

DATE DE SINTEZA

2.1 Stadiul actual

- Lungime retele apa = 484 km
- Lungime retele canalizare = 262 km
- Lungime retele gaze = 520 km
- Lungime retea termoficare :
 - magistrale = 48 km.
 - termice = 52 km
- Lungimi retele electrice = 611 km
 - din care iluminat public = 347 km.
- Lungime retele telecomunicatii = 432 km
 - din care telefonie = 226 km
 - TV cablu = 206 km

2.2. Capacitati

2.2.1 Apa potabila

- 2 statii tratare = 1400 l/s
 - din care : - Statia Chiscani 800 l/s
 - Statia Braila = 600 l/s
 - 3 complexe inmagazinare + pompare
 - Radu Negru - Rezervor 20.000 mc.
 - Apollo - Rezervor 2 x 20.000 mc
 - Uzina de apa (veche) 1 x 5.000 mc
 - 1 x 1.000 mc
- Rezervorul de 5.000 mc se afla in R.K.
- Bransamente= 27.633
- din care : gospodarii individuale = 23.292 buc.

alti consumatori = 4.341 buc

Indice de contorizare - total 75,56 %.

din care : gospodarii individuale = 71,8%

ceilalti consumatori = 100%

Indice de acoperire a localitatii cu retele de alimentare cu apa = 98,98 %.

2.2.2 Canalizare

- 2 colectoare principale - Germani (in R.K.) L = 4,44 km

- Rosiori L = 3,69 km

- 9 colectoare secundare, L = 29,54 km

- 9 statii de pompare, Q = 33,00 mc/s

- statie de epurare = 2,7 mc/s

(treapta mecanica + biologica)

- Racordare - total -= 26.502 buc.

din care gospodarii individuale = 22.161 buc.

Grad de conectare la canalizare = 78,66 buc.

2.2.3. Retele gaze

- 1 statie primire+reglare (SRP)

- 61 statii (SRM + SRS)

Indice de racordare la gaze = 88,1%.

2.2.4. Termoficare

- 1 centrala electro-termica (CET)

- abur viu 150 t/h.

- schimbatoare caldura = 120 Gcal/h

- 58 puncte termice (PT).

2.2.5. Electrice

- 5 statii de transformare : Pisc (Nord), Brailita, Braila Post, Hipodrom si Braila Sud.

- 327 Posturi de transformare si alimentare.

Indice de conectare la reseaua electrica = 99.98%.

2.2.6. Telecomunicatii.

- 4 centrale telefonice.

- Imparatul Traian nr.4 bis
- B-dul Independentei nr.6
- Calea Galati nr.67
- Calea Calarasilor nr.216.

Acoperirea cu servicii de telefonie = 99,98 %

Acoperirea cu TV cablu = 85,12 %.

DISFUNCTIONALITATI

2.3.1. Apa

- Pierderi foarte mari (peste 45%) a apei din cauza retelelor de distributie vechi, cu durata de exploatare expirata.

- Utilajele din statiile de pompare (cca 70%) au durata de servicii expirata (cca 70%) are durata de servicii expirata si necesita inlocuiri fiind uzate fizic si moral.

- Contorizare insuficienta.

2.3.2. Canalizare

- Peste 12% din apele uzate menajere ajung direct in Dunare.

- Utilajele din statiile de pompare sunt uzate fizic si moral, necesitand inlocuirea

- Colectorul principal Germani se afla teoretic in R.K., dar au inceput lucrarile de modernizare a cailor rutiere si a liniei duble de tramvai situater peste colector fara a se face consolidarea acestuia. Colectorul prezinta grave probleme de rezistenta si stabilitate fiind realizat din beton simplu in urma cu 100 de ani.

- Grad de acoperire a strazilor au retele de canalizare foarte redus.

2.3.3 Gaze

- Necesitatea inlocuirii retelelor cu vechime de peste 30 de ani realizate din teava OL, cu tubulatura PEHD.

2.3.4. Termoficare

- Utilaje inechite cu slabe randamente.
- Grad de elasticitate redus al capcitatilor de productie.
- Pierderi majorte de agent termic in retea.
- Lungimea mare a retelei de transport.
- Cresterea continua a preturilor Gcal.
- Reducerea permanenta a numarului de abonati.

2.3.5. Electrice.

Suprasolicitarea P.T. si a cablelor de alimentare datorita cresterii puterii absorbite de la cca 2 kwh/apartament la 3,75 kwh/apartament.

2.3.6. Telecomunicatii.

- Montarea aeriana a cablelor pentru TV cablu.
- Montarea antenelor de retransmisie, fara luarea masurilor de protectie a vecinatatilor.
- Suprapunerea frecventei de emitere cu alte statii radio (politie, nave, etc.).