

انشعاب آب : به آخرین رشته خط لوله ای که از توزیع آب منشعب و به محل آب متصل میشود ، انشعاب آب اطلاق می گردد.

سد: مانع یا راه بندی که در مقابل جریان آب برای ذخیره آب یا انحراف آب به منظور تامین آب شرب ، صنعت ، کشاورزی ، تولید نیرو و غیره ساخته میشود .

سد مخزنی بزرگ : به تمامی سدهای با ارتفاع ۱۵ متر و بیشتر و همچنین سدهای با ارتفاع ۱۰ تا ۱۵ متر ولی با مخزن به حجم یک میلیون متر مکعب یا بیشتر و یا سر ریزی با ظرفیت انتقال ۲۰۰۰ متر مکعب در ثانیه یا بیشتر گویند .

شبکه عمومی توزیع آب : عبارت است از تمامی تأسیسات و تجهیزات توزیع آب از قبیل مخازن ذخیره ، خطوط اصلی و فرعی توزیع آب و همچنین تلمبه خانه های آب است که به طور کلی متعلق به شرکت آب و فاضلاب می باشد .

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

اطلاعات آماری این فصل شامل دو قسمت " آب " و " برق " است که توسط امور آب و شرکت آب و فاضلاب شهری و شرکت توزیع نیروی برق منطقه ای و استان به روش ثبتی تولید و ارائه میشود .

آمار آب شامل آب های زیر زمینی ، سدهای مخزنی و طول شبکه ها و تعداد انشعاب آب و فاضلاب می باشد . آمار آب زیر زمینی و سدهای مخزنی از امور آب استان و آمار طول شبکه ها و تعداد انشعاب آب و فاضلاب از شرکت آب و فاضلاب شهری استان دریافت و ارائه می شود .

اطلاعات آماری برق از شرکت توزیع نیروی برق استان (با همکاری برق منطقه ای فارس) دریافت و ارائه میشود . با توجه به سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۸۵ جداول عمده ترین منبع تامین آب برای آشامیدن و سایر مصارف و واحدهای مسکونی بر حسب محل دفع فاضلاب اضافه شده است .

تعاریف و مفاهیم بکار رفته در این فصل
به شرح زیر است : آب تولید شده : به مجموعه ی آب استحصال شده از منابع آبی (زیر زمینی و سطحی) نظیر چاه ، چشمه ها ، قنات ها ، سدها و آبگیرها آب تولید شده می گویند .

مربوط و سیفون ، انشعاب فاضلاب نامیده میشود .

شبکه عمومی و 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 فرعی عمومی است که بطور کلی متعلق به شرکت آب و فاضلاب می باشد .

بدیهی است شبکه های مذکور عهده دار جمع آوری و انتقال و دفع آبهای 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) : قدرت نامی یک دستگاه مولد برق یا دستگاه تولید نیروی محرکه ، از طرف سازنده بر روی پلاک مشخصات آن به اسب بخار یا مگا وات نوشته شده است ، در ماشین های کوچک قدرت نامی با کیلو وات ساعت مشخص میشود . ظرفیت عملی یا قدرت عملی (قدرت در محل نصب) عبارت از بیشترین توان قابل تولید از یک مولد برق یا یک نیروگاه با احتساب شرایط نصب (دمای محیط ، ارتفاع

محل نصب از سطح دریا و دیگر شرایط محیطی) است .

بیشترین قدرت تولید شده ی همزمان : بیشترین قدرت تولید شده ی همزمان واحدها در لحظه ی حداکثر بار شبکه طی یک دوره زمانی است که ممکن است مقدار آن کمتر یا مساوی با جمع قابلیت تولید واحدها باشد .

تولید ناخالص (نا ویژه) : عبارت از مقدار انرژی برق تولید شده توسط یک مولد برق یا یک نیروگاه در طی یک دوره زمانی معین است که بر روی سری های خروجی مولدهای اصلی یا کمکی اندازه گیری و بر حسب کیلو وات ساعت یا مگاوات ساعت بیان میشود .

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 میتوان از تفاضل تولید ناخالص و مصرف داخلی برای همان دوره ی زمانی بدست آورد .

سایر مؤسسات : عبارت از مؤسساتی است که برای انجام امور خود مصرفی ، مقداری از برق تولید شده را به مؤسسات دیگر می فروشد ، 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 که با شبکه ای از خطوط انتقال و ایستگاههای فشار قوی به هم پیوسته است 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 می گیرد .

خارج از شبکه سراسری : خارج از شبکه سراسری مجموعه ای از مراکز تولید و مصرف است که هر چند به هم متصل باشند اما به شبکه سراسری اتصال نداشته باشند .

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 بهم پیوسته بیشترین بار مصرفی همزمان روزانه ، هفتگی ، ماهانه و سالانه عبارت از مجموعه ی بار مناطق در لحظه حداکثر بار شبکه به مگا وات است . در مواردی که شبکه بهم پیوسته کل کشور را پوشش ندهد ، بیشترین بار مصرفی همزمان از مجموع بار حداکثر شبکه بهم پیوسته و بار مناطق مجزا به مگا وات بطور همزمان بدست میاید. با توجه به اختلاف ساعت پیک در مناطق مختلف وابسته به یک شبکه سراسری

بهم پیوسته ، بیشترین بار مصرفی همزمان کمتر از جمع بار حداکثر مناطق می باشد .
بیشترین بار مصرفی نا همزمان : عبارت از مجموع بیشترین بارهای مصرف شده در مناطق مختلف کشور در یک دوره زمانی معین است . بیشتر ین 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 می کند . سازمانهای آب و برق مشمول این تعریف می باشند .

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

نیروگاه برق - آبی : نیروگاهی است که در آن از انرژی پتانسیل آب ، برای به حرکت در آوردن توربین های مولد برق استفاده میشود .

نیروگاه حرارتی (گرما یشی) : نیروگاهی است که در آن انرژی شیمیایی موجود در سوخت های جامد ، مایع و گاز به انرژی برق برگردانده می شود . نیروگاه های هسته ای ، بخاری ، گازی ، چرخه ی ترکیبی و دیزلی شامل این تعریف می شوند .

نیروگاه بخاری : نیروگاهی است که در آن از انرژی حرارتی سوخت های مایع ، جامد و گاز

برای تولید بخار و مصرف آن در توربین های بخار ، برای تولید برق استفاده می شود .

نیروگاه گازی : نیروگاهی است که در آن علاوه بر انرژی الکتریکی توربین های گازی ، از حرارت موجود در گازهای خروجی از توربین های گازی برای تولید بخار از یک دیگ بخار بازیاب استفاده می شود و بخار تولیدی در یک دستگاه توربو ژنراتور بخار ، به انرژی الکتریکی تبدیل می گردد .

نیروگاه چرخه ترکیبی : نیروگاهی است که در آن علاوه بر ابزاری الکتریکی توربین های گازی ، از حرارت موجود در گازهای موجود در گازهای خروجی از توربین های گازی برای تولید از یک دیگ بخار استفاده میشود و بخار تولیدی در یک دستگاه توربو ژنراتور بخار ، به انرژی الکتریکی تبدیل میشود .

نیروگاه دیزلی : نیروگاهی است که در آن از سوخت یا مایع در سیلندرهای دستگاه استفاده می شود و انرژی مکانیکی حاصله توسط ژنراتور کوپله و به انرژی الکتریکی تبدیل می شود .

مصرف داخلی انرژی برق : جمع مصارف داخلی واحدها و مصارف غیر فنی نیروگاهی ، روشنایی و غیره در طول یک دوره ی مشخص

بر حسب کیلو وات ساعت ، مصرف داخلی انرژی برق نیروگاه می باشد .

