

Pos Nr	märgistus	KKS	Nimetus ja tehniline iseloomustus	Tüüp	Ühik	Kogus	Märkus
<b>Lahterid 6.3kV, 10.5kV</b>							
1	70		Retrofit	1250A	kompl	1	
2	BBA009			1250A	kompl	1	ABB
<b>Trafod</b>							
3	TV1		Trafo	BSA.24.211, 6.3/10.5 kV YNd11	kompl	1	BETA
<b>Trafo ühendamine</b>							
4			Siin 10 kV	AI 80x8	m	3	Arruti Subestaciones
5			Isolaator	NTWA 12 A 16	tk	6	ABB
6			Vertikaalne siini kinniti	PPV-80M 12	tk	6	Arruti Subestaciones
7			Otsmuhv 6 kV	POLT-12E/1XI-L16	tk	6	Tyco Electronics Raychem
8			Otsmuhv 10 kV	POLT-12E/1XI-L16	tk	6	Tyco Electronics Raychem
9			Kaabliking	BLMT-150/400 mk2-17	tk	6	ENERGY
10			Juhe	AAC 325, d=23.4mm	m	6	Arruti Subestaciones
11			Juhtmete kinniti	MRDP 2555	tk	3	Arruti Subestaciones
<b>KAJ 10.5kV</b>							
12	KAJ		Komplektalajaam		kompl	1	ABB, joonis EB0113_TP_EL-6- 01_ajeskiis
13			Lahtrid		kompl	1	ABB projekt
14	TVO		Omatarve trafo		kompl	1	
15	JK OT		Omatarve jaotuskilp		kompl	1	joonis
16	W05		Keskpingekaabel	N2XSY 1x35RM/16 12/20kV	m	30	
17	W06		Kaabel	MCMK 4x16/16	m	10	
<b>Kaablid</b>							
18	W01, W03a	<i>vt.kaabližurnaal</i>	Keskpingekaabel	TSLF 12/20 (24)kV CAS 1x400/35	m	3300	Draka

19	W03b	<i>vt.kaabližurnaal</i>	Keskpingekaabel	TSLF 12/20(24)kV 3x1-core CAS 3x1x400/35	m	1300	Draka
20	W02	<i>vt.kaabližurnaal</i>	Keskpingekaabel	AXLJ-F 12/20 (24)kV 3-core 3x300/35	m	2850	Draka
21	W04	<i>vt.kaabližurnaal</i>	Keskpingekaabel	AXLJ-F 12/20 (24)kV 3-core 3x240/35	m	1050	Draka
22			Jätkumuhv	POLJ-24/3x150-300	tk	6	Raychem
23			Jätkumuhv	POLJ-24/1x240-400	tk	6	Raychem
24			Otsamuhv	POLT-24E/3XI-H1-L16	tk	8	Raychem
25			Otsamuhv	POLT-24E/1XI-L16 (iga faasile, 3 tk komplektis)	kompl	8	Raychem
26			Jootevabad maandusühendused metallindist kaitseekraaniga kaablitele	EAKT-1658	kompl	8	Raychem
27		<i>vt.kaabližurnaal</i>	Optikakaabel	FY02RMU 2x12xSLM	m	1100	
28	W101, W103, W104	<i>vt.kaabližurnaal</i>	Kontrollkaabel	MCMO 12x2.5	m	3180	Draka
29	W102	<i>vt.kaabližurnaal</i>	Kontrollkaabel	JAMAK 4X(2+1)X0.5	m	170	Draka
<b>Kaabliteed</b>							
30			Kaabliredel	KS80-300 L=6000 HDG C4	m	360	MEKA
31			Kaabliredel	KS80-600 L=6000 HDG C4	m	331	MEKA
32			Kaabliredeli kaas (välispaigaldamiseks)	SK-600 L=1550 XPG C4	m	186	MEKA
33			Kaabliredeli jätkukinniti	SSR HDG	tk	250	MEKA
34			Kaabliredeli kinniti	NL HDG	tk	74	MEKA
35			Kaabliredelinurk	KS90-300 R=600 HDG	tk	6	MEKA
36			Kaabliredelinurk	KS90-600 R=600 HDG	tk	6	MEKA
37			Profiil kinnituseks	AS L=6030 HDG	tk	7	MEKA
38			Kaabliredelikandur	AS 30 31 FT	tk	110	OBO Bettermann
39			Kaabliredelikandur	AS 30 61 FT	tk	69	OBO Bettermann
40			Kaabliredelikandur (välispaigaldamiseks)	AW 30 61 FT	tk	59	OBO Bettermann
41			Kaabliredelikandur (välispaigaldamiseks)	AW 30 71 FT	tk	59	OBO Bettermann
42			Profiil kinnituseks	IS 8 600 FT	tk	40	OBO Bettermann
43			Kinnitid	AHIS 8 FT	kompl	90	OBO Bettermann
44			Travers	KI 8 NOK FT	tk	80	OBO Bettermann

