GAASIVABRIK.

Gaasi valmistamine, samuti ka selle tarvitamine kahaneb iga aastaga, andes teed elektrile. Ainult veel uulitsate valgustamisel on gaasil elektri kõrval vääriline koht.

Gaasi valmistamine ja selle tarvitamine.

53. *Production et consommation du gaz.*

	1931/32	1932/33	1933/34
Valmistatud m³ — *Produit*	397547,44	381959,75	383418,30
Võrku lastud m³ — *Mis en débit*	398057,21	382347,74	383288,03
Tarvitatud m³ — *Consommé:*			
eravalgustuseks — *éclair. privé* . . .	18952,05	14718,14	12081,47
majapidamiseks — *ménage*	23225,44	18940,66	16272,80
tehniliseks otstarbeks — *technique* .	95185,86	90311,64	84783,35
uul. valgustam. — *éclair. des rues* . .	169154,18	163088,50	166292,26
vabrikus — *dans usine*	10982,70	11740,23	9459,39
Kadu m³ — *Pertes*	80556,98	83548,57	94398,76

Kolme viimase tegevusaasta jooksul on maha võetud üldse 84 gaasimõõtjat, üles seati samal ajal 48 gaasimõõtjat. 1. aprilliks 1934 oli tarvitajate juures 239 ja vabrikus 9 gaasimõõtjat.

Tänavavalgustuseks oli üles seatud 1931./32. a. — 332, 1932./33. a. 325 ja 1933./34. a. 309 gaasilaternat.

Gaasi peatorude võrku on laiendatud 1931./32. a. Promenadi uul. 2-t. torudega 3,96 m, Küütri uul. 1½-t. torudega 1,83 m ja Tallinna uul. 1½-t. torudega 5,49 m.

1932./33. a. täiendati võrku Kompanii uul. 2-t. torudega 4,27 m, 1½-t. torudega: Toomeorus 3,96 m, Katoliku uul. 5,94 m, Riia uul. 6,94 m, Kompanii uul. 1,98 m, Meltsiveski uul. 2,97 m, kokku 4,27 m 2-t. torudega ja 21,79 m 1½-t. torudega. Maast võeti välja Turu uul. 1,98 m 1½-t. toru.

1933./34. a. on gaasi peatorude võrku pikendatud 1½-t. torudega Aia uul. 25,56 m ja Tiigi uul. 14,64 m. Maast võeti välja aasta jooksul Botaanika uul. 2-t. torusid 175,39 m ja Turu uul. 1½-t. torusid 204,62 m.

Peatorude võrgu seis oli 1934. a. 1. aprilliks 34.029,03 m. Kolme viimase aasta jooksul on gaasi peatorude võrk 304,45 m võrra kahanenud.

Gaasi valmistamiseks tarvitati kivisütt ja põlevkivi järgmisel hulgal:

	1931/32	1932/33	1933/34
Kivisütt kg	1.255.909	1.197.173	1.166.108
Põlevkivi kg	89.699	101.035	139.393

Gaasiahjude, aurukatelde, kontori, eluhoonete, laternasüütajate valveruumide kütteks ja sepikojas on küttematerjali tarvitatud järgmisel hulgal:

	1931/32	1932/33	1933/34
Kivisütt kg	165	505	65
Põlevkivi kg	244.344	193.964	214.410
Koksi kg	543.619	576.342	560.496
Turvast kg	29.467	15.413	—
Puid m³	33,77	34,19	89,60

Tartu II, lk. 162