

СПЕЦИФИКАЦИЯ
Доставка на електроматериали

№	Наименование	Техническо описание	Марка	Количество СП "РАО-Козлодуй"	Количество СП "ПХРАО - Нови хан"	Количество СП "ИЕ-Козлодуй"	Количество /Общо/
1	Автоматичен прекъсвач	MERLIN GERIN compact NS 100 N с удължена ръкохватка, 3Р Кат.№29003	бр.	1			1
2	Автоматичен прекъсвач	Compact NS 250 N с удължена ръкохватка ,3Р Кат.№31403 MERLIN GERIN	бр.	1			1
3	Автоматичен прекъсвач	MERLIN GERIN multi 9, NC 100L,C 32 A	бр.	4			4
4	Автоматичен прекъсвач	C60N 1P 1A ,C	бр	20			20
5	Автоматичен прекъсвач	C60N 1P 2A ,C	бр	21			21
6	Автоматичен прекъсвач	C60N 1P 4A ,C	бр	20			20
7	Автоматичен прекъсвач	C60N 1P 6A,C	бр	20			20
8	Автоматичен прекъсвач	C60N 1P 10A ,C	бр	20			20
9	Автоматичен прекъсвач	C60N 1P 16A ,C	бр	20			20
10	Автоматичен прекъсвач	C60N 1P 20A ,C	бр	20	5		25
11	Автоматичен прекъсвач	C60N 1P 25A ,C	бр	20	5		5
12	Автоматичен прекъсвач	C60N 1P 32A ,C	бр	20			20
13	Автоматичен прекъсвач	C60N 1P 40A ,C	бр	20	5		25
14	Автоматичен прекъсвач	C60N 1P 50A ,C	бр	20	5		25
15	Автоматичен прекъсвач	C60N 1P 63A ,C	бр		5		5
16	Автоматичен прекъсвач	3P, 25A	бр	1	5		5
17	Автоматичен прекъсвач	3P, 32A	бр		5		6
18	Автоматичен прекъсвач	3P, 40A	бр		5		5
19	Автоматичен прекъсвач	3P, 50A	бр		5		5
20	Автоматичен прекъсвач	3P, 63A	бр		5		5
21	Автоматичен прекъсвач	EATON, NZMB2-160A	бр		4		4
22	Автоматичен прекъсвач + Електронна защита	MERLIN GERIN Masterpact M 20 N 1 Ui 1000V~ 50/60 Hr Ue 380/440V 480/690 Hr Icu 55 kA 55 kA Ics 55 kA 55 kA Icw 55 kA 1 s IEC 947-2	бр.	1			1

№	Наименование	Техническо описание	Марка	Количество СП "ТАО-Козлодуй"	Количество СП "ПХРАО - Нови хан"	Количество СП "ИЕ-Козлодуй"	Количество /Общо/
23	Автоматичен прекъсвач + Електронна защита	MERLIN GERIN Masterpact M 08 N 1 Ui 1000V~ 50/60 Hr Ue 380/440V 480/690 Hr Icu 40 kA 40 kA Ics 40 kA 40 kA Icw 40 kA 0,5 s IEC 947-2	бр.	1			1
24	Антигронова скоба		бр.			100	100
25	Биндер ленти	200/4mm- 2 опаковки	оп.		2		2
26	Биндер ленти	300/4,8 mm- 2 опаковки	оп.		2		2
27	Блок захранващ	ABL8REM24030 24V 3A	бр.	2			2
28	Блок захранващ	ABL8 RPS24100 IN100-500VAC 24VDC 10A PV:A.2 940562 Telemecanique	бр.	1			1
29	Блок захранващ	ABL 7RE2402 SW PS 2A 24V	бр.	4			4
30	Бутон	ZB4 BW343, 088981 червен	бр.	1			1
31	Бутон лампа	XB4 BW33B5, 089204,зелени, 24V светодиод	бр.	2			2
32	Датчици за движение	220V, зона 360°	бр.		7		7
33	Дефектнотоков прекъсвач	4P,40A, 30 mA	бр.		5		5
34	Дефектнотоков прекъсвач	4P,25A, 30mA	бр.		3		3
35	Дефектнотоков прекъсвач	2P,40A, 30mA	бр.		5		5
36	Дросел	За луминесцентно осветление 36W	бр.			40	40
37	Електронен баласт	ЕПРА, 3x36W	бр.		5		5
38	Електронен баласт	ЕПРА, 2x36W	бр.		5		5
39	Електронна защита за автоматичен прекъсвач NS100N	STR22SE Кат.№29070 MERLIN GERIN	бр.	1			1
40	Железорешетъчен стълб за електропровод	20 kV	бр.		1		1
41	Кабелни канали PVC	16/16	м.		30		30
42	Кабелни канали PVC	16/25	м.		30		30
43	Кабелни крайници за кримпване,изолирани	4 mm2	бр.		100		100
44	Кабелни крайници за кримпване,изолирани	6 mm2	бр.		100		100
45	Кабелни крайници за кримпване,изолирани	10 mm2	бр.		100		100