45		Kinniti	KK HDG	tk	594	MEKA
46		Kaase kinniti (Konsool. Välispaigaldamiseks)	Konsool MFT-FOX VI 180 S 6.5	tk	372	Hilti
47		Kaabli klamber	KOZ UNI 3x 30-49	tk	1533	KOZ Products B.V.
48		Kaabli klamber	ST 75-100	tk	500	KOZ Products B.V.
49		Liiv		m3	260	
50		Hoiatuslint	Elektrikaabel	m	5030	
51		Kaitsetoru	Akl d=160 720N	m	40	
52		Kaitsetoru	De 160, PE-RC, SDR17, PN10, min.1250N	m	850	Kinnisel meetodil paigaldamiseks
53		Kaitsetoru	Akl d=75 720N	m	10	
54		Kaitsetoru	Bkl d=160 450N	m	148	
55		Kaitsetoru	Bkl d=75 450N	m	40	
56		Kaitselint	2,0/300 50M K	m	2550	
<b>Maandus ja potentsiaaliühtlustus, piksekaitse</b>						
57		Kuumtsingitud teras	4x40mm	m	87	
58		Juhe isoleeritud	120mm <sup>2</sup>	m	45	REKA
59		Juhe isoleeritud	25mm <sup>2</sup>	m	5	REKA
60		Juhe isoleeritud	16mm <sup>2</sup>	m	30	REKA
61		Juhe isoleeritud	6mm <sup>2</sup>	m	25	REKA
62		Polt vedruseibiga ja mutriga, kuumtsingitud	M10/40	kompl	9*	
63		C klemm		tk	2	
64		Piksevarras	101/VL 3000 ahenev, keermeta	kompl	2	OBO Bettermann
65		Maandustraata	RD8 ALU OBO 5021294 PEHME	m	16	OBO Bettermann
66		Seinaklamber	177 55 M8 5207487	tk	10	OBO Bettermann
67		Kaabliking	120mm <sup>2</sup>	tk	10	
68		Kaabliking	25mm <sup>2</sup>	tk	4*	
69		Kaabliking	16mm <sup>2</sup>	tk	6*	
70		Kaabliking	6mm <sup>2</sup>	tk	*	
71		Potentsiaaliühtlustuslattu	1802/14 CU 14XM10	tk	1	OBO Bettermann

Loovälja tee 7 elektritoite (10 kV) projekteerimine ja ehitamine. Tööprojekt.

Projekti nr.EB0113

Objekti asukoht: Maardu linn, Harjumaa

29.05.2024

EB0113\_TP\_EL-8-01\_spets\_v02

\* töövõtja kontrollib kogus paigaldustööde teostamise ajal

Malmi 8, Jõhvi, 41537 Eesti

reg.nr. 10633284

MTR TEL001659