

فصل ۹ آب و برق



مقدمه

اطلاعات آماری این فصل شامل دو قسمت "آب" و "برق" است.

آب

آمار آب شامل آب‌های زیرزمینی، مشخصات تاسیسات آب، تعداد انشعاب مشترکین، مقدار فروش آب در نقاط شهری و روستایی، طول شبکه‌ها و طول خطوط انتقال آب در نقاط روستایی، طول شبکه جمع‌آوری و تعداد انشعاب فاضلاب در نقاط شهری می‌باشد.

آمار منابع آب‌های زیرزمینی از شرکت سهامی آب منطقه‌ای، اطلاعات آب و فاضلاب در نقاط شهری از شرکت آب و فاضلاب استان و آمار آب و فاضلاب در نقاط روستایی از شرکت آب و فاضلاب روستایی اخذ و در این فصل ارائه می‌شود.

برق

آمار برق شامل ظرفیت نامی، تولید خالص و ناخالص برق مولدهای نصب شده، ظرفیت مولدها، مصرف داخلی نیروگاه‌ها، طول انواع خطوط انتقال برق، ظرفیت پست‌های انتقال، تعداد انواع مشترکین و تعداد روستاهای دارای برق می‌باشد. اطلاعات بخش برق از شرکت سهامی برق منطقه‌ای، شرکت سهامی توزیع نیروی برق استان دریافت و در این فصل آورده شده است.

تعاریف و مفاهیم

سال آبی: سنجش میزان بارندگی در یک دوره دوازده ماهه در یک ناحیه که در ایران از اول مهر ماه هر سال تا آخر شهریور ماه سال بعد است. **آب تولید شده:** به مجموعه آب استحصال شده از منابع آبی (زیرزمینی و سطحی) نظیر چاه‌ها، چشمه‌ها، قنات‌ها، سطح‌ها و آبگیرها، آب تولید شده می‌گویند.

انشعاب آب: آن بخش از لوله فرعی آب که مقطع آن متناسب با کنتور و ظرفیت انشعاب آب مشترک در نظر گرفته می‌شود 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 می‌نماید، اعم از لوله و متعلقات مربوط تا شیر مذکور، انشعاب آب نامیده می‌شود.

قدرت نامی (ظرفیت نامی): قدرت نامی یک دستگاه توربین یا دستگاه تولید نیروی محرکه بیش‌ترین خروجی مورد انتظار یک مولد برق در شرایط طراحی است که از طرف سازنده بر روی پلاک مشخصات آن برای شرایط معینی بر حسب اسب بخار یا مگاوات تعریف و نوشته شده است. در ماشین‌های کوچک قدرت نامی بر حسب کیلووات مشخص می‌شود.

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

قدرت تولیدی همزمان با پیک بار شبکه: قدرت تولیدی همزمان واحدها در پیک بار شبکه طی یک دوره مشخص که ممکن است از جمع قابلیت تولید واحدها کمتر و یا مساوی با آن باشد. **تولید ناویژه (ناخالص) نیروگاه:** جمع انرژی تولیدی مولدهای برق یک نیروگاه که در طی یک دوره‌ی زمانی معین روی پایانه‌ی خروجی مولدها بر حسب کیلووات ساعت یا مگاوات ساعت اندازه‌گیری می‌شود.

تولید ویژه (خالص) نیروگاه: تولید انرژی برق ناویژه منهای مصرف داخلی نیروگاهها در یک دوره معین بر حسب کیلووات ساعت یا مگاوات ساعت است.

سایر موسسات تولید برق: موسساتی هستند که برای انجام امور خود برق تولید می‌کنند ولی تابع وزارت نیرو نیستند و ممکن است مقداری از برق تولید شده را به موسسات دیگر بفروشند.

شبکه سراسری برق: شبکه‌ای شامل تمام نقاط تولید نیرو و نقاط مصرف برق کشور که به وسیله خطوط و پست‌های انتقال نیرو به یکدیگر وصل شده و در آن تبادل انرژی صورت می‌گیرد.

خارج از شبکه سراسری (تولید و مصرف برق): مجموعه‌ای از مراکز تولید و مصرف، که هرچند به هم متصل هستند اما به شبکه سراسری متصل نبوده و امکان تبادل انرژی با شبکه سراسری را ندارند.

بار تقاضا: توان برق جذب شده در نقطه‌ای از

شبکه، در یک زمان معین است. **حداکثر بار همزمان مصرفی:** حداکثر بار همزمان روزانه، هفتگی، ماهانه و سالانه از مجموعه بار مناطق در لحظه حداکثر بار سیستم (بر حسب مگاوات) است. اگر سیستم به هم پیوسته کل کشور را پوشش ندهد حداکثر بار همزمان از مجموع بار حداکثر شبکه به هم پیوسته و بار مناطق مجزا، به طور همزمان به دست می‌آید.

حداکثر بار غیر همزمان مصرفی: مجموع بیشترین بارهای مصرف شده در نواحی مختلف منطقه مورد نظر در یک دوره زمانی معین است. بیشترین بارهای مناطق، لزوماً همزمان نیستند. **شرکت برق منطقه‌ای:** شرکتی که تامین انتقال و توزیع نیروی برق در حوزه فعالیت خود را بر عهده دارد.

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

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

نیروگاه حرارتی: نیروگاهی است که در آن انرژی موجود در سوخت‌های جامد، مایع و گاز جهت تولید بخار یا گاز داغ (دود) و مصرف آن در توربین برای تولید انرژی برق استفاده می‌شود.

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

نیروگاه گازی: نیروگاهی که در آن از انرژی حرارتی سوخت‌های فسیلی گاز و مایع جهت

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

خط انتقال نیروی برق: مجموعه‌ای از رساناها، مقره‌ها و دیگر تجهیزات جانبی که برای انتقال مقادیر بالای برق با ولتاژ بسیار بالا (۴۰۰ و ۲۳۰ کیلو ولت)، 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 رساناها، مقره‌ها و دیگر تجهیزات جانبی که برای انتقال مقادیر بالای برق با ولتاژ بالا (۱۳۲، ۶۳ و ۶۶ کیلو ولت)، در مسیرهای طولانی در میان نقاط مبدأ (نیروگاه‌ها و یا پست‌های برق) و گیرندگان آن به کار گرفته می‌شوند.

مشترک برق: شخص حقوقی یا حقیقی که بر اساس آیین‌نامه‌های مورد عمل شرکت برق، انشعاب یا انشعابات مورد تقاضایش برقرار و شماره اشتراک به او اختصاص یافته است.

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

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

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

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

تولید گاز داغ (دود) و مصرف آن در توربین گاز برای تولید برق، استفاده می‌شود.

نیروگاه چرخه ترکیبی: نیروگاه حرارتی که در آن علاوه بر انرژی الکتریکی تولید شده در توربین‌های گازی، از حرارت موجود در گازهای خروجی از توربین‌های گازی جهت 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 که در آن از سوخت نفت گاز (گازوئیل) جهت راه‌اندازی موتور دیزلی استفاده کرده و انرژی مکانیکی حاصله توسط ژنراتور کوپله شده با آن، به انرژی الکتریکی تبدیل می‌شود.

مصرف داخلی برق نیروگاه: جمع مصارف داخلی فنی واحدها و مصارف غیر فنی نیروگاهی شامل روشنایی و ... در طول یک دوره مشخص است.

فروش یا مصرف انرژی برق: مقدار فروش برق در داخل کشور به مشترکین که بر اساس تعرفه‌های تعیین شده توسط وزارت نیرو انجام می‌گیرد.

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

بازده (راندمان) حرارتی: نسبت انرژی یک کیلووات ساعت برق تولیدی (بر حسب کیلو کالری) به ارزش حرارتی سوخت مصرفی است.

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

کشاورزی، ۰/۳ درصد صنعتی و ۱۰/۶ درصد تجاری بوده است همچنین در این سال ۶۸۴۵۶۰۲ مگاوات ساعت برق فروخته شده که از این میزان ۵۵/۴ درصد صرف مصارف خانگی، ۲۱/۵ درصد مصارف عمومی، ۳/۳ درصد مصارف صنعتی، ۱۳/۷ درصد مصارف کشاورزی و مابقی صرف مصارف تجاری، آزاد و روشنایی معابر شده است. در پایان سال ۱۴۰۰، تعداد ۵۴۷۹ روستا دارای برق بوده که نسبت به سال گذشته ۲۰/۲ درصد افزایش داشته است.

شبکه توزیع برق: مجموعه‌ای از خط‌های توزیع با ولتاژهای متفاوت (به طور عمده ۳۳ کیلو ولت و پایین‌تر) که برای توزیع انرژی برق در یک منطقه یا یک محله به کار گرفته می‌ود.

شبکه انتقال و فوق توزیع برق: یک سری به هم پیوسته از پست‌ها، خطوط، کابل‌ها و سایر تجهیزات الکتریکی به منظور انتقال انرژی از نیروگاه‌ها یا پست‌های فشار قوی به مصرف کننده نهایی در سطوح ولتاژ ۶۳ کیلو ولت و بالاتر است. **پست یا ایستگاه برق:** محلی با مجموعه‌ای از تاسیسات و تجهیزات برقی شامل ترانسفورماتورها، کلیدها، سگسیونرها، وسایل اندازه‌گیری، خطوط ورود و خروج، راکتور و کاپاستیور و بی‌های مختلف برای انتقال و توزیع برق از آن استفاده می‌شود.

گزیده اطلاعات

در سال ۱۴۰۰ تعداد ۳۸۸۴۸۸ فقره انشعاب آب در نقاط شهری وجود داشته است که نسبت به سال گذشته ۴/۰۶ درصد افزایش را نشان می‌دهد که از این تعداد انشعاب ۹۰/۶ درصد مربوط به انشعابات خانگی، ۰/۳ درصد صنعتی، ۰/۸ درصد آموزش و اماکن مذهبی، ۰/۴ درصد عمومی و دولتی و ۵/۸ درصد مربوط به انشعابات تجاری می‌باشد.

در سال ۱۴۰۰ موسسات تابع وزارت نیرو ۶۵۶۵ میلیون کیلو وات ساعت تولید ناخالص برق داشته‌اند که این مقدار نسبت به سال گذشته ۱ درصد کاهش را نشان می‌دهد.

