

مقدمه

اطلاعات آماری این فصل شامل دو قسمت «آب» و «برق» است که توسط وزارت نیرو و واحدهای وابسته به آن، به روش ثبتي تولید و ارائه می‌شود.

آب: آمار آب شامل آب‌های زیرزمینی که توسط شرکت سهامی آب منطقه‌ای استان تهیه شده و همچنین آمار طول شبکه‌ها و تعداد انشعاب آب می‌باشد که توسط شرکت آب و فاضلاب (شهری و روستایی) استان ارائه گردیده است.

برق: اطلاعات آماری برق شامل آمار تولید، انتقال، توزیع و مصرف برق است که این آمار و اطلاعات از شرکت‌های برق منطقه‌ای آذربایجان، شرکت تولید برق استان شرکت توزیع نیروی برق استان دریافت و در این فصل ارائه شده است.

تعاریف و مفاهیم

سال آبی: اول مهر هر سال لغایت شهریور ماه سال بعد، سال آبی نامیده می‌شود.

آب تولید شده: به مجموعه آب استحصال شده از منابع آبی (زیرزمینی و سطحی) نظیر چاه‌ها، چشمه‌ها، قنات‌ها، سدها 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 توسط سازنده بر روی پلاک مشخصات آن برای شرایط معینی برحسب اسب بخار یا مگاوات نوشته شده است. در ماشین‌های کوچک قدرت نامی بر حسب کیلووات مشخص می‌گردد.

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 یا مساوی آن باشد.

تولید ناویژه (ناخالص) نیروگاه: جمع انرژی تولیدی مولدهای برق یک نیروگاه که در طی یک دوره زمانی معین روی پایانه‌های خروجی مولدها برحسب کیلووات ساعت یا مگاوات ساعت بیان می‌شود.

تولید ویژه (خالص) نیروگاه: تولید انرژی برق ناویژه منهای مصرف داخلی نیروگاه‌ها در یک دوره معین برحسب 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 به‌وسیله خطوط و پست‌های انتقال نیرو به یکدیگر وصل شده و در آن تبادل انرژی صورت می‌گیرد.

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

خط انتقال نیروی برق: مجموعه‌ای از رساناها، مقرها 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، مقرها 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

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 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،

گرفته می‌شوند.

گزیده اطلاعات

در سال آبی ۱۴۰۰-۱۳۹۹، میزان تخلیه سالانه منابع آب زیرزمینی در استان ۲۵۲۴/۵ میلیون متر مکعب بوده که نسبت به سال آبی ۱۳۹۹-۱۳۹۸ حدود ۲۳ درصد افزایش داشته است (علت افزایش چشمگیر میزان تخلیه سالانه، شناسایی و آماربرداری از چشمه‌های مناطق مرزی و صعب‌العبور در آماربرداری سراسری اخیر (دور سوم) می‌باشد).

بیشترین میزان برداشت از منابع آب‌های زیرزمینی مربوط به چاه عمیق با برداشت ۸۹۱/۶ میلیون متر مکعب بوده است.

طبق آمار دریافتی از شرکت آب منطقه‌ای استان آذربایجان غربی تعداد کل چاه عمیق استان آذربایجان غربی ۴۸۲۲ چاه بوده که نسبت به سال قبل ۵۶ حلقه چاه افزایش یافته است.

بر اساس آمار و اطلاعات اخذ شده از شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان غربی، حداکثر ظرفیت منابع تامین آب شهری در سال ۱۴۰۰ به میزان ۲۹۴۷۱۲ هزار متر مکعب بوده که نسبت به سال ۱۳۹۹ حدود ۹ درصد کاهش داشته است.

طبق آمار این شرکت تعداد ۱۴ واحد تصفیه‌خانه شهری در مدار بوده که نسبت به سال ۱۳۹۹ این تعداد ثابت بوده است.

در سال ۱۴۰۰، در نقاط شهری ۷۰۷۴۴۹ انشعاب آب وجود داشته که نسبت به سال قبل حدود ۴ درصد افزایش داشته و حجم فروش آب برابر ۱۷۱ میلیون مترمکعب بوده است که نسبت به سال قبل ۲ درصد افزایش داشته است.

بر اساس آمار و اطلاعات اخذ شده از شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان غربی، حداکثر ظرفیت منابع تامین آب در سال ۱۴۰۰ به میزان ۱۰۰۹۹۴ هزار متر مکعب بوده که نسبت به سال ۱۳۹۹ حدود ۱/۵ درصد رشد داشته است. طبق آمار این شرکت، حجم مخازن در

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.

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.

سال ۱۴۰۰ این شرکت ۱۵۵۴۲۰ مترمکعب بوده و طول شبکه توزیع آب ۷۱۱۵ کیلومتر بوده است. این آمار به نسبت سال ۱۳۹۹ به ترتیب حدود ۰/۳ درصد کاهش و حدود ۰/۷ درصد رشد داشته است.

در سال ۱۴۰۰ مؤسسات تابع وزارت نیرو و سایر مؤسسات تولید برق در استان حدود ۷۷۶۰ میلیون کیلووات ساعت برق تولید نموده‌اند، که حدود ۱۱ درصد نسبت به سال ۱۳۹۹ رشد داشته است. همچنین در این

سال ۵/۸ میلیون مگاوات ساعت، برق به تعداد ۱۳۵۱۱۱۹ مشترک در سطح استان فروخته شده است، تعداد مشترکین برق استان نسبت به سال قبل حدود ۳ درصد افزایش داشته‌اند.

در کل از تعداد ۱۳۵۱۱۱۹ مشترکین برق استان در سال ۱۴۰۰، حدود ۸۰/۴ درصد مشترکین خانگی، حدود ۲/۷ درصد عمومی، حدود ۱/۷ درصد کشاورزی، حدود ۰/۵ درصد صنعتی و حدود ۰/۵ درصد روشنایی معابر و مابقی سایر مصارف بوده است.

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

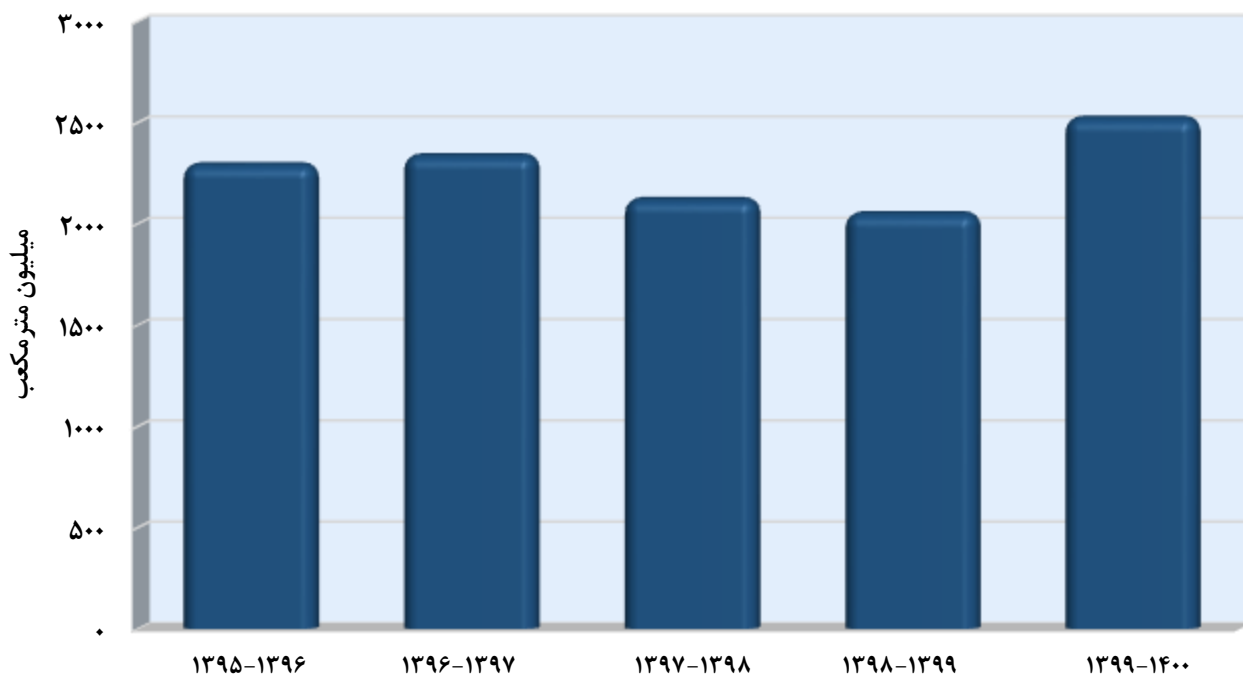
سال آبی و شهرستان	کل تخلیه	چاه عمیق		چاه نیمه عمیق		قنات		چشمه ^(۱)	
		تعداد	تخلیه سالانه	تعداد	تخلیه سالانه	تعداد	تخلیه سالانه	تعداد	تخلیه سالانه
..... ۱۳۸۴-۱۳۸۵	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
..... ۱۳۸۹-۱۳۹۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
..... ۱۳۹۴-۱۳۹۵	۲۲۳۲/۰	۴۵۲۵	۱۰۱۰/۰	۳۲۵۰۰	۹۸۹	۵۴۳	۴۱/۰	۸۴۷	۱۹۲/۰
..... ۱۳۹۵-۱۳۹۶	۲۲۹۵/۰	۴۶۰۵	۱۱۴۹/۰	۳۱۰۳۳	۹۰۹	۵۴۳	۴۱/۰	۸۵۱	۱۹۶/۰
..... ۱۳۹۶-۱۳۹۷	۲۳۳۹/۶	۴۶۸۴	۱۲۰۷/۰	۳۱۱۳۳	۸۹۵	۵۴۳	۳۸/۸	۸۵۱	۱۹۸/۸
..... ۱۳۹۷-۱۳۹۸	۲۱۲۳/۶	۴۷۰۹	۹۴۶/۳	۳۰۷۷۹	۸۶۸	۵۴۳	۵۰/۶	۸۵۱	۲۵۸/۷
..... ۱۳۹۸-۱۳۹۹	۲۰۵۳/۰	۴۷۶۶	۹۱۱/۷	۳۱۱۶۹	۸۵۲	۵۴۳	۵۴/۹	۸۴۷	۲۳۴/۴
..... ۱۳۹۹-۱۴۰۰	۲۵۲۵/۷	۴۸۲۲	۸۹۱/۶	۳۱۳۸۴	۸۲۵	۸۸۰	۵۵/۵	۱۱۰۰۳	۷۵۳/۷
..... ارومیه	۶۵۰/۶	۱۳۲۸	۲۴۷/۳	۱۶۱۸۹	۳۲۱	۱۶۵	۶/۳	۱۲۰۴	۷۶/۰
..... اشنویه	۷۰/۲	۱۷۰	۱۹/۶	۵۵۹	۱۷	۰	۰/۰	۶۴۱	۳۳/۶
..... بوکان	۱۲۹/۶	۲۲۰	۱۶/۸	۲۴۷۸	۸۹	۱۱۵	۳/۵	۶۴۷	۲۰/۳
..... باروق ^(۲)	۲۶/۳	۳۶	۲/۳	۷۰۸	۲۴	۰	۰/۰	۰	۰/۰
..... پلدشت ^(۳)	۱۷/۶	۴۶	۱۱/۶	۱۳۷	۶	۰	۰/۰	۰	۰/۰
..... پیرانشهر	۶۷/۳	۴۶۹	۳۵/۱	۲۹۲	۱۰	۰	۰/۰	۳۷۳	۲۲/۲
..... تکاب	۵۰/۸	۱	۰/۲	۳۸۸	۵	۲۲	۱/۳	۸۱۰	۴۴/۳
..... چالدران	۵۴/۱	۸۶	۱۳/۷	۳۴۰	۹	۱۸	۰/۲	۶۰۹	۳۱/۲
..... چایپاره	۶۷/۴	۵۳	۱۴/۳	۱۵۷	۷	۷۴	۴/۷	۱۱۷	۴۱/۴
..... چهاربرج ^(۲)	۳/۰	۱	۰/۰	۹۴	۳	۰	۰/۰	۰	۰/۰
..... خوی	۳۷۳/۹	۱۱۲۵	۳۱۴/۲	۵۱۳	۲۹	۷۹	۱۱/۱	۹۶۰	۱۹/۶
..... سردشت	۴۸/۳	۷	۰/۲	۸۳۳	۱۵	۳۰	۰/۲	۱۱۴۴	۳۲/۹
..... سلماس	۱۶۲/۱	۶۲۶	۱۳۱/۱	۳۵۶	۲۰	۳۳	۳/۴	۳۹۹	۷/۶
..... شاهیندر	۱۰۲/۴	۷۹	۱۲/۱	۱۵۹۳	۵۳	۳۳	۶/۲	۶۵۷	۳۱/۱
..... شوط ^(۳)	۲۷/۶	۶۶	۱۳/۶	۳۸۸	۱۴	۰	۰/۰	۰	۰/۰
..... ماکو	۳۹۶/۶	۲۱	۲/۳	۱۴۶	۷	۲۲۵	۱۷/۶	۴۵۵	۳۶۹/۷
..... مه‌باد	۶۱/۰	۱۰۹	۸/۵	۱۳۶۹	۴۰	۱۶	۰/۰	۲۲۳۹	۱۳/۵
..... میان‌دوآب	۱۱۷/۶	۱۸۲	۲۱/۳	۲۵۸۵	۹۴	۵۲	۰/۸	۵۴۳	۱/۵
..... نقده	۹۸/۴	۱۹۷	۲۷/۴	۲۲۵۹	۶۲	۱۸	۰/۲	۲۰۵	۸/۸

