سوخته‌های هسته‌ای را به انرژی برق تبدیل می‌کند. نیروگاه‌های هسته‌ای، بخاری متداول، گازی، چرخه ترکیبی و دیزلی شامل این تعریف می‌شوند.

نیروگاه حرارتی متداول (ساده): گونه‌ای از نیروگاه‌های حرارتی است که در آن با سوزاندن سوخت‌های فسیلی، آب تبدیل به بخار می‌شود و انرژی بخار تولیدی سبب چرخش توربین و سپس تولید انرژی برق می‌گردد.

مصرف داخلی انرژی برق: عبارت است از مقدار انرژی برق مصرف شده در یک دوره زمانی معین توسط تجهیزات و ماشین‌آلات مستقر در داخل نیروگاه. تلفات ترانسفورماتورهای وابسته به مولد و نیز روشنایی قسمتهای مختلف نیروگاه جزو مصرف داخلی نیروگاه محسوب می‌شود. این

کمیت برحسب کیلووات ساعت یا مگاوات ساعت بیان می‌گردد.

تلفات انرژی برق: عبارت است از تلفات انرژی که در خطوط انتقال و توزیع در یک شبکه یا سیستم معین پدیدار می‌شود. تلفات ترانسفورماتورها جزء تلفات انتقال و توزیع برق منظور می‌شود.

فروش یا مصرف انرژی برق: عبارت است از مقدار انرژی برق فروخته‌شده به مشترکین مختلف جهت مصارف گوناگون.

خط: عبارت است از مجموعه مدارهای نصب شده بر روی پایه‌هایی که انرژی برق تولیدشده را با ولتاژهای متفاوت از یک نقطه تولید (نیروگاه) یا تبدیل ولتاژ (ایستگاه) به نقاط مصرف منتقل می‌کند.

خط انتقال نیروی برق: خطی است که انرژی برق تولید شده را به طور کلان با ولتاژهای بالا (برای ایران ۴۰۰ و ۲۳۰ کیلوولتی) از خود عبور می‌دهد.

خط فوق توزیع: خطی است که انرژی برق را با ولتاژهای ۱۳۲ و ۶۳ (۶۶) کیلو ولت به منظور برق رسانی ناحیه‌ای از خود عبور می‌دهد خطوط ۱۳۲ کیلو ولتی گاهی بسته به نوع وظیفه و عملکردی که به عهده دارند، جزو خطوط انتقال نیرو طبقه بندی می‌شوند.

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 می‌شوند.

مصارف خانگی انرژی برق: قسمتی از برق تولیدی است که در اختیار خانوارها قرار می‌گیرد و

صرفاً جهت به کار انداختن وسایل و تجهیزات متعارف برقی در واحد مسکونی به کار می‌رود.

مصارف عمومی انرژی برق: عبارت است از مصارف اشتراکی بلوک‌ها و مجموعه‌های ساختمانی، شهرک‌ها و همچنین روشنایی معابر اختصاصی شهرک‌های محصور، در صورتی که دارای انشعاب جداگانه‌ای باشند و پادگان‌هایی که مصارف برق مجموعه‌های مسکونی آنها بیش از مصارف عمومی آنها می‌باشد.

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

مصارف صنعتی انرژی برق: قسمتی از برق تولیدی است که در اختیار واحدهای صنعتی قرار می‌گیرد. قدرت درخواستی هر یک از این واحدها،

بیش از ۴۰ کیلووات است و صرفاً برای تولید محصولات صنعتی و برای استفاده ماشین‌آلات مربوط به کار می‌رود.

مصارف تجاری انرژی برق: انشعاب‌هایی که عموماً برای محل کسب و تجارت دایر می‌گردند مشمول این تعرفه واقع می‌شوند. ضمناً مصارف انشعاباتی که با هیچ یک از بندهای این ماده مطابقت ندارند مشمول تعرفه تجاری می‌باشند. بهای برق مصارف اشتراکی انشعاب‌های تجاری نیز با تعرفه تجاری محاسبه و دریافت می‌شوند.

باز فروش انرژی برق: تحویل نیرو در یک نقطه به انجمن یا شورای ده جهت باز فروش برق توسط انجمن یا شورا به روستاییان است.

۱-۸- منابع آب های زیرزمینی و مقدار تخلیه سالانه آنها (میلیون مترمکعب)

چشمه	قنات		چاه نیمه عمیق		چاه عمیق		سال آبی ^(۱) و شهرستان	
	تعداد	تخلیه سالانه	تعداد	تخلیه سالانه	تعداد	تخلیه سالانه		
۱۰۶/۷	۵۷۶	۴۱۳/۱	۳۱۱۱	۳۲۶/۱	۱۹۷۶	۶۴۱/۸	۱۹۲۹	..... ۱۳۸۰-۸۱
۵۲/۸۶	۵۳۸	۴۰۵/۸۱	۳۱۳۸	۱۵۰/۴۷	۱۲۳۵	۹۲۵/۹۳	۲۹۹۵	..... ۱۳۸۵-۸۶
۳۶/۶۸	۵۳۸	۳۳۶/۹۶	۳۱۳۸	۱۵۵/۳۷	۱۲۳۵	۹۶۰/۰۶	۲۹۹۵	..... ۱۳۸۶-۸۷
۳۴/۷۵	۵۳۸	۲۷۴/۲	۳۱۳۸	۱۵۹/۹۴	۱۲۳۵	۹۶۲/۱۷	۳۰۳۲	..... ۱۳۸۷-۸۸
۴۹/۱۷	۵۵۳	۱۹۶/۵۲	۲۹۶۲	۱۱۴/۵۸	۸۶۷	۹۱۶/۹	۳۱۰۹	..... ۱۳۸۸-۸۹
۴۹/۱۷	۵۵۳	۱۹۶/۵۲	۲۹۶۲	۱۱۴/۵۸	۸۶۷	۹۱۶/۹	۳۱۰۹	..... ۱۳۸۹-۹۰
۱/۱۶	۱۳	۱۶/۲۲	۵۰	۴۷/۸۳	۱۶۶	۱۳۷/۷۷	۶۱۹	..... ایرکوه.....
۰/۱۹	۱۷	۸/۸۶	۱۴۲	۵/۵۳	۱۲۰	۹۰/۲۳	۲۶۳	..... اردکان.....
۰/۹	۱۰	۸/۲	۸۹	۳/۶	۶۳	۵۸/۹۲	۱۵۵	..... بافق.....
۲/۳	۵۲	۱۴/۵۹	۱۵۵	۱/۹۶	۷	۲۶/۱۲	۸۹	..... بهاباد.....
۳/۵۶	۱۶۴	۶۶/۱۷	۱۷۰۴	۶/۱۵	۹۶	۵۹/۹۵	۱۴۷	..... تفت.....
۲۵/۱۱	۱۰۸	۱۹/۵۹	۷۴	۳۴/۲	۱۵۲	۲۴۳/۹۴	۵۱۰	..... خاتم.....
۰/۷۶	۱۲	۹/۱۶	۱۱۰	۱/۱	۳۹	۵۱/۸۱	۱۶۱	..... صدوق.....
۱۵/۱۳	۱۷۱	۲۲/۶۱	۲۵۵	۵/۳۹	۶۹	۳۸/۰۹	۲۴۲	..... طبس.....
۰	۲	۲۴/۵۳	۳۵۸	۸/۳۶	۱۱۰	۶۴/۹۳	۲۳۹	..... مهریز.....
۰/۰۶	۴	۰/۲۴	۱۵	۰/۴۵	۴۱	۴۵/۷۳	۱۵۱	..... میبد.....
۰	۰	۶/۳۵	۱۰	۰/۰۱	۴	۹۹/۴۱	۵۳۳	..... یزد.....

