

۸- آب و برق _____ سالنامه آماری استان تهران - ۱۳۸۳

۸-۱- منابع آبهای زیرزمینی و مقدار تخلیه سالانه آنها در سال آبی^(۱) (هزار متر مکعب)

چاه عمیق		چاه نیمه عمیق		قنات		چشمه		سال آبی و نام دشت
تعداد	تخلیه سالانه	تعداد	تخلیه سالانه	تعداد	تخلیه سالانه	تعداد	تخلیه سالانه	
۱۰۴۱۳	۲۳۰۲۲۳/۰	۱۹۰۳۲	۱۹۲۱۲۹/۰	۷۳۶	۵۳۷۶۵۱/۰	۲۳۶۱	۳۷۲۹۸۸/۸	۱۳۷۸-۷۹
۱۱۰۵۷	۲۳۸۶۶۶۹/۰	۱۹۳۱۷	۱۸۱۱۵۵/۲	۷۱۴	۳۷۰۱۹۳/۲	۲۴۲۸	۳۶۱۱۵۸/۸	۱۳۷۹-۸۰
۱۱۰۵۷	۲۳۸۶۶۶۹/۰	۱۹۳۱۷	۱۸۱۱۵۵/۲	۷۱۴	۳۷۰۱۹۳/۲	۲۴۲۸	۳۶۱۱۵۸/۸	۱۳۸۰-۸۱
۱۱۰۵۷	۲۳۸۶۶۶۹/۰	۱۹۳۱۷	۱۸۱۱۵۵/۲	۷۱۴	۳۷۰۱۹۳/۲	۲۴۲۸	۳۶۱۱۵۸/۸	۱۳۸۱-۸۲
۱۱۰۵۷	۲۳۸۶۶۶۹/۰	۱۹۳۱۷	۱۸۲۱۵۵/۲	۷۱۴	۳۷۳۰۰۲/۳	۲۴۲۸	۳۶۰۴۷۷/۱	۱۳۸۲-۸۳
۷۳۷۶	۱۴۱۱۸۴۹/۶	۱۲۱۱۱	۱۱۳۹۰۱/۱	۳۰۰	۲۸۱۲۳۲/۰	۳۴۸	۹۲۴۰۰/۰	تهران-کرج
۱۱۲۲	۳۶۹۳۲۴/۰	۲۲۶۱	۳۸۱۵۲/۰	۴۸	۲۱۵۹۶/۰	۲۶	۲۶۰۰/۰	هشتگرد
۷۴	۲۱۳۱۰/۰	۲۹۳	۳۵۰۰/۰	۳۸	۸۰۳۰/۰	۱۸	۱۲۰۰/۰	اشتهارد
۴۴	۹۴۸۹/۹	۴۴۶	۷۲۴/۵	۴۱	۹۸۱۳/۰	۸۹	۲۴۴۷۴/۰	دماوند
۲۸۰	۷۳۸۴۵/۰	۳۵۷	۱۸۲۳/۰	۵۸	۷۰۹۹/۰	۱۶۵	۱۷۸۵۳/۰	هومند آبسرد
۸۶	۱۵۴۵۰/۰	۵۶	۲۹۰۰/۰	۲۱	۲۹۸۰/۲	۹۹۴	۹۴۶۶۶/۸	فیروزکوه
۵۱	۱۷۰۸/۵	۲۳۳۲	۶۷۴۸/۶	۱۲۵	۱۷۳۶۴/۰	۷۶۰	۱۲۶۹۰۰/۰	لواسانات
۱۹۸۹	۴۷۶۱۲۰/۰	۱۳۲۱	۸۷۰۰/۰	۱۴	۵۱۴۴/۱	۵	۱۵۰/۰	ورامین
۳۵	۷۵۷۲/۰	۱۴۰	۵۷۰۶/۰	۶۹	۱۹۷۴۴/۰	۲۳	۲۳۳/۳	قطعه چهار

(۱) اول مهرماه هر سال لغایت شهریور سال بعد، سال آبی نامیده می‌شود.

مأخذ- اداره کل امور آب استان تهران.

۲-۸- تصفیه آب در تصفیه خانه های استان (هزارمتر مکعب)

