

**فصل ٨**

**آب و برق**

| صفحه | عنوان                                                                                                                                  |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | <b>۸- آب و برق</b>                                                                                                                     |
| ۲۷۰  | ۸-۱- منابع آب‌های زیرزمینی و مقدار تخلیه سالانه آنها                                                                                   |
| ۲۷۱  | ۸-۲- مشخصات تاسیسات آب تحت پوشش شرکت های آب و فاضلاب شهری                                                                              |
| ۲۷۳  | ۸-۳- تعداد انشعاب و حجم فروش آب به تفکیک کاربری در نقاط شهری تحت پوشش شرکت آب و فاضلاب شهری                                            |
| ۲۷۹  | ۸-۱- نمودار تعداد مشترکین آب در نقاط شهری                                                                                              |
| ۲۸۸  | ۸-۲- نمودار تعداد مشترکین برق                                                                                                          |
| ۲۸۰  | ۸-۴- اطلاعات مربوط به ظرفیت تأمین، تولید، فروش و تعداد انشعاب آب در نقاط روستایی تحت پوشش شرکت‌های آب و فاضلاب روستایی                 |
| ۲۸۰  | ۸-۵- اطلاعات مربوط به وضع موجود حجم مخازن، طول شبکه و تعداد انشعاب آب در نقاط روستایی تحت پوشش شرکت‌های آب و فاضلاب روستایی            |
| ۲۸۱  | ۸-۶- طول شبکه‌ی جمع‌آوری و تعداد انشعاب فاضلاب در نقاط شهری تحت پوشش شرکت آب و فاضلاب شهری                                             |
| ۲۸۲  | ۸-۷- ظرفیت نامی و تولید ناخالص برق مولدهای نصب شده                                                                                     |
| ۲۸۳  | ۸-۸- ظرفیت مولدهای نصب شده و بیشترین قدرت تولید شده در نقطه اوج مصرف نیروگاه‌های تابع وزارت نیرو                                       |
| ۲۸۴  | ۸-۹- ظرفیت مولدهای نصب شده و تولید ناخالص برق نیروگاه‌های تابع وزارت نیرو برحسب شرکت‌های برق منطقه‌ای، صنایع بزرگ و بخش خصوصی سال ۱۳۹۳ |
| ۲۸۴  | ۸-۱۰- تولید انرژی برق و مصرف داخلی نیروگاه‌های استان                                                                                   |
| ۲۸۵  | ۸-۱۱- تولید ناخالص برق، سوخت مصرفی، انرژی حاصل و بازده نیروگاه‌های حرارتی تابع وزارت نیرو، صنایع بزرگ و بخش خصوصی                      |
| ۲۸۶  | ۸-۱۲- طول انواع خطوط انتقال برق                                                                                                        |
| ۲۸۶  | ۸-۱۳- ظرفیت پست‌های انتقال برق                                                                                                         |
| ۲۸۷  | ۸-۱۴- تعداد انواع مشترکین برق                                                                                                          |
| ۲۸۹  | ۸-۱۵- تعداد روستاها و خانوارهای روستایی دارای برق                                                                                      |
| ۲۹۰  | ۸-۱۶- مقدار فروش برق برحسب نوع مصرف                                                                                                    |
| ۲۹۲  | ۸-۳- نمودار سهم فروش برق به بخش‌های مختلف در سال ۱۳۹۳                                                                                  |

۸-۱- منابع آب‌های زیرزمینی و مقدار تخلیه سالانه آنها (میلیون مترمکعب)

| چشمه         |       | قنات         |       | چاه نیمه عمیق |       | چاه عمیق     |       | سال آبی <sup>(۱)</sup> |
|--------------|-------|--------------|-------|---------------|-------|--------------|-------|------------------------|
| تخلیه سالانه | تعداد | تخلیه سالانه | تعداد | تخلیه سالانه  | تعداد | تخلیه سالانه | تعداد |                        |
| ۴۱           | ۶۷۶   | ۷۱           | ۲۹۱   | ۲۵۳           | ۹۰۹۵  | ۴۸۵          | ۴۰۵۴  | ..... ۱۳۷۵-۷۶          |
| ۱۴۲          | ۴۶۳۳  | ۷۱           | ۲۹۱   | ۲۷۵           | ۱۰۵۹۲ | ۵۷۴          | ۵۱۶۷  | ..... ۱۳۸۰-۸۱          |
| ۱۲۰          | ۴۱۵۹  | ۴۳           | ۳۰۰   | ۳۴۱           | ۱۱۲۱۸ | ۶۱۳          | ۵۵۸۹  | ..... ۱۳۸۵-۸۶          |
| ۲۵۲          | ۸۶۸۹  | ۴۳           | ۱۵۴   | ۳۴۱           | ۱۱۰۶۶ | ۶۳۱          | ۷۱۰۸  | ..... ۱۳۸۹-۹۰          |
| ۲۵۲          | ۸۶۸۹  | ۴۳           | ۱۵۳   | ۳۳۹           | ۱۱۰۶۵ | ۶۳۲          | ۷۱۳۸  | ..... ۱۳۹۰-۹۱          |
| ۲۵۲          | ۸۶۸۹  | ۴۳           | ۱۴۲   | ۳۳۹           | ۱۱۱۴۲ | ۶۳۲          | ۷۲۱۸  | ..... ۱۳۹۱-۹۲          |
| ۲۵۲          | ۸۶۸۹  | ۲۶           | ۱۵۲   | ۳۷۳           | ۱۲۷۶۵ | ۶۱۸          | ۷۶۰۴  | ..... ۱۳۹۲-۹۳          |
| ۲۵۲          | ۸۶۸۹  | ۲۶           | ۱۵۲   | ۳۷۳           | ۱۲۸۰۸ | ۶۵۷          | ۷۶۴۶  | ..... ۱۳۹۳-۹۴          |

(۱) از اول مهرماه هر سال لغایت آخر شهریورماه سال بعد سال آبی نامیده می‌شود.

مأخذ- شرکت سهامی آب منطقه‌ای استان گلستان.

۸-۲- مشخصات تاسیسات آب تحت پوشش شرکت‌های آب و فاضلاب شهری

| ظرفیت اسمی<br>تصفیه خانه<br>های آب در<br>مدار(هزار متر<br>مکعب در سال) | تعداد تصفیه<br>خانه آب در<br>مدار(واحد) | حجم<br>مخازن آب در<br>مدار<br>(هزار مترمکعب) | حجم آب تولیدی<br>(هزار مترمکعب در سال) |            | حداکثر ظرفیت<br>منابع تأمین آب<br>(هزار متر مکعب در<br>سال) | سال و شهر <sup>(۱)</sup> |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------|
|                                                                        |                                         |                                              | منابع زیرزمینی                         | منابع سطحی |                                                             |                          |
| .                                                                      | ۲                                       | ۱۰۲۰۰۰                                       | ۴۵۶۷۸                                  | ۵۶۸۰       | ۲۰۰۸                                                        | .....۱۳۸۰                |
| .                                                                      | ۲                                       | ۱۳۷۳۰۰                                       | ۵۵۸۶۰                                  | ۵۷۹۲       | ۳۱۳۳                                                        | .....۱۳۸۵                |
| .                                                                      | ۲                                       | ۱۷۶۱۰۰                                       | ۶۴۵۷۱                                  | ۵۶۵۸       | ۳۱۷۹                                                        | .....۱۳۸۹                |
| .                                                                      | ۲                                       | ۱۷۸۲۱۵                                       | ۶۳۷۲۶                                  | ۵۷۱۶       | ۳۳۰۵                                                        | .....۱۳۹۰                |
| .                                                                      | ۲                                       | ۱۹۰۳۹۵                                       | ۶۳۸۷۳                                  | ۸۴۹۳       | ۳۹۰۳                                                        | .....۱۳۹۱                |
| ۵۸۳۴                                                                   | ۲                                       | ۲۳۶۳۹۵                                       | ۶۶۱۳۶                                  | ۷۱۰۵       | ۳۷۱۳                                                        | .....۱۳۹۲                |
| ۵۸۳۴                                                                   | ۲                                       | ۲۴۱۳۹۵                                       | ۶۹۳۶۴                                  | ۵۱۲۴       | ۳۶۴۵                                                        | ..... ۱۳۹۳               |
| .                                                                      | .                                       | ۷۵۰۰                                         | ۳۲۸۳                                   | .          | ۱۵۲                                                         | .....آزادشهر             |
| .                                                                      | .                                       | ۲۰                                           | ۴۶۹                                    | .          | ۳۹                                                          | .....نگین شهر            |
| .                                                                      | .                                       | ۵۹۰                                          | ۲۲۲                                    | ۱۳۰        | ۴۳                                                          | .....نوده خاندوز         |
| .                                                                      | .                                       | ۱۰۰۰۰                                        | ۱۸۱۵                                   | .          | ۶۸                                                          | .....آق قلا              |
| .                                                                      | .                                       | ۱۰۰۰                                         | ۳۸۱                                    | .          | ۱۶                                                          | .....انبارآلوم           |
| .                                                                      | .                                       | ۷۵۰۰                                         | ۱۴۹۳                                   | .          | ۸۸                                                          | .....بندرگز              |
| .                                                                      | .                                       | ۳۰۲۰                                         | ۵۷۵                                    | .          | ۵۴                                                          | .....نوکنده              |
| .                                                                      | .                                       | ۲۴۰۰۰                                        | ۳۶۱۵                                   | .          | ۱۶۷                                                         | .....بندر ترکمن          |
| .                                                                      | .                                       | ۲۰۵۰                                         | ۷۱۰                                    | ۷۴         | ۴۶                                                          | .....خان بین             |
| .                                                                      | .                                       | ۲۰۵۰                                         | ۴۵۹                                    | ۶۵         | ۲۸                                                          | .....دلند                |
| .                                                                      | .                                       | ۳۰۰۰                                         | ۸۳۹                                    | ۱۹۶        | ۴۷                                                          | .....رامیان              |
| .                                                                      | .                                       | .                                            | .                                      | .          | .                                                           | .....سنگدوین             |
| .                                                                      | .                                       | ۱۲۰۰۰                                        | ۳۹۳۲                                   | .          | ۲۴۰                                                         | .....علی اباد            |



