

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 75 W 16 LED	MRSE 075 730 L22 AA016	tk	2	Tellida koos ühenduskaabliga Cu 3x1,5 mm ² , L=12
2.	Leedvalgusti Vizulo - Mini Martin 125 W 24 LED	MRSE 125 730 L41 AA024	tk	1	Tellida koos ühenduskaabliga Cu 3x1,5 mm ² , L=12
3.	Kooniline HE tüüpi metallmast maapealse kõrgusega 10 m, 2,5 m konsooliga		tk	3	
4.	HE raudbetoonjalus 10 m metallmastile		tk	3	
5.	Kaitsekumm 10 m metallmastile		tk	3	
6.	Mastisisene ühendusklemmikomplekt	N: SV 15.06	kompl	8	
7.	Kordusmaandus PEN-juhile mastil		kompl	2	Joonised EL-7-02 ja EL-7-03
8.	Ühendusklemmid rippkeerdkaabli ja maakaabli ühendamiseks	(3 isolatsiooni läbistavat ja 1 harilik klemm)	kompl	1	
9.	Alumiiniumjuhtmetega 1 kV jõukaabel: <ul style="list-style-type: none"> juhi materjal Al 4G25 mm² nimipinge U₀/U=0,6/1 kV 	N: AXPk 4G25	m	150	
10.	Termokahanevad sõrmikud <ul style="list-style-type: none"> Al 4x25 mm² nimipinge U₀/U=0,6/1 kV 		kompl	6	
11.	Topeltseinaga kaablikaitsetoru: <ul style="list-style-type: none"> välisläbimõõt 75 mm jäikusklass 750 N 		m	77	
12.	Topeltseinaga kaablikaitsetoru: <ul style="list-style-type: none"> välisläbimõõt 75 mm jäikusklass 1250 N 		m	63	Paigaldatakse kinnisel meetodil
13.	Distantsnaelad		kompl	1	
14.	Kaablikaitsekarbik maakaablile		kompl	1	
15.	Kaablikaitsekarbik maanduskaablile		kompl	1	

16.	Kaablihoiatuslint		m	70	
17.	Liiv või sõelutud kruus		m ³	20	kaablitoru ümber
18.	Killustik masti vundamendi alla ja ümber		m ³	1	

Tabel 2. Tööde mahud

Pos nr.	Kirjeldus	Ühik	Maht	Märkused
1	2	3	4	5
1.	Ettevalmistustööd (ehitusplatsi piirdestamine, ette valmistamine, ohutusplakatite paigaldamine, vajalike väljalülituste tellimine ja võrguühenduste taastamine)	obj	1	
2.	Trassi mahamärkimine	obj	1	
3.	Metallmast (10 m) paigaldus koos konsooliga (2,5 m)	tk	3	
4.	Maakaabli paigaldamine puitmastile	kompl	1	
5.	Maakaabli (torus) paigaldamine pinnasesse, sh kaevamine ja taastamine	m	70	
6.	Maakaabli paigaldamine koos kaitsetoruga kinnisel meetodil	m	63	
7.	0,4 kV maakaablile termokahanevate sõrmikute paigaldus	tk	6	
8.	Kordusmaanduse rajamine PEN-juhile	tk	2	Joonis EL-7-02 ja EL-7-03
9.	Valgusti montaaž ning ühenduste teostamine	tk	3	
10.	Kontrolltoimingud ja ehitusdokumentatsioon, sh: <ul style="list-style-type: none">• Teostusmõõdistused ja teostusjoonised;• Elektrotehnilised kontrollmõõtmised ja aruanne;• Elektripaigaldise nõuetekohasuse deklaratsioon;• Elektripaigaldise kasutuselevõtu audit;• Võrgu- ja kilpide skeemid;• Seadmete ja paigaldiste kasutusjuhendid ja garantiidokumendid;• Valgustehnilised kontrollmõõtmised ja aruanne (vajadus täpsustada Tellijaga);	kompl	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.