سال و شهرستان	تعداد تصفیه خانه	حجم آب خام			حجم آب توزیع شده ^(۱)	حجم آب تصفیه شده توسط ^(۲) تصفیه خانه	حجم مخازن	ظرفیت تأمین لیتر/ثانیه
		منابع سطحی	منابع زیرزمینی	سایر				
۱۳۷۵	۵	۶۳۲۲۸۷	۴۳۵۷۷۴	۰	۱۰۴۱۳۰۳	۶۲۲۴۱۶	۱۶۳۸	۴۱۳۳۱
.....								
.....۱۳۷۹	۵	۵۴۷۵۷۷	۶۲۴۱۵۶	۱۵۸۷۹	۱۱۶۶۱۹۸	۵۵۱۱۷۱	۲۰۱۳	۴۲۶۶۰
.....۱۳۸۰	۵	۴۲۱۹۲۲	۷۱۲۰۲۶	۱۰۸۶۲	۱۱۲۵۸۷۵	۴۴۳۶۱۰	۲۰۵۵	۴۱۵۴۰
.....۱۳۸۱	۵	۵۸۳۰۷۸	۶۰۹۱۹۶	۱۴۲۴۱	۱۱۸۴۳۱۳	۵۷۲۷۱۵	۲۱۰۳	۴۴۰۳۱
.....۱۳۸۲	۵	۶۱۸۲۲۵	۶۳۰۴۷۶	۹۶۰۲	۱۲۳۵۲۶۵	۶۰۹۵۵۵	۲۲۰۶	۵۰۲۶۴
.....۱۳۸۳	۶	۶۵۶۸۲۳ ^(۳)	۶۷۳۴۳۷	۲۳۲۳ ^(۳)	۱۳۳۲۵۸۵ ^(۳)	۶۱۸۸۹۰	۲۳۵۶	۵۲۸۸۰
اسلامشهر.....	۰	۰	۲۷۸۷۸	۳۱۲۰ ^(۳)	۳۰۹۹۹	۰	۳۸	۹۸۳
پاکدشت.....	۰	۰	۱۰۰۸۲	۰	۱۰۰۸۲	۰	۲۰/۵	۴۵۶
تهران.....	۵	۶۵۶۸۲۳	۳۴۶۳۰۵	۲۳۲۳	۱۰۰۵۴۵۱	۶۱۶۳۷۳	۱۹۱۰/۵	۳۹۷۵۱
دماوند.....	۰	۰	۹۱۳۳	۰	۹۱۳۳	۰	۳۷	۳۶۷
رباط کریم.....	۰	۰	۳۴۵۵۳	۰	۳۴۵۵۳	۰	۳۷	۱۰۹۶
ری.....	۰	۰	۹۳۵۷	۰	۹۳۵۷	۰	۲۰	۲۹۷
ساوجبلاغ.....	۰	۰	۵۴۹۹	۰	۵۴۹۹	۰	۷/۶	۲۳۰
شمیرانات.....	۰	۰	۳۵۳۲	۰	۳۵۳۲	۰	۱۱	۱۶۹
شهریار.....	۰	۰	۵۸۳۰۴	۰	۵۸۳۰۴	۰	۶۶/۸	۲۲۲۳
فیروزکوه.....	۰	۰	۱۵۰۹	۰	۱۵۰۹	۰	۶/۵	۷۸
کرج.....	۱	۲۵۱۷ ^(۳)	۱۲۶۹۱۴	۰	۱۲۹۴۳۲	۲۵۱۷	۱۵۰/۸	۵۵۱۴
نظرآباد.....	۰	۰	۶۱۹۵	۰	۶۱۹۵	۰	۱۲/۵	۳۰۰
ورامین.....	۰	۰	۳۴۱۷۶	۰	۳۴۱۷۷	۰	۳۸	۱۴۱۶

(۱) آب خروجی تصفیه خانه ها و آب چاه ها که با کلر ضدعفونی و قابل شرب گردیده و به سیستم توزیع (مخازن ذخیره و شبکه توزیع) وارد شده است .
(۲) حجم آب خروجی تصفیه خانه های آب .
(۳) ۳۱۲۰ هزار مترمکعب آب شهرستان اسلامشهر و ۲۵۱۷ هزار متر مکعب آب شهرستان کرج از آب شهر تهران تأمین می گردد که جهت جلوگیری از دوباره شماری ، از سرجمع کل کسر گشته است .
مأخذ- شرکت آب و فاضلاب استان تهران.

۸- آب و برق _____ سالنامه آماری استان تهران -۱۳۸۳

۳-۸- تعداد انشعاب، مشترکین و مقدار فروش آب در نقاط شهری (فروش: هزار متر مکعب)