۱) علت افزایش چشمگیر تعداد و تخلیه چشمه‌ها در سال آبی ۱۴۰۰-۱۳۹۹، شناسایی و آماربرداری از چشمه‌های مناطق مرزی و صعب‌العبور در آماربرداری سراسری اخیر (دور سوم) می‌باشد.

۲) آمار چشمه‌ها و قنات شهرستان‌های پلدشت و شوط در آمار شهرستان ماکو و آمار چشمه‌ها و قنات شهرستان‌های چهاربرج و باروق در آمار شهرستان میان‌دوآب لحاظ شده است.

مأخذ- شرکت سهامی آب منطقه‌ای استان آذربایجان غربی.

۹-۱- مقدار تخلیه آب های زیرزمینی برحسب سال آبی



« مینا: جدول ۹-۱ »

۹-۲- مشخصات تأسیسات آب تحت پوشش شرکت آب و فاضلاب در نقاط شهری

ظرفیت اسمی تصفیه‌خانه‌های آب در مدار (هزار متر مکعب در روز)	تعداد تصفیه خانه آب در مدار	حجم مخازن آب در مدار (هزار متر مکعب)	حجم آب تولیدی (هزار متر مکعب در سال)		حداکثر ظرفیت منابع تامین آب (هزار متر مکعب در سال)	سال
			منابع زیرزمینی	منابع سطحی		
۴۳	۷	۲۷۴	۱۰۴۱۳۴	۴۹۸۸۲	۱۹۷۵۰۰	..... ۱۳۸۵
۲۴۶	۱۰	۳۱۶	۸۳۶۵۷	۷۱۳۲۴	۲۷۷۹۳۲	..... ۱۳۹۰
۲۵۷	۱۱	۳۷۵	۹۵۶۶۲	۹۶۷۶۰	۲۶۴۳۲۳	..... ۱۳۹۵
۲۵۷	۱۱	۳۹۱	۹۸۳۴۸	۹۹۸۳۷	۲۷۴۱۶۱	..... ۱۳۹۶
۳۲۸	۱۳	۳۹۰	۹۴۰۱۱	۱۰۲۰۸۹	۲۸۵۴۴۲	..... ۱۳۹۷
۳۴۶	۱۴	۳۹۹	۹۳۰۷۵	۱۱۱۹۰۴	۳۲۸۸۶۶	..... ۱۳۹۸
۴۰۱	۱۴	۳۹۹	۱۰۳۶۴۴	۱۱۷۵۱۱	۳۲۳۷۳۷	..... ۱۳۹۹
۴۰۱	۱۴	۴۰۷	۱۱۳۱۱۸	۱۳۱۵۶۸	۲۹۴۷۱۲	..... ۱۴۰۰

ماخذ- شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان غربی.

۹-۹- تعداد انشعاب و حجم فروش آب به تفکیک کاربری در نقاط شهری تحت پوشش شرکت آب و فاضلاب

(فقره - مترمکعب)

خانگی		کل		سال و شهر
حجم فروش	تعداد انشعاب	حجم فروش	تعداد انشعاب	
۹۳۷۴۹۴۳۷	۳۴۳۲۹۵	۱۱۱۶۳۵۸۷۵	۳۷۷۷۵۱	۱۳۸۵
۱۰۱۷۴۵۳۳۵۹	۴۴۴۰۰۳	۱۱۹۱۶۱۹۴۵	۴۹۵۲۲۶	۱۳۹۰
۱۲۹۵۲۶۷۸۲	۵۳۳۴۸۴	۱۴۹۱۰۸۶۹۰	۶۰۹۰۲۵	۱۳۹۵
۱۳۵۴۶۰۷۵۶	۵۴۸۲۳۸	۱۵۴۲۳۴۹۲۳	۶۲۶۴۶۷	۱۳۹۶
۱۳۶۱۵۰۴۵۶	۵۷۲۵۵۲	۱۵۱۹۰۲۰۲۵	۶۴۳۱۰۹	۱۳۹۷
۱۴۴۱۵۸۱۷۹۳	۵۷۹۰۷۹	۱۵۹۵۸۶۵۱۶	۶۶۲۰۶۹	۱۳۹۸
۱۵۱۷۸۳۱۱۵	۶۰۴۷۳۹	۱۶۷۰۴۷۳۸۷	۶۸۰۰۰۹	۱۳۹۹
۱۵۵۲۸۱۲۴۴	۶۲۸۴۳۵	۱۷۱۳۰۷۴۶۵	۷۰۷۴۴۹	۱۴۰۰
۵۰۱۳۵۲۱۴	۱۷۳۵۷۲	۵۶۵۹۳۰۵۵	۱۸۷۵۷۹	ارومیه
۱۴۶۴۴۱	۶۱۱	۱۶۶۶۱۲	۷۱۹	آواجیق
۳۶۲۵۴۲۵	۱۲۲۶۸	۳۹۶۳۱۳۱	۱۴۲۸۰	اشنویه
۲۸۳۴۷۰	۱۲۰۰	۳۶۹۶۷۳	۱۴۳۳	ایواوغلی
۳۵۱۵۷۱	۱۳۸۷	۳۷۰۲۴۸	۱۶۱۹	باروق
۹۸۹۰۸۴	۴۴۱۱	۱۲۳۳۴۶۰	۵۲۸۳	بازرگان
۱۲۲۳۸۱۹۰	۵۴۳۴۵	۱۲۹۶۰۰۲۶	۶۱۹۰۷	بوکان
.	.	.	.	بکناش ^(۱)
۱۰۸۱۰۴۲	۴۹۳۵	۱۲۳۰۲۴۵	۵۸۱۴	پلدشت
۶۹۴۴۰۲۴	۲۳۳۸۲	۷۳۹۹۰۸۵	۲۵۳۳۲	پیرانشهر
۷۴۶۰۷۲	۲۸۵۸	۷۸۳۴۴۱	۳۱۷۹	تازه شهر
۵۵۳۸۸	۲۹۶	۵۸۶۰۲	۳۱۷	تازه کند نصرت آباد
۳۷۴۹۶۴۹	۱۶۸۶۷	۴۰۴۰۷۹۵	۱۹۱۵۵	تکاب
۱۰۸۷۹۲	۴۴۴	۱۱۶۱۵۶	۵۱۳	حاجیلار
۶۲۳۴۳۹	۲۸۳۴	۶۷۰۶۶۷	۳۵۲۷	چهاربرج
۲۲۱۲۰	۱۳۸	۲۵۶۹۳	۱۸۲	خلیفان
۱۴۲۵۹۷۲۵	۷۰۹۹۹	۱۵۵۴۲۲۲۷	۸۱۶۱۸	خوی
۶۳۹۵۱۹	۲۵۲۳	۶۸۳۲۵۳	۲۸۶۶	دیزج دیز
۱۱۸۷۷۶۰	۴۶۰۰	۱۲۸۵۸۶۲	۵۶۹۸	ریط
۷۲۳۷۴	۳۴۵	۷۶۷۲۴	۴۳۰	زرآباد
۳۷۲۸۲۹۵	۱۷۲۷۷	۴۰۶۴۵۲۰	۱۹۱۹۰	سردشت
۶۲۷۱۱	۳۴۷	۷۲۷۹۹	۴۳۲	سرو
۶۸۰۸۸۴۲	۲۵۴۰۹	۷۳۱۱۱۴۵	۳۰۲۸۰	سلماس
۹۶۶۱۹	۳۵۷	۱۱۲۱۵۳	۳۹۶	سیلوانه
۱۱۲۰۵۹	۴۹۴	۱۳۲۲۴۱	۶۴۳	سیمینه
۱۳۶۹۳۵۵	۶۵۱۲	۱۴۷۷۱۳۶	۷۷۲۱	سیه چشمه
۳۳۸۵۸۵۴	۱۶۳۴۴	۳۶۰۱۴۶۵	۱۹۴۴۶	شاهیندژ
۲۲۱۲۶۹۲	۹۷۷۷	۲۴۱۱۹۱۵	۱۱۲۱۳	شوط