## ۸-۲- مشخصات تاسیسات آب تحت پوشش شرکت های آب و فاضلاب شهری (دنباله)

| ظرفیت اسمی<br>تصفیه خانه<br>های آب در<br>مدار(هزار متر<br>مکعب در روز) | تعداد تصفیه<br>خانه آب در<br>مدار(واحد) | حجم<br>مخازن آب در<br>مدار<br>(هزار مترمکعب) | حجم آب تولیدی<br>(هزار مترمکعب در سال) |            | حداکثر ظرفیت<br>منابع تأمین آب<br>(هزار متر مکعب در<br>سال) | سال و شهر <sup>(۱)</sup> |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------|
|                                                                        |                                         |                                              | منابع زیرزمینی                         | منابع سطحی |                                                             |                          |
| .                                                                      | .                                       | ۴۱۲۰                                         | ۱۲۸۱                                   | .          | ۵۹                                                          | فاضل آباد.....           |
| .                                                                      | .                                       | .                                            | .                                      | .          | .                                                           | مزرعه.....               |
| .                                                                      | .                                       | ۷۵۸۵                                         | ۳۰۸۳                                   | .          | ۱۵۷                                                         | کردکوی.....              |
| .                                                                      | .                                       | ۷۶۰۰                                         | ۱۸۲۰                                   | ۱۰۵۲       | ۱۲۹                                                         | کلاله.....               |
| .                                                                      | .                                       | ۱۲۲۰۰                                        | ۱۸۰۱                                   | .          | ۱۲۶                                                         | گالیکش.....              |
| .                                                                      | .                                       | ۱۶۰                                          | ۵۲۲                                    | .          | ۶۰                                                          | جلین.....                |
| .                                                                      | .                                       | ۲۷۵۰                                         | ۵۷۹                                    | .          | ۲۷                                                          | سرخنکلاته.....           |
| ۵۸۳۴                                                                   | ۲                                       | ۹۵۴۰۰                                        | ۲۵۹۸۲                                  | ۳۶۰۹       | ۱۴۰۳                                                        | گرگان.....               |
| .                                                                      | .                                       | ۵۰۰                                          | ۱۱۸۱                                   | .          | ۵۴                                                          | گمیش تپه.....            |
| .                                                                      | .                                       | ۳۰۰۰۰                                        | ۱۲۴۴۰                                  | .          | ۵۳۴                                                         | گنبد کاووس.....          |
| .                                                                      | .                                       | ۸۳۵۰                                         | ۲۸۸۴                                   | .          | ۱۰۸                                                         | مینودشت.....             |

(۱) شهرهای اینچه برون، مراوه تپه، سیمین شهر، فراغی و تاتارعلیا تحت پوشش این شرکت نمی باشند.  
مأخذ- شرکت آب و فاضلاب استان گلستان.

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

| خانگی    |              | کل       |              | سال و شهر <sup>(۱)</sup> |
|----------|--------------|----------|--------------|--------------------------|
| حجم فروش | تعداد انشعاب | حجم فروش | تعداد انشعاب |                          |
| ۳۲۷۳۹    | ۱۳۰۸۱۹       | ۴۰۱۹۵    | ۱۴۴۵۰۶       | .....۱۳۸۰                |
| ۴۱۲۰۷    | ۱۸۴۷۹۱       | ۴۶۳۹۷    | ۲۰۲۶۷۹       | .....۱۳۸۵                |
| ۴۶۳۰۹    | ۲۳۷۶۳۳       | ۵۲۸۸۰    | ۲۶۷۵۳۹       | .....۱۳۸۹                |
| ۴۶۰۴۷    | ۲۵۹۹۳۰       | ۵۲۲۵۲    | ۲۹۴۰۶۶       | .....۱۳۹۰                |
| ۴۷۴۸۹    | ۲۸۰۲۲۰       | ۵۴۴۳۵    | ۳۱۸۹۵۳       | .....۱۳۹۱                |
| ۴۸۸۹۱    | ۲۹۹۴۲۰       | ۵۵۱۵۰    | ۳۴۲۳۳۵       | .....۱۳۹۲                |
| ۴۹۷۳۹    | ۳۱۳۹۷۹       | ۵۶۱۲۰    | ۳۵۹۸۷۲       | .....۱۳۹۳                |
| ۱۸۰      | ۹۵۰          | ۲۵۶      | ۱۰۴۸         | .....نوده خاندوز         |
| ۲۳۷۴     | ۱۴۰۳۷        | ۲۴۹۵     | ۱۵۵۹۵        | .....آزادشهر             |
| ۳۳۸      | ۲۰۸۲         | ۳۴۹      | ۲۲۵۴         | .....نگین شهر            |
| ۲۴۳      | ۱۶۰۹         | ۳۲۱      | ۲۰۲۴         | .....انببار آلوم         |
| ۱۲۲۳     | ۸۸۱۳         | ۱۳۷۳     | ۱۱۲۳۰        | .....آق قلا              |
| ۱۰۴۶     | ۷۶۰۵         | ۱۱۲۶     | ۸۸۵۳         | .....بندرگز              |
| ۴۱۳      | ۲۸۴۵         | ۴۳۲      | ۳۱۸۳         | .....نوکنده              |
| ۲۴۶۸     | ۱۵۲۶۸        | ۲۷۲۶     | ۱۷۶۵۶        | .....بندر ترکمن          |
| ۵۵۶      | ۳۲۸۳         | ۵۹۲      | ۳۸۱۸         | .....خان ببین            |
| ۷۳۲      | ۳۹۲۶         | ۷۸۰      | ۴۵۲۰         | .....رامیان              |
| ۳۷۵      | ۲۱۰۹         | ۳۹۷      | ۲۳۲۳         | .....دلند                |
| .        | .            | .        | .            | .....مزرعه               |
| .        | .            | .        | .            | .....سنگدوین             |
| ۲۶۲۸     | ۱۷۷۴۶        | ۲۹۳۴     | ۲۰۸۲۰        | .....علی اباد            |



