

Datums: 12.11.2014.

Materiālu specifikācija M.Sp.

Nr.	Materiālu nosaukums	Marka	Mērv.	Daudz.	Piezīmes
1	2	3	4	5	
	1, Sadales				
1	Sadale GS, v/a		k-ts	1	Individuāli komplektējama
2	Ievadslēdzis 3p 400A	Dilos	gab	1	
3	Automāts 3pC160A	GE	gab	1	
4	Automāts 3pC63A	GE	gab	3	
5	Automāts 3pC40A	GE	gab	1	
6	Automāts 3pC32A	GE	gab	2	
7	Automāts 3pC20A	GE	gab	3	
8	Automāts 3pC16A	GE	gab	3	
9	Automāts 3pC10A	GE	gab	1	
10	Automāts 1pB6A	GE	gab	2	
11	Pārsprieguma aizsardzība B+C, 25kA		k-ts	1	
12	Drošinātāju blokslēdzis NH-0, 125A		k-ts	1	
13	Drošinātāji NH-0, 125A		gab	3	
14	Sadale ES1, z/a, ar slēdzeni		k-ts	1	Individuāli komplektējama
15	Ievadslēdzis 3p 63A	Dilos	gab	1	
16	Automāts 1pC16A	GE	gab	14	
17	Automāts 1pC10A	GE	gab	12	
18	Automāts 1pB10A	GE	gab	1	
19	Automāts 1pB6A	GE	gab	4	
20	Kāpņu relejs	GE	gab	1	
21	Noplūdes aizsardzība 2p 25A/30mA	GE	gab	6	
22	Sadale ES2, z/a, ar slēdzeni		k-ts	1	Individuāli komplektējama
23	Ievadslēdzis 3p 40A	Dilos	gab	1	
24	Automāts 1pC16A	GE	gab	6	
25	Automāts 1pC10A	GE	gab	5	
26	Automāts 1pB6A	GE	gab	4	
27	Sadale ES3, z/a, ar slēdzeni		k-ts	1	Individuāli komplektējama
28	Ievadslēdzis 3p 40A	Dilos	gab	1	
29	Automāts 1pC16A	GE	gab	4	
30	Automāts 1pC10A	GE	gab	5	
31	Automāts 1pB10A	GE	gab	1	
32	Magnētiskais palaidējs 2NO 20A	GE	gab	1	
33	Noplūdes aizsardzība 2p 25A/30mA	GE	gab	2	
34	Sadale ES4, v/a		k-ts	1	Individuāli komplektējama
35	Ievadslēdzis 3p 200A	Dilos	gab	1	
36	Automāts 3pC40A	GE	gab	2	
37	Automāts 3pC32A	GE	gab	2	
38	Automāts 3pC25A	GE	gab	1	
39	Automāts 3pC20A	GE	gab	2	
40	Automāts 3pC16A	GE	gab	3	
41	Automāts 1pC16A	GE	gab	16	
42	Automāts 1pC10A	GE	gab	4	
43	Automāts 1pB6A	GE	k-ts	1	
44	Magnētiskais palaidējs 2NO 20A	GE	gab	1	
45	Noplūdes aizsardzība 4p 40A/30mA	GE	gab	4	
46	Noplūdes aizsardzība 4p 25A/30mA	GE	gab	6	