خانگی			کل			سال و شهرستان
فروش	مشترکین جدید	انشعاب کل	فروش	مشترکین جدید	انشعاب کل	
۵۰۸۷۱۷	۳۹۰۳۷	۱۰۴۱۹۰۴	۶۵۴۹۹۹	۴۸۹۸۴	۱۱۷۷۸۵۴	۱۳۷۵
۵۵۷۵۲۶	۲۰۷۴۲	۱۲۳۳۶۴۱	۷۳۹۴۵۰	۲۷۳۶۸	۱۴۰۳۱۲۵	۱۳۷۹
۵۵۶۱۵۳	۳۵۹۹۵	۱۲۵۳۲۳۲	۷۳۶۲۲۵	۴۱۱۲۴	۱۴۳۴۲۲۴	۱۳۸۰
۶۰۳۳۰۰	۳۱۶۱۱	۱۲۸۰۴۶۳	۸۱۱۵۵۵	۳۸۸۰۰	۱۴۷۳۲۶۹	۱۳۸۱
۶۱۲۹۹۲	۵۶۷۳۵	۱۳۲۶۸۶۴	۸۴۴۱۴۸ ^(۱)	۶۵۲۰۴	۱۵۲۹۶۷۶	۱۳۸۲
۶۹۲۳۹۲	۱۹۰۲۸	۱۳۳۹۲۵۷	۹۴۶۲۹۴ ^(۲)	۲۴۸۹۸	۱۵۶۰۲۵۸	۱۳۸۳
۲۰۱۳۰	۸۱۴	۵۴۷۴۸	۲۴۴۰۶	۱۱۲۹	۶۲۶۴۱	اسلامشهر
۶۲۴۵	۶۴۹	۲۰۵۳۵	۶۸۵۶	۸۴۲	۲۴۹۱۰	پاکدشت
۴۹۶۹۰۰	۵۱۶۴	۷۷۸۱۶۵	۷۲۷۹۶۴	۸۰۵۳	۹۳۹۳۴۷	تهران
۳۵۲۳	۵۲۷	۱۴۸۰۶	۴۴۹۰	۶۱۶	۱۷۱۹۷	دماوند
۱۸۰۴۵	۱۵۵۹	۶۶۵۲۴	۲۱۵۳۶	۱۸۶۱	۷۱۴۱۵	رباط کریم
۴۹۹۱	۱۶۵۷	۱۱۹۶۵	۶۶۵۴	۲۰۲۹	۱۳۳۸۷	ری
۲۴۵۶	۲۸۵	۸۳۹۶	۲۸۵۶	۳۳۸	۹۴۳۸	ساوجبلاغ
۱۵۷۸	۱۹۷	۶۵۰۰	۱۸۹۵	۲۱۰	۷۳۱۶	شمیرانات
۳۶۶۴۱	۲۴۷۵	۹۹۳۳۸	۳۸۹۵۸	۲۷۸۲	۱۰۴۳۳۴	شهریار
۸۰۰	۹۶	۳۳۴۹	۱۱۲۸	۱۳۱	۳۸۰۲	فیروزکوه
۷۶۲۰۱	۳۲۸۱	۱۸۸۷۰۹	۸۷۴۰۱	۴۳۰۷	۲۱۰۴۵۷	کرج
۴۱۱۳	۷۴۸	۱۶۴۸۹	۴۵۴۷	۸۰۸	۱۷۹۸۱	نظرآباد
۲۰۷۶۹	۱۵۷۶	۶۹۷۳۳	۲۳۲۴۰	۱۷۹۲	۷۸۰۳۳	ورامین



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

(فروش: هزار متر مکعب)

مصارف اشتراکی			مصارف عمومی			سال و شهرستان
انشعاب کل	مشترکین جدید	فروش	انشعاب کل	مشترکین جدید	فروش	
۳۸۶۳۰	۲۴۴۷	۲۰۱۶۱	۱۱۸۰۷	۴۸۲	۵۶۸۶۶	۱۳۷۵
۵۶۷۳۷	۱۴۰۰	۳۴۴۰۱	۱۵۵۶۲	۱۱۵۵	۵۶۷۴۴	۱۳۷۹
۶۰۱۱۹	۱۰۲۶	۳۹۳۲۶	۱۶۱۱۳	۳۵۲	۵۱۸۸۶	۱۳۸۰
۶۴۴۷۹	۱۰۹۹	۳۹۹۴۸	۱۳۰۴۱	۳۵۴	۶۵۷۵۰	۱۳۸۱
۶۸۲۷۷	۱۶۳۷	۴۲۸۳۸	۱۲۱۷۷	۲۸۵	۵۵۰۶۶	۱۳۸۲
۷۲۷۲۶	۱۲۳۳	۴۷۸۷۸	۷۱۲۰	۶۲۸	۵۱۹۹۸	۱۳۸۳
۱۶۱۲	۳۳	۶۵۲	۱۳۲۵	۱۸	۲۹۷	اسلامشهر
۰	۰	۰	۱۷۴	۱۹۱	۴۰	پاکدشت
۵۹۹۶۳	۴۰۹	۴۱۸۳۹	۳۵۵۵	۱۳۴	۴۷۳۶۱	تهران
۸۹	۷	۳۹	۵۷	۶	۵۲۸	دماوند
۲۶۸۱	۱۸۱	۱۰۶۱	۱۶۱	۸	۸۳۸	رباط کریم
۵۹۲	۲۸۵	۱۰۶	۵۸۲	۲۱	۴۹۷	ری
۲۰۴	۱۵	۷۹	۶۵	۲	۹۱	ساوجبلاغ
۱۴۰	۱	۳۴	۲۴	۲	۱۱۷	شمیرانات
۰	۰	۰	۱۲۳	۱۲	۶۴۷	شهریار
۱	۰	۰	۳۹	۳	۲۲۸	فیروزکوه
۶۸۶۳	۲۷۵	۳۸۹۱	۳۸۵	۲۳	۸۳۹	کرج
۵۸۱	۲۷	۱۷۷	۱۹	۱	۴۴	نظرآباد
۰	۰	۰	۶۱۱	۲۰۷	۴۷۱	ورامین