در سال ۱۴۰۰ تعداد مشترکین برق ۹۰۸۹۳۰ مشترک بوده است که شامل ۸۳/۴ درصد مشترکین خانگی، ۳/۴ درصد عمومی، ۱/۵ درصد

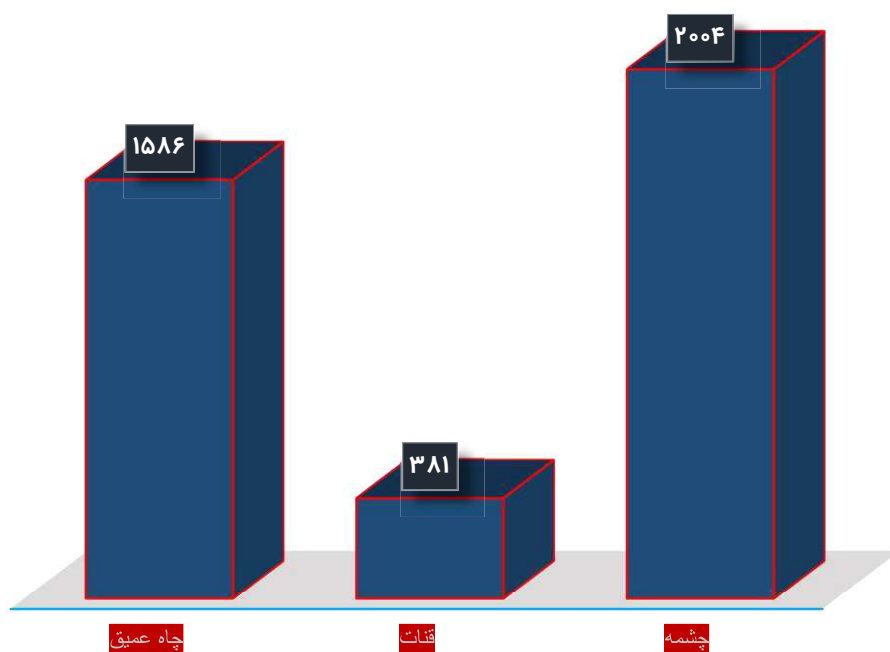
سالنامه آماری استان سیستان و بلوچستان - ۱۴۰۰ _____ ۹- آب و برق

۹-۱- منابع آب‌های زیرزمینی و مقدار تخلیه سالانه آن‌ها (میلیون متر مکعب)

سال آبی و شهرستان	کل تخلیه	چاه عمیق		چاه نیمه عمیق		قنات		چشمه
		تعداد	تخلیه سالانه	تعداد	تخلیه سالانه	تعداد	تخلیه سالانه	
.....۱۳۸۵-۱۳۸۴	...	...	...	...	...	...	...	...
.....۱۳۹۰-۱۳۸۹	...	...	...	...	...	...	...	...
.....۱۳۹۵-۱۳۹۴	۲۰۰۵۶۵۰	۱۹۴۴۶	۱۵۸۵۰۶۰	...	...	۱۲۸۱	۳۸۱۸۷۰	۸۳۱
.....۱۳۹۶-۱۳۹۵	۳۹۷۳	۱۹۴۴۶	۱۵۸۵	...	...	۱۲۸۴	۳۸۲	۸۳۱
.....۱۳۹۷-۱۳۹۶	۳۹۷۳	۱۹۴۴۶	۱۵۸۶	...	...	۱۲۸۱	۳۸۱	۸۳۱
.....۱۳۹۸-۱۳۹۷	۳۹۷۱	۱۹۴۴۶	۱۵۸۶	...	...	۱۲۸۱	۳۸۱	۸۳۱
.....۱۳۹۹-۱۳۹۸	۳۹۷۱	۱۹۴۴۶	۱۵۸۶	...	...	۱۲۸۱	۳۸۱	۸۳۱
.....۱۴۰۰-۱۳۹۹	۳۹۷۱	۱۹۴۴۶	۱۵۸۶	.	.	۱۲۸۱	۳۸۱	۸۳۱
.....ایرانشهر	۵۷۰	۱۱۸۹	۲۴۲	.	.	۷۹	۴۳	۲۶
.....چابهار	۲۴۰	۹۱۴	۱۲۰	.	.	.	.	.
.....خاش	۷۳۲	۱۹۹۴	۲۹۴	.	.	۲۳۱	۶۳	۲۵۰
.....دلگان	۸۰۱	۱۶۷۹	۳۸۵	.	.	۲۶	۱۳	۱۷
.....زابل	۶	۴۳۸	۳	.	.	.	.	.
.....مهرستان	۷۴	۴۸۰	۱۱	.	.	۲۱۲	۱۳	۱۳۹
.....زاهدان	۲۸۸	۲۳۹۹	۱۲۶	.	.	۲۵۳	۱۸	۲۰
.....زهک	۷۰	۲۲۸۹	۳۵	.	.	.	.	.
.....سراوان	۲۰۵	۱۴۱۱	۴۸	.	.	۸۶	۵۴	۱۳۵
.....راسک	۱۸۶	۱۶۰۸	۶۲	.	.	۱۶	۲۸	۹۸
.....سیب و سوران	۱۵۲	۸۹۱	۵۷	.	.	۶۶	۲۸	۸۹
.....فنوج	۶۴	۳۱۹	۲۰	.	.	۲۶	۱۲	۲
.....قصرقند	۸۹	۵۴۶	۲۶	.	.	۵۵	۱۹	.
.....کنارک	۷۴	۷۳۷	۳۷	.	.	.	.	.
.....میرجاوه	۲۱۲	۲۳۱	۸۲	.	.	۱۲۰	۲۴	۱۶
.....نیکشهر	۱۷۶	۷۹۱	۲۳	.	.	۱۰۰	۶۵	۱۴
.....نیمروز	۴	۳۴	۱	.	.	۱۱	۱	۱۵
.....هامون	۱۶	۵۶۵	۸	.	.	.	.	.
.....هیرمند	۱۲	۹۳۱	۶	.	.	.	.	.
.....بمپور	.	.	.	.	.	.	.	.
.....سرباز	.	.	.	.	.	.	.	.
.....تفتان	.	.	.	.	.	.	.	.
.....دشتیاری	.	.	.	.	.	.	.	.
.....گلشن	.	.	.	.	.	.	.	.
.....لاشار	.	.	.	.	.	.	.	.
.....زرآباد	.	.	.	.	.	.	.	.

مأخذ- شرکت سهامی آب منطقه‌ای استان سیستان و بلوچستان.

۹-۱- میزان تخلیه سالانه آب از منابع زیرزمینی در سال آبی ۱۳۹۹-۱۴۰۰



منبع: جدول ۹-۱

سالنامه آماری استان سیستان و بلوچستان - ۱۴۰۰ _____ ۹- آب و برق

۹-۲- مشخصات تاسیسات آب تحت پوشش شرکت‌های آب و فاضلاب در نقاط شهری

سال و شهرستان	حداکثر ظرفیت منابع آب (هزار متر مکعب در سال)	حجم آب تولیدی (هزار متر مکعب در سال)		حجم مخازن آب در مدار (هزار متر مکعب)	تعداد تصفیه خانه در مدار	متوسط ظرفیت اسمی تصفیه خانه‌های آب در مدار (هزار متر مکعب در روز)
		منابع سطحی	منابع زیرزمینی			
..... ۱۳۸۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰
..... ۱۳۹۰	۱۸۵۲۶۳	۴۲۲۲۰	۴۸۹۲۰	۲۳۲	۱	۷۵
..... ۱۳۹۵	۱۸۸۱۷۹	۴۹۰۶۵	۷۱۲۱۷	۳۰۲	۲	۲۵۲
..... ۱۳۹۶	۱۸۲۷۵۰	۵۶۰۰۰	۷۷۲۶۰	۲۶۱	۲	۲۵۲
..... ۱۳۹۷	۱۹۸۹۴۰	۵۶۸۷۰	۷۵۸۶۰	۲۷۴	۲	۲۵۲
..... ۱۳۹۸	۲۱۳۲۴۵	۵۸۰۵۲	۷۷۹۵۴	۲۷۹	۲	۲۵۲
..... ۱۳۹۹	۲۱۹۰۶۱	۶۲۸۹۸	۸۴۴۴۴	۳۱۸	۲	۲۵۲
..... ۱۴۰۰	۲۲۶۰۱۹	۶۶۲۶۷	۹۶۵۶۱	۳۲۲	۲	۲۵۲

مأخذ- شرکت آب و فاضلاب استان سیستان و بلوچستان.