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

خانگی		کل		سال و شهر
حجم فروش	تعداد انشعاب	حجم فروش	تعداد انشعاب	
۷۴۷۴۱۳	۳۶۵۱	۷۵۳۹۳۵	۴۴۶۲	فیروزق
۲۱۵۳۷۸۰	۱۰۷۹۹	۲۲۹۶۷۲۷	۱۳۱۸۴	قره ضیاءالدین
۲۱۰۳۵۶	۱۱۴۶	۲۲۱۵۶۸	۱۳۹۳	قطور
۲۲۳۸۵۵	۹۴۱	۲۵۳۴۲۷	۱۲۶۰	قوشچی
۳۲۰۶۴۱	۱۴۸۴	۳۳۹۷۲۶	۱۷۷۲	کشاورز
۱۶۰۰۴۱	۴۸۷	۱۷۳۸۰۷	۶۱۶	گردکشانه(لاجان)
۵۶۷۰۲۳	۲۰۸۹	۵۸۶۰۹۷	۲۳۱۶	گوگ تپه
۳۹۷۳۹۴۰	۱۶۴۷۴	۴۸۶۴۸۰۲	۱۹۰۳۱	ماکو
۶۳۱۶۴۱	۳۰۸۱	۶۵۹۵۹۴	۳۵۵۲	محمدیار
۵۴۵۴۱۱	۲۴۰۹	۵۷۸۴۶۷	۲۷۴۵	محمودآباد
۱۴۲۹۸۱	۷۵۵	۱۵۵۱۱۳	۸۴۶	مرگنلر
۱۲۹۵۴۷۷۰	۴۷۷۸۰	۱۳۸۲۵۹۱۶	۵۲۲۰۳	مهاباد
۹۴۳۴۳۸۳	۴۴۶۵۱	۱۰۶۴۷۹۱۰	۵۰۵۲۷	میاندوآب
۴۵۵۳۰۶	۱۷۵۴	۵۰۰۸۱۸	۱۹۷۲	میرآباد
۷۱۶۱۹۳	۴۴۱۵	۷۳۰۵۰۴	۴۷۸۲	نلاس
۲۹۱۴۹۴	۸۸۸	۳۱۹۹۲۸	۱۰۶۷	نالوس
۱۶۹۷۹۵	۹۷۶	۱۷۷۴۲۱	۱۱۰۲	نازک علیا
۵۶۵۶۰۳۰	۲۶۲۸۴	۵۹۷۲۵۷۳	۲۹۲۲۹	نقده
۵۶۸۸۱۷	۲۵۴۵	۱۱۳۶۱۶۰	۳۰۳۸	نوشین شهر
۳۲۸۶۴۸	۱۲۹۴	۳۶۰۶۴۳	۱۵۸۰	یولاغلدی

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

صنعتی		آزاد و بنایی		آموزش و اماکن مذهبی		سال و شهر
حجم فروش	تعداد انشعاب	حجم فروش	تعداد انشعاب	حجم فروش	تعداد انشعاب	
-	-	۱۷۲۰۹۰۸	۲۸۰۴	۴۸۲۲۶۹۴	۱۹۹۲	۱۳۸۵
-	-	۲۳۸۱۸۴۲	۵۱۴۰	۵۲۱۵۹۲۲	۲۵۵۷	۱۳۹۰
۵۶۱۴۴۹	۱۸۵	۲۰۷۰۲۳۹	۱۲۳۱۲	۷۳۳۳۳۳۷	۳۱۰۲	۱۳۹۵
۶۵۳۹۶۳	۲۱۵	۲۰۳۲۰۲۴	۱۲۳۵۴	۶۲۱۶۱۴۱	۳۱۳۵	۱۳۹۶
۷۲۴۰۷۴	۲۲۲	۱۱۹۳۸۷۳	۱۲۳۸۲	۵۰۰۲۳۱۳	۳۱۷۴	۱۳۹۷
۱۱۳۵۵۴۰	۲۷۵	۷۶۸۵۹۹	۱۲۴۲۲	۴۷۲۸۱۲۱	۳۲۱۱	۱۳۹۸
۱۳۳۴۴۷۸	۲۸۷	۸۷۳۸۲۳	۱۲۲۱	۳۳۲۵۷۹۶	۲۹۶۱	۱۳۹۹
۱۴۱۷۴۰۱	۳۴۷	۲۴۷۲۸۷۹	۱۳۱۳	۲۳۶۹۶۹۳	۳۱۰۱	۱۴۰۰
۱۲۱۷۶۵	۲۶	۱۹۶۴۸۵۹	۳۸	۸۲۷۸۳۶	۷۴۲	ارومیه
.	.	۲	۱	۴۲۱۵	۱۴	آواجیق
۱۹	۱	۱۱۹۰۱	۱۲	۶۶۸۵۶	۶۹	اشنویه
۱۸۹۹	۷	۵۳۲۴	۹	۱۵۵۵	۱۳	ایواوغلی
.	.	۴۰۹	۳۱	۶۹۲۲	۱۸	باروق
۱۲۱۵	۶	۱۸۴۹۳	۹	۷۵۱۱	۶	بازرگان
۱۲۸۴	۵	۶۰۱۶۶	۶۵	۱۲۰۴۲۱	۱۴۵	بوکان
.	.	.	.	.	.	بکتاش ^(۱)
.	.	۱۰۹۸	۲۷	۲۶۵۱۷	۳۵	پلدشت
۲۳۵۵	۴	۶۱۱۶۹	۷	۱۱۲۴۱۴	۱۰۷	پیرانشهر
۲۱۸	.	۲۳۰۳	.	۱۰۸۰۶	۱۸	تازه شهر
.	۱	۱۰	.	۱۳۲۳	۷	تازه کند
۴۳۸۰۸	۳	۱۷۴۶۵	۸۲	۴۶۷۵۱	۹۰	تکاب
.	.	۲۲۵	.	۳۲۸۲	۸	حاجیلار
۲۹۹۸	۱۱	۶۷۳۹	۱۸۶	۶۵۱۰	۳۲	چهاربرج
۱۱۷	۴	.	۱	۸۷۴	۱۰	خلیفان
۱۳۲۶۵	۲۲	۱۰۲۶۴۸	۵۷	۲۵۳۱۵۱	۳۷۷	خوی
۱۳۶۶۲	۹۲	۱۵۹۶	۴	۱۴۶۰۹	۲۰	دیزج دیز
۴۵۰۳۲	۵۱	۱۱۹۰۶	۱۳۸	۱۴۱۳۲	۲۴	ربط
.	۲	.	.	۹۸۲	۹	زراآباد
.	.	۱۳۷۵۷	۲۱	۵۹۵۲۲	۸۵	سردشت
.	.	.	۲	۸۸۸	۶	سرو
۲۰۷۱	۲۰	۲۳۶۶۶	۲	۸۷۱۲۴	۱۱۰	سلماس
.	.	۱۴۴	۴	۱۷۷۳	۴	سیلوانه
۱	۱	۱۴۷۲	۳	۳۰۴۰	۵	سیمینه
.	۱	۸۲۸	۱۳	۱۹۴۰۸	۴۷	سیه چشمه
۴۱۴	۱	۱۴۹۰۳	۱۰	۴۶۴۴۷	۱۱۵	شاهیندر
۱۴۲۳۲	۲	۵۴۷۰	۷۲	۲۶۸۶۳	۱۴	شوط