Nr.	Materiālu nosaukums	Marka	Mērv.	Daudz.	Piezīmes
47	Noplūdes aizsardzība 2p 25A/30mA	GE	gab	15	
48	<i>Sadale ES5, z/a ar slēdzeni</i>		k-ts	1	Individuāli komplektējama
49	Ievadslēdzis 3p 80A	Dilos	gab	1	
50	Automāts 3pC20A	GE	gab	1	
51	Automāts 3pC16A	GE	gab	1	
52	Automāts 3pC10A	GE	gab	1	
53	Automāts 1pC16A	GE	gab	11	
54	Automāts 1pC10A	GE	gab	9	
55	Automāts 1pB10A	GE	k-ts	1	
56	Automāts 1pB6A	GE	k-ts	4	
57	Magnētiskais palaidējs 4NO 20A	GE	gab	1	
58	Magnētiskais palaidējs 2NO 20A	GE	gab	1	
59	Kāpņu relejs	GE	gab	1	
60	Noplūdes aizsardzība 4p 25A/30mA	GE	gab	1	
61	Noplūdes aizsardzība 2p 25A/30mA	GE	gab	7	
62	<i>Sadale ES6, z/a ar slēdzeni</i>		k-ts	1	Individuāli komplektējama
63	Ievadslēdzis 3p 80A	Dilos	gab	1	
64	Automāts 3pC16A	GE	gab	3	
65	Automāts 3pC10A	GE	gab	1	
66	Automāts 1pC16A	GE	gab	12	
67	Automāts 1pC10A	GE	gab	9	
68	Automāts 1pC6A	GE	gab	1	
69	Automāts 1pC2A	GE	gab	1	
70	Automāts 1pB10A	GE	k-ts	1	
71	Automāts 1pB6A	GE	k-ts	4	
72	Magnētiskais palaidējs 4NO 20A	GE	gab	3	
73	Noplūdes aizsardzība 4p 25A/30mA	GE	gab	1	
74	Noplūdes aizsardzība 2p 25A/30mA	GE	gab	8	
75	<i>Sadale ES7, z/a ar slēdzeni</i>		k-ts	1	Individuāli komplektējama
76	Ievadslēdzis 3p 40A	Dilos	gab	1	
77	Automāts 3pC10A	GE	gab	2	
78	Automāts 1pC16A	GE	gab	5	
79	Automāts 1pC10A	GE	gab	3	
80	Automāts 1pB10A	GE	k-ts	1	
81	Automāts 1pB6A	GE	k-ts	3	
82	Magnētiskais palaidējs 4NO 20A	GE	gab	2	
83	Termoregulators Devireg 316 k-tā ar t-as sensoru	Devi	k-ts	1	
84	<i>Sadale ES8, z/a ar slēdzeni</i>		k-ts	1	Individuāli komplektējama
85	Ievadslēdzis 3p 80A	Dilos	gab	1	
86	Automāts 3pC25A	GE	gab	1	
87	Automāts 3pC16A	GE	gab	2	
88	Automāts 1pC16A	GE	gab	12	
89	Automāts 1pC10A	GE	gab	9	
90	Automāts 1pC6A	GE	gab	1	
91	Automāts 1pC2A	GE	gab	1	
92	Automāts 1pB10A	GE	k-ts	1	
93	Automāts 1pB6A	GE	k-ts	4	
94	Magnētiskais palaidējs 4NO 20A	GE	gab	3	
95	Noplūdes aizsardzība 2p 25A/30mA	GE	gab	5	
96	<i>Sadale ES9, v/a</i>		k-ts	1	Individuāli komplektējama
97	Ievadslēdzis 3p 40A	Dilos	gab	1	
98	Automāts 1pC16A	GE	gab	2	

