

# Alla lihthanke piirmäära jääva hanke „Kunda linnas Kalmistu tee tänavavalgustuse ehitusööd“

## Töökirjeldus

### Projektdokumentatsioon

Tänavavalgustuse ehitustööd teostatakse Lääne-Virumaal, Viru-Nigula vallas, Kunda linnas Kalmistu tee piirkonnas. Tööd teostatakse kahe erineva tänavavalgustuse ehitusprojekti järgi:

- 1) Hepta Group Energy OÜ poolt koostatud „Kunda linna tänavavalgustuse taristu renoveerimise ehitusprojekti koostamine“; tööprojekti staadium,
- 2) Line Engineering OÜ poolt koostatud „Kunda linna kalmistu tee kergliiklustee põhiprojekti. Valgustuse osa“; põhiprojekti staadium.

Lisaks tuleb arvestada Connecto Eesti AS'i poolt koostatud Kunda linna tänavavalgustuse rekonstrueerimise teostusjoonist.

### Üldine kirjeldus

Hankija eesmärk on rajada tänavavalgustus Kunda linnas Kalmistu tee äärde, mis valgustaks nii sõiduteed kui ka kergliiklusteed.

Tänavavalgustuslõik saab toite LJS Mäe tn 33a alajaamast. Alajaamast kuni Pargi ja Pargi põik ristmikuni on paigaldatud reservtoru. Reservtoru on mõeldud Kalmistu tee ja selle äärde rajatava kergliiklustee tänavavalgustuse kaabelliini tarbeks. Olemasoleva reservtoru seest tuleb viia toitekaabel LJS Mäe tn 33a-st kuni vp-ni F28.5. Sealt edasi tuleb töövõtjal välja ehitada vp-d F29.1 kuni F29.24.

Alates vp-st F29.6 kuni F29.24 tuleb paigaldada P konsooli asemel T konsool, millest ühele poole paigaldada sõidutee valgusti ja teisele poole kergliiklustee valgusti.

Kalmistu kergliiklustee haruliini tänavavalgustuse osa saab toite Kasemäe tänava mastist nr F1.13. Mastis F1.13 asendatakse olemasolev P konsool T konsooliga. Rajatakse liin F1.13 kuni F1.16 ja F1.16/1 kuni F1.16/6.

Tööde teostamise aluseks on eelpool nimetud ehitusprojektide seletuskirjad ning asendiplaanid. Paigaldatavate valgustite andmed on väljatoodud seletuskirjades. Kalmistu tee tänavavalgustuse puhul tuleb kasutada projektides ette antud valgusteid kuna kogu olemasolev Kunda linna tänavavalgustusvõrk on kaetud sama tootja valgustitega, mistõttu oleks ebamõistlik nendel tänavatel projektides ette antud tooteid asendada analoogide vastu.

Täpsemad tööde mahud ja loetelud on väljatoodud spetsifikatsiooni ja mahtude dokumendis.

Enne kaevetöödega alustamist kutsuda kohale teiste olemasolevate tehnovõrkude valdajad, selgitamaks trasside tegelikku paiknemist looduses. Pärast ehitustööde lõppu tuleb rikutud maapind/katend taastada.

NB! Tänavavalgustuse ehitusööd teostatakse samaaegselt kergliiklustee ehitustöödega. Tee ehitustööde teostamise aeg on 2 kuud ning eeldatav planeeritav tööde algus 27.09.2021.

Tänavavalgustuse ehitustööde töövõtjal tuleb teha pidevat koostööd tee ehitajaga, et oleks võimalik nii ajaliselt kui ka tehniliselt teostada töid paralleelselt.

Tänavavalgustuse kaabelliini ja mastide jalandite teostamise tähtaeg on 29.oktoober 2021 ning mastide ja valgustite montaaž peab olema lõpetatud hiljemalt 31.01.2022.

Tööde teostajal võtta kaeveluba kohalikust omavalitsusest, teha teostusjoonised, elektrotehnilised kontrollmõõtmised ning vajalik elektripaigaldise kasutuselevõtule eelnev audit.

Eeldatav tööde teostamise aeg – 27.09.2021 – 31.01.2022.

Kontaktisik:

Viru-Nigula valla majandusvaldkonna juht Raido Tetto

+372 5032591

raido.tetto@viru-nigula.ee