

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

### 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 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

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.

**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:

$$\text{بازده} = \frac{۸۶۰}{۱۰۰} * \text{انرژی حرارتی مصرفی به ازای یک کیلو وات ساعت برق تولید شد}$$

**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

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 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 سوخت فسفیلیگاز و مایع برای تولید گاز داغ (دود) و مصرف آن در توربین 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

## گزیده اطلاعات

در سال ۹۴-۱۳۹۳ تعداد ۱۱۶۳ چاه عمیق در استان وجود داشته که از این تعداد چاه عمیق، سالانه ۲۵۸/۳۹ میلیون متر مکعب آب تخلیه شده، که نسبت به سال قبل ۴/۴۸ درصد کاهش داشته است. همچنین در سال آبی فوق، تعداد چاه های نیمه عمیق استان ۶۲۲ چاه بوده است و تخلیه سالانه این تعداد چاه ۲۲/۸۴ میلیون متر مکعب آب بوده است.

در سال ۱۳۹۴، ۱۳۱۲۶۱ انشعاب آب وجود داشته که نسبت به سال قبل ۳/۱۰ درصد افزایش داشته است و مقدار فروش آب برابر ۳۱۲۳۶۶۶۵ متر مکعب بوده است.

در سال ۱۳۹۴ تعداد ۲۰۲۵۸۴ مشترک برق در سطح استان وجود داشته که از این تعداد مشترکین سهم مشترکین خانگی برابر ۸۳/۱۵ درصد، مشترکین عمومی ۴/۶۳ درصد، کشاورزی ۱/۲۵ درصد، صنعتی ۰/۵۱ درصد می باشد. مصرف کل مشترکین در سال ۱۳۹۴ برابر ۱۱۵۹۵۱۵ مگاوات ساعت بوده است.

آیین نامه های مورد عمل شرکت برق، پس از تحویل مدارک مورد 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 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 کاپاسیتور 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.

۸- آب و برق \_\_\_\_\_ سالنامه آماری استان ایلام-۱۳۹۴

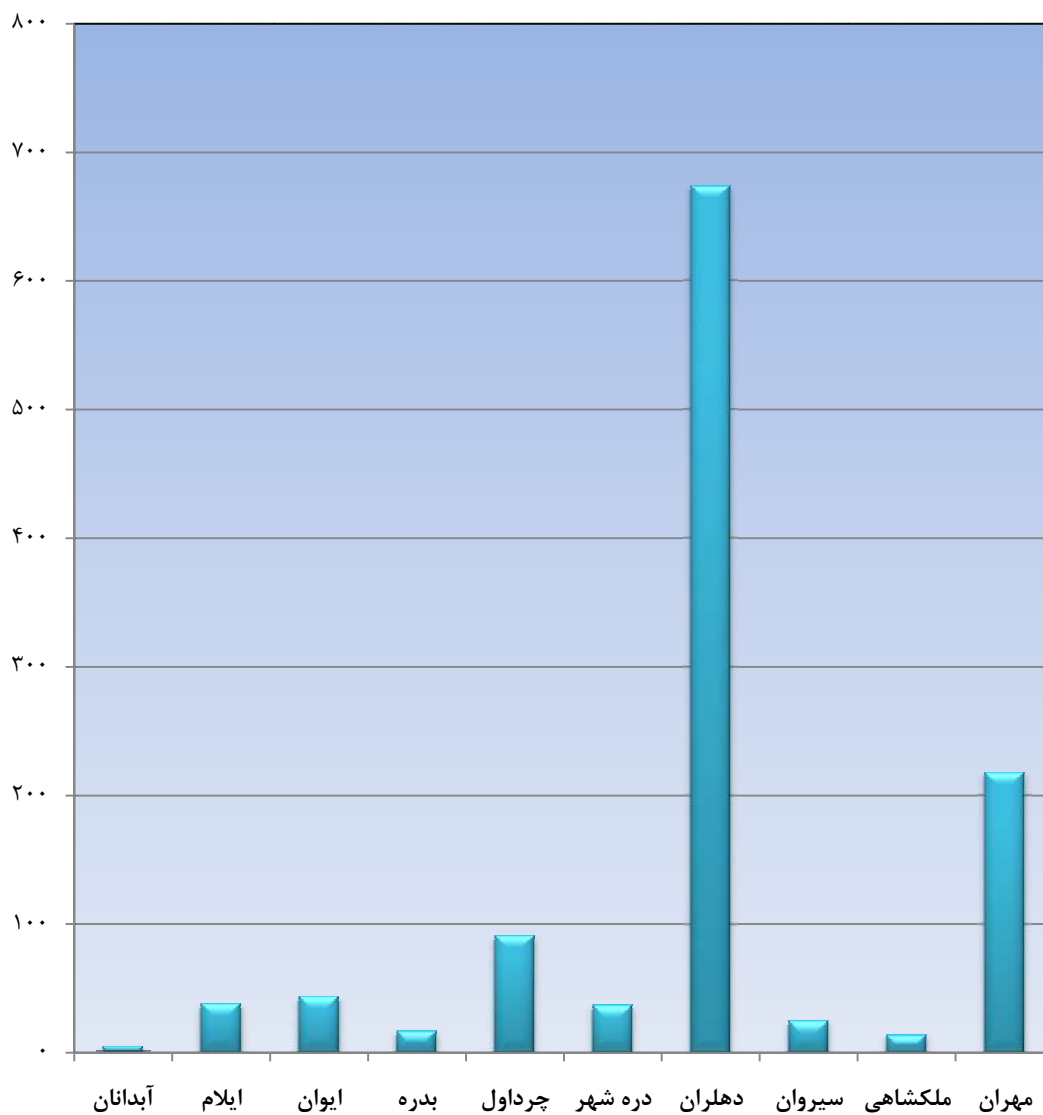
۸-۱- منابع آب های زیرزمینی و مقدار تخلیه سالانه آن ها (میلیون متر مکعب)