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

صنعتی		آزاد و بنایی		آموزش و اماکن مذهبی		سال و شهر
حجم فروش	تعداد انشعاب	حجم فروش	تعداد انشعاب	حجم فروش ^(۳)	تعداد انشعاب	
۴۷۷۲	۱۴	۱۷۷۷۶	۲۱۶	-۸۷۷۰۶	۳۶	فیرورق
۱۰۹۰	۴	۸۱۹۳	۱۷	۳۸۲۹۹	۵۱	قره ضیاءالدین
.	.	۳۰۵	۹	۲۷۲۳	۷	قطور
.	.	۸۳۳۴	۱۵۷	۶۶۱۲	۱۴	قوشچی
.	.	۲۰۷	.	۶۵۷۵	۱۶	کشاورز
.	.	۵۴۲	.	۳۰۷۶	۶	گردکشانه(لاجان)
.	۲	.	۲	۶۷۲۶	۱۶	گوگ تپه
۲۱۰۶۶۲	۲۳	۴۵۶۴۲	۱۹	۷۱۴۰۱	۲۰	ماکو
.	۱	۱۷۸۹	۱	۷۹۶۳	۳۶	محمدیار
.	.	۹۹۵	.	۱۵۴۴۱	۲۰	محمودآباد
۱۸۷۶	۲	۲۷۷	.	۱۲۳۶	۱۰	مرگنلر
۹۶۴۷	۷	۱۲۹۲۷	۲۴	۲۴۸۰۰۴	۲۳۴	مه‌باد
۴۴۱۵۷۶	۲۲	۲۶۹۴۰	۳۹	۱۲۳۹۶۶	۲۴۶	میاندوآب
.	.	۲۹۹۱	.	۲۶۰۷۶	۱۷	میرآباد
۴۹۴	۵	۸	۱۵	۴۶۹۱	۶۱	نالاس
.	.	۶۵	۱	۸۷۹۷	۱۲	نالوس
۱۹۴۲	۲	۲۸۸	.	۸۴۴	۱۲	نازک علیا
۲۱۱۷	۲	۴۹۱۴	۲	۸۹۴۴۵	۱۲۳	نقده
۴۷۸۶۷۷	۱	۱۳۴۹۱	۱	۹۱۲۷	۲۱	نوشین شهر
۱۹۳	۲	۶۴۲	۱۶	۱۴۶۶۵	۱۳	یولاغلدی

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

(فقره - مترمکعب)

سایر		تجاری		عمومی و دولتی		سال و شهر
حجم فروش	تعداد انشعاب	حجم فروش	تعداد انشعاب	حجم فروش	تعداد انشعاب	
۴۴۴۷۶۴۸	۱۹۶۲	۲۷۳۸۰۵۴	۲۶۲۵۰	۴۱۵۷۱۳۴	۱۴۴۸	.....۱۳۸۵
۳۲۲۷۲۲۳	۲۵۶۴	۲۶۰۶۵۸۴	۳۹۳۴۲	۳۹۸۵۰۱۵	۱۶۲۰	.....۱۳۹۰
۳۲۶۲۲۳۶	۳۳۴۹	۳۰۴۱۵۸۹	۵۴۵۷۷	۳۳۱۳۰۵۸	۲۰۱۶	.....۱۳۹۵
۳۲۴۴۰۰۰	۳۳۸۲	۳۰۷۷۳۱۹	۵۷۰۸۱	۳۵۵۰۷۲۰	۲۰۶۲	.....۱۳۹۶
۱۰۱۱۲۹۳	۳۴۳۲	۳۲۵۲۳۲۶	۵۹۲۸۸	۴۵۶۷۶۹۰	۲۱۱۴	.....۱۳۹۷
۲۶۸۷۰۲۳	۳۴۷۳	۳۳۵۵۸۹۹	۶۱۴۶۹	۲۷۵۲۵۴۱	۲۱۴۰	.....۱۳۹۸
۳۱۶۴۸۳۳	۷۰۱۴	۳۰۷۵۹۹۸	۶۱۸۴۶	۳۴۸۹۳۴۴	۱۹۴۱	.....۱۳۹۹
۱۸۳۱۱۸	۶۰۴۹	۶۰۳۸۱۲۷	۶۶۴۸۱	۵۵۳۸۰۰۳	۳۷۲۳	.....۱۴۰۰
۹۲۴	۱۵۲۵	۱۵۷۵۶۲۳	۱۰۹۶۰	۱۹۶۶۸۳۴	۷۱۶	.....ارومیه
۲۸۶	۰	۵۱۰۴	۷۹	۱۰۵۶۴	۱۴	.....آواجیق
۷۴۲	۶	۱۰۸۳۴۲	۱۸۰۸	۱۴۹۸۴۶	۱۱۶	.....اشنویه
۲۱	۲	۶۰۴۵۴	۱۵۸	۱۶۹۵۰	۴۴	.....ایواوغلی
۰	۲	۶۳۹۴	۱۵۹	۴۹۵۲	۲۲	.....باروق
۳۱۳۰	۳۹	۸۶۱۰۰	۷۷۱	۱۲۷۹۲۷	۴۱	.....بازرگان
۱	۱۳۸	۲۲۴۴۶۲	۶۹۷۹	۳۱۵۵۰۲	۲۳۰	.....بوکان
۰	۰	۰	۰	۰	۰	.....بکتاش ^(۱)
۴۲۷۳	۶	۳۰۹۳۹	۷۳۹	۸۶۳۷۶	۷۲	.....پلدشت
۳۱۶۸	۴۴	۱۰۵۸۷۱	۱۶۹۷	۱۷۰۰۸۴	۹۱	.....پیرانشهر
۴۳۷	۸	۹۷۹۱	۲۶۵	۱۴۰۳۲	۳۰	.....تازه شهر
۰	۰	۳۲	۲	۱۶۳۱	۱۱	.....تازه کند نصرت آباد
۰	۳۳	۷۱۳۲۸	۱۹۸۵	۱۱۱۷۹۴	۹۵	.....تکاب
۰	۰	۸۲۶	۴۸	۳۰۳۱	۱۳	.....حاجیلار
۱۹۰	۱۵	۱۷۰۳۴	۴۱۶	۱۳۷۵۷	۳۳	.....چهاربرج
۰	۰	۴۶۴	۱۵	۲۱۱۸	۱۴	.....خلیفان
۵۶۴	۶۳۴	۴۳۴۹۳۶	۹۱۵۰	۴۷۷۹۳۸	۳۷۹	.....خوی
۱۴۴۹	۹	۹۰۲۷	۲۰۵	۳۳۹۱	۱۳	.....دیزج دیز
۰	۳۸۲	۲۰۵۴۳	۴۸۶	۶۴۸۹	۱۷	.....ربط
۳۱۹	۰	۱۱۰۲	۵۶	۱۹۴۷	۱۸	.....زراآباد
۰	۴۷	۶۲۳۹۳	۱۶۷۱	۲۰۰۵۵۳	۸۹	.....سردشت
۰	۲	۳۴۱۶	۶۲	۵۷۸۴	۱۳	.....سرو
۷۰۴۷	۰	۱۸۴۵۴۴	۴۵۷۶	۱۹۷۸۵۱	۱۶۳	.....سلماس
۰	۱	۱۱۲۹	۲۱	۱۲۴۸۸	۹	.....سیلوانه
۰	۳	۸۳۵۵	۱۱۹	۷۳۱۴	۱۸	.....سیمینه
۶۷۳	۵۲	۳۵۳۳۶	۱۰۳۱	۵۱۵۳۶	۶۵	.....سیه چشمه
۰	۴	۷۰۳۳۳	۲۸۷۲	۸۳۵۱۴	۱۰۰	.....شاهیندر
۰	۲۰۸	۶۷۶۷۱	۱۰۸۳	۸۴۹۸۷	۵۷	.....شوط

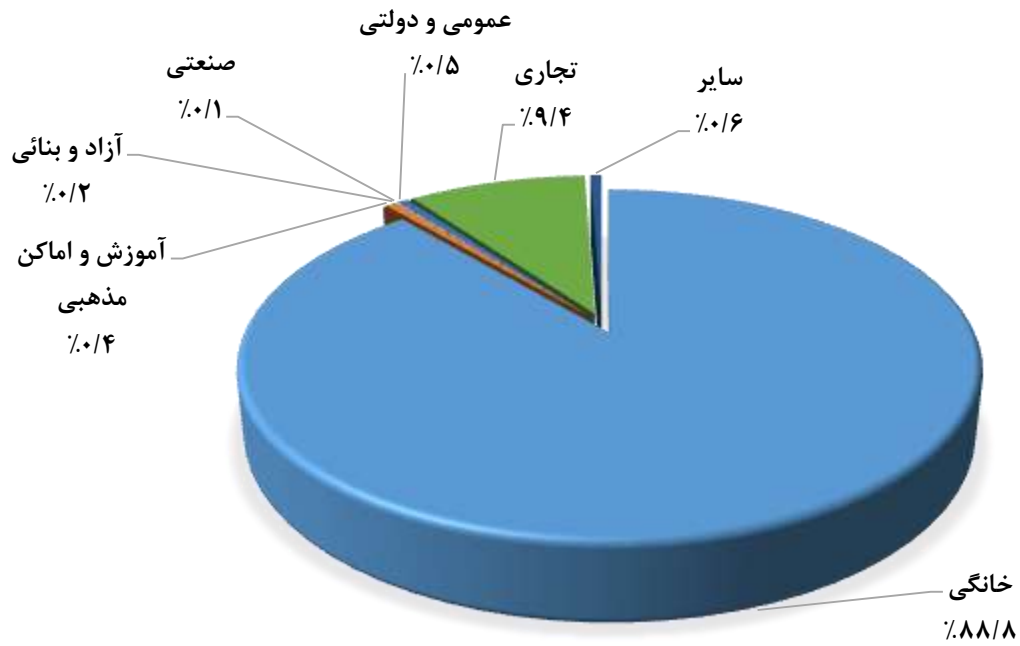
۹-۳- تعداد انشعاب و حجم فروش آب به تفکیک کاربری در نقاط شهری تحت پوشش شرکت آب و فاضلاب (دنباله)
(فقره - مترمکعب)

