

Lisa 1. Põhimaterjalide ja -seadmete spetsifikatsioon

Nimetus	Tehnilised parameetrid	Ühik	Kogus	Selgitus
Alajaam "8443"				
Komplektalajaam	VM1000	kmpl	1	Komplektalajaam komplekteerida vastavalt skeemidele LP4532-2 kuni 4
Jõutrafo	Alajaama trafo 1000 kVA 10,5/0,41 kV	tk	1	
Nurkpistikliide liigpingepiirikute valmidusega		kmpl	2	Üks komplekt sisaldab pistikuid piiriku valmidusega kolmele soonele
Metalloksiid liigpingepiirikud nurkpistikliidesele (ZnO)	Un-10 kV, Uc-12 kV, In-10 kA	kmpl	2	Üks komplekt tähendab 3 piirikut
Maanduskomplekt alajaamale		kmpl	1	Sisaldab maanduselektroode süvamaanduriks, ühendusklemme, juhtotsikuid, maandusjuhet. Maandus teha vastavalt skeemile IS2690/IS2708-4 ja ELV OÜ juhendi järgi
Rikkeindikaator maakaablile		kmpl	1	
Killustik	Keskmise suurusega	m ³	2	Alajaama keldri tarbeks
Kruus		m ³	6,3	Alajaama kupitsale
Kiviplaadid	60x60 cm	m ²	7,2	Kiviparkett ümber alajaam
Tähistuste komplekt		kmpl	1	
Õhuliinid				
24 kV õhuliin				
Isoleeritud KP õhuliini juhe + 5 % varu	SAX-50, Un-24 kV	m	12	
Puitmast tanalithimmutusega + mastitipu kate	L-12 m, klass 3	kmpl	1	Puitmast, mastitipu kate
Lõputraavers	20 kV paljasjuhtmega liinile	kmpl	1	Traavers, kinnitustarvikud
Tõmbeisolaator	20 kV paljasjuhtmega liinile	kmpl	6	Tõmbeisolaator, ankruklemm. Kmpl ühele ahelale
Kaabli allaviik		kmpl	2	Kinnitus-tarvikud, liigpingelahendite ja kaabli otsa postikinniti, ühendustarvikud, kaablikaitsetarvikud jne (vastavalt projektile)

Maanduskomplekt mastile		kmpl	1	Sisaldab maanduselektroode süvamaanduriks, ühendusklemme, juhtotsikuid, maandusjuhet, kaitsekarbikuid. Maandus teha vastavalt skeemile ja ELV OÜ juhendi järgi
KP õhuliini ühendusklemm		tk	6	Ühendusklemm, kaitsekate
Metalloksiid liigpingepiirikud (ZnO)	Un-10 kV, Uc-12 kV, Ur-14,1 kV, In-10 kA	kmpl	2	Üks komplekt tähendab 3 piirikut
KP kaablikinnitused mastile (distantssnael)		kmpl	20	Vastavalt vajadusele
Kaablikaitsekarbik	L=2,8 m, 120 mm ² KP kaablile	tk	2	
Mastide tähistused	Vastavalt P346	kmpl	1	Masti number, ohumärk, pingelähedase tsooni kollane rõngas
Kaabelliinid				
24 kV				
Jõukaabel + 5% varu	3x120Al+35Cu, Un-24 kV	m	252	
KP kaabli välisotsamuhv	120 mm ² kaablile, Un-24 kV	kmpl	2	Üks komplekt sisaldab otsamuhve kolmele soonele
KP kaabli siseotsamuhv	120 mm ² kaablile, Un-24 kV	kmpl	2	Üks komplekt sisaldab otsamuhve kolmele soonele
Tarvikud				
Kaitsetoru	Ø = 160, A-kl	jm	212	
Kollane hoiatuslint + 5% varu		jm	106	
Ehitusliiv liivpadjaks		m ³	10,6	Vastavalt vajadusele
Mõõte- ja jaotuskiilbid. Tarbijaühendused				
1,2 kV				
2 arvesti kohaga MK sokliil		tk	1	Vastavalt skeemile LP4532-2 multimeetrile ja arvestile
Kaugloetav kombiarvesti	SMA410CT44.0089	tk	1	voolutrafodele, ühendus RTU-ga
Multimeeter		tk	1	voolutrafodele, ühendus RTU-ga
Voolutrafod	1500/5 A, 0,2s	kmpl	3	Vastavalt skeemile LP4532-2
Voolutrafod	1500/5 A, 0,5	kmpl	3	Vastavalt skeemile LP4532-2
Lühistus-lahutus klemmid koos kaablitega		kmpl	2	Vastavalt skeemile LP4532-2
RTU kaabel	RS-485 liidestega kaablid	kmpl	2	Vastavalt skeemile LP4532-2
Tähistused JK-le ja/või LK-le		kmpl	1	Sisaldab ohumärke, kilbi numbreid, kilbisisesid tähistusi, kaabliipikuid

* 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
- * Keskpinge jõukaabel peab olema Elektrilevi OÜ poolt heaks kiidetud ja vastama järgmistele nõuetele:
Wisky kaablite korral standardis HD 620 S1:2002 osa 5-F tüübile 5F-3 ja ELV P368-s toodud kõigile nõuetele;
ühises kesta olevate kaablite korral HD 620 S1:2002 osa 6-M tüübile 6M-1 ja ELV P368-s toodud kõigile nõuetele.