Nr.	Materiālu nosaukums	Marka	Mērv.	Daudz.	Piezīmes
99	Automāts 1pC10A	GE	gab	1	
100	Automāts 1pB10A	GE	k-ts	1	
101	Sadale AS, v/a		k-ts	1	Individuāli komplektējama
102	Ievadslēdzis 3p 40A	Dilos	gab	1	
103	Automāts 3pC10A	GE	gab	1	
104	Automāts 1pC16A	GE	gab	2	
105	Automāts 1pC10A	GE	gab	3	
106	Automāts 1pB6A	GE	k-ts	1	
107	Noplūdes aizsardzība 2p 25A/30mA	GE	gab	1	
108	Starprtelejs 5NO 16A	GE	gab	1	
109	Magnētiskais palaidējs 2NO 20A	GE	gab	2	
110	Magnētiskais palaidējs 4NO 20A	GE	gab	1	
111	Laika relejs		gab	3	
112	Fotorelejs		gab	1	
113	Rrežīmu pārslēdzis A-0-R		gab	2	
	<u>2. Kabeli</u>				
1	Kabelis AXMK 4x240mm ²		m	120	
2	Kabelis AXMK 4x95mm ²		m	100	
3	Kabelis AXMK 4x25mm ²		m	200	
4	Kabelis AXMK 4x16mm ²		m	250	
5	Kabelis NYM 5x6mm ²		m	450	
6	Kabelis NYM 5x4mm ²		m	1000	
7	Kabelis NYM 5x2,5mm ²		m	900	
8	Kabelis NYM 5x1,5mm ²		m	300	
9	Kabelis NYM 3x2,5mm ²		m	9300	
10	Kabelis NYM 3x1,5mm ²		m	8100	
11	Kabelis NYY 5x4mm ²		m	1200	
12	Kabelis NYY 3x2,5mm ²		m	400	
13	Kabelis NYY 3x1,5mm ²		m	360	
14	Vara dzīsla H07V-K 25mm ²		m	30	
15	Gofrēta PVC caurule d=25mm		m	3600	
16	PVC caurule āra montāžai AROT DVK 50		m	750	
17	Apsildes kabelis DTCE-30, 40m, 1250W k-tā ar montāžas elementiem		k-ts	5	
18	Apsildes kabelis DTCE-30, 34m, 1020W k-tā ar montāžas elementiem		k-ts	7	
19	Apsildes kabelis DTCE-30, 27m, 830W k-tā ar montāžas elementiem		k-ts	13	
20	Apsildes kabelis DTCE-30, 20m, 630W k-tā ar montāžas elementiem		k-ts	3	
21	Apsildes kabelis DTCE-30, 14m, 4000W k-tā ar montāžas elementiem		k-ts	12	
22	Apsildes kabelis DTCE-30, 10m, 300W k-tā ar montāžas elementiem		k-ts	3	
	<u>3. Slēdži</u>				
1	Slēdzis 10A, 230V, IP20, z/a		gab	62	
2	Slēdzis 10A, 230V, IP44, z/a		gab	21	
3	Slēdzis dubults 10A, 230V, IP20, z/a		gab	33	
4	Slēdzis dubults 10A, 230V, IP44, z/a		gab	2	
5	Pārslēdzis 10A, 230V, IP20, z/a		gab	52	
6	Pārslēdzis 10A, 230V, IP44, z/a		gab	8	
7	Pārslēdzis dubults 10A, 230V, IP20, z/a		gab	12	
8	Tasteris 10A, 230V, IP20, z/a		gab	8	
9	Dimmeris 10A, 230V, IP20, z/a		gab	2	
10	Rozete 230V, 16A, IP20, z/a		gab	206	
11	Rozete 230V, 16A, IP44, z/a		gab	66	

Nr.	Materiālu nosaukums	Marka	Mērv.	Daudz.	Piezīmes
12	Rozete 400V, 16A, IP44, v/a		gab	7	
13	Rozete 230V, 16A, IP65, v/a	Mennekeess	gab	4	
14	Slēdžu, rozešu kārba		gab	483	
15	Savienojumu kārba		gab	25	
16	Pazeminošais transformators AVK vārstiem 230/24V		gab	12	
	4. Gaismekli				
1	LED panelis griestos Ø145 mm, 120°, 3500K, 900Lm, IP44, 9W (ELMO)		gab	78	
2	LED gaismeklis pie griestiem Ø172 mm, 120°, 3500K, 1200Lm, IP44, 12W (ELMO)		gab	79	
3	Gaismeklis pie griestiem FOX-236-EP, 2x36W, 1315 x 165 x 63 mm (Vyrtych)		gab	248	
4	Gaismeklis griestos Orion 218 B27 SOP, 52W (NORTHCLIFEE)		gab	46	
5	Gaismeklis griestos Orion 218 B27 SOP, 52W (NORTHCLIFEE) ar akumulatoru 1h		gab	12	
6	LED gaismeklis pie griestiem Ø225 mm, 120°, 3500K, 1800Lm, IP44, 18W (ELMO)		gab	37	
7	Gaismeklis pie sienas BASIC SMALL, d=260 mm, E27, 54W, IP65, IK10 (LEDS C4)		gab	31	
8	Gaismeklis pie griestiem Neptun PC T8, 2x36 W		gab	16	
9	Griestos iekārts gaismeklis Neptun PC T8, 2x36 W (LUXIONA) (ar piekares sistēmu)		gab	25	
10	Griestos iekārts gaismeklis T 1038 Gong, d=320, h=320, E27 Max 60W, tonis- 36 Flat white (BELID)		gab	28	
11	Gaismeklis pie griestiem UX-CLASSIC NC PAR-V 2x54W		gab	16	
12	Dežūrapgaismojums pie sienas SMILLA BAGGE (101.944.46), 230 x 320 x 65 mm (IKEA)		gab	12	
13	Griestos iekārts gaismeklis (starp metāla profiliem) Decor 149 M84 PAR, 1476x60x70 mm, 1x49, A2, D PAR (NORTHCLIFFE)		gab	13	
14	Griestos iebūvēts gaismeklis BALI 180 M15, 1480x90x80 mm, 1x80W, IP20 (NORTHCLIFFE)		gab	15	
15	Gaismeklis pie sienas (h=2000 mm no pakāpiena) PLASTRA WL-1, 100x75x247 mm, white 148015, 2x35W (SLV)		gab	8	
16	Gaismeklis pie griestiem RUBIN ROUND Ø1200, IP20, (10x55W) PLX L-DOWN, dimmējams (Luxiona)		gab	5	
17	Prožektorī piestiprināti pie slīdes PAR-16 Spot white 230V, GU-10, max 75W, 150 x 100 x 80 mm (EUROLITE)		gab	11	
18	Rotējošs daudzkrāsu apgaismojuma prožektors ar mikrofonu, "Moonflower" efektu Micro Burst, 286x165x134mm, 3W, Micro-LED-Series (h= mm) (AMERICAN DJ)		gab	2	
19	Āra gaismeklis pie griestiem OPAL 15-9677-14-M1, d=300mm, E27, 2x23W, IP65, IK10 (LEDS C4)		gab	6	
20	Āra gaismeklis pie sienas OPAL 05-9677-14-M1, d=300mm, E27, 2x23W, IP65, IK10 (h=2.4 m) (LEDS C4)		gab	13	
21	Gaismeklis uz fasādes LAMP 7501253 SHOT290 HIT 70W VIAL, H=7,0m		gab	41	
22	Gaismeklis uz fasādes ACDC 1032/30/50R/AAS 1032/30/50R/AAS, 7,6W, H=3,1m		gab	43	
23	Evakuācijas gaismeklis Izeja		gab	30	