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

| خانگی    |              | کل       |              | سال و شهر <sup>(۱)</sup> |
|----------|--------------|----------|--------------|--------------------------|
| حجم فروش | تعداد انشعاب | حجم فروش | تعداد انشعاب |                          |
| ۹۰۰      | ۵۹۲۸         | ۹۷۳      | ۶۹۹۵         | فاضل آباد.....           |
| ۲۱۷۰     | ۱۴۵۸۴        | ۲۳۲۶     | ۱۶۶۲۸        | کردکوی.....              |
| ۱۹۰۴     | ۱۱۴۳۲        | ۲۱۷۳     | ۱۳۵۸۵        | کلاله.....               |
| ۱۲۷۲     | ۷۱۵۵         | ۱۳۵۷     | ۸۱۸۰         | گالیکش.....              |
| ۱۹۰۳۶    | ۱۱۶۸۷۲       | ۲۲۲۵۷    | ۱۳۳۴۷۰       | گرگان.....               |
| ۳۶۱      | ۲۲۴۳         | ۳۷۷      | ۲۳۹۱         | جلین.....                |
| ۴۱۳      | ۲۷۲۲         | ۴۳۶      | ۲۹۵۶         | سرخنگلاته.....           |
| ۷۸۳      | ۴۶۳۹         | ۸۹۰      | ۵۲۳۸         | گمیش تپه.....            |
| ۸۵۶۱     | ۵۷۶۵۵        | ۹۳۷۲     | ۶۵۰۲۰        | گنبد کاووس.....          |
| ۱۷۶۳     | ۱۰۴۷۶        | ۲۱۷۸     | ۱۲۰۸۵        | مینودشت.....             |



۸- آب و برق

سالنامه آمارهای استان گلستان-۱۳۹۳

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

| صنعتی    |              | آزاد و بنائی |              | آموزش و اماکن مذهبی |              | سال و شهر <sup>(۱)</sup> |
|----------|--------------|--------------|--------------|---------------------|--------------|--------------------------|
| حجم فروش | تعداد انشعاب | حجم فروش     | تعداد انشعاب | حجم فروش            | تعداد انشعاب |                          |
| ۵۶۲      | ۹۹           | ...          | ...          | ...                 | ...          | .....۱۳۸۰                |
| ۴۵۸      | ۲۰۳          | ...          | ...          | ...                 | ...          | .....۱۳۸۵                |
| ۵۴۳      | ۳۰۸          | ...          | ...          | ...                 | ...          | ..... ۱۳۸۹               |
| ۵۱۶      | ۳۹۰          | ...          | ...          | ...                 | ...          | .....۱۳۹۰                |
| ۴۲۰      | ۴۰۳          | ...          | ...          | ...                 | ...          | .....۱۳۹۱                |
| ۳۹۵      | ۴۶۱          | ۹۱۶          | ۸۸۲۱         | ۲۱۷۳                | ۲۶۹۴         | .....۱۳۹۲                |
| ۵۳۵      | ۴۶۴          | ۸۰۱          | ۹۲۴۰         | ۱۸۹۶                | ۲۷۱۵         | ..... ۱۳۹۳               |
| ۰        | ۲            | ۹            | ۶            | ۵                   | ۱۶           | .....نوده خاندوز.....    |
| ۱۱       | ۹            | ۱۸           | ۲۸۴          | ۴۳                  | ۱۰۶          | .....آزادشهر.....        |
| ۱        | ۷            | ۰/۴          | ۱            | ۴                   | ۱۹           | .....نگین شهر.....       |
| ۰        | ۰            | ۱۰           | ۱۴           | ۴                   | ۱۹           | .....انبارآلوم.....      |
| ۱۶       | ۸            | ۲۲           | ۳۴۵          | ۲۶                  | ۱۶۳          | .....آق قلا.....         |
| ۵        | ۱۱           | ۷            | ۱۳۹          | ۲۴                  | ۵۲           | .....بندرگز.....         |
| ۱        | ۷            | ۲            | ۱۳           | ۷                   | ۳۹           | .....نوکنده.....         |
| ۵۸       | ۸۰           | ۵۱           | ۴۱۷          | ۴۱                  | ۱۵۰          | .....بندر ترکمن.....     |
| ۱        | ۱            | ۱            | ۹            | ۱۵                  | ۴۵           | .....خان ببین.....       |
| ۱        | ۷            | ۸            | ۳۱           | ۲۰                  | ۴۹           | .....رامیان.....         |
| ۰        | ۱            | ۳            | ۲۱           | ۱۰                  | ۲۳           | .....دلند.....           |
| ۰        | ۰            | ۰            | ۰            | ۰                   | ۰            | .....مزرعه.....          |
| ۰        | ۰            | ۰            | ۰            | ۰                   | ۰            | .....سنگدوین.....        |
| ۱۲       | ۳۰           | ۱۶           | ۲۹۸          | ۱۴۱                 | ۲۰۴          | .....علی اباد.....       |



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

| صنعتی    |              | آزاد و بنائی |              | آموزش و اماکن مذهبی |              | سال و شهر <sup>(۱)</sup> |
|----------|--------------|--------------|--------------|---------------------|--------------|--------------------------|
| حجم فروش | تعداد انشعاب | حجم فروش     | تعداد انشعاب | حجم فروش            | تعداد انشعاب |                          |
| ۱۶       | ۴۷           | ۱۰           | ۱۴۹          | ۱۴                  | ۵۷           | فاضل آباد.....           |
| ۱۳       | ۱۰۹          | ۱۵           | ۳۳۳          | ۴۰                  | ۱۲۸          | کردکوی.....              |
| ۲        | ۲            | ۲۰           | ۱۳۶          | ۶۹                  | ۱۱۸          | کلاله.....               |
| ۱        | ۲            | ۶            | ۹۴           | ۳۲                  | ۶۳           | گالیکش.....              |
| ۳۴۹      | ۹۱           | ۵۳۶          | ۶۰۱۲         | ۹۳۵                 | ۷۴۶          | گرگان.....               |
| ۰        | ۰            | ۰            | ۶            | ۹                   | ۲۸           | جلین.....                |
| ۴        | ۱۳           | ۰/۴          | ۱۸           | ۱۰                  | ۳۴           | سرخنکلاته.....           |
| ۲۶       | ۱۵           | ۱۴           | ۱۳۹          | ۱۴                  | ۸۴           | گمیش تپه.....            |
| ۹        | ۱۶           | ۳۸           | ۵۷۵          | ۳۷۰                 | ۴۵۱          | گنبد کاووس.....          |
| ۹        | ۶            | ۱۴           | ۲۰۰          | ۶۴                  | ۱۲۱          | مینودشت.....             |



۸- آب و برق

سالنامه آمارهای استان گلستان-۱۳۹۳

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

| سایر <sup>(۲)</sup> |              | تجاری    |              | عمومی و دولتی |              | سال و شهر <sup>(۱)</sup> |
|---------------------|--------------|----------|--------------|---------------|--------------|--------------------------|
| حجم فروش            | تعداد انشعاب | حجم فروش | تعداد انشعاب | حجم فروش      | تعداد انشعاب |                          |
| ۶۱۱۲                | ۴۷۱۳         | ۷۸۲      | ۸۸۷۵         | ۰۰۰           | ۰۰۰          | ..... ۱۳۸۰               |
| ۳۳۹۵                | ۴۳۵۲         | ۱۳۳۷     | ۱۳۳۳۳        | ۰۰۰           | ۰۰۰          | ..... ۱۳۸۵               |
| ۴۵۷۷                | ۸۲۸۶         | ۱۴۵۱     | ۲۱۳۱۲        | ۰۰۰           | ۰۰۰          | ..... ۱۳۸۹               |
| ۴۴۰۵                | ۱۰۳۴۰        | ۱۲۸۴     | ۲۳۴۰۶        | ۰۰۰           | ۰۰۰          | ..... ۱۳۹۰               |
| ۲۱۱۱                | ۱۲۶۰۱        | ۱۴۱۵     | ۲۵۷۲۹        | ۰۰۰           | ۰۰۰          | ..... ۱۳۹۱               |
| ۱۶۸                 | ۲۷۳          | ۱۳۳۱     | ۲۸۴۲۶        | ۱۲۷۵          | ۲۲۴۰         | ..... ۱۳۹۲               |
| ۴۷۸                 | ۲۷۴          | ۱۳۵۱     | ۳۰۸۷۷        | ۱۳۲۰          | ۲۳۲۳         | ..... ۱۳۹۳               |
| ۰                   | ۰            | ۹        | ۵۴           | ۵۳            | ۲۰           | ..... نوده خاندوز.....   |
| ۰                   | ۱            | ۳۹       | ۱۱۰۰         | ۱۱            | ۵۸           | ..... آزادشهر.....       |
| ۰                   | ۰            | ۳        | ۱۳۸          | ۲             | ۷            | ..... نگیل شهر.....      |
| ۵۵                  | ۱            | ۶        | ۳۶۹          | ۴             | ۱۲           | ..... انبارآلوم.....     |
| ۰                   | ۰            | ۵۶       | ۱۸۴۵         | ۳۰            | ۵۶           | ..... آق قلا.....        |
| ۰                   | ۰            | ۲۱       | ۹۴۵          | ۲۲            | ۱۰۱          | ..... بندرگز.....        |
| ۰                   | ۰            | ۵        | ۲۶۱          | ۳             | ۱۸           | ..... نوکنده.....        |
| ۰                   | ۲۶۵          | ۴۰       | ۱۳۶۲         | ۶۸            | ۱۱۴          | ..... بندر ترکمن.....    |
| ۰                   | ۰            | ۱۲       | ۴۴۶          | ۷             | ۳۴           | ..... خان ببین.....      |
| ۰                   | ۰            | ۱۰       | ۴۵۵          | ۹             | ۵۲           | ..... رامیان.....        |
| ۰                   | ۰            | ۵        | ۱۵۶          | ۴             | ۱۳           | ..... دلند.....          |
| ۰                   | ۰            | ۰        | ۰            | ۰             | ۰            | ..... مزرعه.....         |
| ۰                   | ۰            | ۰        | ۰            | ۰             | ۰            | ..... سنگدوین.....       |
| ۰                   | ۱            | ۸۱       | ۲۳۶۷         | ۵۷            | ۱۷۴          | ..... علی آباد.....      |