چشمه	قنات		چاه نیمه عمیق		چاه عمیق		سال آبی <sup>(۱)</sup> و شهرستان	
	تعداد	تخلیه سالانه	تعداد	تخلیه سالانه	تعداد	تخلیه سالانه		
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	۲۵۶	۵/۶۴	۷	۲۹/۲۱	۶۱۸	۲۶۷/۸۸	۱۱۴۲	.....۱۳۹۱-۹۲
۱۷/۰۵	۲۵۷	۰/۶۴	۷	۳۱/۳	۶۴۳	۲۷۰/۵۱	۱۱۴۹	.....۱۳۹۲-۹۳
۱۷/۰۴	۲۶۱	۰/۶۴	۷	۲۲/۸۴	۶۲۲	۲۵۸/۳۹	۱۱۶۳	.....۱۳۹۳-۹۴
۰/۸۶	۳۲	.	.	۰/۰۶	۲۰	۰/۹۶	۵	.....آبدانان
۰/۹۸	۷۰	.	.	۱/۹۹	۹۸	۶/۲۱	۳۸	.....ایلام
۲/۴	۳	.	.	۴/۳۷	۱۳۲	۶/۴۲	۴۴	.....ایوان
۸/۰۱	۹	.	.	۰/۱۵	۹	۱/۰۲	۱۷	.....بدره
۰/۱۳	۹	۰/۶۴	۵	۱۰/۰۷	۱۶۹	۱۲/۱۸	۹۱	.....چرداول
۲/۱۹	۳۷	.	.	۰/۱	۳	۵/۱۸	۳۷	.....دره شهر
۰/۸	۳	.	.	۰/۴۲	۴	۱۸۳/۲۴	۶۷۴	.....دهلران
۰/۱۸	۱۸	.	.	۲/۱۵	۱۱۵	۶/۸۸	۲۵	.....سیروان
۰/۸۵	۶۰	.	.	۰/۴	۳۲	۱/۸۸	۱۴	.....ملکشاهی
۰/۶۴	۲۰	.	۲	۳/۱۳	۴۰	۳۴/۴۲	۲۱۸	.....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 ۸-۱- تعداد چاه های عمیق استان در سال ۹۴-۱۳۹۳



مبنا: جدول ۸-۱

۸-۲- 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			
.....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
.....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
.....۱۳۹۴	۴۰/۴۷	۱۴/۸	۲۵/۶۷	۱۲۴۶۰۰	۱	۴۰/۵۴