سایر		تجاری		عمومی و دولتی		سال و شهر
حجم فروش	تعداد انشعاب	حجم فروش	تعداد انشعاب	حجم فروش	تعداد انشعاب	
۳۵۶	۷۴	۳۵۶۸۴	۴۲۱	۳۵۶۳۷	۵۰	فیرورق.....
۹۶۹	۹۲	۶۶۶۴۸	۲۱۶۰	۲۷۷۴۸	۶۱	قره ضیاءالدین.....
۲۳۱	۰	۶۰۳۶	۲۰۵	۱۹۱۷	۲۶	قطور.....
۵۳۳	۵۳	۳۲۱۰	۷۲	۱۰۸۸۳	۲۳	قوشچی.....
۰	۰	۶۶۳۴	۲۵۱	۵۶۶۹	۲۱	کشاورز.....
۰	۰	۳۳۳۲	۱۰۷	۶۸۱۶	۱۶	گردکشانه(لاجان).....
۰	۰	۳۸۹۸	۲۰۲	۸۴۵۰	۵	گوگ تپه.....
۸۱۵۳	۳۲۷	۱۵۵۹۸۰	۱۹۲۹	۳۹۹۰۲۴	۲۳۹	ماکو.....
۰	۱۱	۹۳۴۸	۴۰۲	۸۸۵۳	۲۰	محمدیار.....
۰	۰	۶۷۵۵	۲۹۶	۹۸۶۵	۲۰	محمودآباد.....
۰	۰	۵۷۴۶	۵۵	۲۹۹۷	۲۴	مرگنلر.....
۰	۵۴	۱۸۵۶۹۵	۳۸۸۵	۴۱۴۸۷۳	۲۱۹	مهاباد.....
۱۴۵۹۹۳	۲۵۹	۲۰۶۵۶۹	۵۰۹۴	۲۶۸۴۸۳	۲۱۶	میاندوآب.....
۰	۷	۶۲۴۹	۱۷۷	۱۰۱۹۶	۱۷	میرآباد.....
۰	۰	۶۴۲۱	۲۵۴	۲۶۹۷	۳۲	نالاس.....
۰	۱	۴۰۳۴	۱۴۹	۱۵۵۳۸	۱۶	نالوس.....
۰	۰	۱۱۴۲	۹۲	۳۴۱۰	۲۰	نازک علیا.....
۰	۹	۸۵۰۸۴	۲۶۵۲	۱۳۴۹۸۳	۱۵۷	نقده.....
۳۶۵۹	۲	۲۷۰۷۲	۴۲۴	۳۵۳۱۷	۴۴	نوشین شهر.....
۰	۰	۱۱۰۳۸	۲۴۱	۵۴۵۷	۱۴	یولاگلدی.....

(۱) آمار مربوط به شهر بکتاش در سرجمع شهرستان میاندوآب درج شده است.

(۲) حجم آب مصرفی کاربری آموزشی و اماکن مذهبی در شهرستان فیرورق به دلیل اشتباه ناشی از قرائت کنتور، منفی شده است. مأخذ- شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان غربی.

۹-۲- توزیع نسبی تعداد انشعاب آب فروخته شده به تفکیک کاربری در نقاط شهری: ۱۴۰۰



« مینا: جدول ۹-۳ »

۹-۴- ظرفیت منابع تأمین آب، حجم تولید و فروش و تعداد انشعاب آب در نقاط روستایی (هزار متر مکعب - فقره)

سال و شهرستان	حداکثر ظرفیت منابع تأمین آب	حجم تولید آب	حجم فروش آب	تعداد انشعاب آب
..... ۱۳۸۵	۴۹۳۵۰	۴۷۰۰۰	۲۸۰۰۰	۱۳۲۸۹۶
..... ۱۳۹۰	۶۱۳۰۰	۵۸۳۸۰	۴۱۹۷۰	۲۰۶۸۶۰
..... ۱۳۹۵	۸۳۳۰۵	۷۸۸۹۱	۵۶۶۳۸	۲۶۱۵۹۵
..... ۱۳۹۶	۹۱۲۲۹	۸۶۷۱۵	۶۲۲۶۶	۲۷۳۷۹۴
..... ۱۳۹۷	۹۵۲۰۹	۸۵۲۷۴	۶۱۱۳۴	۲۸۳۶۷۱
..... ۱۳۹۸	۹۵۶۲۰	۹۱۷۰۰	۶۵۸۰۷	۲۹۲۲۰۸
..... ۱۳۹۹	۹۹۴۷۱	۱۰۱۷۸۲	۷۵۱۵۰	۳۰۰۸۴۵
..... ۱۴۰۰	۱۰۰۹۹۴	۹۹۱۶۷	۶۸۳۴۳	۳۰۹۷۴۷
..... ارومیه	۲۲۹۵۶	۲۵۶۷۵	۱۴۸۴۰	۷۹۰۶۳
..... اشنویه	۲۹۰۲	۲۵۸۵	۲۲۲۴	۶۶۱۵
..... بوکان	۵۴۰۰	۵۱۵۵	۳۷۷۶	۱۵۶۶۸
..... پلدشت	۲۵۵۹	۲۱۲۱	۱۸۰۹	۹۲۰۳
..... پیرانشهر	۳۹۰۸	۳۵۶۸	۲۹۶۴	۱۲۰۵۴
..... تکاب	۳۶۶۷	۲۴۸۹	۲۰۲۱	۱۰۶۵۵
..... چالدران	۲۷۷۵	۱۸۳۵	۱۳۰۵	۶۷۵۲
..... چاپاره	۲۹۵۱	۳۵۷۰	۱۴۶۷	۶۴۰۶
..... خوی	۶۲۵۳	۶۷۹۴	۶۸۵۷	۳۱۲۴۷
..... سردشت	۳۷۴۳	۲۵۷۰	۱۵۸۱	۱۱۸۹۸
..... سلماس	۷۷۷۰	۹۷۲۰	۵۴۰۵	۲۲۲۰۶
..... شاهیندژ	۵۳۲۳	۴۸۱۴	۳۱۶۶	۱۲۹۷۰
..... شوط	۳۸۵۵	۳۰۶۰	۱۷۲۱	۱۰۰۱۵
..... ماکو	۳۹۸۳	۴۲۶۴	۲۹۷۱	۱۲۹۱۴
..... مه‌باد	۵۲۷۰	۴۹۰۸	۳۷۶۲	۱۶۷۹۰
..... میاندوآب ^(۱)	۸۶۴۴	۱۰۸۳۶	۹۳۶۴	۳۳۴۱۲
..... نقده	۹۰۳۵	۵۲۰۳	۳۱۱۰	۱۱۸۷۹

(۱) اطلاعات شهرستان‌های باروق و چهاربرج در سرجمع روستایی شهرستان میاندوآب اعلام شده است. مأخذ- شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان غربی.

۹-۵- 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	۱۱۸۴۶۰	۳۵۹۵	۲۲۱۱
..... ۱۳۹۰	۱۳۵۱۷۳	۵۰۱۵	۳۵۵۰
..... ۱۳۹۵	۱۴۸۱۹۰	۶۳۳۴	۴۶۷۴
..... ۱۳۹۶	۱۴۸۸۴۰	۶۸۱۳	۴۹۷۳
..... ۱۳۹۷	۱۵۵۳۹۰	۶۹۷۹	۵۰۴۶
..... ۱۳۹۸	۱۵۸۹۴۰	۷۰۱۵	۵۱۴۵
..... ۱۳۹۹	۱۵۵۸۴۵	۷۰۶۶	۵۱۸۹
..... ۱۴۰۰	۱۵۵۴۲۰	۷۱۱۵	۵۲۴۸
..... ارومیه	۳۳۲۵۵	۱۵۲۵	۶۸۵
..... اشنویه	۳۱۳۰	۲۱۵	۱۱۳
..... بوکان	۹۸۸۰	۳۴۰	۳۴۶
..... پلدشت	۶۴۴۰	۲۶۷	۳۰۰
..... پیرانشهر	۸۷۵۵	۳۸۴	۲۷۸
..... تکاب	۱۰۲۲۰	۳۲۲	۴۷۲
..... چالدران	۴۴۸۰	۲۲۹	۲۲۷
..... چاپپاره	۳۹۵۰	۱۷۰	۱۶۱
..... خوی	۱۵۰۶۰	۶۸۶	۴۰۷
..... سردشت	۶۶۷۰	۲۷۷	۲۲۴
..... سلماس	۸۳۲۰	۵۶۰	۳۰۷
..... شاهیندژ	۸۰۶۵	۲۶۰	۳۱۰
..... شوط	۷۲۱۰	۲۷۷	۱۹۰
..... ماکو	۶۱۳۰	۳۵۹	۳۴۹
..... مهاباد	۸۶۰۵	۳۳۴	۳۳۱
..... میاندوآب	۱۰۳۴۰	۶۲۱	۳۱۹
..... نقده	۴۹۱۰	۲۸۹	۲۲۹

مأخذ- شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان غربی.

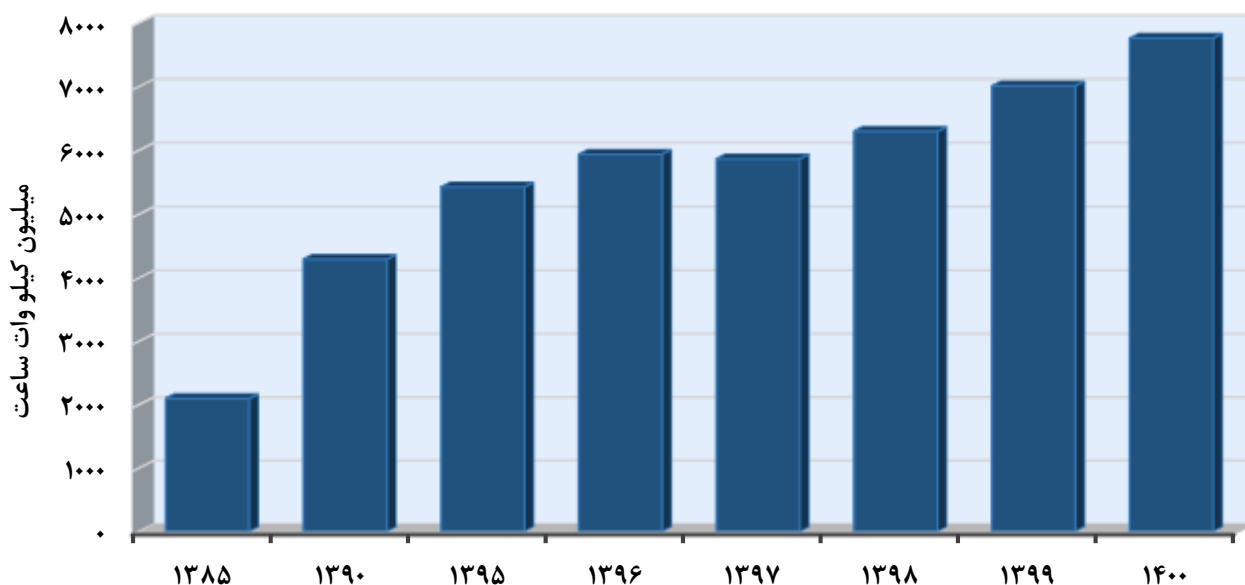
۹-۶- قدرت نامی و تولید ناویژه برق مولدهای نصب شده