۱- از اول مهر ماه هر سال لغایت شهریور ماه سال بعد ، سال آبی نامیده می شود.

۲- از سال آبی ۱۳۸۳-۸۴ منابع آبی با توجه به تقسیمات سیاسی کشور مشخص گردیده در صورتی که قبل از سال مذکور تعدادی از منابع آبی استانهای دیگر را نیز شامل می شده که با توجه به حوزه آبریز مشخص شده است.

۳- آمار سال آبی ۱۳۸۸-۸۹ و آمار شهرستانی زیر مجموعه آن مربوط به آمار برداری سراسری انجام شده در سال آبی ۸۸-۸۹ می باشد که دلیل اختلاف آمار با سالهای قبل می باشد و دلیل دیگر اختلاف نظر در تعریف چاه عمیق و نیمه عمیق و چشمه قنات می باشد.

مأخذ- شرکت سهامی آب منطقه ای استان یزد

۲-۸- حجم آب در تصفیه خانه‌های استان (مترمکعب)

ظرفیت تأمین (مترمکعب در روز)	حجم مخازن	حجم آب تصفیه شده ^(۱)	حجم آب خام		تعداد تصفیه خانه	سال و شهر
			منابع زیرزمینی	منابع سطحی		
۲۱۷۷۴۲	۱۶۵۸۳۶	۳۲۵۱۵۶۹۳	۲۷۱۹۷۲۴۰	.	.	۱۳۸۰.....
۳۵۴۳۴۷	۲۰۸۹۹۸	۵۴۰۳۵۷۲۵	۲۵۵۷۶۱۴۷	.	.	۱۳۸۵.....
۳۵۷۲۱۲	۲۲۸۹۹۲	۵۵۸۷۳۵۶۸	۲۷۳۷۳۸۰۰	.	.	۱۳۸۶.....
۴۱۷۵۲۸	۲۸۵۱۰۰	۵۵۶۶۵۹۴۸	۲۸۷۲۷۴۱۹/۱	.	.	۱۳۸۷.....
۴۴۴۲۲۲	۲۹۵۶۰۰	۶۰۶۸۱۱۸۳	۲۵۹۹۱۲۳۸	.	.	۱۳۸۸.....
۴۵۱۵۲۹	۳۳۵۰۲۰	۶۳۰۴۰۹۵۷	۲۶۲۳۹۴۹۰	.	.	۱۳۸۹.....
۴۴۰۹۶۹	۴۳۵۳۰۰	۵۹۵۹۴۱۲۷/۲	۲۹۷۶۶۲۴۸/۰۷	.	.	۱۳۹۰.....
۱۸۹۱۸	۱۰۴۰۰	.	۲۵۵۷۸۸۷	.	.	ابرکوه.....
۳۹۳۵۷	۲۵۵۰۰	۵۷۰۵۷۱۷	۷۳۶۲۰۳	.	.	اردکان.....
۱۴۵۸۳	۸۰۰۰	۱۷۱۶۲۱۳/۲	۹۲۲۶۴۷/۲	.	.	اشکذر.....
۲۰۶۹۹	۱۸۵۰۰	۲۰۵۳۷۱۵	۱۱۶۸۳۴۵/۸	.	.	بافق.....
۷۱۳۲	۳۰۰۰	.	۱۴۰۵۸۶۲	.	.	بهباد.....
۸۴۷۶	۱۰۳۰۰	۱۴۳۶۷۲۱	۱۱۳۱۳۳۴/۰۸	.	.	تفت.....
۱۴۳۴۰	۸۲۰۰	.	۲۳۴۴۷۹۷	.	.	زارچ.....
۱۷۸۳۸	۱۴۷۰۰	.	۴۱۵۳۹۸۲/۹۹	.	.	طیس.....
۳۶۲۱	۲۱۰۰	.	۵۳۴۸۴۱	.	.	عشق‌آباد.....
۴۲۶۵	۵۰۰۰	.	۸۶۱۰۱۷	.	.	مروست.....
۱۳۳۳۵	۱۸۵۰۰	۸۴۳۱۳۱	۳۱۳۸۰۰۱	.	.	مهریز.....
۳۲۷۶۲	۲۷۰۰۰	۵۳۶۰۵۷۴	۱۹۴۵۶۷۱	.	.	میبد.....
۱۱۲۶	۴۱۰۰	.	۲۱۰۸۳۵	.	.	نیر.....
۸۶۲۸	۹۵۰۰	.	۱۰۵۹۴۰۰	.	.	هرات.....
۲۳۵۹۸۹	۲۷۰۵۰۰	۴۲۴۷۸۰۵۶	۷۵۹۵۴۲۴	.	.	یزد.....

(۱) ارقام مندرج در ستون حجم آب تصفیه شده مربوط به آب تصفیه شده انتقالی می باشد، که توسط شرکت آب منطقه‌ای تحویل آبفا می شود.

شهرهایی که نام آنها در جدول درج نشده است فاقد فعالیت های مورد نظر می باشند
مأخذ- شرکت آب و فاضلاب استان یزد

۳-۸- خانوارهای معمولی ساکن برحسب عمده‌ترین منبع تأمین آب مصرفی برای
آشامیدن و سایر مصارف: آبان ۱۳۹۰

شرح	جمع	شبکه عمومی آبرسانی شهری	چاه، چشمه، قنات و آب بهسازی شده	چاه، چشمه، قنات و آب بهسازی نشده
آشامیدن				
کل استان.....	۳۰۹۷۴۶	۳۰۴۲۹۱	۱۸۲۱	۱۷۳۶
نقاط شهری.....	۲۵۶۷۶۹	۲۵۵۳۶۴	۳۲۱	۱۷۴
نقاط روستایی.....	۵۲۹۷۷	۴۸۹۲۷	۱۵۰۰	۱۵۶۲
پخت و پز				
کل استان.....	۳۰۹۷۴۶	۳۰۴۲۹۱	۱۸۲۱	۱۷۳۶
نقاط شهری.....	۲۵۶۷۶۹	۲۵۵۳۶۴	۳۲۱	۱۷۴
نقاط روستایی.....	۵۲۹۷۷	۴۸۹۲۷	۱۵۰۰	۱۵۶۲
شرح	تانکر (ثابت و سیار)	رودخانه، برکه، جویبار، آب باران و ...	سایر	اظهاری نشده
آشامیدن				
کل استان.....	۸۶۸	۶۹	۱۹۵	۷۶۶
نقاط شهری.....	۷۵	۷	۱۱۰	۷۱۸
نقاط روستایی.....	۷۹۳	۶۲	۸۵	۴۸
پخت و پز				
کل استان.....	۸۶۸	۶۹	۱۹۵	۷۶۶
نقاط شهری.....	۷۵	۷	۱۱۰	۷۱۸
نقاط روستایی.....	۷۹۳	۶۲	۸۵	۴۸