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

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

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

بازده (راندمان یا ضریب بار) حرارتی : با توجه به این که انرژی حرارتی یک کیلو وات ساعت برق به طور ثابت ۸۶۰ کیلو کالری است . بازده واحدها با نیروگاه های حرارتی از طریق فرمول زیر به دست می آید :

$$۸۶۰$$

بازده = $\frac{۱۰۰}{\text{مصرف داخلی انرژی برق}}$ * ۱۰۰
انرژی حرارتی مصرفی (به ازای یک کیلو وات ساعت برق تولید شده)

خط نیروی برق : عبارت از مجموعه مدارهای نصب شده بر روی پایه هایی است که انرژی

برق تولید شده را با ولتاژهای متفاوت از یک نقطه ای تولید (نیروگاه) یا تبدیل ولتاژ (ایستگاه) به نقاط مصرف منتقل می کند.

خط انتقال نیروی برق: خط انتقال نیروی برق، خطی است که انرژی برق تولید شده را با ولتاژهای ۲۳۰ و ۴۰۰ کیلو ولت از خود عبور می دهد.

خط فوق توزیع نیروی برق: خط فوق توزیع نیروی برق، خطی است که انرژی برق تولید شده را با ولتاژهای ۶۳،۶۶ و ۱۳۲ کیلو ولت از خود عبور می دهد.

مشترک برق: عبارت از شخص حقوقی یا حقیقی است که بر اساس 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 ی 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 - تجدید نظر 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. فعالیت های معدنی و صنعتی به فعالیت هایی گفته می شود که در "طبقه بندی بین المللی استاندارد فعالیت های اقتصادی - تجدید نظر سوم" به این عنوان تعریف شده اند.

مصرف تجاری انرژی برق: مصرفی است که از انرژی برق برای محل کسب استفاده می شود.

گزیده اطلاعات:

در سال آبی ۹۰-۱۳۸۹، میزان تخلیه سالانه منابع آب زیرزمینی حدود ۷۰۴۸۲ میلیون متر مکعب بوده است که نسبت به سال آبی ۸۹-۱۳۸۸، ۶/۹ درصد کاهش داشته است. لازم به ذکر است که از میان ۶ حوضه آبریز

اصلی ، فلات مرکزی با ۴۸/۴ درصد بیش ترین تخلیه سالانه را داشته است.

در سال ۱۳۹۰، آب ورودی به سدهای مخزنی بزرگ ۳۳۷۴۰ میلیون متر مکعب بوده که نسبت به سال گذشته ۵/۳ درصد کاهش داشته است. در این سال ۲۵۶۷۵ میلیون متر مکعب از آب سدهای مخزنی بزرگ مصرف شده است که ۶۳/۰ درصد آن به مصارف کشاورزی اختصاص دارد.

در این سال بیش از ۶۴۸۳ میلیون متر مکعب آب در شرکت های آب و فاضلاب کشور (شهری و روستایی) تولید شده که حدود ۴۶۹۵ میلیون متر مکعب آن به فروش رسیده است. میزان فروش آب نسبت به سال گذشته ۴/۱ درصد کاهش داشته است. این در حالی است که میزان تولید آب نسبت به سال ۱۳۸۹، ۵/۸ درصد کاهش داشته است.

در سال ۱۳۹۰ بیش از ۱۷ میلیون و ۱۴۰ هزار فقره انشعاب آب وجود داشته که نسبت به سال گذشته ۳/۴ درصد افزایش نشان می دهد. از این تعداد حدود ۱۲ میلیون و ۸۸۶ هزار فقره انشعاب مربوط به نقاط شهری بوده که نسبت به سال گذشته ۴/۶ درصد افزایش داشته است.

در سال ۱۳۹۰، موسسات تابع وزارت نیرو حدود ۲۰۸۴۱۳ میلیون کیلووات ساعت تولید ناخالص برق داشته اند که در حدود ۴۴ درصد آن در نیروگاه های بخاری تولید شده است. همچنین مقدار تولید ناخالص برق ۱/۹ درصد نسبت به سال گذشته افزایش داشته است.

در این سال ۱۸۳۹۰۵ میلیون کیلووات ساعت از برق تولید شده در اختیار ۳۷ میلیون و ۱۵۸ هزار مشترک قرار گرفته که مقدار برق فروخته شده حدود ۰/۱ کاهش و تعداد مشترکین برق نسبت به سال گذشته حدود ۵/۷ درصد افزایش داشته است.

از تعداد کل مشترکین برق در سال ۱۳۹۰، ۸۱/۸ درصد مشترکین خانگی، ۴/۰ درصد عمومی، ۱/۰ درصد کشاورزی و ۰/۶ درصد صنعتی بوده اند. همچنین در این سال ۳۰/۱ درصد از برق فروخته شده صرف مصارف خانگی، ۳۴/۸ درصد صنعتی، ۱۶/۳ درصد کشاورزی، ۹/۱ درصد عمومی، و ۲/۰ درصد روشنایی معابر شده است.

در پایان سال ۱۳۹۰، تعداد ۵۴۱۱۶ روستا(حدود ۴/۳ میلیون خانوار روستایی) دارای برق بوده اند که نسبت به سال قبل ۱/۲ درصد افزایش داشته است.

سالنامه آماری استان بوشهر - ۱۳۹۰ - ۸ - آب و برق

۸-۱- منابع آبهای زیرزمینی و مقدار تخلیه سالانه آنها در سال ۱۳۹۰ واحد تخلیه: میلیون مترمکعب

تخلیه سالانه	چشمه		قنات		چاه نیمه عمیق		چاه عمیق		سال آبی و شهرستان
	تخلیه سالانه	تعداد	تخلیه سالانه	تعداد	تخلیه سالانه	تعداد	تخلیه سالانه	تعداد	
۸۱۷/۰۳	۴۶/۳۳	۱۰۵	۴/۲۳	۱۷	۷۰۵/۹۷	۱۰۹۳۹	۶۰/۵	۵۸۹	.....۱۳۸۶-۸۷
	۳۵/۶۳				۴۴۰/۳۸				.....۱۳۸۷-۸۸
۵۰۴/۶۰۳	۶	۱۴۵	۳/۹۱	۲۷	۷	۶۹۲۷	۲۴/۶۷	۲۴۱	.....۱۳۸۸-۸۹
۵۱۹/۱۱۵۳	۳۳/۳۷	۱۸۰	۱۱/۱۱	۵۰	۴۲۵/۸۳	۱۲۵۲۷	۴۸/۸۱	۳۸۳	.....۱۳۸۹-۹۰
۵۱۹/۱۱۵۲۸۴	۳۳/۳۷	۱۸۰	۱۱/۱۱	۵۰	۴۲۵/۸۳	۱۲۵۲۷	۴۸/۸۱	۳۸۳	.....۱۳۸۹-۹۰
۱/۱۲	۰/۰۱	۱	۰/۰۳	۱	۱/۰۸	۲۶۶	۰	۰	..... بوشهر- دلوار
۷۵/۷۷	۸/۴۰	۳۷	۰/۳۶	۳	۶۲/۴۵	۲۲۷۳	۴/۵۶	۸۲	..... اهرم
۱۶۱/۵۹	۱۱/۹۶	۳۳	۰	۱	۳۴۵/۸۸	۲۶۷۵	۳/۷۵	۵۶	..... دالکی - شبانکاره - دشتستان
۲۳/۲۱	۰/۲۴	۲۲	۰	۰	۱۹/۸۴	۲۶۴	۳/۱۳	۲۶	..... بوشکان
۲۱/۶۴	۴/۵۱	۷	۰/۰۶	۱۰	۱۵/۹۴	۳۱۷	۱/۱۳	۱۳	..... دهرود- تنگ ارم
۳۵/۷۷	۰	۰	۰	۰	۳۴/۴۶	۸۳۷	۱/۳۱	۱۱	..... مند
۲۵	۲/۵۵	۳	۰/۳۲	۳	۲۰/۹۵	۶۶۲	۱/۱۸	۳۴	..... خورموج
۲۸/۶۹	۱/۸۳	۲۲	۲/۶۶	۵	۱۶/۶۵	۳۶۹	۷/۵۵	۶۶	..... چاهکوتاه
۵/۲۸	۰/۷۳	۱۱	۲/۷۶	۱	۱/۷۹	۱۱۲	۰	۲	..... باغان
۲۱/۴۶	۰/۰۲	۸	۰/۲۰	۲	۵/۲۳	۱۲۵	۱۶	۲۱	..... دشت پلنگ
۵۲/۲۳	۰/۳۵	۸	۲/۹۰	۸	۴۸/۹۹	۱۱۳۲	۰	۹	..... دیر وکنگان
۰/۵۳	۰/۱۶	۲	۰	۰	۰/۳۷	۲۳۵	۰	۰	..... دیلم
۱۰/۴۷	۰/۶۰	۱۰	۰	۰	۹/۴۸	۱۴۲۹	۰/۳۹	۱۲	..... گناوه
۱۹	۰/۱۱	۳	۰/۱۴	۴	۱۶/۵۲	۶۲۲	۲/۲۳	۲۲	..... جم
۲۴/۹۷	۰/۴۶	۵	۱/۶۵	۱۱	۱۵/۸۱	۶۵۵	۷/۰۵	۲۰	..... ریز
۱۲/۳۵	۱/۴۷	۸	۰	۰	۱۰/۳۵	۴۴۲	۰/۵۳	۹	..... عسلویه
۰/۰۵	۰	۰	۰/۰۲	۲	۰/۰۴	۱۱۲	۰/۰۳	۰	..... خارگ