تولید ناویژه برق (میلیون کیلو وات ساعت)			قدرت نامی (هزار کیلو وات)			سال
سایر مؤسسات تولید برق	مؤسسات تابع وزارت نیرو	جمع	سایر مؤسسات تولید برق	مؤسسات تابع وزارت نیرو ^(۱)	جمع	
۰	۲۰۹۸	۲۰۹۸	۰	۴۱۰	۴۱۰	۱۳۸۵
۲۰۶۷	۲۲۲۷	۴۲۹۴	۳۵۰	۱۰۱۴	۱۳۶۴	۱۳۹۰
۵۳۴۷	۸۱	۵۴۲۸	۱۳۰۴	۶۰	۱۳۶۴	۱۳۹۵
۵۸۳۶	۱۰۳	۵۹۳۹	۱۳۰۴	۶۰	۱۳۶۴	۱۳۹۶
۵۷۲۹	۱۳۸	۵۸۶۷	۱۳۱۱	۶۰	۱۳۷۱	۱۳۹۷
۶۱۷۶	۱۲۵	۶۳۰۱	۱۳۱۴	۶۰	۱۳۷۴	۱۳۹۸
۶۸۸۶	۱۲۷	۷۰۱۳	۱۴۷۴	۶۰	۱۵۳۴	۱۳۹۹
۷۶۱۲	۱۴۸	۷۷۶۰	۱۶۴۹	۶۰	۱۷۰۹	۱۴۰۰

(۱) مقدار سال ۱۳۹۹ بنابه درخواست دستگاه اجرایی تغییر یافته است.

مأخذ- شرکت مدیریت تولید برق استان آذربایجان غربی.

۹-۳- میزان تولید ناویژه برق بر حسب سال



« مبنا: جدول ۹-۶ »

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 (ظرفیت نامی)	قدرت عملی (ظرفیت عملی)	قدرت تولیدی همزمان با پیک بار شبکه
۱۳۸۵	۴۱۰	۳۲۶	۳۰۸
۱۳۹۰	۱۳۶۴	۱۱۰۶	۱۰۲۹
۱۳۹۵	۱۳۶۴	۱۱۰۶	۱۰۲۸
۱۳۹۶	۱۳۶۴	۱۱۰۶	۱۰۱۶
۱۳۹۷	۱۳۷۱	۱۱۱۱	۱۰۲۲
۱۳۹۸	۱۳۷۴	۱۱۱۳	۱۰۲۲
۱۳۹۹	۱۵۳۴	۱۲۵۹	۱۰۲۲
۱۴۰۰	۱۷۰۹	۱۴۲۷	۱۳۱۹
نیروگاههای تابع وزارت نیرو			
آبی	۰	۰	۰
بخاری	۰	۰	۰
گازی	۶۰	۴۰	۳۸
چرخه ترکیبی	۰	۰	۰
دیزلی	۰	۰	۰
اتمی	۰	۰	۰
تجدیدپذیر	۰	۰	۰
صنایع بزرگ			
بخاری	۰	۰	۰
گازی	۰	۰	۰
بخش خصوصی			
بخاری	۰	۰	۰
گازی	۳۲۴	۲۶۲	۲۳۸
چرخه ترکیبی	۱۳۲۵	۱۱۲۵	۱۰۴۳
تجدید پذیر	۰	۰	۰

مأخذ- شرکت مدیریت تولید برق استان آذربایجان غربی.

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

نیروگاه	شهرستان محل استقرار	قدرت نامی (هزار کیلو وات)	قدرت عملی (هزار کیلو وات)	تولید ناویژه (میلیون کیلو وات ساعت)
جمع		۱۷۰۹	۱۴۲۷	۷۷۶۰
نیروگاه گازی ارومیه	ارومیه	۶۰	۴۰	۱۴۸
نیروگاه ترکیبی ارومیه	ارومیه	۱۲۹۹	۱۱۰۱	۵۸۲۷
نیروگاه ترکیبی خوی	خوی	۳۵۰	۲۸۶	۱۷۸۵

مأخذ- شرکت مدیریت تولید برق استان آذربایجان غربی.

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

سال و نوع مولد	تولید ناویژه	مصرف داخلی نیروگاه‌ها	تولید ویژه
.....۱۳۸۵	۲۰۹۸	۳۰	۲۰۶۸
.....۱۳۹۰	۴۲۹۴	۴۸	۴۲۴۶
.....۱۳۹۵	۵۴۲۸	۴۹	۵۳۷۹
.....۱۳۹۶	۵۹۳۹	۵۲	۵۸۸۷
.....۱۳۹۷	۵۸۶۷	۵۱	۵۸۱۶
.....۱۳۹۸	۶۳۰۱	۵۵	۶۲۴۶
.....۱۳۹۹	۷۰۱۳	۷۳	۶۹۴۱
.....۱۴۰۰	۷۷۶۰	۹۲	۷۶۶۸
نیروگاه‌های تابع وزارت نیرو			
.....آبی	۰	۰	۰
.....بخاری	۰	۰	۰
.....گازی	۱۴۸	۱	۱۴۷
.....چرخه ترکیبی	۰	۰	۰
.....دیزلی	۰	۰	۰
.....اتمی	۰	۰	۰
.....تجدیدپذیر	۰	۰	۰
صنایع بزرگ			
.....بخاری	۰	۰	۰
.....گازی	۰	۰	۰
بخش خصوصی			
.....بخاری	۰	۰	۰
.....گازی	۲۷۸۵	۱۶	۲۷۶۹
.....چرخه ترکیبی	۴۸۲۷	۷۵	۴۷۵۲
.....تجدیدپذیر	۰	۰	۰

مأخذ- شرکت مدیریت تولید برق استان آذربایجان غربی.

۹-۱۰- 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)		
۳۸۹	.	۱۵۱	۲۰۹۸	.....۱۳۸۵
۷۴۷	.	۴۴۶	۴۲۹۴	.....۱۳۹۰
۱۲۴۶	.	۳۸۲	۵۴۲۸	.....۱۳۹۵
۱۴۶۰	.	۳۰۳	۵۹۳۹	.....۱۳۹۶
۱۴۲۳	.	۳۳۵	۵۸۶۷	.....۱۳۹۷
۱۳۳۱	.	۵۳۵	۶۳۰۱	.....۱۳۹۸
۱۴۲۳	.	۴۹۹	۷۰۱۳	.....۱۳۹۹
۱۵۵۴	.	۵۰۶	۷۷۶۰	.....۱۴۰۰
۶۹	.	.	۱۴۸	.....نیروگاه‌های تابع وزارت نیرو
.صنایع بزرگ
۱۴۸۵	.	۵۰۶	۷۶۱۲	.....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
۰۰۰	۲۱۲۷	۴۴۶۴	.....۱۳۸۵
۳۷/۵	۲۲۹۳	۹۸۴۵	.....۱۳۹۰
۳۴/۹	۲۴۶۲	۱۳۳۶۵	.....۱۳۹۵
۳۵/۱	۲۴۴۹	۱۴۵۴۵	.....۱۳۹۶
۳۴/۷	۲۴۷۸	۱۴۵۳۹	.....۱۳۹۷
۳۴/۹	۲۴۵۹	۱۵۴۹۵	.....۱۳۹۸
۳۶/۸	۲۳۳۷	۱۶۳۹۳	.....۱۳۹۹
۳۸/۵	۲۳۳۴	۱۷۳۳۹	.....۱۴۰۰
۲۱/۴	۴۰۲۷	۵۹۶	.....نیروگاه‌های تابع وزارت نیرو
.	.	.	.....صنایع بزرگ
۳۹/۱	۲۱۹۹	۱۶۷۴۳	.....بخش خصوصی

مأخذ- شرکت مدیریت تولید برق استان آذربایجان غربی.

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

خطوط فوق توزیع		خطوط انتقال		سال
۶۳ و ۶۶ کیلو ولت	۱۳۲ کیلو ولت	۲۳۰ کیلو ولت	۴۰۰ کیلو ولت	
۴۵	۱۲۹۴	۵۰۲	۰	۱۳۸۵
۴۵	۱۴۸۰	۵۴۹	۰	۱۳۹۰
۴۵	۱۹۱۶	۶۱۹	۴۵	۱۳۹۵
۴۵	۲۰۲۹	۶۱۹	۴۵	۱۳۹۶
۴۵	۲۱۴۸	۶۱۹	۴۵	۱۳۹۷
۴۵	۱۸۶۳	۶۸۰	۴۵	۱۳۹۸
۴۵	۱۸۷۰	۶۹۰	۴۵	۱۳۹۹
۴۵	۱۷۶۰	۶۸۰	۳۲۵	۱۴۰۰ ^(۱)

(۱) علت افزایش موجودی خطوط انتقال ۴۰۰ کیلوولت، اضافه شدن خط تک مداره خوی ۳- خط سیکل ترکیبی ارومیه به طول ۱۴۴ کیلومتر مدار و خط تک مداره سهند- نیروگاه ارومیه به طول ۱۳۶ کیلومتر مدار می باشد. مأخذ- شرکت برق منطقه ای آذربایجان.