۹- آب و برق _____ سالنامه آماری استان سیستان و بلوچستان - ۱۴۰۰

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

سال و شهر	کل		خانگی		آموزش و اماکن مذهبی		آزاد بنائی	
	تعداد انشعاب	حجم فروش	تعداد انشعاب	حجم فروش	تعداد انشعاب	حجم فروش	تعداد انشعاب	حجم فروش
.....۱۳۸۵	۱۹۶۳۸۹	۴۷۶۰۸۰۵۳	۱۸۰۳۴۶	۳۵۸۲۷۶۲۶	.	.	۱۵۸۲	۵۹۹۱۹۸
.....۱۳۹۰	۲۵۵۴۵۳	۶۱۶۷۰۳۷۶	۲۳۱۷۴۷	۴۴۷۵۸۴۹۱	.	.	۳۳۵۷	۱۶۱۵۳۷۱
.....۱۳۹۵	۳۲۳۱۴۰	۷۸۸۹۳۴۳۸	۲۹۴۲۹۰	۵۴۹۴۵۳۳۱	۲۹۲۷	۲۸۸۳۵۹۷	۲۸۲۱	۲۹۵۴۱۴۰
.....۱۳۹۶	۳۳۵۶۱۳	۸۴۳۵۸۸۹۸	۳۰۴۹۵۵	۵۶۹۵۵۲۹۰	۳۰۲۱	۳۴۲۷۹۹۲	۳۵۳۷	۳۳۴۶۲۹۳
.....۱۳۹۷	۳۴۶۲۷۰	۸۵۶۰۹۵۸۲	۳۱۴۷۲۸	۶۰۱۵۱۵۲۸	۳۱۰۴	۳۲۶۴۱۶۰	۲۸۳۴	۳۰۹۹۸۷۱
.....۱۳۹۸	۳۵۶۷۵۹	۸۲۸۰۱۴۱۱	۳۲۴۱۵۲	۶۳۷۰۹۰۲۹	۳۱۵۴	۳۲۵۵۱۱۹	۲۷۸۵	۳۱۸۶۵۵۰
.....۱۳۹۹	۳۷۳۳۰۵	۱۰۹۳۸۰۱۹۶	۳۳۸۹۷۸	۶۷۹۰۱۲۸۰	۳۲۳۴	۸۲۲۱۷۵۸	۳۲۵۲	۴۹۳۵۲۸
.....۱۴۰۰	۳۸۸۱۴۸۸	۱۰۹۵۶۹۸۷۸	۳۵۳۱۹۶	۷۰۹۷۹۸۱۷۶	۳۳۵۸	۷۱۳۹۳۹۶	۳۹۱۳	۵۷۷۳۳۳۳
.....بزمان	۱۸۴۷	۴۰۴۲۷۶	۱۷۲۴	۴۰۴۲۷۶	۴۴	۲۰۲۲۳	۶	۱۵۷۹
.....ایران شهر	۳۷۵۹۴	۱۳۶۲۱۴۲۰	۳۲۴۳۹	۷۴۲۴۷۸۵	۳۳۰	۷۲۹۸۲۹	۱۲۵۲	۱۰۹۵۰۹
.....چاه بهار	۲۱۵۹۴	۵۴۴۹۲۶۳	۲۰۹۵۰	۲۸۱۸۱۸۳	۱۳۴	۱۸۹۱۱۹	۹۲	۱۸۶۳۸
.....پلان	۳۴۶	۲۴۳۷۶	۳۳۴	۲۲۲۰۴	۶	۷۷۲	.	.
.....خاش	۱۹۲۲۱	۵۱۴۰۴۲۰	۱۷۴۹۷	۳۷۹۷۹۱۹	۲۲۳	۲۲۷۹۸۱	۲۶۰	۲۶۶۰۵
.....اسماعیل آباد	۱۱۰۴	۲۲۵۸۸۹	۱۰۷۲	۲۱۸۴۳۸	۱۲	۴۲۳۷	۵	۸۶۷
.....ده رییس	۱۸۴	۱۷۸۹۶	۱۶۷	۱۶۸۴۴	۷	۱۶۸	۲	۵۵۱
.....زابل	۴۲۸۹۸	۱۱۸۳۴۹۸۴	۳۹۲۴۳	۷۸۰۹۷۴۳	۲۶۸	۵۳۴۲۱۰	۱۲۸	۵۸۲۶۴
.....بنجار	۱۵۵۴	۳۳۱۳۶۷	۱۴۰۳	۲۷۷۳۲۲	۱۷	۱۹۴۰۰	۳	۳۱۱۳
.....زاهدان	۱۵۲۳۹۷	۴۵۲۲۱۵۵۹	۱۳۶۷۶۹	۲۷۸۶۴۰۴۷	۹۷۳	۴۲۵۷۲۸۰	۱۱۰۸	۱۹۲۶۳۹
.....نصرت آباد	۱۴۰۷	۲۰۹۹۹۳	۱۳۳۹	۱۷۲۵۵۹	۱۶	۱۳۳۷۰	۴	۷۹۱
.....سرچنگل	۳۳	۲۷۰	۲۰	۲۷۰	۷	.	۳	.
.....سراوان	۲۳۷۰۶	۵۳۴۶۰۳۸	۲۱۱۵۳	۴۴۱۰۵۹۳	۲۲۵	۲۴۴۵۵۶	۵۲۲	۱۸۲۲۸
.....محمدی	۱۰۶۶۲	۲۰۲۶۱۹۵	۱۰۲۶۷	۱۹۲۵۲۴۸	۱۱۹	۵۳۷۲۶	۱۵	۵۴۳
.....گشت	۱۶۹۸	۴۰۵۹۵۸	۱۶۲۸	۲۱۰۳۸۸	۱۸	۱۸۲۱۲۹	۵	۳۳۹
.....سیرکان	۸۸۴	۲۴۷۹۰۹	۸۱۱	۱۸۷۰۲۵	۱۶	۸۷۱۷	۸	۹۹۳
.....اسفندک	.	.	.	.	.	.	.	.
.....بنت	۱۵۲۲	۲۷۴۷۱۶	۱۴۱۶	۲۵۰۷۸۱	۱۹	۱۰۰۴۷	۵	۱۹۵۶
.....نیک شهر	۵۱۵۱	۱۵۱۸۳۱۵	۴۶۲۷	۹۹۳۰۹۰	۵۹	۴۷۴۷۷	۹۵	۶۱۰۱
.....چانف	.	.	.	.	.	.	.	.
.....پیشین	۱۶۹۵	۵۲۴۰۷۲	۱۵۶۳	۴۶۹۶۶۰	۳۳	۲۲۴۶۷	۶	۳
.....راسک	۲۶۹۱	۷۵۰۷۸۲	۲۴۴۹	۶۰۰۴۱۹	۴۳	۲۹۸۸۲	۲۱	۷۳۳۵

سالنامه آماری استان سیستان و بلوچستان - ۱۴۰۰ _____ ۹- آب و برق

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

سال و شهر	کل		خانگی		آموزش و اماکن مذهبی		آزادانثانی	
	تعدادانشعاب	حجمفروش	تعدادانشعاب	حجمفروش	تعدادانشعاب	حجمفروش	تعدادانشعاب	حجمفروش
پارود.....	۶۶۸	۱۸۴۳۹۰	۶۴۳	۱۸۲۶۰۴	۸	۱۸۲	۵	۲۴۱۸۰
کنارک.....	۴۱۰۲	۳۱۱۵۴۸۷	۳۸۲۴	۸۰۲۷۷۴	۳۷	۱۳۲۳۵	۶	۱۹۹
جزینک.....	۴۲۲	۳۹۰۲۴	۳۹۰	۳۷۶۹۸	۶	۲۱۴۶	۶	۳۳۳۷
زهک.....	۴۹۳۷	۱۴۳۹۸۲۱	۴۱۶۸	۷۳۳۹۵۱	۵۸	۳۹۰۳۰	۷	۶۶۵۸۹
دوست محمد.....	۲۴۰۹	۴۸۵۰۵۸	۲۱۵۵	۳۲۱۲۷۷	۳۷	۱۲۴۴۶	۲۶	۱۴۶
قرقری.....	۵۲۴	۶۶۸۸۷	۴۷۶	۶۰۰۳۴	۱۰	۳۲۴۳	۴	۳۱۱۳
گلموتی.....	۳۰۵۱	۶۷۷۵۰۹	۲۷۷۸	۵۷۱۱۱۵	۳۷	۴۶۶۳۴	۱۰	.
چگرد.....	۲۰۶	۱۳۲۱۵۴	۱۹۹	۱۳۲۱۵۴	۲	.	.	۲۰
مهرستان.....	۳۶۲۴	۷۴۸۸۴۳	۳۳۰۱	۶۷۴۱۵۴	۵۰	۳۱۶۶۴	۱۳	.
آشار.....	۱۰۶۱	۵۶۲۶۱	۱۰۳۹	۵۴۹۲۵	۱۰	۴۷۲	۸	.
سیب.....	.	.	.	.	.	.	.	۶۵۸۶
سوران.....	۵۰۰۲	۹۳۶۷۴۸	۴۵۷۰	۸۴۶۵۷۲	۵۹	۳۳۱۹۲	۷۱	.
هیدوچ.....	۳۰۱	۲۱۷۶۵	۲۷۳	۱۶۷۵۲	۹	۱۴۵۴	.	۲۷۰۳
ادیمی.....	۱۳۹۸	۳۰۰۳۴۲	۱۲۵۷	۲۱۳۲۱۸	۲۱	۹۱۱۵	۱۱	۱۳۶۶
محمدآباد.....	۱۲۱۵	۲۱۳۳۳۲	۱۰۷۲	۲۰۰۰۰۰	۱۳	۱۱۴۰	۶	۵۳۳
علی اکبر.....	۱۵۰۳	۲۷۲۶۸۹	۱۴۴۷	۲۶۰۱۸۵	۱۲	۳۸۹۸	۲	۴۱۰۱
میرجاوه.....	۴۴۱۷	۱۰۵۱۷۰۳	۴۰۰۴	۸۳۵۴۲۰	۴۱	۲۳۲۴۷	۱۵	.
ریگ ملک.....	۵۰۲	۱۰۲۸۳۶	۴۸۶	۹۳۶۸۱	۶	۵۵۶	۳	.
سرگه پایین.....	.	.	.	.	.	.	.	۳۵۰۴
قصرقند.....	۳۴۷۴	۸۷۴۹۴۷	۳۲۱۵	۷۹۵۲۹۲	۷۷	۲۴۳۰۷	۴۶	.
ساربوک.....	۶۵۹	۱۴۷۷۰۴	۶۳۴	۱۴۲۴۸۴	۶	۲۷۳۳	۴	۲۱۶۰
فنج.....	۲۹۵۶	۶۹۲۸۳۰	۲۸۳۰	۶۲۸۵۹۵	۲۵	۲۶۹۲۳	۲۰	.
گتیج.....	۵۶۷	۱۳۲۱۷۳	۵۵۳	۱۲۸۱۵۷	۱	۱۹۳۵	.	۷۹۸
محمدان.....	۲۹۸۸	۷۱۷۱۷۹	۲۷۹۷	۶۵۱۰۲۸	۳۹	۱۷۰۱۹	۳۲	۴۲۰۶
بمپور.....	۵۰۰۰	۱۶۳۰۱۵۷	۴۵۶۹	۱۱۱۲۵۴۷	۷۵	۱۵۳۸۳۱	۲۵	.
قاسم آباد.....	.	.	.	.	.	.	.	۲۸۵۷
نوک آباد.....	۱۱۹۱	۲۳۱۲۱۷	۱۰۷۰	۱۷۵۷۳۲	۲۱	۳۰۶۴۸	۳۷	.
بریس.....	.	.	.	.	.	.	.	.
نگور.....	۷۱۲	۲۰۲۲۴۸	۶۶۸	۱۷۰۴۲۷	۱۵	۹۰۲۸	.	۵۴۳
سرباز.....	۷۷۸	۱۳۸۱۱۰	۶۶۰	۹۹۶۷۰	۱۲	۱۴۲۳۱	۳	۱۴۴۸
جالق.....	۴۵۳۳	۸۰۸۴۴۶	۴۳۱۹	۷۵۷۸۶۷	۷۴	۲۱۹۱۸	۸	۸۹۰
اسپکه.....	۱۳۲۸	۲۶۲۰۷۴	۱۱۹۲	۲۳۸۵۳۹	۱۷	۹۳۵۰	۵	.
زرآباد.....	۷۰۶	۱۷۶۷۴۳	۶۷۰	۱۶۹۲۲۸	۱۱	۱۸۳۲	.	

