

	Indeks	Kogus	Ühik	Märkus
Jaotuskeskused peahoone				
PJK		1	tk	Joonis 19
UPS, 10 kVA, EDX10KH		1	tk	Eaton või samaväärne
JK1		1	tk	Joonis 20
JK2		1	tk	Joonis 21
JK3		1	tk	Joonis 22
SJK		1	tk	Joonis 23
JKV1		1	tk	Joonis 25
JKV2		1	tk	Joonis 25
Jaotuskeskused abihoone				
Testkoormuskilp generaatorile		1	tk	Joonis 26
Abihoone jaotuskeskus JKA		1	tk	Joonis 24
Jaotuskeskused õppetorni				
Õppetorni jaotuskeskus JKÕ		1	tk	Joonis 29
Lisa kütusepaak generaatorile, 1000 l		1	tk	Tankube 960 või samaväärne
RLA ATI250		1	tk	Caterpillar või samaväärne
Generaator DE110 E2 110 kVA		1	tk	Caterpillar või samaväärne
Installatsioonikaablid ja juhtmed				
AXPKplus4G185		120	m	
MCMKHFC4X95/50		6	m	
AXQJ4X150/41		50	m	
AXQJ4X35/16		100	m	
XPJ-HF-C5G10		70	m	
XPJ-HF-C5G10		110	m	
XPJ-HF-C5G2,5		100	m	
XPJ-HF-C5G1,5		100	m	
XPJ-HF-C3G2,5		250	m	
XPJ-HF-C5G6		70	m	
XPJ-HF-C5G2,5		1000	m	
XPJ-HF-C5G1,5		600	m	
XPJ-HF-C4G1,5		250	m	
XPJ-HF-C3X1,5		300	m	
XPJ-HF-C3G2,5		1800	m	
XPJ-HF-C3G1,5		2200	m	
XPJ-HF-C3G6		20	m	
H07Z1U-25 KORO		25	m	
H07Z1U-16 KORO		50	m	
H07Z1U-10 KORO		200	m	
H07Z1U-6 KORO		100	m	
Valgustid peahoone				
Laevalgusti Burbu 19-205K-40GEE/840B	V-01	7	tk	Halla
Ripplae valgusti Pro Salobrena 61353	V-03	17	tk	Eglo
Tööstusvalgusti Industria 3 5174100	V-04a	59	tk	ES-System

Tööstusvalgusti Industria 3 5174100	V-041a	5	tk	ES-System, juhtimine läbi häiresüsteemi
Peeglivalgusti A40-600 LED 1400 HF OU	V-05	4	tk	Glamox
Lugemisvalgusti Glamox A70-WG LED 300 SD 830 USB BL GR	V-06	6	tk	Glamox
Ripplae valgusti Burbu 19-214K-40GED/830	V-07	16	tk	Halla
Ripplae valgusti Burbu 19-214K-40GED/830	V-071	1	tk	Halla, juhtimine läbi häiresüsteemi
Ripplae valgusti DN140 Mini LED 24244200	V-08	32	tk	ES-System
Saunavalgusti Legend SAS21107	V-09	1	tk	Harvia
Koridori valgusti Arch Flower Mini 3732305	V-10	3	tk	ES-System
Rippvalgusti Sweep 54880-402	V-11	2	tk	Fagerhult
Paanikavältimise valgusti Itech M5 305 M DATA	V12	18	tk	TM Technologie
Evakuatsioonivalgusti E20-S G2 LED M/NM E3 DALI IP65, isetestiv	V13	16	tk	Glamox
Väliprojektor Next 2 LED 9000 HF ASY	V14	7	tk	Glamox
Evakuatsioonivalgusti Ontech C M2 302 M DATA	V15	9	tk	TM Technologie
Evakuatsioonivalgusti E80-S 10X26 LED DALI IP20	V16	9	tk	Glamox
Evakuatsioonivalgusti E80-S 10X26 LED E3 DALI IP20 kahepoolse kupliga	V16a	1	tk	Glamox
Välivalgusti I80 LED 7000 DALI G2 840 OP HTG	V18	4	tk	Glamox
Remondikanali valgustid MIXS67-1200 LED 5000 HF TW PC 840 BN25	V19	6	tk	Glamox
Valgustid õppetorn				
Tööstusvalgusti Industria 3 5174100 (õppetorn)	V-04a	3	tk	ES-System
Valgustid abihoone				
Tööstusvalgusti Industria 3 5174100	V-04a	7	tk	ES-System
Plafoonvalgusti O70-S410 LED 1800 HF 840 BL	V17	3	tk	Glamox
Välivalgusti O48 LED 7500 DALI 840 WBA BL koos 6 m. (must) valgustusposti, vundamendiga	V20	6	tk	Glamox
Valgustuspost 6 m. (must) koos vundamendi ja kahe välivalgustiga O48 LED 7500 DALI 840 WBA BL	V20.2	1	tk	Glamox
Installatsioonimaterjalid				
Peapotentsiaaliühtlustuslatt		1	tk	
Potentsiaaliühtlustuslatt		1	tk	
Liikumisandur IS3180		6	tk	Steinel
Hämaraaandur NM3000		2	tk	Steinel
Liikumisandur Theluxa 360		4	tk	Steinel
Lihtlüliti IP44 pinnapealne		7	tk	
Impulsslüliti IP44 süvistatud		8	tk	
Jõupesa 16A IP44		15	tk	