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

توضیح: آخرین آمار برداری از منابع آبهای زیرزمینی مربوط به سال ۱۳۸۹ می باشد. بنا براین آمار سال ۸۹ مجددا منتشر گردیده است.

ماخذ: شرکت آب منطقه ای استان بوشهر

۸- آب و برق سالنامه آماری استان بوشهر - ۱۳۹۰

۸-۲- تصفیه آب در تصفیه خانه های استان واحد: مترمکعب

ظرفیت تأمین	حجم مخازن	حجم آب تصفیه شده	آب خام		تعداد تصفیه خانه	سال و شهر
			منابع زیرزمینی	منابع سطحی		
-	۱۱۵۸۵۰	-	۴۷۲۳۵۲۱	۳۸۲۱۷۵۸۲	...	.....۱۳۷۵
-	۱۳۳۸۵۰	-	۶۱۷۸۳۷۲	۳۰۱۶۷۰۴۶	...	.....۱۳۸۰
۰	۱۴۷۳۵۰	۰	۵۶۷۸۶۹۹	۴۱۳۸۳۹۸۶	۰	.....۱۳۸۵
۰	۱۴۷۳۵۰	۰	۴۱۷۹۱۷۴	۴۷۶۷۹۶۴۸	۰	.....۱۳۸۶
۰	۱۸۲۳۵۰	۰	۶۹۵۳۳۷۹	۶۸۰۰۷۹۴۳	۰	.....۱۳۸۷
۰	۱۶۸۱۰۰	۰	۴۳۵۰۹۰۷	۵۵۷۷۵۰۸۰	۰	.....۱۳۸۸
۰	...	۱۱۶۳۷۸۹۶	۳۱۹۹۰۶۳	۷۰۴۱۷۷۶۳	۳	.....۱۳۸۹
۰	۱۲۲۷۵۰	۰	۲۶۲۹۶۵۶	۷۳۱۶۴۸۳۰	۰	.....۱۳۹۰
۰	۵۰۰۰	۰	۰	۲۱۵۴۴۷۵	۰	.....آپخش
۰	۰	۰	۰	۰	۰	.....آبدان
۰	۰	۰	۰	۰	۰	.....امام حسن
۰	۷۰۰۰	۰	۰	۱۱۶۲۹۱۹	۰	.....اهرم
۰	۱۷۵۰۰	۰	۱۰۷۰۰۰	۱۱۳۸۶۷۶۳	۰	.....برازجان
۰	۰	۰	۰	۰	۰	.....بردخون
۰	۰	۰	۰	۲۹۴۳۸۹۴۱	۰	.....بوشهر
۰	۰	۰	۶۲۸۹۰۶	۰	۰	.....جم



مأخذ: شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر

۲-۸- تصفیه آب در تصفیه خانه های استان (دنباله)

ظرفیت تأمین	حجم مخازن	حجم آب تصفیه شده	آب خام		تعداد تصفیه خانه	سال و شهر
			منابع زیرزمینی	منابع سطحی		
.	۲۰۵۰	.	.	۱۷۳۴۹۰۱	.	چغادک.....
.	.	.	.	.	.	خارک.....
.	۸۶۰۰	.	۴۰۱۶۴۶	۳۸۳۵۹۹۲	.	خورموج.....
.	.	.	.	.	.	دالکی.....
.	.	.	.	.	.	دلوار.....
.	۶۰۰۰	.	۲۷۹۶۳۱	۲۹۴۳۹۹۷	.	دیر.....
.	۷۷۵۰	.	.	۲۳۴۴۲۱۱	.	دیلیم.....
.	۱۰۵۰	.	.	۱۵۴۸۹۲۶	.	ریگ.....
.	۶۵۵۰	.	.	۲۶۵۶۶۷۲	.	سعدآباد.....
.	۲۰۰۰	.	۶۶۷۶۳	۱۱۲۶۶۸۶	.	شبانکاره.....
.	۱۸۰۰۰	.	۱۰۳۲۰	۳۹۵۱۴۳۴	.	کنگان.....
.	۳۱۲۵۰	.	.	۷۳۴۳۳۴۶	.	گناوه.....
.	۱۰۰۰۰	.	.	۱۵۳۵۵۶۷	.	عالی شهر.....
.	.	.	۱۱۳۵۳۹۰	.	.	کاکي.....
.	.	.	.	.	.	وحدتیه.....

توجه: شهرهای دلوار، کلمه، تنگ ارم، طاهری، عسلویه، ریز، بردخون، آبدان، امام حسن، تحت پوشش شرکت آب وفاضلاب روستایی وسایر شهرها تحت پوشش شرکت آب وفاضلاب شهری می باشند. شهر خارگ تحت پوشش شرکت نفت می باشد.

شنبه، انارستان، نخل تقی تصفیه خانه وفاضلاب ندارند.