۹-۱۲- ظرفیت پست های انتقال برق (مگاوات آمپر)

پست های فوق توزیع		پست های انتقال		سال
۶۳ و ۶۶ کیلو ولت	۱۳۲ کیلو ولت	۲۳۰ کیلو ولت	۴۰۰ کیلو ولت	
۱۵	۱۱۶۵	۱۱۲۵	۰	۱۳۸۵
۱۵	۱۵۴۶	۱۲۸۵	۰	۱۳۹۰
۱۵	۱۹۱۶	۱۶۰۵	۶۳۰	۱۳۹۵
۱۵	۲۰۲۹	۱۸۰۵	۶۳۰	۱۳۹۶
۱۵	۲۱۴۸	۱۸۰۵	۶۳۰	۱۳۹۷
۱۵	۲۱۷۸	۱۸۰۵	۶۳۰	۱۳۹۸
۱۵	۲۱۹۰	۱۸۰۵	۶۳۰	۱۳۹۹
۱۵	۲۱۶۸	۱۸۰۵	۹۴۵	۱۴۰۰

مأخذ- شرکت برق منطقه ای آذربایجان.

۱۳-۹- تعداد مشترکان برق بر حسب نوع مصرف

عمومی	خانگی	جمع	سال و شهرستان
۹۶۲۷	۶۰۹۱۹۲	۷۱۰۸۰۳	..... ۱۳۸۵
۲۱۹۸۹	۷۸۷۳۴۵	۹۵۵۴۸۹	..... ۱۳۹۰
۳۰۳۳۲	۹۵۸۷۷۴	۱۱۷۹۰۶۲	..... ۱۳۹۵
۳۱۶۷۶	۹۸۳۵۰۶	۱۲۱۳۹۱۳	..... ۱۳۹۶
۳۳۲۴۰	۱۰۰۷۷۸۵	۱۲۴۷۹۶۰	..... ۱۳۹۷
۳۴۴۶۷	۱۰۲۹۷۹۶	۱۲۷۷۲۱۱	..... ۱۳۹۸
۳۵۶۸۸	۱۰۵۴۷۵۳	۱۳۰۹۹۹۲	..... ۱۳۹۹
۳۷۰۵۵	۱۰۸۶۶۶۶	۱۳۵۱۱۱۹	..... ۱۴۰۰
۱۴۳۳۹	۳۷۳۸۹۳	۴۶۷۶۱۰	..... ارومیه
۵۴۵	۲۰۵۰۹	۲۴۹۱۴	..... اشنویه
۲۲۵۴	۷۵۸۵۵	۹۵۰۵۳	..... بوکان
۴۶۸	۱۳۵۸۱	۱۶۱۵۰	..... پلدشت
۱۱۱۴	۳۸۳۳۹	۴۷۴۷۴	..... پیرانشهر
۷۴۸	۲۶۵۷۹	۳۱۷۳۱	..... تکاب
۶۵۶	۱۴۱۴۵	۱۷۰۸۳	..... چالدران
۴۵۰	۱۶۰۳۱	۲۰۱۹۸	..... چایپاره
۳۹۷۲	۱۱۴۱۹۱	۱۴۲۰۹۰	..... خوی
۱۱۹۰	۴۱۶۲۲	۵۰۳۴۷	..... سردشت
۱۷۲۴	۵۷۷۳۷	۷۱۴۷۵	..... سلماس
۱۰۴۵	۳۲۹۲۷	۴۰۱۱۲	..... شاهیندر
۵۱۹	۱۸۸۵۶	۲۲۷۷۹	..... شوط
۱۴۱۱	۳۳۵۵۳	۴۳۴۵۹	..... ماکو
۲۹۲۳	۷۷۵۵۳	۹۸۳۴۱	..... مهاباد
۲۴۶۷	۸۷۸۶۲	۱۰۷۸۲۷	..... میاندوآب ^(۱)
۱۲۳۰	۴۳۴۳۳	۵۴۴۷۶	..... نقده

۱۳-۹- تعداد مشترکان برق بر حسب نوع مصرف (دنباله)

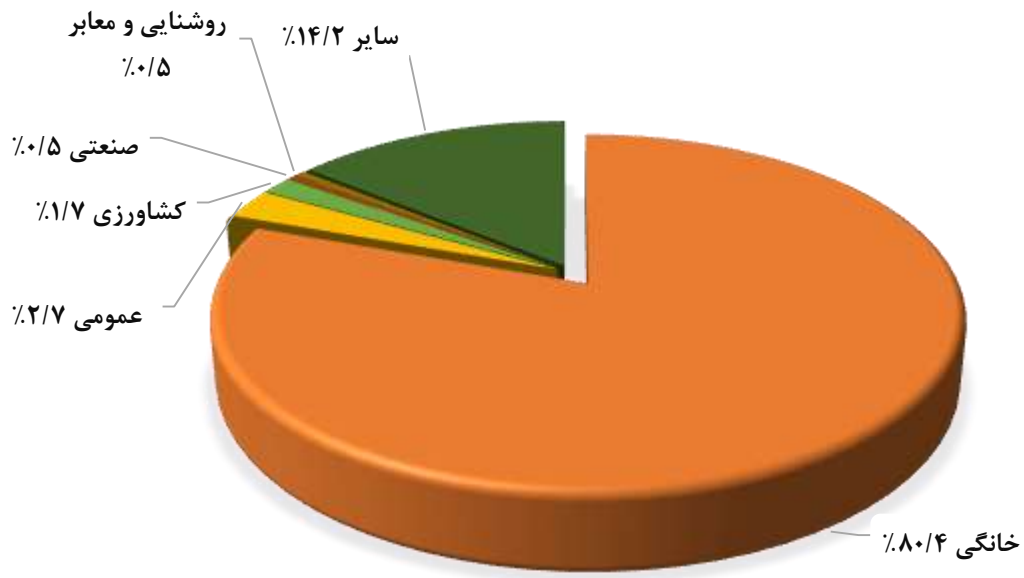
سال و شهرستان	کشاورزی	صنعتی	روشنایی معابر	سایر ^(۳)
..... ۱۳۸۵	۶۶۴۸	۳۷۱۲	۰۰۰	۸۱۶۲۴
..... ۱۳۹۰	۱۴۶۱۰	۴۲۸۵	۰۰۰	۱۲۷۲۶۰
..... ۱۳۹۵	۱۹۰۵۵	۵۵۴۴	۰۰۰	۱۶۵۳۵۷
..... ۱۳۹۶	۱۹۸۹۰	۵۷۷۸	۰۰۰	۱۷۳۰۶۳
..... ۱۳۹۷	۲۰۷۰۶	۵۹۵۳	۰۰۰	۱۸۰۲۷۶
..... ۱۳۹۸	۲۱۳۶۴	۶۲۱۷	۶۷۳۴	۱۷۸۶۳۳
..... ۱۳۹۹	۲۱۸۸۸	۶۴۴۰	۶۹۰۵	۱۸۴۳۱۸
..... ۱۴۰۰	۲۲۴۶۶	۶۵۹۰	۶۹۴۱	۱۹۱۴۰۱
..... ارومیه	۷۳۱۵	۲۴۳۱	۲۰۲۸	۶۷۶۰۴
..... اشنویه	۶۸۸	۹۰	۱۷۱	۲۹۱۱
..... بوکان	۲۰۲۰	۴۰۵	۴۳۴	۱۴۰۸۵
..... پلدشت	۱۶۸	۳۱	۱۵۴	۱۷۴۸
..... پیرانشهر	۹۸۷	۳۰۵	۳۱۱	۶۴۱۸
..... تکاب	۳۶۸	۱۵۴	۱۹۷	۳۶۸۵
..... چالدران	۳۰۱	۳۲	۲۲۳	۱۷۲۶
..... چایپاره	۱۸۸	۸۴	۱۶۰	۳۲۸۵
..... خوی	۱۶۳۰	۶۷۶	۵۴۲	۲۱۰۷۹
..... سردشت	۹۱۸	۳۴۵	۳۴۸	۵۹۲۴
..... سلماس	۹۳۸	۳۴۵	۳۲۶	۱۰۴۰۵
..... شاهیندژ	۸۶۴	۱۰۴	۲۷۹	۴۸۹۳
..... شوط	۲۹۲	۶۱	۱۶۴	۲۸۸۷
..... ماکو	۱۶۹	۱۹۶	۲۴۹	۷۸۸۱
..... مهاباد	۲۱۵۶	۴۷۴	۵۲۸	۱۴۷۰۷
..... میاندوآب ^(۱)	۱۸۱۴	۵۷۸	۵۶۴	۱۴۵۴۲
..... نقده	۱۶۵۰	۲۷۹	۲۶۳	۷۶۲۱

(۱) آمار مربوط به شهرستان‌های باروق و چهاربرج در میاندوآب درج شده است.

(۲) سایر شامل مصارف تجاری نیز می‌باشد.

مأخذ- شرکت توزیع نیروی برق استان آذربایجان غربی.

