Valgustuseks tarvitatakse gaasi ainult erandjuhtumeil, näit. vaateakende valgustamiseks. Eravalgustuseks tarvitatava gaasi hulk on viimastel aastatel väga väheseks jäänud, moodustades 1937./38. a. ainult 1,4% Tartus tarvitatud gaasi koguhulgast.

Võrreldes aastaid 1931/32 ja 1937/38 selgub vahepeal toimunud muutus gaasitarvitajaskonnas.

	1931/32	%	1937/38	%
Võrku lastud	398 057	100,0	395 112	100,0
eravalgustuseks . .	18 952	4,8	5 485	1,4
majapidamiseks . .	23 225	5,6	23 482	5,9
tehniliseks otstarb.	95 185	23,9	112 027	28,4
tänavate valgust. .	169 154	42,5	168 977	42,8
vabrikus	10 982	2,9	8 836	2,2
Kaod	80 557	20,3	76 303	19,3

Võrreldes 1935./36. aastaga on 1937./38. a. valmistatud gaasi hulk vähenenud 8% võrra. Eravalgustuseks tarvitatava gaasi hulk, mis eelmistel aastatel näitas langust, on 1937./38. a. jälle tõusnud. Majapidamiseks tarvitatava gaasi hulk, mis ajavahemikus 1931/32 kuni 1934/35 oli langenud enam kui 7 000 m³ võrra, näitab kolmel viimasel aastal pidevat tõusu.

44. Gaasi valmistamine ja selle tarvitamine.
Production et consommation du gaz.

	1935/36	1936/37	1937/38
Valmistatud m³ — *Produit*	429 516,00	401 280,09	395 446,02
Võrku lastud m³ — *Mis en débit*	429 465,02	401 458,51	395 111,84
Tarvitatud m³ — *Consommé:*			
tänavate valgustuseks — *éclair. des rues* . .	187 437,56	179 747,03	168 977,53
eravalgustuseks — *éclair. privé*	6 018,03	3 248,31	5 485,43
majapidamiseks — *ménage*	16 785,54	18 062,93	23 482,24
tehniliseks otstarbeks — *technique* . . .	120 479,43	106 567,13	112 027,15
vabrikus — *dans usine*	8 587,15	8 677,35	8 836,20
Kadu m³ — *Pertes*	90 157,31	85 155,76	76 303,29

Aasta jooksul pandi abonentide juurde üles 13 ja võeti maha 11 gaasimõõtjat, 1. aprilliks 1938 oli abonentide juures 254 gaasimõõtjat.

Tänavavalgustamise torustikku pikendati aasta jooksul J. Kuperjanovi tn. 3,25 m, Turuhoone juures 43,00 m, Kalevi tn. 1,5 m ja Tallinna tn. 4,00 m. Aasta lõpuks oli peatorude võrgu pikkus 34 104,87 m. Tänavate valgustamiseks oli üles seatud 300 gaasilaternat, mis tarvitasid ära 168 977,53 m³ gaasi. Keskmiselt põles iga latern aastas 3 183 tundi ja tarvitas 563,3 m³ gaasi.

Tartu VI, lk. 138