

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 برق منطقه ای استان استفاده می شود.

تعاریف 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 کنترل 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 کنترل) 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 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 برحسب 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. دریک

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: دریک 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 مگاوات است. در مواردی 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 مگاوات، به طور همزمان به دست می آید. با توجه به اختلاف ساعت پیک در مناطق مختلف وابسته به یک شبکه سراسری به هم

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:

۱۶۰

$$\eta = \frac{W}{Q} \times 100$$

انرژی حرارتی مصرفی به ازای یک کیلووات ساعت برق تولید شده

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، مقرها 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 نظر و پرداخت حقوق و هزینه‌های 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 می‌شود.

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

مصرف کشاورزی انرژی برق: مصرفی است که در آن از نیروی برق برای پمپاژ آب‌های سطحی یا تحت‌الارضی یا پمپاژ مجدد آب برای تولید محصولات کشاورزی یا انجام کار در فعالیت‌های

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 (گرمايشی):** 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 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.

نیروگاه دیزلی: نیروگاهی است که در آن از سوخت نفت گاز برای راه‌اندازی 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.

کشاورزی استفاده می‌شود. فعالیت‌های کشاورزی به فعالیت‌هایی گفته می‌شود که در «طبقه‌بندی بین المللی استاندارد فعالیت‌های اقتصادی- تجدیدنظر سوم»، به این عنوان تعریف شده‌اند.

مصرف صنعتی انرژی برق: مصرفی است که در آن از انرژی برق برای انجام کار در کارگاه‌های دارای فعالیت‌های معدنی و صنعتی استفاده می‌شود.

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 نیروگاه 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.

گزیده اطلاعات

در سال ۹۳-۱۳۹۲، تعداد ۱۱۴۹ چاه عمیق در استان وجود داشته که از این تعداد چاه عمیق، سالانه ۲۷۰.۵۱ هزار مترمکعب آب تخلیه شده، که نسبت به سال قبل ۱۱ درصد افزایش داشته است. همچنین در سال آبی فوق، تعداد چاه های نیمه عمیق استان ۶۴۳ چاه بوده است و تخلیه سالانه این تعداد چاه ۳۱.۳ هزار متر مکعب آب بوده است. ضمناً در تصفیه خانه‌ی استان در سال ۱۳۹۳ میزان ۹۹۲۰۰۰۰ مترمکعب آب تصفیه شده است.

در سال ۱۳۹۳، ۱۲۷۳۰۵ انشعاب آب وجود داشته که نسبت به سال قبل ۱۰/۸۴ درصد افزایش داشته است و مقدار فروش آب برابر ۲۹۶۷۴۰۰۶ مترمکعب بوده است. در سال ۱۳۹۳ تعداد ۱۹۵۸۵۲ مشترک برق در سطح استان وجود داشته که از این تعداد مشترکین برق سهم مشترکین خانگی برابر ۸۳/۳۳ درصد، مشترکین عمومی ۴/۴۷ درصد، کشاورزی ۱/۲۷ درصد، صنعتی ۰/۵۲ درصد و سایر(تجاری) ۰/۳۸ می‌باشد. مصرف کل مشترکین در سال ۱۳۹۳ برابر ۱۰۱۲۵۸۴ مگاوات ساعت بوده است.

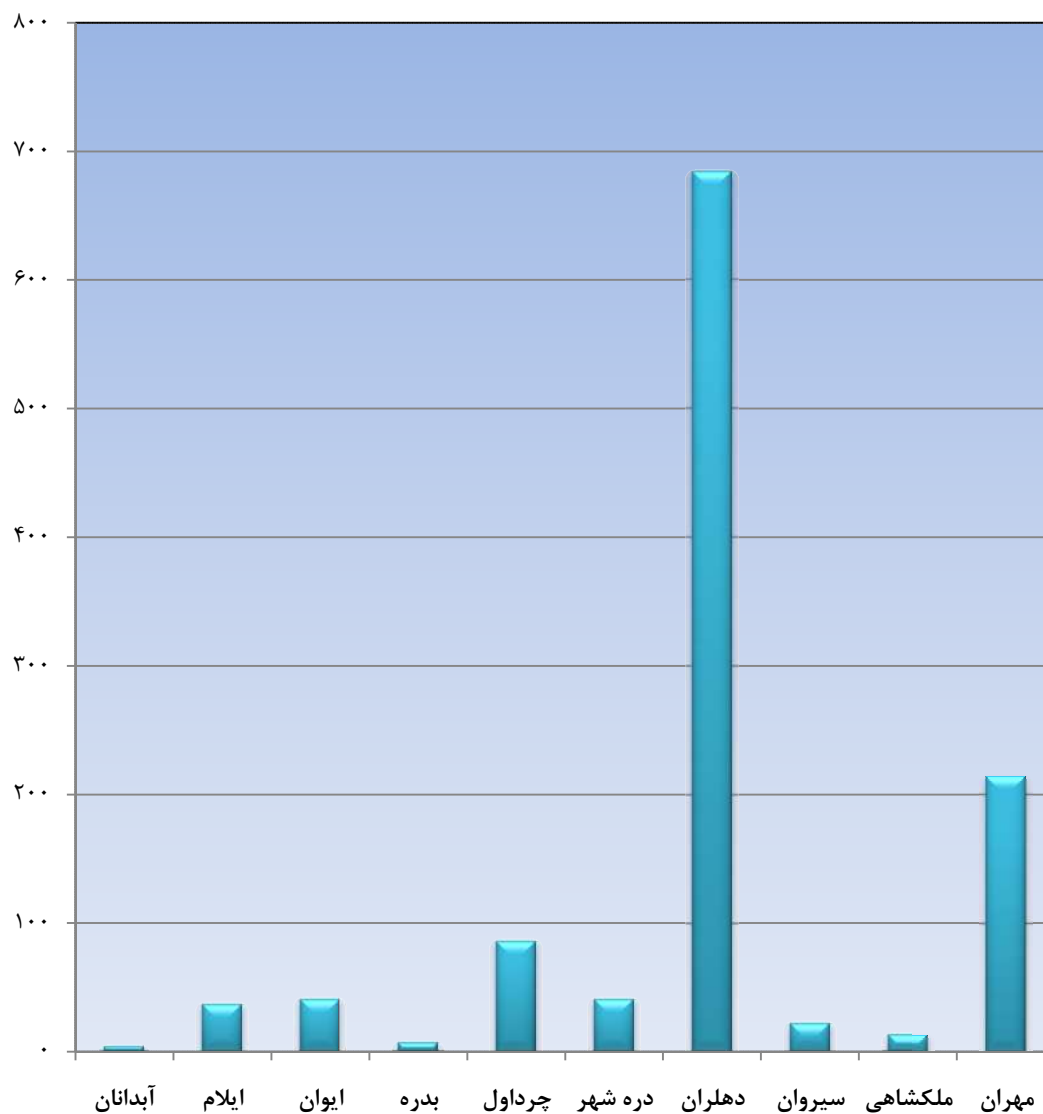
۸-۱- منابع آب های زیرزمینی و مقدار تخلیه سالانه آن ها (میلیون متر مکعب)

