

مقدمه

اطلاعات آماری این فصل شامل دو قسمت آب و برق است که توسط سازمان آب و برق و شرکت آب و فاضلاب ، شرکت برق منطقه ایی به روش ثبتی تولید و ارائه می شود.

آب :

آمار آب شامل آب های زیرزمینی، بیلان سدهای مخزنی و طول شبکه ها و تعداد انشعاب آب و فاضلاب می باشد.

برق :

اطلاعات آماری این بخش ، برای اولین بار در سال ۱۳۴۳ توسط وزارت آب و برق جمع آوری شد . از سال ۱۳۴۶ "وزارت نیرو" اطلاعات آماری مربوط به صنعت برق را در قالب نشریات آماری به طور سالانه منتشر می کند.

علاوه بر آمارهای مذکور، مرکز آمار ایران با اجرای سرشماری های نفوس و مسکن ۱۳۶۵ و ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ و سال ۱۳۹۰ اطلاعات مربوط به تعداد واحدهای مسکونی و خانوارهای استفاده کننده از آب و برق را گردآوری نموده - است.

به علت تغییر در تقسیمات استان اطلاعات بعضی شهرستانها موجود نمی باشد .

لازم به توضیح است که بدلیل تغییر الگو ارائه برخی آمار بصورت سری زمانی برای برخی از دستگاههای اجرایی مقدور نبوده است

تعاریف و مفاهیم

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

انشعاب آب : عبارت است از آن بخش از لوله فرعی آب که خط آبرسانی اختصاصی و یا شبکه عمومی توزیع آب (از محل نصب شیر انشعاب) را به نقطه تحویل (شیر فلکه بعد از کنتور) متصل می نماید، اعم از لوله و متعلقات تا شیر مذکور.

انشعاب فاضلاب : عبارت است از آن بخش از لوله فرعی فاضلاب که فاضلاب مشترک را از محل سیفون به خط اختصاصی و یا شبکه عمومی جمع آوری فاضلاب منتقل می - نماید، اعم از لوله و متعلقات و سیفون .

شبکه عمومی جمع آوری و انتقال فاضلاب :

تمامی تاسیسات 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) :

از توان اکتیو (حقیقی) هر مولد که از سوی کارخانه سازنده بر روی لوح مشخصات آن نگاشته می شود.

ظرفیت عملی یا قدرت عملی (قدرت در محل

نصب) : بیش ترین 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 است از مقدار انرژی برق تولید شده توسط یک مولد برق یا یک نیروگاه در طی یک دوره زمانی معین که بر روی سری های خروجی مولدهای اصلی یا کمکی اندازه گیری و بر حسب کیلووات ساعت یا مگاوات ساعت بیان می شود.

تولید خالص:

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

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 تامین می کند .

سازمان های آب و برق نیز مشمول این تعریف می باشند .

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 رودخانه ها جهت مصرف در توربین آبی برای تولید برق استفاده می شود .

نیروگاه حرارتی (گرمایشی) : 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 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 از انرژی حرارتی سوخت فسیلی گاز و مایع برای تولید گاز داغ (دود) و مصرف آن در توربین گاز برای تولید برق ، استفاده می شود .

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

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 می شود .

مصرف داخلی انرژی برق : جمع مصارف داخلی واحدها و مصارف غیر فنی نیروگاهی ، روشنایی و ... در طول یک دوره مشخص بر حسب کیلو وات ساعت ، مصرف داخلی انرژی برق نیروگاه می باشد .

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

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 تولید (نیروگاه) یا تبدیل ولتاژ (ایستگاه) ، به نقاط مصرف منتقل می کند .

خط انتقال نیروی برق : مجموعه ای از رساناها ، مقره ها و دیگر تجهیزات جانبی است که برای انتقال مقادیر بالای برق با ولتاژ بالا (فشار قوی) ، در مسیرهای طولانی در میان نقاط مبدا (نیروگاه ها و یا پست های برق) و گیرندگان آن به کار گرفته می شوند .

خط فوق توزیع نیروی برق : مجموعه ای از خط های انتقال دارای ولتاژهای از ۶۳ تا ۱۳۲ کیلو ولت است .

مشترک برق : عبارت از شخص حقوقی یا حقیقی است که براساس 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 .

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 ، کلیدها ، 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

گزیده اطلاعات

در سال ۱۳۹۳ تعداد انشعابات آب در نقاط شهری ۱۰۱۰۵۹۰ بوده است که نسبت به سال گذشته ۲/۹ درصد افزایش داشته است. هم چنین میزان فروش آب در سال مذکور ۳۳۳۶۳۰۲۶۹ متر مکعب بوده که نسبت به سال گذشته ۸/۵ درصد افزایش یافته است.

در سال ۱۳۹۳ از ۱۴۲۷۳۰۶ مشترک برق ۸۲/۷ درصد خانگی، ۱۲/۵ درصد تجاری، ۰/۶ درصد کشاورزی، ۳/۱ درصد عمومی و ۰/۳ درصد صنعتی و ۰/۷ درصد روشنایی معابر بوده است.

همچنین در این سال از کل برق فروخته شده ۴۶/۳ درصد به مصارف خانگی، ۷/۲ درصد به مصارف عمومی، ۷/۵ درصد به مصارف کشاورزی، ۳۲/۴ درصد به مصارف صنعتی، ۴/۲ درصد به سایر اختصاص یافته است.

در سال ۱۳۹۳ میانگین مصرف هر مشترک خانگی ۱۰۵۰۹ کیلو وات ساعت بوده که نسبت به سال قبل ۱۳/۸ درصد افزایش یافته است.

الکتریکی بین شبکه هایی که در سطوح ولتاژهای متفاوت بهره برداری می شوند، وجود داشته باشد.

مصارف خانگی: قسمتی از برق تولیدی است که در اختیار خانوارها قرار می گیرد و صرفاً جهت به کار انداختن وسایل و تجهیزات متعارف برقی در واحد مسکونی به کار می رود.

مصارف عمومی: عبارت است از مصارف اشتراکی بلوکها و مجموعه های ساختمانی، شهرکها و همچنین روشنایی معابر اختصاصی شهرکهای محصور، در صورتی که دارای انشعاب جداگانه ای باشند و پادگانها که مصارف برق مجموعه های مسکونی آنها بیش از مصارف عمومی آنها باشد.

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

مصارف صنعتی: قسمتی از برق تولیدی است که در اختیار واحدهای صنعتی و معدنی قرار می گیرد.

مصارف تجاری: انشعابهایی که عموماً برای محل کسب و تجارت دایر می گردند، مشمول این تعرفه واقع می شوند.

سالنامه آماری استان خوزستان ۱۳۹۳ ————— ۸- آب و برق

۸-۱- منابع آب های زیر زمینی و مقدار تخلیه سالانه آن ها (هزار متر مکعب)

چاه عمیق		چاه نیمه عمیق		قنات		چشمه		سال آبی ^(۱) و شهرستان
تعداد	تخلیه سالانه	تعداد	تخلیه سالانه	تعداد	تخلیه سالانه	تعداد	تخلیه سالانه	
۱۴۹۱	۶۹۲۰۰۰	۶۱۷	۱۰۴۰۰۰	۲	۱۲۰۰۰	۱۹۵	۱۰۸۱۰۰۰	۱۳۷۵-۷۶.....
۲۰۲۲	۷۳۲۰۶۰	۱۰۹۱	۱۱۸۷۷۰	...	...	...	...	۱۳۸۰-۸۱.....
۲۲۱۰	۷۸۴۶۴۷	۱۱۳۲	۱۲۴۷۹۶	۵	۱۱۰۴۳۲۰	۲۴۶	۲۹۹۶۰۷۹	۱۳۸۵-۸۶.....
۲۶۳۲	۸۹۳۷۲۵	۱۰۴۰	۱۶۳۴۱۴	...	...	...	...	۱۳۸۹-۹۰.....
۲۷۰۰	۹۰۷۸۸۹	۱۰۶۰	۱۶۵۱۷۳	۴	۱۷۳۰	۴۸۱	۲۶۰۶۴۵	۱۳۹۰-۹۱.....
۲۷۴۲	۹۱۴۹۵۷	۱۰۷۳	۱۶۵۷۷۷	۴	۱۷۳۰	۴۸۱	۲۶۰۶۴۵	۱۳۹۱-۹۲.....
۲۷۸۵	۹۲۱۹۶۱	۱۰۹۰	۱۶۶۸۹۱	۴	۱۷۳۰	۴۸۱	۲۶۰۶۴۵	۱۳۹۲-۹۳.....
۲۸۰۴	۹۲۶۳۸۷	۱۰۹۸	۱۶۷۰۶۲	۴	۱۷۳۰	۴۸۱	۲۶۰۶۴۵	۱۳۹۳-۹۴.....
.	.	.	.	...	...	...	...	آبادان.....
.	.	.	.	...	...	...	...	آغاجاری.....
۱۹	۴۲۳۶	۱۵	۲۸۷۵	...	...	...	...	امیدیه.....
۵	۴۰۱	۱۶	۱۱۹۸	...	...	...	...	اندیکا.....
۳۸۶	۱۳۵۳۸۶	۵	۱۶۴	...	...	...	...	اندیمشک.....
۱۴۲	۴۶۸۷۰	۱۴	۲۹۷۹	...	...	...	...	اهواز.....
۷۶	۱۴۴۲۴	۱۷	۱۶۱۷	...	...	...	...	ایذه.....
۱۷۴	۴۲۶۹۲	۴۱	۴۹۳۴	...	...	...	...	باغملک.....
۳	۴۱۸	.	.	...	...	...	...	باوی.....
.	.	.	.	...	...	...	...	بندرماهشهر.....
۱۵۷	۴۵۶۳۱	۲۵۳	۲۲۹۷۸	...	...	...	...	بهبهان.....
.	.	.	.	...	...	...	...	حمیدیه.....
.	.	.	.	...	...	...	...	خرمشهر.....
۵۰۶	۱۶۰۴۱۷	۱۹	۲۴۵۳	...	...	...	...	دزفول.....
۴۵	۱۳۹۷۲	۱	۱۶۹	...	...	...	...	دشت آزادگان.....
.	.	۲	۱۷۱۰	...	...	...	...	رامشیر.....
۱۱۹	۳۲۹۸۸	۱۰۴	۱۲۴۴۴	...	...	...	...	رامهرمز.....
.	.	۲	۹۵	...	...	...	...	شادگان.....
۹۸۳	۳۷۸۲۸۸	۱۶۴	۲۶۰۹۷	...	...	...	...	شوش.....
۶	۶۴۶	۳۴۷	۷۵۱۴۴	...	...	...	...	شوشتر.....
.	.	.	.	...	...	...	...	کارون.....
۱۶۰	۴۶۴۵۵	۷۵	۹۹۵۹	...	...	...	...	گتوند.....
۳	۳۹۶	۵	۶۵۶	...	...	...	...	لالی.....
۱۹	۲۹۹۵	۱۷	۱۵۱۳	...	...	...	...	مسجدسلیمان.....
.	.	۱	۷۷	...	...	...	...	هفتکل.....
۱	۱۷۲	.	.	...	...	...	...	هنديجان.....
.	.	.	.	...	...	...	...	هويزه.....