۹- آب و برق _____ سالنامه آماری استان سیستان و بلوچستان - ۱۴۰۰

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

سال و شهر	صنعتی		عمومی و دولتی		تجاری		سایر	
	تعداد انشعاب	حجم فروش	تعداد انشعاب	حجم فروش	تعداد انشعاب	حجم فروش	تعداد انشعاب	حجم فروش
.....۱۳۸۵	.	.	۴۱۱۵	۹۶۴۰۱۳۹	۱۰۳۴۶	۱۵۴۱۰۹۰	.	.
.....۱۳۹۰	.	.	۶۰۰۱	۱۳۲۴۸۵۰۰	۱۴۳۴۸	۲۰۴۸۰۱۴	.	.
.....۱۳۹۵	۶۹۵	۵۹۴۳۵۸	۱۶۲۳	۳۶۲۶۴۶۸	۱۸۰۲۴	۲۸۲۴۸۴۶	۲۷۶۰	۱۱۰۶۴۶۹۸
.....۱۳۹۶	۷۴۱	۵۸۹۸۶۰	۱۶۶۹	۳۵۵۶۵۲۳	۱۸۸۷۷	۲۱۹۲۴۲۸	۲۸۱۳	۱۴۲۹۰۵۱۲
.....۱۳۹۷	۸۱۹	۷۸۲۰۲۷	۱۷۲۶	۳۸۳۵۵۵۳	۲۰۱۹۴	۲۱۷۰۷۳۹	۲۸۶۵	۱۲۳۰۵۷۰۴
.....۱۳۹۸	۸۶۸	۸۵۵۸۳۶	۱۷۲۳	۳۲۵۳۲۳۹	۲۱۱۹۱	۱۳۳۱۱۰۶	۲۸۸۶	۷۲۱۰۵۳۲
.....۱۳۹۹	۹۰۷	۱۰۱۶۲۰۸	۱۸۰۲	۱۴۳۵۶۱۲۹	۲۱۷۹۲	۲۴۷۴۳۹۵	۳۳۴۰	۱۴۹۱۷۱۹۸
.....۱۴۰۰	۱۳۰۷	۱۰۰۷۸۸۴	۱۸۹۳	۱۵۷۷۲۴۱۴	۲۲۵۷۶	۲۷۱۶۲۷۰	۳۳۷۰	۱۱۳۸۱۶۷۵
.....بزمان	۱۳	۳۵۶۸۶	۲۳	۷۰۳۷۸	۲۵	۴۷۸۷	۱۲	۱۸۵۰
.....ایران شهر	۱۰۴	۱۰۱۸۶۹	۱۴۳	۳۷۷۲۷۹۶	۲۹۲۴	۷۷۱۹۷۷	۴۰۲	۷۱۰۶۵۵
.....چاه بهار	۱۶	۲۷۳۸۷	۷۴	۱۳۹۵۸۰	۲۰۷	۹۹۵۸۱	۱۲۱	۲۱۵۶۷۷۵
.....پلان	.	.	۲	۱۱۰۵	۴	۲۹۵	.	.
.....خاش	۱۳	۱۸۳۳۱	۸۲	۷۰۸۰۳۵	۹۹۱	۱۴۳۳۱۳	۱۵۵	۲۰۸۲۳۶
.....اسماعیل آباد	.	.	۹	۱۷۸۴	۵	۱۶۲	۱	۴۰۱
.....ده رییس	۲	.	۴	۳۰۳	۲	۳۰	.	.
.....زابل	۱۲	۹۴۲۱	۱۰۲	۱۰۹۱۵۶۱	۲۸۷۵	۲۳۹۶۰۷	۲۷۰	۲۰۹۲۱۷۸
.....بنجار	۲	۱۰۳۸	۱۱	۲۲۱۳۴	۸۶	۶۶۱۵	۳۲	۱۷۴۵
.....زاهدان	۸۰۱	۵۵۰۴۵۲	۵۲۸	۶۶۵۶۸۵۸	۱۰۷۱۹	۹۹۳۷۳۲	۱۴۹۹	۴۷۰۶۵۵۱
.....نصرت آباد	.	.	۲۷	۱۶۰۲۱	۱۳	۵۵۳۳	۸	۱۷۱۹
.....سرچنگل	.	.	.	.	.	.	.	.
.....سراوان	۸۹	۷۹۱۹۹	۱۴۶	۴۷۱۷۰۴	۱۳۷۰	۱۰۸۱۸۱	۲۰۱	۱۳۵۷۷
.....محمدی	۱۲	۹۳۴۸	۲۴	۱۴۹۰۹	۱۷۵	۱۵۵۷۳	۵۰	۶۸۴۸
.....گشت	۱	۱۷۲۵	۸	۹۱۵۲	۲۱	۹۷۷	۱۷	۱۲۴۸
.....سیرکان	.	.	۱۸	۴۳۳۶۰	۱۶	۶۸۵۹	۱۵	۹۵۵
.....اسفندک	.	.	.	.	.	.	.	.
.....بنت	.	.	۱۱	۸۵۳۲	۵۸	۲۱۲۲	۱۳	۱۲۷۸
.....نیک شهر	.	.	۵۶	۱۱۳۹۱۹	۲۴۶	۳۱۹۴۴	۶۸	۳۲۵۷۸۴
.....چانف	.	.	.	.	.	.	.	.
.....پیشین	۱	۸۳۵	۱۷	۱۱۳۹۱۹	۲۴۶	۳۱۹۴۴	۶۸	۳۲۵۷۸۴
.....راسک	.	.	۵۱	.	.	.	.	.

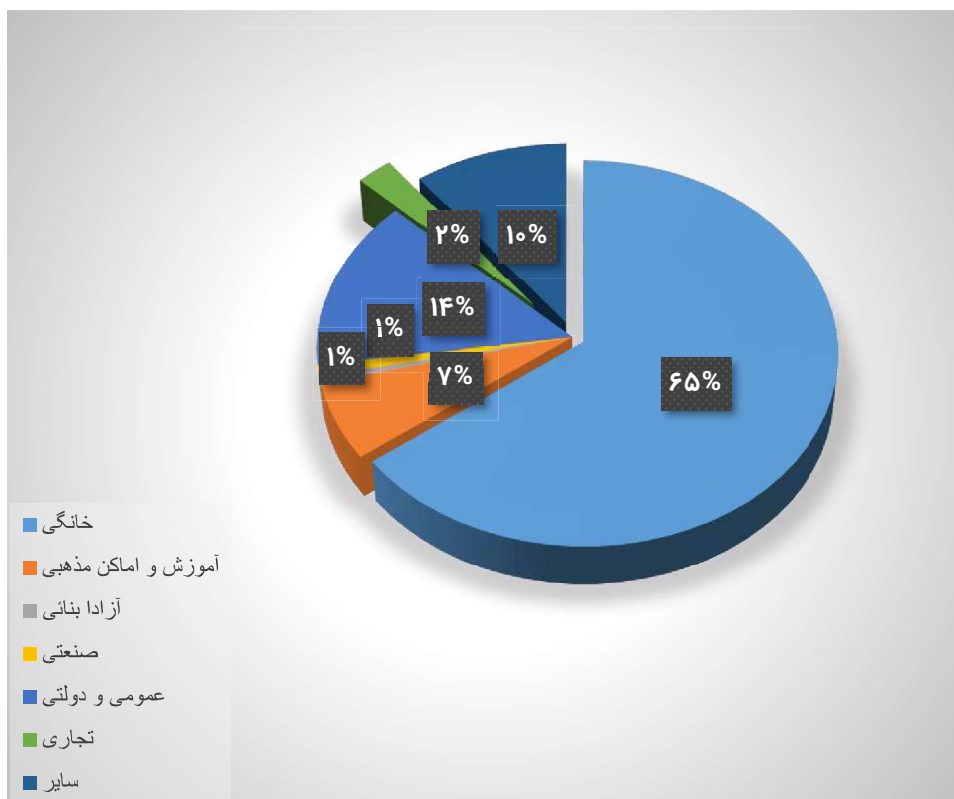
سالنامه آماری استان سیستان و بلوچستان - ۱۴۰۰ _____ ۹- آب و برق

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

سال و شهر	صنعتی		عمومی و دولتی		تجاری		سایر	
	تعداد انشعاب	حجم فروش	تعداد انشعاب	حجم فروش	تعداد انشعاب	حجم فروش	تعداد انشعاب	حجم فروش
پارود.....	۰	۰	۱۰	۴۲۳۴۹	۱۸۴	۱۲۴۴۸	۱۰	۱۸۵۰
کنارک.....	۸۹	۱۵۴۴۶۷	۴۴	۰	۰	۰	۰	۰
جزینک.....	۰	۰	۹	۳۱۸۶۴	۲۱۱	۸۲۰۸	۱۵	۱۱۰۰
زهک.....	۱	۵۵۵	۴۸	۸۶۴	۰	۰	۰	۰
دوست محمد.....	۱	۴۷۸	۲۷	۲۲۶۶۲	۲۳۵	۱۹۵۲۳	۱۹	۶۶۶۹
قرقری.....	۰	۰	۱۳	۲۲۹۱	۶	۳۶۸	۷	۹۰۰
گلمورتی.....	۰	۰	۳۲	۴۲۳۴۹	۱۸۴	۱۲۴۴۸	۱۰	۱۸۵۰
چگرد.....	۰	۰	۵	۰	۰	۰	۰	۰
مهرستان.....	۲	۱۸۳۳	۳۲	۳۱۸۶۴	۲۱۱	۸۲۰۸	۱۵	۱۱۰۰
آشار.....	۰	۰	۴	۸۶۴	۰	۰	۰	۰
سیب.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سوران.....	۱۱	۱۵۴۴	۲۹	۲۲۶۶۲	۲۳۵	۱۹۵۲۳	۱۹	۶۶۶۹
هیدوچ.....	۰	۰	۶	۲۲۹۱	۶	۳۶۸	۷	۹۰۰
ادیمی.....	۸	۳۹۰۲	۲۴	۶۶۶۷۲	۶۴	۳۲۲۵	۱۳	۱۵۰۷
محمدآباد.....	۰	۰	۱۸	۳۷۲۶	۹۴	۶۸۱۴	۱۲	۲۵۶۶
علی اکبر.....	۶	۰	۱۰	۶۹۷۱	۱۵	۴۰۴	۱۱	۶۹۸
میرجاوه.....	۳	۵۰۲	۴۲	۱۴۴۳۲۶	۲۵۰	۱۶۸۹۶	۶۲	۲۷۲۱۱
ریگ ملک.....	۰	۰	۳	۹۵۶۴	۲	۳۵	۲	۰
سرگه پایین.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
قصرقند.....	۰	۰	۲۹	۳۰۲۱۸	۷۸	۲۰۵۲۶	۲۹	۱۱۰۰
ساربوک.....	۰	۰	۸	۲۰۸۸	۴	۰	۳	۳۹۹
فنج.....	۰	۰	۱۹	۲۶۰۶۶	۳۸	۸۵۸۶	۲۴	۵۰۰
گتچ.....	۰	۰	۸	۱۲۹۶	۰	۱۸۵	۱۳	۶۰۰
محمدان.....	۵	۸۵۸۴	۶	۲۴۴۲۶	۹۱	۱۳۸۲۴	۱۸	۱۵۰۰
بمپور.....	۲	۰	۲۷	۲۵۷۲۳۷	۲۷۴	۵۳۰۱۹	۲۸	۴۹۳۱۷
قاسم آباد.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نوک آباد.....	۰	۰	۱۹	۱۹۲۱۲	۲۵	۱۱۱۲	۱۹	۱۶۵۶
بریس.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نگور.....	۳	۴۸۰	۱۳	۲۰۹۷۴	۸	۳۸۹	۵	۹۵۰
سرباز.....	۰	۰	۱۶	۱۹۵۵۷	۷۵	۲۹۶۰	۱۲	۱۱۴۹
جالق.....	۲	۲۴۸	۲۸	۱۲۸۸۱	۸۱	۹۴۶۴	۲۱	۴۶۲۰
اسپکه.....	۰	۰	۱۵	۹۰۳۹	۸۹	۴۲۵۶	۱۰	۰
زرآباد.....	۰	۰	۱۱	۲۰۷۶	۹	۳۶۰۷	۵	۰

مأخذ- شرکت آب و فاضلاب استان سیستان و بلوچستان.