مأخذ- مرکز آمار ایران

۴-۸- واحدهای مسکونی معمولی وضعیت توالی و محل دفع پساب توالی: آبان ۱۳۹۰

دارای توالی					جمع	شرح
مخزن ویژه فاضلاب (سپتیک تانک)	چاه جذبی	شبکه اختصاصی	شبکه عمومی فاضلاب	جمع		
۱۳۱۷	۲۷۱۹۲۵	۷۴۲	۲۸۰۰۳	۳۰۳۹۴۴	۳۰۴۴۸۴	کل استان
۶۰۴	۲۲۱۹۶۵	۷۱۵	۲۷۸۵۲	۲۵۲۵۹۸	۲۵۲۸۹۷	نقاط شهری
۷۱۳	۴۹۹۶۰	۲۷	۱۵۱	۵۱۳۴۶	۵۱۵۸۷	نقاط روستایی

اظهاری نشده	فاقد توالی	دارای توالی			شرح
		اظهاری نشده	سایر	محیط اطراف	
۳۶۳	۱۷۷	۱۱۹۹	۲۷۰	۴۸۸	کل استان
۲۶۳	۳۶	۱۰۶۴	۲۳	۳۷۵	نقاط شهری
۱۰۰	۱۴۱	۱۳۵	۲۴۷	۱۱۳	نقاط روستایی

مأخذ- مرکز آمار ایران

۵-۸- تعداد انشعاب، مشترکین و مقدار فروش آب در نقاط شهری (مترمکعب)

خانگی		کل			سال و شهرستان
فروش	مشترکین	فروش	مشترکین	انشعاب	
۴۴۳۱۵۹۸۵	۲۰۱۱۳۶	۶۰۵۱۴۵۲۳	۲۴۸۷۸۶	۲۴۸۷۸۶	..... ۱۳۸۵
۴۶۶۹۵۳۲۸	۲۱۱۳۲۹	۶۴۷۷۷۲۴۲	۲۶۶۶۳۶	۲۶۶۶۳۶	..... ۱۳۸۶
۴۷۳۷۸۶۱۴	۲۱۸۵۴۶	۶۵۶۲۱۱۵۱	۲۷۹۴۳۶	۲۷۹۴۳۶	..... ۱۳۸۷
۴۸۸۳۶۵۵۳	۲۳۲۷۵۶	۶۹۱۳۴۱۲۴	۲۹۵۷۹۲	۲۹۵۷۹۲	..... ۱۳۸۸
۵۲۰۱۶۲۷۹	۲۶۸۹۷۳	۷۱۹۳۹۸۲۹	۳۱۲۸۳۳	۳۱۲۸۳۳	..... ۱۳۸۹
۵۰۳۹۶۶۳۱	۲۸۵۷۳۸	۷۲۰۶۴۹۸۶	۳۳۱۹۶۶	۳۳۱۹۶۶	..... ۱۳۹۰
۱۳۱۱۹۷۲	۹۴۴۴	۱۷۸۰۶۰۴	۱۰۹۱۳	۱۰۹۱۳	..... ابرکوه
۳۲۲۲۸۰۵	۲۳۳۵۷	۵۴۲۲۷۵۰	۲۶۵۹۶	۲۶۵۹۶	..... اردکان
۱۶۲۴۹۴۴	۱۳۵۴۸	۲۶۱۹۰۹۷	۱۶۰۸۲	۱۶۰۸۲	..... بافق
۵۸۶۴۶۱	۴۰۴۵	۹۵۰۹۳۰	۴۶۳۵	۴۶۳۵	..... بهاباد
۱۰۷۶۰۵۰	۸۱۲۶	۱۷۳۶۰۰۶	۹۵۸۰	۹۵۸۰	..... تفت
۱۱۶۹۵۶۷	۶۹۶۰	۱۵۲۳۰۹۰	۸۱۱۴	۸۱۱۴	..... خاتم
۹۱۴۵۸۳	۶۰۴۵	۲۱۰۰۲۶۷	۷۳۸۴	۷۳۸۴	..... صدوق
۲۶۰۲۰۳۶	۱۴۸۱۳	۳۱۹۳۱۸۱	۱۷۳۷۲	۱۷۳۷۲	..... طبس
۱۸۹۷۸۴۶	۱۲۱۶۴	۲۷۰۵۸۸۲	۱۳۷۹۶	۱۳۷۹۶	..... مهریز
۳۶۱۵۵۹۷	۲۶۷۴۲	۵۸۲۹۶۲۷	۳۱۰۷۲	۳۱۰۷۲	..... میبد
۳۲۳۷۴۷۷۰	۱۶۰۴۹۴	۴۴۲۰۳۵۵۲	۱۸۶۴۲۲	۱۸۶۴۲۲	..... یزد

☞

۵-۸- 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	
۴۳۳۷۳۷۹	۸۸۲	۵۰۴۷۸۲۱	۵۳۱۴	۷۱۴۳۱۳	۴۵۲۶	..... ۱۳۸۵
۴۶۶۷۰۱۵	۹۰۲	۵۸۰۰۹۴۸	۵۴۷۹	۹۰۶۸۵۰	۴۷۲۴	..... ۱۳۸۶
۴۳۴۰۰۹۳	۹۲۲	۵۲۷۱۹۲۸	۴۶۹۳	۹۱۹۰۲۴	۴۷۸۱	..... ۱۳۸۷
۴۴۸۳۰۷۵	۹۳۶	۵۲۵۵۹۷۵	۴۸۵۷	۸۱۸۴۲۰	۴۶۶۹	..... ۱۳۸۸
۳۷۰۶۴۸۴	۹۹۳	۵۹۱۱۴۱۲	۵۴۸۸	۵۲۸۲۴۵	۴۳۹۷	..... ۱۳۸۹
۴۷۹۸۰۳۴	۱۰۱۸	۶۱۹۴۹۲۸	۵۶۰۵	۶۴۷۳۹۱	۴۳۹۷	..... ۱۳۹۰
۱۰۲۷۱۳	۴۵	۱۹۶۷۲۴	۲۴۰	۵۴۷۸	۳۷	..... ابرکوه
۳۸۰۹۶۵	۹۹	۴۲۴۸۷۰	۵۱۳	۱۹۰۱۵	۱۵۴	..... اردکان
۶۸۹۴۱	۴۴	۳۱۱۵۵۵	۲۸۱	۹۴۸۵	۱۸۵	..... بافق
۲۳۳۱۷۶	۴۱	۸۲۱۰۲	۱۶۱	۸۶۴	۶	..... بهاباد
۹۲۶۰۶	۳۳	۳۴۰۵۹۵	۳۰۳	۶۰۹۰	۵۰	..... تفت
۱۱۸۷۱۹	۱۳۶	۱۷۳۰۱۹	۲۰۱	۴۱۵	۵۰	..... خاتم
۲۰۸۰۶۲	۴۳	۱۳۳۷۶۸	۲۲۸	۱۴۸۲۲	۹۹	..... صدوق
۷۰۳۳۶	۳۳	۳۱۵۹۸۶	۴۵۳	۰	۶	..... طبس
۲۸۱۰۸۶	۶۶	۲۶۲۹۰۴	۳۵۷	۲۴۳۱	۲۴	..... مهریز
۵۲۰۳۰	۱۱	۳۷۵۵۵۷	۶۳۷	۴۴۱۶۲	۴۳۰	..... میبد
۳۱۹۰۴۱۰	۴۶۷	۳۵۷۷۸۴۸	۲۲۳۱	۵۴۴۶۲۹	۳۳۵۶	..... یزد