№	Наименование	Техническо описание	Марка	Количество СП "РАО-Козлодуй"	Количество СП "ТХРАО - Нови хан"	Количество СП "ИЕ-Козлодуй"	Количество /Общо/
46	Кабелни крайници за кримпване, изолирани	16 mm2	бр.		100		100
47	Кабелни крайници за кримпване, изолирани	25 mm2	бр.		100		100
48	Ключ за скрит монтаж	"ШУКО", обикновен	бр.			40	40
49	Ключ за скрит монтаж	"ШУКО", сериен	бр.			20	20
50	Ключ ПКМ	"ШУКО", обикновен	бр.			20	20
51	Ключ ПКМ	"ШУКО", двоен	бр.			20	20
52	Ключ с две поз. + основа жълт	XB4 BK125M5 240V 089227	бр.	20			20
53	Колие за стягане на кабел	ВРС 4,5 / 200	бр.	4000			4000
54	Колие за стягане на кабел	ВРС 4,5 / 300	бр.	2000			2000
55	Колие за стягане на кабел	ВРС 2 / 200	бр.	500			500
56	Колие за стягане на кабел	ВРС 4 / 140	бр.	500			500
57	Колие за стягане на кабел	ВРС 4 / 200	бр.	500			500
58	Колие за стягане на кабел	ВРС 4 / 280	бр.	500		100	600
59	Колие за стягане на кабел	ВРС 3,5 / 200	бр.	1000			1000
60	Колие за стягане на кабел	ВРС 3,5 / 100	бр.	2000			2000
61	Колие за стягане на кабел	ВРС 2 / 150	бр.	500			500
62	Колие за стягане на кабел	ВРС 12/650	бр.	500			500
63	Контакт	32A-6h 3P евробукса/червен 32A, 50/60Hz, 200-250 Vca, 3 Р+земен контакт PKF32F724 D 23.96 за стена		15		10	25
64	Контакт	за вграждане, "Шуко", еденичен	бр.		15	20	35
65	Контакт	за вграждане, "Шуко", двоен	бр.		5	20	25
66	Контакт	ПКО, "Шуко"	бр.		15	10	25
67	Контакт	открит монтаж, IP44, двойни, хоризонтални "Шуко"	бр.		5		5
68	Контакт	"Шуко", за DIN шина	бр.		5		5
69	Контакти	NO ZBE 101, 008947	бр.	4			4
70	Контактор	LC1D50AM7 TeSys-940869 440V 50A 220V Schneider Electric	бр.	6			6
71	Лампа автомобилна	R5W, 24V 5W, цокъл BA15S	бр.			1000	1000
72	Лампа луминисцентна	F18W/74, 18W, L 600 mm, cat N 18550TUNSRAM	бр.	200	25	120	345
73	Лампа луминисцентна	F36W/74, 36W, L 1200 mm, cat N 186152TUNSRAM	бр.	200	25	350	575
75	Лампа луминисцентна	8W, L 300 mm, за аварийно осветление	бр.			5	5