Nr.	Materiālu nosaukums	Marka	Mērv.	Daudz.	Piezīmes
24	Teritorijas apgaismojums Focus Lighting NYX LANTERN 330 H- 4M		gab	24	
25	Teritorijas apgaismojums Focus Lighting NYX LANTERN 450 Ø 450 mm, metal halide Spuldze LM HIT-CE 150W/830 G12 PHI (2541600), H=6m		gab	20	
26	Prožektori ACDC 1031/30/50R/AAS 1031/30/50R/AAS		gab	6	
27	Zemē iebūvēti gaismekļi TRILUX 8521RES/LED-W ET		gab	10	
28	Lampiņu virtenes		m	130	
<u>5. Kabelu konstrukcijas</u>					
1	Cinkota kabelu tekne L=6000mm, B=600		gab	25	
2	Cinkota kabelu tekne L=6000mm, B=200		gab	6	
3	Traversa 600mm		gab	100	
4	Traversa 200mm		gab	24	
5	Vītņstienis M10		gab	200	
6	Atbalsta roka 600mm		gab	10	
7	Atbalsta roka 200mm		gab	10	
<u>6. Zibensaizsardzība, zemējums</u>					
1	Vertikālais zibensuztvērējs L=1,5m	Obo Bettermann	k-ts	4	
2	Vertikālais zibensuztvērējs L=1,0m	Obo Bettermann	k-ts	8	
3	Cinkots apaldzelzs RD8	Obo Bettermann	m	700	
4	Cinkots apaldzelzs PVC apvalkā RD10-PVC	Obo Bettermann	m	200	
5	Apaldzelzs stiprinājums skārda jumtam	Obo Bettermann	gab	1240	
6	Apaldzelzs stiprinājums sienām	Obo Bettermann	gab	340	
7	Universālie savienojumi	Obo Bettermann	gab	90	
8	Mērījumu klemme	Obo Bettermann	gab	12	
9	Cinkots plakandzelzs 30x3,5mm	Obo Bettermann	m	400	
10	Savienojums Ø3/4" stienis/30x3,5mm lente	Obo Bettermann	gab	12	
11	Zemējuma elektrods L=1,5m	Obo Bettermann	gab	48	
12	Savienojuma uzmava Ø3/4"	Obo Bettermann	gab	48	
13	Uzgalis Ø3/4"	Obo Bettermann	gab	12	
14	Uzgalis, ass, Ø3/4"	Obo Bettermann	gab	12	
15	Pretkorozijas lenta L=10m	Obo Bettermann	gab	2	
<u>6.Izpildokumentācija</u>					
1	Izpildokumentācija		k-ts	1	
<u>7. Citi</u>					
1	Mērījumi		k-ts	1	
2	Palīgmateriāli		k-ts	1	

Piezīmes:

Dažu iekārtu izvietojums un skaits montāžas laikā var tikt mainīts

Sastādīja:

O.Ulmanis