☞

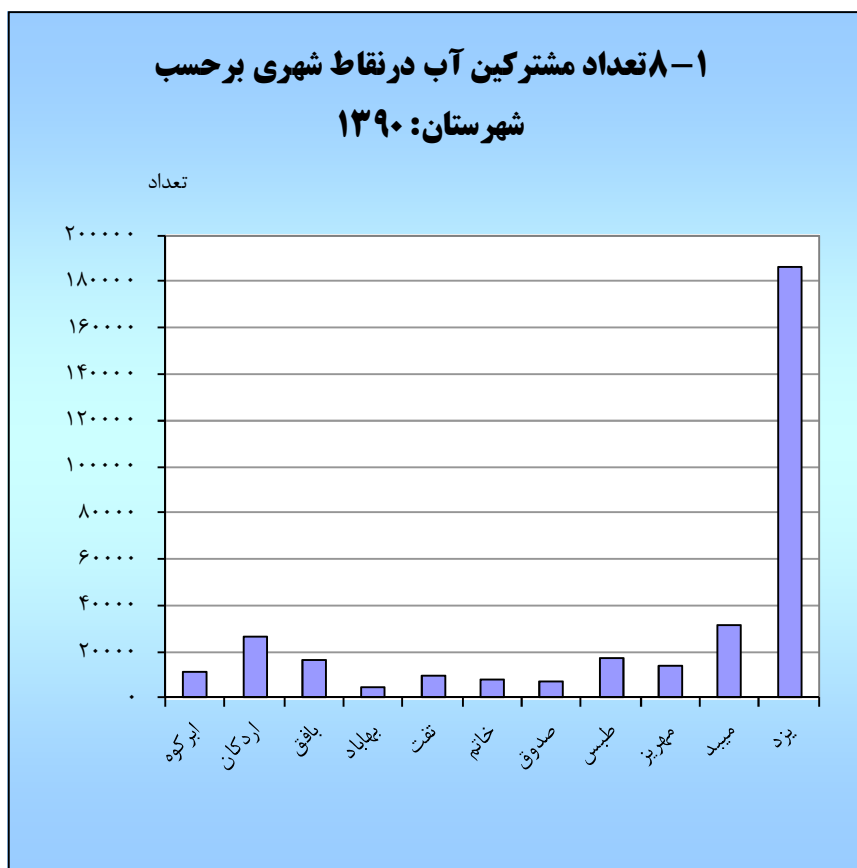
۵-۸- تعداد انشعاب، مشترکین و مقدار فروش آب در نقاط شهری (دنباله) (مترمکعب)

سال و شهرستان	تولیدی		تجاری		آزاد		سایر	
	مشترکین	فروش	مشترکین	فروش	مشترکین	فروش	مشترکین	فروش
۱۳۸۵.....	۴۸۲	۱۳۲۰۰۳۱	۱۹۸۱۰	۲۷۹۸۸۵۵	۰	۰	۱۶۶۳۶	۱۹۸۰۱۳۹
۱۳۸۶.....	۹۰۶	۱۸۹۴۱۷۵	۲۱۶۲۸	۲۷۸۴۸۶۶	۱۴۲۸	۲۲۱۵۰۶	۲۰۲۴۰	۱۸۰۶۵۵۴
۱۳۸۷.....	۱۳۰۲	۲۱۰۱۰۶۹	۲۳۱۶۴	۲۸۲۶۹۸۶	۶۵	۴۱۶۴۸	۲۵۹۶۳	۲۷۴۱۷۸۹
۱۳۸۸.....	۱۴۲۰	۲۰۲۸۶۲۹	۲۵۱۳۷	۲۸۵۷۹۴۹	۸۶	۴۷۵۷۹۳	۲۵۹۳۱	۴۳۷۷۷۳۰
۱۳۸۹.....	۲۶۴۴	۲۲۶۷۲۳۹	۲۷۳۰۰	۲۹۳۱۱۶۶	۲۴۶۳	۴۹۰۵۹۰	۵۷۵	۴۰۸۸۴۱۴
۱۳۹۰.....	۲۹۰۴	۲۷۶۸۵۵۸	۲۸۵۵۵	۲۷۷۲۶۱۸	۳۰۴۸	۵۲۸۰۰۴	۷۰۱	۳۹۵۸۸۲۲
ابرکوه.....	۶۶	۹۱۸۹۷	۱۰۲۲	۴۹۶۹۶	۴۱	۳۲۲۸	۱۸	۱۸۸۹۶
اردکان.....	۲۵۶	۲۶۳۶۱۲	۲۰۳۹	۱۱۳۹۳۰	۱۰۶	۶۶۷۵۱	۷۲	۹۳۰۸۰۲
بافق.....	۷۴۷	۹۳۹۴۴	۱۰۹۶	۵۷۵۶۸	۱۱۱	۱۰۱۶۰	۷۰	۴۴۲۵۰۰
بهباد.....	۹۳	۲۰۵۵۰	۲۶۱	۱۵۲۰۵	۱۶	۹۸۸۶	۱۲	۳۶۸۶
تفت.....	۷۳	۷۶۰۲۹	۷۷۱	۴۲۲۵۰	۱۱۲	۱۹۵۸۱	۱۱۲	۸۲۸۰۵
خاتم.....	۵۸	۱۴۲۹۱	۶۶۴	۳۱۰۳۴	۲۷	۵۹۰	۱۸	۱۵۴۵۵
صدوق.....	۳۰۳	۷۴۲۲۷۱	۵۷۰	۶۳۰۴۷	۷۷	۹۰۳۹	۱۹	۱۴۶۷۵
طیس.....	۱۳۵	۱۱۴۵۶	۱۶۰۶	۷۹۶۶۵	۲۵۹	۱۳۷۵۴	۶۷	۹۹۹۵۸
مهریز.....	۱۰۵	۶۵۰۶۴	۱۰۰۳	۱۰۰۶۸۴	۴۰	۱۳۵۷۹	۳۷	۸۲۲۸۸
میبد.....	۵۶۷	۲۱۳۱۸۰	۲۴۱۱	۱۴۰۹۴۱	۲۴۲	۲۱۲۰۰۴	۳۲	۱۱۷۶۱۵۶
یزد.....	۵۰۱	۱۱۷۶۲۶۴	۱۷۱۱۲	۲۰۷۸۵۹۸	۲۰۱۷	۱۶۹۴۳۲	۲۴۴	۱۰۹۱۶۰۱

به دلیل داشتن کاربری های متفاوت، کاربری سایر به این قسمت جدول اضافه گردیده است.