(۱) اول مهر ماه هر سال لغایت شهریور سال بعد ، سال آبی نامیده می شود .
 مأخذ : شرکت سهامی آب و منطقه ای استان خوزستان .

سالنامه آماری استان خوزستان ۱۳۹۳ ————— ۸- آب و برق

۲-۸- تصفیه آب در تصفیه خانه های استان خوزستان (هزار متر مکعب)

سال و شهر	تعداد تصفیه خانه	حجم آب خام		حجم آب تصفیه شده	حجم مخازن	ظرفیت تأمین
		منابع سطحی	منابع زیرزمینی			
.....۱۳۷۵	...	۳۱۵۸۰۰	۶۴۰۰۷	۳۱۵۱۱۷۳	...	...
.....۱۳۸۰	۲۹	۳۱۶۰۴۰	۷۷۴۷۳	۳۷۰۵۴۰	۵۶۸۴۲۵	...
.....۱۳۸۵	۳۰	۴۰۱۶۵۸	۱۲۶۰۶۵	۴۶۸۵۹۶	۶۹۲۲۱۰	۵۶۲۶۴۲
.....۱۳۸۹	۳۳	۴۵۲۹۴۱	۱۵۱۴۵۶	۵۸۷۳۴۶	۶۴۸۴۲۴/۱	۶۸۵۹۸۴
.....۱۳۹۰	۲۹	۳۳۴۴۹۰	۱۳۷۹۵۵	۴۶۱۷۳۱	۷۷۰۵۰۴	۷۴۰۸۰۲
.....۱۳۹۱	۲۹	۳۴۶۷۱۰	۹۶۹۵۹	(۱)۳۸۷۹۵۰	۷۵۷۲۷۹	۷۹۷۵۴۴
.....۱۳۹۲	۲۹	۲۵۳۴۲۷	۱۳۶۹۹۴	۳۷۵۵۰۹	۸۹۰۸۷۹	۷۶۸۶۰۶
.....۱۳۹۳	۲۹	۳۶۹۵۰۲	۱۶۷۲۱۹	۳۷۵۲۷۰	۹۰۱۶۵۹	۷۵۱۱۸۶
.....آبادان	۳	۳۹۳۴۴	.	۵۶۵۱۰	۷۶۲۵۰	۵۴۷۵۰
.....چوئبده	.	۱۱۵۸	.	.	۲۰۰۰	۱۱۵۸
.....اروندکنار	.	۳۰۴۳	.	.	۴۰۰۰	۳۰۴۳
.....آغاجاری	۱	۲۴۸۲	.	۲۷۳۸	۷۰۰۰	۳۸۲۰
.....امیدیه	.	۶۲۷۶	.	.	۲۶۲۵۰	۶۲۷۶
.....جایزان	.	۳۱۹	.	.	.	۳۷۰
.....اندیشک	.	.	۲۲۳۱۱	.	۱۸۰۰۰	۳۸۰۵۱
.....حسینیه	.	.	۵۲۴	.	۸۷۵	۵۲۴
.....ایذه	.	.	۱۱۵۰۰	.	۳۷۰۰۰	۱۱۵۰۰
.....دهدز	.	.	۵۲۳	.	۲۳۰۰	۵۴۰
.....باغملک	.	.	۲۷۴۰	.	۲۹۹۰	۴۴۶۴
.....قلعه تل	.	.	۱۰۱۸	.	۷۰۰	۱۸۰۰
.....صیدون	.	.	۶۴۴	.	۶۰۵۰	۱۰۱۴
.....بندرامام	۱	۱۰۶۱۶	.	۱۱۶۸۰	۳۰۰۰۰	۱۰۶۱۶
.....بهبهان	۱	۱۵۵۵۲	۷۸۷	۷۳۰۰	۲۷۸۰۰	۳۹۹۳۶
.....چمران	.	۵۴۰۴	.	.	۱۴۱۵۰	۵۴۰۴
.....خرمشهر	۲	۲۸۴۵۷	.	۳۴۶۵۵	۵۳۰۰۰	۲۸۴۵۷
.....مینوشهر	.	۸۰۰	.	.	۶۴۰۰	۸۰۰
.....دزفول	.	.	۴۳۵۰۹	.	۳۰۰۰۰	۵۲۲۶۴
.....شهرامام	.	.	۱۶۳۳	.	۵۰۰۰	۳۷۸۰
.....سالند	۱	۶۰۰	.	۷۳۰	۵۴۸۹	۶۰۰
.....میانرود	.	.	۱۶۱۹	.	۵۰۰۰	۳۴۹۷
.....صفی آباد	.	.	۱۳۲۶	.	۵۰۰۰	۳۷۸۰
.....حمزه	.	.	۷۵۴	.	۱۵۰	۱۹۲۰

سالنامه آماری استان خوزستان ۱۳۹۳ ————— ۸- آب و برق

۲-۸- تصفیه آب در تصفیه خانه های استان خوزستان (دنباله) (هزار متر مکعب)

سال و شهر	تعداد تصفیه خانه	حجم آب خام		حجم آب تصفیه شده	حجم مخازن	ظرفیت تأمین
		منابع سطحی	منابع زیرزمینی			
رامشیر.....	۰	۴۳۱۵	۰	۰	۸۳۰۰	۵۱۷۶
رامهرمز.....	۱	۰	۱۵۲۱۲	۵۵۰۰	۲۵۰۰۰	۱۵۲۱۲
سردشت.....	۰	۷۳۶	۰	۰	۳۱۰۰	۱۲۱۶
سوسنگرد.....	۱	۱۲۲۱۵	۰	۲۰۱۶۰	۱۸۸۸۰	۲۰۰۸۷
بستان.....	۱	۹۵۳	۰	۱۱۶۸	۸۲۵۰	۹۵۳
شادگان.....	۱	۹۰۴۲	۰	۱۰۸۰۰	۱۳۰۰۰	۱۰۸۰۰
دارخوین.....	۱	۴۴۷	۰	۳۳۵	۳۰۰۰	۵۹۰
شوش.....	۰	۰	۷۲۶۸	۰	۱۵۰۰۰	۷۳۸۴
حر.....	۰	۰	۱۱۴۴	۰	۱۵۰	۱۱۴۴
شاوور.....	۰	۰	۸۰۶	۰	۰	۱۱۸۹
الوان.....	۰	۰	۱۲۵۲	۰	۵۲۸۰	۱۵۹۲
شوشتر.....	۰	۰	۱۳۴۵۸	۰	۵۰۰۰	۱۳۵۴۳
شرافت.....	۰	۰	۸۹۵	۰	۰	۹۹۱
گتوند.....	۰	۰	۲۹۸۲	۰	۲۶۵۰	۳۱۹۸
ترکالکی.....	۰	۰	۷۱۷	۰	۴۰۰	۱۰۷۹
صالح شهر.....	۰	۶۹۵	۰	۰	۸۹۵۰	۱۰۶۴
لالی.....	۱	۳۱۶۱	۰	۲۵۵۵	۱۰۰۰۰	۳۴۰۰
ماهشهر.....	۱	۲۴۱۴۳	۰	۲۵۵۰۰	۴۹۷۰۰	۲۴۱۴۳
زهره.....	۰	۲۷۰	۰	۰	۵۰۰	۲۷۰
مسجدسلیمان.....	۲	۲۲۵۴۵	۰	۳۳۹۴۵	۱۵۲۷۱۵	۳۸۴۳۰
قلعه خواجه.....	۰	۰	۴۳۰	۰	۳۷۰۰	۶۹۴
هفتگل.....	۱	۵۱۰۵	۰	۱۸۲۰	۲۴۰۰۰	۶۰۱۸
هندیجان.....	۱	۴۲۹۱	۰	۴۳۵۰	۱۶۹۵۰	۴۲۹۱
هويزه.....	۰	۲۰۲۳	۰	۰	۸۰۰۰	۲۹۲۳
رفیع.....	۰	۴۳۱	۰	۰	۲۶۳۰	۴۳۴
جنت مکان.....	۰	۵۱۱	۰	۰	۰	۵۱۱
گوریه.....	۰	۲۲۸	۰	۰	۰	۲۹۹
آب حیات ^(۱)	۰	۰	۳۴۱۶۷	۰	۲۱۰۰۰	۴۱۱۰۰
اهواز ^(۲)	۴	۱۴۱۲۴۰	۰	۱۳۵۵۹۰	۱۲۰۰۰۰	۲۱۲۶۲۳
حمیدیه.....	۱	۲۷۷۵	۰	۲۲۰۲	۸۰۰۰	۳۸۷۲
ملاثانی.....	۱	۲۴۱۷	۰	۱۹۳۴	۲۱۰۰	۳۶۹۶
ویس و شیبان.....	۲	۹۰۶۷	۰	۷۵۵۶	۰	۲۳۰۰۰
کوت عبدالله.....	۱	۸۸۴۱	۰	۸۲۴۲	۰	۲۱۹۰۰

(۱): آب حیات شرکت تولیدو انتقال آب وابسته به آب وفاضلاب خوزستان می باشد.