№	Наименование	Техническо описание	Марка	Количество СП "ТАО-Козлодуй"	Количество СП "ПХРАО - Нови хан"	Количество СП "ИЕ-Козлодуй"	Количество /Общо/
76	Лампа н.ж	E27,230V, 60W	бр		30	150	180
77	Лампа н.ж	E27,230V, 40W	бр		10	100	110
78	Лампа н.ж	E27,24V	бр			20	20
79	Лампа н.ж	E27,12V	бр			10	10
80	Лампа н.ж	E13,230V, къси	бр		15		15
81	Лента изоляционна	BISHOP W963 Plysafe; 0,762x38mm x 9,1m	бр.		5	15	20
82	Лента изоляционна,	VINIL ELECTRICAL TAPE		2	33	33	68
83	Лустер клеми	19mmx0.18mmx20m	бр.				
84	Лустер клеми	1,5m2 /12 в блок/	бр.			7	7
85	Лустер клеми	2,5m2 /12 в блок/	бр.		2	7	9
86	Лустер клеми	4m2 /12 в блок/	бр.		2	7	9
87	Лустер клеми	6m2 /12 в блок/	бр.		2	7	9
88	Моторен прекъсвач	тип: X3-0512 бяла	бр.	2			2
89	Моторен прекъсвач автом	4-6,3A GZ1M10	бр	4			4
		2,5 -4 A Telemecanique GV2ME08		5			5
		TeSys-034309	бр				
90	Моторна защита	30KW 45-63A 3RV10414JA10 Siemens	бр	5			5
91	Нагреватели за електрически табла	RW-PP-01/02	бр.		3		3
92	Нулева шина	220V, 200W	м.				
93	Нулеви клеми изолирани	неизолирана	бр.		2		2
94	Осветител луминисцентен	16 гнезда	бр.		5		5
95	Осветител луминисцентен	3x36W с ЕПРА	бр		12		12
96	Осветително тяло двойка, открит монтаж	2x36W с ЕПРА	бр		9		9
		L=1200 mm	бр	25			25
97	Осветително тяло, открит монтаж,	L=600 mm	бр				
98	Основа за прекъсвач	EATON,NZM2-XSVS	бр	25			25
99	Плафон бял	ZB4 BW 313, 088979	бр.		4		4
100	Показващ прибор	Тип MP120, обхват 4-20mA, клас на точност 1,5	Бр.	4			4
101	Показващ прибор	Тип COMECO - TC600	Бр.	4			4
102	Помощен контакт	SD 3A 415 V~	бр.	4			4
103	Помощен контакт	OF 3A 380 V~	бр.	4			4
104	Превключвател	3LD21130TK53 0-1 25A, с удължител	бр	4			4
105	Предпазители	C60N 1P C 63 A, 24409 QTY 12	бр	20			20
106	Предпазители	C60N 1P C 0,5 A	бр	10			10