به دلیل هدفمند کردن یارانه ها از مقدار فروش آب در سال ۱۳۸۹ کاسته شده است.

مأخذ- شرکت آب و فاضلاب استان یزد



مبنا: جدول ۵-۸

۶-۸- طول شبکه جمع آوری و تعداد انشعاب فاضلاب در نقاط شهری

تعداد انشعاب		طول شبکه جمع آوری با قطر ۲۰۰ میلیمتر و بیشتر (متر)	سال و شهرستان
انشعاب	فروش		
۱۳۷۸۱	۱۵۲۴۷	۳۷۵۷۲۰	..... ۱۳۸۵
۱۵۸۲۹	۱۶۶۳۰	۳۹۶۹۷۲	..... ۱۳۸۶
۱۷۹۷۵	۱۹۰۵۹	۴۴۷۴۹۲	..... ۱۳۸۷
۱۹۴۴۹	۲۱۴۲۴	۵۲۶۴۳۴	..... ۱۳۸۸
۲۲۷۶۳	۲۵۵۹۴	۵۹۰۶۳۷	..... ۱۳۸۹
۲۵۹۵۰	۲۸۵۸۳	۶۲۵۱۳۰	..... ۱۳۹۰
.	.	۵۶۰۴۰	..... اردکان
۲۵۸	۲۵۸	۳۳۵۹۰	..... تفت
.	.	۴۲۴۵۰	..... میبد
۲۵۶۹۲	۲۸۳۲۵	۴۹۳۰۵۰	..... یزد

شهرستانهایی که نام آنها در جدول درج نشده است فاقد فعالیت های مورد نظر می باشند.
مأخذ- شرکت آب و فاضلاب استان یزد

۷-۸- ظرفیت نامی و تولید برق مولدهای نصب شده در محدوده استان

ظرفیت نامی (کیلووات)			سال
سایر مؤسسات	مؤسسات تابع وزارت نیرو	جمع	
.	۹۸۲۱۷	۹۸۲۱۷	..... ۱۳۷۵
.	۴۶۴۱۳۰	۴۶۴۱۳۰	..... ۱۳۸۰
.	۴۷۵۷۵۰	۴۷۵۷۵۰	..... ۱۳۸۵
.	۶۲۴۸۶۰	۶۲۴۸۶۰	..... ۱۳۸۶
.	۶۳۸۳۰۰	۶۳۸۳۰۰	..... ۱۳۸۷
.	۹۵۸۳۰۰	۹۵۸۳۰۰	..... ۱۳۸۸
.	۱۱۱۸۳۰۰	۱۱۱۸۳۰۰	..... ۱۳۸۹
.	۱۱۱۸۳۰۰	۱۱۱۸۳۰۰	..... ۱۳۹۰

تولید برق (کیلووات ساعت)			سال
سایر مؤسسات	مؤسسات تابع وزارت نیرو	جمع	
.	۳۹۷۷۳۰۰۰	۳۹۷۷۳۰۰۰	..... ۱۳۷۵
.	۱۲۰۵۶۲۵۶۰۰	۱۲۰۵۶۲۵۶۰۰	..... ۱۳۸۰
.	۱۵۱۶۲۰۴۸۰۰	۱۵۱۶۲۰۴۸۰۰	..... ۱۳۸۵
.	۲۴۹۵۹۰۸۰۰۰	۲۴۹۵۹۰۸۰۰۰	..... ۱۳۸۶
.	۳۰۱۹۵۳۶۰۰۰	۳۰۱۹۵۳۶۰۰۰	..... ۱۳۸۷
.	۳۰۶۰۶۱۲۳۷۱	۳۰۶۰۶۱۲۳۷۱	..... ۱۳۸۸
.	۳۵۱۷۳۴۱۵۰۰	۳۵۱۷۳۴۱۵۰۰	..... ۱۳۸۹
.	۴۴۵۰۸۰۹۰۰۰	۴۴۵۰۸۰۹۰۰۰	..... ۱۳۹۰

مأخذ- شرکت برق منطقه ای استان یزد

۸-۸- ظرفیت مولدهای نصب شده و قدرت مصرفی همزمان در نیروگاه‌های شرکت
برق منطقه ای

ظرفیت عملی (قدرت عملی کیلووات)			سال و نوع مولد
خارج از شبکه سراسری	شبکه سراسری	جمع	
۹۹۹	۴۹۶۳۰۰	۴۹۷۲۹۹	..... ۱۳۸۵
۱۰۲۹	۵۰۶۰۰۰	۵۰۷۰۲۹	..... ۱۳۸۶
۱۰۳۵۸	۵۰۷۰۰۰	۵۱۷۳۵۸	..... ۱۳۸۷
۱۰۳۵۸	۷۶۷۰۰۰	۷۷۷۳۵۸	..... ۱۳۸۸
۱۰۳۵۸	۹۱۷۰۰۰	۹۲۷۳۵۸	..... ۱۳۸۹
۱۰۳۵۸	۸۹۱۰۰۰	۹۰۱۳۵۸	..... ۱۳۹۰
.	۱۶۰۰۰۰	۱۶۰۰۰۰	..... گازی
.	۷۳۱۰۰۰	۷۳۱۰۰۰	..... بخار
۱۰۳۵۸	.	۱۰۳۵۸	..... دیزلی

قدرت تولیدی همزمان (حداکثر بارتولیدی همزمان کیلووات)			سال و نوع مولد
خارج از شبکه سراسری	شبکه سراسری	جمع	
۳۰۰	۵۱۸۰۰۰	۵۱۸۳۰۰	..... ۱۳۸۵
۴۵۰	۵۶۰۰۰۰	۵۶۰۴۵۰	..... ۱۳۸۶
۳۷۷۷	۵۷۲۰۰۰	۵۷۵۷۷۷	..... ۱۳۸۷
.	۸۰۲۰۰۰	۸۰۲۰۰۰	..... ۱۳۸۸
.	۷۲۰۰۰۰	۷۲۰۰۰۰	..... ۱۳۸۹
.	۹۷۹۰۰۰	۹۷۹۰۰۰	..... ۱۳۹۰
.	۱۷۰۰۰۰	۱۷۰۰۰۰	..... گازی
.	۸۰۹۰۰۰	۸۰۹۰۰۰	..... بخار
.	.	.	..... دیزلی

