

ELEKTRIMATERJALIDE SPETSIFIKATSIOON
OBJEKT: Eesti Maaülikooli bioressursside tootearenduskeskus

Jrk. Nr.	NIMETUS	TÜÜP	KOGUS	ÜHIK
I KILBID/SEADMED				
	PJK	Vastavalt skeemile EL-5-08	1	kompl.
	PV Inverter	3F GOODWE ET HÜBRIID 15kW	1	kompl.
	PV akupank	BYD premium HVM 16.6	2	kompl.
	PV paneelid	Roofit Solar Velari0 145	105	tk
II VALGUSTID				
1	Pinnapealne valgusti	PXF Lighting TORINO IP54 LED MPRM 600x600 4300lm 30W	29	tk
2	Pinnapealne valgusti	Mareli LTD A2LED PCdif 3375lm 27W	11	tk
3	Süvistatav valgusti	HALO 15W UGR19 nurk 50° 1561lm 14,7W	10	tk
4	Pinnapealne valgusti	Alter LED HC-LED12014/840 5100lm 39,4W	12	tk
5	Pinnapealne valgusti	Tridonic ELA G2 600x600mm 3049lm 840 ADV2 3049lm 25W	8	tk
E1	Väljapääsutee valgusti	DP-638 LED/3h M/NM IP65 DALI	4	tk
E2	Väljapääsutee valgusti	DP-939 LED/3h M/NM IP20 DALI	1	tk
E3	Väljapääsutee valgusti	DP-638 LED/3h M/NM IP65 DALI + kütteelement	5	tk
P1	Paanikavastane valgusti	EPE-EM2-HO-3H-OL_IESNA2002 open area	9	tk
P2	Paanikavastane valgusti	EPE-EM2-HO-3H-OL_IESNA2002 corridor	2	tk
P3	Paanikavastane valgusti	EPE-EM2-HO-3H-OL_IESNA2002 open area + IP65 box for EPE-EM2	2	tk
III INSTALLATSIOONIMATERJALID				
	Jõupistikupesa, pinnapealne	63A 400V IP44	1	tk
	Jõupistikupesa, pinnapealne	16A 400V IP44	10	tk
	Kombipistikupesa, pinnapealne	16A 400/230V IP44	2	tk
	Pistikupesa pinnapealne 1-ne.	16A 230V IP44	7	tk
	Pistikupesa pinnapealne 2-ne.	16A 230V IP44	3	tk
	Pistikupesa pinnapealne 1-ne.	16A 230V IP20	8	tk
	Pistikupesa pinnapealne 2-ne.	16A 230V IP20	10	tk
	Pistikupesa süvistatav 1-ne.	16A 230V IP20	10	tk
	Impulsslüüti pinnapealne	10A IP44 + DALI 444 mini sisestusseade	4	tk
	Impulsslüüti pinnapealne	10A IP20 + DALI 444 mini sisestusseade	4	tk
	Impulsslüüti süvistatav	10A IP20 + DALI 444 mini sisestusseade	2	tk
1	Multiandur pinnapealne	321P Multisensor pind IP65, valge + SBB-D Pinnap adapterikarp 321P valge	8	tk
2	Multiandur süvistatav	321 Multisensor süv. IP30, valge	2	tk
3	Multiandur pinnapealne	321 Multisensor pind IP30, valge + SBB-C Pinnap adapterikarp 321 valge	3	tk
4	Infrapuna liikumisandur süvistatav	320 PIR sensor süv. IP30, valge	1	tk
5	Infrapuna liikumisandur pinnapealne	320 PIR isensor pind IP30, valge + SBB-C Pinnap adapterikarp 320 valge	11	tk
	Turvalüüti, pinnapealne	20A 230V IP65	2	tk
	Turvalüüti, pinnapealne	20A 400V IP44	1	tk
IV KAABLID				
	Paigalduskaabel	NHXMH-J 5g16 Dca	35	m
	Paigalduskaabel	NHXMH-J 5g6 Dca	20	m
	Paigalduskaabel	NHXMH-J 5g4 Dca	30	m
	Paigalduskaabel	NHXMH-J 5g2,5 Dca	200	m
	Paigalduskaabel	NHXMH-J 5g1,5 Dca	450	m
	Paigalduskaabel	NHXMH-J 3g4 Dca	30	m
	Paigalduskaabel	NHXMH-J 3g2,5 Dca	400	m
	Paigalduskaabel	NHXMH-J 3g1,5 Dca	150	m
	Paigalduskaabel	NHXMH-J 2x1,5 Dca	150	m
	Tuekindel paigalduskaabel	(N)HXH-O E90 2x1,5	30	m
	PVC isolatsiooniga vaskjuhe	MKEM-HF C-Pro 16 KORO Dca	100	m
	PVC isolatsiooniga vaskjuhe	MKEM-HF C-Pro 10 KORO Dca	60	m
	PVC isolatsiooniga vaskjuhe	MKEM-HF C-Pro 6 KORO Dca	60	m
	Solarkaabel	H1ZZ2-K 1x6 MUST Dca	40	m
	Solarkaabel	H1ZZ2-K 1x6 PUNANE Dca	40	m

VI	ABIMATERJALID			
	Kaabliredel koos kanduritega	200mm	54	m
	Valgustirenn koos kanduritega	75mm	12	m
	Maanduspaigaldis		1	kompl.
	Kinnitus ja abivahendid		1	kompl.
VII	VÄLISVÕRGUD			
	Jõukaabel	AXPK 4G70	165	m
	Jõukaabel	XPB 5G4	95	m
	Jõukaabel	XPB 3G2,5	50	m
	Kaablikaitsetoru	D-75 750N	100	m
	Kaablikaitsetoru	D-75 450N	150	m
	Kaablikaitsetoru	D-50 750N	100	m
	Kuumkahanev otsamuhv 4*(25...150 mm ²)		4	tk
	Maanduspaigaldis		1	kompl.
	Kaabliohulin		235	m
	Abimaterjalid,sildid,lipikud,klemmid		1	kompl.
Välisvalgustus				
	Jõukaabel	AXPK PLUS 5G16	200	m
	Kaablikaitsetoru	D-50 750N	30	m
	Kaablikaitsetoru	D-50 450N	15	m
	Metallmast h=6m	TEHOMET A106SK	8	tk
	Paigalduskonsool 90°	VPO766004 90°	1	tk
	Jaland koos kaitsekummiga	RBJ-3B + 235/113K	8	kompl.
	Ühenduskomplekt masti koos kaitsmega	ENOST SV 15.06	8	kompl.
	Kuumkahanev otsamuhv 4*(6...50 mm ²)		16	tk
	Maanduspaigaldis		4	kompl.
	Kaabliohulin		160	m
	Abimaterjalid,sildid,lipikud,klemmid		1	kompl.
VV1	Tänavavalgusti	VIZULO MRUE 025 730 L22 AA016 CSN SG1	8	tk
VV2	Tänavavalgusti	VIZULO MRUE 035 730 L35 AA016 CSN SG1	1	tk
Sidepaigaldis				
	Sidetoru	Opto-100 750N	150	m
	Sidetoru	Opto-50 750N	60	m
	Puurimistoru	D-110 1250N	11	m
	Plastist sidekaev KKS2	Kaev koos teleskoop kaevuluugiga (plast)	1	kompl.
	Singelmode optiline kaabel	24 kiuline singelmode optikakaabel	640	m
	Singelmode optiline kaabel	12 kiuline singelmode optikakaabel	100	m