

## 5.1 Põhimaterjalide spetsifikatsioon

**TABEL 5.1** Spetsifikatsioon

NIMETUS	MARK/TÄHIS	KOKKU	MÜ	MÄRKUSED
Komplektalajaama 8249 osa				
Komplektalajaam koos keskpinge mõõtekapiga (komplekteerida vastavalt elektriskeemidele 005 ja 006)	SB1000	1	kompl	Hangib ELV*
Jõutrafo	400 kVA 15/0,4 kV	2	kmpl	Hangib ELV*
Elektrilevi OÜ jaoks broneeritud lukk	Abloy Protec lukusüdamiku seeria	1	kompl	Lähtuda P358 p 8.7.
Kiviplaadid (alajaama ümber)	600x600 mm	20	tk	Ca 7 m <sup>2</sup>
Killustik		2,5	m <sup>3</sup>	
Sõelutud liiv		0,5	m <sup>3</sup>	
Geotekstiil		12,5	m <sup>2</sup>	
Montaaživaht		5	pdl	
Elektriarvesti	P2P	1	tk	
Kontsentraator		1	tk	
Liigpingepiirik alajaama	Uc=17,5kV	2	kompl	1 kompl = 3 faasi
Märkesiltide osa				
Hoiatussildid alajaamadesse	"ELEKTRIOHT"	1+3	tk	Vajadusel
Alajaama nimesilt	H50, "8249"	1	tk	
Tähis välisuksele	H25, „Trafo“	1	tk	
Tähis tõkkepuule	H25, „400 kVA“	1	tk	
KP jaotusseadme märkesilt	15 kV JS	1	tk	
MP jaotusseadme märkesilt	0,4 kV JS	1	tk	
0,4 kV fiidrite märkesildid	H25 "F1", „F2“ ...	1	kmpl	
Operatiivtähised alajaama		4	kmpl	
Märkesildid mõõtekapile		1	kmpl	
24 kV ja 0,4 kV maakaabelliinide osa				

\*Töövõtja korraldada jääb seadmete transport tehast objektile

24 kV maakaabel	AHXAMK-W 3x120+35Cu	48	m	3% varuga
Otsamuhv koos kaablikingadega ja jootevaba maandusühenduskomplektiga	Kaablile AHXAMK-W 3x240+35Cu	4	kmpl	
Otsamuhv koos kaablikingadega ja jootevaba maandusühenduskomplektiga	Kaablile AHXAMK-W 3x95+35Cu	1	kmpl	
Otsamuhv	Kaablile AXPk 4G240	1	kmpl	
0,4 kV maakaabel	AXPK 4G120	17	m	3% varuga
Otsamuhv	Kaablile AXPk 4G120	2	kmpl	
0,4 kV maakaabel	AXPK 4G70	38	m	3% varuga
Otsamuhv	Kaablile AXPk 4G70	3	kmpl	
Jätkumuhv	Kaablile AXPk 4G70	3	kmpl	
Kaablimärkesildid		8	kmpl	1 kmpl=1 kaabel
Muruseeme	Ca 43 m <sup>2</sup> -le	Ca 1,5	kg	1 kg = 30 m <sup>2</sup>
Asfaltbetoon tee taastamiseks	Ca 2 m <sup>2</sup> -le	0,14	m <sup>3</sup>	h = 7 cm
Killustikalus tee taastamiseks	Ca 2 m <sup>2</sup> -le	0,4	m <sup>3</sup>	h = 20 cm
Dreenkiht kruus- või keskliivast tee taastamiseks	Ca 2 m <sup>2</sup> -le	0,4	m <sup>3</sup>	h = 20 cm
Sõelutud liiv		2	m <sup>3</sup>	
Kaablikaitse osa				
Kaablikaitsetoru	PVC De160 450N	25	m	
Kaablikaitsetoru	PVC De110 450N	37	m	
Kaablimärkelint	Kollane kile	73	m	
KAJ maanduse osa				
Maandusjuht	HK25 või RD10	80	m	
Maandusvarras	1,5 m	8	kmpl	1 kmpl = 2x1,5m
Maandusklamber		16	tk	
Maandusjuhi märkelint		Ca 60	m	
Kaablimasti M101 osa + M104 maandus				
Liigpingepiirik mastile	Uc=17,5kV	1	kmpl	1 kmpl = 3 faasi
Mastitarind piirikute ja kaabli kinnitamiseks	JTO 24	1	tk	

