

Üldist

Käesolev projekt on koostatud Transpordiameti tellimusel ja käsitleb tänavavalgustuse kohendamist riigitee 11251 Viimsi-Rohuneeme km 1,5-1,65 lõigul seoses jalakäijate- ja jalgrattatee ehitamisega.

Joonise aluseks on kasutatud põhiprojekti „Riigitee 11251 Viimsi-Rohuneeme km 1,5-1,65 asuva jalg- ja jalgrattatee ümberehitamise projekti koostamine. Teedeehituslik osa. Haabneeme alevik, Viimsi vald, Harju maakond.“ tehnovõrkude koondplaan – Road-Expert OÜ, töö nr THK18488, jaanuar 2024.

Projekteerimisel on aluseks võetud põhiliselt järgmised norm- ja lähtedokumendid:

- Seadme ohutuse seadus
- EVS-HD 60364 „Madalpingelised elektripaigaldised“
- EE 10421629-JV ST 5-6 0,4 - 20 kV võrgustandard
- Nõuded tehnovõrkude ja -rajatiste teemaale kavandamisel.

Projekti tehnilised näitajad

- Madalpingevõrgu nimipinge – 3×230/400 V, maandatud neutraaljuhiga – TN-C
- Rekonstrueeritavate valgustuspunktide arv – 3 tk

Põhilised tööde mahud

- Tänavavalgustuse metallmasti koos valgustiga ümbertõstmine – 3 kompl
- Maakaabli paigaldamine (täies ulatuses kaitsetorus) – 36 m
- Jätkumuhvi tegemine – 2 tk
- Maanduspaigaldise ehitus – 1 kompl

Projekteeritava paigaldise kirjeldus

Hundi tee ristmikul paiknev ülekäigurada on toodud maanteest eemale, et üks sõiduauto saaks teele pääsemist oodata maantee ja ülekäigu vahel. Seega jääb üks tänavavalgustuspost rajatava jalg- ja jalgrattatee keskele. See post tõstetakse ümber rajatava kõnnitee piiridest väljapoole. Olemasolev valgustuskaabel ühendada uue mastiga. Valgustuse lahendust käesoleva projektiga ei muudeta.

Kõrvalmaantee ülekäigurada on PK 16+06 asukohast nihutatud PK 16+19 asukohta, et see paikneks kahe bussipeatuse vahel ja mitte bussipeatuse kaldosa peal. Sedasi on teeületuse pikkus kõige lühem. Olemasolevad tänavavalgustuspostid tõstetakse ümber uue ülekäiguraja juurde ja paigaldatakse lähemale sõidutee servale. Olemasolevad kaablilõigud jätkatakse jätkumuhvide abil. Valgustuse lahendust käesoleva projektiga ei muudeta.

 Tel. 6506156, 6701177 Fax. 6506112 E-mail projekt@elektritsentrum.ee MTR nr. EL10166300-0001 Vääna 13 11612 Tallinn 04.09.2002.a			Tellija Transpordiamet	Staadium
			Objekt Riigitee 11251 Viimsi-Rohuneeme km 1,5-1,65 asuva jalg- ja jalgrattatee ümberehitamine, Haabneeme alevik, Viimsi vald, Harju maakond	TP
Projekti juht	K.Viil		Osa: Tänavavalgustus Seletuskiri	26013
Projekteerija	T.Tšernetsova			EL-3-01
				Leht 1/2
Kuupäev	08.2026			Versioon 1

Juhiseid tööde teostamiseks

Tööde teostamisel juhinduda käesolevast projektist, kõikidest vastavatele töödele kehtivatest standarditest, normidest ja eeskirjadest. Ristumisel ja rööpkulgemisel pidada kinni normidekohastest vahekaugustest.

Riigitee maaüksusel paiknevate elektrikaablite minimaalne lubatud sügavus on 1,0 m. Teemaaulatuses peab kaabel olema 750N kaitsetorus. Kogu ulatuses tähistada kaablitrass markerlindiga. Täpne kaabli paigaldussügavus täpsustada kohapeal ehituse käigus, tehes kindlaks kommunikatsioonide asukoha ja suuna.

Kaevetööde alustamisel kutsuda kohale ristuvate kommunikatsioonide valdajad ning arvestada nende tingimuste ja nõudmistega. Ehituse ajal lahtikaevatud kaablid, torud ja kaevud kaitsta täiendavalt mehaaniliste vigastuste vältimiseks.

Kõik **kaevealade katted** rajatakse vastavalt projekti teedeehitusliku osa lahendusele.

Jäätmete käitlemisel juhinduda kohaliku omavalitsuse poolt kehtestatud korrast (Saue valla jäätmehoolduseeskiri).

Ehituse Töövõtja vastutab ehitusperioodil keskkonnakaitse eest ehitusplatsil ja sellega vahetult piirnevatel aladel vastavalt Eesti Vabariigis kehtivatele seadustele ja nõuetele ning Tellija poolt esitatud juhiste. Tähelepanu tuleb pöörata ehitustöödel tekkivate jäätmete käitlusele. Tekkinud ehitusjäätmel taaskasutatakse või kõrvaldatakse sellekohase jäätmeloaga ehitusjäätmel käitluskohas. Üldjuhul tuleb püüda jäätmeteket vältida või vähendada.

Ehitusjäätmel kogumine ja utiliseerimine on Töövõtja kohustus. Ehitusjäätmel valdaja on kohustatud rakendama kõiki tehnoloogilisi ja muid võimalusi ehitus- ja lammutusjäätmel liigiti kogumiseks tekkekohas ning korraldama oma jäätmel taaskasutamise või andma jäätmel käitlemiseks üle jäätmeluba omavale või jäätmekäitlejana registreeritud isikule.

Jäätmelvaldaja on kohustatud käitlema tema valduses olevaid jäätmel vastavalt eeskirja või teiste õigusaktidega kehtestatud nõuetele või andma need käitlemiseks üle jäätmekäitlejale. Jäätmelvaldaja tohib ehitamise käigus tekkivaid jäätmel üle anda üksnes ettevõttele, kes omab jäätmel vedamiseks, kogumiseks, taaskasutamiseks või kõrvaldamiseks vastavat jäätmeluba või registreerimistõendit.