(۲): اهوازبه میزان ۲۶۰۷۶ هزارمترمکعب آب ازشوشترخریداری نموده که به عملکردتصفیه خانه شهراهواز اضافه شده است .

ماخذ: شرکت آب و فاضلاب استان خوزستان واهواز

سالنامه آماری استان خوزستان ۱۳۹۳ ————— ۸- آب و برق

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	
۲۰۵۹۷۶۹۰۵	۸۰۰۷۹۴	۲۸۱۲۷۵۹۹۹	۸۹۹۸۴۲	 ۱۳۹۰
۲۲۴۶۲۶۲۹۴	۸۴۱۷۸۸	۳۰۸۵۳۸۸۵۷	۹۴۵۰۳۴	 ۱۳۹۱
۲۲۲۳۱۹۸۵۱	۸۷۷۹۸۳	۳۰۷۶۲۹۳۴۷	۹۸۴۸۱۸	 ۱۳۹۲
۲۳۷۴۶۱۹۰۷	۸۹۵۸۷۳	۳۳۳۶۳۰۲۶۹	۱۰۱۰۵۹۰	 ۱۳۹۳
۱۲۱۷۴۷۳۵	۶۰۱۹۵	۱۶۴۹۰۸۴۰	۶۷۵۴۳	 آبادان
۹۸۱۸۳۸	۳۷۵۸	۱۳۴۹۱۱۹	۴۳۱۵	 آغاجاری
۳۳۲۳۹۶۸	۱۲۷۲۷	۴۲۵۸۴۳۰	۱۴۵۴۳	 امیدیه
.	.	.	.	 اندیکا
۸۱۸۸۶۷۷	۳۳۸۰۶	۹۵۶۲۹۴۱	۳۷۳۴۶	 اندیمشک
۶۶۳۵۸۳۵۴	۲۹۸۹۰۲	۹۳۷۹۷۲۰۱	۳۴۱۶۲۷	 اهواز
۶۴۹۳۸۰۹	۳۱۸۳۸	۷۲۹۰۶۹۸	۳۴۹۷۰	 ایذه
۲۴۷۸۰۵۸	۱۱۱۰۴	۳۱۵۲۲۹۷	۱۳۰۸۰	 باغملک
۴۵۵۳۹۰۴	۱۴۱۸۶	۶۲۲۵۴۸۲	۱۶۶۲۱	 باوی
۱۶۳۱۵۰۶۳	۶۶۰۴۳	۲۴۴۴۲۳۸۵	۷۱۰۶۵	 بندرماهشهر
۹۲۲۶۰۵۰	۴۲۰۰۴	۱۳۴۹۹۱۳۵	۴۹۹۹۷	 بهبهان
۱۱۸۴۷۶۰	۳۸۹۲	۱۸۷۵۱۳۷	۴۱۸۴	 حمیدیه
۶۷۰۴۱۵۳	۲۸۷۶۷	۱۵۴۴۹۵۴۳	۳۱۹۵۷	 خرمشهر
۱۸۴۸۳۷۶۵	۱۰۰۹۰۲	۲۵۲۵۸۷۵۱	۱۱۱۸۳۲	 دزفول
۳۹۶۲۵۷۵	۱۲۰۷۶	۱۱۰۰۳۲۸۷	۱۴۲۶۳	 دشت آزادگان
۱۵۸۷۱۳۸	۵۹۷۸	۲۷۸۸۷۶۱	۶۹۳۷	 رامشیر
۵۴۶۳۸۱۳	۲۲۸۵۳	۱۱۳۹۶۷۲۹	۲۶۹۲۸	 رامهرمز
۳۵۴۰۷۰۰	۱۲۴۶۱	۵۱۲۴۸۵۳	۱۳۴۴۵	 شادگان
۶۴۴۲۸۸۶	۲۰۸۷۸	۷۳۱۳۹۹۱	۲۳۳۰۵	 شوش
۳۹۱۱۴۵۷۷	۳۲۴۴۵	۴۳۰۵۹۵۱۷	۳۶۳۵۰	 شوشتر
۵۵۶۹۴۷۶	۲۱۴۶۸	۵۸۳۲۹۰۰	۲۲۹۳۴	 کارون
۲۸۰۳۹۶۹	۹۳۱۹	۳۱۶۴۹۴۷	۱۰۶۰۹	 گتوند
۱۴۶۹۴۶۰	۵۴۸۱	۱۶۹۳۵۹۵	۶۰۱۷	 لالی
۶۸۱۹۸۰۰	۲۸۶۱۷	۹۹۵۲۶۸۵	۳۲۵۶۱	 مسجدسلیمان
۱۲۹۷۹۱۴	۵۳۶۵	۴۲۲۸۸۷۸	۵۹۵۵	 هفتکل
۱۸۴۵۶۷۵	۶۹۴۲	۲۲۸۷۱۱۵	۷۸۲۹	 هندیجان
۱۰۷۶۷۹۰	۳۸۶۶	۳۱۳۱۰۵۲	۴۳۷۷	 هویزه



سالنامه آماری استان خوزستان ۱۳۹۳ ————— ۸- آب و برق

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

آموزش و اماکن مذهبی		آزاد و بنائی		صنعتی		سال و شهرستان
تعداد انشعاب	حجم فروش	تعداد انشعاب	حجم فروش	تعداد انشعاب	حجم فروش	
۳۲۱۳	۵۵۴۲۳۷۱	۲۲۳۲۷	۴۸۷۵۹۵۷	۲۳۴۳	۹۶۹۱۰۶۴	۱۳۹۰
۳۲۹۸	۸۴۱۰۲۸۲	۲۲۵۰۱	۶۳۰۹۴۳۷	۲۵۱۳	۹۱۵۱۵۰۳	۱۳۹۱
۳۳۴۲	۹۰۱۲۷۳۴	۲۲۵۸۹	۵۸۷۳۸۶۶	۲۵۵۷	۹۷۴۰۰۲۹	۱۳۹۲
۴۱۲۷	۹۱۵۱۹۹۲	۲۴۱۹۳	۱۰۸۶۵۶۱۲	۲۷۳۸	۹۵۴۸۷۵۵	۱۳۹۳
۲۲۰	۵۲۱۰۹۹	۶۳۹	۴۶۸۸۴۸	۱۶۴	۶۰۹۶۴۶	آبادان
۱۳	۵۳۰۴۱	۱۶۱	۱۳۶۵۲	۶	۱۳۱۸۴	آغاجاری
۳۴	۱۵۱۴۵۴	۵۵۷	۴۷۳۶۱	۴۴	۸۸۰۸۰	امیدیه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	اندیکا
۱۲۶	۲۳۸۸۱۴	۳۷۳	۲۸۱۶۶۱	۱۶	۴۷۲۵۸	اندیمشک
۱۵۷۸	۳۹۶۸۳۷۵	۸۹۸۷	۲۸۸۹۱۴۹	۵۳۵	۲۹۶۳۷۸۱	اهواز
۴۹	۱۷۹۵۴۸	۲۸۲	۲۰۸۲۶	۱۱	۹۲۹۹	ایذه
۲۶	۶۰۹۸۰	۱۰۸۶	۹۵۵۹	۲۷	۱۱۳۹۷	باغملک
۱۲۳	۶۰۸۰۳۲	۲۱۸	۵۰۰۲۴	۲۳	۱۳۲۶۶۶	باوی
۱۸۱	۸۳۷۴۹۹	۹۴۵	۶۱۶۶۸۸	۱۱۱	۱۹۲۲۷۹	بندرماهشهر
۱۸۶	۳۰۸۲۵۰	۳۸۰۸	۵۶۴۹	۱۱۵	۲۴۵۰۹۹	بهبهان
۳۸	۱۰۱۵۸۴	۸	۶۶۷۴	۴	۱۸۲۸	حمیدیه
۲۶۰	۶۸۱۱۲۳	۵۱۳	۱۱۱۴۲۷	۱۰۱	۱۳۴۲۲۳۸	خرمشهر
۴۱۶	۵۰۴۴۲۸	۱۷۳	۱۶۸۹۷	۹۳۰	۸۶۷۳۹۵	دزفول
۹۲	۲۸۸۲۳۴	۹۹۴	۵۰۹۰۷۱۷	۷۳	۱۴۱۹۰۴	دشت آزادگان
۳۴	۱۰۷۶۹۴	۲۹۴	۴۰۸۱۱	۲۸	۳۹۲۰۴	رامشیر
۵۳	۱۶۸۰۸۸	۱۴۰۵	۱۳۴۲۲	۲۴	۴۰۰۲۸	رامهرمز
۶۳	۱۱۲۵۳۶	۱۰۵	۵۳۵۲۷	۱۱	۶۳۴۸۳	شادگان
۹۵	۱۸۳۵۵۰	۴۵۲	۶۵۴۳۴	۲۲	۴۱۰۴۴	شوش
۲۱۹	۳۰۷۴۲۰	۲۶۳	۲۷۱۹۱۷	۱۸۰	۱۸۳۳۱۴	شوشتر
۱۱۷	۸۸۴۶۷	۱۰۷	۲۷۸۶۷	۱	۳۷	کارون
۶۲	۶۳۹۷۳	۵۱۵	۳۰۲۵۹	۱	۱۳۶۸۴	گتوند
۱۷	۳۴۵۵۳	۸۹	۵۳۷۰	۱	۹۴۲۷	لالی
۲۸	۱۴۲۲۹۱	۱۹۹۵	۳۴۱۴۶۱	۲۲۷	۳۲۵۱۷۱	مسجدسلیمان
۱۷	۳۹۴۶۵	۲۵	۲۹۱۰۸	۴۹	۲۰۵۷۵۴۷	هفتکل
۵۷	۵۰۶۲۰	۱۷۰	۲۳۱۵۳	۲۲	۸۹۹۳۳	هنديجان
۲۳	۵۷۸۷۴	۲۹	۳۳۴۱۵۱	۱۲	۱۹۸۲۹	هویزه