۹-۲- میزان فروش آب در نقاط شهری بر حسب نوع مصرف: سال ۱۴۰۰



مینا: جدول ۹-۳

سالنامه آماری استان سیستان و بلوچستان - ۱۴۰۰ _____ ۹- آب و برق

۹-۴- ظرفیت منابع تامین آب، حجم تولید و فروش و تعداد انشعاب آب در نقاط روستایی

(هزار مترمکعب-فقره)

سال و شهرستان	حداکثر ظرفیت منابع تامین	حجم تولید آب	حجم فروش آب	تعداد انشعاب آب
.....۱۳۸۵	۵۹۰۰۰	۳,۳۶	۱۹	۹۲۷۴۰
.....۱۳۹۰	۱۱۶۴۹۳	۳۶	۹,۲۴	۱۳۲۳۵۸
.....۱۳۹۵	۴۱۶۵۹	۴۴۷۵۱	۳۱۷۰۶	۱۶۲۱۴۱
.....۱۳۹۶	۴۱۶۷۹	۴۵۳۳۱	۳۲۱۰۵	۱۶۹۱۸۷
.....۱۳۹۷	۵۱۸۸۰	۴۵۷۷۰	۳۲۲۸۷	۱۷۴۹۱۰
.....۱۳۹۸	۴۱۵۳۸	۴۶۷۵۱	۳۴۹۷۸	۱۷۶۶۸۸
.....۱۳۹۹	۷۱۸۰۹	۵۱۳۲۴	۳۱۳۶۳	۱۸۳۹۹۲
.....۱۴۰۰	۸۱۱۰۹	۰۱۱۵۷۱	۶۱۹۰۰	۱۸۱۱۷۸۸
.....ایرانشهر	۶۷۸۰	۲۶۵۷	۲۳۵۴	۱۴۸۱۷
.....چابهار	۲۹۹۶	۴۶۱۴	۱۷۶۲	۸۱۸۶
.....خاش	۵۵۱۸	۴۹۸۰	۲۴۹۰	۱۲۳۸۶
.....دلگان	۳۹۴۲	۴۷۷۱	۳۵۵۱	۸۲۳۴
.....زابل	۳۴۶۹	۳۵۷۲	۳۰۷۲	۸۰۶۹
.....مهرستان	۲۳۶۵	۱۴۸۱	۱۲۰۹	۷۵۰۷
.....زاهدان	۱۷۹۷	۱۷۱۹	۱۴۹۴	۵۲۵۹
.....زهک	۸۰۴۲	۵۰۸۳	۴۶۴۱	۱۶۱۴۲
.....سراوان	۳۷۸۴	۲۴۹۲	۱۷۳۹	۱۲۳۴۳
.....راسک	۲۲۰۷	۲۲۲۱	۱۷۳۳	۱۶
.....سیب و سوران	۳۷۸۴	۳۰۷۸	۲۵۶۴	۱۲۵۴۰
.....فنوج	۱۵۷۷	۱۲۹۲	۹۶۴	۴۷۹۱
.....قصرقند	۱۴۸۲	۱۲۵۷	۸۳۸	۴۸۷۳
.....کنارک	۲۹۹۸	۹۸۵	۷۴۶	۶۰۳۰
.....میرجاوه	۱۵۷۷	۱۲۹۳	۸۹۶	۳۳۲۸
.....نیکشهر	۳۷۸۴	۲۱۲۱	۱۵۵۵	۱۲۷۷۷
.....نیمروز	۴۴۷۸	۳۶۳۸	۳۰۶۶	۱۲۱۶۶
.....هامون	۴۰۹۹	۳۸۵۰	۳۱۱۲	۹۹۷۸
.....هیرمند	۵۰۴۸	۴۲۷۴	۳۴۶۹	۱۳۸۹۷
.....بمپور	۱۸۹۲	۱۵۱۱	۱۲۹۴	۱۸۷
.....سرباز	۱۷۳۴	۱۶۴۶	۹۹۷	۱۴۹۸۹
.....تفتان	۱۴۱۹	۱۵۲۲	۷۹۵	۷۴
.....دشتیاری	۲۶۸۰	۷۲۹۷	۱۹۰۳	۳۱
.....گلشن	۱۱۵۶	۱۱۵۶	۹۳۰	۸۹
.....لانشار	۱۲۹۴	۱۲۹۴	۸۵۴	۷۱
.....زراآباد	۱۲۰۷	۱۲۰۷	۸۷۲	۸

مأخذ- شرکت آب و فاضلاب استان سیستان و بلوچستان.

۹- آب و برق _____ سالنامه آماری استان سیستان و بلوچستان - ۱۴۰۰

۵-۹- وضع موجود حجم مخازن، طول شبکه توزیع و خطوط انتقال آب در نقاط روستایی

(متر مکعب- کیلومتر)

سال و شهرستان	حجم مخازن در مدار	طول شبکه توزیع آب	طول خطوط انتقال آب
..... ۱۳۸۵	۶۰۴۶۰	۵۰۱۶	۳۴۶۰
..... ۱۳۹۰	۱۳۱۹۵۹	۸۵,۷۲۳۴	۵۶,۵۰۲۹
..... ۱۳۹۵	۱۶۴۲۶۹	۸۶۳۴	۵۹۷۳
..... ۱۳۹۶	۱۷۷۴۰۱	۸۸۸۴	۶۱۸۲
..... ۱۳۹۷	۱۸۵۱۵۱	۹۲۲۱	۶۵۵۲
..... ۱۳۹۸	۱۶۶۹۳۸	۹۴۳۹	۶۷۴۲
..... ۱۳۹۹	۱۹۱۲۰۱	۹۷۶۵	۶۸۹۱
..... ۱۴۰۰	۱۹۳۷۰۱	۹۸۶۰/۵۰۴	۶۹۵۶/۶۶۱
..... ایرانشهر	۶۸۴۰	۵۰۲/۱۳	۴۱۱/۹۵
..... چابهار	۱۲۵۹۵	۱۳۲۹/۱۳	۸۱۸/۸۸۴
..... خاش	۹۳۵۰	۱۰۵۲/۸۵	۶۱۱/۹۷
..... دلگان	۳۶۹۰	۳۲۴/۸۱	۳۱۱/۹۷
..... زابل	۱۳۵۰	۳۳۲/۵	۹۱/۹
..... مهرستان	۵۹۸۰	۳۰۶/۳۲	۲۱۵/۱۵
..... زاهدان	۷۲۹۵	۷۴۸/۹	۵۹۶/۴۷
..... زهک	۳۴۳۶۰	۳۱۳/۸۲۳	۲۸۳/۳
..... سراوان	۶۱۸۵	۳۹۰/۵	۳۷۹/۳۶
..... راسک	۳۹۸۵	.	.
..... سیب و سوران	۱۵۲۸۷	۴۵۵/۹۷	۳۶۸/۴۲
..... فنوج	۳۴۷۵	۱۴۸	۱۰۵/۵
..... قصرقند	۵۴۱۸	۲۸۳/۷۸۲	۱۸۶/۶۸۴
..... کنارک	۲۴۴۰	۴۳۰/۲	۵۵۵/۳۷
..... میرجاوه	۲۷۸۵	۵۳/۱	۵۶/۶
..... نیکشهر	۹۳۴۵	۷۸۸/۴۷	۴۸۶/۰۲
..... نیمروز	۶۰۰۰	۲۹۷/۲	۱۵۱
..... هامون	۴۳۵۰	۶۷۶/۰۱	۴۶۸/۹۱
..... هیرمند	۱۷۶۲۵	۶۶۳/۵۲	۳۷۷/۰۶
..... بمپور	۷۵۲۵	.	.
..... سرباز	۱۲۱۱۰	۷۱۶/۱۴	۴۵۲/۷۵
..... تفتان	۵۱۲۸	۲۷	۱۷
..... دشتیاری	۳۰۲۵	۲۰/۱۴۹	۱۰/۳۷۳
..... گلشن	۱۴۱۰	.	.
..... لاشار	۱۷۰۰	.	.
..... زراآباد	۴۴۴۸	.	.

مأخذ- شرکت آب و فاضلاب استان سیستان و بلوچستان.

سالنامه آماری استان سیستان و بلوچستان - ۱۴۰۰ _____ ۹- آب و برق

۹-۶- قدرت نامی و تولید ناویژه برق مولدهای نصب شده

تولید ناویژه برق (میلیون کیلو وات ساعت)			قدرت نامی (هزار کیلو وات)			سال
سایر موسسات تولید برق	موسسات تابع وزارت نیرو	جمع	سایر موسسات تولید برق	موسسات تابع وزارت نیرو	جمع	
۰	۲۹۲۱	۲۹۲۱	۰	۶۵۰	۶۵۰	.....۱۳۸۵
۰	۳۸۲۳	۳۸۲۳	۰	۱۱۷۵	۱۱۷۵	.....۱۳۹۰
۰	۵۳۶۹	۵۳۶۹	۰	۱۴۹۹	۱۴۹۹	.....۱۳۹۵
۰	۵۳۵۷	۵۳۵۷	۰	۱۴۶۹	۱۴۶۹	.....۱۳۹۶
۰	۵۶۱۴	۵۶۱۴	۰	۱۵۲۱	۱۵۲۱	.....۱۳۹۷
۰	۶۱۲۸	۶۱۲۸	۰	۱۵۲۱	۱۵۲۱	.....۱۳۹۸
۰	۶۶۳۲	۶۶۳۲	۰	۱۵۸۰	۱۵۸۰	.....۱۳۹۹
۰	۶۵۶۲	۶۵۶۲	۰	۱۶۰۹	۱۶۰۹	.....۱۴۰۰

مأخذ- شرکت برق منطقه‌ای استان سیستان و بلوچستان.

