

Objekt:Lasteaed 2.  
Aadress: Maardu linn, Ploomipuu pst.52/54  
Töö nr. 52-19 Hoone siseosa.  
Tööprojekt. Elektripaigaldis

# PÕHILISTE MATERJALIDE LOETELU

12.12.2019

POS.	NIMETUS	VÕIMSUS	PAIGALDUSVIIS	KAITSEASTE	KOGUS	VALMISTAJA	TÜÜP	MÄRKUSED
	TUGEVVOOL							
	HARUKARBID							
	Harukarp		SÜVIS	IP20	17			
	Harukarp		PINNAL	IP20	32			
	Harukarp		SÜVIS	IP44	2			
	Harukarp		PINNAL	IP44	2			
	Ühenduskarp klemmidega (el.pliidi, ahju ühendamiseks)		SÜVIS	IP20	1			
	Ühenduskarp			IP20	14			
	JAOTUSKESKUSED							
PK	Peajaotuskeskus		PINNAL	IP23	1			Vast.skeemile
JK1	Jaotuskeskus		SÜVIS	IP21	1			
JK2	Jaotuskeskus		SÜVIS	IP21	1			
JK3	Jaotuskeskus		SÜVIS	IP21	1			
JK4	Jaotuskeskus		SÜVIS	IP21	1			
JK5	Jaotuskeskus		SÜVIS	IP21	1			
JK6	Jaotuskeskus		SÜVIS	IP21	1			
SS KILP	Soojasõlme kilp		PINNAL	IP44	1			
	JÕUSEADMED							
	Termostaat Devireg-330, -10...+10°C ja anduriga				1	DE-VI		Term-t asub PK-s
	UPS-seade (n+1 moodul, on-line) sisend 230V, väljund 230V, 2,5kW/3,1kVA				1			
	Värava (jalgvärava) avamiseade				1 kmpl	Tüüp ja komplekteerimine täpsustatakse ehitustööde käigus		
	KAABLITEED							
	Kaabliredel 200 mm				3			
	Kaabliredel 300 mm				82			
	Kinnitustarvikud				1 kmpl			
	Plasttoru JM20-50				600			Täpsustada
	Plasttoru JM75x2,2				50			
	Plasttoru JM160x3,2				20			
	PV-SÜSTEEM 13,64 kWp							
	Monokristalliline PV paneel 310Wp				44			
	Solaarkaabel ja MC4 pistikud				1 kmpl.		Tarnitakse koos paneelidega	
	Inverter 10 kW				1		Tarnitakse koos paneelidega	
	Katusekinnitussüsteem				1 kmpl.		Tarnitakse koos paneelidega	
	PIKSEKAITSE JA POTENTIAALIÜHTLUSTUS							
	Kompensaator				12	OBO	172/AR	
	Eraldusklenn				16	OBO	223/DIN	

Objekt:Lasteaed 2.  
Aadress: Maardu linn, Ploomipuu pst.52/54  
Töö nr. 52-19 Hoone siseosa.  
Tööprojekt. Elektripaigaldis

# PÕHILISTE MATERJALIDE LOETELU

12.12.2019

POS.	NIMETUS	VÕIMSUS	PAIGALDUSVIIS	KAITSEASTE	KOGUS	VALMISTAJA	TÜÜP	MÄRKUSED
	Kiirühendusklenn				45	OBO	249/ST	
	Ristühendusklenn				18	OBO	252 8-10 V4A	
	Piksevarras betoonalusega h=1,5m				12	OBO	101 VL2500 10/16	
PÜ1	Potentsiaaliühtluslattu				1	OBO	1801 VDE	
PÜ2	Potentsiaaliühtluslattu				5	OBO	219/20	
	Maanduselektrood, h=1m				7	OBO	2760/20	
	Maanduskamber				7	OBO		
	Fe(Zn) 8mm				450	OBO		
	Fe(Zn) 10mm				290	OBO		
	Piksekaitse kinnituskomponendid katusel				1 kompl.	OBO		
	Piksekaitse seinale kinnituskomponendid				1 kompl.	OBO		
	MKEM-HF D 6 450/750V				70			
	MKEM-HF D 16 450/750V				10			
	MKEM-HF D 50 450/750V				10			
	LÜLITID							
move	Liikumisandur		PINNAL	IP20	7	ENSTO	Vahti-Jussi 220° IP55	
	Hämaralüliti, 5-1000 lx,230V		PINNAL	IP44	1			
	Lihtüliti, 16A/250V		SÜVIS	IP20	18			
	Lihtüliti, 16A/250V		SÜVIS	IP44	6			
	Lihtüliti, 16A/250V kahepooluseline		PINNAL	IP20	2			
	Lihtüliti, 16A/250V kolmepooluseline		PINNAL	IP44	7			
	Valikulüliti, 16A/250V		SÜVIS	IP20	16			
	Veksel-rühmalüliti (6 + 6), 16A/250V		SÜVIS	IP20	4			
	Veksellüliti, 16A/250V		SÜVIS	IP20	10			
	Veksellüliti, 16A/250V		SÜVIS	IP44	4			
	Kardinate juhtimispuul seinal			IP20	4		Tarnitakse koos kardinatega	
	Päikesepaneelide väljalülitusnipp		SÜVIS	IP20	1			
	PISTIKUPESAD							
	Pistikupesa 3L+N+PE + 1L+N+PE		PINNAL	IP44	2		COMBO PESA 16A 5P	
	Pistikupesa 3L+N+PE		PINNAL	IP44	1			
	Pistikupesa 1L+N+PE 16A/250V ühene (raamis)		SÜVIS	IP20	139			
	Pistikupesa 1L+N+PE 16A/250V kaanega, ühene (raamis)		SÜVIS	IP44	2			
	Pistikupesa 1L+N+PE 16A/250V ühene (raamis)		SÜVIS	IP44	7			
	Põrandakarp p.pesadele komplektis valuraamiga, 6xK45				1kompl	Silmani Elekter	Näiteks SF370/14	
	Pistikupesa 1L+N+PE 16A/250V ühene		KARBIKUS	IP20	2			
	Pistikupesa 1L+N+PE 16A/250V arvuti toiteks ühene (raamis)		SÜVIS	IP20	10			
	Pistikupesa 1L+N+PE 16A/250V kaanega, ühene		PINNAL	IP44	2			
	Pistikupesa 1L+N+PE 16A/250V kaanega, ühene		PINNAL	IP55	4			