سال آبی ^(۱) و شهرستان	چاه عمیق		چاه نیمه عمیق		قنات		چشمه	
	تعداد	تخلیه سالانه	تعداد	تخلیه سالانه	تعداد	تخلیه سالانه	تعداد	تخلیه سالانه
.....۱۳۷۵-۷۶	۴۷۷	۱۲۵/۴۳	۲۰۴	۱۴/۳	۷	۵/۶۴	۹۰	۳/۳
.....۱۳۸۰-۸۱	۷۶۴	۲۰۴/۶۷	۳۵۶	۱۴/۳	۷	۵/۶۴	۱۳۹	۴/۷۴
.....۱۳۸۵-۸۶	۹۸۲	۲۴۷/۷۶	۴۵۱	۲۷/۲۴	۷	۵/۶۴	۱۹۵	۱۵/۶
.....۱۳۸۸-۸۹	۱۰۷۸	۲۶۰/۲۴	۵۴۸	۲۸/۷۳	۷	۵/۶۴	۲۲۸	۱۶/۲
.....۱۳۸۹-۹۰	۱۱۰۵	۲۶۲/۴۶	۵۶۹	۲۸/۹۴	۷	۵/۶۴	۲۴۰	۱۶/۳۱
.....۱۳۹۰-۹۱	۱۱۲۴	۲۶۴/۰۷	۵۸۹	۲۹/۱۱	۷	۵/۶۴	۲۴۵	۱۶/۹۱
.....۱۳۹۱-۹۲	۱۱۴۲	۲۶۷/۸۸	۶۱۸	۲۹/۲۱	۷	۵/۶۴	۲۵۶	۱۷/۰۴
.....۱۳۹۲-۹۳	۱۱۴۹	۲۷۰/۵۱	۶۴۳	۳۱/۳	۷	۰/۶۴	۲۵۷	۱۷/۰۵
.....آبدانان	۴	۱/۹۱	۲	۰/۰۶	۰	۰	۳۲	۰/۸۷
.....ایلام	۳۷	۶/۱۸	۹۶	۲/۳۶	۰	۰	۶۹	۰/۹۶
.....ایوان	۴۱	۶/۳۴	۱۳۵	۵/۹۴	۰	۰	۲	۲/۳۹
.....بدره	۷	۰/۴۵	۱۸	۰/۴۵	۰	۰	۱۰	۸/۰۵
.....چرداول	۸۶	۱۶/۷۴	۱۷۹	۱۱/۸۵	۵	۰/۶۴	۹	۰/۱۳
.....دره شهر	۴۱	۵/۹	۹	۰/۹	۰	۰	۳۶	۲/۱۷
.....دهلران	۶۸۴	۱۸۵/۹۲	۴	۰/۴۲	۰	۰	۳	۰/۸
.....سیروان	۲۲	۸/۹۷	۱۲۳	۳/۳۳	۰	۰	۱۸	۰/۱۸
.....ملکشاهی	۱۳	۲/۱۶	۳۲	۰/۴	۰	۰	۵۸	۰/۸۵
.....مهران	۲۱۴	۳۵/۹۴	۴۵	۵/۵۹	۲	۰	۲۰	۰/۶۵

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

مأخذ- شرکت سهامی آب و منطقه ای استان ایلام

نمودار ۸-۱- تعداد چاه های عمیق استان در سال ۹۳-۱۳۹۲



مبنا: جدول ۸-۱

۸-۲- مشخصات تأسیسات آب تحت پوشش شرکت های آب و فاضلاب شهری

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 زیرزمینی	منابع سطحی			
.....۱۳۷۵	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
.....۱۳۸۰	۴۲/۰۷	۱۰/۰۹	۲۶/۷	۶۰۲۰۰	۱	۳۸/۴
.....۱۳۸۵	۵۲	۱۰/۰۹	۲۶/۷۵	۹۳۶۰۰	۱	۳۷/۵۶
.....۱۳۸۹	۴۵/۱۶	۱۰/۰۹	۲۶/۷۵	۱۴۰۳۵۰	۱	۴۱/۴۷
.....۱۳۹۰	۴۰/۰۶	۱۰/۰۹	۲۲/۴۸	۱۴۰۸۵۰	۱	۴۱/۴۷
.....۱۳۹۱	۳۹/۲۷	۹/۲۲	۲۴/۶	۱۳۴۴۵۰	۱	۴۱/۴۷
.....۱۳۹۲	۳۷/۵۸	۱۲/۴۹	۲۲/۳۷	۱۳۴۴۵۰	۱	۴۱/۴۷
.....۱۳۹۳	۴۰/۳۷	۱۲/۷۸	۲۶/۰۶	۱۳۹۴۵۰	۱	۴۱/۴۷

