

روی پلاک مشخصات آن برای شرایط معینی بر حسب اسب بخار یا مگاوات نوشته شده است. در ماشین های کوچک قدرت نامی بر حسب کیلو وات مشخص می گردد.

ظرفیت عملی یا قدرت عملی (قدرت در محل نصب): بیشترین توان قابل تولید مولد در محل نصب با در نظر گرفتن شرایط محیطی (ارتفاع از سطح دریا، دمای محیط و رطوبت نسبی) است.

تولید ناخالص (ناویژه): عبارت از مقدار انرژی برق تولید شده توسط یک مولد برق یا یک نیروگاه در طی یک دوره زمانی معین است که بر روی پایانه های خروجی مولدهای اصلی یا کمکی، اندازه گیری و بر حسب کیلووات ساعت یا مگاوات ساعت بیان می شود.

تولید خالص (ویژه): عبارت از انرژی برق اندازه گیری شده در نقطه تحویل انرژی به شبکه انتقال یا توزیع نیرو است. در یک دوره زمانی معین، تولید خالص را می توان از تفاضل تولید ناخالص و مصرف داخلی برای همان دوره زمانی، به دست آورد.

سایر مؤسسات: عبارت از مؤسساتی است که برای انجام امور خود برق تولید می کنند و تابع وزارت نیرو نمی باشند و علاوه بر خود مصرفی، مقداری از برق تولید شده را به مؤسسات دیگر می فروشند، مانند صنایع بزرگ از قبیل: ذوب آهن، فولاد مبارکه، پتروشیمی، تراکتورسازی تبریز و مس سرچشمه.

شبکه سراسری: بیش تر نقاط تولید و مناطق مصرف انرژی برق کشور که با شبکه ای از خطوط انتقال و ایستگاه های فشار قوی به هم پیوسته است، 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 (تولید و مصرف برق): شبکه های منطقه ای، استانی و یا شبکه جزیره ای که به شبکه های مجاور یا شبکه به هم پیوسته سراسری ارتباط و اتصال نداشته باشند.

بار - تقاضا: بار - تقاضا، عبارت از توان برق جذب شده در نقطه ای از شبکه، در یک زمان معین است.

بیشترین بار مصرفی همزمان: در یک شبکه برق کاملاً به هم پیوسته، بیشترین بار مصرفی همزمان روزانه، هفتگی، ماهانه و سالانه عبارت از مجموعه بار مناطق در لحظه حداکثر بار شبکه به

مقدمه

آمار آب شامل آب های زیر زمینی که توسط شرکت آب منطقه ای استان تهیه شده و همچنین آمار تصفیه خانه ها و طول شبکه ها و تعداد انشعاب آب و فاضلاب می باشد که توسط شرکت آب و فاضلاب استان تهیه شده است.

اطلاعات آماری برق شامل آمار انتقال و مصرف برق است که از اطلاعات شرکت توزیع نیروی برق منطقه ای استان و شرکت برق منطقه ای غرب استفاده می شود.

تعاریف و مفاهیم

آب تولید شده: به مجموعه آب استحصال شده از منابع آبی (زیرزمینی و سطحی) نظیر چاه ها، چشمه ها، قنات ها، سدها و آبگیرها، آب تولید شده می گویند.

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

انشعاب فاضلاب: آن بخش از لوله فرعی فاضلاب که مقطع آن متناسب با سیفون یا ظرفیت قراردادی باشد و فاضلاب مشترک را از محل سیفون (نقطه تحویل) به خط اختصاصی و یا شبکه عمومی جمع آوری فاضلاب منتقل نماید، اعم از لوله و متعلقات مربوط و سیفون، انشعاب فاضلاب نامیده می شود.

شبکه عمومی جمع آوری و انتقال فاضلاب: عبارت از تمامی تأسیسات و تجهیزات مربوط به جمع آوری و انتقال فاضلاب از قبیل جمع آوری کننده های اصلی تا محل تصفیه خانه و تلمبه خانه های فاضلاب شهری و شبکه های فرعی عمومی است که به طور کلی متعلق به شرکت می باشد. بدیهی است شبکه های مذکور عهده دار جمع آوری و انتقال و دفع آب های حاصل از بارندگی، روان آب های جاری در معابر و مسیل ها و آبراه های داخل و خارج از شهرها و در داخل املاک مشترکان نمی باشد.

ظرفیت نامی (قدرت نامی نصب شده): بیشترین خروجی مورد انتظار یک مولد برق در شرایط طراحی است که توسط سازنده بر

نیروگاه دیزلی: نیروگاهی است که در آن از سوخت نفت گاز برای راه اندازی موتور دیزلی استفاده کرده و انرژی مکانیکی حاصله توسط ژنراتور کوپله شده با آن به انرژی الکتریکی تبدیل می‌شود.

مصرف داخلی انرژی برق: جمع مصارف داخلی واحدها و مصارف غیر فنی نیروگاهی، روشنایی و ... در طول یک دوره مشخص برحسب کیلووات ساعت، مصرف داخلی انرژی برق نیروگاه می‌باشد.

فروش یا مصرف انرژی برق: عبارت از مقدار انرژی برق فروخته شده به مشترکان مختلف برای مصارف گوناگون است.

انرژی حاصل از سوخت (انرژی حرارتی): ارزش حرارتی عبارت از مقدار حرارتی (کیلو کالری یا B.T.U) است که از سوختن یک واحد جرم ایجاد می‌شود.

بازده (راندمان یا ضریب بار) حرارتی: با توجه به این که انرژی حرارتی یک کیلووات ساعت برق به طور ثابت ۸۶۰ کیلوکالری است، بازده واحدها یا نیروگاه‌های حرارتی از طریق فرمول زیر به دست می‌آید:

۸۶۰

$$۱۰۰ * \frac{\text{انرژی حرارتی مصرفی به ازای یک کیلو وات ساعت برق تولید شد}}{\text{بازده}}$$

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

خط انتقال نیروی برق: مجموعه‌ای از رساناها، مقره‌ها و دیگر تجهیزات جانبی است که برای انتقال مقادیر بالای برق با ولتاژ بالا (فشار قوی)، در مسیرهای طولانی در میان نقاط مبدأ (نیروگاه‌ها و یا پست‌های برق) و گیرندگان آن به کار گرفته می‌شوند.

خط فوق توزیع نیروی برق: مجموعه‌ای از خط‌های انتقال دارای ولتاژهای از ۶۳ تا ۱۳۲ کیلو ولت است.

مشترک برق: عبارت از شخص حقوقی یا حقیقی است که براساس آیین‌نامه‌های مورد عمل شرکت برق، پس از تحویل مدارک مورد

مگاووات است. درموردی که شبکه به هم پیوسته، کل کشور را پوشش ندهد، بیش‌ترین بار مصرفی همزمان از مجموع بار حداکثر شبکه به هم پیوسته و بار مناطق مجزا به مگاووات، به طور همزمان به دست می‌آید. با توجه به اختلاف ساعت پیک در مناطق مختلف وابسته به یک شبکه سراسری به هم پیوسته، بیش‌ترین بار مصرفی همزمان کمتر از جمع بار حداکثر مناطق می‌باشد.

بیش‌ترین بار مصرفی ناهمزمان: عبارت از مجموع بیش‌ترین بارهای مصرف شده در مناطق مختلف کشور در یک دوره زمانی معین است. بیش‌ترین بارهای مناطق، لزوماً همزمان نیستند.

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. سازمان‌های آب و برق نیز مشمول این تعریف می‌باشند.

نیروگاه: نیروگاه، عبارت از محل استقرار مولدهای نیروی برق و تجهیزات وابسته است.