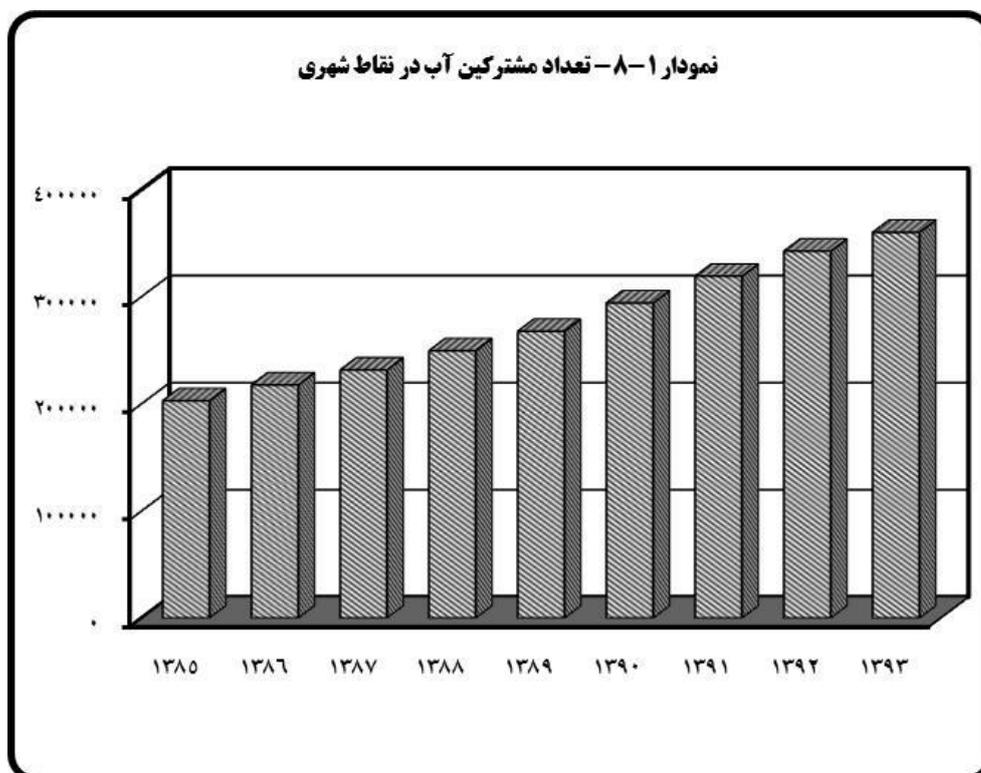
۳-۸- تعداد انشعاب و حجم فروش آب به تفکیک کاربری در نقاط شهری تحت پوشش شرکت آب و فاضلاب شهری (دنباله) (فقره-هزار مترمکعب)

| سایر <sup>(۲)</sup> |              | تجاری    |              | عمومی و دولتی |              | سال و شهر <sup>(۱)</sup> |
|---------------------|--------------|----------|--------------|---------------|--------------|--------------------------|
| حجم فروش            | تعداد انشعاب | حجم فروش | تعداد انشعاب | حجم فروش      | تعداد انشعاب |                          |
| ۰                   | ۰            | ۲۲       | ۷۳۶          | ۱۳            | ۷۸           | فاضل آباد.....           |
| ۰                   | ۰            | ۳۸       | ۱۴۱۲         | ۴۹            | ۶۲           | کردکوی.....              |
| ۹۲                  | ۱            | ۵۹       | ۱۸۲۲         | ۲۸            | ۷۴           | کلاله.....               |
| ۰                   | ۰            | ۲۷       | ۸۳۴          | ۱۸            | ۳۲           | گالیکش.....              |
| ۹۲                  | ۳            | ۵۸۶      | ۹۲۷۲         | ۷۲۳           | ۴۷۴          | گرگان.....               |
| ۰                   | ۰            | ۴        | ۱۰۷          | ۳             | ۷            | جلین.....                |
| ۰                   | ۰            | ۶        | ۱۴۷          | ۳             | ۲۲           | سرخنکلاته.....           |
| ۱۲                  | ۱            | ۲۸       | ۳۲۸          | ۱۳            | ۳۲           | گمیش تپه.....            |
| ۰                   | ۰            | ۲۵۵      | ۵۶۰۱         | ۱۳۹           | ۷۲۲          | گنبد کاووس.....          |
| ۲۲۶                 | ۱            | ۳۹       | ۱۱۲۰         | ۶۹            | ۱۶۱          | مینودشت.....             |

(۱) شهرهای اینچه برون، مراوه تپه، سیمین شهر، فراغی و تاتارعلیا تحت پوشش این شرکت نمی باشند.

(۲) سایر برای سالهای ما قبل ۱۳۹۲، شامل آموزش و اماکن مذهبی، آزاد و بنایی، عمومی و دولتی و سایر می باشد.

مأخذ- شرکت آب و فاضلاب استان گلستان.



منبع: جدول ۳-۸

۸-۴- اطلاعات مربوط به ظرفیت تأمین، تولید، فروش و تعداد انشعاب آب در نقاط روستایی تحت پوشش شرکت‌های 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) |
|------------|---------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|
| ..... ۱۳۸۹ | ...                                         | ۴۴/۲                  | ۳۰/۵                    | ...                    |
| ..... ۱۳۹۰ | ...                                         | ۴۳/۴۸                 | ۳۱/۳۵                   | ...                    |
| ..... ۱۳۹۱ | ...                                         | ۴۴/۶۸                 | ۳۲/۵۴                   | ...                    |
| ..... ۱۳۹۲ | ...                                         | ۴۸/۷۸                 | ۳۵/۱۹                   | ...                    |
| ..... ۱۳۹۳ | ...                                         | ۵۴/۰۵                 | ۳۶/۵۱                   | ...                    |

مأخذ- شرکت آب و فاضلاب روستایی استان گلستان.

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

| سال        | حجم مخازن در مدار بهره‌برداری | طول شبکه توزیع آب | طول خطوط انتقال آب |
|------------|-------------------------------|-------------------|--------------------|
| ..... ۱۳۸۹ | ۱۰۰۰۲۴                        | ۴۳۲۸/۲            | ۲۲۳۲/۱۸            |
| ..... ۱۳۹۰ | ۱۱۱۵۳۵                        | ۵۰۴۶/۱۸           | ۲۸۹۱/۸۳            |
| ..... ۱۳۹۱ | ۱۱۰۴۹۰                        | ۵۰۰۸/۲۳           | ۲۹۰۷/۴۳            |
| ..... ۱۳۹۲ | ۱۱۰۱۹۰                        | ۵۰۱۹/۴۳           | ۲۹۱۹/۵۲            |
| ..... ۱۳۹۳ | ۱۱۰۳۴۰                        | ۵۰۳۶/۱۳           | ۲۹۴۷/۴۳            |

مأخذ- شرکت آب و فاضلاب روستایی استان گلستان.