سالنامه آماری استان خوزستان ۱۳۹۳ ————— ۸- آب و برق

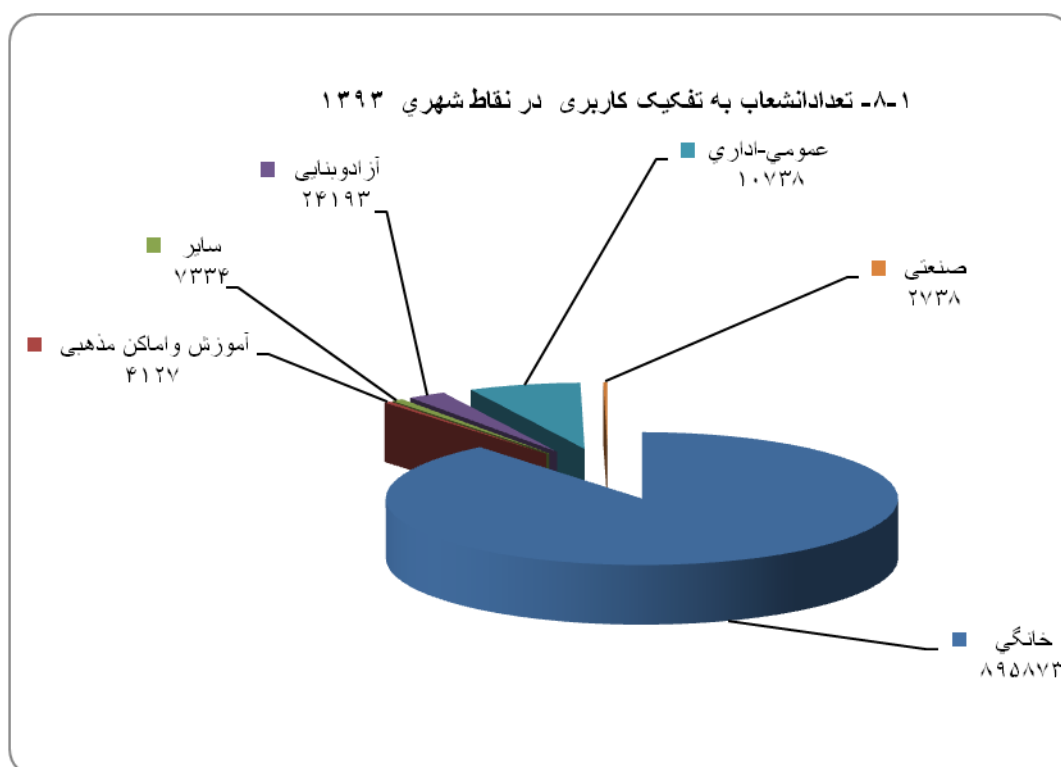
۳-۸- تعداد انشعاب و حجم فروش آب به تفکیک کاربری در نقاط شهری تحت پوشش شرکت آب و فاضلاب شهری (دنباله)
(فقره - متر مکعب)

سال و شهرستان	عمومی و دولتی		تجاری		سایر	
	تعداد انشعاب	حجم فروش	تعداد انشعاب	حجم فروش	تعداد انشعاب	حجم فروش
..... ۱۳۹۰	۵۵۲۷	۲۵۱۲۹۶۰۷	۶۰۱۰۴	۸۱۱۳۴۶۰	۵۵۳۴	۲۱۹۴۶۶۳۵
..... ۱۳۹۱	۵۶۸۰	۲۴۰۰۵۲۴۶	۶۳۳۰۷	۹۳۷۶۹۹۲	۵۹۴۷	۲۶۶۵۹۱۰۳
..... ۱۳۹۲	۵۸۲۲	۲۰۹۰۵۷۱۶	۶۶۳۵۴	۸۸۶۲۶۴۹	۶۱۷۱	۳۰۹۱۴۵۰۲
..... ۱۳۹۳	۵۱۲۰	۲۲۷۶۶۹۵۰	۷۱۲۰۵	۹۲۱۷۴۶۷	۷۳۳۴	۳۳۹۳۰۵۸۶
..... آبادان	۲۹۴	۱۴۲۹۶۴۱	۵۶۳۲	۴۷۴۲۰۳	۳۹۹	۸۱۲۶۶۸
..... آغاجاری	۳۲	۴۷۵۵۲	۲۵۷	۲۴۵۴۶	۸۸	۲۱۵۳۰۶
..... امیدیه	۷۴	۱۱۷۸۷۲	۹۳۹	۵۵۷۲۱	۱۶۸	۴۷۳۹۷۴
..... اندیکا	۰	۰	۰	۰	۰	۰
..... اندیمشک	۱۱۵	۱۳۳۴۰۹	۲۳۳۰	۲۳۲۲۶۶	۵۸۰	۴۴۰۸۵۶
..... اهواز	۲۳۹۱	۱۳۸۰۰۴۱۵	۲۹۲۱۲	۳۴۷۲۱۴۵	۲۲	۳۴۴۹۸۲
..... ایذه	۹۶	۲۱۰۲۷۳	۲۴۲۲	۱۷۳۱۳۴	۲۷۲	۲۰۳۸۰۹
..... باغملک	۸۸	۸۹۴۶۴	۵۹۶	۴۳۲۹۷	۱۵۳	۴۵۹۵۴۲
..... باوی	۱۲۲	۱۹۸۴۱۷	۱۰۱۴	۲۲۲۶۵۴	۹۳۵	۴۵۹۷۸۵
..... بندرماهشهر	۲۰۳	۹۶۵۸۷۲	۲۸۱۶	۱۶۸۵۱۲۵	۷۶۶	۳۸۲۹۸۵۹
..... بهبهان	۱۵۹	۲۸۹۹۷۱	۳۳۳۴	۴۰۶۱۷۲	۳۹۱	۳۰۱۷۹۴۴
..... حمیدیه	۵۵	۳۵۸۳۶	۱۸۴	۲۵۱۲۰	۳	۵۱۹۳۳۵
..... خرمشهر	۲۵۵	۶۴۴۱۲۹	۱۵۲۰	۱۳۵۵۳۰	۵۴۱	۵۸۳۰۹۴۳
..... دزفول	۲۵۶	۴۳۷۳۹۴	۸۳۴۰	۴۷۹۲۹۸	۸۱۵	۴۴۶۹۵۷۴
..... دشت آزادگان	۹۱	۹۹۴۵۷۵	۶۹۲	۱۵۳۶۰۵	۲۴۵	۳۷۱۶۷۷
..... رامشیر	۵۲	۶۹۴۵۷۶	۴۴۳	۳۵۲۲۸	۱۰۸	۲۸۴۱۱۰
..... رامهرمز	۸۵	۲۶۶۳۲۶	۲۲۶۸	۱۸۹۸۲۱	۲۴۰	۵۲۵۵۲۳۱
..... شادگان	۷۷	۵۸۵۳۱۹	۵۷۳	۱۱۶۵۰۳	۱۵۵	۶۵۲۷۸۵
..... شوش	۱۱۷	۴۰۹۷۸۳	۱۴۶۹	۱۵۴۱۳۹	۲۷۲	۱۷۱۵۵
..... شوستر ^(۱)	۱۵۹	۱۹۲۲۳۵	۲۷۰۲	۱۸۰۱۹۴	۳۸۲	۲۸۰۹۸۶۰
..... کارون	۶۹	۱۷۷۳۱	۱۱۷۲	۱۲۹۳۲۲	۰	۰
..... گتوند	۶۴	۱۰۲۳۳۴	۵۵۳	۴۷۳۸۷	۹۵	۱۰۳۳۴۱
..... لالی	۵۲	۵۹۶۵۵	۳۰۵	۳۱۱۰۱	۷۲	۸۴۰۲۹
..... مسجدسلیمان	۷۸	۶۷۸۱۶۵	۱۳۴۵	۶۴۱۴۵۴	۲۷۱	۱۰۰۴۳۴۳
..... هفتکل	۴۶	۲۲۹۷۰۰	۳۵۴	۳۱۱۹۶	۹۹	۵۴۳۹۴۸
..... هندیجان	۴۷	۶۸۹۵۰	۵۰۳	۳۲۹۱۱	۸۸	۱۷۵۸۷۳
..... هویزه	۴۳	۴۷۳۵۶	۲۳۰	۴۵۳۹۵	۱۷۴	۱۵۴۹۶۵۷