مأخذ- شرکت آب و فاضلاب شهری استان ایلام

۳-۸- 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	
۱۳۸۱۸۳۹۶	۴۳۷۳۱	۱۷۰۷۳۲۰۰	۴۸۴۶۵	.....۱۳۷۵
۱۴۱۷۹۷۷۰	۵۵۷۴۳	۱۹۰۳۰۱۸۳	۶۲۷۴۹	.....۱۳۸۰
۱۸۴۹۵۳۹۰	۶۸۸۵۱	۲۴۳۲۴۵۶۴	۸۱۴۰۳	.....۱۳۸۵
۲۱۲۹۵۴۰۰	۸۵۴۱۳	۲۶۸۸۲۳۶۵	۹۹۷۲۱	.....۱۳۸۹
۱۸۸۹۶۵۳۰	۹۴۳۸۰	۲۴۰۳۱۸۳۹	۱۰۹۷۴۷	.....۱۳۹۰
۲۰۳۲۳۱۱۷	۹۹۱۴۵	۲۵۴۳۵۹۱۲	۱۱۵۷۳۶	.....۱۳۹۱
۲۱۲۷۶۰۸۲	۱۰۴۵۲۳	۲۶۴۱۹۹۶۷	۱۲۲۵۹۶	.....۱۳۹۲
۲۲۴۱۴۵۳۴	۱۰۸۱۹۳	۲۹۶۷۴۰۰۶	۱۲۷۳۰۵	.....۱۳۹۳
۱۶۳۴۹۰۹	۷۵۱۶	۱۹۹۲۳۳۷	۸۸۷۴	.....آبدانان
۱۱۳۴۰۵۶۶	۵۴۲۹۷	۱۵۶۷۰۰۳۱	۶۱۶۰۲	.....ایلام
۲۱۲۵۲۳۰	۱۰۳۴۸	۲۴۰۵۸۲۵	۱۲۰۳۱	.....ایوان
۴۱۲۶۸۹	۲۰۲۷	۵۱۶۱۲۶	۲۳۰۸	.....بدره
۱۴۱۵۲۷۳	۶۵۸۴	۱۸۲۸۵۳۹	۸۴۲۹	.....چرداول
۱۲۴۳۲۷۳	۶۳۱۱	۱۷۵۱۵۴۳	۸۰۰۲	.....دره شهر
۲۲۲۲۱۶۴	۱۰۹۲۹	۲۸۲۶۴۷۲	۱۳۱۴۲	.....دهلران
۱۶۸۳۱۳	۷۶۲	۲۳۷۷۸۵	۱۲۶۶	.....سیروان
۸۸۲۲۹۲	۴۲۶۰	۱۱۰۹۲۶۹	۵۲۲۰	.....ملکشاهی
۹۶۹۸۲۵	۵۱۵۹	۱۳۳۶۰۷۹	۶۴۳۱	.....مهران



۳-۸- تعداد انشعاب و حجم فروش آب به تفکیک کاربری در نقاط شهری تحت پوشش شرکت آب و فاضلاب شهری (فقره-متر مکعب)(دنباله)