۸- آب و برق _____ سالنامه آماری استان تهران -۱۳۸۳

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

تولیدی و تجاری			سایر ^(۳)			سال و شهرستان
انشعاب کل	مشترکین جدید	فروش	انشعاب کل	مشترکین جدید	فروش	
۶۴۳۸۸	۶۹۲۶	۵۵۷۱۵	۲۱۱۲۵	۹۲	۱۳۵۴۰	۱۳۷۵
۷۸۸۹۲	۳۹۴۱	۵۳۹۱۷	۱۸۲۹۳	۱۳۰	۳۶۸۶۲	۱۳۷۹
۸۲۷۲۱	۳۶۶۹	۵۱۲۰۱	۲۲۰۳۹	۸۲	۳۷۶۵۹	۱۳۸۰
۹۱۵۰۹	۴۵۱۱	۵۵۴۹۹	۲۳۷۷۷	۱۲۲۵	۴۷۰۵۹	۱۳۸۱
۹۲۳۰۲	۶۱۴۷	۵۰۶۹۵	۳۰۰۵۶	۴۰۰	۱۰۲۶۲۴	۱۳۸۲
۹۹۵۴۰	۳۱۵۵	۵۱۴۴۴	۴۱۶۱۵	۱۵۴	۱۰۸۱۱۶	۱۳۸۳
۴۴۶۰	۲۵۶	۸۸۳	۴۹۶	۸	۲۴۴۳	اسلامشهر
۳۷۱۲	۲	۴۰۰	۴۸۹	۰	۱۷۱	پاکدشت
۶۳۰۴۵	۲۲۸۵	۴۴۵۰۹	۳۴۶۱۹	۶۱	۹۷۳۵۵	تهران
۱۰۱۷	۶۸	۱۰۶	۱۲۲۸	۸	۲۹۴	دماوند
۱۴۴۹	۹۷	۶۷۲	۱۷۹	۳	۱۲۶۱	رباط کریم
۶۳۵	۷۹	۱۰۹	۳۴	۰	۵۰۹	ری
۵۲۶	۳۴	۶۲	۲۴۷	۲	۱۶۷	ساوجبلاغ
۳۳۵	۱۰	۴۹	۳۱۷	۰	۱۱۷	شمیرانات
۴۸۷۳	۲۹۵	۱۶۷۰	۰	۰	۰	شهریار
۲۵۱	۳۱	۳۳	۱۶۲	۱	۶۷	فیروزکوه
۱۲۶۰۵	۶۶۹	۱۷۱۸	۱۸۹۵	۵۹	۴۷۵۳	کرج
۶۵۱	۲۴	۴۰	۲۴۱	۸	۱۷۳	نظرآباد
۵۹۸۱	۵	۱۱۹۳	۱۷۰۸	۴	۸۰۶	ورامین

(۱) ارقام توسط شرکت ذی ربط تجدید نظر شده است.

(۲) ۳۱۲۰ هزار مترمکعب آب اسلامشهر و ۲۵۱۷ هزار مترمکعب آب کرج از آب شهر تهران تأمین می گردد که جهت جلوگیری از دوباره شماری، از سرجمع کل کسر گشته است.

(۳) اطلاعات فضای سبز با سالی ر ادغام شده است.

مأخذ- شرکت آب و فاضلاب استان تهران.

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

سال و شهرستان	طول شبکه جمع آوری با قطر ۲۰۰ میلیمتر و بیشتر (کیلومتر) ^(۱)	تعداد کل انشعاب (فقره)	تعداد انشعابات فعال (فقره)
۱۳۷۵.....	۳۵/۸	۳۷۶۱	-
۱۳۷۹.....	۱۰۷/۷	۳۶۰۱۵	-
۱۳۸۰.....	۱۲۶/۶	۴۴۷۲۶	-
۱۳۸۱.....	۱۹۸/۳	۴۷۹۷۹	-
۱۳۸۲.....	۲۳۱۵/۱	۱۰۴۳۵۲	-
۱۳۸۳.....	۲۵۴۱	۱۲۱۷۷۳	۶۰۶۲۰
اسلامشهر.....	۵۵	۶۳۴۶	۶۳۴۶
پاکدشت	۰	۰	۰
تهران و ری.....	۲۳۶۷	۱۱۴۲۸۸	۵۳۸۸۴
دماوند.....	۰	۰	۰
رباط کریم	۰	۰	۰
ساوجبلاغ	۰	۰	۰
شمیرانات	۰	۰	۰
شهریار	۰	۰	۰
فیروزکوه	۰	۰	۰
کرج	۱۱۹	۱۱۳۹	۳۹۰
نظرآباد	۰	۰	۰
ورامین.....	۰	۰	۰

(۱) در اطلاعات سالهای ۱۳۷۵ تا ۱۳۸۱، شهرستان تهران منظور نشده است.

مأخذ- شرکت آب و فاضلاب استان تهران.

۵-۸- ظرفیت نامی و تولید ناخالص برق مولدهای نصب شده مؤسسات تابع وزارت نیرو در محدوده استان

سال	ظرفیت نامی (مگاوات)	تولید ناخالص برق (مگاوات ساعت)
۱۳۶۵.....	۱۸۳۳	۷۹۱۲۹۶۹
۱۳۷۰.....	۲۶۰۸	۹۲۸۲۶۹۳
۱۳۷۵.....	۳۲۲۳	۸۷۵۹۶۶۱
۱۳۷۹.....	۳۴۳۵	۱۰۴۴۱۷۵۱
۱۳۸۰.....	۳۳۶۸	۱۱۴۷۴۰۶۶
۱۳۸۱ ^(۱)	۳۳۴۳	۱۱۲۷۵۴۶۲
۱۳۸۲.....	۳۸۲۰	۱۱۱۵۰۷۸۸ ^(۲)
۱۳۸۳.....	۴۹۳۲	۱۴۵۶۷۹۹۹

(۱) یک واحد گازی نیروگاه ری به قدرت ۲۴ مگاوات در سال ۱۳۸۱ به جزیره کیش انتقال یافته است.