مأخذ- شرکت برق منطقه ای استان یزد

۹-۸- ظرفیت مولدهای نصب شده و قدرت مصرفی همزمان بر حسب نیروگاه: سال ۱۳۹۰
(کیلووات)

نیروگاه	شهرستان محل استقرار	ظرفیت عملی (قدرت عملی)			قدرت تولیدی همزمان (حداکثر بار تولیدی همزمان)		
		جمع	شبکه سراسری	خارج از شبکه سراسری	جمع	شبکه سراسری	خارج از شبکه سراسری
جمع		۹۰۱۳۵۸	۸۹۱۰۰۰	۱۰۳۵۸	۹۷۹۰۰۰	۹۷۹۰۰۰	۰
	اردکان	۸۱۹۰۰۰	۸۱۹۰۰۰	۰	۸۹۷۰۰۰	۸۹۷۰۰۰	۰
	طیس	۱۰۳۵۸	۰	۱۰۳۵۸	۰	۰	۰
	یزد	۷۲۰۰۰	۷۲۰۰۰	۰	۸۲۰۰۰	۸۲۰۰۰	۰

مأخذ- شرکت برق منطقه ای استان یزد

۱۰-۸- تولید برق ، انواع مولد و مصرف داخلی نیروگاهها (کیلووات ساعت)

سال و نوع مولد	تولید ناخالص	مصرف داخلی نیروگاه	تولید خالص
..... ۱۳۸۵	۲۱۹۰۸۷۲۹۸۲	۲۳۶۱۴۷۱۰	۲۱۶۷۲۵۸۲۷۲
..... ۱۳۸۶	۲۴۹۵۹۰۸۰۰۰	۳۹۰۲۱۰۰۰	۲۴۵۶۸۸۷۰۰۰
..... ۱۳۸۷	۳۰۲۱۹۷۴۸۶۰	۴۴۴۰۳۱۴۰	۲۹۷۷۵۷۱۷۲۰
..... ۱۳۸۸	۳۰۶۲۳۱۴۴۱۸/۸	۴۴۸۶۷۹۳۵	۳۰۱۷۴۴۶۴۸۳/۸
..... ۱۳۸۹	۳۵۱۹۰۴۶۶۵۱	۵۲۵۰۱۶۱۰	۳۴۶۶۵۴۵۰۴۱
..... ۱۳۹۰	۴۴۵۲۳۹۷۳۶۰	۶۶۹۷۰۹۵۰	۴۳۸۵۴۲۶۴۱۰
..... گازی و چرخه ترکیبی	۴۱۵۲۱۶۰۰۰۰	۶۵۲۳۹۱۷۰	۴۰۸۶۹۲۰۸۳۰
..... بخار	۲۹۸۶۴۹۰۰۰	۱۶۹۸۱۸۰	۲۹۶۹۵۰۸۲۰
..... دیزلی	۱۵۸۸۳۶۰	۳۳۶۰۰	۱۵۵۴۷۶۰

مأخذ- شرکت برق منطقه ای استان یزد - شرکت توزیع برق استان یزد

۱۱-۸- تولید برق و سوخت مصرفی نیروگاه های حرارتی در محدوده استان

سال	تولید خالص برق (کیلووات ساعت)	سوخت		
		گازوئیل (لیتر)	نفت کوره	گاز طبیعی (مترمکعب)
۱۳۸۰	۱۱۹۹۴۱۶۶۱۰	۲۱۴۶۳۷۰۰۰	.	۱۹۲۵۰۰۰۰۰
۱۳۸۵	۲۱۶۷۲۵۸۲۷۲	۱۱۵۹۰۴۲۰۰	.	۵۳۴۷۷۵۶۰۰
۱۳۸۶	۲۴۵۶۸۸۸۰۰۰	۱۷۶۶۶۶۰۰۰	.	۴۷۳۹۰۴۰۰۰
۱۳۸۷	۲۹۷۵۱۸۰۰۰۰	۷۲۳۸۸۰۰۰	.	۷۱۰۳۵۳۰۰۰
۱۳۸۸	۳۰۱۵۷۸۰۴۳۶	۱۲۵۱۶۵۰۰۰	.	۶۶۵۶۵۵۰۰۰
۱۳۸۹	۳۴۶۴۸۷۷۳۹۰	۱۰۷۹۴۸۱۹۲	.	۸۱۴۳۱۹۲۳۹
۱۳۹۰	۴۳۸۳۸۷۲۰۰۰	۲۶۷۷۷۸۰۰۰	.	۷۷۸۶۰۷۰۰۰

مأخذ- شرکت برق منطقه ای استان یزد

۱۲-۸- طول انواع خطوط انتقال نیروی برق

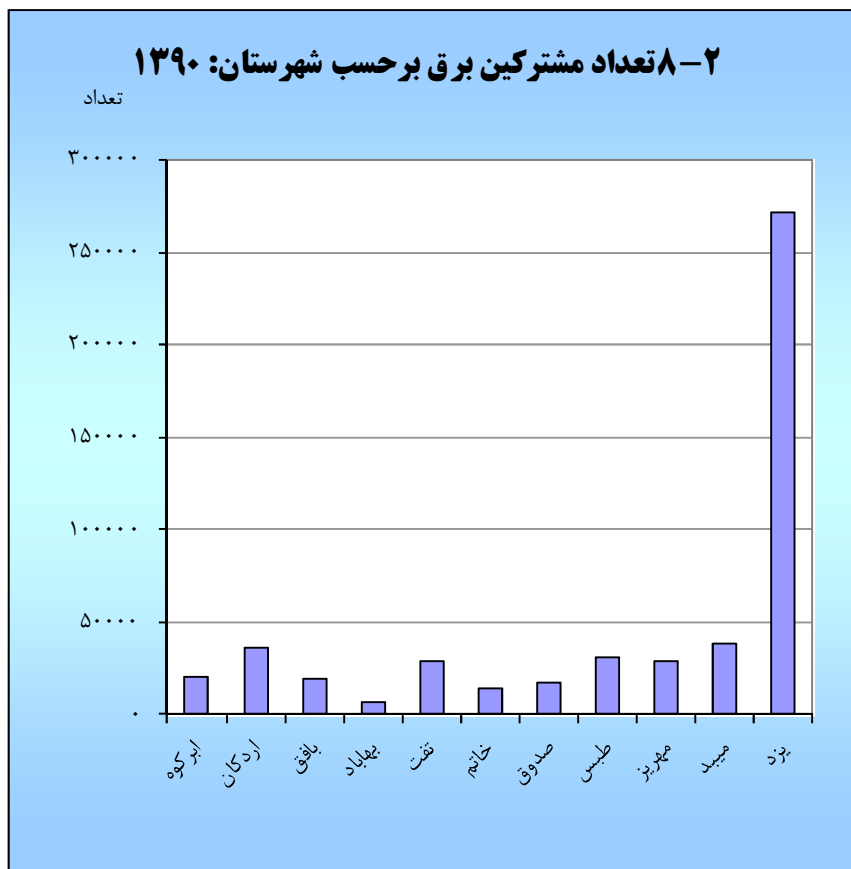
سال	خط انتقال نیرو		خط فوق توزیع	
	۴۰۰ کیلو ولت	۲۳۰ کیلو ولت	۱۳۲ کیلو ولت	۶۳ و ۶۶ کیلو ولت
۱۳۸۰	۴۰	۴۲۵	۳۱۰	۷۲۲
۱۳۸۵	۸۲/۴	۸۱۳/۴	۵۷۲	۹۳۹/۳
۱۳۸۶	۶۶۵/۴	۸۱۳/۴	۶۴۷/۵	۹۵۴/۷
۱۳۸۷	۶۶۵/۴	۸۱۴/۴	۷۲۵/۵	۹۵۸/۲
۱۳۸۸	۶۶۵/۴	۸۱۶/۵	۷۲۵/۵	۹۶۷
۱۳۸۹	۶۶۵/۴	۸۱۶/۵	۷۲۵/۵	۹۶۷
۱۳۹۰	۷۳۸/۴	۸۴۱/۵	۷۲۵/۵	۹۷۳/۳