نیروگاه برق - آبی: نیروگاهی است که در آن از انرژی پتانسیل آب انباشته شده در پشت سدها یا انرژی جریان آب رودخانه‌ها جهت مصرف در توربین آبی برای تولید برق استفاده می‌شود.

نیروگاه حرارتی (گرمایشی): نیروگاهی است که در آن انرژی شیمیایی موجود در سوخت‌های جامد، مایع و گاز به انرژی برق برگردانده می‌شود. نیروگاه‌های هسته‌ای، بخاری، گازی، چرخه ترکیبی و دیزلی شامل این تعریف می‌شوند.

نیروگاه بخاری: نیروگاهی است که در آن از انرژی حرارتی سوخت‌های مایع، جامد و گاز برای تولید بخار و مصرف آن در توربین‌های بخار، برای تولید برق استفاده می‌شود.

نیروگاه گازی: نیروگاهی است که در آن از انرژی حرارتی سوخت فسیلی‌گاز و مایع برای تولید گاز داغ (دود) و مصرف آن در توربین‌های گاز برای تولید برق، استفاده می‌شود.

نیروگاه چرخه ترکیبی: نیروگاهی است که در آن علاوه بر انرژی الکتریکی تولید شده در توربین‌های گازی، از حرارت موجود در گازهای خروجی از توربین‌های گازی برای تولید بخار در یک دیگ بخار بازیاب استفاده شده و بخار تولیدی در یک دستگاه توربو ژنراتور بخاری، تولید انرژی برق می‌کند.

گزیده اطلاعات

در سال ۹۷-۱۳۹۶ تعداد ۱۲۳۹ حلقه چاه عمیق در استان وجود داشته که از این تعداد چاه عمیق، سالانه ۲۴۰/۰۰۱ میلیون متر مکعب آب تخلیه شده، که نسبت به سال قبل ۴ درصد افزایش داشته است. همچنین در سال آبی فوق، تعداد چاه های نیمه عمیق استان ۶۲۸ حلقه چاه بوده است و تخلیه سالانه این تعداد چاه ۲۰/۴ میلیون متر مکعب آب بوده که نسبت به سال قبل ۵ درصد کاهش داشته است.

در سال ۱۳۹۷، ۱۴۵۲۹۹ انشعاب آب وجود داشته که نسبت به سال قبل ۴ درصد افزایش داشته است و مقدار فروش آب برابر ۳۲۶۴۷۹۱۹ متر مکعب بوده که نسبت به سال قبل ۰/۰۱ درصد افزایش داشته است.

در سال ۱۳۹۷ تعداد ۲۲۴۶۹۵ مشترک برق در سطح استان وجود داشته که از این تعداد مشترکین، سهم مشترکین خانگی برابر ۸۲/۶ درصد، مشترکین عمومی ۴/۸ درصد، کشاورزی ۱/۳ درصد، صنعتی ۰/۵ درصد و تجاری ۱۰/۷ درصد می باشد. مصرف کل مشترکین در سال ۱۳۹۷ برابر ۱۳۰۸۷۷۰ مگاوات ساعت بوده که نسبت به سال قبل ۲ درصد کاهش داشته است.

نظر و پرداخت حقوق و هزینه های متعلقه، مشخصات او در دفتر پذیرش اشتراک ثبت شده و شماره اشتراک به وی اختصاص یافته باشد.

مصرف خانگی انرژی برق: مصرفی است که در آن از انرژی برق برای به کار انداختن وسایل و تجهیزات متعارف برق و همچنین روشنایی در واحد مسکونی استفاده می شود.

مصرف عمومی انرژی برق: مصرفی است که از انرژی برق برای خدمات عمومی استفاده می شود.

مصرف کشاورزی انرژی برق: مصرفی است که در آن از نیروی برق برای پمپاژ آب های سطحی یا تحت الارضی یا پمپاژ مجدد آب برای تولید محصولات کشاورزی یا انجام کار در فعالیت های کشاورزی استفاده می شود. فعالیت های کشاورزی به فعالیت هایی گفته می شود که در «طبقه بندی بین المللی استاندارد فعالیت های اقتصادی - تجدیدنظر سوم»، به این عنوان تعریف شده اند.

مصرف صنعتی انرژی برق: مصرفی است که در آن از انرژی برق برای انجام کار در کارگاه های دارای فعالیت های معدنی و صنعتی استفاده می شود.

تعریف شبکه انتقال و فوق توزیع: یک شبکه عبارت است یک سری پست ها، خطوط، کابل ها و سایر تجهیزات الکتریکی که به منظور انتقال انرژی از نیروگا ها به مصرف کننده نهایی متصل شده اند.

تعریف پست یا ایستگاه برق: محلی است که با مجموعه ای از تاسیسات و تجهیزات برقی و شامل ترانسفورماتورها، کلید ها، وسایل اندازه گیری، خطوط ورود و خروج، راکتور و کاپاستیور و جی های مختلف برای انتقال و توزیع برق از آن استفاده می شود. پست بخشی از یک شبکه است که در یک مکان مفروض متمرکز شده و جهت اتصال و قطع انتخابی مدارات الکتریکی در داخل یک شبکه بکار می رود. و همچنین ممکن است قابلیت انتقال انرژی الکتریکی بین شبکه هایی که در سطوح ولتاژهای متفاوت بهره برداری می شوند، وجود داشته باشد.

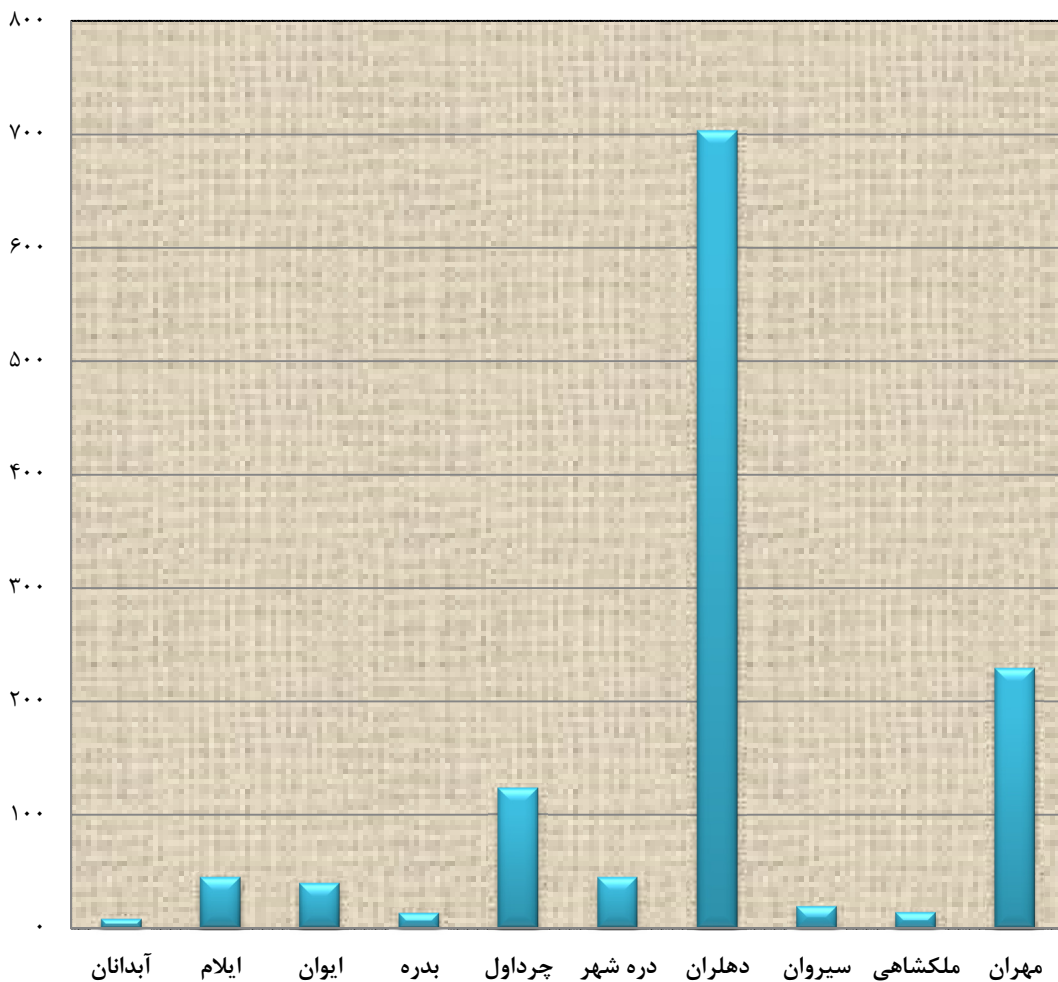
۹-۱- منابع آب های زیرزمینی و مقدار تخلیه سالانه آن ها (میلیون متر مکعب)

