

**Töö nr 23045:** Riigitee nr 8 km 34,8 - 35,0 ja riigitee nr 11196 km 0,0 - 0,1 ning bussipeatuste valgustus  
**Aadress:** Harju maakond, Lääne-Harju vald, Kloogaranna küla, 8 Tallinn-Paldiski tee ja 11196 Klooga jaama tee

Staadium:  
Tööprojekt  
Kuupäev:  
11.01.2024

## MATERJALIDE SPETSIFIKATSIOON JA TÖÖDE MAHUD

Tabel 1. Materjalide spetsifikatsioon

Pos nr.	Nimetus	Tüüp	Ühik	Kogus	Märkused
1	2	3	4	5	6
1.	Leedvalgusti Vizulo Mini-Martin	MRS 065 730 Optika V05 CRI 70	tk	8	
2.	Kooniline HE tüüpi metallmast maapealse kõrgusega 10 m, 2,5 m konsooliga		tk	8	
3.	HE raudbetoonjalus 10 m metallmastile		tk	8	
4.	Kaitsekumm 10 m metallmastile		tk	8	
5.	Mastisisene ühendusklemmikomplekt	N: SV 15.06	kompl	8	
6.	Kordusmaandus metallmastile		kompl	4	Joonis EL-7-04
7.	Valgustuse juhtimiskilp koos maandusega		kompl	1	Joonis EL 7-02 Joonis EL-7-03
8.	Alumiiniumjuhtmetega 1 kV jõukaabel: <ul style="list-style-type: none"><li>• juhi materjal Al 4G16 mm<sup>2</sup></li><li>• nimipinge U<sub>0</sub>/U=0,6/1 kV</li></ul>	N: AXPk 4G16	m	400	
9.	Termokahanevad sõrmikud <ul style="list-style-type: none"><li>• Al 4x16 mm<sup>2</sup></li><li>• nimipinge U<sub>0</sub>/U=0,6/1 kV</li></ul>		kompl	16	
10.	Topeltseinaga kaablikaitsetoru: <ul style="list-style-type: none"><li>• välisläbimõõt 75 mm</li><li>• jäikusklass 750 N</li></ul>		m	310	
11.	Topeltseinaga kaablikaitsetoru: <ul style="list-style-type: none"><li>• välisläbimõõt 75 mm</li><li>• jäikusklass 1250 N</li></ul>		m	50	Paigaldatakse kinnisel meetodil
12.	Kaablihoiatuslint		m	310	
13.	Liiv või sõelutud kruus		m <sup>3</sup>	28	kaablitoru ümber

**Töö nr 23045:** Riigitee nr 8 km 34,8 - 35,0 ja riigitee nr 11196 km 0,0 - 0,1 ning bussipeatuste valgustus  
**Aadress:** Harju maakond, Lääne-Harju vald, Kloogaranna küla, 8 Tallinn-Paldiski tee ja 11196 Klooga jaama tee

Staadium:  
Tööprojekt  
Kuupäev:  
11.01.2024

Tabel 2. Tööde mahud

Pos nr.	Kirjeldus	Ühik	Maht	Märkused
1	2	3	4	5
1.	Ettevalmistustööd (ehitusplatsi piirdestamine, ette valmistamine, ohutusplakatite paigaldamine, vajal. väljalülituste tellimine ja võrguühenduste taastamine)	obj	1	
2.	Mahamärkimine	obj	1	
3.	Kaabltrassi kaevamine, kaeviku tagasitäitmine ja tihendamine	m	310	
4.	Maakaabli paigaldamine koos kaitsetoruga lahtisesse kaevikusse	m	350	
5.	Maakaabli paigaldamine koos kaitsetoruga kinnisel meetodil	m	50	
6.	0,4 kV maakaablile termokahanevate sõrmikute paigaldus	tk	16	
7.	Välisvalgustuse juhtimiskilbi paigaldus soklil pinnasesse koos maandusega	kompl	1	
8.	Konsooliga valgustuse metallmasti (h =10 m), jalandi, valgusti ning mastisiseste ühenduste montaaž	tk	8	
9.	Kordusmaanduse rajamine metallmastile	tk	4	
10.	Kontrolltoimingud ja ehitusdokumentatsioon, sh: <ul style="list-style-type: none"><li>• Teostusmõõdistused ja teostusjoonised;</li><li>• Elektrotehnilised kontrollmõõtmised ja aruanne;</li><li>• Elektripaigaldise nõuetekohasuse deklaratsioon;</li><li>• Elektripaigaldise kasutuselevõtu audit;</li><li>• Võrgu- ja kilpide skeemid;</li><li>• Seadmete ja paigaldiste kasutusjuhendid ja garantiidokumendid;</li><li>• Valgustehnilised kontrollmõõtmised ja aruanne (vajadus täpsustada Tellijaga);</li></ul>	obj	1	

## MÄRKUSED

- 1) Muud vajalikud seadmed ja materjalid arvestab töövõtja.
- 2) Kõik tellitavad seadmed ja materjalid kooskõlastada eelnevalt Tellija esindajaga.
- 3) Enne lõpliku hinnapakumise esitamist on töövõtjal vajalik tutvuda kogu projektiga ning võrrelda spetsifikatsioonis toodud koguseid plaanidel ja skeemidel kirjeldatud kogustega. Erinevuste ja muude ebatäpsuste avastamisel võtta ühendust projekteerijaga. Pakkumine peab sisaldama kõiki vajalikke materjale, sh ka materjale, mida spetsifikatsioonis ja plaanidel näidatud ei ole, kuid mis on vajalikud tööde nõuetekohaseks teostamiseks ning süsteemi(de) normaalseks ja pikaajaliseks tööks ning funktsioneerimiseks pärast väljaehitustöid.

**Töö nr 23045:** Riigitee nr 8 km 34,8 - 35,0 ja riigitee nr 11196 km 0,0 - 0,1 ning bussipeatuste valgustus

**Aadress:** Harju maakond, Lääne-Harju vald, Kloogaranna küla, 8 Tallinn-Paldiski tee ja 11196 Klooga jaama tee

Stadium:  
Tööprojekt  
Kuupäev:  
11.01.2024