(۱) ارقام وارد شده در شهر شوستر که بخشی از آن مربوط به آب حیات می باشد به ترتیب ستون از راست به چپ بدین شرح است:

۱۲۶- ۷۹۳۰۵ - ۸ - ۱۰۳۹ - ۱۶ - ۹۸۴۸ - ۵۷ - ۱۷۸۲۶۸۹

ماخذ: شرکت آب و فاضلاب استان خوزستان و اهواز



مبنا جدول ۳- ۸

سالنامه آماری استان خوزستان ۱۳۹۳ ————— ۸- آب و برق

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

سال	حداکثر ظرفیت منابع تأمین آب (هزار متر مکعب)	تولید (هزار متر مکعب)	فروش آب (هزار متر مکعب)	تعداد انشعاب آب (فقره)
..... ۱۳۸۵	...	...	...	۱۶۳۴۷۶/۰
..... ۱۳۸۹	۱۴۰/۰	۶۹/۱	۴۱/۵	۱۲۹۸۷۱/۰
..... ۱۳۹۰	۱۴۲/۰	۶۷/۸	۴۰/۸	۱۵۰۴۶۲/۰
..... ۱۳۹۱	۱۴۵/۲	۷۰/۲	۴۲/۸	۱۵۷۵۳۴/۰
..... ۱۳۹۲	۱۴۷/۱	۷۲/۷	۴۴/۴	۱۶۱۸۱۷/۰
..... ۱۳۹۳	۱۴۹/۸	۷۹/۳	۴۸/۲	۱۶۸۳۲۳/۰

مأخذ : شرکت آب و فاضلاب روستایی استان خوزستان .

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

سال	حجم مخازن در مدار بهره برداری	طول شبکه توزیع آب	طول خطوط انتقال آب
..... ۱۳۸۵	...	۱۰۱۵۶	۶۸۱۴
..... ۱۳۸۹	۲۵۹۰۴۱	۱۰۷۲۰	۷۰۱۳
..... ۱۳۹۰	۲۶۰۷۲۴	۱۱۰۷۲	۷۱۲۰
..... ۱۳۹۱	۲۶۱۴۴۴	۱۱۴۹۹	۷۳۷۲
..... ۱۳۹۲	۲۶۱۸۵۵	۱۱۶۸۵	۷۴۳۵
..... ۱۳۹۳	۲۶۲۵۱۴	۱۱۹۵۱	۷۵۱۳

مأخذ : شرکت آب و فاضلاب روستایی استان خوزستان

سالنامه آماری استان خوزستان ۱۳۹۳ ————— ۸- آب و برق

۸-۶ 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 (کیلومتر)	سال و شهرستان
۲۹۱۷۱/۰	۵۸۸/۰	 ۱۳۷۵
۶۰۴۴۵/۰	۱۰۴۰/۲	 ۱۳۸۰
۲۸۷۷۵۹ /۰	۲۹۲۴/۱	 ۱۳۸۵
۴۵۰۵۶۵ /۰	۳۶۱۵ /۰	 ۱۳۸۹
۴۳۷۰۸۹ /۰	۴۱۸۸ /۰	 ۱۳۹۰
۴۵۰۹۸۹ /۰	۴۸۰۶ /۰	 ۱۳۹۱
۵۴۲۸۸۸ /۰	۵۲۸۳ /۰	 ۱۳۹۲
۵۴۳۳۰۱/۰	۵۳۸۰/۵	 ۱۳۹۳
۴۹۱۳۶ /۰	۵۰۴/۶	 آبادان
۰/۰	۰/۰	 آغاجاری
۰/۰	۰/۰	 امیدیه
۰/۰	۰/۰	 اندیکا
۰/۰	۱۰۴/۷	 اندیمشک
۳۲۹۵۳۳ /۰	۲۰۱۵ /۰	 اهواز
۰/۰	۴۲/۷	 ایذه
۰/۰	۰/۰	 باغملک
۶۶۵۴ /۰	۱۱۰ /۰	 باوی
۵۵۲۱۲ /۰	۶۹۷/۵	 بندرماهشهر
۲۹۷۷ /۰	۲۴۰/۷	 بهبهان
۰/۰	۰/۰	 حمیدیه
۲۲۳۲۵ /۰	۵۰۸/۲	 خرمشهر
۳۰۷۹۵ /۰	۳۹۴/۷	 دزفول
۸۱۷۷ /۰	۱۶۹/۴	 دشت آزادگان
۰/۰	۰/۰	 رامشیر
۴۳۲۷ /۰	۱۰۶ /۰	 رامهرمز
۸۵۲۷ /۰	۱۴۱/۳	 شادگان
۰/۰	۶۶/۷	 شوش
۲۸۸۱۷ /۰	۲۷۲/۸	 شوشتر
۴۹۲۵ /۰	۱۱ /۰	 کارون
۰/۰	۰/۰	 گتوند
۰/۰	۰/۰	 لالی
۰/۰	۰/۰	 مسجدسلیمان
۰/۰	۰/۰	 هفتکل
۰/۰	۰/۰	 هندیجان
۳۴۷۵ /۰	۱۱۶/۳	 هویزه

مأخذ : شرکت آب و فاضلاب استان خوزستان و اهواز

سالنامه آماری استان خوزستان ۱۳۹۳ ————— ۸- آب و برق

۷-۸- ظرفیت نامی و تولید ناخالص برق مولد های نصب شده

تولید ناخالص برق (مگاوات ساعت)			ظرفیت نامی (مگاوات)			سال
سایر مؤسسات ^(۱)	مؤسسات تابع شرکت برق منطقه ای استان	جمع	سایر مؤسسات ^(۱)	مؤسسات تابع شرکت برق منطقه ای استان	جمع	
...	۱۳۴۲۷۱۹۲	۱۳۴۲۷۱۹۲	...	۲۸۴۴	۲۸۴۴	۱۳۷۵
...	۱۷۱۰۲۷۳۱	۱۷۱۰۲۷۳۱	...	۳۸۲۸	۳۸۲۸	۱۳۸۰
۱۸۹۲۸۴۵۷	۱۲۵۱۹۹۴۰	۳۱۴۴۸۳۹۷	۷۲۴۷	۲۳۸۲	۹۶۲۹	۱۳۸۵
۱۵۹۱۶۸۱۱	۱۱۰۶۰۱۷۴	۲۶۹۷۶۹۸۵	۸۸۹۳	۱۸۹۰	۱۰۷۸۳	۱۳۸۹
۱۶۳۳۴۱۲۶	۱۲۷۱۶۵۳۸	۲۹۰۵۰۶۶۴	۸۸۹۳	۱۸۹۰	۱۰۷۸۳	۱۳۹۰
۱۶۴۶۳۸۵۷	۱۲۵۰۴۱۳۶	۲۸۹۶۷۹۹۳	۹۸۹۳	۱۸۹۰	۱۱۷۸۳	۱۳۹۱
۱۸۸۸۰۱۸۶	۱۰۵۰۷۶۳۷	۲۹۳۸۷۸۲۳	۱۰۰۵۴	۱۸۵۰	۱۱۹۴۴	۱۳۹۲
۲۰۴۷۱۷۳۸	۱۱۶۹۴۳۷۳	۳۲۱۶۶۱۱۱	۱۰۱۹۹	۱۸۵۰	۱۲۰۴۹	۱۳۹۳

(۱) فقط نیروگاه رامین تابع برق منطقه ای می باشد وسایر موسسات شامل بخش خصوصی و صنایع بزرگ می باشد .
مأخذ: شرکت برق منطقه ای استان خوزستان

سالنامه آماری استان خوزستان ۱۳۹۳ ————— ۸- آب و برق

۸-۸- ظرفیت مولد های نصب شده و بیشترین قدرت تولید شده در نقطه اوج مصرف نیروگاه های تابع وزارت نیرو (هزار کیلو وات)

ظرفیت نامی (قدرت نامی)	ظرفیت عملی (قدرت عملی)	قدرت تولید شده در نقطه اوج مصرف	شرح
			جمع
۳۱۲۴	۳۰۰۰	...	۱۳۷۵
۳۸۲۸	۳۳۰۰	...	۱۳۸۰
۶۹۸۰	۶۲۱۰	...	۱۳۸۵
۱۰۷۸۳	۹۸۵۰	...	۱۳۸۹
۱۰۷۸۳	۹۸۵۰	...	۱۳۹۰
۱۱۷۸۳	۱۰۷۰۰	...	۱۳۹۱
۱۱۹۴۴	۱۱۰۳۰	...	۱۳۹۲
۱۲۲۸۹	۱۱۱۵۹	...	۱۳۹۳
			وزارت نیرو
۷۹۹۴	۷۱۸۴	...	آبی
۲۱۴۰	۲۰۳۵	...	بخاری
۱۱۰۰	۱۰۰۰	...	گازی
۸۱۵	۷۴۰	...	چرخه ترکیبی
.	.	...	دیزلی
.	.	...	اتمی
.	.	...	تجدید پذیر
			صنایع بزرگ
۲۴۰	۲۰۰	...	
.	.	...	بخش خصوصی

مأخذ : شرکت برق منطقه ای استان خوزستان .