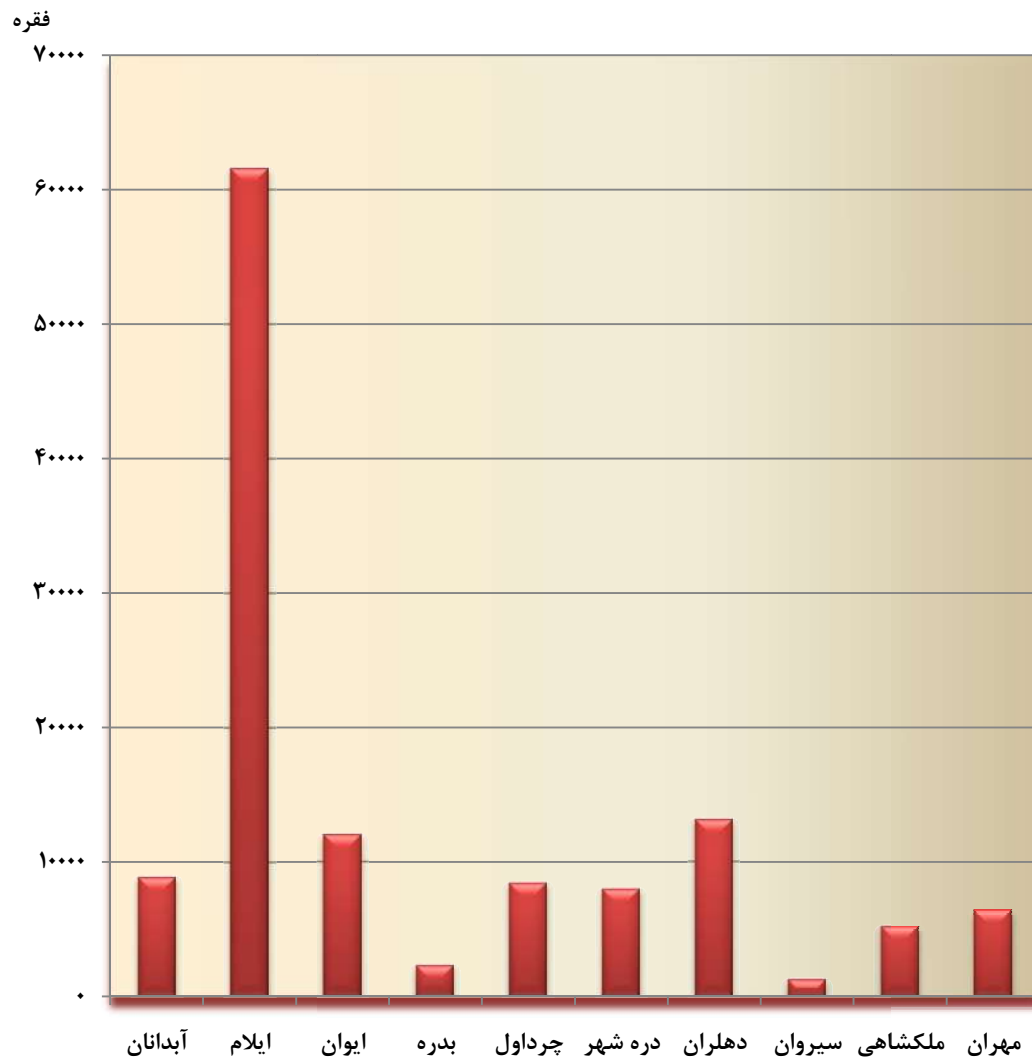
صنعتی		آزاد و بنائی		آموزش و اماکن مذهبی		سال و شهرستان
حجم فروش	تعداد انشعاب	حجم فروش	تعداد انشعاب	حجم فروش	تعداد انشعاب	
۱۹۸۷۷	۶۳	۵۸۹۹۱۰	۹۷	۲۲۷۸۳۳	۲۹۹	.....۱۳۷۵
۱۱۵۲۲۰	۱۳۸	۱۵۵۹۴۰	۱۷۲۹	۷۷۸۷۸۴	۲۱۴	.....۱۳۸۰
۲۲۹۴۴۰	۲۳۲	۷۱۴۰۰۲	۴۶۵۶	۱۷۹۶۰۳۱	۶۴۰	.....۱۳۸۵
۳۶۵۲۶۶	۶۱۰	۸۱۹۶۹۰	۴۳۲۶	۱۵۸۶۷۵۶	۹۶۹	.....۱۳۸۹
۳۰۷۲۰۷	۶۲۵	۹۷۶۳۷۷	۴۸۲۰	۱۳۱۵۵۹۰	۱۰۰۵	.....۱۳۹۰
۳۹۱۵۹۷	۶۶۳	۱۱۰۰۲۹۳	۵۴۵۵	۱۱۸۳۴۰۸	۱۰۲۰	.....۱۳۹۱
۳۷۲۷۷۹	۶۹۴	۱۱۲۹۸۸۱	۶۱۱۹	۱۱۵۹۰۳۵	۱۰۳۲	.....۱۳۹۲
۴۲۷۴۵۶	۷۱۷	۱۱۱۵۹۴۵	۶۶۳۶	۱۲۸۲۷۲۰	۱۰۴۸	.....۱۳۹۳
۶۱۴۱۵	۶۲	۶۱۳۸۳	۳۴۶	۴۷۵۸۲	۶۲	.....آبدانان
۱۵۵۹۵۸	۲۶۴	۶۴۷۴۸۲	۲۷۲۸	۸۲۴۰۲۱	۴۹۷	.....ایلام
۹۵۲۸	۶۱	۷۰۷۱۶	۵۴۴	۵۳۹۵۴	۷۰	.....ایوان
۴۳۰۹۸	۴۰	۶۳۵۸	۲۳	۲۲۴۶۲	۳۲	.....بدره
۶۹۲۷۲	۶۹	۸۳۱۱۶	۷۴۳	۷۰۹۴۶	۸۱	.....چرداول
۱۳۵۹۸	۲۹	۸۰۰۴۱	۶۷۲	۶۱۳۶۸	۵۴	.....دره شهر
۱۹۵۳۱	۶۴	۷۵۹۷۳	۷۰۱	۱۰۷۸۱۶	۱۰۴	.....دهلران
۴۶۳۰	۹	۱۸۸۰۹	۲۶۷	۹۱۷۸	۱۷	.....سیروان
۳۳۴۹۱	۸۶	۲۰۴۱۵	۲۶۰	۳۲۲۴۹	۷۰	.....ملکشاهی
۱۶۹۳۵	۳۳	۵۱۶۵۲	۳۵۲	۵۳۱۴۴	۶۱	.....مهران

☞

۳-۸- 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	
۱۹۸۷۷	۶۳	۵۸۹۹۱۰	۹۷	۲۲۷۸۳۳	۲۹۹	.....۱۳۷۵
۱۱۵۲۲۰	۱۳۸	۱۵۵۹۴۰	۱۷۲۹	۷۷۸۷۸۴	۲۱۴	.....۱۳۸۰
۲۲۹۴۴۰	۲۳۲	۷۱۴۰۰۲	۴۶۵۶	۱۷۹۶۰۳۱	۶۴۰	.....۱۳۸۵
۳۶۵۲۶۶	۶۱۰	۸۱۹۶۹۰	۴۳۲۶	۱۵۸۶۷۵۶	۹۶۹	.....۱۳۸۹
۳۰۷۲۰۷	۶۲۵	۹۷۶۳۷۷	۴۸۲۰	۱۳۱۵۵۹۰	۱۰۰۵	.....۱۳۹۰
۳۹۱۵۹۷	۶۶۳	۱۱۰۰۲۹۳	۵۴۵۵	۱۱۸۳۴۰۸	۱۰۲۰	.....۱۳۹۱
۳۷۲۷۷۹	۶۹۴	۱۱۲۹۸۸۱	۶۱۱۹	۱۱۵۹۰۳۵	۱۰۳۲	.....۱۳۹۲
۴۲۷۴۵۶	۷۱۷	۱۱۱۵۹۴۵	۶۶۳۶	۱۲۸۲۷۲۰	۱۰۴۸	.....۱۳۹۳
۶۱۴۱۵	۶۲	۶۱۳۸۳	۳۴۶	۴۷۵۸۲	۶۲	.....آبدانان
۱۵۵۹۵۸	۲۶۴	۶۴۷۴۸۲	۲۷۲۸	۸۲۴۰۲۱	۴۹۷	.....ایلام
۹۵۲۸	۶۱	۷۰۷۱۶	۵۴۴	۵۳۹۵۴	۷۰	.....ایوان
۴۳۰۹۸	۴۰	۶۳۵۸	۲۳	۲۲۴۶۲	۳۲	.....بدره
۶۹۲۷۲	۶۹	۸۳۱۱۶	۷۴۳	۷۰۹۴۶	۸۱	.....چرداول
۱۳۵۹۸	۲۹	۸۰۰۴۱	۶۷۲	۶۱۳۶۸	۵۴	.....دره شهر
۱۹۵۳۱	۶۴	۷۵۹۷۳	۷۰۱	۱۰۷۸۱۶	۱۰۴	.....دهلران
۴۶۳۰	۹	۱۸۸۰۹	۲۶۷	۹۱۷۸	۱۷	.....سیروان
۳۳۴۹۱	۸۶	۲۰۴۱۵	۲۶۰	۳۲۲۴۹	۷۰	.....ملکشاهی
۱۶۹۳۵	۳۳	۵۱۶۵۲	۳۵۲	۵۳۱۴۴	۶۱	.....مهران