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
۱۸۸۹۶۵۳۰	۹۴۳۸۰	۲۴۰۳۱۸۳۹	۱۰۹۷۴۷	.....۱۳۹۰
۲۰۳۲۳۱۱۷	۹۹۱۴۵	۲۵۴۳۵۹۱۲	۱۱۵۷۳۶	.....۱۳۹۱
۲۱۲۷۶۰۸۲	۱۰۴۵۲۳	۲۶۴۱۹۹۶۷	۱۲۲۵۹۶	.....۱۳۹۲
۲۲۴۱۴۵۳۴	۱۰۸۱۹۳	۲۹۶۷۴۰۰۶	۱۲۷۳۰۵	.....۱۳۹۳
۲۳۲۲۹۸۴۲	۱۱۱۱۱۰	۳۱۲۳۶۶۶۵	۱۳۱۲۶۱	.....۱۳۹۴
۱۶۸۶۲۳۵	۷۷۱۷	۲۰۹۶۰۸۶	۹۱۰۲	.....آبدانان
۱۱۴۶۵۹۹۳	۵۶۳۵۲	۱۶۶۱۵۴۹۹	۶۴۱۳۲	.....ایلام
۲۱۴۴۰۶۸	۱۰۵۲۰	۲۴۱۹۱۴۷	۱۲۲۶۰	.....ایوان
۴۳۶۲۷۴	۲۰۵۰	۵۱۸۵۲۸	۲۳۹۱	.....بدره
۱۴۵۵۷۹۶	۶۷۲۵	۱۹۴۵۵۳۴	۸۶۲۲	.....چرداول
۱۴۲۵۵۴۶	۶۴۵۰	۱۷۴۵۹۴۶	۸۱۸۱	.....دره شهر
۲۴۲۱۱۴۰	۱۱۰۲۳	۳۰۲۳۵۶۷	۱۳۳۸۷	.....دهلران
۱۸۳۰۶۰	۷۶۷	۲۵۳۱۳۳	۱۲۹۱	.....سیروان
۹۰۴۷۴۰	۴۲۸۹	۱۱۰۵۸۸۷	۵۲۶۱	.....ملکشاهی
۱۱۰۶۹۹۰	۵۲۱۷	۱۵۱۳۳۳۸	۶۶۳۴	.....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
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
۳۷۳۹۲۷	۳۹۶	۱۱۰۳۳۷۵	۷۴۶۹	۱۲۰۰۶۳۳	۱۰۵۵	.....۱۳۹۴
۴۷۵۰۴	۳۷	۱۲۰۵۲۸	۳۴۶	۴۷۸۰۷	۶۳	.....آبدانان
۱۴۶۹۵۰	۱۲۶	۶۰۹۶۷۰	۲۹۳۴	۷۶۵۹۰۷	۴۹۹	.....ایلام
۴۹۰۷	۲۴	۷۶۶۱۹	۶۱۲	۴۳۵۳۳	۷۳	.....ایوان
۲۸۹۳۷	۳۶	۶۳۹۳	۷۴	۱۸۱۰۵	۳۲	.....بدره
۸۱۴۲۳	۴۲	۹۰۱۲۲	۷۷۴	۷۴۲۲۱	۸۱	.....چرداول
۹۱۸۱	۱۱	۴۴۶۸۳	۷۷۲	۵۵۰۳۵	۵۴	.....دره شهر
۱۳۶۳۰	۳۳	۷۶۴۸۴	۸۳۴	۱۱۹۳۰۶	۱۰۵	.....دهلران
۳۵۵۱	۴	۱۸۹۲۶	۲۷۹	۸۰۲۴	۱۸	.....سیروان
۲۹۰۱۱	۷۰	۲۳۲۲۶	۳۰۶	۲۴۷۳۱	۷۰	.....ملکشاهی
۸۸۳۳	۱۳	۳۶۷۲۴	۵۳۸	۴۳۹۶۴	۶۰	.....مهران