سالنامه آماری استان خوزستان ۱۳۹۳ ————— ۸- آب و برق

۸-۹- ظرفیت مولد های نصب شده و تولید ناخالص برق نیروگاه های تابع وزارت نیرو برحسب شرکت های برق منطقه ای ، صنایع بزرگ و بخش خصوصی : ۱۳۹۳

نیروگاه	شهرستان محل استقرار	ظرفیت نامی (هزار کیلو وات)	ظرفیت عملی (هزار کیلو وات)	تولید ناخالص (میلیون کیلو وات ساعت)
جمع		۱۲۲۸۹	۱۱۱۵۹	۳۲۰۷۲۱۹۴
نیروگاه تجاری زرگان.....	اهواز	۲۹۰	۲۷۰	۷۶۲۵۹۸
نیروگاه تجاری رامین.....	اهواز	۱۸۵۰	۱۷۵۰	۱۱۶۹۴۳۷۳
نیروگاه چرخه ترکیبی آبادان.....	آبادان	۸۱۵	۷۴۰	۳۸۸۶۸۶۳
نیروگاه دز.....	دزفول	۵۲۰	۴۷۰	۲۰۳۷۸۳۴
نیروگاه شهید عباس پور.....	مسجدسلیمان	۲۰۰۰	۱۸۰۰	۲۱۹۹۸۹۰
نیروگاه مسجد سلیمان.....	مسجدسلیمان	۲۰۰۰	۱۸۰۰	۲۵۳۲۷۲۳
نیروگاه کرخه.....	اندیمشک	۳۹۹	۳۷۰	۱۰۸۸۹۵
نیروگاه کارون ۳.....	ایذه	۲۰۰۰	۱۸۰۰	۱۸۴۱۴۴۶
نیروگاه مارون.....	بهبهان	۷۵	۶۹	۲۴۰۸۳۳
نیروگاه گتوند.....	گتوند	۱۰۰۰	۸۹۰	۲۱۹۷۷۸۶
نیروگاه گازی زرگان.....	اهواز	۱۲۸	۱۱۰	۳۴۲۶۱۶
نیروگاه خرمشهر.....	خرمشهر	۹۷۲	۸۹۰	۳۷۷۵۸۱۲
نیروگاه فجر.....	ماهشهر	۲۴۰	۲۰۰	۴۵۰۵۲۵

مأخذ : شرکت برق منطقه ای استان خوزستان .

سالنامه آماری استان خوزستان ۱۳۹۳ ————— ۸- آب و برق

۸-۱۰- تولید انرژی برق و مصرف داخلی نیروگاه های استان (مگا وات ساعت)			
سال و نوع مولد	تولید ناخالص	مصرف داخلی نیروگاه ها	تولید خالص
جمع			
.....۱۳۷۵	۱۳۶۷۶۴۲۰	۴۲۵۳۹۳	۱۳۲۵۱۰۲۷
.....۱۳۸۰	۱۷۸۶۱۸۰۷	۷۵۹۰۷۶	۱۷۱۰۲۷۳۱
.....۱۳۸۵	۳۱۴۴۸۳۹۷	۶۹۱۶۶۴	۳۰۷۵۶۷۳۳
.....۱۳۸۹	۲۶۹۷۶۹۸۵	۸۱۲۵۲۹	۲۶۱۶۴۴۵۶
.....۱۳۹۰	۲۹۰۵۰۶۶۴	۸۴۳۱۹۴	۲۸۲۰۷۴۷۰
.....۱۳۹۱	۲۸۹۶۷۹۹۳	۸۴۸۹۹۲	۲۸۱۰۸۸۹۳
.....۱۳۹۲	۲۹۳۸۷۸۲۳	۷۳۷۳۹۳	۲۸۶۳۳۲۳۴
..... ^(۱) ۱۳۹۳	۳۲۰۷۲۱۹۴	۸۱۲۸۹۸	۳۱۲۴۸۶۴۹
وزارت نیرو			
آبی.....	۱۱۱۵۹۴۰۷	۴۶۹۴۲	۱۱۱۱۱۰۳۳
بخاری.....	۱۲۴۵۶۹۷۱	۶۷۸۰۳۲	۱۱۷۷۸۹۴۰
چرخه ترکیبی.....	۳۸۸۶۸۶۳	۳۲۴۱۴	۳۸۵۴۴۴۹
گازی.....	۴۱۱۸۴۲۹	۵۵۵۱۱	۴۰۵۳۷۰۲
دیزلی.....	.	.	.
اتمی و تجدید پذیر.....	.	.	.
صنایع بزرگ	۴۵۰۵۲۵	.	۴۵۰۵۲۵
بخش خصوصی	..	..	...

(۱) سرجمع شامل بخش خصوصی و صنایع بزرگ می باشد .
 مأخذ : شرکت برق منطقه ای استان خوزستان .

سالنامه آماری استان خوزستان ۱۳۹۳ ————— ۸- آب و برق

۱۱-۸- طول انواع خطوط انتقال برق (کیلومتر مدار)

خطوط انتقال		خطوط فوق توزیع		سال
۴۰۰ کیلو ولت	۲۳۰ کیلو ولت	۱۳۲ کیلو ولت	۶۳ و ۶۶ کیلو ولت	
۴۹۹	۱۷۵۲	۱۸۷۶	۳۴۵۰	۱۳۷۵
۷۲۸	۲۰۳۰	۲۴۵۳	۵۲۱۰	۱۳۸۰
۱۴۱۱	۲۱۹۴	۳۳۷۵	۶۹۸۰	۱۳۸۵
۱۸۶۸	۲۳۳۱	۳۸۸۴	۸۰۸۲	۱۳۸۹
۱۹۲۸	۲۳۳۱	۳۹۶۴	۸۲۲۳	۱۳۹۰
۱۹۴۹	۲۳۳۳	۴۱۴۰	۸۴۲۲	۱۳۹۱
۱۹۶۹	۲۳۳۶	۴۱۶۸	۸۴۷۳	۱۳۹۲
۱۹۶۹	۲۳۶۰	۴۱۷۶	۸۵۰۵	۱۳۹۳

مأخذ : شرکت برق منطقه ای استان خوزستان .

۱۲-۸- ظرفیت پست های انتقال برق (کیلومتر مدار)

خطوط انتقال		خطوط فوق توزیع		سال
۴۰۰ کیلو ولت	۲۳۰ کیلو ولت	۱۳۲ کیلو ولت	۶۳ و ۶۶ کیلو ولت	
۱۶۵۰	۴۳۰۸	۳۲۱۳	۴۸۰۵	۱۳۷۵
۲۴۵۰	۵۵۱۸	۴۸۳۶	۱۲۸۰۴	۱۳۸۰
۲۸۵۰	۶۵۸۴	۶۷۲۲	۱۶۱۵۶	۱۳۸۵
۶۴۹۵	۷۳۵۵	۸۸۰۵	۲۲۶۵۵	۱۳۸۹
۶۸۹۵	۷۸۷۵	۹۳۳۶	۲۴۱۰۶	۱۳۹۰
۷۲۹۵	۷۹۲۵	۹۸۱۰	۲۵۰۳۰	۱۳۹۱
۷۶۹۵	۸۰۲۵	۱۰۲۱۳	۲۵۹۳۳	۱۳۹۲
۷۶۹۵	۸۰۷۵	۱۰۷۶۸	۲۶۵۳۸	۱۳۹۳

مأخذ : شرکت برق منطقه ای استان خوزستان

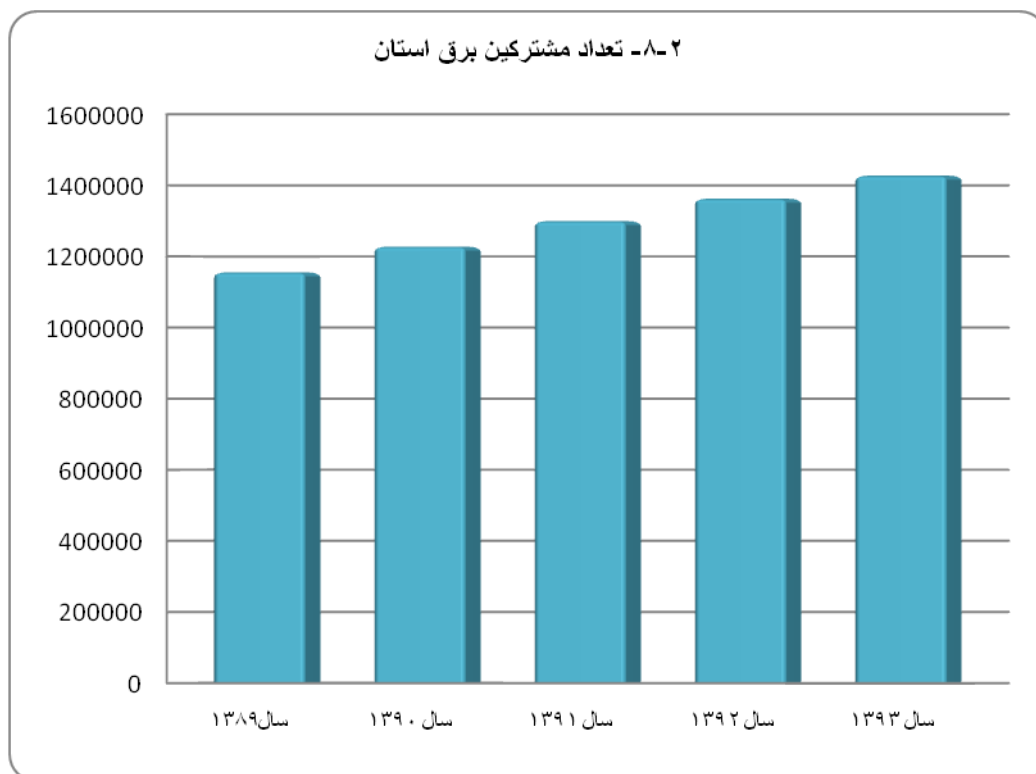
سالنامه آماری استان خوزستان ۱۳۹۳

۸- آب و برق

۱۳-۸- تعداد انواع مشترکین برق (مشترک)