مأخذ- شرکت برق منطقه ای استان یزد

۱۳-۸- تعداد انواع مشترکین برق

سال و شهرستان	جمع	خانگی	عمومی	کشاورزی	صنعت و معدن	سایر	مصارف آزاد
..... ۱۳۸۰	۳۰۸۱۵۳	۲۵۳۶۵۷	۷۰۶۹	۱۴۸۸	۲۸۹۸	۴۳۰۴۱	۰
..... ۱۳۸۵	۳۸۷۸۳۶	۳۱۸۲۵۷	۱۰۵۲۶	۲۱۰۸	۶۷۳۲	۵۰۲۱۳	۰
..... ۱۳۸۶	۴۰۸۸۵۶	۳۳۵۶۲۲	۱۱۰۹۷	۲۱۳۰	۷۹۸۸	۵۲۰۱۹	۰
..... ۱۳۸۷	۴۳۲۷۲۳	۳۵۴۵۸۴	۱۲۲۱۷	۵۶۷۷	۵۴۰۷	۵۴۸۳۸	۰
..... ۱۳۸۸	۴۵۹۷۹۲	۳۷۶۵۹۰	۱۲۶۱۲	۵۸۹۹	۵۷۳۶	۵۸۹۵۵	۰
..... ۱۳۸۹	۴۸۸۷۳۸	۳۹۹۲۹۹	۱۲۷۴۵	۷۰۹۲	۶۶۳۲	۶۲۰۸۶	۸۸۴
..... ۱۳۹۰	۵۲۳۰۴۱	۴۲۵۳۸۱	۱۳۹۷۷	۷۴۲۵	۷۸۱۷	۶۶۶۱۵	۱۸۲۶
..... ابرکوه	۲۰۷۵۳	۱۶۵۱۷	۷۰۳	۸۸۳	۲۳۳	۲۳۸۸	۲۹
..... اردکان	۳۶۳۸۳	۲۹۷۵۶	۱۰۰۹	۵۲۴	۶۷۰	۴۲۰۸	۲۱۶
..... بافق	۱۹۳۰۱	۱۶۶۳۱	۴۹۸	۲۱۵	۱۲۲	۱۶۸۹	۱۴۶
..... بهاباد	۷۱۶۵	۶۰۸۶	۳۶۸	۱۳۵	۳۱	۵۴۲	۳
..... تفت	۲۸۴۹۰	۲۳۷۱۶	۱۰۴۱	۷۱۵	۳۳۴	۲۴۲۷	۲۵۷
..... خاتم	۱۳۸۶۳	۱۱۱۵۹	۴۹۳	۶۷۶	۱۰۹	۱۳۷۱	۵۵
..... صدوق	۱۷۵۴۱	۱۳۶۸۳	۷۲۱	۸۸۳	۳۷۱	۱۸۵۱	۳۲
..... طبس	۳۰۵۴۵	۲۵۰۵۴	۱۴۹۰	۴۱۰	۱۴۳	۳۴۲۹	۱۹
..... مهریز	۲۹۲۶۱	۲۳۸۶۳	۹۹۳	۶۶۴	۴۹۲	۳۱۶۶	۸۳
..... میبد	۳۸۴۶۱	۳۰۹۵۸	۱۰۰۸	۲۳۲	۵۶۱	۵۴۰۰	۳۰۲
..... یزد	۲۷۱۵۰۷	۲۱۹۳۳۸	۵۲۴۳	۱۹۲۴	۴۷۲۰	۳۹۶۰۴	۶۷۸

مأخذ- شرکت برق منطقه ای استان یزد - شرکت توزیع برق استان یزد



منبع: جدول ۸-۱۳

۱۴-۸- تعداد روستاها و خانوارهای روستایی دارای برق

تعداد خانوار دارای برق	روستا	سال و شهرستان
۴۷۰۰۹	۱۱۲۴	۱۳۸۰.....
۵۰۸۴۰	۱۲۰۹	۱۳۸۵.....
۵۰۹۰۰	۱۲۲۲	۱۳۸۶.....
۵۱۷۹۲	۱۲۳۶	۱۳۸۷.....
۵۱۵۲۰	۱۰۳۷	۱۳۸۸ ^(۱)
۵۱۶۷۱	۱۰۴۷	۱۳۸۹.....
۵۱۵۴۰	۱۰۶۰	۱۳۹۰.....
۳۶۱۷	۴۴	ابرکوه.....
۲۸۶۱	۸۲	اردکان.....
۱۷۳۲	۷۴	بافق.....
۱۹۶۴	۷۲	بهباد.....
۹۱۸۲	۳۱۰	تفت.....
۳۲۱۹	۱۰۳	خاتم.....
۳۳۳۳	۵۵	صدوق.....
۶۶۵۰	۱۵۶	طیس.....
۵۹۷۱	۱۰۲	مهریز.....
۳۲۷۵	۱۹	میبد.....
۹۷۳۶	۴۳	یزد.....

(۱) در سال ۱۳۸۷ مجتمع‌های خصوصی دامداری، کشاورزی و مزرعه‌ها جزء روستا محسوب گردیده است که در سال

۱۳۸۸ از لیست روستاها حذف گردیده است.

