

MATERJALIDE SPETSIFIKATSIOON JA TÖÖDE MAHUD

1 VÄLISVALGUSTUS

Tabel 1.1 - Materjalide spetsifikatsioon

Pos nr.	Nimetus	Tüüp	Ühik	Kogus	Märkused
1.	Tänavavalgustuse lülitus- jaotusseade	Juhistiku-süsteem TN-C; min. In=32 A, Un=230/400 V; min. IP44; min. IK10; Materjal GRP; Gridens kilbikontroller	kmp	1	Joonis ELV-5-02
2.	Kilbi maanduspaigaldis: – vertikaal-elektroodid FS 3x1,5 m – maandusjuhe Cu 25		kmp	1	
3.	Leedvalgusti – 25 W – 3000 K – L22 optika – RAL9006 – Eelprogrammeeritud	Vizulo Mini Martin MRS 025 830 L22 AA016 CSN MH2	tk	20	Täpsem valgusti spetsifikatsioon projekti lisas ELV-9-03
4.	Kooniline tsingitud metallmast	L=6,0 m Nt: Tehomet A106SK	tk	20	
5.	R/B mastijaland	Nt: VPA-3	tk	20	
6.	Hargnemisklemmide ja kaitsmepesa komplekt koos 6 A sulavkaitsmega	Nt: Ensto LCK4-16.1- 06A	kmp	20	
7.	Masti maanduspaigaldis: – vertikaal-elektroodid FS 3x1,5 m – maandusjuhe Cu 25		kmp	6	
8.	1 kV isolatsiooniga jõukaabel Al 4G35	AXPK 4G35	m	5	
9.	1 kV isolatsiooniga jõukaabel Al 4G16	AXPK 4G16	m	620	
10.	Otsamuhvid kaablile Al 4G50	Nt: Ensto	kmp	2	
11.	Otsamuhvid kaablile Al 4G16	Nt: Ensto	kmp	40	
12.	Topeltseinaga PE kaablikaitsetoru Ø75	450 N Nt: Pipelife	m	455	

13.	Topeltseinaga PE kaablikaitsetoru Ø75	750 N Nt: Pipelife	m	165	
14.	Topeltseinaga PE kaablikaitsetoru Ø110	450 N Nt: Pipelife	m	20	
15.	Topeltseinaga PE kaablikaitsetoru Ø110	750 N Nt: Pipelife	m	12	
16.	Markerpall		tk	1	
17.	Elektrikaabli hoiatuslint		m	750	
18.	Liiv		m ³	40	
19.	Killustik		m ³	1	

Tabel 1.2 - Tööde mahud

Pos nr.	Kirjeldus	Ühik	Maht	Märkused
1.	Tänavavalgustuse lülitus-jaotusseadme paigaldus	kmp	1	
2.	Kilbi maanduspaigaldise paigaldamine	kmp	1	
3.	6,0 m metallmasti paigaldus koos tarvikutega	kmp	20	
4.	Leedvavalgusti paigaldus mastile	tk	20	
5.	Masti kordusmaanduse paigaldamine	kmp	6	
6.	Kaablikaeviku rajamine; so kaeviku kaevamine, liivapatjade paigaldus, hoiatuslindi paigaldus, tagasitäitmine, pinnase tihendamine	m	574	
7.	1 kV isolatsiooniga jõukaabli AXP 4G35 kaitsetorus paigaldamine lahtisesse kaevikusse	m	5	
8.	1 kV isolatsiooniga jõukaabli AXP 4G16 kaitsetorus paigaldamine lahtisesse kaevikusse	m	620	
9.	Reservtoru paigaldamine lahtisesse kaevikusse	m	32	
10.	Markerpallide paigaldamine	tk	1	
11.	Valgustehnilised ja elektrihoutus mõõtmised	obj	1	
12.	Teostusmöödistus	obj	1	
13.	Tehnilise dokumentatsiooni koostamine; so teostusjooniste ja täitedokumentatsiooni koostamine	kmp	1	

2 SIDEVARUSTUS

Tabel 2.1 - Materjalide spetsifikatsioon

Pos nr.	Nimetus	Tüüp	Ühik	Kogus	Märkused
1.	Sidekaev	Raudbetoonist; KKS-2; Täiskaev	kmp	6	
2.	Malmaluuk kraega	Ujuv; D400	kmp	6	
3.	Konsool		tk	24	
4.	Kronstein		tk	12	
5.	PVC-U OPTO kaablikaitsetoru Ø50	SN8 Nt: Pipelife	m	138	
6.	PVC-U OPTO kaablikaitsetoru Ø50	SN16 Nt: Pipelife	m	20	
7.	PVC-U OPTO kaablikaitsetoru Ø100	SN8 Nt: Pipelife	m	373	
8.	PVC-U OPTO kaablikaitsetoru Ø100	SN16 Nt: Pipelife	m	246	
9.	Veekindel läbiviiguhülss betoonkaevule	Ø50	tk	4	
10.	Otsakork	Ø50	tk	14	
11.	Veekindel läbiviiguhülss betoonkaevule	Ø100	tk	17	
12.	Otsakork	Ø100	tk	23	
13.	PVC Opto sadulharu	100/50; 45°		6	
14.	Markerpall		tk	16	
15.	Sidekaabli hoiatuslint		m	1000	
16.	Liiv		m ³	52	
17.	Killustik		m ³	6	

Tabel 2.2 - Tööde mahud

Pos nr.	Kirjeldus	Ühik	Maht	Märkused
1.	Sidekaevule kaevise kaevamine, aluse tihendamine killustikuga, sidekaevu ja tarvikute paigaldamine	kmp	6	
2.	Sideturule kaeviku rajamine; so kaeviku kaevamine, liivapatjade paigaldus, hoiatuslindi paigaldus, tagasitäitmine, pinnase tihendamine	m	655	
3.	PVC-U Opto kaablikaitsetoru paigaldamine lahtisesse kaevikusse	m	777	
4.	Läbiviikude ehitus ja tihendamine	tk	21	
5.	Markerpallide paigaldamine	tk	16	
6.	Kontrolltoimingud (sh torustiku läbitavuse kontroll)	obj	1	
7.	Teostusmöödistus	obj	1	
8.	Tehnilise dokumentatsiooni koostamine; so teostusjooniste ja täitedokumentatsiooni koostamine	kmp	1	