

KOKKUVÕTE

Oma lõputöös koostas autor Eesti Elektri jaama ploki nr 3-4 torustiku lõigu ja estakaadi ehitamise tööde teostamise projekti (TTP) vastavalt Eesti Elektri jaama Ehituse divisioni spetsialistide poolt koostatud tehnilisele ülesandele.

TTP-s nägi autor ette lammutustööde jaotis, valitud on ehitusmasinad, kirjeldatud on tööde teostamise tehnoloogia, toodud on ohutusnõuded.

Autori poolt koostatud Tööde Teostamise Projekt sisaldab tööde kalenderplaani, sh tööde ööpäevast aja-, töö- ja puhkerežiimi graafikut ning brigaadide koosseisu ja varustatust; tööohutus- ja -kaitsemeetmeid; töötavate seadmete, torustike, ehituskonstruksioonide jm kaitsemeetmeid, mis võivad tööde tegemise käigus kahjustuda.

Tööde Teostamise Projekti raames koostas autor asendiplaaniplaan, kus on näidatud tõsteseadmete, materjalide ladustamise ja ehitusplatsi piirete jmt asukohad; materjalide ladustamise ajutiste piirete asukoht; läbipääsuteed tööde tegemise kohta; personali ja tehnika ajutised läbipääsuteed olemasolevate teede ajutise sulgemise korral tõsteseadmete või töövõtja muu tegevusega. Saamuti on koostatud vundamentide plaan.

Kolmandas osas teostas autor vundamendi kandevõime arvutuse, mis tõendas vundamendi projekterimise õigsuse.

Neljandas osas on toodud puhastusseadmete hoone üldandmed, objekti olukorra registreerimise aruanne, objekti renoveerimise ettepanekud objekti omanikule.

Arvutatud on objekti renoveerimise eeldatav maksumus koos projekteerimise ja omanikijärelevalve teenuse maksumusega.

Seega projekti eesmärk on saavutatud, ülesanded on täidetud.