(۲) اطلاعات توسط شرکت ذی ربط تجدیدی د نظر شده است.

مأخذ- شرکت مدیریت تولید، انتقال و توزیع نیروی برق ایران . مرکز اطلاع رسانی.

۸- آب و برق _____ سالنامه آماری استان تهران - ۱۳۸۳

۸-۶- ظرفیت مولدهای نصب شده و قدرت مصرفی همزمان در نیروگاههای شبکه سراسری تابع وزارت نیرو واقع در محدوده استان (مگاوات)

سال و نوع مولد	ظرفیت عملی (قدرت عملی)	حداکثر بار مصرفی همزمان
.....۱۳۶۵	۲۰۸۰	۱۸۷۰
.....۱۳۷۰	۲۲۵۶	۲۳۴۶
.....۱۳۷۵	۲۹۰۴	۳۴۸۷
.....۱۳۷۹	۳۰۹۴	۴۳۵۱
.....۱۳۸۰	۲۹۰۰	۴۵۹۷
.....۱۳۸۱	۲۹۳۸	۴۸۷۶
..... ^(۱) ۱۳۸۲	۳۸۲۰	۵۳۳۷
.....۱۳۸۳	۴۲۷۰	۵۶۵۲
.....آبی	۲۰۶	-
.....بخاری	۸۶۵	-
.....گازی	۲۳۲۰	-
.....چرخه ترکیبی	۸۷۹	-

(۱) اطلاعات توسط شرکت ذی ربط تجدیدی د نظر شده است.

مأخذ- وزارت نیرو. شرکت مدیریت توانیر. نشریه آمار تفصیلی صنعت برق ایران. (۷ نشریه مربوط به سالهای ۱۳۶۵، ۱۳۷۰، ۱۳۷۵، ۱۳۷۹ و ۱۳۸۰).

- شرکت مدیریت تولید، انتقال و توزیع نیروی برق ایران. مرکز اطلاع رسانی.

۷-۸- ظرفیت مولدهای نصب شده در محدوده استان و قدرت مصرفی همزمان برحسب نیروگاه: ۱۳۸۳

نام نیروگاه	شهرستان محل استقرار	ظرفیت عملی (قدرت عملی)(مگاوات)	حداکثر بار تولیدی همزمان(مگاوات)
جمع.....		۶۲۷۰	۳۰۳۰
بخاری.....		۸۶۵	۶۸۴
بعثت.....	تهران	۲۲۵	۲۱۹
شهید منتظر قائم	کرج	۶۰۰	۴۲۵
شهید فیروزی.....	تهران	۴۰	۴۰
چرخه ترکیبی		۸۷۹	۶۸۲
شهید منتظر قائم	کرج	۸۷۹	۶۸۲
گازی		۲۳۲۰	۱۴۷۰
ری	شهرری	۹۷۰	۷۸۷
دماوند.....	ورامین	۱۳۵۰	۶۸۳
آبی.....		۲۰۶	۱۹۴
امیرکبیر	کرج	۹۱	۸۴
سد لتیان	تهران	۴۵	۴۴
سد کلان	تهران	۷۰	۶۶

مأخذ- شرکت مدیریت تولید، انتقال و توزیع نیروی برق ایران. مرکز اطلاع رسانی.

۸- آب و برق _____ سالنامه آماری استان تهران -۱۳۸۳

۸-۸- تولید برق انواع مولد و مصرف داخلی نیروگاهها (مگاوات ساعت)

سال و نوع مولد	تولید ناخالص	مصرف داخلی نیروگاه	تولید خالص
۱۳۶۵	۷۹۱۲۹۶۹	-	-
۱۳۷۰	۹۲۸۲۶۹۳	-	-
۱۳۷۵	۸۷۵۹۶۶۱	-	-
۱۳۷۹	۱۰۴۴۱۷۵۱	۳۸۲۵۱۳	۱۰۰۵۹۲۳۸
۱۳۸۰	۱۱۴۷۴۰۶۶	۴۳۷۲۷۷	۱۱۰۳۶۷۸۹
۱۳۸۱	۱۱۲۷۵۴۶۲	۴۴۸۴۹۴	۱۰۸۲۶۹۶۸
۱۳۸۲ ^(۱)	۱۱۱۵۰۷۸۸	۴۳۳۳۹۴	۱۰۷۱۷۳۹۴
۱۳۸۳	۱۴۵۶۷۹۹۹	۴۷۱۵۳۹	۱۴۰۹۶۴۶۰
آبی	۴۲۷۵۶۴	۶۵۲۷	۴۲۱۰۳۷
بخاری	۵۱۰۵۱۶۵	۳۷۳۳۹۹	۴۷۳۱۷۶۶
گازی	۴۵۹۹۷۳۷	۳۲۳۳۹	۴۵۶۷۳۹۸
چرخه ترکیبی	۴۴۳۵۵۳۳	۵۹۲۷۴	۴۳۷۶۲۵۹

(۱) اطلاعات توسط شرکت ذی ربط تجدیدی‌دنظر شده است.
مأخذ- وزارت نیرو. شرکت مدیریت توانیر. نشریه آمار تفصیلی صنعت برق ایران. (۷ نشریه مربوط به سالهای ۱۳۶۵، ۱۳۷۰، ۱۳۷۵ و ۱۳۷۷ لغایت ۱۳۸۰).
- شرکت مدیریت تولید، انتقال و توزیع نیروی برق ایران . مرکز اطلاع‌رسانی .