\*Töövõtja korraldada jääb seadmete transport tehast objektile

Isoleeritud 15 kV juhe	SAX 50	9	m	
Pingealuse töö klemm	SL30+SL36	3	tk	
Latiklemm Al 16-120 mm <sup>2</sup>	KG 41	3	tk	
Vasklatt klemmile	PSS 10	3	tk	
Kaablikate	AKK 70x2,5m	1	kmpl	
Kaablikatte kinnitusklamber	AKS/L 70	3	kmpl	
Maandusjuht	RD 8	20	m	
Ühendusklemm maandusjuhtidele		20	tk	
Press-kaablikingad vastavalt 24 kV kaablile		1	kmpl	
Maandusjuhi kate	MKS 27/2,7m	2	tk	
Maandusklemm masti jalandile		1	tk	
Ühendusklemm maandusjuhtidele		1	tk	
Maandusjuhi märkelint		Ca 20	m	
Hoiatusriba mastile	kollane	2	tk	
Kinnitusvahendid		2	kmpl	
Abisolaator juhtmele		1	tk	
Spiraalside paljasjuhtmele		6	tk	
Kantav-maanduse paigaldussarv		2	kmpl	
Likvideeritav osa				
Möötekilp Kavastu alajaama küljelt	AS Palmako	1	kmpl	Tagastada ELV
AS Palmako 0,4 kV mõõtesüsteemid	Kavastu, Palmako ja Vilja alajaamadest	1	kmpl	Tagastada ELV
24 kV maakaabel	AHXAMK-W 3x95+35Cu	20	m	Utiliseerida
KP kaabli tööst välja viimine		1	ühik	Vilja AJ – Vilja HL
Liigpingepiirik alajaamas/mastil		3	tk	
<i>Demonteeritavate / utiliseeritavate / taqastatavate materjalide käsitlemisel juhinduda Elektrilevi OÜ väljastatud juhendist „Mittevajaliku vara ja taqastuvate elektriseadmete käsitlemine“.</i>				

## 5.2 Põhimaterjalide spetsifikatsioon IL5345

**TABEL 5.2** Spetsifikatsioon IL5345 kaasnev investeering

MATERJAL	MARK/TÄHIS	KOKKU	MÜ	MÄRKUSED
MVL ja LP ümbertõstmine				
Puitpost kreosoot	Kl. 3 – 11/19	2	tk	
Mastimüts	SP 19	2	tk	
Kolmnurkraavers	SH 60	2	tk	
Tugivarras	SOT 24	6	tk	
Tugiisolaator	SDI 30	6	tk	
Spiraalside paljasjuhtmele		12	tk	
Tsingitud terastraat Ø 10	RD 10 FT	40	m	
Lõpuühendus RD-le	OBO 280 8-10	2	tk	
Hargnemisklemm	ENSTO SL 37.2	2	tk	
Potentsiaaliühtlustusklamber	ABB(AM9)	16	tk	
Maandurite maandusklemm	OBO 253 8x8	8	tk	
Maanduselektrood	OBO 219 20 ST FT (L=1,5m)	6	tk	
Maanduselektroodi maandusotsik	OBO 1819 20BP	6	tk	
Maandusjuhi kaitsetoru	2,5m	6	tk	
Maandusjuht seadmetele	KORO Cu 16mm <sup>2</sup>	6	m	
Maandusjuht seadmetele	KORO Cu 25mm <sup>2</sup>	6	m	
Kaabliking KORO Cu 16mm <sup>2</sup>	16M12 CU	20	tk	
Kaabliking KORO Cu 25mm <sup>2</sup>	25M12 CU	4	tk	
Klambripealis RD 10 FT kinnituseks mastile	OBO 156 K8-10 ST või 163 70 FT	20	tk	
Ühendusklamber varrasmaandurile	OBO 2760 20 FT	6	tk	
Tähistus		2	kmpl	

\*Töövõtja korraldada jääb seadmete transport tehastest objektile

Demontaaž ja muud tööd				
Betoonmast + tugi	Asendamine	2+1	tk	Mast 131 (Sarapuu) Vilja HL mast 1
Lahutuspunktid/lahklülitid	Sarapuu LP LL Vilja HL LL	2	kmpl	
<u>Demonteeritavate / utiliseeritavate / taqastatavate materjalide käsitlemisel juhinduda Elektrilevi OÜ väljastatud juhendist „Mittevajaliku vara ja taqastuvate elektriseadmete käsitlemine“.</u>				