چشمه		قنات		چاه نیمه عمیق		چاه عمیق		سال آبی ^(۱) و شهرستان
تخلیه سالانه	تعداد	تخلیه سالانه	تعداد	تخلیه سالانه	تعداد	تخلیه سالانه	تعداد	
۳/۳	۹۰	۵/۶۴	۷	۱۴/۳	۲۰۴	۱۲۵/۴۳	۴۷۷	.....۱۳۷۵-۷۶
۴/۷۴	۱۳۹	۵/۶۴	۷	۱۴/۳	۳۵۶	۲۰۴/۶۷	۷۶۴	.....۱۳۸۰-۸۱
۱۵/۶	۱۹۵	۵/۶۴	۷	۲۷/۲۴	۴۵۱	۲۴۷/۷۶	۹۸۲	.....۱۳۸۵-۸۶
۱۶/۹۱	۲۴۵	۵/۶۴	۷	۲۹/۱۱	۵۸۹	۲۶۴/۰۷	۱۱۲۴	.....۱۳۹۰-۹۱
۱۷/۰۴	۲۶۱	۰/۶۴	۷	۲۲/۸۴	۶۲۲	۲۵۸/۳۹	۱۱۶۳	.....۱۳۹۳-۹۴
۱۶/۵۳	۲۶۲	۰/۶۴	۷	۲۲/۲۱	۶۰۱	۲۵۵/۹۷	۱۲۲۴	.....۱۳۹۴-۹۵
۱۷/۲۱	۳۰۳	۰/۶۴	۷	۲۱/۴۸	۶۲۴	۲۲۷/۷۹	۱۱۹۵	.....۱۳۹۵-۹۶
۱۷/۰۶	۲۶۲	۰/۷۰۴	۷	۲۰/۴۲۷	۶۲۸	۲۴۰/۰۰۱	۱۲۳۹	.....۱۳۹۶-۹۷
۰/۸۶	۳۲	.	.	۰/۰۰۴	۱	۱/۱۴۷	۸	.....آبدانان
۰/۹۷	۷۰	.	۱	۲/۸۶۹	۹۸	۵/۳۴۱	۴۵	.....ایلام
۲/۴	۳	.	.	۵/۰۱	۱۶۲	۵/۶۱۲	۴۰	.....ایوان
۸/۰۱	۹	.	.	۰/۰۸۹	۹	۰/۹۴۵	۱۳	.....بدره
۰/۱۳	۹	۰/۶۳	۴	۶/۸۳۳	۱۶۵	۱۲/۸	۱۲۳	.....چرداول
۲/۱۹	۳۷	.	.	۰/۰۶۷	۳	۷/۱۱۱	۴۵	.....دره شهر
۰/۸۳	۴	.	.	۰/۴۲۸	۵	۱۷۳/۹۰۵	۷۰۳	.....دهلران
۰/۱۸	۱۸	۰/۰۷۴	۱	۱/۸۷۲	۱۱۵	۰/۲۵۱	۱۹	.....سیروان
۰/۸۵	۶۰	.	.	۰/۲۷۲	۳۲	۱/۹۳۸	۱۴	.....ملکشاهی
۰/۶۴	۲۰	.	۱	۲/۹۸۳	۳۸	۳۰/۹۵۱	۲۲۹	.....مهران

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

مأخذ- شرکت سهامی آب منطقه ای استان ایلام.

نمودار ۹-۱- تعداد چاه های عمیق استان در سال ۱۳۹۶-۹۷



منبع: جدول ۹-۱

۲-۹- مشخصات تأسیسات آب تحت پوشش شرکت های آب و فاضلاب شهری (هزار متر مکعب)

سال	حداکثر ظرفیت منابع تامین آب (میلیون متر مکعب در سال)	حجم آب تولیدی (میلیون متر مکعب در سال)		حجم مخازن آب در مدار (متر مکعب)	تعداد تصفیه خانه آب در مدار (واحد)	متوسط ظرفیت اسمی تصفیه خانه های آب در مدار (هزار متر مکعب در روز)
		منابع سطحی	منابع زیرزمینی			
.....۱۳۸۰	۴۲/۰۷	۱۰/۰۹	۲۶/۷	۶۰۲۰۰	۱	۳۸/۴
.....۱۳۸۵	۵۲	۱۰/۰۹	۲۶/۷۵	۹۳۶۰۰	۱	۳۷/۵۶
.....۱۳۹۰	۴۰/۰۶	۱۰/۰۹	۲۲/۴۸	۱۴۰۸۵۰	۱	۴۱/۴۷
.....۱۳۹۳	۴۰/۳۷	۱۲/۷۸	۲۶/۰۶	۱۳۹۴۵۰	۱	۴۱/۴۷
.....۱۳۹۴	۴۰/۴۷	۱۴/۸	۲۵/۶۷	۱۲۴۶۰۰	۱	۴۰/۵۴
.....۱۳۹۵	۴۰/۱۴	۱۵/۴۶	۲۴/۶۸	۱۲۵۱۰۰	۱	۴۰/۵۵
.....۱۳۹۶	۴۱/۷۹	۱۵/۶	۲۶/۱۹	۱۲۵۱۰۰	۱	۴۷/۵۵
.....۱۳۹۷	۴۱/۷۱	۱۵/۸۴	۲۵/۸۸	۱۳۶۹۰۰	۱	۴۷/۵۲

مأخذ- شرکت آب و فاضلاب شهری استان ایلام.

۳-۹- تعداد انشعاب و حجم فروش آب به تفکیک کاربری در نقاط شهری تحت پوشش شرکت آب و فاضلاب شهری (فقره-متر مکعب)