مأخذ- شرکت توزیع برق استان یزد

۱۵-۸- مقدار فروش برق بر حسب نوع مصرف (کیلووات ساعت)

کشاورزی	عمومی	خانگی	جمع	سال و شهرستان
۳۵۷۴۱۲۴۳۳	۱۳۵۰۰۴۲۱۱	۴۶۴۳۰۲۴۰۴	۲۲۳۰۹۲۳۵۳۴	..... ۱۳۸۰
۵۳۴۳۸۵۹۴۲	۱۹۷۹۰۰۸۸۱	۶۵۶۸۸۲۸۷۵	۳۶۰۳۴۱۷۹۱۷	..... ۱۳۸۵
۵۳۹۳۳۱۱۲۹	۲۱۴۶۵۷۹۵۳	۷۰۷۷۹۷۴۰۹	۴۰۱۴۵۸۱۰۹۴	..... ۱۳۸۶
۵۶۱۱۴۰۴۲۲	۲۲۷۸۴۸۸۴۰	۷۳۶۲۲۷۷۴۲	۴۲۴۱۲۰۸۶۱۳	..... ۱۳۸۷
۶۲۸۲۳۵۰۰۰	۲۵۷۰۸۴۰۰۰	۷۹۲۵۶۸۰۰۰	۴۴۱۹۶۳۵۰۰۰	..... ۱۳۸۸
۶۵۳۳۳۴۳۲۴	۲۵۰۵۱۰۵۱۰	۸۰۸۴۹۴۷۱۶	۴۷۶۰۳۹۶۷۳۰	..... ۱۳۸۹
۶۷۵۳۹۷۸۷۱	۲۰۱۷۵۸۷۵۱	۷۷۵۴۹۳۳۵۱	۵۰۲۷۱۳۳۳۶۵	..... ۱۳۹۰
۱۲۹۵۴۱۹۵۲	۵۳۴۰۶۶۴	۲۷۵۲۰۶۱۰	۱۷۸۵۴۹۹۱۴	..... ابرکوه
۵۷۳۴۶۶۰۴	۱۴۷۷۶۲۸۳	۴۷۴۱۲۳۶۷	۲۵۴۱۳۰۹۶۴	..... اردکان
۲۲۹۸۳۳۲۳	۱۲۲۸۴۵۶۰	۳۰۷۲۶۵۱۵	۲۳۹۷۷۵۸۶۰	..... بافق
۱۱۷۳۹۹۰۷	۱۴۰۹۹۰۳	۸۳۹۴۳۶۱	۲۷۲۴۷۱۵۱	..... بهاباد
۴۷۴۲۶۷۹۰	۸۶۷۸۳۹۷	۳۲۷۳۹۶۱۲	۱۷۶۴۹۹۹۹۴	..... تفت
۱۵۰۸۱۴۰۴۷	۲۴۳۹۰۵۳	۱۵۸۷۴۳۷۲	۱۷۶۷۶۲۹۰۰	..... خاتم
۴۸۹۷۶۶۹۲	۵۶۷۸۳۸۳	۱۸۶۶۴۷۳۹	۲۳۰۹۱۲۶۴۷	..... صدوق
۳۷۷۴۰۴۴۶	۱۰۸۳۸۵۵۹	۴۳۳۲۲۳۱۲	۱۳۷۹۸۱۶۷۱	..... طبس
۴۲۹۷۴۸۴۴	۸۶۱۲۶۴۱	۳۳۰۸۸۶۱۲	۲۹۳۶۷۵۱۲۱	..... مهریز
۳۰۵۷۹۵۱۸	۱۰۵۸۷۶۵۰	۵۰۵۵۹۷۳۷	۴۹۵۱۲۹۶۲۸	..... میبد
۹۵۲۷۳۷۴۸	۱۲۱۱۱۲۶۵۸	۴۶۷۱۹۰۱۱۴	۱۸۱۴۷۴۹۵۱۵	..... یزد

☞

۱۵-۸- مقدار فروش برق بر حسب نوع مصرف (دنباله) (کیلووات ساعت)

سال و شهرستان	صنعت و معدن	سایر	آزاد و روشنایی معابر
..... ۱۳۸۰	۱۱۱۲۲۶۹۹۳۳	۹۶۱۷۷۱۳۳	۶۵۷۵۷۴۲۰
..... ۱۳۸۵	۱۹۶۵۰۰۹۳۲۳	۱۲۴۹۶۰۹۲۱	۱۲۴۲۷۷۹۷۵
..... ۱۳۸۶	۲۲۸۴۹۰۳۶۱۱	۱۳۹۸۹۰۹۹۲	۱۲۸۰۰۰۰۰۰
..... ۱۳۸۷	۲۵۶۹۳۲۸۳۷۱	۱۳۹۷۷۷۶۴۸	۶۸۸۵۵۹۰
..... ۱۳۸۸	۲۵۲۳۲۶۹۰۰۰	۱۴۴۰۹۳۰۰۰	۷۴۳۸۶۰۰۰
..... ۱۳۸۹	۲۷۹۰۳۳۶۰۳۱	۱۷۷۶۱۳۶۱۰	۸۰۱۰۷۵۳۹
..... ۱۳۹۰	۳۱۲۶۰۶۵۰۷۵	۱۶۸۷۷۱۰۷۹	۷۹۶۴۷۲۳۸
..... ابرکوه	۷۳۶۶۸۴۷	۴۷۹۴۹۴۰	۳۹۸۴۹۰۱
..... اردکان	۱۱۲۰۳۴۰۸۰۴	۹۵۶۹۲۶۶	۶۴۰۳۶۴۰
..... بافق	۱۶۵۹۲۹۴۵۴	۴۸۱۷۳۷۷	۲۹۶۴۶۳۱
..... بهاباد	۳۷۰۷۵۲۰	۹۳۸۲۷۹	۱۰۵۷۱۸۱
..... تفت	۷۵۸۰۳۲۲۶	۵۳۸۷۸۵۶	۶۴۶۴۱۱۳
..... خاتم	۱۹۰۱۷۷۲	۲۵۴۵۷۸۲	۳۱۸۷۸۷۴
..... صدوق	۱۴۸۹۹۹۸۳۲	۴۰۸۴۳۶۹	۴۵۰۸۶۳۲
..... طبس	۲۹۷۹۹۴۹۴	۱۰۳۵۹۵۵۳	۵۹۲۱۳۰۷
..... مهریز	۱۹۹۲۵۶۶۷۵	۶۰۷۰۷۶۶	۳۶۷۱۵۸۳
..... میبد	۳۸۶۰۵۴۳۷۵	۹۷۶۹۷۷۳	۷۵۷۸۵۷۵
..... یزد	۹۸۶۹۰۵۰۷۶	۱۱۰۳۶۳۱۱۸	۳۳۹۰۴۸۰۱

(۱) فروش به مقدار ۱۴۴۴۶۶۳۰۰۰ کیلووات ساعت مربوط به صنایع بزرگ می باشد که جزء استان یزد منظور گردیده است.

مأخذ- شرکت برق منطقه ای استان یزد - شرکت توزیع برق استان یزد