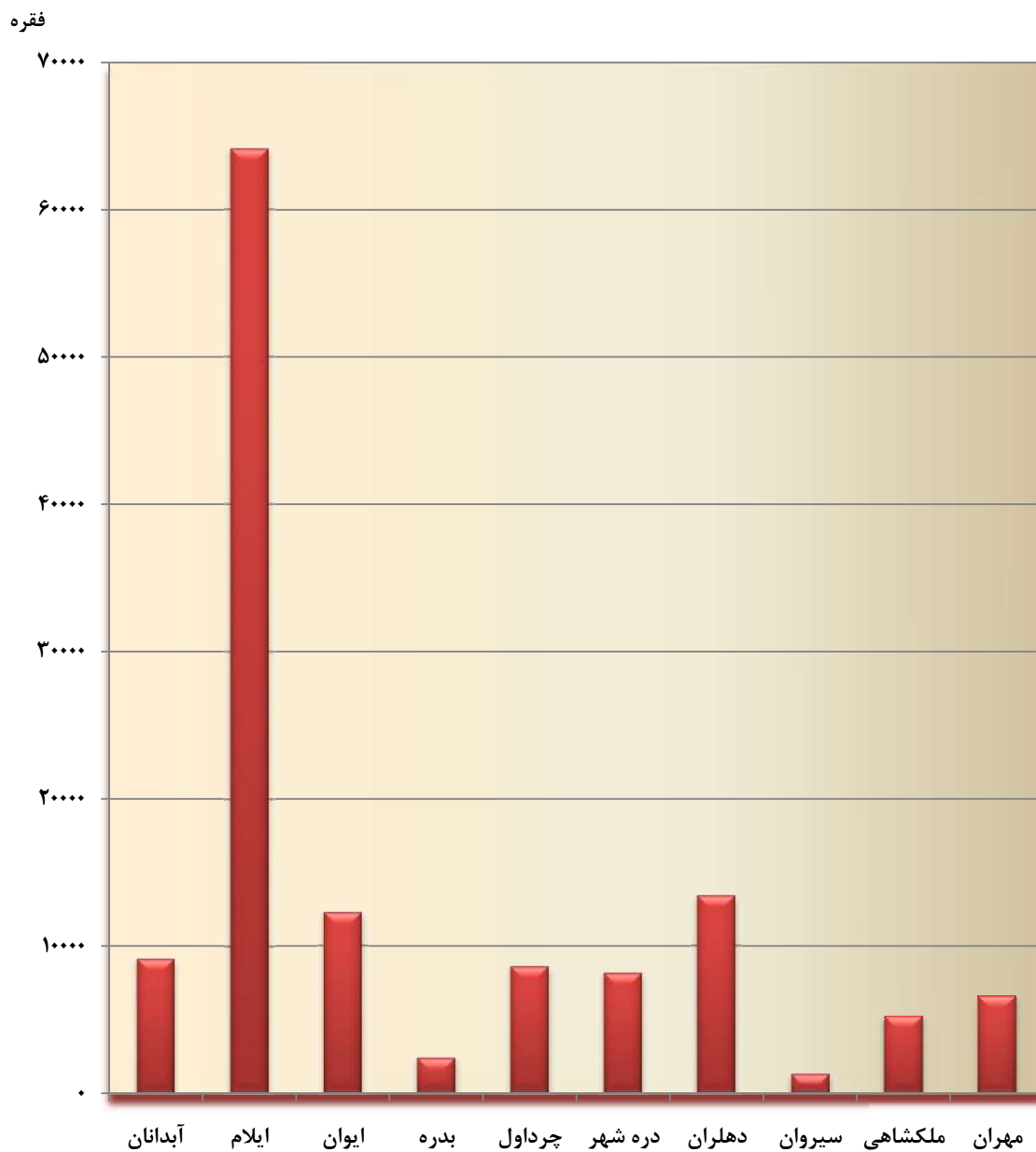


۳-۸- تعداد انشعاب و حجم فروش آب به تفکیک کاربری در نقاط شهری تحت پوشش شرکت آب و فاضلاب شهری (فقره - متر مکعب) (دنباله)

سایر		تجاری		عمومی و دولتی		سال و شهرستان
حجم فروش	تعداد انشعاب	حجم فروش	تعداد انشعاب	حجم فروش	تعداد انشعاب	
۰	۰	۴۷۰۶۱۱	۳۱۲۳	۱۹۴۶۵۷۳	۱۱۵۲	.....۱۳۷۵
۷۴۹۴۰۹	۰	۴۵۱۳۱۰	۳۲۵۷	۲۵۹۹۷۵۰	۱۱۶۸	.....۱۳۸۰
۲۳۰۸۱۴	۵۰	۶۰۶۸۱۳	۵۴۰۲	۲۲۵۲۰۷۴	۱۵۷۲	.....۱۳۸۵
۶۳۵۵۶۵	۱۳۳	۵۱۵۸۰۸	۷۶۴۰	۱۳۴۵۸۱۲	۱۱۴۴	.....۱۳۹۰
۶۶۶۵۷۹	۱۳۵	۵۸۰۷۰۲	۸۱۴۶	۱۵۹۲۸۹۸	۱۱۷۲	.....۱۳۹۱
۲۷۸۳۵۳	۱۳۶	۵۹۹۸۰۵	۸۸۸۹	۱۶۰۴۰۳۲	۱۲۰۳	.....۱۳۹۲
۱۶۱۵۰۷۰	۱۳۶	۱۲۳۲۶۵۱	۹۳۳۶	۱۵۸۵۶۳۰	۱۲۳۹	.....۱۳۹۳
۲۷۴۹۶۲۶	۶۱۳	۷۱۶۴۶۳	۹۷۴۹	۱۸۶۲۷۹۹	۸۶۹	.....۱۳۹۴
۵۲۳۸	۶۵	۴۹۱۲۲	۸۱۴	۱۳۹۶۵۲	۶۰	.....آبدانان
۲۷۳۴۴۶۵	۲۸۰	۳۸۸۶۹۷	۳۷۳۴	۵۰۳۸۱۷	۲۰۷	.....ایلام
۰	۰	۴۲۶۴۶	۹۷۷	۱۰۷۳۷۴	۵۴	.....ایوان
۱۱۰۰	۱۶	۵۶۸۰	۱۴۳	۲۲۰۳۹	۴۰	.....بدره
۲۰۵۰	۹۳	۷۱۵۷۴	۸۲۸	۱۷۰۳۴۸	۷۹	.....چرداول
۰	۰	۴۴۱۰۲	۸۳۸	۱۶۷۳۹۹	۵۶	.....دره شهر
۶۷۵۴	۱۴۲	۵۱۵۰۹	۱۱۴۱	۳۳۴۷۴۴	۱۰۹	.....دهلران
۱۹	۱۷	۷۴۴۵	۱۸۵	۳۲۱۰۸	۲۱	.....سیروان
۰	۰	۱۵۹۶۳	۴۸۵	۱۰۸۲۱۶	۴۱	.....ملکشاهی
۰	۰	۳۹۷۲۵	۶۰۴	۲۷۷۱۰۲	۲۰۲	.....مهران