۸- آب و برق سالنامه آماری استان بوشهر - ۱۳۹۰

۸-۳- تعداد انشعاب، مشترکین و مقدار فروش آب در نقاط شهری واحد: مترمکعب

خانگی		کل			سال و شهرستان
فروش	انشعاب	فروش	مشترکین	انشعاب	
۱۷۰۸۶۱۴۷	۶۶۵۷۲	۲۹۱۹۹۹۵۰	۷۰۷۴۴	۷۰۷۴۴	.....۱۳۷۵
۱۷۸۳۰۷۵۵	۸۰۳۸۱	۲۶۹۴۳۸۸۴	۸۶۰۰۹	۸۶۰۰۹	.....۱۳۸۰
۲۳۷۹۸۳۱۱	۱۰۹۵۹۶	۳۴۱۰۸۲۶۸	۱۱۸۵۵۷	۱۱۸۵۵۷	.....۱۳۸۵
۲۹۳۰۱۸۳۳	۱۳۶۵۵۴	۳۹۴۶۰۵۵۷	۱۴۶۱۶۸	۱۴۶۱۶۸	.....۱۳۸۶
۴۰۲۳۰۸۹۳	۱۳۴۹۸۴	۴۷۴۶۱۵۷۴	۱۵۶۱۶۴	۱۵۶۱۶۴	.....۱۳۸۷
۵۴۵۱۳۸۴۲	۱۴۲۹۶۸	۶۷۶۰۰۵۱	۱۶۱۲۴۶	۱۶۱۲۴۶	.....۱۳۸۸
۴۵۰۸۹۴۰۱	۱۶۸۱۴۳	۵۸۸۸۶۳۶۹	۱۹۵۰۱۱	۱۹۵۰۱۱	.....۱۳۸۹
۲۹۸۴۴۴۸۶	۱۸۲۰۱۸	۵۲۷۷۴۱۷۷	۱۹۷۱۹۴	۱۹۷۱۹۴	.....۱۳۹۰
۹۲۳۹۹۷۳	۵۷۶۲۵	۱۸۴۶۶۵۲۷	۶۲۸۷۲	۶۲۸۷۲	..... بوشهر
۸۶۷۶۸۷	۴۹۷۷	۱۰۵۷۴۸۲	۵۴۴۱	۵۴۴۱	..... تنگستان
۶۴۱۷۹۲	۳۷۳۸	۷۰۵۹۷۶	۴۸۳۴	۴۸۳۴	..... جم
۷۱۵۷۶۶۱	۴۰۶۳۲	۱۵۸۰۱۵۰۲	۴۱۰۰۳	۴۱۰۰۳	..... دشتستان
۲۳۲۶۲۷۸	۱۴۲۰۹	۴۳۷۹۳۶۱	۱۸۱۴۹	۱۸۱۴۹	..... دشتی
۱۸۰۷۲۲۱	۱۱۱۸۳	۲۴۰۸۳۳۷	۱۲۳۶۵	۱۲۳۶۵	..... دیر
۱۳۴۸۷۶۰	۷۳۸۴	۱۸۱۸۴۵۹	۷۹۳۶	۷۹۳۶	..... دیلم
۲۸۸۶۴۹۸	۲۱۶۵۷	۳۲۳۵۶۲۰	۲۲۸۰۶	۲۲۸۰۶	..... کنگان
۳۵۶۸۸۱۶	۲۰۷۱۳	۴۹۰۰۹۱۳	۲۱۷۸۸	۲۱۷۸۸	..... گناوه



مأخذ: شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر

سالنامه آماری استان بوشهر - ۱۳۹۰

۸- آب و برق

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

فضای سبز		مصارف عمومی		مصارف اشتراکی		سال و شهرستان
فروش	مشترکین	فروش	مشترکین	فروش	مشترکین	
۳۴۹۵۳۶	۸۵	۱۰۵۷۹۱۰	۱۴۹۲	-	-	.....۱۳۷۵
		۲				.....۱۳۸۰
۵۵۸۳۵۵	۱۳۶	۶۵۱۸۴۶۰	۱۷۹۴	-	-	.....۱۳۸۵
۴۴۹۰۲۳	۱۸۰	۶۰۷۶۷۱۲	۲۱۷۱	۰	۰	.....۱۳۸۶
۴۴۸۳۰۰	۱۸۶	۵۷۵۷۴۴۶	۲۵۲۸	۰	۰	.....۱۳۸۷
۶۰۰۵۵۷	۲۰۵	۱۲۲۷۷۱۳	۶۹۷۶	۰	۰	.....۱۳۸۸
۱۰۰۵۱۴۶	۲۱۵	۱۲۶۴۴۶۰	۱۱۶۵	۷۰۵۸	۹۰	.....۱۳۸۹
۷۸۹۰۲۸	۲۴۳	۵۷۰۱۱۲۸	۱۵۷۹	۱۰۰۹۴۵۵	۱۰۲	.....۱۳۹۰
۶۵۴۲۳۲	۲۶۰	۸۲۶۹۶۶۰	۳۵۲۲	۹۵۱۱۷۵۹	۱۰۰	بوشهر.....
۸۹۳۹۵	۷۷	۶۳۱۷۱۵۳	۹۱۲	۱۰۹۲۴۴	۱۲	تنگستان.....
۲۳۸۵۳	۱۰	۱۱۴۵۷۹	۱۷۶	۰	۰	جم.....
۰	۰	۲۷۵۴۰	۷۳	۰	۰	دشتستان.....
۹۹۱۶۶	۴۰	۶۴۳۵۱۶	۷۶۷	۷۲۸۶۷۰۷	۴۲	دشتی.....
۲۱۳۹۸	۱۶	۴۳۲۷۲۵	۳۶۰	۱۳۷۰۱۳۰	۲۵	دیر.....
۱۴۲۱۸۲	۳۵	۱۷۲۹۳۳	۳۰۳	۴۰۹۹۱	۱	دیلم.....
۱۷۴۹۳۶	۳۷	۱۰۰۹۳۴	۱۶۵	۰	۰	کنگان.....
۲۹۵۲۵	۱۶	۲۲۲۰۷۲	۳۸۲	۰	۰	گناوه.....
۷۳۷۷۷	۲۹	۲۳۸۲۰۸	۳۸۴	۷۰۴۶۸۷	۲۰	



مأخذ: شرکت آب وفاضلاب استان بوشهر

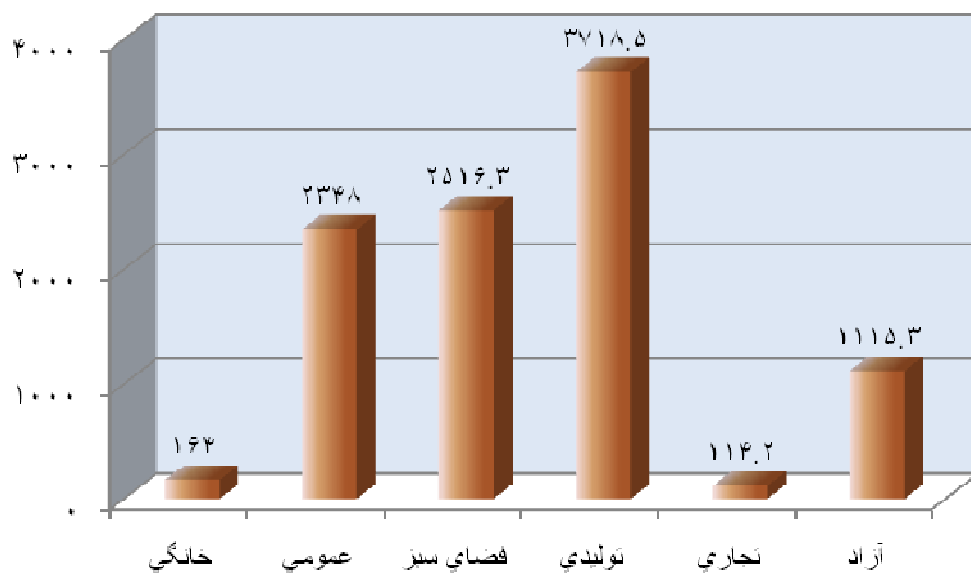
۸- آب و برق سالنامه آماری استان بوشهر - ۱۳۹۰