سال و شهرستان	جمع	خانگی	عمومی	کشاورزی	صنعتی	سایر (تجاری)	روشنایی معابر
۱۳۸۰.....	۶۹۵۰۱۷	۵۸۹۴۰۲	۲۴۳۹۸	۱۵۶۹	۲۹۴۷	۷۶۷۰۱	...
۱۳۸۵.....	۸۵۵۲۰۳	۷۲۴۵۳۰	۲۰۲۵۸	۲۲۱۷	۳۳۰۶	۹۹۵۱۳	۵۳۷۹
۱۳۸۹.....	۱۱۵۵۴۶۲	۹۶۵۳۲۲	۳۲۴۸۷	۶۶۱۱	۲۵۶۷	۱۴۱۱۱۸	۷۳۵۷
۱۳۹۰.....	۱۲۲۷۷۶۲	۱۰۲۳۴۲۷	۳۵۷۶۱	۷۱۶۶	۳۱۹۷	۱۵۰۴۴۶	۷۷۶۵
۱۳۹۱.....	۱۲۹۹۵۸۷	۱۰۸۱۰۳۰	۳۷۶۷۰	۷۷۵۴	۳۵۵۹	۱۶۰۸۹۳	۸۶۶۹
۱۳۹۲.....	۱۳۶۲۶۶۸	۱۱۲۹۷۴۵	۴۰۷۱۹	۸۳۷۳	۳۷۷۴	۱۷۰۹۸۶	۹۰۷۱
۱۳۹۳.....	۱۴۲۷۳۰۶	۱۱۸۰۲۶۸	۴۳۷۴۶	۸۸۵۴	۴۰۲۰	۱۸۰۳۱۰	۱۰۱۰۸
آبادان.....	۹۱۳۷۸	۷۳۱۵۹	۲۶۵۹	۱۶۶	۱۸۸	۱۴۷۱۰	۴۹۶
آغاجاری.....	۶۵۸۱	۵۴۷۷	۲۵۵	۱۳	۸	۷۲۶	۱۰۲
امیدیه.....	۲۵۹۶۰	۲۱۶۰۳	۷۴۷	۶۳	۸۰	۳۳۴۹	۱۱۸
اندیکا.....	۹۱۴۹	۸۱۱۳	۳۷۵	۵۷	۱۲	۴۳۸	۱۵۴
اندیمشک.....	۵۱۶۹۰	۴۳۰۷۸	۱۳۴۲	۶۸۷	۱۸۳	۵۷۹۳	۶۰۷
اهواز.....	۴۳۴۹۶۱	۳۵۴۵۶۸	۱۶۰۵۰	۴۹۷	۱۲۷۲	۶۰۲۷۲	۲۳۰۲
ایذه.....	۵۵۷۰۸	۴۷۵۷۰	۱۳۴۳	۳۹۳	۱۴۹	۵۸۴۱	۴۱۲
باغملک.....	۲۸۱۰۰	۲۴۰۹۸	۸۹۶	۵۲۲	۷۸	۲۲۶۸	۲۳۸
باوی.....	۲۲۸۳۵	۱۹۳۰۳	۵۷۵	۲۲۵	۶۷	۲۳۷۷	۲۸۸
بندرماهشهر.....	۹۰۰۳۱	۷۴۷۶۱	۳۱۱۸	۲۶۷	۲۴۵	۱۱۲۲۰	۴۲۰
بهبهان.....	۷۲۶۰۲	۵۸۱۹۴	۱۸۳۸	۸۰۲	۳۰۸	۱۰۷۹۰	۶۷۰
حمیدیه.....	۱۳۱۴۴	۱۱۳۸۵	۳۵۸	۱۹۳	۳۲	۱۰۶۳	۱۱۳
خرمشهر.....	۴۴۲۰۲	۳۶۴۶۴	۱۲۸۰	۲۲۹	۱۳۸	۵۶۷۴	۴۱۷
دزفول.....	۱۳۳۰۰۸	۱۰۸۷۰۱	۳۶۵۰	۱۰۲۴	۳۶۳	۱۸۴۵۱	۸۱۹
دشت آزادگان.....	۲۶۵۸۶	۲۲۲۷۶	۸۶۹	۲۳۵	۴۶	۲۹۰۱	۲۵۹
رامشیر.....	۱۵۳۸۹	۱۳۱۸۲	۴۹۱	۹۶	۶۰	۱۳۶۹	۱۹۱
رامهرمز.....	۳۸۸۸۳	۳۲۲۰۱	۹۶۳	۳۷۲	۱۳۵	۴۸۵۱	۳۶۱
شادگان.....	۳۳۰۳۶	۲۸۷۹۷	۸۶۹	۲۷۹	۱۵	۲۸۰۴	۲۷۲
شوش.....	۴۹۳۴۱	۴۲۰۷۲	۱۳۰۸	۹۸۱	۱۰۰	۴۴۳۹	۴۴۱
شوستر.....	۵۷۸۵۶	۴۷۳۹۲	۱۳۶۴	۸۸۱	۱۷۶	۷۶۰۸	۴۳۵
کارون.....	۳۳۷۱۹	۲۹۵۲۸	۵۴۱	۱۵۱	۱۷۰	۳۱۸۴	۱۴۵
گتوند.....	۱۴۹۸۹	۱۲۹۱۶	۴۳۴	۲۱۸	۴۵	۱۳۷۶	-
لالی.....	۹۱۴۳	۷۸۰۸	۲۹۹	۶۸	۱۶	۸۶۷	۸۵
مسجدسلیمان.....	۳۸۶۲۰	۳۲۴۱۶	۱۰۰۷	۱۸۴	۶۷	۴۵۴۱	۴۰۵
هفتکل.....	۹۶۴۰	۸۰۱۳	۳۰۹	۱۲۲	۲۱	۱۰۷۲	۱۰۳
هندیجان.....	۱۳۶۵۹	۱۱۲۳۹	۵۲۸	۶۱	۳۵	۱۶۲۶	۱۷۰
هويزه.....	۷۰۹۶	۵۹۵۴	۲۷۸	۶۸	۱۱	۷۰۰	۸۵

ماخذ: شرکت توزیع برق (اهواز و خوزستان) و برق منطقه ای استان خوزستان



مبنا جدول ۱۳ - ۸

سالنامه آماری استان خوزستان ۱۳۹۳ - ۸- آب و برق

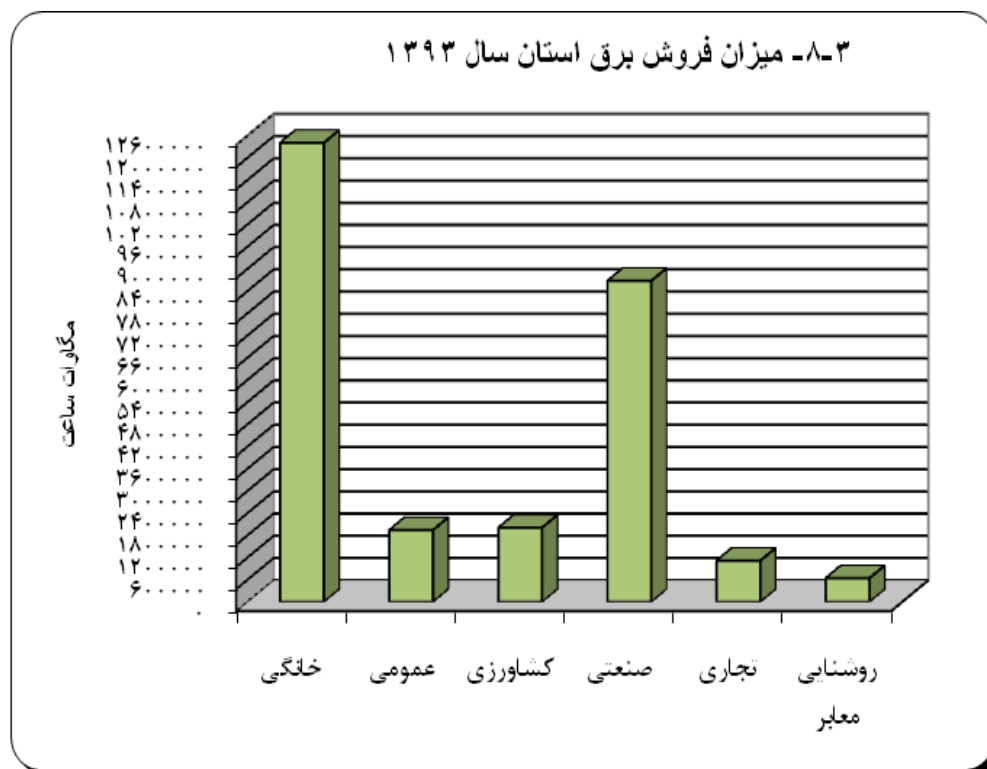
(مگا وات ساعت)