نمودار ۲-۸- تعداد انشعاب آب بر حسب شهرستان در سال ۱۳۹۳



مبنا : جدول ۳-۸

۴-۸- اطلاعات مربوط به ظرفیت تأمین، تولید، فروش و تعداد انشعاب آب در نقاط روستایی تحت پوشش شرکت های آب و فاضلاب روستایی

سال و شرکت آب و فاضلاب روستایی	حداکثر ظرفیت منابع تامین آب (هزار متر مکعب)	تولید (هزار متر مکعب)	فروش آب (هزار متر مکعب)	تعداد انشعاب آب (فقره)
.....۱۳۷۵	...	...	...	...
.....۱۳۸۰	۱۱۴۶۸	۱۱۱۳۴	۷۱۱۳	۱۶۳۱۲
.....۱۳۸۵	۱۲۳۶۰	۱۲۰۰۰	۷۸۰۰	۳۶۲۳۷
.....۱۳۸۹	۱۴۹۲۵	۱۴۴۹۰	۹۷۰۰	۳۸۹۹۷
.....۱۳۹۰	۱۸۹۲۶	۱۲۵۵۰	۸۷۵۲	۴۱۵۲۲
.....۱۳۹۱	۳۲۶۲۰	۱۳۳۳۷	۹۵۶۹	۴۳۶۱۴
.....۱۳۹۲	۴۷۳۹۸	۱۴۲۸۰	۹۹۹۶	۴۵۱۹۴
.....۱۳۹۳	۶۳۲۲۱	۱۵۲۴۰	۱۰۷۷۵	۴۶۵۸۸

مأخذ- شرکت آب و فاضلاب روستایی استان ایلام

۵-۸- اطلاعات مربوط به وضع موجود حجم مخازن، طول شبکه و طول خطوط انتقال آب در نقاط روستایی تحت پوشش شرکت های آب و فاضلاب روستایی (متر مکعب- کیلومتر)

سال و شرکت آب و فاضلاب روستایی	حجم مخازن در مدار بهره برداری	طول شبکه توزیع آب	طول خطوط انتقال آب
.....۱۳۷۵	...	...	...
.....۱۳۸۰	۳۷۰۸۵	۹۳۰	۱۱۰۰
.....۱۳۸۵	۵۷۴۷۶	۹۸۴/۶	۱۲۹۶/۳۹
.....۱۳۸۹	۵۷۶۳۸	۱۱۱۲/۰۲	۱۲۷۰/۴۸
.....۱۳۹۰	۵۸۱۶۸	۱۲۴۲/۰۵	۱۳۰۳/۷
.....۱۳۹۱	۵۷۷۵۹	۱۲۸۴/۲۵	۱۳۹۱/۲۳
.....۱۳۹۲	۵۸۶۸۹	۱۲۸۴/۲۵	۱۳۹۵/۹۳
.....۱۳۹۳	۵۹۹۶۹	۱۲۸۴/۲۵	۱۳۹۹/۹۴

مأخذ- شرکت آب و فاضلاب روستایی استان ایلام

۶-۸- طول شبکه جمع آوری و تعداد انشعاب فاضلاب در نقاط شهری تحت پوشش شرکت آب و فاضلاب شهری

تعداد انشعاب	طول شبکه جمع آوری با قطر ۲۰۰ میلیمتر و بیشتر	سال و شهرستان
۰۰۰	۱۶	.....۱۳۷۵
۱۰۲۶	۱۲۲	.....۱۳۸۰
۱۹۷۰۲	۴۲۶	.....۱۳۸۵
۳۷۰۷۰	۶۵۳	.....۱۳۸۹
۴۲۰۳۲	۶۸۳	.....۱۳۹۰
۴۶۱۷۷	۶۹۸	.....۱۳۹۱
۴۸۰۰۳	۷۱۰	.....۱۳۹۲
۵۲۴۶۸	۷۶۴	.....۱۳۹۳
۰	۰	.....آبدانان
۴۱۸۶۱	۵۴۱	.....ایلام
۰	۲۹	.....ایوان
۰	۰	.....بدره
۰	۱۲	.....چرداول
۲۰۴۶	۳۵	.....دره شهر
۴۳۶۵	۷۷	.....دهلران
۰	۰	.....سیروان
۰	۰	.....ملکشاهی
۴۱۹۶	۷۰	.....مهران

مأخذ- شرکت آب و فاضلاب شهری استان ایلام.