۸- آب و برق _____ سالنامه آماری استان تهران - ۱۳۸۳

۸-۹- تولید برق و سوخت مصرفی نیروگاههای حرارتی در محدوده استان

سال	تولید خالص برق (مگا وات ساعت)	سوخت		
		گازوئیل(هزارلیتر)	نفت کوره(هزارلیتر)	گاز طبیعی(هزار متر مکعب)
۱۳۷۹	۹۸۱۵۵۸۶	۲۴۳۱۶۳	۷۱۴۵۲۰	۲۰۴۹۷۲۳
۱۳۸۰	۱۰۹۶۹۲۶۷	۲۲۱۱۲۶	۸۲۰۶۶۴	۲۱۸۱۷۳۹
۱۳۸۱	۱۰۵۱۱۴۹۱	۲۳۱۵۲۴	۶۸۲۷۴۰	۲۲۴۱۰۸۹
۱۳۸۲	^(۱) ۱۰۲۱۱۲۴۴	۲۵۷۳۳۲	۴۲۷۲۲۴	^(۱) ۲۴۴۲۸۶۵
۱۳۸۳	۱۳۶۷۵۴۲۳	۶۷۸۹۹۹	۵۰۶۰۰۵	۳۱۴۲۹۹۶

(۱) اطلاعات توسط شرکت ذی ربط تجدیدی د نظر شده است.
مأخذ- شرکت مدیریت تولید، انتقال و توزیع نیروی برق ایران . مرکز اطلاع رسانی .

۱۰-۸- طول انواع خطوط انتقال نیروی برق (کیلومتر مدار)

سال		خط انتقال نیرو				خط فوق توزیع	
		۴۰۰ کیلو ولت		۲۳۰ کیلو ولت		۱۳۲ کیلو ولت	۶۳ کیلو ولت
		هوایی		هوایی	زمینی	هوایی	زمینی
۱۳۶۵.....	۱۱۸۸	۱۱۵۶	-	۵۴	۱۵۶۶	۴۰۳	
۱۳۷۰.....	۱۴۲۲	۱۲۲۸	-	۵۴	۱۲۵۰	۴۴۵	
۱۳۷۵.....	۱۷۹۹	۱۵۸۷	۱۹	۵۴	۱۸۳۵	۵۸۸	
۱۳۷۹.....	۲۲۳۴	۱۷۵۳	۱۹	۵۴	۲۷۶۲	۷۱۴	
۱۳۸۰.....	۲۲۹۹	۱۸۷۷	۱۹	۵۴	۲۸۹۰	۷۳۷	
۱۳۸۱.....	۲۲۹۹	۱۸۹۲	۲۲	۵۴	۳۰۵۶	۷۳۳	
۱۳۸۲.....	۲۲۲۵	۱۹۲۱	۲۲	۵۴	۳۳۰۱	۷۲۶	
۱۳۸۳.....	۲۲۲۷	۱۶۹۳	۲۲	۵۴	۳۱۸۹	۷۷۹	

مأخذ- شرکت برق منطقه‌ای تهران.

۱۱-۸- تعداد انواع مشترکین برق

کشاورزی	عمومی	خانگی	جمع	سال و شهرستان
۵۸۸	۲۵۷۲۲۳	۱۷۵۹۹۲۷	۲۰۲۲۰۵۱	۱۳۶۵
۱۱۳۸	۳۱۷۰۳۴	۱۷۹۴۷۰۱	۲۱۲۰۹۶۸	۱۳۷۰
۱۶۴۵	۹۱۲۳۶	۲۳۴۴۸۵۱	۲۷۹۱۳۲۳	۱۳۷۵
۲۱۵۸	۱۶۹۹۵۱	۲۸۶۶۹۸۶	۳۵۴۷۹۹۶	۱۳۷۹
۲۲۹۴	۲۰۲۲۲۷	۳۰۶۴۵۳۶	۳۷۹۶۳۶۳	۱۳۸۰
۲۴۷۰	۲۲۳۷۷۰	۳۳۴۴۸۳۷	۴۰۷۹۹۳۳	۱۳۸۱
۲۶۳۰	۲۳۵۲۳۸	۳۵۳۹۵۰۰	۴۳۰۷۱۴۹	۱۳۸۲
۳۴۷۴	۲۴۹۴۷۱	۳۷۱۶۹۸۳	۴۵۳۲۸۲۳	۱۳۸۳
۳۰۱	۳۱۹۵	۱۳۲۴۴۲	۱۶۰۹۶۷	اسلامشهر
۱۱۷	۶۰۱	۴۳۸۴۱	۵۲۶۸۴	پاکدشت
۹۵	۱۸۱۲۰۲	۲۱۰۷۱۸۶	۲۶۴۰۸۸۹	تهران
۴۲۳	۲۱۱۱	۵۵۲۴۶	۶۷۷۷۰	دماوند
۸۸	۱۰۲۴	۹۶۲۳۵	۱۱۳۷۴۳	رباط کریم
۲۱۶	۴۵۵۲	۱۱۰۴۷۳	۱۳۳۲۲۹	ری
۵۱۰	۱۶۱۴	۵۰۵۰۷	۵۸۶۸۹	ساوجبلاغ
۱۳	۱۸۳۳۵	۱۶۵۶۶۸	۱۹۵۲۸۸	شمیرانات
۹۲۰	۸۲۶۰	۲۷۰۱۹۲	۳۱۰۵۹۸	شهریار
۸۷	۴۵۸	۱۰۹۷۹	۱۲۸۲۵	فیروزکوه
۳۲۴	۲۲۵۲۷	۴۲۸۹۲۴	۵۰۰۳۷۶	کرج
۰	۳۰۸	۲۰۴۰۰	۲۲۹۱۴	نظرآباد
۳۸۰	۵۲۸۴	۲۲۴۸۹۰	۲۶۲۸۵۱	ورامین