۱۴-۸- مقدار فروش برق بر حسب نوع مصرف

روشنایی مغایر ^(۱)	سایر (تجاری)	صنعتی	کشاورزی	عمومی	خانگی	جمع	سال و شهرستان
۶۰۵	۷۶۱۱۳۱	۴۲۵۶۹۷۹	۱۴۸۱۵۰	۱۳۲۷۰۵۴	۲۶۵۴۲۳۸	۹۱۴۸۱۵۷	۱۳۷۵
۳۵۸۷۹۲	۴۵۴۹۳۱	۴۵۶۳۷۰۴	۲۶۸۷۷۳	۱۷۲۵۳۹۰	۳۴۳۵۷۲۷	۱۰۸۰۷۳۱۷	۱۳۸۰
۲۶۱۸۲۹	۶۰۳۹۲۰	۶۴۸۶۸۰۲	۵۲۹۵۶۱	۲۰۷۹۵۲۶	۵۶۰۱۸۵۴	۱۵۵۶۳۴۹۲	۱۳۸۵
۱۷۲۲۲۲	۸۸۲۳۷۸	۸۳۱۴۰۰۰	۹۷۲۲۹۳	۲۳۷۷۱۹۵	۹۹۰۰۲۲۰	۲۲۶۱۸۳۰۸	۱۳۸۹
۳۴۳۲۱۶	۸۵۷۴۵۶	۸۲۴۴۰۰۰	۱۵۸۲۱۹۹	۱۶۹۱۲۶۴	۹۲۷۴۴۲۲	۲۱۹۹۲۵۵۷	۱۳۹۰
۳۹۰۸۸۱	۹۱۴۹۶۵	۸۱۹۶۰۰۰	۱۶۲۰۷۳۶	۲۰۴۲۲۰۹	۱۰۵۱۹۵۶۷	۲۳۶۸۴۳۵۸	۱۳۹۱
۳۲۹۷۱۰	۹۰۵۱۱۹	۸۶۳۸۶۶۱	۱۷۷۹۰۹۴	۱۵۴۷۶۰۷	۱۰۴۲۸۳۸۳	۲۳۶۲۸۵۷۴	۱۳۹۲
۶۴۲۶۳۳	۱۱۱۵۸۲۹	۸۶۷۴۴۷۹	۲۰۵۶۶۷	۱۹۴۰۲۸۲	۱۲۴۰۳۶۹۱	۲۶۷۸۲۵۸۱	۱۳۹۳
۳۸۳۲۹	۷۹۸۹۴	۳۱۸۷۵۳	۱۳۲۴۲۲	۵۷۱۴۰	۸۴۱۲۱۰	۱۴۶۷۷۴۸	آبادان
۱۳۸۳	۲۳۰۶	۹۱۳	۵۴۰۷	۷۶۱۴	۴۸۱۱۹	۶۵۷۴۲	آغاجاری
۵۲۹۳	۱۶۳۵۸	۴۰۸۵۰۷	۲۶۶۳	۹۹۳۰۱	۲۲۳۲۰۹	۷۵۵۳۳۱	امیدیه
۱۷۷۷۶	۷۴۶۰	۳۷۴۷	۱۷۹۶۱	۱۲۳۷۸	۴۰۱۷۱	۹۹۴۹۳	اندیکا
۱۶۷۵۰	۲۳۵۰۶	۶۳۷۲۶	۱۲۷۰۹۸	۱۴۳۹۹۵	۴۲۳۶۱۹	۷۹۸۶۹۴	اندیمشک
۸۲۹۲۵	۵۱۶۹۲۵	۵۳۹۴۴۴۵	۲۴۷۳۸۰	۵۶۷۶۱۰	۳۸۱۹۴۲۴	۱۰۶۲۸۷۰۹	اهواز
۱۵۸۷۴	۱۹۶۶۷	۸۴۶۹۷	۴۰۷۴۱	۸۵۷۸	۲۳۸۲۰۸	۴۰۷۷۶۵	ایذه
۱۲۴۹۳	۹۴۲۳	۴۵۳۸	۴۵۶۹۹	۱۹۴۵۹	۱۴۵۹۶۲	۲۳۷۵۷۴	باغملک
۳۹۵۶	۱۳۷۸۵	۱۲۷۷۰	۴۴۵۶۱	۲۰۹۸۲	۱۹۶۱۷۰	۲۹۲۲۲۴	باوی
۱۶۹۳۸	۶۶۱۴۰	۶۰۷۴۶۳	۹۲۹۷۸	۲۹۳۷۷۴	۷۷۶۶۵۶	۱۸۵۳۹۴۹	بندرماهشهر
۱۳۹۰۴	۴۱۰۵۴	۲۴۶۹۵۴	۶۲۳۶۹	۶۰۱۶۲	۵۵۳۲۷۶	۹۷۷۷۱۹	بهبهان
۲۵۷۵	۴۴۶۶	۱۳۱۱	۲۷۴۳۵	۲۰۰۸۱	۱۱۱۴۳۱	۱۶۷۲۹۹	حمیدیه
۲۱۶۱۱	۳۷۱۷۶	۵۱۱۸۶۱	۴۲۷۳۴	۸۳۲۵	۴۸۸۶۵۸	۱۱۱۰۳۶۵	خرمشهر
۱۷۲۰۳۷	۸۴۷۷۵	۹۲۰۲۸	۱۷۰۵۲۹	۱۵۲۸۶۵	۱۴۹۶۱۷۱	۲۱۶۸۴۰۵	دزفول
۱۷۵۱۲	۱۲۷۶۹	۳۱۵۳۳	۱۸۶۹۷	۳۷۲۰۹	۲۲۱۱۳۳	۳۳۸۸۵۳	دشت آزادگان
۹۳۰۶	۸۵۸۷	۹۶۸۶۹	۱۰۱۳۳	۵۱۰۱۱	۱۳۵۵۷۱	۳۱۱۴۷۷	رامشیر
۱۰۸۸۱	۲۰۸۹۹	۲۶۵۴۴۳	۲۸۳۵۷	۲۷۴۳۷	۳۲۲۴۱۲	۶۷۵۴۲۹	رامهرمز
۲۴۹۸۵	۱۱۶۵۷	۳۴۸	۷۵۴۰۷	۱۲۲۴۸	۳۶۹۳۳۲	۴۹۳۹۷۷	شادگان
۳۷۹۴۰	۲۱۵۷۲	۱۴۱۱۳۵	۲۰۲۴۲۲	۷۳۳۶۰	۴۵۹۱۸۵	۹۳۵۶۱۴	شوش
۶۴۶۵۲	۳۱۹۷۳	۸۰۳۶۰	۲۰۶۷۰۶	۸۵۵۵۷	۴۸۸۲۹۵	۹۵۷۵۴۳	شوشتر
۲۳۷۲	۱۶۰۴۹	۱۲۹۸۲۲	۲۲۲۲۷۲	۲۵۱۱۷	۲۱۰۸۰۵	۶۰۶۴۳۷	کارون
۱۲۴۶۴	۸۷۹۱	۳۴۴۹۷	۲۸۰۰۱	۱۷۵۰۳	۱۸۴۱۶۰	۲۸۵۴۱۶	گتوند
۳۳۴۵	۴۱۱۲	۴۶۱	۱۱۵۹۸	۹۴۶۶	۶۵۵۴۷	۹۴۵۲۹	لالی
۱۴۷۹۱	۴۱۴۶۹	۱۱۵۹۲۳	۹۱۲۰۷	۱۱۱۲۰۵	۲۹۳۹۰۷	۶۶۸۵۰۲	مسجدسلیمان
۱۶۷۶	۴۴۳۴	۵۵۷۲	۱۱۱۹۲	۶۷۸۴	۶۵۱۰۷	۹۴۷۶۵	هفتکل
۱۶۳۲۳	۸۰۲۶	۴۵۸۹	۱۱۶۵۳	۹۰۱۴	۱۳۳۹۲۵	۱۸۳۵۳۰	هندیجان
۴۵۴۲	۲۵۵۶	۱۶۲۱۴	۲۸۰۴۵	۲۱۰۷	۵۲۰۲۸	۱۰۵۴۹۲	هويزه

(۱): علت افزایش فروش سال ۹۳ مربوط به مصرف ایستگاههای برق بعضی شهرستانها میباشد که باروشنایی مغایر آورده شده است .

ماخذ: شرکت توزیع برق (اهواز و خوزستان) و برق منطقه ای استان خوزستان



مبنای جدول ۱۴ - ۸

سالنامه آماری استان خوزستان ۱۳۹۳ ————— ۸- آب و برق

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

سال و شهرستان	روستا	خانوار دارای برق	طول خطوط فشار متوسط توزیع	طول خطوط فشار ضعیف توزیع	تعداد ترانسفورماتورهای توزیع	ظرفیت ترانسفورماتورهای توزیع
.....۱۳۸۹	۳۴۷۷	۲۱۴۶۴۴	۳۴۶۸	۲۲۶۱	۶۳۱۹	۱۳۸۶
.....۱۳۹۰	۳۵۶۱	۲۲۷۲۳۱	۳۶۷۶	۲۳۹۴	۷۰۷۹	۱۵۱۸
.....۱۳۹۱	۳۵۸۳	۲۳۸۱۷۴	۳۷۴۹	۲۴۹۶	۷۴۵۳	۱۵۸۰
.....۱۳۹۲	۳۶۳۴	۲۳۲۳۱۶	۳۸۱۶	۲۶۴۷	۷۷۲۶	۱۶۳۱
.....۱۳۹۳	۳۶۶۴	۲۴۰۲۱۱	۳۹۱۲	۲۸۳۳	۸۱۴۷	۱۷۱۳

مأخذ : شرکت توزیع برق اهواز و خوزستان .