۶-۸- طول شبکه‌ی جمع‌آوری و تعداد انشعاب فاضلاب در نقاط شهری تحت پوشش شرکت آب و فاضلاب شهری (کیلومتر)

| سال و شهر <sup>(۱)</sup> | طول شبکه جمع‌آوری با قطر ۲۰۰ میلیمتر و بیش‌تر | آحاد (واحدهای انشعاب) <sup>(۲)</sup> |
|--------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------|
| ۱۳۸۹                     | ۴۸۰۷۱                                         | ۷۴۷۹                                 |
| ۱۳۹۰                     | ۵۰۷۳۴                                         | ۱۹۴۳۰                                |
| ۱۳۹۱                     | ۵۳۹۷۶                                         | ۲۳۸۵۸                                |
| ۱۳۹۲                     | ۵۴۷۶۴                                         | ۳۴۴۸۲                                |
| ۱۳۹۳                     | ۵۴۷۶۴                                         | ۴۵۱۷۸                                |
| آزادشهر                  | ۳۴۸۸                                          | ۰                                    |
| آق‌قلا                   | ۰/۶۹                                          | ۰                                    |
| بندرگز                   | ۴۲۳۱                                          | ۷۲۲۵                                 |
| بندرترکمن                | ۷۲۷۸                                          | ۴۴۷۶                                 |
| کردکوی                   | ۵۵۲۱                                          | ۵۸۶۱                                 |
| گرگان                    | ۲۶۶۰۱                                         | ۲۷۶۱۶                                |
| گنبد کاووس               | ۷۵۷۶                                          | ۰                                    |

۱) شهرهای اینجه برون، مراوه‌تپه، سیمین‌شهر، فراغی و تاتارعلیا تحت پوشش این شرکت نمی‌باشند و شهرهایی که نام آنها درج نشده است فاقد فعالیت‌های مورد نظر در جدول می‌باشند.

۲) مشترک فاضلاب عبارت است از هر فرد حقیقی یا حقوقی که تقاضای دریافت خدمات دفع فاضلاب از شرکت آب و فاضلاب را نموده و تقاضای وی طبق قراردادی منعقد شده باشد.

آحاد: هر انشعاب به ملکی که از یک یا چندین واحد تشکیل شده باشد واگذار می‌گردد که مجموعه تعداد واحدهای یک انشعاب را آحاد می‌گویند.  
مأخذ- شرکت آب و فاضلاب استان گلستان.

۸-۷- ظرفیت نامی و تولید ناخالص برق مولدهای نصب شده

| تولید ناخالص برق کشور (مگاوات ساعت) |                           |         | ظرفیت نامی (مگاوات)           |                           |     | سال       |
|-------------------------------------|---------------------------|---------|-------------------------------|---------------------------|-----|-----------|
| سایر<br>مؤسسات <sup>(۱)</sup>       | مؤسسات تابع<br>وزارت نیرو | جمع     | سایر<br>مؤسسات <sup>(۱)</sup> | مؤسسات تابع<br>وزارت نیرو | جمع |           |
| .                                   | ۵۴۱۶۸۴                    | ۵۴۱۶۸۴  | .                             | ۹۷۲                       | ۹۷۲ | .....۱۳۸۹ |
| .                                   | ۱۱۳۴۶۱۳                   | ۱۱۳۴۶۱۳ | .                             | ۹۷۲                       | ۹۷۲ | .....۱۳۹۰ |
| .                                   | ۲۰۵۹۸۴۷                   | ۲۰۵۹۸۴۷ | .                             | ۹۷۲                       | ۹۷۲ | .....۱۳۹۱ |
| .                                   | ۲۵۹۹۸۴۲                   | ۲۹۹۹۸۴۲ | .                             | ۹۷۲                       | ۹۷۲ | .....۱۳۹۲ |
| .                                   | ۲۷۴۰۶۴۵                   | ۲۷۴۰۶۴۵ | .                             | ۹۷۲                       | ۹۷۲ | .....۱۳۹۳ |

(۱) سایر مؤسسات شامل بخش خصوصی و صنایع بزرگ می باشد.

مأخذ- شرکت برق منطقه‌ای مازندران و گلستان .

۸-۸- ظرفیت مولدهای نصب شده و بیشترین قدرت تولید شده در نقطه اوج مصرف نیروگاههای تابع وزارت نیرو (مگاوات)

| ظرفیت عملی<br>(قدرت عملی) | ظرفیت نامی<br>(قدرت نامی) | شرح               |
|---------------------------|---------------------------|-------------------|
|                           |                           | <b>جمع</b>        |
| ۹۱۱                       | ۹۷۲                       | .....۱۳۸۹         |
| ۹۱۱                       | ۹۷۲                       | .....۱۳۹۰         |
| ۹۱۱                       | ۹۷۲                       | .....۱۳۹۱         |
| ۹۱۱                       | ۹۷۲                       | .....۱۳۹۲         |
| ۹۱۱                       | ۹۷۲                       | ..... ۱۳۹۳        |
|                           |                           | <b>وزارت نیرو</b> |
| .                         | .                         | آبی.....          |
| .                         | .                         | بخاری.....        |
| ۹۱۱                       | ۹۷۲                       | گازی.....         |
| .                         | .                         | چرخه ترکیبی.....  |
| .                         | .                         | دیزلی.....        |
| .                         | .                         | اتمی.....         |
| .                         | .                         | تجدید پذیر.....   |
|                           |                           | <b>صنایع بزرگ</b> |
|                           |                           | <b>بخش خصوصی</b>  |

مأخذ- شرکت برق منطقه‌ای مازندران و گلستان .

۸-۹- ظرفیت مولدهای نصب شده و تولید ناخالص برق نیروگاه‌های تابع وزارت نیرو برحسب شرکت‌های برق منطقه‌ای، صنایع بزرگ و بخش خصوصی سال ۱۳۹۳

| نیروگاه          | شهرستان محل استقرار | ظرفیت نامی (مگاوات) | ظرفیت عملی (مگاوات) | تولید ناخالص (مگاوات ساعت) |
|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------------|
| جمع              |                     | ۹۷۲                 | ۹۱۱                 | ۲۷۴۰۶۴۵                    |
| نیروگاه علی آباد | علی آباد            | ۹۷۲                 | ۹۱۱                 | ۲۷۴۰۶۴۵                    |

مأخذ- شرکت برق منطقه‌ای مازندران و گلستان .

۸-۱۰- تولید انرژی برق و مصرف داخلی نیروگاه‌های استان (مگا وات ساعت)

| سال و نوع مولد | تولید ناخالص | مصرف داخلی نیروگاه‌ها | تولید خالص |
|----------------|--------------|-----------------------|------------|
| جمع            |              |                       |            |
| ۱۳۸۹           | ۵۴۱۶۸۲       | ۵۰۲۲                  | ۵۳۵۹۸۷     |
| ۱۳۹۰           | ۱۱۳۴۶۱۳      | ۱۴۸۹۸                 | ۱۱۲۴۰۴۱    |
| ۱۳۹۱           | ۲۰۵۹۸۴۷      | ۱۴۷۷۵                 | ۲۰۳۳۶۱۵    |
| ۱۳۹۲           | ۲۵۹۹۸۴۲      | ۱۶۱۷۸                 | ۲۵۷۴۱۱۵    |
| ۱۳۹۳           | ۲۷۴۰۶۴۵      | ۱۶۵۴۲                 | ۲۷۱۲۹۳۲    |
| وزارت نیرو     |              |                       |            |
| آبی            | .            | .                     | .          |
| بخاری          | .            | .                     | .          |
| گازی           | ۲۷۴۰۶۴۵      | ۱۶۵۴۲                 | ۲۷۱۲۹۳۲    |
| چرخه ترکیبی    | .            | .                     | .          |
| دیزلی          | .            | .                     | .          |
| اتمی           | .            | .                     | .          |
| تجدید پذیر     | .            | .                     | .          |
| صنایع بزرگ     |              |                       |            |
| بخش خصوصی      |              |                       |            |

مأخذ- شرکت برق منطقه‌ای مازندران و گلستان .