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

سال و شهرستان	تولیدی		تجاری		آزاد	
	مشترکین	فروش	مشترکین	فروش	مشترکین	فروش
.....۱۳۷۵	۱۰۷	۶۰۳۷۳۱	۲۴۸۸	۵۸۱۴۳۴	-	-
.....۱۳۸۰	۱۲۲	۱۴۳۳۴۲۱	۳۵۷۶	۶۰۲۸۹۳	-	-
.....۱۳۸۵	۱۷۲	۲۵۲۴۴۳۰	۶۲۲۹	۹۰۴۲۹۱	۲۰۹	۳۵۵۵۰۱
.....۱۳۸۶	۱۸۰	۲۵۶۷۵۲۱	۶۵۴۴	۸۱۷۹۹۹	۱۷۱	۲۷۱۲۲۰
.....۱۳۸۷	۳۵۲	۳۰۸۸۳۴۵	۶۹۴۶	۱۲۱۷۵۷۴	۶۷۰۱	۱۰۹۶۴۹۲
.....۱۳۸۸	۳۸۵	۳۶۵۹۷۰۷	۷۳۶۶	۱۱۴۰۸۱۰	۷۲۲۹	۹۴۳۷۷۲
.....۱۳۸۹	۴۵۱	۳۷۷۱۲۹۳	۸۴۱۱	۱۱۸۰۵۸۶	۷۴۱۸	۱۲۹۲۲۵۵
.....۱۳۹۰	۶۴۷	۲۴۰۵۸۷۶	۹۶۶۴	۱۱۰۳۱۸۶	۸۸۳	۹۸۴۷۷۸
..... بوشهر	۲۳۷	۱۹۴۹۴۹۴	۳۶۷۸	۴۲۷۴۵۲	۳۳۱	۳۳۳۸۱۶
..... تنگستان	۱۳	۶۹۸	۲۲۰	۳۱۲۰۵	۴۵	۱۹۴۶۰
..... جم	۳	۲۸۷	۱۵۹	۱۲۴۰۵	۹۴	۲۳۹۵۲
..... دشتستان	۲۵۲	۲۱۴۴۱۱	۲۷۶۳	۲۴۱۸۵۳	۹۳	۱۵۸۱۸۸
..... دشتی	۱۸	۱۵۶۴۰	۶۹۹	۱۰۸۱۴۳	۸۸	۱۰۵۰۴۷
..... دیر	۲۷	۳۸۹۵۸	۶۴۸	۷۷۴۵۰	۴۲	۱۲۸۶۰۲
..... دیلم	۲۰	۷۷۱۴۴	۲۲۶	۵۵۹۲۲	۱۰۴	۶۰۷۶۳
..... کنگان	۲۴	۱۶۱۴۴	۶۴۰	۵۹۲۰۱	۳۴	۲۲۱۸۰
..... گناوه	۵۳	۹۳۱۰۰	۶۳۱	۸۹۵۵۵	۵۲	۱۳۲۷۷۰

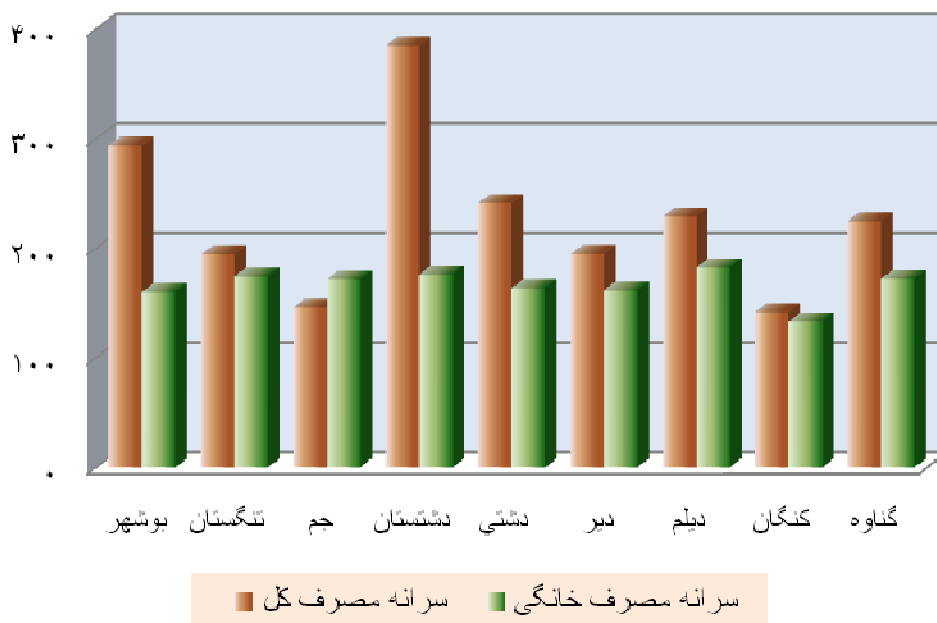
مأخذ: شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر

نمودار ۸-۱- سرانه مصرف آب بر حسب نوع اشتراک در سال ۱۳۹۰ (مترمکعب)



۸- آب و برق _____ سالنامه آماری استان بوشهر - ۱۳۹۰

نمودار ۲-۸- سرانه مصرف آب به ازاء هر مشترک و مشترک خانگی بر حسب شهرستان در سال ۱۳۸۹ (مترمکعب)



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

تعداد انشعاب	طول شبکه جمع آوری با قطر ۲۰۰ میلیمتر و بیشتر (کیلومتر)	سال و شهرستان
۲۴۳۲۶	۴۴۹.۴	.....۱۳۸۶
۳۰۳۳۶	۵۰۵.۴	.....۱۳۸۷
۳۵۹۴۹	۵۷۳.۲	.....۱۳۸۸
۳۹۴۹۳	۴۸۴.۲	.....۱۳۸۹
۳۷۷۱۳	۴۹۰.۲۹۵	.....۱۳۹۰
۳۱۴۷۰	۳۰۵.۸۲	..... بوشهر
.	.	..... تنگستان
.	.	..... جم
.	.	..... دشتستان
.	.	..... دشتی
.	.	..... دیر
۸۴۲	۵۸۳.۹	..... دیلم
.	.	..... کنگان
۵۴۰.۱	۱۲۶۰.۸۵	..... گناوه

مأخذ: شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر

توجه: حدود ۳۳ کیلومتر از مجموع ۴۷۸ کیلومتر سال ۸۷ شبکه فاضلاب شهرستانهای استان، مربوط به خط انتقال فاضلاب می باشد. (بوشهر ۲۲، گناوه ۶/۲، دیلم ۴/۵ کیلومتر) و منظور از تعداد انشعابات، تعداد انشعابات فروش رفته می باشد.

۸- آب و برق _____ سالنامه آماری استان بوشهر - ۱۳۹۰

۵-۸- ظرفیت نامی و تولید برق مولدهای نصب شده در محدوده استان

تولید برق	ظرفیت نامی	سال
مؤسسات تابع شرکت برق منطقه ای بوشهر	مؤسسات تابع برق وزارت نیرو	
۲۳۳۳۹۵	۲۵۳	.....۱۳۷۵
۶۰۴۸۸۷	۲۶۵	.....۱۳۸۰
۹۳۵۶۰۰	۲۶۲	.....۱۳۸۵
۹۵۹۸۳۳	۲۶۲	.....۱۳۸۶
۹۹۱۲۱۸	۲۶۲	.....۱۳۸۷
۹۰۱۷۵۱	۲۶۲	.....۱۳۸۸
۸۴۶۳۱۷	۲۶۲	.....۱۳۸۹
۷۸۸۵۶۸	۲۶۲	.....۱۳۹۰

ماخذ : شرکت سهامی توزیع نیروی برق منطقه ای استان بوشهر
توضیح: به دلیل اصلاح شبکه برق استان بوشهر، اطلاعات مربوط به ستون تولید برق با کاهش مواجه شده است.