۸-۷ - 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	۱۳۷۵.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۸۰.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۸۵.....
۲۱۸/۹	۰	۲۱۸/۹	۱۹۵	۰	۱۹۵	۱۳۸۹.....
۱۳۳/۳	۰	۱۳۳/۳	۱۹۵	۰	۱۹۵	۱۳۹۰.....
۸/۹	۰	۸/۹	۱۹۵	۰	۱۹۵	۱۳۹۱.....
۹/۴	۰	۹/۴	۱۹۵	۰	۱۹۵	۱۳۹۲.....
۱۲/۴	۰	۱۲/۴	۱۹۵	۰	۱۹۵	۱۳۹۳.....

(۱) سایر مؤسسات شامل بخش خصوصی و صنایع بزرگ (فولاد مبارکه ، ذوب آهن و پتروشیمی) می باشد.
 تفاوت تولید ناخالص برق در سالهای ۹۲، ۹۱ و ۹۳ با سال های ۸۹ و ۹۰ به دلیل عدم فروش یا مازاد تولید برق در این سال هاست.
 مأخذ- شرکت برق منطقه ای غرب

۸-۸- 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
			جمع.....
		۰	.....۱۳۷۵
		۰	.....۱۳۸۰
		۰	.....۱۳۸۵
	۱۵۹	۷۴	.....۱۳۸۹
	۱۶۳	۵۲	.....۱۳۹۰
	۱۶۳	۲۲	.....۱۳۹۱
	۱۶۳	۱۲	.....۱۳۹۲
	۱۶۳	۲۵	.....۱۳۹۳
		۰	وزارت نیرو.....
		۰	آبی.....
		۰	بخاری.....
		۰	گازی.....
		۰	چرخه ترکیبی.....
		۰	دیزلی.....
		۰	اتمی.....
		۰	تجدید پذیر.....
	۱۶۳	۲۵	صنایع بزرگ.....
		۰	بخش خصوصی.....

تفاوت قدرت تولید شده در نقطه اوج مصرف در سالهای ۹۲، ۹۳ و ۹۴ با سال های ۸۹ و ۹۰ به دلیل عدم فروش یا مازاد تولید برق در این سال هاست.

مأخذ- شرکت برق منطقه ای غرب

۸-۹- ظرفیت مولدهای نصب شده و تولید ناخالص برق نیروگاه‌های تابع وزارت نیرو برحسب شرکت‌های برق منطقه‌ای، صنایع بزرگ و بخش خصوصی: سال ۱۳۹۳

نیروگاه	شهرستان محل استقرار	ظرفیت نامی (هزار کیلو وات)	ظرفیت عملی (هزار کیلو وات)	تولید ناخالص (میلیون کیلو وات ساعت)
جمع.....		۱۹۵	۱۶۳	۱۲/۳
نیروگاه ایلام.....	ایلام	۱۲۰	۱۰۰	۰
نیروگاه چوار.....	ایلام	۷۵	۶۳	۱۲/۳

مأخذ- شرکت برق منطقه‌ای غرب

۸-۱۰- تولید انرژی برق و مصرف داخلی نیروگاه‌های استان (میلیون کیلو وات ساعت)

سال و نوع مولد	تولید ناخالص	مصرف داخلی نیروگاه‌ها	تولید خالص
جمع.....			
.....۱۳۷۵	۰	۰	۰
.....۱۳۸۰	۰	۰	۰
.....۱۳۸۵	۰	۰	۰
.....۱۳۸۹	۲۱۸/۹	۴/۹	۲۱۴
.....۱۳۹۰	۱۳۳/۳	۱	۱۳۲/۳
.....۱۳۹۱	۸/۹	۰/۶	۸/۳
.....۱۳۹۲	۹/۴	۰	۹/۴
..... ^(۱) ۱۳۹۳	۱۲/۴	۰	۱۲/۴
وزارت نیرو.....	۰	۰	۰
آبی.....	۰	۰	۰
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.....	۱۲/۴	۰	۱۲/۴
بخش خصوصی.....	۰	۰	۰

(۱) سرجمع شامل بخش خصوصی و صنایع بزرگ (فولاد مبارکه ، ذوب آهن و پتروشیمی) می باشد.

تفاوت تولید ناخالص برق در سالهای ۹۲،۹۱ و ۹۳ با سال های ۸۹ و ۹۰ به دلیل عدم فروش یا مازاد تولید برق در این سال هاست.

مأخذ- شرکت برق منطقه ای غرب

۸-۱۱- 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)	شرح
گاز طبیعی (میلیون متر مکعب)	نفت کوره (میلیون لیتر)	گازوئیل (میلیون لیتر)		
.۱۳۷۵
.۱۳۸۰
.۱۳۸۵
۷۳	.	.	۲۱۸/۹	.....۱۳۸۹
۴۰/۴	.	.	۱۳۳/۳	.....۱۳۹۰
۲/۶	.	.	۸/۹	.....۱۳۹۱
۲/۷	.	.	۹/۴	.....۱۳۹۲
۳/۵	.	.	۱۲/۴	.....۱۳۹۳
.	.	.	.	نیروگاه های تابعه وزارت نیرو.....
۳/۵	.	.	۱۲/۴	.....صنایع بزرگ
.بخش خصوصی



۸-۱۱- تولید ناخالص برق، سوخت مصرفی، انرژی حاصل و بازده نیروگاه‌های حرارتی تابع وزارت نیرو، صنایع بزرگ و بخش خصوصی (دنباله)

بازده (درصد)	انرژی حرارتی مصرفی به ازای یک کیلو وات ساعت برق تولید شده (کیلو کالری)	انرژی حاصل از مصرف سوخت (میلیارد کیلو کالری)	شرح
.	.	.	.....۱۳۷۵
.	.	.	.....۱۳۸۰
.	.	.	.....۱۳۸۵
۲۹/۴	۲۹۲۳	۷۲۶	.....۱۳۸۹
۳۲/۴	۲۶۵۸	۳۳۱/۷	.....۱۳۹۰
۳۳/۴	۲۵۷۷	۲۰/۲	.....۱۳۹۱
۳۱/۳	۲۵۰۴	۱۹/۷	.....۱۳۹۲
۳۴/۴	۲۵۰۳	۲۵/۷	.....۱۳۹۳
.	.	.	نیروگاه های ت.ابعه وزارت نیرو.....
۳۴/۴	۲۵۰۳	۲۵/۷	.....صنایع بزرگ.....
.	.	.	.....بخش خصوصی.....

