1. aprillil 1934. a. oli Elektrijaamal 10 661 valgustusvoolu- ja 682 tööstusvoolu-tarvitajat, kokku 11 343 voolutarvitajat. Neist oli Tartus 10 979, Elvas 228 ja maal 136 tarvitajat. Aasta jooksul tuli juurde 2 923 valgustus- ja 94 tööstusvoolu-tarvitajat, — lahkus 1 871 valgustus- ja 38 tööstusvoolu-tarvitajat. 31. märtsil 1935. a. oli Elektrijaamal 11 713 valgustus- ja 738 tööstusvoolu-tarvitajat, kokku 12 451 abonenti; neist Tartus 11 999, Elvas 247 ja mujal 205.

Seega on aasta jooksul juurde tulnud 1 052 valgustus- ja 56 tööstus-abonenti, kokku 1 108 uut voolutarvitajat.

1934./35. aastal on madalpingevoolu-võrku juurde ehitatud 18,3 km, sellest õhujuhtmeid 16,2 km ja maakaablit 2,1 km. Kõrgepingevoolu-võrku tuli juurde 1 814 m maakaablit.

Juurdetulnud madalpinge-liinid:

1. Madalpinge-õhuliin Tartus . . . . . 5 073 m
2. Tänavvalgustus-õhuliin Tartus . . . . 5 849 „
3. Madalpinge-õhuliin Elvas . . . . . 1 465 „
4. Madalpinge-õhuliin Konguta vallas . . . 2 967 „

Elektrijaama elektriliinide kogupikkus 1. aprilliks 1935 oli 313,3 km, mis jagunes järgmiselt:

a) Kõrgepingevoolu-võrku . . . . . 126,9 km, sellest maakaablit 5,8 km
b) Madalpinge-võrku . . . . . 138,4 „ „ „ 4,9 „
c) Madalpinge-tänavvalgustus-võrku . . . 48,0 „ „ „ 1,5 „

Seejuures on tarvitusel 4 368 posti, 140 574,2 kg vaske ja 19 240 kg alumiiniumi.

Seni olid magistraaljuhtmed suurema läbimõõduga vaskkaablist. Keerlev-voolule ülemineku vahetati osa neist vähema-läbimõõduliste vastu, millega vase kaal väheneb 2 542,2 kg võrra.

Juurde ehitati 2 tranformaatori-kioskit, üks raudteesilla juurde, mis maksis koos seadmega 6 043,46 krooni, ja teine Tähtvere väljale, mis tuli maksma koos seadmega 5 866,91 krooni. Samal ajal muretseti juurde 4 uut transformaatorit, koguvõimega 615 KWA.

Elektrijaamal 1934./35. a. lõpul oli kokku 14 transformaatori-kioskit, 16 transformaatori-masti ja 38 transformaatorit, koguvõimega 2 552 KWA.

Tänavvalgustusepunkte seati üles 31, kokku 3 400 vatti. 1. aprilliks oli seega kokku 489 valgustuspunkti, lampide koguvõimega 53 375 vatti.

Elektrijaama vooluvõrgus installeeritud elektrimootorite arv 1. aprilliks 1935 oli 806, kusjuures mootorite koguvõimsus oli 2 021,5 kw. Mootoreist asetseb Tartus 754 (1 779,0 kw), 9lvas 21 (61 kw) ja mujal 31 mootorit (194,5 kw).

Valgustusseadmete koguvõimsus 1. aprilliks oli umbes 2 100 kilovatti.

Tartu III, lk. 135