خانگی		کل		سال و شهرستان
حجم فروش	تعداد انشعاب	حجم فروش	تعداد انشعاب	
۱۴۱۷۹۷۷۰	۵۵۷۴۳	۱۹۰۳۰۱۸۳	۶۲۷۴۹	۱۳۸۰
۱۸۴۹۵۳۹۰	۶۸۸۵۱	۲۴۳۲۴۵۶۴	۸۱۴۰۳	۱۳۸۵
۱۸۸۹۶۵۳۰	۹۴۴۸۰	۲۴۰۳۱۸۳۹	۱۰۹۷۴۷	۱۳۹۰
۲۲۴۱۴۵۳۴	۱۰۸۱۹۳	۲۹۶۷۴۰۰۶	۱۲۷۳۰۵	۱۳۹۳
۲۳۲۲۹۸۴۲	۱۱۱۱۱۰	۳۱۲۳۶۶۶۵	۱۳۱۲۶۱	۱۳۹۴
۲۳۲۱۳۰۱۱	۱۱۴۲۱۰	۳۱۴۶۷۷۲۰	۱۳۵۴۲۴	۱۳۹۵
۲۳۶۷۸۸۸۹	۱۱۶۸۸۵	۳۲۶۴۲۵۳۱	۱۳۹۸۷۴	۱۳۹۶
۲۳۴۸۸۷۳۶	۱۱۹۷۲۶	۳۲۶۴۷۹۱۹	۱۴۵۲۹۹	۱۳۹۷
۱۷۷۵۹۵۲	۸۱۰۵	۲۰۹۵۰۸۴	۹۸۶۴	آبدانان
۱۱۰۰۸۳۹۸	۶۲۱۸۳	۱۷۳۰۲۹۶۹	۷۱۸۶۸	ایلام
۲۱۹۵۹۴۰	۱۱۰۲۳	۲۴۹۴۰۳۳	۱۳۱۵۶	ایوان
۴۵۸۰۱۲	۲۱۵۱	۵۸۶۱۶۱	۲۶۷۵	بدره
۱۶۲۲۸۵۱	۷۰۶۰	۲۰۷۰۹۴۸	۹۴۳۲	چرداول
۱۴۲۰۰۴۲	۶۸۳۵	۱۷۳۱۰۳۷	۸۹۴۱	دره شهر
۲۴۳۶۷۷۱	۱۱۷۳۴	۳۱۰۷۲۹۸	۱۴۸۹۴	دهلران
۲۲۲۴۴۵	۸۰۹	۲۶۱۵۰۴	۱۴۶۴	سیروان
۹۶۵۱۴۷	۴۴۱۷	۱۲۱۵۹۰۰	۵۶۱۲	ملکشاهی
۱۳۸۳۱۷۸	۵۴۰۹	۱۷۸۲۹۸۵	۷۳۹۳	مهران

۳-۹- تعداد انشعاب و حجم فروش آب به تفکیک کاربری در نقاط شهری تحت پوشش شرکت آب و فاضلاب شهری (فقره-متر مکعب)(دنباله)

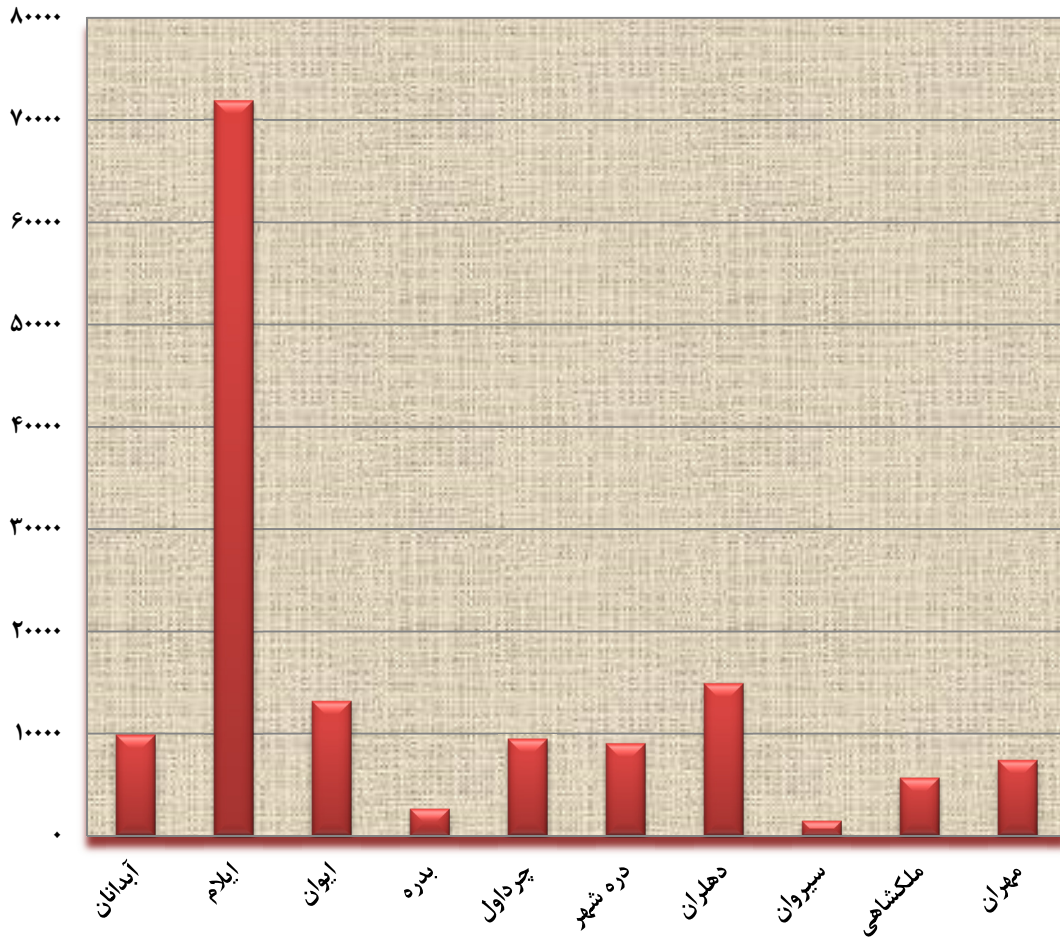
صنعتی		آزاد و بنائی		آموزش و اماکن مذهبی		سال و شهرستان
حجم فروش	تعداد انشعاب	حجم فروش	تعداد انشعاب	حجم فروش	تعداد انشعاب	
۱۱۵۲۲۰	۱۳۸	۱۵۵۹۴۰	۱۷۲۹	۷۷۸۷۸۴	۲۱۴	.....۱۳۸۰
۲۲۹۴۴۰	۲۳۲	۷۱۴۰۰۲	۴۶۵۶	۱۷۹۶۰۳۱	۶۴۰	.....۱۳۸۵
۳۰۷۲۰۷	۶۲۵	۹۷۶۳۷۷	۴۸۲۰	۱۳۱۵۵۹۰	۱۰۰۵	.....۱۳۹۰
۴۲۷۴۵۶	۷۱۷	۱۱۱۵۹۴۵	۶۶۳۶	۱۲۸۲۷۲۰	۱۰۴۸	.....۱۳۹۳
۳۷۳۹۲۷	۳۹۶	۱۱۰۳۳۷۵	۷۴۶۹	۱۲۰۰۶۳۳	۱۰۵۵	.....۱۳۹۴
۳۶۷۵۱۴	۴۰۷	۳۹۷۴۴۸۷	۷۷۸۷	۱۱۰۰۶۰۴	۱۰۵۹	.....۱۳۹۵
۴۲۲۰۰۰	۴۲۰	۳۲۵۳۱۱۳	۹۱۳۳	۱۱۷۳۷۶۱	۱۰۶۴	.....۱۳۹۶
۳۷۷۷۳۳	۴۵۳	۱۱۰۶۰۰۸	۱۱۰۸۰	۱۱۵۰۱۱۶	۱۰۷۴	.....۱۳۹۷
۳۱۹۵۶	۴۱	۶۸۱۴۶	۶۱۶	۴۰۲۴۸	۶۴	.....آبدانان
۱۰۰۶۳۵	۱۳۹	۶۱۲۷۸۲	۳۹۸۴	۶۲۷۷۳۶	۵۰۸	.....ایلام
۳۰۷۶	۲۴	۶۴۶۹۲	۸۲۰	۵۹۳۵۶	۷۳	.....ایوان
۳۱۰۴۰	۵۳	۲۸۴۵۰	۲۰۹	۱۸۶۶۴	۳۳	.....بدره
۹۴۱۲۵	۴۶	۷۷۷۹۱	۱۱۸۰	۹۵۰۵۵	۸۲	.....چرداول
۲۲۴۷۶	۱۲	۲۴۰۹۶	۱۰۴۴	۴۸۶۸۵	۵۴	.....دره شهر
۳۱۳۳۸	۳۷	۹۷۸۵۳	۱۴۹۳	۱۷۷۵۴۷	۱۰۵	.....دهلران
۲۸۱۳	۵	۹۶۹۵	۳۹۸	۸۵۸۱	۱۸	.....سیروان
۴۲۰۹۲	۷۵	۴۲۶۱۲	۴۳۵	۲۲۸۹۱	۷۳	.....ملکشاهی
۱۸۱۸۲	۲۱	۷۹۸۹۱	۹۰۱	۵۱۳۵۳	۶۴	.....مهران