۸-۶- ظرفیت مولدهای نصب شده و قدرت مصرفی همزمان در نیروگاههای واقع در محدوده شرکت برق منطقه ای استان

ظرفیت عملی (قدرت عملی)			سال و نوع مولد
خارج از شبکه سراسری	شبکه سراسری	جمع	
۱۵	۱۴۶	۱۶۱	.....۱۳۷۵
۱۵	۱۷۸	۱۹۳	.....۱۳۸۰
۱۲/۵	۲۰۳/۲	۲۱۵/۷	.....۱۳۸۵
۱۲/۵	۲۰۳/۲	۲۱۵/۷	.....۱۳۸۶
۱۲/۵	۲۰۳	۲۱۵/۵	.....۱۳۸۷
۱۲/۷	۲۰۳	۲۱۵/۷	.....۱۳۸۸
۱۲.۷	۲۰۲.۹۵	۲۱۵.۶۵	.....۱۳۸۹
۱۱.۵	۱۸۲.۵	۱۹۴	.....۱۳۹۰
.	.	.	.....آبی
.	.	.	.....بخاری
.	۱۸۱.۲	۱۸۱.۲	.....گازی
.	.	.	.....چرخه ترکیبی
۱۱.۵	۱.۳	۱۲.۸	.....دیزلی

ماخذ : شرکت سهامی توزیع نیروی برق منطقه ای استان بوشهر

۸- آب و برق _____ سالنامه آماری استان بوشهر - ۱۳۹۰

۷- ۸- تولید برق انواع مولد و مصرف داخلی نیروگاهها

تولید خالص	مصرف داخلی نیروگاه	تولید ناخالص	سال و نوع مولد
-	-	-	.....۱۳۷۵
-	-	-	.....۱۳۸۰
۹۲۶۲۲۶	۹۳۷۴	۹۳۵۶۰۰	.....۱۳۸۵
۹۵۰۶۲۰	۹۲۱۳	۹۵۹۸۳۳	.....۱۳۸۶
۹۸۲۵۷۹	۸۶۳۹	۹۹۱۲۱۸	.....۱۳۸۷
۸۹۳۰۸۵	۸۶۶۷	۹۰۱۷۵۳	.....۱۳۸۸
۸۳۸۰۸۲	۸۲۳۵	۸۴۶۳۱۷	.....۱۳۸۹
۷۸۱۳۶۶	۷۲۰۲	۷۸۸۵۶۸	.....۱۳۹۰
.	.	.	..... آبی
.	.	.	..... بخاری
۷۴۴۰۸۸	۴۵۰۶	۷۴۸۵۹۴	.....گازی
.	.	.	..... چرخه ترکیبی
۳۷۲۷۸	۲۶۹۶	۳۹۹۷۴	.....دیزلی

ماخذ : شرکت سهامی توزیع نیروی برق منطقه ای استان بوشهر

۸ - تولید برق و سوخت مصرفی نیروگاههای حرارتی استان

سال	تولید خالص برق	سوخت	
		گاز طبیعی (میلیون متر مکعب)	گازوئیل (میلیون لیتر)
.....۱۳۷۵	۲۲۹۳۵۳	۲۴	۹۴
.....۱۳۸۰	۵۹۸۳۴۸	۲۵۲	۵۰
.....۱۳۸۵	۹۲۶۲۲۶	۳۵۱	۸۹
.....۱۳۸۶	۹۵۰۶۲۰	۳۷۶	۶۷
.....۱۳۸۷	۹۸۲۵۷۹	۳۹۰	۸۳
.....۱۳۸۸	۸۹۳۰۸۴	۳۸۱	۵۰
.....۱۳۸۹	۸۳۸۰۸۲	۳۶۸	۱۳
.....۱۳۹۰	۷۸۱	۳۴۸	۱۰

ماخذ : شرکت سهامی توزیع نیروی برق منطقه ای استان بوشهر

۸- آب و برق _____ سالنامه آماری استان بوشهر - ۱۳۹۰

۹-۸- طول انواع خطوط انتقال نیروی برق واحد: کیلومتر

خط انتقال نیرو		خط فوق توزیع		سال
۴۰۰ کیلو ولت	۲۳۰ کیلو ولت	۱۳۲ کیلو ولت	۶۳ و ۶۶ کیلو ولت	
۸۶/۵	۰	۸۶	۴۰۷/۵	.....۱۳۷۵
۸۶/۵	۲۱۳/۷	۳۵۰	۴۷۷	.....۱۳۸۰
۵۴۲/۵	۴۹۶/۲	۹۱۷/۱	۱۰۵۴/۹	.....۱۳۸۵
۶۹۳	۵۱۳/۲	۹۰۳/۳	۵۴۰	.....۱۳۸۶
۶۹۳	۵۱۳/۲	۹۸۰/۳۲	۵۴۲/۶	.....۱۳۸۷
۸۸۸/۹	۵۱۱/۲	۸۹۹/۱	۵۸۱/۹	.....۱۳۸۸
۸۹۵/۹	۵۱۱/۲	۹۴۵/۹	۵۸۱/۹	.....۱۳۸۹
۸۶۰/۵	۶۷۵/۹	۸۳۰/۵	۶۱۱/۶	.....۱۳۹۰

ماخذ: شرکت سهامی توزیع نیروی برق منطقه ای استان بوشهر
توضیح: علت کاهش اطلاعات فوق به دلیل اصلاح شبکه برق استان می باشد.

سالنامه آماری استان بوشهر - ۱۳۹۰ - ۸ - آب و برق

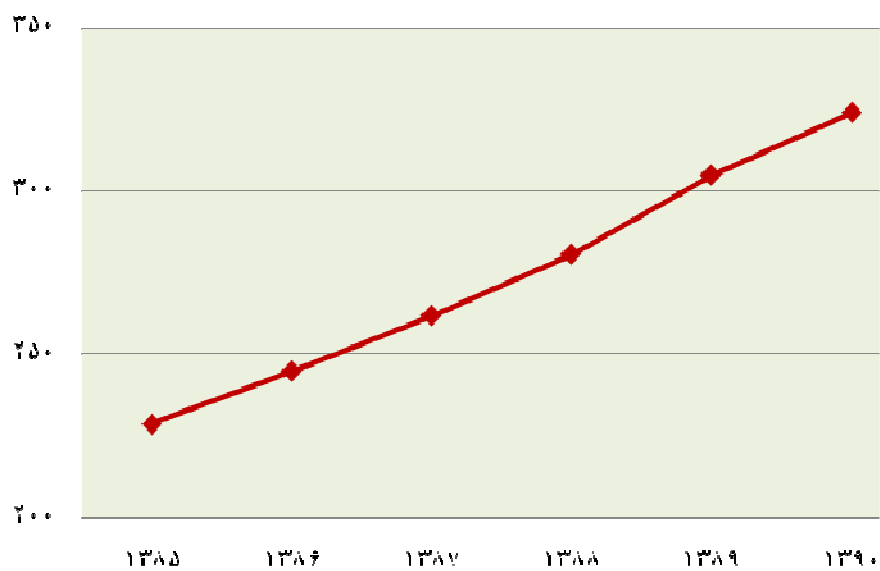
۱۰-۸- تعداد انواع مشترکین برق واحد : مشترک