Objekt:Lasteaed 2.  
Aadress: Maardu linn, Ploomipuu pst.52/54  
Töö nr. 52-19 Hoone siseosa.  
Tööprojekt. Elektripaigaldis

# PÕHILISTE MATERJALIDE LOETELU

12.12.2019

POS.	NIMETUS	VÕIMSUS	PAIGALDUSVIIS	KAITSEASTE	KOGUS	VALMISTAJA	TÜÜP	MÄRKUSED
	TURVAVALGUSTID, 1h-AKUGA							
1	Turvavalgusti laes, koridori optika		SÜVIS	IP20	7	GLAMOX	E85-R C	
5	Turvavalgusti laes, ruumi optika		SÜVIS	IP20	21	GLAMOX	E85-R WC	
7	Turvavalgusti laes, ruumi optika		PINNAL	IP20	3	GLAMOX	E85-S WC	
10	Evakuatsioonivalgusti seinal nool alla		PINNAL	IP65	20	GLAMOX	E20G2 LED	
11	Evakuatsioonivalgusti laes nool paremale kahepoolne			IP65	1	GLAMOX	E80-R	
11	Evakuatsioonivalgusti laes nool vasakule kahepoolne			IP65	1	GLAMOX	E80-R	
12	Evakuatsioonivalgusti seinal nool vasakule			IP65	1	GLAMOX	E20-S G2 LED	
12	Evakuatsioonivalgusti seinal nool paremale			IP65	1	GLAMOX	E20-S G2 LED	
17	Evakuatsioonivalgusti seinal nool alla, riputatav			IP20	12	GLAMOX	E80-S	+riputuskompl.
19	Turvavalgusti laes			IP20	4	GLAMOX	E20-S G2 LED	
	VALGUSTID							
2	LED-valgusti		PINNAL	IP54	6	GLAMOX	GPV2 1200 LED 4300 840	
3	LED-valgusti laes		PINNAL	IP44	8	GLAMOX	A20-S620 LED 3500 840	
4	LED-vaevalgusti süvistatud		SÜVIS	IP55	37	GLAMOX	D70-R195 LED 4000 840 OP	
6	LED-valgusti		SÜVIS	IP20	77	GLAMOX	C70 R600 G2 LED 4300 840 OP	
8	LED-valgusti		PINNAL	IP20	8	GLAMOX	C10-S1 150x1500 LED 2500 840	
9	LED-valgusti		PINNAL	IP20	16	GLAMOX	C10-S1 150x1500 LED 5000 840	
13	LED-valgusti		PINNAL	IP54	2	GLAMOX	GPV2 1500 5300 LED 840	
14	LED-vaevalgusti süvistatud		SÜVIS	IP66	34	GLAMOX	O67-R105 LED 800 840 WB	
15	LED-valgusti		SÜVIS	IP20	9	GLAMOX	C70R600 G2 LED 2200 840 OP	
16	LED-valgusti		PINNAL	IP54	1	GLAMOX	GPV2-1200 LED 6100 840	
18	LED-valgusti		SÜVIS	IP20	52	GLAMOX	C70-R600 G2 LED 3000 840 OP	
	JUHID							
	XPJ-HF3G1,5 300/500V				2200			
	XPJ-HF4G1,5 300/500V				580			
	XPJ-HF5G1,5 300/500V				50			
	XPJ-HF3G2,5 300/500V				1020			
	XPJ-HF5G2,5 300/500V				40			
	XPJ-HF2X1,5 300/500V				55			
	XPJ-HF3X1,5 300/500V				300			
	XPJ-HF4X1,5 300/500V				110			
	XPJ-HF5G4 300/500V				30			
	XPJ-HF5G6 450/750V				130			
	XPJ-HF5G10 450/750V				30			
	XPJ-HF5G16 450/750V				100			
	YYY-J3x1,5 0,6/1kV				210			
	YYY-J4x1,5 0,6/1kV				20			
	YYY-J3G2,5 0,6/1kV				340			

Objekt:Lasteaed 2.  
Aadress: Maardu linn, Ploomipuu pst.52/54  
Töö nr. 52-19 Hoone siseosa.  
Tööprojekt. Elektripaigaldis

## PÕHILISTE MATERJALIDE LOETELU

12.12.2019

[illegible]