۳-۹- تعداد انشعاب و حجم فروش آب به تفکیک کاربری در نقاط شهری تحت پوشش شرکت آب و فاضلاب شهری (فقره-متر مکعب)(دنباله)

سال و شهرستان	عمومی و دولتی		تجاری		سایر	
	تعداد انشعاب	حجم فروش	تعداد انشعاب	حجم فروش	تعداد انشعاب	حجم فروش
.....۱۳۸۰	۱۱۶۸	۲۵۹۹۷۵۰	۳۲۵۷	۴۵۱۳۱۰	۰	۷۴۹۴۰۹
.....۱۳۸۵	۱۵۷۲	۲۲۵۲۰۷۴	۵۴۰۲	۶۰۶۸۱۳	۵۰	۲۳۰۸۱۴
.....۱۳۹۰	۱۱۴۴	۱۳۴۵۸۱۲	۷۶۴۰	۵۱۵۸۰۸	۱۳۳	۶۳۵۵۶۵
.....۱۳۹۳	۱۲۰۳	۱۵۸۵۶۳۰	۹۳۳۶	۱۲۳۲۶۵۱	۱۳۶	۱۶۱۵۰۷۰
.....۱۳۹۴	۸۶۹	۱۸۶۲۷۹۹	۹۷۴۹	۷۱۶۴۶۳	۶۱۳	۲۷۴۹۶۲۶
.....۱۳۹۵	۱۷۷۹	۲۰۲۸۷۵۵	۱۰۱۸۲	۶۸۳۳۴۹	۰	۰
.....۱۳۹۶	۱۸۱۳	۱۸۰۳۸۳۲	۱۰۵۵۹	۷۳۰۵۳۷	۰	۰
.....۱۳۹۷	۱۸۴۵	۲۴۹۵۳۱۷	۱۱۱۲۱	۱۲۵۳۹۰۳	۱	۲۷۷۶۱۰۶
.....آبدانان	۱۲۸	۱۲۹۷۳۲	۹۱۰	۴۹۰۵۰	۰	۰
.....ایلام	۵۰۰	۱۲۵۲۶۴۳	۴۵۵۴	۹۲۴۶۶۹	۱	۲۷۷۶۱۰۶
.....ایوان	۱۲۴	۱۲۶۸۳۶	۱۰۹۲	۴۴۱۳۳	۰	۰
.....بدره	۶۶	۴۱۲۶۴	۱۶۳	۸۷۳۱	۰	۰
.....چرداول	۱۷۸	۱۳۹۲۰۸	۸۸۶	۴۱۹۱۸	۰	۰
.....دره شهر	۱۴۱	۱۷۶۶۱۰	۸۵۵	۳۹۱۲۸	۰	۰
.....دهلران	۲۵۸	۲۹۰۲۵۳	۱۲۶۷	۷۳۵۲۶	۰	۰
.....سیروان	۳۹	۱۲۱۶۴	۱۹۵	۵۸۰۶	۰	۰
.....ملکشاهی	۸۹	۱۰۳۲۹۱	۵۲۳	۳۹۸۶۷	۰	۰
.....مهران	۳۲۲	۲۲۳۳۱۶	۶۷۶	۲۷۰۶۵	۰	۰

مأخذ-شرکت آب و فاضلاب شهری استان ایلام.

نمودار ۹-۲- تعداد انشعاب آب بر حسب شهرستان در سال ۱۳۹۷



منبع: جدول ۹-۳

۴-۹- اطلاعات مربوط به ظرفیت منابع تأمین آب، حجم تولید، فروش و تعداد انشعاب آب در نقاط روستایی تحت پوشش شرکت های آب و فاضلاب روستایی

سال وشهرستان	حداکثر ظرفیت منابع تأمین آب (هزار متر مکعب)	تولید(هزار متر مکعب)	فروش آب (هزار مترمکعب)	تعداد انشعاب آب (فقره)
.....۱۳۸۰	۱۳۰۰۰	۱۱۱۳۴	۷۱۱۳	۱۶۳۱۲
.....۱۳۸۵	۱۳۲۸۱	۱۲۰۰۰	۷۸۰۰	۳۶۲۳۷
.....۱۳۹۰	۱۴۰۰۰	۱۲۵۵۰	۸۷۵۲	۴۱۵۲۲
.....۱۳۹۳	۱۵۸۲۱	۱۵۲۴۰	۱۰۷۷۵	۴۶۵۸۸
.....۱۳۹۴	۱۵۵۲۰	۱۴۸۷۷	۱۰۵۳۰	۴۷۸۳۹
.....۱۳۹۵	۱۷۰۰۰	۱۳۷۴۳	۹۷۳۳	۴۸۸۴۰
.....۱۳۹۶	۱۷۰۰۰	۱۴۶۸۱	۱۰۴۱۷	۵۰۷۰۱
.....۱۳۹۷	۱۷۰۰۰	۱۴۰۱۸	۹۷۸۳	۵۶۲۱۲
آبدانان.....	۲۰۹۴	۱۷۴۳	۱۱۹۹	۶۳۰۳
ایلام.....	۱۶۷۳	۱۶۳۸	۱۱۳۵	۷۶۲۷
ایوان.....	۱۷۷۸	۱۴۳۲	۹۹۶	۴۸۷۹
بدره.....	۱۱۲۲	۸۲۹	۵۷۴	۳۱۴۳
چرداول.....	۲۹۳۶	۲۲۶۲	۱۶۹۷	۱۰۰۳۴
دره شهر.....	۲۲۶۴	۲۰۰۶	۱۳۵۰	۶۶۰۰
دهلران.....	۱۷۳۵	۱۳۹۵	۹۳۶	۶۰۱۲
سیروان.....	۱۵۲۷	۱۴۲۳	۹۸۸	۵۵۶۰
ملکشاهی.....	۷۴۴	۴۶۶	۳۳۲	۲۲۰۷
مهران.....	۱۱۱۷	۸۲۴	۵۷۶	۳۸۴۷

مأخذ- شرکت آب و فاضلاب روستایی استان ایلام.