۹- آب و برق _____ سالنامه آماری استان سیستان و بلوچستان - ۱۴۰۰

۹-۷- قدرت مولدهای نصب شده و بیشترین قدرت تولیدی همزمان با پیک بار شبکه در

نیروگاههای تابع وزارت نیرو (هزار کیلووات)

سال و نوع مولد	قدرت نامی (قدرت نامی)	قدرت عملی (ظرفیت عملی)	قدرت تولیدی همزمان با پیک بار شبکه
.....۱۳۸۵	۰	۰	۰
.....۱۳۹۰	۵/۱۱	۷۰۶	۶۴۷
.....۱۳۹۵	۱۴۹۹	۹۹۹	۹۸۳
.....۱۳۹۶	۱۴۶۹	۹۱۷	۹۱۷
.....۱۳۹۷	۱۵۲۱	۹۷۰	۹۷۰
.....۱۳۹۸	۱۵۲۱	۹۹۲	۹۹۲
.....۱۳۹۹	۱۵۸۰	۱۰۴۷	۱۰۴۷
.....۱۴۰۰	۱۵۹۹	۱۲۱۹	۱۱۶۱
نیروگاههای تابع وزارت نیرو	۱۵۹۹	۱۲۱۹	۱۱۶۱
آبی.....	۰	۰	۰
بخاری.....	۲۵۶	۲۴۶	۲۴۶
گازی.....	۵۲۹	۳۴۷	۳۴۷
چرخه ترکیبی.....	۶۴۲	۵۴۲	۵۴۲
دیزلی.....	۱۳۷	۵۰	۱۹
اتمی.....	۰	۰	۰
تجدید پذیر.....	۳۵	۳۴	۷
صنایع بزرگ	۰	۰	۰
بخاری.....	۰	۰	۰
گازی.....	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰
بخاری.....	۰	۰	۰
گازی.....	۰	۰	۰
چرخه ترکیبی.....	۰	۰	۰
تجدید پذیر.....	۰	۰	۰

ماخذ- شرکت تولید نیروی برق استان سیستان و بلوچستان
- شرکت برق منطقه‌ای استان سیستان و بلوچستان.

سالنامه آماری استان سیستان و بلوچستان - ۱۴۰۰ _____ ۹- آب و برق

۸-۹- ظرفیت مولدهای نصب شده و تولید ناویژه برق نیروگاه‌های تابع وزارت نیرو: ۱۴۰۰

نیروگاه	شهرستان محل استقرار	قدرت نامی (هزار کیلو وات)	قدرت عملی ^(۱) (هزار کیلو وات)	تولید ناویژه (میلیون کیلووات ساعت)
جمع.....		۱۵۹۹	۱۲۱۹	۶۵۶۲
نیروگاه بخار ایرانشهر.....	ایرانشهر	۲۵۶	۲۴۶	۱۳۰۷/۸
نیروگاه دیزلی ایرانشهر.....	ایرانشهر	۳۵	۰	۰
نیروگاه سیکل ترکیبی بمپور.....	بمپور	۳۲۴	۲۵۶	۱۹۱۶/۴
نیروگاه گازی کنارک.....	کنارک	۱۴۲	۹۶	۲۸۰/۶
نیروگاه گازی زاهدان.....	زاهدان	۲۳۷	۱۷۶	۱۲۱۴
نیروگاه دیزلی زاهدان.....	زاهدان	۲۴	۱۲	۳/۱
نیروگاه دیزلی زابل.....	زابل	۲۶	۱۰	۵/۷
نیروگاه دیزلی خاش.....	خاش	۲۲	۱۰	۲/۴
نیروگاه دیزلی سراوان.....	سراوان	۱۹/۵	۸	۴/۹
نیروگاه گازی چابهار.....	چابهار	۱۰۰	۴۵	۱۳۶/۶
نیروگاه سیکل ترکیبی چابهار.....	چابهار	۳۱۸	۲۸۶	۱۵۹۳/۴
توربین بادی میلک.....	میلک	۳۵	۳۴	۰/۳
نیروگاه گازی سراوان.....	سراوان	۵۰	۳۰	۳۱/۸
نیروگاه ایرانشهر DG.....	ایرانشهر	۱۰/۵	۱۰	۶۴/۹

۱- آمار ظرفیت عملی اعلام شده از سوی دستگاه مربوطه، در زمان اوج مصرف برق می‌باشد.

مأخذ- شرکت برق منطقه‌ای استان سیستان و بلوچستان.

۹- آب و برق _____ سالنامه آماری استان سیستان و بلوچستان - ۱۴۰۰

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

سال و نوع مولد	تولید ناویژه	مصرف داخلی نیروگاه	تولید ویژه
.....۱۳۸۵	۲۹۲۱	۱۸۹	۲۷۳۲
.....۱۳۹۰	۳۸۲۳	۱۲۷	۳۶۹۶
.....۱۳۹۵	۵۳۶۹	۱۶۵	۵۲۰۴
.....۱۳۹۶	۵۳۵۷	۱۶۱/۸	۵۱۹۵/۲
.....۱۳۹۷	۵۶۱۴	۱۷۱/۵	۵۴۴۲/۶
.....۱۳۹۸	۶۱۲۸/۸	۱۸۰	۵۹۴۸/۸
.....۱۳۹۹	۶۶۳۲/۵	۱۷۷/۷	۶۴۵۴/۸
.....۱۴۰۰	۶۵۹۳	۱۴۶/۶	۴۵۸۹/۳
نیروگاه‌های تابع وزارت نیرو	۶۵۹۳	۱۴۶/۶	۴۵۸۹/۳
آبی	۰	۰	۰
بخاری.....	۱۳۰۷/۸	۱۳۱	۱۱۷۷
چرخه ترکیبی.....	۱۶۶۳	۶	۱۴۸۹
گازی.....	۳۵۰۹/۸	۸/۴	۱۹۰۸
دیزلی.....	۸۱/۳	۱/۲	۱۵/۳
اتمی.....	۰	۰	۰
تجدید پذیر	۳۱/۱	۰	۰
صنایع بزرگ	۰	۰	۰
بخاری.....	۰	۰	۰
گازی.....	۰	۰	۰
بخش خصوصی	۰	۰	۰
بخاری.....	۰	۰	۰
گازی.....	۰	۰	۰
چرخه ترکیبی.....	۰	۰	۰
تجدید پذیر	۰	۰	۰

ماخذ- شرکت تولید نیروی برق استان سیستان و بلوچستان
شرکت برق منطقه‌ای استان سیستان و بلوچستان.

سالنامه آماری استان سیستان و بلوچستان - ۱۴۰۰ _____ ۹- آب و برق

۱۰-۹- تولید ناویژه برق، سوخت مصرفی، انرژی حاصل و بازده نیروگاه‌های حرارتی تابع وزارت

نیرو، صنایع بزرگ و بخش خصوصی

سوخت مصرفی			تولید ناویژه برق نیروگاه‌های حرارتی (میلیون کیلو وات ساعت)	سال و نوع مالکیت نیروگاه‌ها
گاز طبیعی (میلیون متر مکعب)	نفت کوره (میلیون لیتر)	گازوئیل (میلیون لیتر)		
۰	۵۹۳	۴۲۸	۲۷۳۲	.....۱۳۸۵
۰	۳۵۹	۹۹۱	۳۶۹۶	.....۱۳۹۰
۷۰۸	۳۲۶	۷۷۰	۵۳۶۹	.....۱۳۹۵
۶۷۹	۳	۷۱۷	۵۳۵۷	.....۱۳۹۶
۱۲۵۴/۴	۲۳/۶	۶۶۲	۵۶۱۴	.....۱۳۹۷
۱۲۴۷	۱۱۱	۷۵۵	۶۱۲۸	.....۱۳۹۸
۱۳۸۸	۸۷	۸۱۰	۶۵۴۶	.....۱۳۹۹
۱۴۰/۵	۸۴	۱۴۶	۴۷۱۹	.....۱۴۰۰
۱۴۰/۵	۸۴	۱۴۶	۴۷۱۹	نیروگاه‌های تابعه وزارت نیرو.....
۰	۰	۰	۰	صنایع بزرگ.....
۰	۰	۰	۰	بخش خصوصی.....

بازده (راندمان) (درصد)	انرژی حرارتی مصرفی به ازای یک کیلو وات ساعت برق تولید شده (کیلو کالری)	انرژی حاصل از مصرف سوخت (میلیارد کیلو کالری)	سال و نوع مالکیت نیروگاه‌ها
۲۵/۸	-	-	.....۱۳۸۵
۲۷/۳	۸۶۰	۱۲۱۳۵	.....۱۳۹۰
۳۰/۵	۲۸۲۰	۱۵۵۱۸	.....۱۳۹۵
۳۰/۵	۲۸۲۰	۱۵۵۱۸	.....۱۳۹۶
۳۰/۵	۲۸۲۰	۱۵۵۱۸	.....۱۳۹۷
۳۰/۵	۲۸۲۰	۱۵۵۱۸	.....۱۳۹۸
۳۰/۵	۲۸۲۰	۱۵۵۱۸	.....۱۳۹۹
۲۸/۵	۱۲۹۹۲	۱۴۱۷۷	.....۱۴۰۰
۲۸/۵	۱۲۹۹۲	۱۴۱۷۷	نیروگاه‌های تابعه وزارت نیرو.....
۰	۰	۰	صنایع بزرگ.....
۰	۰	۰	بخش خصوصی.....

ماخذ- شرکت تولید نیروی برق استان سیستان و بلوچستان

- شرکت برق منطقه‌ای استان سیستان و بلوچستان.

۹- آب و برق _____ سالنامه آماری استان سیستان و بلوچستان - ۱۴۰۰

۱۱-۹- موجودی خطوط شبکه انتقال برق (کیلومتر مدار)

سال	خط انتقال نیرو		خط فوق توزیع	
	۴۰۰ کیلو ولت	۲۳۰ کیلو ولت	۱۳۲ کیلو ولت	۶۳ و ۶۶ کیلو ولت
.....۱۳۸۵	۰	۳۱۰۴	۳۵	۲۳۸۴
.....۱۳۹۰	۳۹۶	۳۸۵۲	۳۵	۳۱۱۸
.....۱۳۹۵	۳۹۶	۳۹۴۶,۵	۳۵	۳۴۷۸,۵
.....۱۳۹۶	۳۹۶	۴۰۴۵	۳۵	۳۴۹۲
.....۱۳۹۷	۶۲۲	۴۱۸۳	۳۵	۳۷۶۰
.....۱۳۹۸	۵۷۰	۴۱۸۳	۳۴	۳۸۳۸
.....۱۳۹۹	۸۹۰	۴۱۸۳	۳۴	۳۹۰۰
.....۱۴۰۰	۸۹۰	۴۲۹۰	۳۴	۳۹۶۷

مأخذ- شرکت برق منطقه‌ای استان سیستان و بلوچستان.

۱۲-۹- ظرفیت پست‌های انتقال برق (مگا ولت آمپر)

سال	پست‌های انتقال		پست‌های فوق توزیع	
	۴۰۰ کیلو ولت	۲۳۰ کیلو ولت	۱۳۲ کیلو ولت	۶۳ و ۶۶ کیلو ولت
.....۱۳۸۵	۰	۱۶۵۰	۰	۵,۱۸۰۵
.....۱۳۹۰	۳۱۵	۲۸۰۵	۰	۵,۲۶۳۸
.....۱۳۹۵	۶۳۰	۳۸۱۰	۳۰	۳۰۰۱
.....۱۳۹۶	۶۳۰	۴۱۰۰	۳۰	۳۰۹۱
.....۱۳۹۷	۹۴۵	۴۳۸۳	۳۰	۳۲۹۱
.....۱۳۹۸	۹۴۵	۴۳۸۳	۳۰	۳۳۹۶
.....۱۳۹۹	۹۴۵	۴۶۱۸	۳۰	۳۴۹۱
.....۱۴۰۰	۹۴۵	۴۸۷۳	۰	۳۵۹۱

مأخذ- شرکت برق منطقه‌ای استان سیستان و بلوچستان.