## ۸- آب و برق

## سالنامه آمارهای استان گلستان-۱۳۹۳

۸-۱- تولید ناخالص برق، سوخت مصرفی، انرژی حاصل و بازده نیروگاه‌های حرارتی تابع وزارت نیرو، صنایع

بزرگ و بخش خصوصی

| سوخت مصرفی                     |                           |                          | تولید ناخالص برق<br>نیروگاه‌های حرارتی<br>(مگاوات ساعت) | شرح                              |
|--------------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------|
| گاز طبیعی<br>(میلیون متر مکعب) | نفت کوره<br>(میلیون لیتر) | گازوئیل<br>(میلیون لیتر) |                                                         |                                  |
| ۰/۰۰۵                          | .                         | ۲۰۳                      | ۵۴۱۶۸۴                                                  | ..... ۱۳۸۹                       |
| ۳۲۳                            | .                         | ۵۳                       | ۱۱۳۴۶۱۳                                                 | ..... ۱۳۹۰                       |
| ۵۹۲                            | .                         | ۷۵                       | ۲۰۵۹۸۴۷                                                 | ..... ۱۳۹۱                       |
| ۶۵۲                            | .                         | ۲۰۹                      | ۲۵۹۹۸۴۲                                                 | ..... ۱۳۹۲                       |
| ۷۸۰                            | .                         | ۱۳۷                      | ۲۷۴۰۶۴۵                                                 | ..... ۱۳۹۳                       |
| ۷۸۰                            | .                         | ۱۳۷                      | ۲۷۴۰۶۴۵                                                 | نیروگاه‌های تابعه وزارت نیرو.... |
| .                              | .                         | .                        | .                                                       | صنایع بزرگ.....                  |
| .                              | .                         | .                        | .                                                       | بخش خصوصی.....                   |

| بازده<br>(درصد) | انرژی حرارتی مصرفی به ازای یک<br>کیلو وات ساعت برق تولید شده<br>(کیلو کالری) | انرژی حاصل از مصرف<br>سوخت<br>(میلیارد کیلو کالری) | شرح                              |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------|
| %۲۶/۹۶          | ۳/۱۹                                                                         | ۱۷۲۷/۶۴                                            | ..... ۱۳۸۹                       |
| %۳۰/۸۵          | ۲/۷۹                                                                         | ۳۱۶۲/۲۸                                            | ..... ۱۳۹۰                       |
| %۳۱/۷۱          | ۲/۷۱                                                                         | ۵۵۸۵/۲۵                                            | ..... ۱۳۹۱                       |
| %۳۰/۹۳          | ۲/۷۸                                                                         | ۷۲۲۴/۲۳                                            | ..... ۱۳۹۲                       |
| %۳۰/۶۷          | ۲/۸                                                                          | ۷۶۸۲/۶۷                                            | ..... ۱۳۹۳                       |
| %۳۰/۶۷          | ۲/۸                                                                          | ۷۶۸۲/۶۷                                            | نیروگاه‌های تابعه وزارت نیرو.... |
| .               | .                                                                            | .                                                  | صنایع بزرگ.....                  |
| .               | .                                                                            | .                                                  | بخش خصوصی.....                   |

مأخذ- شرکت برق منطقه‌ای مازندران و گلستان .

۱۲-۸ طول انواع خطوط انتقال برق (کیلومتر مدار)

| خطوط فوق توزیع   |              | خطوط انتقال  |              | سال        |
|------------------|--------------|--------------|--------------|------------|
| ۶۳ و ۶۶ کیلو ولت | ۱۳۲ کیلو ولت | ۲۳۰ کیلو ولت | ۴۰۰ کیلو ولت |            |
| ۴۶۲              | .            | ۵۰           | -            | ..... ۱۳۶۵ |
| ۴۸۳              | .            | ۲۰۶          | -            | ..... ۱۳۷۰ |
| ۵۴۸              | .            | ۲۰۶          | ۹۵           | ..... ۱۳۷۵ |
| ۶۰۳              | .            | ۲۰۶          | ۲۹۰          | ..... ۱۳۸۰ |
| ۸۸۵              | .            | ۳۷۹          | ۲۹۵          | ..... ۱۳۸۵ |
| ۷۳۰              | .            | ۴۰۵          | ۲۹۵          | ..... ۱۳۸۹ |
| ۷۳۰              | .            | ۵۳۷          | ۲۹۵          | ..... ۱۳۹۰ |
| ۷۴۱              | .            | ۵۳۷          | ۲۹۵          | ..... ۱۳۹۱ |
| ۷۴۱              | .            | ۵۳۷          | ۲۹۵          | ..... ۱۳۹۲ |
| ۷۸۰              | .            | ۵۳۷          | ۲۹۵          | ..... ۱۳۹۳ |

مأخذ- شرکت برق منطقه‌ای مازندران و گلستان .

۱۳-۸ ظرفیت پست‌های انتقال برق

| پست های فوق توزیع<br>۶۳ کیلو ولت | پست انتقال<br>۴۰۰ کیلو ولت | سال        |
|----------------------------------|----------------------------|------------|
| ۱۱۶۰                             | ۲۰۱۰                       | ..... ۱۳۸۹ |
| ۱۲۵۰                             | ۲۱۹۰                       | ..... ۱۳۹۰ |
| ۱۴۳۰                             | ۲۳۵۰                       | ..... ۱۳۹۱ |
| ۱۴۵۰                             | ۲۳۵۰                       | ..... ۱۳۹۲ |
| ۱۵۴۰                             | ۲۳۵۰                       | ..... ۱۳۹۳ |

مأخذ- شرکت برق منطقه‌ای مازندران و گلستان .

۸- آب و برق

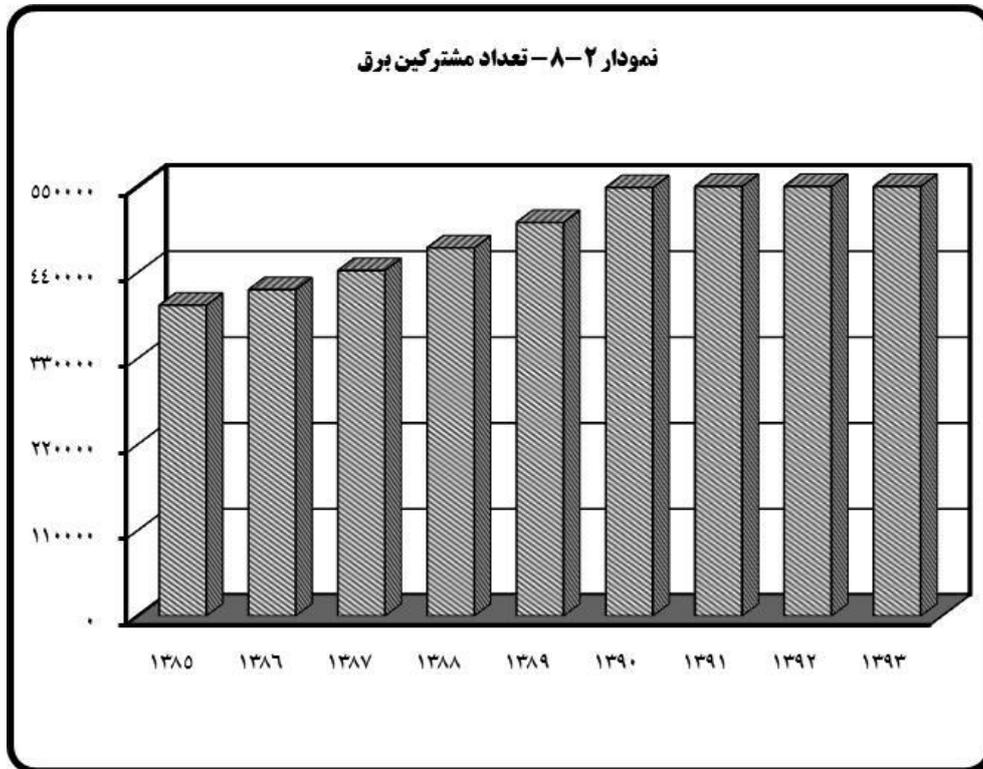
سالنامه آماری استان گلستان-۱۳۹۳

۱۴-۸- تعداد انواع مشترکین برق

(مشترک)