مأخذ- شرکت آب و فاضلاب شهری استان ایلام

نمودار ۲-۸- تعداد انشعاب آب بر حسب شهرستان در سال ۱۳۹۴



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 شهرستان	حداکثر ظرفیت منابع تأمین آب (هزار متر مکعب)	تولید (هزار متر مکعب)	فروش آب (هزار مترمکعب)	تعداد انشعاب آب (فقره)
۱۳۷۵.....	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
۱۳۸۰.....	۱۱۴۶۸	۱۱۱۳۴	۷۱۱۳	۱۶۳۱۲
۱۳۸۵.....	۱۲۳۶۰	۱۲۰۰۰	۷۸۰۰	۳۶۲۳۷
۱۳۹۰.....	۱۸۹۲۶	۱۲۵۵۰	۸۷۵۲	۴۱۵۲۲
۱۳۹۱.....	۳۲۶۲۰	۱۳۳۳۷	۹۵۶۹	۴۳۶۱۴
۱۳۹۲.....	۴۷۳۹۸	۱۴۲۸۰	۹۹۹۶	۴۵۱۹۴
۱۳۹۳.....	۶۳۲۲۱	۱۵۲۴۰	۱۰۷۷۵	۴۶۵۸۸
۱۳۹۴.....	۷۸۷۰۱	۱۴۸۷۷	۱۰۵۳۰	۴۷۸۳۹
آبدانان.....	۸۴۱۹	۱۹۷۴	۱۳۶۶	۵۶۴۲
ایلام.....	۶۹۲۶	۱۳۶۲	۹۷۱	۶۲۸۱
ایوان.....	۷۸۳۸	۱۵۴۹	۱۱۱۲	۴۴۹۱
بدره.....	۴۲۶۸	۸۵۰	۷۱۰	۲۷۸۸
چرداول.....	۱۰۳۳۲	۲۳۱۹	۱۸۷۶	۸۵۲۴
دره شهر.....	۱۰۴۶۸	۱۹۲۲	۱۴۹۵	۵۷۷۰
دهلران.....	۱۱۱۴۹	۱۵۸۸	۱۰۶۵	۵۱۲۶
سیروان.....	۸۵۰۰	۱۱۴۷	۹۷۷	۴۲۱۲
ملکشاهی.....	۴۸۴۸	۱۳۱۲	۳۳۱	۱۸۴۷
مهران.....	۵۹۵۳	۸۵۴	۶۲۷	۳۱۵۸

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 شهرستان	حجم مخازن در مدار بهره‌برداری	طول شبکه توزیع آب	طول خطوط انتقال آب
.....۱۳۷۵	...	...	...
.....۱۳۸۰	۳۷۰۸۵	۹۳۰	۱۱۰۰
.....۱۳۸۵	۵۷۴۷۶	۹۸۴/۶	۱۲۹۶/۳۹
.....۱۳۹۰	۵۸۱۶۸	۱۲۴۲/۰۵	۱۳۰۳/۷
.....۱۳۹۱	۵۷۷۵۹	۱۲۸۴/۲۵	۱۳۹۱/۲۳
.....۱۳۹۲	۵۸۶۸۹	۱۲۸۴/۲۵	۱۳۹۵/۹۳
.....۱۳۹۳	۵۹۹۶۹	۱۲۸۴/۲۵	۱۳۹۹/۹۴
.....۱۳۹۴	۵۹۵۱۹	۱۳۶۰/۶۵	۱۵۱۳/۷۲
.....آبدانان	۵۹۵۰	۱۲۷/۹۱	۲۱۹/۱۸
.....ایلام	۷۶۱۴	۱۳۹/۷۸	۱۲۹/۵۱
.....ایوان	۷۴۶۰	۱۳۲/۲۲	۱۴۸/۰۲
.....بدره	۳۲۰۰	۷۰/۸۵	۶۵/۰۷
.....چرداول	۱۳۳۶۰	۲۴۷/۳۶	۲۸۱/۸۹
.....دره شهر	۴۹۸۵	۱۶۳/۰۹	۱۴۳/۷۲
.....دهلران	۴۹۰۰	۱۳۶/۹۵	۲۵۳/۶۸
.....سیروان	۶۷۵۰	۱۴۵/۸۹	۱۶۲/۳۲
.....ملکشاهی	۳۹۰۰	۵۵/۵۵	۲۳/۶۵
.....مهران	۲۴۰۰	۱۴۱/۰۵	۸۶/۶۸

