

9.1. Põhimaterjalide spetsifikatsioon

Töö nr. LC5264

Haldja tn 1-4; 6-34 ning Kaasiku tn 22 liitumised elektrivõrguga. Tööprojekt. LC5264, II1837. Haaslava k., Kastre vald, Tartu maakond, LC5264

NIMETUS	MARK/TÄHIS	LC5264	II1837	Kokku	Mü
10 kV õhuliinid					
Puitmast, 11 m, kl 4, vasesool		1		1	tk
Puitmast, 12 m, kl 4, vasesool		1		1	tk
Riigel		2		2	tk
Mastitipukate		1		1	tk
Lõputraavers paljasjuhtmele	SH70 + SH71	1		1	kmpl
Tõmbeisolaator	SDI90.280	3		3	tk
Ankruklamber paljasjuhtmele	SO85	3		3	tk
Toeklamber	SH167.30	1		1	kmpl
Maandusvarras + klemm		4		4	kmpl
Kaitserenn		2		2	tk
Maandusjuht		30		30	m
Maandusklemm	SE15	2		2	tk
Maanduse paigaldusklemm	SJP33	2		2	tk
Maandussarv	PSS469	6		6	tk
Kaablikaitserenn		2		2	tk
Distantklamber	SO75.100	20		20	tk
Ühendusklemm		6		6	tk
Isol. õhuliinijuhe	SAX-35	6		6	m
Isol. õhuliinijuhe	SAX-50	6		6	m
Liigpingepiirkute alus	JTO-24 (SH536)	2		2	tk
Liigpingepiirik (mastile)	Uc=24 kV	6		6	tk
Hoiatusmärk "Elektrioht"		1		1	tk
Hoiatuslint		2		2	tk
Masti tähis	H25	2		2	tk
Liini tunnus mastile		2		2	kmpl
Komplektalajaam					
Komplektalajaam, väljast teenindatav, metallkestaga, trafole kuni 1000 kVA, (skeem nr 002-1) *	HEKA 1VM1000,	1		1	kmpl
Trafo 21(10,5)/0,41 kV, 400 kVA *	21(10,5)/0,41 kV, 400 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
Bilansiarvesti (GPRS, 600/5 A)	SMA410	1		1	tk
Kontsentraator *		1		1	tk
10kV kaabelliinid ja reservtorud					
Otsamuhv 24 kV, välitingimustes	50 mm ²	1		1	kmpl
Otsamuhv 24 kV, välitingimustes	240 mm ²	1		1	kmpl
Jätkumuhv 24 kV	240 mm ²	1		1	kmpl
Nurkpistik (tüüp C) koos otsamuhviga 24 kV	240 mm ²	1		1	kmpl
Nurkpistik (tüüp C) liigpingepiirkute ühendamiseks koos otsamuhviga 24 kV	50 mm ²	1		1	kmpl
Nurkpistik (tüüp C) liigpingepiirkute ühendamiseks koos otsamuhviga 24 kV	240 mm ²	1		1	kmpl

Liigpingepiirikud (komplektalajaama)	Uc=24 kV	6		6	tk
Maakaabel 3x50+16, 24kV		314		314	m
Maakaabel 3x240+35Cu, 24kV		628		628	m
Kaablikaitsetoru (plast)	Ø 160 (750 N)	906	836	1742	m
TEL otsakork D160			12	12	tk
Hoiatuslint "Elektrikaabel"	0,11x120	906	836	1742	m
0,4 kV liinid					
Maakaabel, 1 kV	AXPK 4G240	1089		1089	m
Maakaabel, 1 kV	AXPK 4G50	233		233	m
Kaablikaitsetoru (plast)	Ø 110 (750 N)	1215		1215	m
Kaablikaitsetoru (plast)	Ø 50 (450 N)	136		136	m
Hoiatuslint "Elektrikaabel"	0,11x120	1215		1215	m
Sõrmikotsamuhv, termokahanev, 1kV plastkaablile	240 mm ²	26		26	tk
Sõrmikotsamuhv, termokahanev, 1kV plastkaablile	50 mm ²	18		18	tk
3 lüliti kohaga jaotuskilp (sokliga pinnases), lüliti laius 100mm (vastavalt el.skeemile joon. 002)	I _n =400A	4		4	kmpl
4 lüliti kohaga jaotuskilp (sokliga pinnases), lüliti laius 100mm (vastavalt el.skeemile joon. 002)	I _n =400A	6		6	kmpl
5 lüliti kohaga jaotuskilp (sokliga pinnases), lüliti laius 100mm (vastavalt el.skeemile joon. 002)	I _n =400A	2		2	kmpl
Liitumiskilp, 1-kohaline (sokliga pinnases); tüüpskeem 1A 63A	I _n =63A	8		8	kmpl
Liitumiskilp, 2-kohaline (sokliga pinnases); tüüpskeem 2A 63A	I _n =63A	13		13	kmpl
Peakaitse lüliti	C3x6A	34		34	tk
Elektrienergia arvesti	PLC	34		34	tk
Kerg-kruus kilbi põhja		0,7		0,7	m ³
Liitumiskilbi tähis		15		15	kmpl
Jaotuskilbi tähis		12		12	kmpl
Kaablikinnituskamber		73		73	tk
Maandus juhe Cu 25	Cu 25	440		440	m
Maandusvardad	SGA16	42		42	tk
Sõrmus	C12	42		42	tk
Kaabli trasside täitematerjalid **					
Liiv **		280	5	280	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.