۵-۹-اطلاعات مربوط به وضع موجود حجم مخازن، طول شبکه توزیع و طول خطوط انتقال آب در نقاط روستایی تحت پوشش شرکت های آب و فاضلاب روستایی(متر مکعب-کیلومتر)

سال و شهرستان	حجم مخازن در مدار بهره برداری	طول شبکه توزیع آب	طول خطوط انتقال آب
.....۱۳۸۰	۳۷۰۸۵	۹۳۰	۱۱۰۰
.....۱۳۸۵	۵۷۴۷۶	۹۸۴/۶	۱۲۹۶/۳۹
.....۱۳۹۰	۵۸۱۶۸	۱۲۴۲/۰۵	۱۳۰۳/۷
.....۱۳۹۳	۵۹۹۶۹	۱۲۸۴/۲۵	۱۳۹۹/۹۴
.....۱۳۹۴	۵۹۵۱۹	۱۳۶۰/۶۵	۱۵۱۳/۷۲
.....۱۳۹۵	۶۰۶۹۹	۱۳۶۳/۱۵۱	۱۵۹۱/۰۴۸
.....۱۳۹۶	۶۰۶۹۹	۱۳۶۵/۶۵۱	۱۶۳۸/۸۹۶
.....۱۳۹۷	۶۴۴۹۹	۱۳۸۳/۹۹۸	۱۶۶۸/۶۶۲
.....آبدانان	۶۴۸۰	۱۲۷/۹۱	۲۳۷/۴۸۴
.....ایلام	۷۹۱۴	۱۴۲/۷۷۶	۱۳۱/۲۶۳
.....ایوان	۷۴۶۰	۱۳۲/۳۵۷	۱۴۸/۰۲
.....بدره	۳۴۵۰	۷۳/۷۵	۸۳/۷۷۸
.....چرداول	۱۴۶۱۰	۲۵۱/۰۶۱	۳۴۰/۶۰۹
.....دره شهر	۵۹۸۵	۱۷۰/۳۱۷	۱۵۵/۱۷۸
.....دهلران	۶۵۵۰	۱۳۶/۹۴۷	۲۸۶/۵۷۱
.....سیروان	۶۷۵۰	۱۴۶/۷۷۹	۱۶۲/۳۲
.....ملکشاهی	۲۹۰۰	۵۵/۵۵	۳۲/۷۶۳
.....مهران	۲۴۰۰	۱۴۶/۵۵۱	۹۰/۶۷۶

مأخذ-شرکت آب و فاضلاب روستایی استان ایلام

۹-۶- طول شبکه جمع آوری و تعداد انشعاب فاضلاب در نقاط شهری تحت پوشش شرکت آب و فاضلاب شهری (کیلومتر)

تعداد انشعاب	طول شبکه جمع آوری با قطر ۲۰۰ میلیمتر و بیشتر	سال و شهر
۱۰۲۶	۱۲۲	۱۳۸۰.....
۱۹۷۰۲	۴۲۶	۱۳۸۵.....
۴۲۰۳۲	۶۸۳	۱۳۹۰.....
۵۲۴۶۸	۷۶۴	۱۳۹۳.....
۵۶۳۰۸	۷۴۸	۱۳۹۴.....
۵۹۶۹۰	۸۳۴/۷۱	۱۳۹۵.....
۶۴۳۴۷	۸۹۴/۶	۱۳۹۶.....
۷۳۳۰۹	۹۵۲/۴۳	۱۳۹۷.....
.	.	آبدانان.....
.	.	مورموری.....
.	.	سراب باغ.....
۵۴۱۶۴	۵۸۱/۵۹	ایلام.....
.	.	چوار.....
۳۶۶۰	۹۱/۶۵	ایوان.....
.	.	زرنه.....
.	.	بدره.....
.	.	چشمه شیرین.....
۱۴۷۹	۳۵/۸۷	سرایله.....
.	.	آسمان آباد.....
.	.	شباب.....
.	.	بلاوه.....
.	.	توحید.....
۳۲۸۵	۶۴/۸۶	دره شهر.....
.	.	ماژین.....
۵۸۳۰	۹۲/۳۹	دهلران.....
.	.	میمه.....
.	.	پهله.....
.	.	موسیان.....
.	.	لومار.....
.	.	ارکواز.....
.	.	دلگشا.....
.	.	مهر.....
۴۷۹۱	۸۵/۰۷	مهران.....
.	.	صالح آباد.....

مأخذ- شرکت آب و فاضلاب شهری استان ایلام.

۹-۷- ظرفیت نامی و تولید ناخالص برق مولد های نصب شده

تولید ناخالص برق (میلیون کیلو وات ساعت)			ظرفیت نامی (هزار کیلو وات)			سال
سایر مؤسسات ^(۱)	مؤسسات تابع وزارت نیرو	جمع	سایر مؤسسات ^(۱)	مؤسسات تابع وزارت نیرو	جمع	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	.....۱۳۸۰
۰	۰	۰	۰	۰	۰	.....۱۳۸۵
۱۳۳/۳	۰	۱۳۳/۳	۱۷۷	۰	۱۷۷	.....۱۳۹۰
۱۲/۴	۰	۱۲/۴	۱۷۷	۰	۱۷۷	.....۱۳۹۳
۵۶	۱۷۶	۲۳۲	۱۷۷	۴۸۰	۶۵۷	.....۱۳۹۴
۸۷	۵۳۱	۶۱۸	۱۷۷	۴۸۰	۶۵۷	.....۱۳۹۵
۸۲	۴۹۳	۵۷۵	۱۷۷	۴۸۰	۶۵۷	.....۱۳۹۶
۶۷/۱	۸۰۴/۱	۸۷۱/۲	۱۷۵	۴۸۳	۶۵۸	.....۱۳۹۷

مأخذ- شرکت برق منطقه ای غرب - امور برق استان ایلام

۸-۹- ظرفیت مولدهای نصب شده و بیشترین قدرت تولید شده در نقطه اوج مصرف نیروگاههای تابع وزارت نیرو (هزار کیلو وات)

ظرفیت نامی (قدرت نامی)	ظرفیت عملی (قدرت عملی)	قدرت تولید شده در نقطه اوج مصرف	شرح
۰	۰	۰	جمع.....
۰	۰	۰	.....۱۳۸۰
۰	۰	۰	.....۱۳۸۵
۱۴۰	۱۴۰	۵۲	.....۱۳۹۰
۱۴۰	۱۴۰	۲۵	.....۱۳۹۳
۶۲۰	۶۲۰	۹۸	.....۱۳۹۴
۶۲۰	۶۲۰	۹۸	.....۱۳۹۵
۶۲۰	۶۲۰	۰	.....۱۳۹۶
۶۲۱	۶۲۱	۰	.....۱۳۹۷
۴۸۳	۴۸۳	۰	برق منطقه ای.....
۴۸۰	۴۸۰	۰	آبی.....
۰	۰	۰	بخاری.....
۰	۰	۰	گازی.....
۰	۰	۰	چرخه ترکیبی.....
۳	۳	۰	دیزلی.....
۰	۰	۰	اتمی.....
۰	۰	۰	تجدید پذیر.....
۱۳۸	۱۳۸	۰	صنایع بزرگ.....
۰	۰	۰	بخاری.....
۱۳۸	۱۳۸	۰	گازی.....
۰	۰	۰	بخش خصوصی.....
۰	۰	۰	بخاری.....
۰	۰	۰	گازی.....
۰	۰	۰	چرخه ترکیبی.....
۰	۰	۰	تجدید پذیر.....

مأخذ- شرکت برق منطقه ای غرب - امور برق استان ایلام.