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 شهر
۰۰۰	۱۶	.....۱۳۷۵
۱۰۲۶	۱۲۲	.....۱۳۸۰
۱۹۷۰۲	۴۲۶	.....۱۳۸۵
۴۲۰۳۲	۶۸۳	.....۱۳۹۰
۴۶۱۷۷	۶۹۸	.....۱۳۹۱
۴۸۰۰۳	۷۱۰	.....۱۳۹۲
۵۲۴۶۸	۷۶۴	.....۱۳۹۳
۵۶۳۰۸	۷۴۸	.....۱۳۹۴
.	.	.....آبدانان
.	.	.....مورموری
.	.	.....سراب باغ
۴۴۹۸۴	۵۵۳	.....ایلام
.	.	.....چوار
.	.	.....ایوان
.	.	.....زرنه
.	.	.....بدره
.	.	.....سرایله
.	.	.....آسمان آباد
.	.	.....شباب
.	.	.....بلاوه
.	.	.....توحید
۲۳۸۵	۴۴	.....دره شهر
.	.	.....ماژین
۴۶۴۶	۸۰	.....دهلران
.	.	.....میمه
.	.	.....پهله
.	.	.....موسیان
.	.	.....لومار
.	.	.....ارکواز
.	.	.....دلگشا
.	.	.....مهر
۴۲۹۳	۷۱	.....مهران
.	.	.....صالح آباد

مأخذ- شرکت آب و فاضلاب شهری استان ایلام.

۷-۸- 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 <sup>(۱)</sup>	مؤسسات تابع وزارت نیرو	جمع	سایر مؤسسات <sup>(۱)</sup>	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.....
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.....
۵۶	۱۷۶	۲۳۲	۱۹۵	۴۸۰	۶۷۵	۱۳۹۴.....

(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 عملی (قدرت عملی)	ظرفیت نامی (قدرت نامی)	شرح
۰	۰	جمع.....
۰	۰	.....۱۳۷۵
۰	۰	.....۱۳۸۰
۰	۰	.....۱۳۸۵
۵۲	۱۶۳	.....۱۳۹۰
۲۲	۱۶۳	.....۱۳۹۱
۱۲	۱۶۳	.....۱۳۹۲
۲۵	۱۶۳	.....۱۳۹۳
۹۸	۶۴۳	.....۱۳۹۴
۷۳	۴۸۰	وزارت نیرو.....
۷۳	۴۸۰	آبی.....
۰	۰	بخاری.....
۰	۰	گازی.....
۰	۰	چرخه ترکیبی.....
۰	۰	دیزلی.....
۰	۰	اتمی.....
۰	۰	تجدید پذیر.....
۲۵	۱۶۳	صنایع بزرگ.....
۰	۰	بخش خصوصی.....

تفاوت قدرت تولید شده در نقطه اوج مصرف در سالهای ۹۲، ۹۱ و ۹۳ با سال ۹۰ به دلیل عدم فروش یا مازاد تولید برق در این سال هاست. مأخذ- شرکت برق منطقه ای غرب.

۸- آب و برق \_\_\_\_\_ سالنامه آماری استان ایلام-۱۳۹۴

۸-۹- ظرفیت مولدهای نصب شده و تولید ناخالص برق نیروگاه‌های تابع وزارت نیرو برحسب شرکت‌های برق منطقه‌ای، صنایع بزرگ و بخش خصوصی: سال ۱۳۹۴

نیروگاه	شهرستان محل استقرار	ظرفیت نامی (هزار کیلو وات)	ظرفیت عملی (هزار کیلو وات)	تولید ناخالص (میلیون کیلو وات ساعت)
جمع.....		۶۷۵	۶۴۳	۲۳۲
نیروگاه پتروشیمی ایلام...	ایلام	۱۲۰	۱۰۰	۵۴
نیروگاه گاز چوار.....	ایلام	۷۵	۶۳	۲
نیروگاه سد سیمره.....	دره شهر	۴۸۰	۴۸۰	۱۷۶

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
.....۱۳۹۰	۱۳۲/۳	۴/۹	۱۳۲/۳
.....۱۳۹۱	۸/۹	۱	۸/۳
.....۱۳۹۲	۹/۴	۰/۶	۹/۴
.....۱۳۹۳	۱۲/۴	۰	۱۲/۴
.....۱۳۹۴	۲۳۲	۰	۲۳۲
وزارت نیرو.....	۱۷۶	۰	۱۷۶
آبی.....	۱۷۶	۰	۱۷۶
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.....	۵۶	۰	۵۶
بخش خصوصی.....	۰	۰	۰

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

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

مأخذ- شرکت برق منطقه ای غرب.