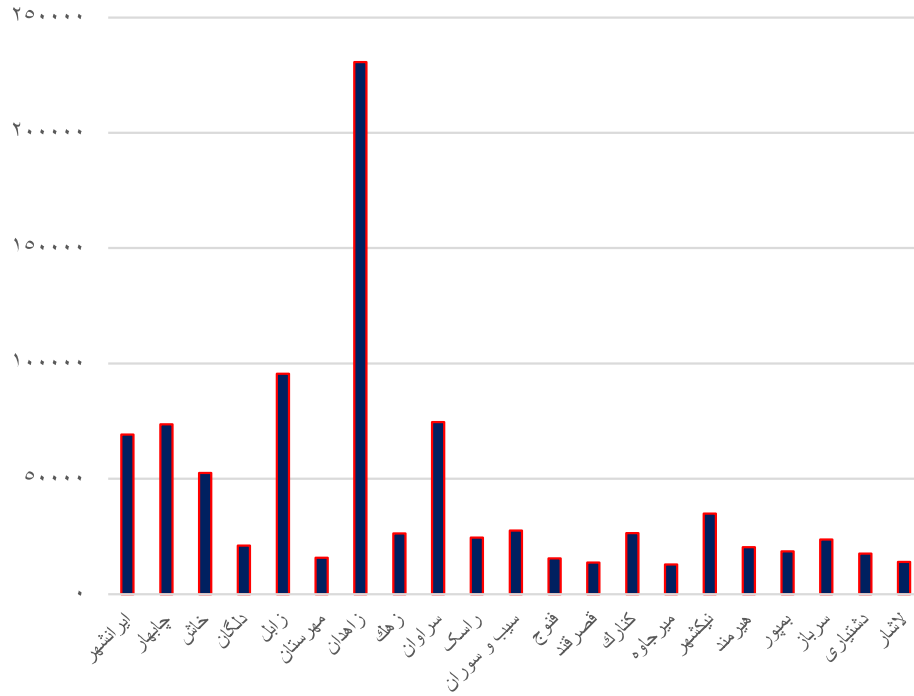
سالنامه آماری استان سیستان و بلوچستان - ۱۴۰۰ _____ ۹- آب و برق

۱۳-۹- تعداد مشترکان برق بر حسب نوع مصرف

سال و شهرستان	جمع	خانگی	عمومی	کشاورزی	صنعتی	روشنایی معايير	سایر (تجاری)
..... ۱۳۸۵	۳۹۷۶۷۶	۳۳۹۷۴۸	۱۱۸۷۲	۴۲۵۱	۹۵۶	.	۴۰۸۴۹
..... ۱۳۹۰	۵۷۳۲۰۷	۴۸۸۱۱۵	۱۸۶۶۸	۷۵۷۷	۱۷۲۶	.	۵۷۱۲۱
..... ۱۳۹۵	۷۴۹۷۹۳	۶۲۹۴۷۰	۲۷۷۸۵	۱۱۷۳۸	۲۴۲۶	.	۷۸۳۷۴
..... ۱۳۹۶	۷۸۳۲۹۵	۶۵۶۶۷۸	۳۰۱۹۷	۱۲۱۷۷	۲۵۱۴	.	۸۱۷۲۹
..... ۱۳۹۷	۸۱۶۷۸۰	۶۸۳۸۰۷	۳۰۴۸۹	۱۲۷۳۷	۲۷۱۷	.	۸۷۰۳۰
..... ۱۳۹۸	۸۴۹۷۹۲	۷۱۱۰۶۴	۳۳۸۲۷	۱۳۳۱۰	۲۸۳۸	.	۸۸۷۵۳
..... ۱۳۹۹	۸۸۲۵۳۴	۷۳۷۳۴۱	۳۰۱۳۵	۱۳۶۲۷	۳۰۳۰	۵۱۱۴	۹۳۲۸۷
..... ۱۴۰۰	۹۰۸۹۳۰	۷۵۸۱۷۴۶	۳۰۹۱۹	۱۳۹۷۳	۳۱۶۶	۵۱۳۲	۹۶۹۲۴
..... ایرانشهر	۶۹۱۳۳	۵۷۲۲۳	۱۸۸۷	۵۶۰	۲۱۲	۴۴۷	۸۸۰۴
..... چابهار	۷۳۶۱۸	۶۲۱۱۱	۲۳۴۱	۳۱۸	۳۸۳	۲۲۸	۸۲۳۷
..... خاش	۵۲۴۷۵	۴۴۱۹۵	۲۱۳۲	۱۰۹۵	۱۴۰	۲۶۰	۴۶۵۳
..... دلگان	۲۱۱۰۴	۱۸۲۱۱	۶۶۴	۱۱۸۰	۵	۶۸	۹۷۶
..... زابل	۹۵۵۰۷	۸۰۲۵۶	۲۶۵۳	۱۵۳۳	۲۷۱	۵۷۳	۱۰۲۲۱
..... مهرستان	۱۵۸۳۹	۱۳۵۵۰	۶۱۵	۱۸۸	۲۸	۵۳	۱۴۰۵
..... زاهدان	۲۳۰۶۵۷	۱۸۲۹۶۷	۹۲۹۰	۱۳۱۲	۱۲۴۰	۱۱۲۸	۳۴۷۲۰
..... زهک	۲۶۳۱۲	۲۰۴۴۶	۸۸۲	۲۹۷۶	۳۱	۲۷۴	۱۷۰۳
..... سراوان	۷۴۶۳۵	۶۲۹۷۷	۱۹۴۴	۵۰۲	۳۳۲	۶۳۵	۸۲۵۵
..... راسک	۲۴۵۶۵	۲۱۶۱۲	۷۱۴	۱۹۶	۲۳	۹۱	۱۹۲۹
..... سیب و سوران	۲۷۵۳۶	۲۳۴۸۹	۸۵۴	۴۹۶	۱۰۲	۲۴۵	۲۳۵۰
..... فنوج	۱۵۴۸۵	۱۳۹۱۰	۵۳۱	۹۳	۱۴	۷۳	۸۶۴
..... قصرقند	۱۳۷۴۹	۱۲۲۰۸	۵۱۴	۱۰۶	۱۵	۱۰۲	۸۰۴
..... کنارک	۲۶۴۲۳	۲۲۲۶۹	۸۰۴	۳۶۹	۱۷۴	۱۲۴	۲۶۸۳
..... میرجاوه	۱۲۸۵۱	۱۰۸۰۰	۷۴۹	۲۹۳	۲۶	۱۱۴	۸۶۹
..... نیکشهر	۳۴۹۰۶	۳۰۸۱۵	۱۱۲۲	۱۵۶	۲۰	۲۳۵	۲۵۵۸
..... نیمروز	.	.	.	.	.	.	.
..... هامون	.	.	.	.	.	.	.
..... هیرمند	۲۰۳۹۴	۱۶۴۸۸	۸۴۷	۱۷۷۷	۲۴	۱۸۷	۱۰۷۱
..... بمپور	۱۸۶۱۰	۱۶۷۰۳	۴۵۱	۳۸۴	۵۰	۶۲	۹۶۰
..... سرباز	۲۳۶۷۳	۲۰۹۳۱	۹۰۵	۲۷۸	۱۲	۷۴	۱۴۷۳
..... تفتان	.	.	.	.	.	.	.
..... دشتیاری	۱۷۵۲۸	۱۵۰۶۵	۵۹۰	۶۲	۶۱	۱۵۸	۱۵۹۲
..... گلشن	.	.	.	.	.	.	.
..... لاشار	۱۳۹۳۰	۱۲۵۲۰	۵۰۰	۹۹	۳	۱۱	۷۹۷
..... زراآباد	.	.	.	.	.	.	.

مأخذ- شرکت برق منطقه ای استان سیستان و بلوچستان.

۳-۹- مشترکین برق بر حسب شهرستان: سال ۱۴۰۰



مینا: جدول ۹-۱۳

سالنامه آماری استان سیستان و بلوچستان - ۱۴۰۰ _____ ۹- آب و برق

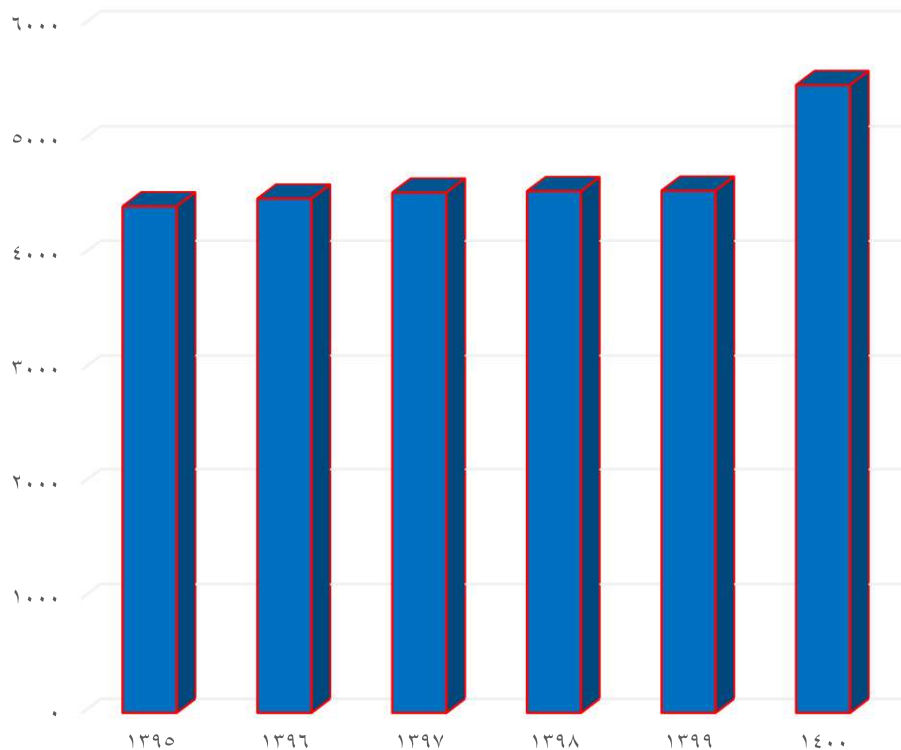
۱۴-۹- تعداد روستاها و خانوارهای روستایی دارای برق و مشخصات تاسیسات برق رسانی به

روستاها

سال	روستا	خانوار دارای برق	طول خطوط فشار متوسط توزیع (کیلومتر)	طول خطوط فشار ضعیف توزیع (کیلومتر)	تعداد ترانسفورماتورهای توزیع	ظرفیت ترانسفورماتورهای توزیع (مگا ولت آمپر)
..... ۱۳۸۵	.	.	.	.	.	.
..... ۱۳۹۰	.	.	.	.	.	.
..... ۱۳۹۵	۴۴۲۱	۲۴۳۰۸۸	۱۵۳۲۵	۶۲۳۹	۶۳۶۴	۵۸۰
..... ۱۳۹۶	۴۴۸۹	۲۴۴۱۴۷	۱۵۳۹۰	۶۲۸۳	۶۴۴۸	۵۸۲
..... ۱۳۹۷	۴۵۴۲	۲۴۴۸۰۲	۱۵۴۹۶	۶۳۰۸	۶۵۱۵	۵۸۶
..... ۱۳۹۸	۴۵۵۴	۲۴۴۹۹۹	۱۵۵۲۰	۶۳۱۳	۶۵۳۲	۵۸۶
..... ۱۳۹۹	۴۵۵۸	۲۴۵۰۵۶	۱۵۵۲۲	۶۳۱۴	۶۵۳۷	۵۸۷
..... ۱۴۰۰	۵۴۷۹	۹۰۸۹۳۰	۲۶۴۲۴	۱۵۱۳۱	۲۷۰۳۴	۳۲۲۳

مأخذ- شرکت توزیع نیروی برق استان سیستان و بلوچستان.

