

10. Andmetabelid**10.1 Spetsifikatsioon (I etapp - Kalmistu kergtee + reservtorud)**

Seadme nimetus	Tüüp	Tehnilised andmed	Kogus	Möötühik	Märkus
Maakaabel	ARLC 4G35+2,5	1kV	360	m+4%	
Otsamuhv ARLC 4G35+2,5-le	EPKT	1kV (35mm ²)	18	tk	
Kaablikaitsetoru	552054	450N, Ø75mm	300	m+4%	roheline
Kaablikaitsetoru	552053	750N, Ø75mm	150	m+4%	roheline
Kaablihoiatuslint	171521	125x2,0	450	m+4%	
Valgusti metallpost kooniline 8m, 1m konsool	P110B108	H=8m, d3=60mm, U=600mm, V=1m	3	tk	Masti pikkust H on arvestatud alates jalandi ülemisest servast
Valgusti metallpost kooniline 8m, kaks 1m`st konsooli	T110B108	H=8m, d3=60mm, U=600mm, V=2x1m	3	tk	F1.14, F1.15, F1.16
Valgusti metallpost kooniline 6m, konsoolita	B106S	H=6m, d3=60mm, U=500mm	3	tk	Masti pikkust H on arvestatud alates jalandi ülemisest servast
T-konsool olemasolevale 8m koonusmastile		d3=60mm, V=2x1m	1	tk	F1.13
Metallposti jaland 8m mastile	RBJ-4,5B	128-168mm, 314kg	6	tk	
Metallposti jaland 6 mastile	RBJ-4B	100-143mm, 273kg	3	tk	
Kaitsekumm 8m masti ja jalandile			6	tk	
Kaitsekumm 6m masti ja jalandile			3	tk	
Metallposti klemmikomplekt	SV15.06		9	tk	Sisaldab kaitsmepesa
Kaitsmepesa	SVV1.06		6	tk	
Sular klemmi- komplektil		4A, gG	15	tk	
Pistikupesa mastile		IP55, 230V, In=16A L, N, PE	2	tk	Koos juhtmega XPK 3G1,5, lisada mastikinni- tused. F1.14, F1.16
Parkla leedvalgusti	Schreder Teceo S 5248 16 led 700mA NW 740	klass I, IP66, 4000K, valgusti tarbitav võimsus 36,1W, valgusvoog 5303lm, CRI>=70,	3	tk	Vastavalt valgus- titele esitavatele nõuetele p.3.2.3 Koos toitekaabel- dusega

	36,1W	valgustuse vähendus eraldi kaabliisooone- ga, IK09, CLO, valgustites tuleb kasutada liigpinge- piirikut kaitsetase 1,5kV mille maksi- maalne impulss- pinge on 10kV			XPK5G1,5 L=9m.
Sõidutee leed- valgusti (Hepta projektist 18-307)	Schreder Teceo S 5248, 24 led 350mA	klass I, IP66, 4000K, valgusti tarbitav võimsus 24W, CRI>=70, valgustuse vähendus eraldi kaabliisooone- ga, IK09, CLO, valgustites tuleb kasutada liigpinge- piirikut kaitsetase 1,5kV mille maksi- maalne impulss- pinge on 10kV	3	tk	Vastavalt valgus- titele esitavatele nõuetele p.3.2.3 Koos toitekaabel- dusega XPK5G1,5 L=9m
Jalgtee leed- valgusti	Schreder Teceo S 5245 16 led 300mA NW 740 15,6W	klass I, IP66, 4000K, valgusti tarbitav võimsus 15,6W, valgusvoog 2553lm, CRI>=70, valgustuse vähendus eraldi kaabliisooonega, IK09, CLO, valgustites tuleb kasutada liigpingepiirikut kaitsetase 1,5kV mille maksimaalne impulsspinge on 10kV	4	tk	Vastavalt valgus- titele esitavatele nõuetele p.3.2.3 Koos toitekaabel- dusega XPK5G1,5 L=9m.
Jalgtee leed- valgusti	Schreder Teceo S 5244 8 led 350mA NW 740 9,8W	klass I, IP66, 4000K, valgusti tarbitav võimsus 9,8W, valgusvoog 1464lm, CRI>=70, valgustuse vähendus eraldi kaabliisooonega, IK09, CLO, valgustites tuleb	3	tk	Vastavalt valgus- titele esitavatele nõuetele p.3.2.3 Koos toitekaabel- dusega XPK5G1,5 L=6m.

		kasutada liigpingepiirikut kaitsetase 1,5kV mille maksimaalne impulsspinge on 10kV			
Maandustarvikud					
Maandusklemm maandusvardale	C		9	tk	
Maandusvarda komplekt	219 20x 1500	Vt joonis E007 L=1,5m	6	kmpl	
Maandusjuht	HK 25	Cu 25mm ²	50	m	
Katete taastamine					
Sõelutud liiv			116	m ³	
Purustatud kruus			3,6	m ³	Mastide tihendamiseks
Purustatud killustik			1,5	m ³	Masti vundamendi alla
Spetsifikatsioonis toodud seadmed võib asendada teiste firmade toodanguga arvestades, et seadmete parameetrid jääksid samaks, valgustid peavad vastama p 3.2.2 nõuetele (kooskõlastada tellija ja projekteerijaga). Ehitajal on kohustus enne hinnapakkumist tutvuda olukorraga kohapeal ja <u>antud ala teeprojektiga</u> . Seletuskiri on spetsifikatsiooni osa. Kaevetööde maht sõltub tehnikast ja tööde järjekorrast. Katete taastamised teeprojektis.					