| سایر (تجاری) | صنعت و معدن | کشاورزی | عمومی | خانگی  | جمع    | سال و شهرستان    |
|--------------|-------------|---------|-------|--------|--------|------------------|
| ۲۲۴۲۵        | ۶۲۸         | ۶۳۴     | ۳۵۷۷  | ۱۴۲۱۴۵ | ۱۶۹۴۰۹ | ..... ۱۳۶۵       |
| ۲۷۳۵۷        | ۷۵۶         | ۷۷۵     | ۴۳۶۳  | ۱۷۲۱۹۸ | ۲۰۵۴۴۹ | ..... ۱۳۷۰       |
| ۳۲۴۹۲        | ۱۰۱۰        | ۸۳۳     | ۴۸۰۱  | ۲۰۶۳۶۱ | ۲۴۵۵۵۱ | ..... ۱۳۷۵       |
| ۳۶۳۱۶        | ۱۳۱۴        | ۱۲۹۰    | ۸۷۴۷  | ۲۶۰۹۴۶ | ۳۰۸۷۶۱ | ..... ۱۳۸۰       |
| ۴۴۴۲۳        | ۲۳۱۷        | ۲۶۰۰    | ۱۴۰۷۱ | ۳۳۳۸۶۰ | ۳۹۷۷۶۸ | ..... ۱۳۸۵       |
| ۵۵۷۲۸        | ۱۷۸۹        | ۵۸۷۰    | ۱۹۸۲۵ | ۴۱۹۱۰۹ | ۵۰۳۵۹۳ | ..... ۱۳۸۹       |
| ۵۹۹۱۱        | ۲۰۴۴        | ۶۴۰۱    | ۲۱۷۵۰ | ۴۵۷۱۱۱ | ۵۴۸۳۵۶ | ..... ۱۳۹۰       |
| ۶۴۵۸۲        | ۲۱۵۳        | ۷۱۲۴    | ۲۳۴۵۴ | ۴۸۱۹۹۷ | ۵۷۹۳۱۰ | ..... ۱۳۹۱       |
| ۶۸۲۳۲        | ۲۳۲۷        | ۷۷۱۷    | ۲۵۳۲۱ | ۵۰۳۰۴۶ | ۶۰۶۶۴۳ | ..... ۱۳۹۲       |
| ۷۱۰۹۶        | ۲۵۳۳        | ۸۳۵۴    | ۲۷۳۲۴ | ۵۲۵۷۵۴ | ۶۳۵۰۶۱ | ..... ۱۳۹۳       |
| ۳۲۱۷۹        | ۳۲۰۶        | ۱۴۲     | ۳۷۸   | ۹۸۳    | ۳۲۱۷۹  | ..... آزادشهر    |
| ۳۸۵۹         | ۲۴۹         | ۵۱۰     | ۱۰۳۶  | ۳۰۶۳۳  | ۳۶۲۸۷  | ..... آق قلا     |
| ۲۱۷۹         | ۱۳۷         | ۵۰۶     | ۸۷۳   | ۱۶۶۲۸  | ۲۰۳۲۳  | ..... بندرگز     |
| ۳۰۹۹         | ۱۰۲         | ۲۳۶     | ۹۰۵   | ۲۰۴۹۸  | ۲۴۸۴۰  | ..... ترکمن      |
| ۲۳۱۶         | ۸۱          | ۶۰۱     | ۷۶۵   | ۲۳۵۷۹  | ۲۷۳۴۲  | ..... رامیان     |
| ۵۴۸۷         | ۱۷۷         | ۱۲۷۴    | ۱۶۷۹  | ۴۲۲۴۹  | ۵۰۸۶۶  | ..... علی آباد   |
| ۲۸۵۷         | ۱۹۷         | ۸۶۵     | ۱۲۱۸  | ۲۶۵۱۳  | ۳۱۶۵۰  | ..... کردکوی     |
| ۳۰۰۶         | ۶۵          | ۲۸۵     | ۱۰۶۲  | ۲۸۰۷۰  | ۳۲۴۸۸  | ..... کلالة      |
| ۱۷۴۶         | ۴۳          | ۲۹۳     | ۵۹۲   | ۱۶۶۹۲  | ۱۹۳۶۶  | ..... گالیکش     |
| ۲۳۲۴۳        | ۶۹۶         | ۱۸۰۴    | ۱۲۰۴۵ | ۱۵۵۳۱۳ | ۱۹۳۱۰۱ | ..... گرگان      |
| ۱۳۸۶         | ۵۸          | ۱۵۲     | ۷۰۶   | ۱۵۵۸۶  | ۱۷۸۸۸  | ..... گمیشان     |
| ۱۵۶۲۹        | ۴۲۵         | ۱۰۵۳    | ۳۹۵۳  | ۸۹۶۷۷  | ۱۱۰۷۳۷ | ..... گنبد کاووس |
| ۷۶۲          | ۱۶          | ۱۴۷     | ۵۸۲   | ۱۱۱۲۲  | ۱۲۶۲۹  | ..... مراوه تپه  |
| ۲۳۲۱         | ۱۴۵         | ۲۵۰     | ۹۲۵   | ۲۱۷۲۴  | ۲۵۳۶۵  | ..... مینودشت    |

مأخذ- شرکت توزیع نیروی برق استان گلستان.



منبع: جدول ۱۴-۸

۸-۱۵- تعداد روستاها و خانوارهای روستایی دارای برق

| تعداد خانوار دارای برق | روستا | سال        |
|------------------------|-------|------------|
| ۱۸۱۸۷۲                 | ۹۴۳   | ..... ۱۳۸۰ |
| ۱۵۶۷۴۵                 | ۹۹۴   | ..... ۱۳۸۵ |
| ۱۸۲۹۴۵                 | ۹۶۹   | ..... ۱۳۸۹ |
| ۲۲۸۵۶۵                 | ۱۰۲۹  | ..... ۱۳۹۰ |
| ۲۲۸۵۶۵                 | ۱۰۲۹  | ..... ۱۳۹۱ |
| ۲۲۸۶۴۸                 | ۱۰۳۰  | ..... ۱۳۹۲ |
| ۲۲۸۵۶۵                 | ۱۰۲۷  | ..... ۱۳۹۳ |

مأخذ- شرکت توزیع نیروی برق استان گلستان.

(هزار کیلووات ساعت)