۴-۹- تعداد روستاهای دارای برق استان بر حسب سال



مبنا: جدول ۹-۱۴

سالنامه آماری استان سیستان و بلوچستان - ۱۴۰۰ _____ ۹- آب و برق

۱۵-۹- مقدار فروش برق بر حسب نوع مصرف (مگاوات ساعت)

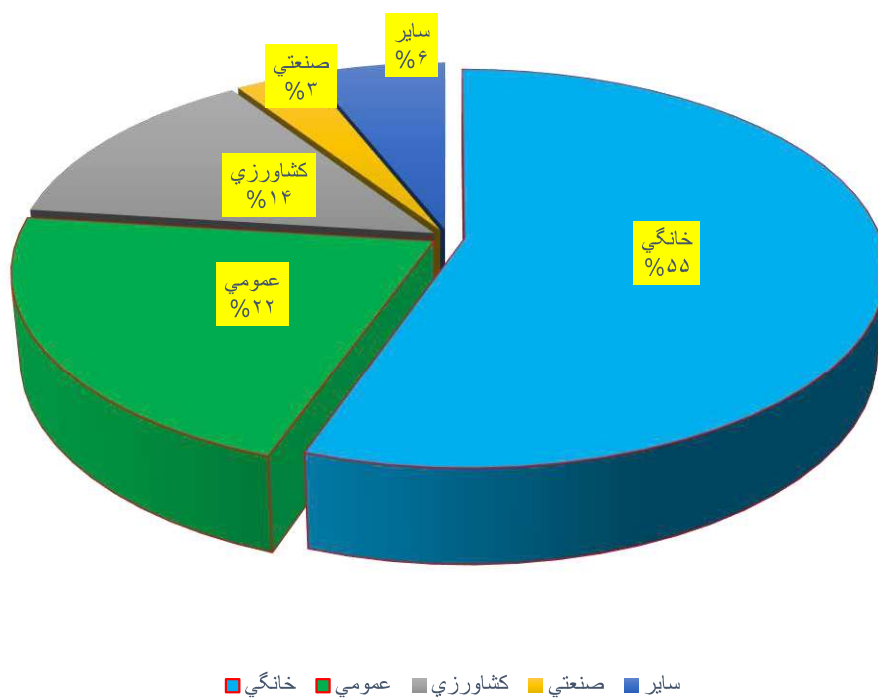
سال و شهرستان	جمع	خانگی	عمومی	کشاورزی	صنعتی	روشنایی معابر	سایر ^(۱)
.....۱۳۸۵	۲۵۰۵۹۸۶	۱۱۳۹۹۷۳	۶۱۳۰۶۱	۲۱۳۴۳۴	۲۲۷۱۱۴	۱۵۹۴۵۶	۱۵۲۹۴۸
.....۱۳۹۰	۳۱۰۶۳۷۴	۱۶۳۷۰۸۶	۴۱۹۳۱۵	۴۸۰۶۰۸	۱۷۸۶۰۲	۲۱۱۶۲۶	۱۷۹۱۳۷
.....۱۳۹۵	۵۰۱۹۷۷۸	۲۸۷۱۲۷۹	۷۶۱۶۰	۷۳۷۸۳۴	۱۵۶۶۸۴	۳۱۳۳۸۰	۱۷۹۱۴۱
.....۱۳۹۶	۵۰۵۹۰۰۴	۲۷۹۲۶۳۲	۸۲۴۵۴۶	۷۶۳۸۲۴	۱۶۷۳۳۸	۳۲۶۹۲۷	۱۸۳۷۳۷
.....۱۳۹۷	۵۷۵۹۹۵۹	۳۱۹۲۹۷۰	۹۹۲۵۳۷	۷۹۷۵۴۸	۱۷۹۶۷۸	۴۱۹۱۴۱	۱۷۸۰۸۵
.....۱۳۹۸	۶۰۷۳۷۶۱	۳۴۱۶۷۴۸	۱۰۵۸۶۰۸	۸۵۲۰۴۰	۱۹۳۸۴۴	۳۷۲۴۸۰	۱۸۰۰۴۱
.....۱۳۹۹	۶۳۴۴۰۴۱	۳۶۴۹۴۴۴	۱۰۸۵۸۱۴	۹۰۶۹۵۷	۱۸۵۴۶۳	۳۵۱۸۹۸	۱۶۴۴۶۵
.....۱۴۰۰	۶۸۴۵۶۰۲	۳۷۹۳۸۵۴	۱۴۷۴۲۵۵	۹۳۸۱۸۰	۲۲۵۴۱۷	...	۶۱۳۸۱۹۶
.....ایرانشهر	۷۷۵۲۹۷	۴۴۴۳۹۰	۱۶۲۳۶۱	۹۵۸۹۶	۲۷۸۶۲	...	۴۴۷۸۸
.....چابهار	۸۷۹۶۸۸	۶۲۰۶۹۵	۱۳۰۹۹۱	۲۸۹۸۷	۲۸۸۸۳	...	۷۰۱۳۲
.....خاش	۲۰۹۸۰۰	۸۹۷۰۷	۳۳۱۵۷	۶۶۱۸۹	۸۱۷۷	...	۱۲۵۷۰
.....دلگان	۳۴۷۰۸۹	۱۳۹۷۳۰	۴۰۷۴۵	۱۶۰۳۷۶	۴۵۰	...	۵۷۸۸
.....زابل	۳۲۰۸۱۶	۲۲۳۵۳۸	۵۸۵۰۰	۸۵۶۲	۲۱۷۶	...	۲۸۰۴۰
.....مهرستان	۸۳۱۴۰	۴۸۴۵۷	۲۱۷۴۸	۸۱۱۲	۵۸۱	...	۴۲۴۲
.....زاهدان	۱۱۸۱۲۶۳	۵۴۹۷۶۸	۳۰۸۲۱۶	۱۱۱۷۷۷	۸۴۵۴۹	...	۱۲۶۹۵۳
.....زهک	۲۰۰۹۲۳	۶۳۹۷۲	۳۲۰۵۵	۹۸۷۵۱	۴۸۹	...	۵۶۵۶
.....سراوان	۳۱۵۳۵۳	۱۹۲۷۵۸	۷۶۹۴۰	۱۸۶۸۳	۷۱۲۸	...	۱۹۸۴۴
.....راسک	۲۳۵۶۶۳	۱۱۴۳۳۵	۹۳۳۵۸	۱۷۶۹۸	۲۳۰۸	...	۷۹۶۴
.....سیب و سوران	۱۷۲۶۱۵	۸۲۶۱۱	۴۳۳۱۱	۳۳۶۸۴	۷۳۸۵	...	۵۶۲۴
.....فتوح	۱۱۷۴۶۳	۸۴۷۵۵	۲۵۱۰۴	۳۵۰۶	۲۲۶	...	۳۸۷۲
.....قصرقند	۱۱۱۰۳۱	۹۰۹۹۴	۱۱۶۵۴	۳۳۸۴	۶۰۳	...	۴۳۹۶
.....کنارک	۳۳۳۴۵۸	۱۶۷۴۳۲	۱۱۴۶۲۵	۱۹۳۳۰	۱۴۶۳۸	...	۱۷۴۳۳
.....میرجاوه	۱۲۵۱۹۷	۲۵۶۰۸	۳۰۹۷۴	۶۴۹۰۳	۱۱۰۴	...	۲۶۰۸
.....نیکشهر	۳۱۱۷۵۳	۲۲۱۸۳۶	۵۴۵۲۹	۱۷۰۶۷	۱۶۸۸	...	۱۶۶۳۳
.....نیمروز	۱۱۶۵۳۵	۷۲۷۲۲	۱۱۶۶۶	۱۴۸۲۵	۱۴۰۹۲	...	۳۲۳۰
.....هامون	۸۱۵۸۸	۳۹۹۴۵	۲۴۴۷۴	۹۳۷۳	۴۶۱۱	...	۳۱۸۵
.....هیرمند	۱۰۰۴۶۶	۵۱۷۴۵	۲۵۱۸۹	۱۷۵۶۹	۲۰۰۳	...	۳۹۶۰
.....بمپور	۲۲۶۴۱۹	۱۲۰۲۳۱	۴۸۴۳۷	۴۸۴۱۴	۴۸۶۷	...	۴۴۷۰
.....سرباز	۱۶۷۱۶۹	۷۲۵۳۳	۶۷۴۲۴	۲۱۴۵۳	۱۲۸۳	...	۴۴۷۶
.....تفتان	۵۷۵۷۷	۱۳۴۰۰	۲۹۵۸	۳۸۰۰۲	۲۱۳	...	۳۰۰۴
.....دشتیاری	۱۸۸۹۶۷	۱۳۰۸۴۱	۳۴۹۲۴	۵۵۱۷	۹۷۴۲	...	۷۹۴۳
.....گلشن	۳۳۸۱۳	۲۳۷۳۷	۴۶۰۹	۳۳۰۷	۱۱۵	...	۲۰۴۵
.....لاشار	۸۱۰۷۹	۵۹۹۱۹	۱۳۶۰۶	۴۳۷۰	۲۳۳	...	۲۹۵۱
.....زرآباد	۷۱۴۴۰	۴۸۱۹۵	۲۷۰۰	۱۸۴۴۵	۱۱	...	۲۰۸۹

۱- شامل مصارف تجاری نیز می باشد.

مأخذ- شرکت برق منطقه ای استان سیستان و بلوچستان

- شرکت توزیع نیروی برق استان سیستان و بلوچستان.

۹-۵- میزان فروش برق بر حسب نوع مصرف در استان: سال ۱۴۰۰



مینا: جدول ۹-۱۵