

## Lisa 1. Põhimaterjalide ja -seadmete spetsifikatsioon

Nimetus	Tehnilised parameetrid	Ühik	Kogus	Selgitus
<b>Olemasolevate mastalajaamade ümbertõstmine</b>				
Puitmast tanalithimmutusega + mastitipu kate	L-11 m, klass 3	kmpl	4	Puitmast, mastitipu kate
Maanduskomplekt mastalajaamale		kmpl	4	Sisaldab maanduselektroode süvamaanduriks, ühendusklemme, juhtotsikuid, maandusjuhet, kaitsekarbikuid. Maandus teha vastavalt skeemile ja ELV OÜ juhendi järgi
<b>Õhuliinid</b>				
<b>24 kV õhuliin - 24 komplekti lõpumaste lahkülitiga</b>				
Isoleeritud KP õhuliini juhe + varu	SAX-50, Um-24 kV	m	240	Kaablimastidele
Puitmast tanalithimmutusega + mastitipu kate	L-11 m, klass 3	kmpl	24	Puitmast, mastitipu kate
Tugi tanalithimmutusega	L-11 m, klass 3	kmpl	24	Tugi, kinnitustarvikud
Lahklüliti koos kinnitusalusega	Nt Gevea GDSG 6800L/GFLRME/GPK A9258 + 1 kahe osaline varraste komplekt	kmpl	24	Lüliti, kinnitusalus, ajam koos isolaatoriga, kinnitustarvikud, tähistused
Lõputraavers	20 kV paljasjuhtmega liinile	kmpl	24	Traavers, kinnitustarvikud
Tõmbeisolaator	20 kV paljasjuhtmega liinile	kmpl	72	Tõmbeisolaator, ankruklemm
Maanduskomplekt KP osas		kmpl	24	Sisaldab maanduselektroode süvamaanduriks, ühendusklemme, juhtotsikuid, maandusjuhet, kaitsekarbikuid. Maandus teha vastavalt skeemile ja ELV OÜ juhendi järgi
Kaabli otsamuhvi ja liigpingepiirikute tarind puitpostile	Nt JTO-24	kmpl	24	Liigpingelahendite ja KP kaabli otsa postikinniti + kinnitustarvikud
Metalloksiid liigpingepiirikud (ZnO)	Un-10 kV, Uc-12 kV, Ur-14,1 kV, In-10 kA	kmpl	24	Üks komplekt tähendab 3 piirikut
KP kaablikinnitused puitmastile (distantssnael)		kmpl	24	Vastavalt vajadusele
KP õhuliini ühendusklemm koos kattega		tk	72	
Kaablikaitsekarbik	L=2,8 m, 70 mm² KP kaablile	tk	24	
Mastide tähistused		kmpl	24	Masti number, ohumärk, pingelähedase tsooni kollane rõngas
<b>Elektrikaabelliinid</b>				
<b>24 kV</b>				
Jõukaabel + 10% varu	Al 3x70 mm², Um-24 kV	m	4 835	
<b>1,2 kV</b>				
Jõukaabel + 10% varu	MCMK 4x6/6, Um-1,2 kV	m	540	

MP kaabli otsamuhv	MCMK 4x6/6 kaablile, Um-1,2 kV	kmpl	8	
MP kaabli jätkumuhv	MCMK 4x6/6 kaablile, Um-1,2 kV	kmpl	2	
<b>Tarvikud</b>				
Kaitsetoru	Ø = 110, 750N	jm	283	Ei sisalda varu
Kaitsetoru	Ø = 110, 450N	jm	4 082	Ei sisalda varu
Kaitsetoru	Ø = 110, 1250N - PE(kinniseks meetodiks)	jm	522	Ei sisalda varu
Hoiatuslint + 5% varu		jm	4 360	
<b>Sidevarustus</b>				
Maasisene multitoru + 3% varu	2x14/10+Cu	jm	9 615	Täpsemad tehnilised parameetrid kirjeldatud seletuskirjas
Maasisene multitoru + 3% varu	4x14/10+Cu	jm	9 460	Täpsemad tehnilised parameetrid kirjeldatud seletuskirjas
Optika kaabel + 5% varu	Mikrokaabel (puhutav) 24f	jm	9 800	Täpsemad tehnilised parameetrid kirjeldatud seletuskirjas
Optika kaabel + 5% varu	Mikrokaabel (puhutav) 96f	jm	14 630	Täpsemad tehnilised parameetrid kirjeldatud seletuskirjas
Optika kaabli jätkumuhv	24f	tk	5	Täpsemad tehnilised parameetrid kirjeldatud seletuskirjas
Optika kaabli jätkumuhv	96f	tk	2	Täpsemad tehnilised parameetrid kirjeldatud seletuskirjas
Kontroll-mõõtekaabel magistraal vaskkaablite jätkamiseks	RE-2X(ST)Yv-fl PIMF 12x2x1,3	jm	2 110	
Jätkumuhv kontroll-mõõtekaablile	RE-2X(ST)Yv-fl PIMF 12x2x1,3	tk	8	
Optilise kaabli jätku- ja reservkaev + läbistushülsid	Optika 800mm(plastik)	kmpl	13	Täpsemad tehnilised parameetrid kirjeldatud seletuskirjas
Märketulp		tk	34	
Kaitsetoru	Ø = 110, 750N	jm	708	Ei sisalda varu
Poolitatav kaitsetoru	Ø = 110, 750N	jm	82	Ei sisalda varu
Kaitsetoru	Ø = 75, 1250N - PE(kinniseks meetodiks)	jm	732	Ei sisalda varu
Hoiatuslint + 5% varu		jm	20 700	

\* Taastamiste mahud on toodud mahtude tabelis

\* Materjalide kogused võivad muutuda sõltuvalt pinnase ja tööde teostamise iseloomust.

\* Projekteeritud seadmed on valikulised ning need võib asendada võrdväärsete või paremate seadmetega