۱۶- مقدار فروش برق بر حسب نوع مصرف

| کشاورزی | عمومی  | خانگی   | جمع     | سال<br>و شهرستان |
|---------|--------|---------|---------|------------------|
| ۲۲۷۴۴   | ۲۳۶۴۲  | ۲۲۶۰۵۹  | ۴۴۱۲۴۷  | .....۱۳۶۵        |
| ۳۲۴۸۶   | ۳۳۷۷۳  | ۳۲۶۲۶۱  | ۶۲۹۹۲۹  | .....۱۳۷۰        |
| ۵۰۵۳۳   | ۴۳۵۱۲  | ۴۳۹۱۰۶  | ۸۶۸۰۳۴  | .....۱۳۷۵        |
| ۷۲۱۵۵   | ۱۲۵۸۴۸ | ۵۶۱۹۴۷  | ۱۰۷۹۸۰۷ | .....۱۳۸۰        |
| ۱۱۲۲۱۰  | ۲۰۹۹۷۵ | ۸۷۳۸۴۱  | ۱۷۲۷۲۷۲ | .....۱۳۸۵        |
| ۳۰۳۵۵۰  | ۲۶۲۴۱۵ | ۱۱۸۲۸۴۹ | ۲۳۴۴۱۰۲ | .....۱۳۸۹        |
| ۳۸۵۳۵۸  | ۱۹۰۵۹۱ | ۹۹۲۱۳۰  | ۲۱۳۳۷۹۹ | .....۱۳۹۰        |
| ۳۸۵۰۰۴  | ۲۲۳۶۹۹ | ۱۱۲۸۸۵۴ | ۲۳۳۹۵۷۳ | .....۱۳۹۱        |
| ۴۴۳۰۵۰  | ۲۰۹۴۵۹ | ۱۱۴۰۶۸۵ | ۲۴۲۲۸۳۲ | .....۱۳۹۲        |
| ۴۹۹۳۹۱  | ۲۵۲۱۸۶ | ۱۴۱۳۴۶۳ | ۲۸۵۰۸۴۶ | .....۱۳۹۳        |
| ۲۲۲۷۲   | ۹۷۴۳   | ۶۱۵۴۱   | ۱۳۷۲۰۵  | .....آزادشهر     |
| ۴۵۳۶۲   | ۸۳۷۱   | ۸۷۹۴۴   | ۱۹۰۵۶۶  | .....آق قلا      |
| ۱۶۵۵۱   | ۵۸۱۰   | ۳۳۴۱۲   | ۸۳۱۲۹   | .....بندرگز      |
| ۱۰۳۳۹   | ۸۱۶۴   | ۵۲۸۱۸   | ۸۶۶۲۰   | .....ترکمن       |
| ۲۶۳۹۶   | ۵۹۱۱   | ۵۱۳۵۱   | ۱۰۸۰۶۷  | .....رامیان      |
| ۷۲۸۷۱   | ۱۶۰۴۷  | ۹۳۴۶۲   | ۲۲۱۴۵۱  | .....علی آباد    |
| ۳۴۳۰۵   | ۱۱۳۵۹  | ۵۵۲۶۵   | ۱۵۳۹۸۶  | .....کردکوی      |
| ۱۶۸۴۹   | ۶۹۰۰   | ۷۶۳۲۶   | ۱۱۶۵۹۸  | .....کلاله       |
| ۲۰۰۳۵   | ۴۵۶۸   | ۴۱۳۰۲   | ۷۶۸۵۰   | .....گالیکش      |
| ۱۳۴۲۷۸  | ۱۱۹۷۸۱ | ۴۲۳۳۸۵  | ۹۵۲۶۴۱  | .....گرگان       |
| ۷۹۶۰    | ۳۲۱۲   | ۳۶۸۴۶   | ۵۵۵۳۴   | .....گمیشان      |
| ۷۳۶۴۲   | ۴۴۷۳۹  | ۳۲۰۸۶۷  | ۵۳۵۱۹۳  | .....گنبد کاووس  |
| ۲۲۵۲    | ۳۴۸۲   | ۲۵۳۹۰   | ۳۴۵۸۰   | .....مراوه تپه   |
| ۱۶۲۷۹   | ۴۱۰۰   | ۵۳۵۴۴   | ۹۸۴۲۶   | .....مینودشت     |



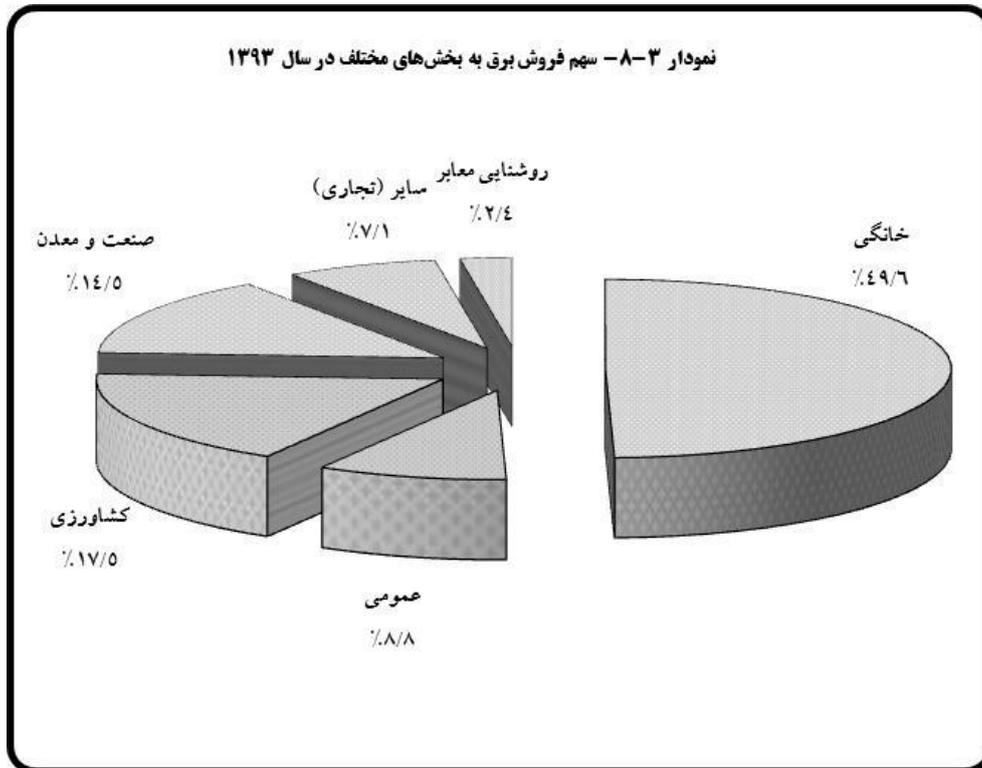
۸- آب و برق

سالنامه آماری استان گلستان-۱۳۹۳

۱۶-۸- مقدار فروش برق برحسب نوع مصرف (دنباله) (هزار کیلووات ساعت)

| روشنایی معابر | سایر (تجاری) | صنعت و معدن | سال و شهرستان   |
|---------------|--------------|-------------|-----------------|
| ۲۲۱۰۹         | ۵۸۵۱۴        | ۸۸۱۷۹       | .....۱۳۶۵       |
| ۳۰۷۰۵         | ۸۳۵۹۱        | ۱۲۳۱۱۳      | .....۱۳۷۰       |
| ۵۲۹۶۶         | ۱۱۱۲۱۶       | ۱۷۰۱۹۵      | .....۱۳۷۵       |
| ۴۸۶۱۹         | ۸۳۰۳۳        | ۱۸۷۲۴۵      | .....۱۳۸۰       |
| ۱۰۲۵۶۹        | ۱۲۰۵۳۴       | ۳۰۵۶۷۷      | .....۱۳۸۵       |
| ۷۰۵۱۳         | ۱۶۹۷۹۴       | ۳۴۹۵۷۰      | .....۱۳۸۹       |
| ۶۹۵۰۰         | ۱۵۸۲۶۳       | ۳۳۷۹۵۷      | .....۱۳۹۰       |
| ۶۹۵۰۰         | ۱۶۵۱۱۹       | ۳۶۷۳۹۷      | .....۱۳۹۱       |
| ۶۹۵۰۰         | ۱۷۰۶۲۲       | ۳۸۹۵۱۶      | .....۱۳۹۲       |
| ۶۹۰۰۰         | ۲۰۲۷۳۵       | ۴۱۴۰۷۱      | .....۱۳۹۳       |
| .             | ۷۰۶۰         | ۳۶۵۸۹       | .....آزادشهر    |
| .             | ۹۰۱۰         | ۳۹۸۷۹       | .....آق قلا     |
| .             | ۴۵۸۵         | ۲۲۷۷۲       | .....بندرگز     |
| .             | ۶۵۳۹         | ۸۷۶۰        | .....ترکمن      |
| .             | ۴۰۴۵         | ۲۰۳۶۴       | .....رامیان     |
| .             | ۱۲۰۴۰        | ۲۷۰۳۰       | .....علی آباد   |
| .             | ۶۰۵۳         | ۴۷۰۰۴       | .....کردکوی     |
| .             | ۷۷۱۸         | ۸۸۰۵        | .....کلاله      |
| .             | ۵۰۵۷         | ۵۸۸۸        | .....گالیکش     |
| ۶۹۰۰۰         | ۸۲۲۹۰        | ۱۲۳۹۰۷      | .....گرگان      |
| .             | ۲۶۳۳         | ۴۸۸۲        | .....گمیشان     |
| .             | ۴۶۹۱۵        | ۴۹۰۳۱       | .....گنبد کاووس |
| .             | ۲۴۴۱         | ۱۰۱۵        | .....مراوه تپه  |
| .             | ۶۳۴۷         | ۱۸۱۴۶       | .....مینودشت    |

مأخذ- شرکت توزیع نیروی برق استان گلستان.



منبع: جدول ۱۶-۸