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

شرح	تولید ناخالص برق نیروگاه‌های حرارتی (میلیون کیلو وات ساعت)	سوخت مصرفی	
		گازوئیل (میلیون لیتر)	گاز طبیعی (میلیون متر مکعب)
۱۳۷۵	۰	۰	۰
۱۳۸۰	۰	۰	۰
۱۳۸۵	۰	۰	۰
۱۳۹۰	۱۳۳/۳	۰	۴۰/۴
۱۳۹۱	۸/۹	۰	۲/۶
۱۳۹۲	۹/۴	۰	۲/۷
۱۳۹۳	۱۲/۴	۰	۳/۵
۱۳۹۴	۲۳۲	۰	۱۶/۵
نیروگاه‌های تابعه وزارت نیرو...	۱۷۶	۰	۰
صنایع بزرگ	۵۶	۰	۱۶/۵
بخش خصوصی	۰	۰	۰

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

شرح	انرژی حاصل از مصرف سوخت (میلیارد کیلو کالری)	انرژی حرارتی مصرفی به ازای یک کیلو وات ساعت برق تولید شده (کیلو کالری)	بازده (درصد)
۱۳۷۵	۰	۰	۰
۱۳۸۰	۰	۰	۰
۱۳۸۵	۰	۰	۰
۱۳۹۰	۳۳۱/۷	۲۶۵۸	۳۲/۴
۱۳۹۱	۲۰/۲	۲۵۷۷	۳۳/۴
۱۳۹۲	۱۹/۷	۲۵۰۴	۳۱/۳
۱۳۹۳	۲۵/۷	۲۵۰۳	۳۴/۴
۱۳۹۴	۱۱۵	۱۱۲۰	۹۳
نیروگاه‌های تابعه وزارت نیرو...	۰	۰	۱۰۰
صنایع بزرگ	۱۱۵	۱۱۲۰	۳۴/۳
بخش خصوصی	۰	۰	۰

تفاوت تولید ناخالص برق در سال‌های ۹۲، ۹۳ و ۹۴ با سال ۹۰ به دلیل عدم فروش یا مازاد تولید برق در این سال‌هاست. تفاوت انرژی حاصل از مصرف سوخت در سال‌های ۹۲، ۹۳ و ۹۴ با سال ۹۰ به دلیل عدم فروش یا مازاد تولید برق در این سال‌هاست. مأخذ- شرکت برق منطقه ای غرب.

۸-۱۲- 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
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
۱۰۲۶/۵	۳۳۳/۶	۵۴۲/۲	۰	.....۱۳۹۴

مأخذ- شرکت برق منطقه ای غرب

۸-۱۳- 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	
۱۱۰	۶۰	۴۰	۰	.....۱۳۷۵
۱۶۲/۵	۶۰	۸۰	۰	.....۱۳۸۰
۲۸۷/۵	۱۶۰	۳۶۰	۰	.....۱۳۸۵
۵۴۰	۳۱۵	۱۲۴۰	۰	.....۱۳۹۰
۵۷۰	۳۱۵	۱۲۴۰	۰	.....۱۳۹۱
۵۸۵	۳۷۹	۱۲۴۰	۰	.....۱۳۹۲
۵۸۵	۴۰۹	۱۲۴۰	۰	.....۱۳۹۳
۶۳۰	۴۰۹	۱۲۴۰	۰	.....۱۳۹۴

مأخذ- شرکت برق منطقه ای غرب

۱۴- 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
.....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
.....۱۳۹۴	۲۰۲۵۸۴	۱۶۸۴۶۳	۹۳۹۸	۲۵۴۳	۱۰۳۹	۲۱۱۴۱
.....آبدانان	۱۵۳۳۲	۱۳۰۷۰	۶۱۴	۱۰۴	۶۳	۱۴۸۱
.....ایلام	۸۱۷۹۰	۶۸۲۷۹	۳۷۲۹	۲۳۷	۴۳۹	۹۱۰۶
.....ایوان	۱۷۳۱۲	۱۴۶۴۲	۶۶۵	۲۴۳	۱۴۶	۱۶۱۷
.....بدره	۵۷۴۰	۴۸۵۰	۲۹۳	۶۵	۲۶	۵۰۶
.....چرداول	۱۸۹۷۹	۱۶۰۰۵	۸۸۱	۳۷۰	۷۰	۱۶۵۳
.....دره شهر	۱۵۷۵۴	۱۲۸۷۴	۶۴۳	۲۱۰	۱۱۰	۱۹۱۷
.....دهلران	۲۱۱۰۴	۱۶۶۵۲	۱۱۱۲	۶۴۶	۹۰	۲۶۰۴
.....سیروان	۶۶۶۰	۵۷۷۳	۳۱۵	۱۹۰	۱۷	۳۶۵
.....ملکشاهی	۷۶۶۷	۶۳۸۳	۴۲۸	۱۲۸	۲۰	۷۰۸
.....مهران	۱۲۲۴۵	۹۹۳۵	۷۱۸	۳۵۰	۵۸	۱۱۸۴