سال و شهرستان	جمع	خانگی	عمومی	کشاورزی	صنعت و معدن	تجاری
.....۱۳۷۵	۱۳۵۸۹۳	۱۱۷۰۰۷	۳۸۱۳	۱۴۲	۳۹۸	۱۴۵۳۳
.....۱۳۸۰	۱۶۶۹۴۵	۱۴۱۸۳۵	۵۴۲۷	۸۸۳	۷۲۷	۱۸۰۷۲
.....۱۳۸۵	۲۲۸۴۰۴	۱۸۹۷۳۷	۶۸۲۴	۱۶۸۳	۱۱۲۲	۲۹۰۳۸
.....۱۳۸۶	۲۴۴۵۳۵	۲۰۲۴۸۹	۷۲۰۴	۱۷۴۴	۱۲۲۷	۳۱۸۷۱
.....۱۳۸۷	۲۶۱۶۱۸	۲۱۶۶۷۳	۸۲۰۸	۱۸۵۷	۱۲۳۴	۳۳۶۴۶
.....۱۳۸۸	۲۸۰۴۹۷	۲۳۱۸۵۸	۸۶۸۷	۱۸۲۶	۱۳۸۴	۳۶۷۴۲
.....۱۳۸۹	۳۰۴۶۱۳	۲۵۰۹۹۳	۹۸۸۲	۲۰۴۷	۱۳۴۸	۴۰۳۴۳
.....۱۳۹۰	۳۲۳۹۹۱	۲۶۶۹۶۶	۱۰۶۴۹	۲۳۷۸	۱۶۹۵	۴۲۳۰۳
.....بوشهر	۸۷۷۵۰	۷۱۴۳۹	۲۸۱۵	۹۲	۵۲۵	۱۲۸۷۹
.....تنگستان	۲۰۶۴۲	۱۷۹۸۸	۷۳۸	۱۸۴	۸۲	۱۶۵۰
.....جم	۱۴۳۶۱	۱۱۸۸۱	۶۰۶	۱۳۰	۴۸	۱۶۹۶
.....دشتستان	۷۷۷۵۵	۶۴۷۶۴	۲۶۰۸	۱۰۵۵	۴۶۵	۸۸۶۳
.....دشتی	۲۵۹۴۲	۲۱۹۵۶	۹۴۷	۴۱۹	۱۸۷	۲۴۳۳
.....دیر	۱۷۳۴۵	۱۴۵۷۳	۶۵۵	۳۰۰	۱۱۶	۱۷۰۱
.....ديلم	۱۲۰۳۴	۹۷۰۷	۴۳۸	۱۱	۴۸	۱۸۳۰
.....کنگان	۳۵۱۰۸	۲۸۲۵۷	۹۶۵	۸۴	۱۴۸	۵۶۵۴
.....گناوه	۳۳۰۵۴	۲۶۴۰۱	۸۷۷	۱۰۳	۷۶	۵۵۹۷

ماخذ : شرکت سهامی توزیع نیروی برق منطقه ای استان بوشهر

۸- آب و برق _____ سالنامه آماری استان بوشهر - ۱۳۹۰

نمودار ۳-۸- تعداد مشترکین برق طی سالهای ۹۰-۱۳۸۵ (هزار مشترک)



۱۱- ۸- تعداد روستاها و خانوارهای روستایی دارای برق

تعداد خانوار دارای برق	روستا	سال
۵۱۱۸۱	۴۹۵	.....۱۳۷۵
۵۲۹۴۲	۵۴۴	.....۱۳۸۰
۵۳۱۶۸	۵۶۵	.....۱۳۸۵
۵۳۲۴۱	۵۶۸	.....۱۳۸۶
۵۳۲۶۸	۵۷۳	.....۱۳۸۷
۵۳۳۸۶	۵۹۱	.....۱۳۸۸
۵۳۴۲۲	۵۹۹	.....۱۳۸۹
۵۳۴۳۶	۶۰۴	.....۱۳۹۰

ماخذ : شرکت سهامی توزیع نیروی برق منطقه ای استان بوشهر

۸- آب و برق _____ سالنامه آماری استان بوشهر - ۱۳۹۰

۸-۱۲ - میزان فروش برق بر حسب نوع مصرف (کیلووات ساعت)

کشاورزی	عمومی	خانگی	جمع	سال و شهرستان
۵۴۴۱	۲۳۸۳۳۴	۶۵۲۰۸۷	۱۰۱۶۹۷۱	.....۱۳۷۵
۱۹۴۴۳	۳۴۷۳۳۶	۱۰۶۶۱۶۸	۱۶۴۸۲۸۱	.....۱۳۸۰
۶۶۴۸۸۳۷۶	۴۸۵۱۸۵۶۶۱	۱۹۴۸۸۷۴۹۱۳	۳۱۴۷۲۴۰۸۲۰	.....۱۳۸۵
۷۶۴۷۶۷۸۹	۵۰۰۵۳۲۸۸۹	۲۱۴۹۴۰۴۸۰۰	۳۳۰۴۸۲۴۵۲۶	.....۱۳۸۶
۸۳۵۱۳۴۶۰	۴۹۷۵۲۴۲۴۵	۲۲۲۶۳۷۱۷۷۳	۳۱۴۰۷۱۷۷۸۵	.....۱۳۸۷
۸۸۲۶۷۶۹۹	۵۰۵۲۱۶۹۱۱	۲۴۳۵۸۸۰۲۵۴	۳۴۳۴۹۳۰۸۲۵	.....۱۳۸۸
۱۰۱۳۶۰۱۹۶	۵۳۳۹۷۴۶۴۲	۲۸۷۳۳۰۱۵۰۲	۳۹۷۶۶۳۴۶۷۷	.....۱۳۸۹
۱۱۰۰۱۳۵۵۷	۵۰۲۴۶۱۹۳۳	۲۵۸۸۵۰۵۶۳۶	۳۷۷۵۶۸۲۴۰۴	.....۱۳۹۰
۵۶۸۵۵۴۷	۳۰۰۶۰۳۵۴۴	۷۴۱۶۱۳۳۲۰	۱۲۲۶۶۸۷۸۳۰	.....بوشهر و خارگ
۷۷۶۳۶۴۸	۱۴۴۴۲۸۲۷	۱۶۵۰۷۹۱۳۶	۲۰۴۰۲۷۹۴۹	.....تنگستان
۵۰۹۴۸۷۵	۳۴۶۲۵۳۰۴	۸۱۴۲۹۲۸۱	۱۴۱۷۸۹۵۴۸	.....جم و ریز
۴۶۰۱۱۹۱۳	۴۱۵۷۴۶۸۲	۵۹۲۱۶۰۳۹۲	۷۹۴۳۷۹۱۲۸	.....دشتستان
۲۴۱۰۹۸۸۳	۱۷۱۷۴۹۳۹	۱۸۷۳۵۲۶۸۷	۲۵۹۰۰۹۷۹۳	.....دشتی
۱۲۵۷۹۸۸۶	۲۵۲۸۱۳۷۰	۱۴۰۶۸۹۶۸۵	۲۰۴۷۸۱۹۹۸	.....دیر
۷۵۰۸۹۹	۶۱۲۹۹۲۹	۹۱۹۸۲۷۳۴	۱۱۰۸۹۳۴۲۳	.....دیلم
۳۹۰۳۲۹۱	۴۴۷۱۳۲۹۸	۳۲۷۱۶۱۱۲۰	۵۰۹۱۴۸۶۸۲	.....کنگان
۴۱۱۳۶۱۵	۱۷۹۱۶۰۴۰	۲۶۱۰۳۷۲۸۱	۳۲۴۹۶۴۰۵۳	.....گناوه