۴-۹- سهم توزیع نسبی تعداد انواع مشترکین برق : ۱۴۰۰



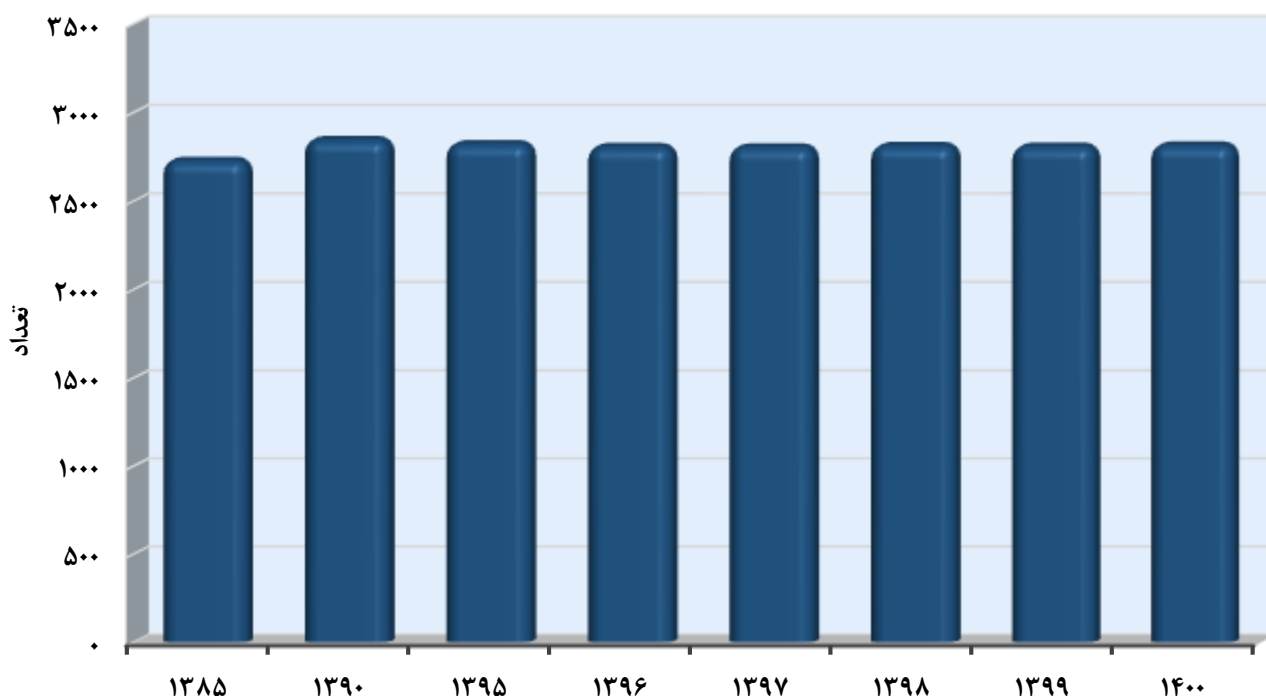
« مینا: جدول ۱۳ - ۹ »

۹-۱۴- تعداد روستاها، خانوارهای روستایی دارای برق و مشخصات تأسیسات برق‌رسانی به روستاها

ظرفیت ترانسفورماتورهای توزیع (مگاوات آمپر)	تعداد ترانسفورماتورهای توزیع	طول خطوط فشار ضعیف توزیع (کیلومتر)	طول خطوط فشار متوسط توزیع (کیلومتر)	خانوار دارای برق	روستا	سال
-	-	-	-	۲۲۴۱۴۷	۲۷۳۴	۱۳۸۵
۴۶۵	۴۳۹۷	۵۵۷۶	۴۴۱۸	۲۷۵۱۲۳	۲۸۵۲	۱۳۹۰
۵۰۶	۴۸۲۰	۶۰۲۷	۴۵۶۴	۳۱۶۴۸۵	۲۸۲۸	۱۳۹۵
۵۱۴	۴۸۹۵	۶۱۶۲	۴۵۸۲	۳۲۳۱۶۱	۲۸۱۲	۱۳۹۶
۵۱۷	۴۹۱۴	۶۳۷۵	۴۷۴۰	۳۲۴۹۷۱	۲۸۱۰	۱۳۹۷
۵۱۹	۴۹۳۳	۶۴۰۸	۴۷۴۶	۳۲۹۴۱۲	۲۸۱۸	۱۳۹۸
۵۲۳	۴۹۸۲	۶۴۲۹	۴۷۵۷	۳۳۷۴۴۴	۲۸۱۴	۱۳۹۹
۵۲۸	۵۰۲۶	۶۶۰۶	۴۷۷۳	۳۴۸۲۱۰	۲۸۲۱	۱۴۰۰

مأخذ- شرکت توزیع نیروی برق استان آذربایجان غربی.

۹-۵- تعداد روستاهای دارای برق برحسب سال



« مینا: جدول ۹-۱۴ »

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

سال و شهرستان	جمع	خانگی	عمومی	کشاورزی	صنعتی	روشنایی معابر	سایر ^(۱)
..... ۱۳۸۵	۲۹۴۵۷۴۰	۱۳۹۵۶۰۲	۳۷۴۹۰۹	۲۶۳۶۱۸	۶۱۷۸۴۱	۱۱۶۶۹۷	۱۷۷۰۷۳
..... ۱۳۹۰	۳۴۰۷۴۷۴	۱۳۰۰۰۵۶	۲۸۲۸۶۶	۷۷۹۲۶۱	۶۹۶۱۷۴	۱۱۵۵۹۵	۲۳۳۵۲۰
..... ۱۳۹۵	۴۵۹۶۷۷۸	۱۸۲۳۷۲۰	۳۹۷۰۳۳	۱۰۱۹۹۸۷	۸۲۶۴۵۸	۱۳۳۶۴۹	۳۹۵۹۳۰
..... ۱۳۹۶	۴۹۰۵۷۳۳	۱۹۴۲۴۵۷	۴۰۵۴۰۵	۱۱۷۰۱۸۸	۸۴۴۰۰۹	۱۳۸۲۱۴	۴۰۵۴۶۱
..... ۱۳۹۷	۴۸۸۶۲۸۰	۱۹۶۳۸۴۵	۴۰۷۲۷۸	۱۰۹۷۷۷۹	۸۷۸۱۲۸	۱۲۸۷۱۶	۴۱۰۵۳۴
..... ۱۳۹۸	۵۱۶۱۰۳۱	۲۰۰۷۵۲۸	۴۴۵۴۸۱	۱۱۸۵۶۳۱	۹۳۸۹۵۳	۱۳۵۰۹۰	۴۴۸۳۴۸
..... ۱۳۹۹	۵۴۶۷۴۶۴	۲۰۹۸۰۱۵	۴۲۳۲۶۳	۱۲۸۷۷۹۶	۱۰۶۴۷۲۶	۱۴۲۶۲۹	۴۵۱۰۳۵
..... ۱۴۰۰	۵۸۶۲۳۷۳	۲۲۰۲۰۹۷	۴۴۳۶۴۴	۱۴۲۵۷۹۶	۱۰۹۴۲۵۸	۱۷۸۶۱۲	۵۱۷۹۶۸
..... ارومیه	۲۲۳۸۹۳۴	۸۰۶۲۹۵	۲۰۷۱۳۷	۳۰۶۷۹۹	۶۱۵۳۴۷	۷۵۷۵۵	۲۲۷۶۰۱
..... اشنویه	۱۳۳۲۲۶	۴۶۲۸۱	۵۲۳۸	۵۸۱۵۱	۱۲۸۷۷	۴۰۵۰	۶۶۲۹
..... بوکان	۳۹۰۷۳۰	۱۶۷۷۵۲	۲۱۶۰۹	۱۳۸۲۳۹	۲۱۶۰۷	۸۸۰۶	۳۲۷۱۷
..... پلدشت	۹۴۴۶۳	۲۵۶۶۲	۴۳۷۵	۵۶۶۸۰	۱۰۹۱	۲۰۹۷	۴۵۵۸
..... پیرانشهر	۲۶۲۳۶۷	۹۰۳۸۶	۲۳۷۴۷	۶۸۰۴۴	۴۱۰۹۱	۸۱۰۴	۳۰۹۹۵
..... تکاب	۱۴۹۶۵۷	۴۱۲۳۷	۵۹۳۲	۷۳۵۲	۸۴۶۱۷	۳۶۱۰	۶۹۰۹
..... چالدران	۳۵۴۶۷	۱۶۴۵۳	۳۴۰۶	۱۰۲۲۳	۳۱۶	۲۳۲۷	۲۷۴۲
..... چاپیاره	۵۶۱۱۱	۲۹۳۶۸	۵۳۲۴	۸۴۵۵	۳۹۶۵	۲۴۲۷	۶۵۷۲
..... خوی	۶۲۶۲۶۹	۲۰۹۷۸۱	۴۲۴۴۶	۱۹۹۸۱۱	۱۱۴۷۹۱	۱۱۷۴۵	۴۷۶۹۵
..... سردشت	۱۵۲۴۳۴	۷۹۲۲۰	۱۰۳۲۴	۲۸۸۰۴	۱۱۵۵۷	۱۲۳۲۳	۱۰۲۰۶
..... سلماس	۲۶۳۹۰۳	۱۰۴۰۵۹	۱۹۱۵۱	۸۸۹۲۶	۲۲۲۸۲	۷۲۵۲	۲۲۲۳۳
..... شاهیندژ	۱۳۴۴۵۹	۵۵۸۲۹	۶۶۵۳	۵۱۳۶۲	۷۱۸۹	۴۵۲۷	۸۸۹۹
..... شوط	۶۷۷۴۵	۳۲۸۰۲	۴۷۷۶	۱۳۱۹۰	۸۷۶۳	۲۴۸۲	۵۷۳۲
..... ماکو	۱۳۱۹۸۶	۶۲۷۸۷	۱۵۵۸۸	۱۴۸۴۵	۱۵۵۲۴	۴۲۰۰	۱۹۰۴۲
..... مهاباد	۳۷۷۹۹۲	۱۷۰۴۷۶	۲۸۶۵۲	۹۰۳۱۷	۴۲۹۷۸	۱۱۴۵۴	۳۴۱۱۵
..... میاندوآب ^(۲)	۵۱۱۶۹۹	۱۷۵۹۲۰	۲۵۶۸۷	۲۰۲۰۹۸	۶۳۳۸۸	۹۸۳۷	۳۴۷۶۹
..... نقده	۲۳۴۹۳۱	۸۷۷۸۹	۱۳۵۹۹	۸۲۴۹۸	۲۶۸۷۵	۷۶۱۶	۱۶۵۵۴

(۱) سایر شامل مصارف تجاری نیز می باشد.

(۲) آمار شهرستان های باروق و چهاربرج در میاندوآب درج شده است.

مأخذ- شرکت توزیع نیروی برق استان آذربایجان غربی.