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

ظرفیت ترانسفورماتورهای توزیع	تعداد ترانسفورماتورهای توزیع	طول خطوط فشار ضعیف توزیع	طول خطوط فشار متوسط توزیع	خانوار دارای برق	روستا	سال
۹۲	۶۴۳	۶۸۸	۱۲۹۹	۴۰۲۵۹	۵۰۳	.....۱۳۷۵
۹۵	۶۷۱	۷۱۵	۱۳۵۰	۴۳۳۳۰	۵۱۰	.....۱۳۸۰
۹۸	۶۹۸	۷۶۱	۱۳۹۶	۴۶۷۰۷	۵۲۱	.....۱۳۸۵
۱۰۳	۷۳۴	۷۹۲	۱۴۳۱	۴۹۳۲۴	۵۸۹	.....۱۳۹۰
۱۰۳	۷۳۶	۷۹۸	۱۴۳۵	۴۹۳۴۸	۵۸۹	.....۱۳۹۱
۱۰۴	۷۴۷	۸۰۹	۱۴۴۲	۵۵۳۱۴	۵۸۹	.....۱۳۹۲
۱۰۵	۷۵۴	۸۲۰	۱۴۵۰	۵۶۰۹۴	۵۹۶	.....۱۳۹۳
۱۰۶	۷۶۵	۸۳۱	۱۴۷۰	۵۸۱۵۵	۶۰۲	.....۱۳۹۴

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 <sup>(۱)</sup>	روشنایی معابر
.....۱۳۷۵	۱۷۶۱۱۵	۱۲۳۱۲۱	۲۴۹۳۸	۹۶۴۱	۱۸۴۱۵	...	...
.....۱۳۸۰	۳۱۲۲۹۰	۹۸۱۷۳	۴۴۸۳۹	...	۱۳۱۲۰۰	۳۷۷۲۲	۳۵۶
.....۱۳۸۵	۷۸۳۷۷۰	۲۸۳۵۳۳	۱۸۴۹۹۵	۷۶۷۱۰	۱۶۴۳۳۶	۷۴۱۹۶	...
.....۱۳۹۰	۸۳۵۸۱۷	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
.....۱۳۹۴	۱۱۵۹۵۱۵	۵۲۳۳۳۹	۲۷۷۰۹۵	۱۷۶۷۰۴	۶۸۴۷۷	۶۵۵۹۷	۴۸۳۰۳
آبدانان.....	۵۹۴۲۹	۳۸۶۹۰	۱۱۵۱۲	۲۵۳۳	۱۸۲۳	۳۳۸۴	۱۴۸۷
ایلام.....	۳۷۳۸۰۴	۱۴۵۶۹۵	۱۴۹۳۰۰	۵۸۴۱	۳۰۵۰۸	۲۸۶۲۱	۱۳۸۳۹
ایوان.....	۶۰۰۷۰	۲۹۳۵۸	۱۶۴۰۳	۴۸۲۴	۳۶۵۵	۲۹۶۱	۲۸۶۹
بدره.....	۲۱۵۱۲	۱۱۷۶۷	۲۱۸۶	۲۹۵۳	۲۴۷۳	۹۵۶	۱۱۷۷
چرداول.....	۸۲۱۰۲	۳۰۹۷۱	۱۹۸۹۲	۱۷۳۴۱	۵۵۷۲	۳۸۷۹	۴۴۴۷
دره شهر.....	۸۴۲۱۳	۳۸۹۹۸	۸۶۴۵	۲۰۵۷۲	۹۳۵۶	۳۶۰۷	۳۰۳۵
دهلران.....	۳۲۰۸۶۸	۱۶۰۱۰۷	۳۹۵۵۱	۸۷۷۳۰	۱۰۰۴۷	۱۲۱۷۸	۱۱۲۵۵
سیروان.....	۲۱۳۴۶	۹۲۶۳	۵۲۱۹	۴۰۵۸	۸۸۰	۷۴۱	۱۱۸۵
ملکشاهی.....	۲۳۴۹۸	۱۰۲۱۵	۵۳۰۶	۴۰۲۸	۸۰۲	۱۰۱۱	۲۱۳۶
مهران.....	۱۱۲۶۷۳	۴۸۲۷۵	۱۹۰۸۱	۲۶۸۲۴	۳۳۶۱	۸۲۵۹	۶۸۷۳

(۱) شامل مصارف تجاری نیز می باشد.

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