10.2 Spetsifikatsioon (II etapp - Kalmistu tee sõidutee)

Seadme nimetus	Tüüp	Tehnilised andmed	Kogus	Möödühik	Märkus
Maakaabel	ARLC 4G35+2,5	1kV	47	m+4%	
Otsamuhv ARLC 4G35+2,5-le	EPKT	1kV (35mm ²)	2	tk	
Kaablikaitsetoru	552054	450N, Ø75mm	42	m+4%	roheline
Kaablihoiatuslint	171521	125x2,0	42	m+4%	
T-konsool varem projekteeritud (Hepta) 8m koonusmastile		d3=60mm, V=2x1m	18	tk	
Kaitsmepesa	SVV1.06		18	tk	
Sular klemmi- komplektil		4A, gG	18	tk	
Jalgtee leed- valgusti	Schreder Teceo S 5245 16 led 300mA NW 740 15,6W	klass I, IP66, 4000K, valgusti tarbitav võimsus 15,6W, valgusvoog 2553lm, CRI>=70, valgustuse vähendus eraldi kaablisooniga, IK09, CLO, valgustites tuleb kasutada liigpingepiirikut kaitsetase 1,5kV mille maksimaalne impulsspinge on 10kV	18	tk	Vastavalt valgus- titele esitavatele nõuetele p.3.2.3 Koos toitekaabel- dusega XP5G1,5 L=9m.
Lülitusvoolu piiraja	EBN-OS 230 Osram UNV1	16A, 230V, 70ms	3	tk	Varem projekteeritud Hepta lülituskilpi Mäe tn 33a
Maandustarvikud					
Maandusklemm maandusvardale	C		6	tk	
Maandusvarda komplekt	219 20x 1500	Vt joonis E007 L=1,5m	4	kmpl	
Maandusjuht	HK 25	Cu 25mm ²	30	m	
Katete taastamine					
Sõelutud liiv			12	m ³	

Spetsifikatsioonis toodud seadmed võib asendada teiste firmade toodanguga arvestades, et seadmete parameetrid jääksid samaks, valgustid peavad vastama p 3.2.2 nõuetele (kooskõlastada tellija ja projekteerijaga). Ehitajal on kohustus enne hinnapakkumist tutvuda olukorraga kohapeal ja antud ala teeprojektiga. Seletuskiri on spetsifikatsiooni osa. Kaevetööde maht sõltub tehnikast ja tööde järjekorrast. Katete taastamised teeprojektis.

10.2.1 Täpsustav mahtude tabel (I etapp - Kalmistu kergtee + reservtorud)

Maksear tilkli nr	Nimetus	Mõõt-ühik	Kogus
80308	Kaablikaeviku kaevamine kaabli/kaablite paigaldamisega torusse/torudesse koos taastamisega	m	415
80311	1kV elektrikaabli otsmuhv PVC-kaablile	tk	18
80314	Kordusmaanduse rajamine $R < 30$ oom	tk	3
80316	Valgustuse metallmasti (h=6m), jalandi ja valgusti montaaž	tk	3
80316	Valgustuse metallmasti (h=8m), jalandi ja valgusti montaaž,	tk	3
80316	Valgustuse metallmasti (h=8m), jalandi ja kahe valgusti montaaž,	tk	3
	P traaversi vahetus T traaversi vastu koos valgusti ümbertõstmisega ja ühe valgusti lisamisega	kmpl	1
80324	Kontrolltoimingud	objekt	1
80325	Mahamärgimine ja teostusmõõdistus	m	415

10.2.2 Täpsustav mahtude tabel (II etapp - Kalmistu tee sõidu)

Maksear tilkli nr	Nimetus	Mõõt-ühik	Kogus
80308	Kaablikaeviku kaevamine kaabli/kaablite paigaldamisega torusse/torudesse koos taastamisega	m	40
80311	1kV elektrikaabli otsmuhv PVC-kaablile	tk	2
80314	Kordusmaanduse rajamine $R < 30$ oom	tk	2
	P traaversi asendus T traaversi vastu koos valgusti ümbertõstmisega ja ühe valgusti lisamisega	kmpl	18
	Mäe tn 33a kilpi lülitusvoolu piiraja lisamine	tk	3
80324	Kontrolltoimingud	objekt	1
80325	Mahamärgimine ja teostusmõõdistus	m	40