۹-۹- ظرفیت مولدهای نصب شده و تولید ناخالص برق نیروگاه‌های تابع وزارت نیرو برحسب شرکت برق منطقه‌ای، صنایع بزرگ و بخش خصوصی: ۱۳۹۷

نیروگاه	شهرستان محل استقرار	ظرفیت نامی (هزار کیلو وات)	ظرفیت عملی (هزار کیلو وات)	تولید ناخالص (میلیون کیلو وات ساعت)
جمع.....		۶۵۸	۶۲۱	۸۷۱/۲
نیروگاه پتروشیمی ایلام.....	ایلام	۱۰۰	۷۵	۴۷/۶
نیروگاه دیزلی ایلام.....	ایلام	۳	۳	۰
نیروگاه گاز چوار.....	چوار	۷۵	۶۳	۱۹/۵
نیروگاه سد سیمره.....	دره شهر	۴۸۰	۴۸۰	۸۰۴/۱

مأخذ- شرکت برق منطقه‌ای غرب -امور برق استان ایلام

۹-۱۰- تولید انرژی برق و مصرف داخلی نیروگاه‌های استان (میلیون کیلو وات ساعت)

سال و نوع مولد	تولید ناخالص	مصرف داخلی نیروگاه‌ها	تولید خالص
جمع.....	۲۱۵۵/۱	۵/۵	۱۵۷۹/۱
.....۱۳۸۰	۰	۰	۰
.....۱۳۸۵	۰	۰	۰
.....۱۳۹۰	۱۳۳/۳	۴/۹	۱۳۲/۳
.....۱۳۹۳	۱۲/۴	۰	۱۲/۴
.....۱۳۹۴	۲۳۲	۰	۲۳۲
.....۱۳۹۵	۶۱۸	۰	۶۱۸
.....۱۳۹۶	۵۷۵	۰	۵۷۵
.....۱۳۹۷	۸۷۱/۲	۰	۸۷۱/۲
وزارت نیرو.....	۸۰۴/۱	۰	۸۰۴/۱
آبی.....	۸۰۴/۱	۰	۸۰۴/۱
بخاری.....	۰	۰	۰
چرخه ترکیبی.....	۰	۰	۰
گازی.....	۰	۰	۰
دیزلی.....	۰	۰	۰
اتمی و تجدید پذیر.....	۰	۰	۰
صنایع بزرگ.....	۶۷/۱	۰	۶۷/۱
بخاری.....	۰	۰	۰
گازی.....	۶۷/۱	۰	۶۷/۱
بخش خصوصی.....	۰	۰	۰
بخاری.....	۰	۰	۰
گازی.....	۰	۰	۰
چرخه ترکیبی.....	۰	۰	۰
تجدید پذیر.....	۰	۰	۰

مأخذ- شرکت برق منطقه‌ای غرب -امور برق استان ایلام.

۹-۱۱- تولید ناخالص برق، سوخت مصرفی، انرژی حاصل و بازده نیروگاه‌های حرارتی تابع وزارت نیرو، صنایع بزرگ و بخش خصوصی

سوخت مصرفی			تولید ناخالص برق نیروگاه‌های حرارتی (میلیون کیلو وات ساعت)	سال و نوع مالکیت نیرو گاه ها
گاز طبیعی (میلیون متر مکعب)	نفت کوره (میلیون لیتر)	گازوئیل (میلیون لیتر)		
.۱۳۸۰
.۱۳۸۵
۴۰/۴	.	.	۱۳۳/۳	.....۱۳۹۰
۳/۵	.	.	۱۲/۴	.....۱۳۹۳
۱۶/۵	.	.	۲۳۲	.....۱۳۹۴
۲۵	.	.	۶۱۸	.....۱۳۹۵
.	.	.	۵۷۵	.....۱۳۹۶
.	.	.	۸۷۱/۲	.....۱۳۹۷
.	.	.	۸۰۴/۱	نیروگاه های تابعه وزارت نیرو.....
.	.	.	۶۷/۱	صنایع بزرگ.....
.	.	.	.	بخش خصوصی.....

بازده (درصد)	انرژی حرارتی مصرفی به ازای یک کیلو وات ساعت برق تولید شده (کیلو کالری)	انرژی حاصل از مصرف سوخت (میلیارد کیلو کالری)	سال و نوع مالکیت نیرو گاه ها
.	.	.	.....۱۳۸۰
.	.	.	.....۱۳۸۵
۳۲/۴	۲۶۵۸	۳۳۱/۷	.....۱۳۹۰
۳۴/۴	۲۵۰۳	۲۵/۷	.....۱۳۹۳
۹۳	۱۱۲۰	۱۱۵	.....۱۳۹۴
۹۴	۲۵۱۰	۲۲/۵	.....۱۳۹۵
۹۳	۲۳۳۱	۲۰/۹	.....۱۳۹۶
۹۳	۲۲۱۹	۱۹/۹	.....۱۳۹۷
.	.	.	نیروگاه های تابعه وزارت نیرو.....
۹۳	۲۲۱۹	۱۹/۹	صنایع بزرگ.....
.	.	.	بخش خصوصی.....

مأخذ- شرکت برق منطقه ای غرب - امور برق استان ایلام.

۹-۱۲- موجودی خطوط شبکه انتقال برق (کیلومتر مدار)

خطوط فوق توزیع		خطوط انتقال		سال
۶۳ یا ۶۶ کیلو ولت	۱۳۲ کیلو ولت	۲۳۰ کیلو ولت	۴۰۰ کیلو ولت	
۴۴۶	۱۸۵	۱۴۵	۰	.....۱۳۸۰
۷۹۴/۹	۲۳۳	۱۶۰	۰	.....۱۳۸۵
۹۹۶/۹	۳۰۴/۴	۵۲۲/۲	۰	.....۱۳۹۰
۱۰۲۶/۵	۳۳۳/۶	۵۴۲/۲	۰	.....۱۳۹۳
۱۰۲۶/۵	۳۳۳/۶	۵۴۲/۲	۰	.....۱۳۹۴
۱۰۲۶/۵	۳۳۳/۶	۵۴۲/۲	۰	.....۱۳۹۵
۱۰۲۶/۵	۲۸۰/۷	۷۹۲/۲	۰	.....۱۳۹۶
۸۱۳/۳	۳۰۴/۱	۷۴۴/۱	۰	.....۱۳۹۷

مأخذ- شرکت برق منطقه ای غرب - امور برق استان ایلام

۹-۱۳- ظرفیت پست های انتقال برق (مگاوات آمپر)

پست های فوق توزیع		پست های انتقال		سال
۶۳ یا ۶۶ کیلو ولت	۱۳۲ کیلو ولت	۲۳۰ کیلو ولت	۴۰۰ کیلو ولت	
۱۶۲/۵	۶۰	۸۰	۰	.....۱۳۸۰
۲۸۷/۵	۱۶۰	۳۶۰	۰	.....۱۳۸۵
۵۴۰	۳۱۵	۱۲۴۰	۰	.....۱۳۹۰
۵۸۵	۴۰۹	۱۲۴۰	۰	.....۱۳۹۳
۶۳۰	۴۰۹	۱۲۴۰	۰	.....۱۳۹۴
۶۷۵	۴۸۹	۱۲۴۰	۰	.....۱۳۹۵
۶۷۵	۵۲۹	۱۲۴۰	۰	.....۱۳۹۶
۷۷۰	۵۵۹	۱۲۴۰	۰	.....۱۳۹۷

