

ELEKTROIEKĀRTU SPECIFIKĀCIJA

SPORTA BĀZES REKONSTRUKCIJA

Zemgales ielā 33A, Olainē, Olaines novadā

OLAINES NOVADA PAŠVALDĪBA

Iekšējie elektroapgādes tīkli

N#	Nosaukums	Mērv.	Skaits	Piezīmes
	1. Spēka iekārtas.			
	1.1 Iekārtas.			
1	Grupu 0.4kV sadalnes skapis ; IP40:	kompl.	1	
GS	-3polu slēdzis 100A	gab.	1	
	-3polu "C" tipa aut. slēdzis 63A	gab.	1	
	-3polu "C" tipa aut. slēdzis 40A	gab.	1	
	-3polu "C" tipa aut. slēdzis 32A	gab.	1	
	-3polu "C" tipa aut. slēdzis 25A	gab.	2	
	-1pola "C" tipa aut. slēdzis 16A	gab.	2	
	-1pola "C" tipa aut. slēdzis 10A	gab.	3	
	-potenciālu izlīdzinošā kopne	gab.	1	
	-pārspriegumu aizsardzība "MCD50-B"	gab.	3	
	-pārspriegumu aizsardzība "MCD125-B/NPE"	gab.	1	
	-pārspriegumu aizsardzība "V20-C/3+NPE"	gab.	1	
	-pārējie montāžas izstrādājumi	kompl.	1	
2	Grupu 0.4kV sadalnes skapis ; IP44:	kompl.	1	
SS1	-3polu slēdzis 40A	gab.	1	
	-3polu "C" tipa aut. slēdzis 16A	gab.	1	
	-1pola "C" tipa aut. slēdzis 16A	gab.	14	
	-1pola "C" tipa aut. slēdzis 10A	gab.	4	
	-kontakts ~230V, 18A ar 1NO+1NC b/k	gab.	7	
	-pārējie montāžas izstrādājumi	kompl.	1	
3	Grupu 0.4kV sadalnes skapis ; IP40:	kompl.	1	
SS2	-3polu slēdzis 63A	gab.	1	
	-4polu "C" tipa aut. slēdzis 32A	gab.	1	
	-4polu "C" tipa aut. slēdzis 25A	gab.	1	
	-4polu diferenciālslēdzis 380V, 40A In=30mA	gab.	1	
	-4polu diferenciālslēdzis 380V, 25A In=30mA	gab.	1	
	-3polu "C" tipa aut. slēdzis 25A	gab.	1	
	-3polu "C" tipa aut. slēdzis 20A	gab.	1	
	-3polu "C" tipa aut. slēdzis 16A	gab.	1	
	-2polu "B" tipa aut. slēdzis 25A	gab.	1	
	-2polu diferenciālslēdzis 230V, 25A In=30mA	gab.	1	
	-1pola "C" tipa aut. slēdzis 20A	gab.	4	
	-1pola "C" tipa aut. slēdzis 16A	gab.	5	
	-1pola "C" tipa aut. slēdzis 10A	gab.	8	
	-1pola "B" tipa aut. slēdzis 6A	gab.	1	
	-kontakts ~380V, 25A ar 1NO+1NC b/k	gab.	2	
	-drošinātāji, 1P, 6A	gab.	2	
	-termoregulators ~230V, In=16A Devireg-850 "DEVI"	gab.	1	
	-temperatūras devējs	gab.	1	
	-mītruma devējs	gab.	2	
	-pārējie montāžas izstrādājumi	kompl.	1	