№	Наименование	Техническо описание	Марка	Количество СП "РАО-Козлодуй"	Количество СП "ПХРАО - Нови хан"	Количество СП "ИЕ-Козлодуй"	Количество /Общо/
107	Предпазители стопяеми	20 kV, 20A	бр.		2		2
108	Предпазители стопяеми високомощни	NT00, 160A	бр.		6		6
109	Прекъсвач	GV 2-AD 1010	бр.	2			2
110	Прекъсвач	INS 63 3P ,28918 Merlin Gerin	бр	10			10
111	Проводник Luicy	4x1,5mm	м.	130			130
112	Проводник Luicy	Luicy 6x1,0mm	м.	35			35
113	Проводник TKO Luicy	3x1,5mm2	м.	100			100
114	Проводник ПВА2	25 mm2; син/червен	м.		30		30
115	Проводник ПВА2	16 mm2; син/червен	м.		10		10
116	Проводник ПВА2	10 mm2; син/червен	м.		30		30
117	Проводник ПВА2	6 mm2; син/червен	м.		20		20
118	Проводник ПВА2	4 mm2; син/червен	м.		20		20
119	Проводник ПВА2	2.5 mm2; син/червен	м.		20		20
120	Проводник СВТ	3 x 1,5	м.			50	50
121	Проводник СВТ	3 x 2,5	м.			50	50
122	Проводник СВТ	4 x 16	м.				
123	Проводник ШВПС	3x0.75 mm2	м.		35		35
124	Проводник ШВПС	3x1.5 mm2	м.		100		100
125	Проводник ШВПС	3x2.5 mm2	м.		100		100
126	Проводник ШКПТ	3x 1,5	м.		10		10
127	Проводник ШКПТ	3 x 2,5	м.			100	100
128	Проводник ШКПТ	4 x 4	м.			200	200
129	Прожектор	Преносим, халогенен, акумулаторен	бр			100	100
130	Розетка	TYPE 94.82, 10A\250V	бр.	2			2
131	Разединител	20 kV, тип РОС 20/400, с РЛЗ 30	бр.		1		1
132	Разклонител	с контакт „ШУКО“ 5 гнезда, 1.5 м.	бр			3	3
133	Реле	RXN41G11F7-110V/50Hz, cat N	бр	20			20
134	Реле	051952 110V					
135	Реле	FINDER TYPE 55.32, 10A\250V	бр.	2			2
136	Реле	RXN41G11 5A 250VAC	бр	30			30
137	Реле	RXM4AB1B7 4CO 24V 6A 940370	бр	5			5
138	Скоба преходна прът	Schneider electric Zelio					
139	Стартер	Ф10-шина, за заземител	бр.		10		10
140	Табло електрическо	220V IS-U 4-65W	бр	200			250
		250V BST-20 4-22W	бр	200			100
		тип ТАП, термопласт, 12 модула, ОТКРИТ МОНТАЖ	бр.		4		300
							4

№	Наименование	Техническо описание	Марка	Количество СП "РАО-Козлодуй"	Количество СП "ПХРАО - Нови хан"	Количество СП "ИЕ-Козлодуй"	Количество /Общо/
141	Термомагнитна защита за автоматичен прекъсвач NS100N	TM80D Kat.№29031 MERLIN GERIN	бр.	1			1
142	Термомагнитна защита за автоматичен прекъсвач NS250N	TM250D Kat.№31430 MERLIN GERIN	бр.	1			1
143	Термосвиваеи шлаух	Ф 5	м.		2		2
144	Термосвиваеи шлаух	Ф 8	м.		2		2
145	Термосвиваеи шлаух	Ф 15	м.		2		2
146	Термосвиваеи шлаух	Ф 25	м.		2		2
147	Термосвиваеи шлаух	Ф 40	м.		2		2
148	Трансформатор за подвижна лампа 24V		бр.			1	1
149	Удължител	50 м с разклонител, IP 44	бр.		1		1
150	Фасунги за луминисцентна лампа	G13 /лум. тръби Ф38 мм/	бр.				
151	Фасунги обикновини	E27	бр.			50	50
152	Цокъл	RXZE2M114 Schneider 940424 4CO 10A 250V 2,5kV 3/основа	бр.	5		30	30
153	Шина DIN		м.				5
154	Шина заземителна	40/4 mm, поцинкована	м.		5		5
155	Щепсел РК	81371 32A-6h 3P+N+ евробукса/червен - 32A, 50/60Hz, 200-250 Vca, 3 P+земен контакт		15		10	18
156	Щепсел монофазаен	РКЕ32M724 С 21 53 "ЩУКО"16A	бр.				25
157	Щепсел монофазаен	гумиран	бр.	50	15	20	85
158	Щуцери за кабелни изводи	PG 13,5	бр.			10	10
159	Щуцери за кабелни изводи	PG 19	бр.		15		15
			бр.		10		10

Изпълнителен Директор ДП "РАО"


Дилиан Петров