

Tabel 5.1. Põhimaterjalide ja -seadmete spetsifikatsioon

Nimetus	Tehnilised parameetrid	Ühik	Kogus	Selgitus
Alajaam - rekonstrueerimine/tööd alajaamas				
Jõutrafo	Alajaama trafo 50 kVA 10,5/0,41 kV	tk	1	Hangib Elektrilevi, töövõtja korraldab transpordi objektile ja paigalduse
KP jaotusseade	Un-24 kV	kmpl	1	KP jaotusseadme sektsioonid komplekteerida vastavalt skeemile EL-3, hangib Elektrilevi
KP mõõtekamber	Un-24 kV	kmpl	1	KP mõõtekamber vastavalt skeemile EL-3 koos mõõtekilbiga, hangib Elektrilevi
KP jõukaabel	HXCMK 1x35Cu - trafo kaabel, Un-24 kV	m	70	Alajaamasiseste ühenduste tegemiseks
Trafokaitsete kaabel	Cu 3G1,5 mm ²	m	20	
KP kaabli siseotsamuhv	35 mm ² kaablile, Un-24 kV	kmpl	8	Üks komplekt sisaldab otsamuhve kolmele soonele
Nurkpistikliide	Un=24 kV, I _n =630A	kmpl	1	Üks komplekt sisaldab nurkpistikliiteid kolmele soonele
Nurkpistikliide trafofiidri	Un=24 kV, I _n =250A	kmpl	2	Üks komplekt sisaldab nurkpistikliiteid kolmele soonele
Maanduskomplekt alajaamale	maanduslatt, KORO 25 juhe, KORO 50 juhe	kmpl	1	Alajaama sisene maandus teha vastavalt plaanile EL-2, standardi ja ELV OÜ juhendi järgi
KP jaotla alusraam		kmpl	1	
Kaablikanalikatted + kinnitustarvikud	22mm veekindel vineer vms.	kmpl	1	
Kaabliredelid + kinnitustarvikud	300mm laiussega kaabliredel ja katterenn	kmpl	1	
Õhuliini läbiviikude katted		kmpl	1	
Trafo piirdeaed	1,5m kõrgusega	kmpl	1	
Tähistuste komplekt		kmpl	1	
Kaabelliinid				
10 kV				
Kaabel + 5%	24kV Al 3x120mm ²	m	12	
Kaabli otsamuhv koos klemmidega	24kV Al 3x120mm ² sisetingimustesse	kompl	1	Üks komplekt sisaldab otsamuhve kolmele soonele
Kaabli jätkumuhv koos klemmidega	24kV Al 3x120mm ² välitingimustesse	kompl	1	Üks komplekt sisaldab jätkumuhve kolmele soonele.

Nimetus	Tehnilised parameetrid	Ühik	Kogus	Selgitus
Jootevaba maandusjuhtme ühenduskomplekt	24kV Al 3x240mm ² /3x120mm ² kaablile	kompl	2	
Kaablikaitsetoru	450N, Ø110mm	m	7	
Kaablikaitsetoru	1250N, Ø40mm	m	10	Omatarbekaabli kaitsekõri
Kaablilipikud	Kaabli mõlemale otsale	kompl	2	s.h. ka jätkumuhvidele
0,4 kV				
Jõukaabel + 5% varu	AXPK 4G120, Un-1,2 kV	m	22	
Jõukaabel + 5% varu	MCMK 4x10/10	m	12	
MP kaabli termokahanev sõrmik	10 mm ² kaablile, Un-1,2 kV	tk	2	
MP kaabli termokahanev sõrmik	120 mm ² kaablile, Un-1,2 kV	tk	2	
0,4 kV				
Jadavinnaklüliti	160 A	tk	1	Jadavinnaklüliti Kuldi JK, omatarbekaablile
Sulavkaitse	3x20 A	kmpl	1	Komplekt sisaldab kaitsmeid 3 faasi tarvis
Arvesti		tk	1	P2P
Tähistused JK-le ja/või LK-le		kmpl	1	Sisaldab ohumärke, kilbi numbreid, kilbisiseseid tähistusi, kaablilipikuid
Taastamistööd ja muud tööd				
Must muld**		m ³	3	
Muru seeme**		m ²	5	Külvatav ala
Kergkruus**	Jaotuskilbi soklisse	m ³	0,05	

Projekteerija:
Heigo Lomp

.....