4	Grupu 0.4kV sadalnes skapis ; IP40:	kompl.	1	
SS3	-3polu slēdzis 40A	gab.	1	
	-3polu "C" tipa aut. slēdzis 16A	gab.	2	
	-1pola "C" tipa aut. slēdzis 16A	gab.	6	
	-1pola "C" tipa aut. slēdzis 10A	gab.	4	
	-pārējie montāžas izstrādājumi	kompl.	1	
5	Grupu 0.4kV sadalnes skapis ; IP44:	kompl.	1	
SSM	-3polu slēdzis 25A	gab.	1	
	-1pola "C" tipa aut. slēdzis 10A	gab.	4	
	-1pola "C" tipa aut. slēdzis 6A	gab.	4	
	-pārējie montāžas izstrādājumi	kompl.	1	
6	Grupu 0.4kV sadalnes skapis ; IP40:	kompl.	1	
GSS	-3polu slēdzis 25A	gab.	1	
	-1pola "C" tipa aut. slēdzis 10A	gab.	1	
	-1pola "B" tipa aut. slēdzis 10A	gab.	6	
	-pārējie montāžas izstrādājumi	kompl.	1	
7	Divpolu hermētiskā rozete ar zemēšanas kontaktu ~230V; 16A; IP44	gab.	8	
8	Divpolu divvietīga rozete ar zemēšanas kontaktu ~230V; 16A	gab.	22	
9	Divpolu rozete ar zemēšanas kontaktu ~230V; 16A	gab.	16	
10	Kārba IP44 ar rozešu komplektā: Divpolu divvietīga rozete ar zemēšanas kontaktu ~230V; 16A-2 gab.	gab.	2	
11	Zvans ar pogu	gab.	1	
	1.2 Kabelu izstrādājumi.			
12	1 kV Kabelis ar alumīnija dzīslām AXPk-4x70	m	80	
13	0,6/1 kV Kabelis ar vara dzīslām NYM-3x1.5	m	120	
14	0,6/1 kV Kabelis ar vara dzīslām NYM-3x2.5	m	650	
15	0,6/1 kV Kabelis ar vara dzīslām NYM-5x1.5	m	10	
16	0,6/1 kV Kabelis ar vara dzīslām NYM-5x2.5	m	110	
17	0,6/1 kV Kabelis ar vara dzīslām NYM-5x4	m	25	
18	0,6/1 kV Kabelis ar vara dzīslām NYM-5x10	m	100	
19	0,6/1 kV Kabelis ar vara dzīslām NYM-5x16	m	45	
20	0,6/1 kV Kabelis ar vara dzīslām NHXHX-J E90 3x1.5	m	25	
21	0,6/1 kV Kabelis ar vara dzīslām NHXHX-J E90 5x4	m	45	
22	Apsildes kabelis ~230V, DSIG-20 "DEVI" L=90m	gab.	1	
23	Apsildes kabelis ~230V, DSIG-20 "DEVI" L=80m	gab.	1	
	1.3 Montāžas izstrādājumi.			
24	Nozares kārba IP44	gab.	5	*
25	Nozares kārba IP23	gab.	30	*
26	Kārba rozetēm	gab.	68	
27	P/e caurule d15mm gofrēta	m	100	*
28	P/e caurule d20mm gofrēta	m	30	*
29	P/e caurule d32mm gofrēta	m	30	*
30	P/e caurule d75mm gofrēta	m	40	

31	Kabeļu tekne 200, L=3000	gab.	30	
32	Kabeļu kanāls 100x60	m	20	
33	Kabeļu kanāls 25x25	m	50	
34	Gaismekļu rēne L=6000	gab.	19	
35	Metāla izstrādājumi dažādi	kg	20	
36	Gala apdare STKI2	gab.	2	
2. Apgaismojuma tīkla iekārtas.				
2.1 Apgaismojuma tīkla iekārtas.				
Gaismeklis ar luminiscences spuldzēm :				
37	-2x36W; pie griest.; IP44; ~230V	gab.	2	G10
38	-4x18W; pie iebūv.; IP20; ~230V	gab.	81	G2
39	-4x18W; pie iebūv.; IP20; ~230V ar iebūv. akumulatoru	gab.	3	G2
40	-4x18W; pie iebūv.; IP44; ~230V	gab.	16	G3
41	-2x18W; pie iebūv.; IP20; ~230V	gab.	6	G4
42	-2x18W; pie iebūv.; IP20; ~230V ar iebūv. akumulatoru	gab.	3	G4
Gaismeklis ar kompakto luminiscences spuldzēm:				
43	-2x18W; iebūv.; IP23; ~230V	gab.	16	G5
44	-2x18W; iebūv.; IP20; ~230V	gab.	19	G6
45	-2x18W; iebūv.; IP20; ~230V ar iebūv. Akumulatoru	gab.	5	G6
46	-2x18W; pie griest.; IP65; ~230V	gab.	21	G7
47	-1x18W; sienas; IP65; t +125C ~230V	gab.	3	G8
48	-1x24W; sienas; IP44; ~230V	gab.	4	G9
Gaismeklis ar matālhalīda spuldzi:				
49	GDS-S 400W; IP54	gab.	29	G1
50	Gaismas rādītājs "Izeja" ar spuldzi 8W komplektā; pie griest.; IP23 ar iebūv. akumulatoru; deg visu laiku	gab.	11	GR1
51	Gaismas rādītājs "Izeja" ar spuldzi 8W komplektā; pie griest.; IP44 ar iebūv. akumulatoru; deg visu laiku	gab.	8	GR2
52	Vienpola slēdzis ~230V; 10A	gab.	27	
53	Dubultslēdzis ~230V; 10A	gab.	11	
54	Pārslēgs ~230V; 10A	gab.	13	
55	Hermētisks slēdzis ~230V; 10A; IP44	gab.	11	
56	Hermētisks pārslēgs ~230V; 10A; IP44	gab.	6	
57	Kārba IP44 ar pogu komplektā: Poga ~230V; 10A; IP44 -7gab.	gab.	1	
58	Kustības dēvējs IP44 ar fotoreleju komplektā	gab.	2	
2.2 Kabeļu izstrādājumi.				
59	0,6/1 kV Kabelis ar vara dzīslām NYM-3x1.5	m	2880	
60	0,6/1 kV Kabelis ar vara dzīslām NYM-4x1.5	m	350	
61	0,6/1 kV Kabelis ar vara dzīslām NYM-3x2.5	m	50	
62	0,6/1 kV Kabelis ar vara dzīslām NYM-5x2.5	m	130	
63	0,6/1 kV Kabelis ar vara dzīslām NYM-9x1.5	m	10	
64	0,6/1 kV Kabelis ar vara dzīslām SSJ-3x1.5mm ² ; t +180C	m	15	