تفاوت تولید ناخالص برق در سال های ۹۲،۹۱ و ۹۳ با سال های ۹۰ و ۸۹ به دلیل عدم فروش یا مازاد تولید برق در این سال هاست.
 تفاوت انرژی حاصل از مصرف سوخت در سال های ۹۲،۹۱ و ۹۳ با سال های ۹۰ و ۸۹ به دلیل عدم فروش یا مازاد تولید برق در این سال هاست.
 مأخذ- شرکت برق منطقه ای غرب

۱۲-۸- طول انواع خطوط انتقال برق (کیلومتر مدار)

خطوط فوق توزیع		خطوط انتقال		سال
۶۳ یا ۶۶ کیلو ولت	۱۳۲ کیلو ولت	۲۳۰ کیلو ولت	۴۰۰ کیلو ولت	
۲۵۲/۳	۱۱۵	۱۳۶	۰	.....۱۳۷۵
۴۴۶	۱۸۵	۱۴۵	۰	.....۱۳۸۰
۷۹۴/۹	۲۳۳	۱۶۰	۰	.....۱۳۸۵
۹۵۴/۹	۳۰۴/۴	۴۹۹	۰	.....۱۳۸۹
۹۹۶/۹	۳۰۴/۴	۵۲۲/۲	۰	.....۱۳۹۰
۹۹۷/۱	۳۰۴/۴	۵۲۲/۲	۰	.....۱۳۹۱
۱۰۲۶/۵	۳۳۳/۶	۵۲۲/۲	۰	.....۱۳۹۲
۱۰۲۶/۵	۳۳۳/۶	۵۴۲/۲	۰	.....۱۳۹۳

مأخذ- شرکت برق منطقه ای غرب

۱۳-۸- 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	
۱۱۰	۶۰	۴۰	۰	.....۱۳۷۵
۱۶۲/۵	۶۰	۸۰	۰	.....۱۳۸۰
۲۸۷/۵	۱۶۰	۳۶۰	۰	.....۱۳۸۵
۴۷۲/۵	۲۳۵	۹۳۰	۰	.....۱۳۸۹
۵۴۰	۳۱۵	۱۲۴۰	۰	.....۱۳۹۰
۵۷۰	۳۱۵	۱۲۴۰	۰	.....۱۳۹۱
۵۸۵	۳۷۹	۱۲۴۰	۰	.....۱۳۹۲
۵۸۵	۴۰۹	۱۲۴۰	۰	.....۱۳۹۳

مأخذ- شرکت برق منطقه ای غرب

۱۴-۸ تعداد انواع مشترکین برق (مشترک)

سال و شهرستان	جمع	خانگی	عمومی	کشاورزی	صنعتی	سایر (تجاری)
.....۱۳۷۵	۷۵۲۵۹	۷۲۲۸۹	۲۳۹۰	۹۲	۴۸۸	۰
.....۱۳۸۰	۱۰۱۱۷۸	۸۶۸۸۹	۳۶۷۷	۳۵۶	۶۷۴	۹۵۸۲
.....۱۳۸۵	۲۴۷۷۷۶	۲۰۸۱۷۹	۱۰۱۸۰	۱۶۷۳	۲۱۷۶	۲۵۵۶۸
.....۱۳۸۹	۱۶۰۴۶۷	۱۳۴۹۸۶	۵۶۵۸	۲۰۳۰	۸۱۷	۱۶۹۷۶
.....۱۳۹۰	۱۶۹۹۲۶	۱۴۲۵۹۹	۶۰۱۴	۲۱۰۸	۸۸۸	۱۸۳۱۷
.....۱۳۹۱	۱۷۹۹۳۵	۱۵۰۵۱۸	۶۳۷۵	۲۲۸۰	۹۳۹	۱۹۸۲۳
.....۱۳۹۲	۱۸۷۵۸۴	۱۵۶۵۴۴	۶۷۳۹	۲۳۳۰	۱۰۱۸	۲۰۹۵۳
.....۱۳۹۳	۱۹۵۸۵۲	۱۶۳۲۱۱	۸۷۶۷	۲۴۹۲	۱۰۳۵	۲۰۳۴۷
.....آبدانان	۱۴۹۶۴	۱۲۷۶۷	۵۸۱	۱۰۳	۶۵	۱۴۴۸
.....ایلام	۷۹۱۰۶	۶۶۱۹۸	۳۴۵۰	۲۳۹	۴۳۲	۸۷۸۷
.....ایوان	۱۶۵۹۹	۱۴۰۲۹	۶۳۶	۲۴۳	۱۳۸	۱۵۵۳
.....بدره	۵۵۸۱	۴۷۳۰	۲۷۶	۶۳	۲۶	۴۸۶
.....چرداول	۱۸۵۰۱	۱۵۶۲۶	۸۳۰	۳۶۲	۷۰	۱۶۱۳
.....دره شهر	۱۴۸۷۲	۱۲۱۸۲	۵۸۹	۲۱۲	۱۱۳	۱۷۷۶
.....دهلران	۲۰۳۹۰	۱۶۱۲۱	۱۰۳۱	۶۲۵	۹۶	۲۵۱۷
.....سیروان	۶۵۳۸	۵۶۸۲	۲۹۷	۱۹۰	۱۵	۳۵۴
.....ملکشاهی	۷۵۲۵	۶۲۷۳	۴۱۵	۱۲۴	۲۱	۶۹۲
.....مهران	۱۱۷۷۶	۹۶۰۳	۶۶۲	۳۳۱	۵۹	۱۱۲۱