۸-۱۱ - تعداد انواع مشترکین برق (دنباله)

سال و شهرستان	صنعت ومعدن	تجاری	مصارف آزاد
.....۱۳۶۵	۲۰۹۶	 ^(۱) _	۲۲۱۷
.....۱۳۷۰	۸۵۸	 ^(۱) _	۷۲۳۷
.....۱۳۷۵	۶۴۶۸	۳۴۶۰۶۴	۱۰۵۹
.....۱۳۷۹	۱۸۰۲۱	۴۸۶۸۰۸	۴۰۷۲
.....۱۳۸۰	۱۸۸۱۴	۵۰۴۴۰۱	۴۰۹۱
.....۱۳۸۱	۱۹۲۸۹	۴۸۴۸۷۳	۴۶۹۴
.....۱۳۸۲	۱۹۶۵۹	۵۰۵۳۸۷	۴۷۳۴
.....۱۳۸۳	۲۰۱۹۳	۵۳۶۷۳۰	۵۹۷۲
.....اسلامشهر	۱۴۳۲	۲۳۴۷۷	۱۲۰
.....پاکدشت	۱۲۳۶	۶۸۵۹	۳۰
.....تهران	۷۹۴۶	۳۴۱۳۱۲	۳۱۴۸
.....دماوند	۷۸۳	۸۸۶۱	۳۴۶
.....رباط کریم	۶۱۸	۱۵۶۵۸	۱۲۰
.....ری	۱۴۵۳	۱۶۳۵۲	۱۸۳
.....ساوجبلاغ	۹۰۳	۵۰۴۴	۱۱۱
.....شمیرانات	۸۹	۱۰۲۲۷	۹۵۶
.....شهریار	۲۴۵۷	۲۸۵۸۰	۱۸۹
.....فیروزکوه	۷۹	۱۱۹۲	۳۰
.....کرج	۱۱۳۴	۴۶۸۳۶	۶۳۱
.....نظرآباد	۸۰	۲۰۶۳	۶۳
.....ورامین	۱۹۸۳	۳۰۲۶۹	۴۵

(۱) تا پایان سال ۱۳۷۲ تعرفه برق عمومی و تجاری در یکدیگر ادغام بوده‌اند.
مأخذ- شرکت برق منطقه‌ای تهران.

۱۲-۸- مقدار فروش برق بر حسب نوع مصرف (مگاوات ساعت)

