

9.1. Põhimaterjalide spetsifikatsioon

Töö nr. LC5008

Lohunõlva ridaelamute elektrivarustuse tööprojekt. Käärdi alevik, Elva vald, Tartu maakond, LC5008

NIMETUS	MARK/TÄHIS	LC5008	IP9385	Kokku	MÜ
Komplektalajaam					
Komplektalajaam, väljast teenindatav, metallkestaga, trafole kuni 630 kVA, (skeem nr 002-1) *	HEKA 1VM630,	1		1	kmpl
Trafo 21(15,75)/0,41 kV, 160 kVA *	21(15,75)/0,41 kV, 160 kVA	1		1	kmpl
Alajaama tähistuste komplekt		1		1	kmpl
Geotekstiil		13		13	m ²
Killustik		6,5		6,5	m ³
Mineraalne pinnas		6		6	m ³
Kiviplaadid	600x600	22		22	tk
Maandusjuht	Cu25	100		100	m
Maanduskomplekt	L = 4 m	4		4	kmpl
Hoiatuslint (kollane kile)	0,11x120	80		80	m
AdapterVBS-SL3X2(6) käepide kahe lüliti ühendamiseks				1	tk
Bilansiarvesti (GPRS, 300/5 A)	SMA410	1		1	tk
Kontsentraator *		1		1	tk
Vasklatid 30x30x10 mm, poldiavaga d=12mm paralleelkaablite ühendamiseks		6		6	tk
15 kV kaabelliinid					
Otsamuhv 24 kV, sisetingimustes	240 mm ²	1		1	kmpl
Nurkpistik (tüüp C) koos otsamuhviga 24 kV	240 mm ²	1		1	kmpl
Maakaabel 3x240+35Cu, 20(24) kV		679		679	m
Kaablikaitsetoru (plast)	Ø 160 (450 N)	43		43	m
Kaablikaitsetoru (plast)	Ø 160 (750 N)	204	62	266	m
Kaablikaitsetoru (plast)	Ø 160 (1250 N)	422	104	526	m
Hoiatuslint "Elektrikaabel"	0,11x120	247	62	309	m
0,4 kV liinid					
Maakaabel, 1 kV	AXPK 4G50	118		118	m
Kaablikaitsetoru (plast)	Ø 110 (750 N)	43		43	m
Kaablikaitsetoru (plast)	Ø 110 (450 N)	60		60	m
Kaablikaitsetoru (plast)	Ø 50 (450 N)	20		20	m
Hoiatuslint "Elektrikaabel"	0,11x120	103		103	m
Sõrmikotsamuhv, termokahanev, 1kV plastkaablile	50 mm ²	6		6	tk
Liitumiskilp, 1-kohaline (sokliga pinnases); tüüpskeem 1A 63A	I _n =63A	1		1	kmpl
Liitumiskilp, 2-kohaline (sokliga pinnases); tüüpskeem 2A 100A	I _n =100A	2		2	kmpl
Peakaitseüliti	C3x6A	5		5	tk
Elektrienergia arvesti	PLC	5		5	tk
Kerg-kruus kilbi põhja		0,1		0,1	m ³
Liitumiskilbi tähis		3		3	kmpl
Kaablikinnitusklamber		8		8	tk
Maandus juhe Cu 25	Cu 25	60		60	m
Maandusvardad	SGA16	10		10	tk
Sõrmus	C12	3		3	tk
Liiv **		57		57	m ³
Kruus **		60		60	m ³
Sõelutud muld **		10		10	m ³
Killustik **		11		11	m ³
* Tellib Elektrilevi OÜ					
** Täitematerjalide kogused täpsustada tööde käigus vastavalt pinnasele ja kaevamisviisile					

Spetsifikatsioonis toodud seadmed võib asendada teiste firmade toodanguga arvestades, et seadmete nimiparameetrid ja kaitseaste jääksid samaks ning vastaksid Elektrilevi OÜ nõuetele. Kaablid peavad vastama P370 nõuetele. Enne hinnapakkumise tegemist tutvuda olukorraga kohapeal.