

9. Materjalide spetsifikatsioon

NIMETUS	MARK/TÄHIS	Kokku	Mü	MÄRKUSED
Mastalajaam				
Transformaator	10/0,4 kV/100 kVA, (ühendusgrupp Y/zn-11)	1	tk	Annab Elektrilevi
KP lahkaitse sulari nimivoolu silt	„6,3 A” (H25)	1	kmpl	
Trafo nimivõimsuse silt	„100 kVA” (H25)	1	tk	
Fiidrite tähistused		3	kmpl	kaoarvestusklpi
Sular KP lahkaitsemele	6,3 A (TGN)	3	tk	
Kaoarvestuskilp (kinnitusega MAJ puitmastile, komplekteerida vastavalt skeemile joonisel 05)	In=160 A	1	kmpl	
Bilansiarvesti	SMA410CT44.008 9 5A GPRS	1	tk	
Voolutrafod+ühendustarvikud	150/5	3	tk	
Maakaabelliini ehitamiseks vajalikud materjalid				
Maakaabel, 1 kV – 120 mm ²	AXPK 4G240	467	m	3% varu, millest 7m trafokaabel
Maakaabel, 1 kV – 70 mm ²	AXPK 4G70	20	m	JK ja ŌL ühendus
Maakaabel, 1 kV – 50mm ²	AXPK 4G50	265	m	3% varu
Maakaabel, 1 kV – 25 mm ²	AXPK 4G25	10	m	LK ja JK ühendus
Sõrmikotsamuhv (termokahanev, 120mm ²)		6	tk	Nendest 2tk trafo kaablile
Sõrmikotsamuhv (termokahanev, 25...70 mm ²)		9	tk	
Kaablikaitsetoru (plast)	Ø 110 (750 N)	180	m	
puurimistoru	Ø 110 (750 N)	57	m	
Kaablikaitsetoru (plast)	Ø 75 (750 N)	260	m	
Kaablikaitsetoru (plast)	Ø 50 (450 N)	21	m	tarbijakaablile
Reservtoru otsakorgid	Ø 50	7	tk	
Hoiatuslint “Elektrikaabel” (kollane kile, Elektrilevi logoga)	0,11x120	650	m	
Kaablikaitselint		230	m	
Kaablimärketulp		4	tk	
Kilpide spetsifikatsioon				
Jaotuskilp, kaablikinnitusklambritega (sokliga pinnases, komplekteerida vastavalt jaotuskilbi skeemile joonisel 04)	In=400 A	2	kmpl	
Liitumiskilp, kaablikinnitusklambritega 1-kohaline (sokliga pinnases, komplekteerida vastavalt liitumiskilbi skeemile joonisel 04)	I _n =63 A	1	kmpl	
Liitumiskilp, 2-kohaline, kaablikinnitusklambritega (sokliga pinnases, komplekteerida vastavalt liitumiskilbi skeemile joonisel 04)	I _n =100 A	2	kmpl	
Liitumiskilp, 4-kohaline, kaablikinnitusklambritega (sokliga pinnases, komplekteerida vastavalt liitumiskilbi skeemile joonisel 04)	I _n =100 A	1		
Arvestussüsteem (arvesti P2P, peakaitseüliti, andmik)		7	kmpl	
Liitumiskilbi võti		7	tk	
Kergkruus		ca 0,5	m ³	Proj kilpide põhja

Maanduspaigaldise (R ≤ 30 Ω) ehitamiseks vajalikud materjalid				
Vasetatud terasvarras	SGA16 L=1,5 m	8	tk	Vt. Joonis 2 ja 3
Jätkuhülss	SGA BR12	4	tk	
Poltklemm	SGA C16	4	tk	
Maandusjuht (25 mm ²), vask	HK-25	30	m	
C-Klemm	25mm ²	2	tk	
Hoiatuslint (kollane kile)	0,11x120	30	m	
Taastamine				
Liiv	filtr.m. >0,5m/ööp	14,4	m3	
Kaeviku põhja		20	m3	
kruus		4	m3	
muruseeme		80	m2	
kasvumuld		8	m3	
Märkesildid				
Hoiatussilt	“Elektrioht”	7	kmpl	
JK tähis	Vt tabel 3.2	2	kmpl	
LK tähis	Vt tabel 3.2	4	kmpl	
Fiidrite tähistused(õhuliin)		1	tk	„F 2“
Märkesildid kilpidesse (kilbi skeem, LK-des tarbija andmed)		6	kmpl	
0,4 kV kaabli märkesildid nimiandmetega		4	kmpl	

* Spetsifikatsioonis esitatud materjalid, seadmed ja tarvikud võib asendada samaväärsete või parematega

Töö nr:	18546P
Töö nimetus:	Rootsi kinnistu DP ala liitumine väliselektrivõrguga Veskimäe küla, Karste vald, Tartumaa
Projekteerija:	Margus Koger