

vitusel alalisvool. Sel teel on jaam saanud tehtud kuludest osa tagasi, millega vooluvõrgu ja -seadmete ümbertegemise puhtkulud on kujunenud järgmiselt:

Seadmete ümbertegemise üldkulud	249991.27 kr.
Saadud: 1. mootorite üürist	8640.97 kr.
2. hinnavahest	29724.47 „
3. mootorite ja mõõtjate müügist	37431.15 „
Müümata mootorid ja voolumõõtjad hinnatud	10242.— „ 86038.59 „
Puhtkulud	163953.68 kr.

Ümberehitustööde kulud on kaetud suuremalt osalt elektriijaama korralise eelarve summadest, osaliselt ka jaama uuendusfondist erakorralise eelarve järgi.

Uulitsate valgustamiseks on 1931./32. a. jooksul juurde tulnud 15, 1932./33. a. — 28 ja 1933./34. a. — 46 uut valgustuspunkti. 1. aprilliks 1934. a. oli Tartus uulitsate valgustamiseks üles seatud 458 lampi, koguvõimega 49975 vatti. Uulitsate valgustusliinide pikkus 1. apr. 1933. a. oli 37140,3 m, 1. apr. 1934. a. — 42194,2 meetrit.

Jaama vooluvõrgus ülesseatud elektrimootorite arv on 640-lt 1. aprillil 1931. a. tõusnud 746-le 1. aprilliks 1934. a., kusjuures mootorite koguvõimsus oli 1. apr. 1934. a. 1871,5 kw. Mootoreist asub Tartus 699 (1628,5 kw), Elvas 17 (51 kw) ja maal 30 (192 kw).

Tarvitajate arvu tõusmisega on ühtlasi tõusnud ka valgustusseadmete koguvõimsus. Nii võib ülevaate aastail installeeritud valgustusseadmete võimsust hinnata 188,5 kw-le. Seega on valgustusseadmete koguvõimsus 1. aprilliks 1934. a. 1991,3 kw. Valgustus- ja tööstusseadmete koguvõimsust 1. apr. 1934 tuleb hinnata 3862,8 kilovatile.

Jaama võimsuse eelseisva suurendamisega käsikäes tuleb ümberehitamisele ka jõujaama peahoone Ulilas. Senine kontoriruum ja elukorter jaama hoones tulevad võtta masinaruumi alla. Kontori- ja eluruumide jaoks asuti 1933. aastal uue maja ehitamisele. Uus telliskivist kontorihoone-elumaja, mille maht 1566 m³, valmis 1933. a. lõpuks. Hoone läks maksma 23642 krooni, millised kulud kaeti 1933./34. a. eelarve järgi jaama uuendusfondist. Samal aastal ehitati Ulilasse senini puudunud veduri- ja pritsikuur, tsementkivi-ehitis, maht 574 m³, mis maksis 5800 krooni. Kulud kaeti samuti uuendusfondist. Ühtlasi ehitati Ulilasse ka õlikelder, kiviehitus, mis maksis 1140 krooni.

Paralleelselt voolutarvitajate arvu kasvamisele on tõusnud ka elektriijaama poolt tarvitajatele üürile antud voolumõõtjate arv. Nii on 1. aprilliks 1934. a. üürileantud voolumõõtjaid jaamas inventariseeritud 6959 tükki 117754 krooni väärtuses. Neist osteti 1933./34. a. 1373 tk. 21424 krooni eest.

Kõik elektriijaama poolt ülesseatavad voolumõõtjad kontrollitakse ja reguleeritakse enne väljaandmist jaama laboratooriumis. Rööbiti ülesseatavate voolumõõtjate kontrollimisega toimub ka kõigi kestvalt tarvitusel olnud voolumõõtjate perioodiline puhastamine ja reguleerimine. Ülevaate-aastail on laboratooriumist selliselt läbi käinud 1931./32. a. 2525, 1932./33. a. 3103 ja 1933./34. a. 3152 voolumõõtjat.