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

۸-۱۵- تعداد روستاها، خانوارهای روستایی دارای برق و مشخصات تأسیسات برق‌رسانی به روستاها

شرح	روستا	خانوار دارای برق	طول خطوط فشار متوسط توزیع	طول خطوط فشار ضعیف توزیع	تعداد ترانسفورماتورهای توزیع	ظرفیت ترانسفورماتورهای توزیع
.....۱۳۷۵	۵۰۳	۴۰۲۵۹	۱۲۹۹	۶۸۸	۶۴۳	۹۲
.....۱۳۸۰	۵۱۰	۴۳۳۳۰	۱۳۵۰	۷۱۵	۶۷۱	۹۵
.....۱۳۸۵	۵۲۱	۴۶۷۰۷	۱۳۹۶	۷۶۱	۶۹۸	۹۸
.....۱۳۸۹	۵۷۲	۴۷۷۹۷	۱۴۲۲	۷۸۹	۷۲۵	۱۰۲
.....۱۳۹۰	۵۸۹	۴۹۳۲۴	۱۴۳۱	۷۹۲	۷۳۴	۱۰۳
.....۱۳۹۱	۵۸۹	۴۹۳۴۸	۱۴۳۵	۷۹۸	۷۳۶	۱۰۳
.....۱۳۹۲	۵۸۹	۵۵۳۱۴	۱۴۴۲	۸۰۹	۷۴۷	۱۰۴
.....۱۳۹۳	۵۹۶	۵۶۰۹۴	۱۴۵۰	۸۲۰	۷۵۴	۱۰۵

مأخذ- شرکت برق منطقه ای غرب

۱۶-۸- مقدار فروش برق بر حسب نوع مصرف (مگا وات ساعت)

سال و شهرستان	جمع	خانگی	عمومی	کشاورزی	صنعتی	سایر ^(۱)	روشنایی معابر
.....۱۳۷۵	۱۷۶۱۱۵	۱۲۳۱۲۱	۲۴۹۳۸	۹۶۴۱	۱۸۴۱۵	...	...
.....۱۳۸۰	۳۱۲۲۹۰	۹۸۱۷۳	۴۴۸۳۹	...	۱۳۱۲۰۰	۳۷۷۲۲	۳۵۶
.....۱۳۸۵	۷۸۳۷۷۰	۲۸۳۵۳۳	۱۸۴۹۹۵	۷۶۷۱۰	۱۶۴۳۳۶	۷۴۱۹۶	...
.....۱۳۸۹	۹۱۹۱۸۴	۳۹۲۸۹۴	۲۳۵۶۶۰	۱۳۱۳۸۹	۷۵۴۸۵	۴۵۸۴۹	۳۷۹۰۷
.....۱۳۹۰	۸۳۵۸۷۷	۳۴۹۲۶۹	۱۸۷۴۵۱	۱۵۱۱۱۲	۷۵۰۸۹	۴۲۰۸۳	۳۰۸۷۳
.....۱۳۹۱	۹۴۹۷۰۸	۳۸۲۰۶۷	۲۵۳۰۰۳	۱۳۶۲۲۸	۷۷۰۹۱	۴۴۲۶۹	۵۷۰۵۰
.....۱۳۹۲	۹۲۱۶۱۴	۴۰۳۳۲۳	۲۱۵۱۶۱	۱۵۲۰۵۰	۷۴۷۷۸	۴۷۶۴۷	۲۸۶۵۵
.....۱۳۹۳	۱۰۱۲۵۸۴	۴۴۸۶۶۵	۲۲۰۷۳۹	۱۸۲۴۴۵	۷۴۱۰۷	۵۶۲۶۶	۳۰۳۶۲
آبدانان.....	۴۸۵۸۶	۲۸۱۸۵	۱۱۷۴۲	۳۱۷۱	۱۳۸۰	۲۷۸۴	۱۳۲۴
ایلام.....	۳۴۲۸۳۱	۱۳۰۸۰۰	۱۳۹۰۰۳	۴۲۲۷	۳۴۷۹۲	۲۶۶۸۳	۷۳۲۶
ایوان.....	۴۵۹۰۱	۲۶۶۵۰	۵۸۰۵	۴۱۲۷	۴۲۷۳	۲۵۶۱	۲۴۸۵
بدره.....	۱۶۸۸۷	۹۳۱۷	۱۲۶۵	۲۳۹۹	۲۳۶۹	۷۸۶	۷۵۱
چرداول.....	۶۷۲۳۸	۲۷۰۳۸	۱۲۹۰۵	۱۵۹۶۸	۶۴۲۱	۲۷۴۰	۲۱۶۶
دره هر.....	۷۹۶۵۰	۳۰۰۵۵	۷۴۲۱	۲۱۳۹۳	۹۷۷۱	۳۰۰۶	۸۰۰۴
دهلران.....	۲۸۴۶۶۴	۱۳۸۲۳۶	۱۸۵۸۴	۱۰۳۵۴۸	۱۰۱۴۶	۱۰۲۹۰	۳۸۶۰
سیروان.....	۱۸۴۹۴	۸۵۴۳	۴۶۶۲	۳۴۲۶	۸۷۹	۵۸۰	۴۰۴
ملکشاهی.....	۲۰۵۹۳	۹۳۳۷	۴۴۴۰	۳۵۵۱	۷۳۲	۸۵۲	۱۷۸۱
مهران.....	۸۷۷۴۰	۴۰۶۰۴	۱۴۹۱۲	۲۰۶۳۵	۳۳۴۴	۵۹۸۴	۲۲۶۱

(۱) شامل مصارف تجاری نیز می باشد.

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