کشاورزی	عمومی	خانگی	جمع	سال و شهرستان
۱۰۹۱۳۵	۲۳۳۳۱۰۱	۴۰۰۰۹۷۰	۸۷۲۰۵۱۷	۱۳۶۵
۳۷۷۸۰۱	۳۶۱۷۱۹۳	۵۱۰۰۵۱۷	۱۰۵۹۰۴۶۲	۱۳۷۰
۳۳۰۷۸۸	۲۰۹۷۵۷۱	۶۰۱۱۵۷۰	۱۵۶۷۷۸۵۳	۱۳۷۵
۳۵۶۵۱۷	۳۲۱۹۵۰۸	۷۴۴۲۴۵۳	۱۹۰۱۸۵۹۶	۱۳۷۹
۳۹۴۷۰۴	۳۳۶۳۸۶۴	۷۶۵۸۷۵۹	۲۰۱۳۶۰۶۶	۱۳۸۰
۴۵۸۱۹۹	۳۵۸۸۸۹۱	۸۲۳۲۰۶۱	۲۱۷۰۵۸۸۲	۱۳۸۱
۵۲۱۲۰۵	۴۰۲۲۵۰۸	۹۲۱۵۰۲۱	۲۴۰۲۱۸۸۲	۱۳۸۲
۵۴۳۲۰۹	۴۴۰۹۴۰۱	۹۷۴۶۹۷۵	۲۵۶۱۸۵۴۲	۱۳۸۳
۴۲۱۰۲	۷۱۳۵۲	۳۰۰۸۶۲	۹۱۳۱۴۰	اسلامشهر
۵۲۱۵۰	۳۴۳۰۴	۱۱۰۵۱۲	۶۰۴۱۹۳	پاکدشت
۶۶۷۳	۳۰۶۸۳۴۵	۶۰۱۰۷۷۳	۱۴۶۵۷۲۵۸	تهران
۵۴۷۳۹	۳۳۶۱۰	۱۰۱۷۸۳	۴۶۹۵۵۱	دماوند
۱۷۶۳۰	۵۳۳۴۴	۱۸۰۳۵۴	۴۷۸۱۲۵	رباط کریم
۳۳۰۹۳	۵۸۰۴۸	۲۹۲۸۵۷	۱۴۱۱۹۱۸	ری
۷۲۶۸۷	۶۴۷۹۵	۱۰۳۸۲۶	۹۷۸۱۱۰	ساوجبلاغ
۳۳۲	۴۲۸۸۱۵	۵۶۱۲۰۲	۱۱۸۹۷۸۳	شمیرانات
۱۵۰۵۹۹	۱۸۸۴۲۷	۶۷۲۱۰۰	۲۰۴۶۳۴۵	شهریار
۵۷۰۹	۶۳۵۶	۱۳۸۸۱	۴۴۶۶۰	فیروزکوه
۱۰۷۰۱	۲۸۹۹۲۳	۸۳۰۳۴۱	۱۵۸۲۱۶۴	کرج
۰	۱۶۹۵	۴۵۰۷۴	۵۵۹۹۳	نظرآباد
۹۶۷۹۴	۱۱۰۳۸۷	۵۲۳۴۱۰	۱۱۸۷۳۰۲	ورامین



۱۲-۸- مقدار فروش برق برحسب نوع مصرف (دنباله) (مگاوات ساعت)

سال و شهرستان	صنعت و معدن	تجاری	روشنایی معابر	مصارف آزاد
۱۳۶۵.....	۲۱۰۸۹۸۴	(۱)-	۱۵۱۱۱۹	۱۷۲۰۸
۱۳۷۰.....	۱۱۰۱۴۳۴	(۱)-	۲۸۰۵۷۸	۱۱۲۹۳۹
۱۳۷۵.....	۴۲۲۲۲۲۱	۲۴۴۲۰۳۷	۵۴۱۴۹۹	۳۲۱۶۷
۱۳۷۹.....	۴۵۸۷۰۳۱	۲۱۹۳۴۲۵	۱۱۶۱۲۱۲	۵۸۴۵۰
۱۳۸۰.....	۴۹۰۴۰۹۶	۲۳۵۹۱۵۸	۵۲۴۱۳	۱۴۰۳۰۷۲
۱۳۸۱.....	۵۱۸۱۴۵۸	۲۵۹۰۸۶۸	۱۵۹۹۴۰۷	۵۴۹۹۸
۱۳۸۲.....	۵۷۲۲۳۲۶	۲۸۷۲۰۸۶	۱۶۰۵۶۱۸	۶۳۱۱۸
۱۳۸۳.....	۵۹۶۹۳۶۵	۳۰۷۷۰۱۲	۱۸۰۶۷۲۷	۶۵۱۵۳
اسلامشهر.....	۳۳۶۵۹۱	۹۷۰۵۲	۶۴۵۳۸	۶۴۳
پاکدشت.....	۳۱۶۱۲۸	۴۸۱۶۱	۴۲۸۱۳	۱۲۵
تهران.....	۲۳۷۳۶۰۴	۲۱۲۹۲۸۸	۱۰۳۲۵۰۹	۳۶۰۶۶
دماوند.....	۱۸۸۵۹۶	۵۵۸۹۹	۳۳۲۰۵	۱۷۱۹
رباط کریم.....	۱۳۲۸۵۲	۵۹۴۹۳	۳۳۷۴۲	۷۱۰
ری.....	۸۳۳۲۹۹	۹۱۸۰۲	۱۰۰۱۵۷	۲۶۶۲
ساوجبلاغ.....	۶۳۰۲۲۲	۳۰۵۰۳	۶۹۴۴۸	۶۶۲۹
شمیرانات.....	۱۲۷۱۷	۹۰۱۴۹	۸۳۶۱۲	۱۲۹۵۶
شهریار.....	۷۲۰۰۶۷	۱۶۹۸۶۹	۱۴۴۵۸۹	۶۹۴
فیروزکوه.....	۱۱۵۴۵	۲۸۲۷	۳۱۵۱	۱۱۹۱
کرج.....	۱۸۳۶۵۵	۱۵۴۶۳۹	۱۱۱۳۶۱	۱۵۴۴
نظرآباد.....	۹۱۷	۴۲۷۵	۳۹۳۴	۹۸
ورامین.....	۲۲۹۱۷۲	۱۴۳۰۵۵	۸۳۶۶۸	۸۱۶

(۱) تا پایان سال ۱۳۷۲ تعرفه برق عمومی و تجاری در یکدیگر ادغام بوده‌اند.
مأخذ- شرکت برق منطقه‌ای تهران.