Surunupplüiti eraldi tulega pliidile ja kerisele		2	tk	
Pistikupesa kahe pesaga, pinnapealne IP44		20	tk	
Pistikupesa, pinnapealne IP44		15	tk	
Kombipesa koos integreeritud suruõhu sisendiga autode laadimiseks (peab ühilduma päästeautode väljundiga)		4	tk	
Põrandaküttekaabel DTIP-18 29 m. 535W		3	tk	Devi
Põrandapost ISSDHSM45		1	tk	OBO-Bettermann
Seadekarbik GK53100RW		20	jm	OBO-Bettermann
Kolmekohaline pistikupesa seadekarbikusse, SKS-D3 RW3		6	tk	OBO-Bettermann
Kolmekohaline pistikupesa seadekarbikusse, punane SKS-D3 SRO3		6	tk	OBO-Bettermann
Pistikupesa IP20 süvistatud		100	tk	Siemens Delta Style
Pistikupesa IP44 süvistatud		80	tk	Siemens Delta Style
Lihtlüliti IP20 süvistatud		10	tk	Siemens Delta Style
Grupilüliti IP20 süvistatud		10	tk	Siemens Delta Style
Veksellüliti IP20 süvistatud		6	tk	Siemens Delta Style
Lihtlüliti IP44 pinnapealne		5	tk	
Lihtlüliti IP44 süvistatud		10	tk	Siemens Delta Style
Grupilüliti IP44 süvistatud		4	tk	Siemens Delta Style
Veksellüliti IP44 süvistatud		4	tk	Siemens Delta Style
Raamid, erinevad mõõdud		1	Komplekt	Arvestada andmeside komponentidega (vaadata nõrkvoolu projekti)
Juhtnupud heitgaasi ventilaatorile		2	Komplekt	
Keris 6 kW koos juhtpuldiga Griffin CG170		1	tk	Harvia
Kaabliredel 500 mm. LCIS FS		20	jm	OBO-Bettermann
Kaabliredel 400 mm. LCIS FS		200	jm	OBO-Bettermann
Valgustirenn LTR FS		50	jm	OBO-Bettermann
Kaabliredel 300 mm. LCIS FS		150	jm	OBO-Bettermann
Kaabliredeli eraldusliist		300	jm	OBO-Bettermann
Valgustirenni kinnitused, ühenduslülid		1	Komplekt	
Kaabliredelite komponendid (nurgad, seinakinnitused, laekinnitused)		1	Komplekt	
Piksekaitse				
RD8/ALU-T		400	m	OBO-Bettermann
RD10 FT		150	m	OBO-Bettermann
Kiirühendusklenn 249		70	tk	OBO-Bettermann
Piksekaitsevarras 101-VL 2000:		9	tk	OBO-Bettermann
Piksekaitsevarras 101-VL 1500:		1	tk	OBO-Bettermann
Piksevarda alus F-FIX-16:		12	tk	OBO-Bettermann
Kinnituslüli 165 MBG:		250	tk	OBO-Bettermann
Kinnituslüli 176-A-150:		150	tk	OBO-Bettermann
Eralduslüli 237N		6	tk	OBO-Bettermann
Piksejuhi ühendus parapeti plekiga 262		6	tk	OBO-Bettermann
Kompensaator 172 AR		3	tk	OBO-Bettermann
Maandusvarras 219/20		14	tk	OBO-Bettermann

Kinnituslüli 2760/20		7	tk	OBO-Bettermann
Maandusvarda juhtotsik		7	tk	OBO-Bettermann
RD10 kinnitus seinale 113/Z8-10		14	tk	OBO-Bettermann
<i>Abimaterjalid, märkused</i>				
Ühendus-ja kinnitustarvikud		1	komplekt	
Montaažitoru, 110 mm, 750 Nm		200	m	
Montaažitoru, 50 mm. 750 Nm.		300	m	
Montaažitorud, kõrid, erinevad mõõdud		1	komplekt	
Hoiatuslint		250	m	
Näidatud tooteid võib asendada samaväärsetega tellija kirjalikul nõusolekul				
Enne tööde algust kontrollida kogused, vajadusel korrigeerida ja täpsustada				
Fooride, andurite jms. tarne täpsustada.. Päikesejaam lahendatakse eraldi projektiga				