ماخذ : شرکت سهامی توزیع نیروی برق منطقه ای استان بوشهر

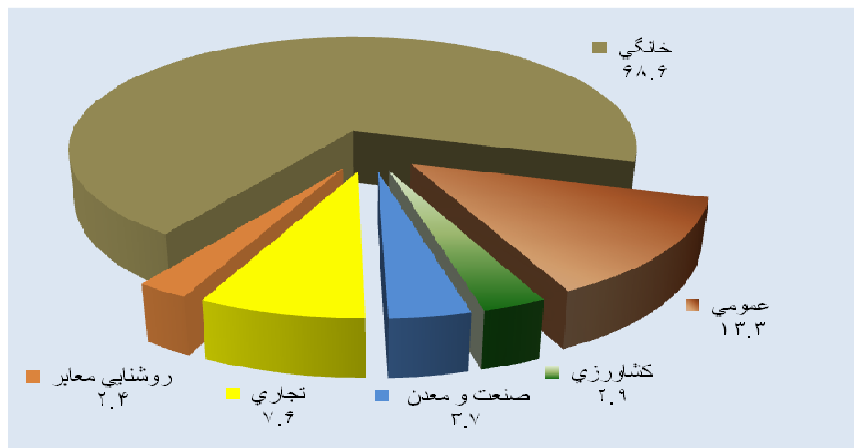
۱۲- ۸- میزان فروش برق بر حسب نوع مصرف (کیلووات ساعت) (دنباله)

سال و شهرستان	صنعت و معدن	تجاری	روشنایی معابر	مصارف آزاد
.....۱۳۷۵	۴۶۱۸۹	۵۱۴۵۲	۲۳۴۶۸	.
.....۱۳۸۰	۸۸۵۵۷	۸۶۶۴۳	۴۰۱۳۴	.
.....۱۳۸۵	۴۵۳۱۲۹۱۶۸	۱۶۸۶۶۵۲۰۲	۱۲۹۱۹۹۳۴	۱۱۹۷۷۵۶۶
.....۱۳۸۶	۳۶۹۲۷۰۴۴۱	۱۹۰۱۴۲۴۶۶	۶۷۴۸۹۳۷	۱۲۲۴۸۲۰۴
.....۱۳۸۷	۱۴۴۱۱۷۰۸۴	۱۷۳۶۴۳۲۴۹	۶۰۸۶۲۴۴	۹۴۶۱۷۴۰
.....۱۳۸۸	۱۴۲۴۳۸۰۰۵	۲۴۰۳۲۸۳۳۸	۹۲۱۶۶۴۳	۱۳۰۸۲۹۷۵
.....۱۳۸۹	۱۴۳۱۶۰۴۰۹	۳۱۳۷۴۱۹۲۹	۱۱۰۹۵۹۹۹	.
.....۱۳۹۰	۱۴۱۰۲۷۳۹۴	۲۸۶۱۴۸۹۶۲	۹۰۳۵۵۳۵۰	۵۷۱۶۹۵۷۲
.....بوشهر و خارگ	۴۹۴۱۲۲۹۰	۸۴۳۳۰۱۹۸	۳۳۰۹۲۲۲۴	۱۱۹۵۰۷۰۷
.....تنگستان	۳۸۳۸۸۴۱	۷۰۷۵۷۵۰	۲۸۶۸۳۱۰	۲۹۵۹۴۳۷
.....جم و ریز	۳۶۸۵۳۴۴	۷۵۱۸۰۰۸	۶۷۴۷۴۸۹	۲۶۸۹۲۴۷
.....دشتستان	۴۳۶۸۰۶۱۷	۳۷۹۲۱۴۹۸	۱۷۰۲۳۶۴۶	۱۶۰۰۶۳۸۰
.....دشتی	۱۳۷۴۲۴۷۷	۱۰۲۱۰۸۲۰	۱۹۴۱۲۳۸	۴۴۷۷۷۴۹
.....دیر	۹۰۱۸۱۳۷	۷۸۵۶۳۳۸	۵۰۰۴۹۳۹	۴۳۵۱۶۴۳
.....دیلم	۲۲۰۴۸۸	۷۲۶۹۵۷۱	۲۱۷۰۰۰۸	۲۳۶۹۷۹۴
.....کنگان	۱۴۶۵۳۷۱۰	۱۰۰۴۶۰۶۵۸	۱۲۷۵۴۳۶۸	۵۵۰۲۲۳۷
.....گناوه	۲۷۷۵۴۹۰	۲۳۵۰۶۱۲۱	۸۷۵۳۱۲۸	۶۸۶۲۳۷۸

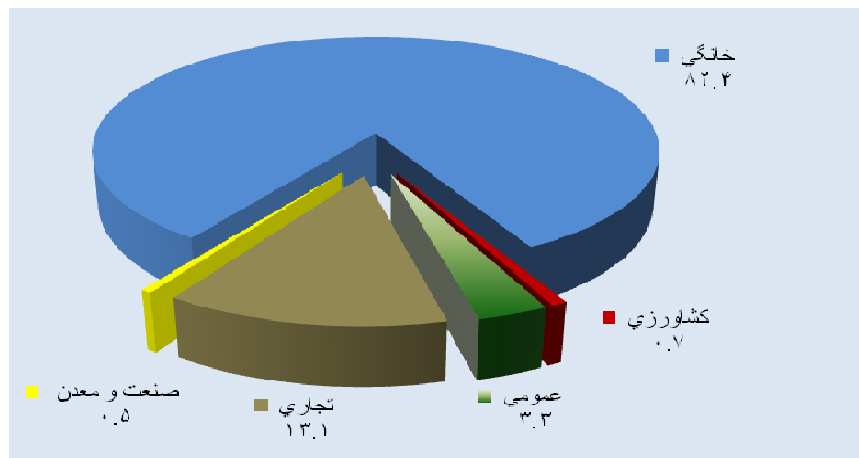
ماخذ: شرکت سهامی توزیع نیروی برق منطقه ای بوشهر

۸- آب و برق _____ سالنامه آماری استان بوشهر - ۱۳۹۰

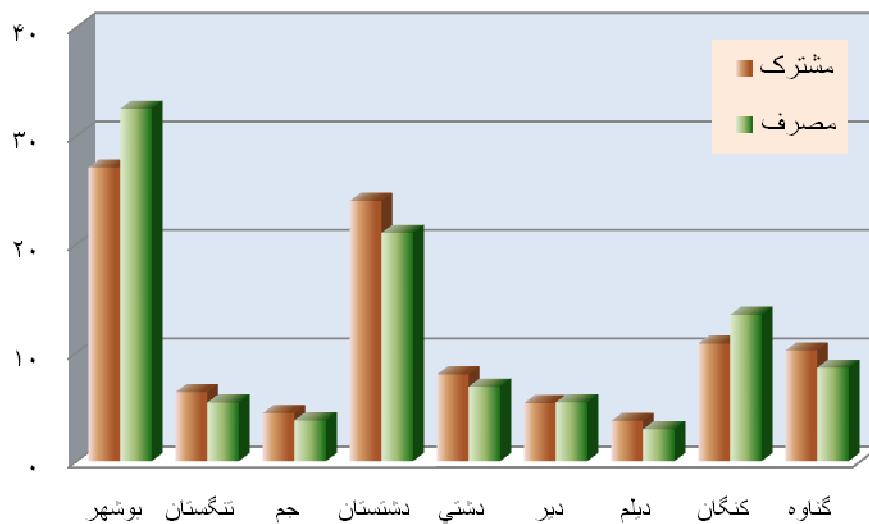
نمودار ۴-۸- سهم انواع مصرف از کل مصرف در سال ۱۳۹۰



نمودار ۵-۸- سهم انواع مشترک برق از کل مشترکین سال ۱۳۹۰



نمودار ۶-۸- سهم شهرستان های استان از کل مشترکین و از کل مصرف برق در سال ۱۳۹۰ (درصد)



۸- آب و برق _____ سالنامه آماری استان بوشهر - ۱۳۹۰

نمودار ۷-۸- مصرف سرانه هر مشترک بر حسب شهرستان در سال ۱۳۹۰
(واحد: هزار کیلووات ساعت)