مأخذ- شرکت برق منطقه ای غرب - امور برق استان ایلام

۹-۱۴- تعداد مشترکان برق بر حسب نوع مصرف

سال و شهرستان	جمع	خانگی	عمومی	کشاورزی	صنعتی	سایر(تجاری)
.....۱۳۸۰	۱۰۱۱۷۸	۸۶۸۸۹	۳۶۷۷	۳۵۶	۶۷۴	۹۵۸۲
.....۱۳۸۵	۲۴۷۷۷۶	۲۰۸۱۷۹	۱۰۱۸۰	۱۶۷۳	۲۱۷۶	۲۵۵۶۸
.....۱۳۹۰	۱۶۹۹۲۶	۱۴۲۵۹۹	۶۰۱۴	۲۱۰۸	۸۸۸	۱۸۳۱۷
.....۱۳۹۳	۱۹۵۸۵۲	۱۶۳۲۱۱	۸۷۶۷	۲۴۹۲	۱۰۳۵	۲۰۳۴۷
.....۱۳۹۴	۲۰۲۵۸۴	۱۶۸۴۶۳	۹۳۹۸	۲۵۴۳	۱۰۳۹	۲۱۱۴۱
.....۱۳۹۵	۲۰۸۸۸۰	۱۷۳۳۹۸	۹۹۴۱	۲۵۶۱	۱۰۶۲	۲۱۹۱۸
.....۱۳۹۶	۲۱۶۴۱۳	۱۷۹۱۱۵	۱۰۲۳۳	۲۹۰۳	۱۰۷۵	۲۳۰۸۷
.....۱۳۹۷	۲۲۴۶۹۵	۱۸۵۶۶۱	۱۰۸۱۸	۳۰۰۰	۱۰۸۲	۲۴۱۳۴
آبدانان.....	۱۶۷۳۰	۱۴۲۳۸	۶۶۳	۱۳۷	۶۵	۱۶۲۷
ایلام.....	۹۱۹۷۰	۷۵۹۷۷	۴۶۴۶	۲۸۶	۴۵۲	۱۰۶۰۹
ایوان.....	۱۸۵۲۵	۱۵۵۵۵	۷۱۵	۲۸۹	۱۴۹	۱۸۱۷
بدره.....	۶۲۷۱	۵۲۷۵	۳۲۷	۷۵	۲۹	۵۶۵
چرداول.....	۲۱۰۳۵	۱۷۶۸۳	۹۶۶	۴۳۷	۸۱	۱۸۶۸
دره شهر.....	۱۷۱۰۰	۱۳۹۴۴	۷۱۶	۲۴۷	۱۰۸	۲۰۸۵
دهلران.....	۲۳۵۲۶	۱۸۵۰۵	۱۲۱۲	۷۴۳	۹۲	۲۹۷۴
سیروان.....	۷۴۰۱	۶۴۲۹	۳۳۷	۲۰۴	۱۹	۴۱۲
ملکشاهی.....	۸۳۲۲	۶۹۲۳	۴۳۶	۱۶۵	۲۲	۷۷۶
مهران.....	۱۳۸۱۵	۱۱۱۳۲	۸۰۰	۴۱۷	۶۵	۱۴۰۱

مأخذ-شرکت برق منطقه ای غرب، شرکت توزیع نیروی برق استان ایلام.

۱۵-۹- تعداد روستاها، خانوارهای روستایی دارای برق و مشخصات تأسیسات برق‌رسانی به روستاها

تعداد ترانسفورماتورهای توزیع	طول خطوط فشار ضعیف توزیع (کیلو متر)	طول خطوط فشار متوسط توزیع (کیلو متر)	خانوار دارای برق	روستا	سال
۶۷۱	۷۱۵	۱۳۵۰	۴۳۳۳۰	۵۱۰	.....۱۳۸۰
۶۹۸	۷۶۱	۱۳۹۶	۴۶۷۰۷	۵۲۱	.....۱۳۸۵
۷۳۴	۷۹۲	۱۴۳۱	۴۹۳۲۴	۵۸۹	.....۱۳۹۰
۷۵۴	۸۲۰	۱۴۵۰	۵۶۰۹۴	۵۹۶	.....۱۳۹۳
۷۶۵	۸۳۱	۱۴۷۰	۵۸۱۵۵	۶۰۲	.....۱۳۹۴
۷۶۹	۸۳۲	۱۴۷۱	۵۹۴۴۲	۶۰۶	.....۱۳۹۵
۷۷۲	۹۱۲	۱۴۷۵	۵۹۵۸۹	۶۰۹	.....۱۳۹۶
۷۷۴	۹۱۴	۱۴۷۷	۵۹۶۰۷	۶۱۱	.....۱۳۹۷

مأخذ- شرکت برق منطقه ای غرب - امور برق استان ایلام.

۱۶-۹- مقدار فروش برق بر حسب نوع مصرف (مگاوات ساعت)

سال و شهرستان	جمع	خانگی	عمومی	کشاورزی	صنعتی	سایر ^(۱)	روشنایی معابر
.....۱۳۸۰	۳۱۲۲۹۰	۹۸۱۷۳	۴۴۸۳۹	...	۱۳۱۲۰۰	۳۷۷۲۲	۳۵۶
.....۱۳۸۵	۷۸۳۷۷۰	۲۸۳۵۳۳	۱۸۴۹۹۵	۷۶۷۱۰	۱۶۴۳۳۶	۷۴۱۹۶	...
.....۱۳۹۰	۸۳۵۸۷۷	۳۴۹۲۶۹	۱۸۷۴۵۱	۱۵۱۱۱۲	۷۵۰۸۹	۴۲۰۸۳	۳۰۸۷۳
.....۱۳۹۳	۱۰۱۲۵۸۴	۴۴۸۶۶۵	۲۲۰۷۳۹	۱۸۲۴۴۵	۷۴۱۰۷	۵۶۲۶۶	۳۰۳۶۲
.....۱۳۹۴	۱۱۵۹۵۱۵	۵۲۳۳۳۹	۲۷۷۰۹۵	۱۷۶۷۰۴	۶۸۴۷۷	۶۵۵۹۷	۴۸۳۰۳
.....۱۳۹۵	۱۳۲۸۴۲۳	۵۶۰۱۸۱	۲۸۸۶۴۸	۱۶۱۶۳۵	۲۱۰۵۷۷	۷۴۹۹۰	۳۲۳۹۲
.....۱۳۹۶	۱۳۳۵۵۳۵	۶۴۳۲۰۹	۲۰۳۲۶۵	۲۷۴۵۶۱	۸۴۵۹۰	۹۵۳۶۶	۳۴۵۴۴
.....۱۳۹۷	۱۳۰۸۷۷۰	۶۶۳۷۶۱	۱۳۰۲۰۰	۲۹۲۸۰۶	۸۶۱۶۴	۱۰۲۱۶۲	۳۳۶۷۷
.....آبدانان	۹۰۵۴۴	۶۳۲۶۸	۱۱۲۱۳	۷۸۰۲	۱۰۲۴	۴۸۸۵	۲۳۵۲
.....ایلام	۴۰۷۹۵۹	۱۶۶۳۷۰	۶۴۰۳۳	۱۰۰۸۶۲	۳۰۹۵۶	۳۵۹۴۱	۹۷۹۷
.....ایوان	۶۸۰۰۰	۳۱۶۱۳	۸۹۲۷	۱۴۳۰۵	۶۸۳۸	۳۵۱۰	۲۸۰۷
.....بدره	۲۷۱۴۳	۱۶۳۳۰	۱۷۸۰	۳۷۳۸	۲۷۴۰	۱۳۵۷	۱۱۹۸
.....چرداول	۸۶۹۲۰	۳۵۸۱۹	۶۹۴۸	۲۸۵۷۵	۷۵۰۱	۴۵۷۲	۳۵۰۵
.....دره شهر	۱۰۷۵۱۶	۶۵۹۳۱	۷۱۱۷	۱۷۷۵۰	۸۹۲۵	۵۰۹۳	۲۷۰۰
.....دهلران	۳۱۷۹۲۹	۱۹۱۲۰۱	۱۶۷۷۲	۷۳۵۱۷	۱۳۶۵۹	۱۷۴۶۸	۵۳۱۲
.....سیروان	۲۲۵۲۰	۱۰۳۴۲	۱۹۶۸	۷۴۵۴	۱۰۵۱	۸۵۳	۸۶۲
.....ملکشاهی	۲۴۶۳۱	۱۱۳۷۰	۲۴۴۳	۶۵۹۹	۱۰۵۶	۱۴۲۰	۱۷۴۳
.....مهران	۱۵۵۵۹۸	۷۱۵۱۷	۸۹۹۹	۳۲۲۰۴	۱۲۴۱۴	۲۷۰۶۳	۳۴۰۱

(۱) شامل مصارف تجاری نیز می باشد.

مأخذ- شرکت برق منطقه ای غرب ، شرکت توزیع نیروی برق استان ایلام