	2.3 Montāžas izstrādājumi.			
65	Nozares kārba IP23	gab.	50	*
66	Kārba slēdžiem	gab.	51	
67	P/e caurule d15mm gofrēta	m	20	*
68	P/e caurule d20mm gofrēta	m	20	*
	3. Zemējums			
69	Zemējuma vads ar zaļo-dzeltēni PVH izolāciju Cu 50mm ²	m	15	
70	Zemējuma vads ar zaļo-dzeltēni PVH izolāciju Cu 16mm ²	m	10	*
71	Vara vads Cu 6mm ²	m	20	*
72	Cinkota tērauda lente 40x4mm 5052FT, "OBO"	m	40	
73	Stienis Ø20, apaļtērauds, L=1500mm (elektrods-L=4500mm) 219/20ST, "OBO"	gab.	21	
74	Uzgalis Ø20 1819/20BP, "OBO"	gab.	7	
75	Savienojums Ø20 2745/20, "OBO"	gab.	21	
76	Savienojums stienis Ø20//40x4mm lente 250/A-FT, "OBO"	gab.	7	
77	Mērījumu savienojums 319RD10, "OBO"	gab.	2	
78	Stiprinājumu izstrādājumi	kg	20	
79	Pretkorozijas lenta 50mm, 10m	rul.	1	
	Materiālu daudzumus precizēt celtniecības gaitā, kā arī pēc zemejumu pretestības mērījumiem.			
	4. Zibensaizsardzība			
80	Cinkots apaļtērauds Ø8mm	m	70	
81	Zibensuztvērējs GALACTIVE 2 20016 f."GALMAR"	gab.	1	
82	Masts H=4.7m 21104 f."GALMAR"	gab.	1	
83	Masta stiprinājums pie vertik. virsmas 21201 f."GALMAR"	gab.	2	
84	Savienojums masts/novads 20023 f."GALMAR"	gab.	2	
85	Vada Ø8...10mm jumta stiprinājums 132/N-DK, "OBO"	gab.	35	
86	Vada Ø8...10mm vert. Stiprinājums 113/Z 8-10, "OBO"	gab.	20	
87	PVH izolācija, L=2500mm AV005 f. "Furse"	gab.	2	
88	Stiprinājumu izstrādājumi	kg	10	

PIEZĪMES:

Iekārtu un materiālu marku un tipu var aizvietot ar analoģu izstrādājumu.

*- Materiālu daudzumus precizēt celtniecības gaitā.

Montāžas organizācijai gaismekļu tipu un marku maiņu, vadības principu u.c. jāsaskaņo ar arhitektu un pasūtītāju.

Būvpr. d. vad. _____ S.Begens

Inž. el. _____ I.Smironova