

РАЗДЕЛ I. ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

1. Предмет на поръчката:

Доставка на електроматериали, предназначени за обекти на ЕСО ЕАД, необходими при ремонт и поддръжка на преносната мрежа.

2. Обем на поръчката.

Обемът на доставката е даден в Таблица 1 от настоящата документация.

Място на доставка – склад на Възложителя, гр. Варна, кв. "Възраждане", бул. „Трети март”, подстанция „Варна Север”.

3. Стандарти

Материалите трябва да отговарят на действащите български и европейски стандарти и норми, съобразени с предложените материали в Квалификационната система(КС).

4. Технически характеристики

Предлаганите материали трябва да отговарят на техническите спецификации, посочени в Квалификационната система (КС), както и да отговарят на характеристиките дадени в *Таблица 1 и приложените към нея схеми: Сх.1, Сх.2, Сх.3 и Сх.4*

5. Гаранционен период

Участникът трябва да гарантира работа на материалите от датата на подписване на двустранен приемо-предавателен протокол за извършена доставка до изтичане на съответния гаранционен срок – не по-малко от 24 /двадесет и четири/ месеца. При отклонения или дефекти стоките трябва да бъдат подменени във възможно най-кратък срок, съобразно Квалификационна система (КС).

Таблица 1

№ по ред	Наименование на материалите	О М Е	К-во	Технически изисквания
1	DIN ШИНА 35x7,5	М	610	Перфорирана монтажна шина DIN 35x7.5 мм
2	БАНАНКА 1,5	БР	2 800	Обозначителни пръстени ненадписани за проводник 1.5мм ² , бял или жълт цвят, дължина 20-30мм
3	БАНАНКА 10	БР	200	Обозначителни пръстени ненадписани за проводник 10мм ² , бял или жълт цвят, дължина 20-30мм
4	БАНАНКА 2,5	БР	93 200	Обозначителни пръстени ненадписани за проводник 2.5мм ² , бял или жълт цвят, дължина 20-30мм
5	БАНАНКА 4	БР	500	Обозначителни пръстени ненадписани за проводник 4 мм ² , бял или жълт цвят, дължина 20-30мм

6	БЛОКИРОВКА ЗА ИЗМЕРВАТЕЛНА КЛЕМА	БР	60	Блокировка за измервателна клема бмм
7	БУТОН	БР	5	Бутон $U_n=230\text{ VAC}$ - $I_n>6\text{ A}$; $U_n=220\text{ VDC}$ - $I_n>0,3\text{ A}$; с 1 н.о. контакт и 1 н.з. контакт; за монтаж на Врата; цвят: "Зелен"; с диаметър на отвора 22,5mm.
8	БУТОН	БР	50	Бутон $U_n=220\text{ VAC}$ - $I_n>2\text{ A}$; $U_n=220\text{ VDC}$ - $I_n>0,2\text{ A}$; с 2 н.о. контакт и 2 н.з. контакт; за монтаж на Врата; цвят "Червен"; с диаметър на отвора 22,5mm.
9	БУТОН	БР	50	Бутон $U_n=220\text{ VAC}$ - $I_n>2\text{ A}$; $U_n=220\text{ VDC}$ - $I_n>0,2\text{ A}$; с 1 н.о. контакт и 1 н.з. контакт; за монтаж на Врата; цвят "Жълт"; с диаметър на отвора 22,5mm.
10	БУТОН	БР	58	Бутон $U_n=220\text{ VAC}$ - $I_n>2\text{ A}$; $U_n=220\text{ VDC}$ - $I_n>0,2\text{ A}$; с 1 н.о. контакт и 1 н.з. контакт; за монтаж на Врата; цвят "Червен"; с диаметър на отвора 22,5mm.
11	БУТОН	БР	50	Бутон $U_n=220\text{ VAC}$ - $I_n>2\text{ A}$; $U_n=220\text{ VDC}$ - $I_n>0,2\text{ A}$; с 2 н.о. контакт и 2 н.з. контакт; за монтаж на Врата; цвят "Зелен"; с диаметър на отвора 22,5mm.
12	БУТОН	БР	9	Бутон $U_n=220\text{ VAC}$ - $I_n>2\text{ A}$; $U_n=220\text{ VDC}$ - $I_n>0,2\text{ A}$; с 1 н.о. контакт; за монтаж на Врата; цвят "Зелен"; с диаметър на отвора 22,5mm.
13	БУТОН	БР	5	Бутон $U_n=220\text{ VAC}$ - $I_n>2\text{ A}$; $U_n=220\text{ VDC}$ - $I_n>0,2\text{ A}$; с 1 н.о. контакт ; за монтаж на Врата; цвят "Червен"; с диаметър на отвора 22,5mm.
14	БУТОН	БР	80	Бутон $U_n=220\text{ VAC}$ - $I_n>2\text{ A}$; $U_n=220\text{ VDC}$ - $I_n>0,2\text{ A}$; с 2 н.о. контакт и 2 н.з. контакт; за монтаж на Врата; цвят "Черен"; с диаметър на отвора 22,5mm.
15	БУТОН	БР	34	Бутон $U_n=220\text{ VAC}$ - $I_n>2\text{ A}$; $U_n=220\text{ VDC}$ - $I_n>0,2\text{ A}$; с 2 н.о. контакт; за монтаж на Врата; цвят "Зелен"; с диаметър на отвора 22,5mm.
16	ВТУЛКА ЗА КРИМПВАНЕ Y/0,75	БР	100	Изолиран кабелен накрайник 0,75 мм ² /8мм -единичен
17	ВТУЛКА ЗА КРИМПВАНЕ Y/1,5	БР	48 100	Изолиран кабелен накрайник 1,5 мм ² /10мм -единичен
18	ВТУЛКА ЗА КРИМПВАНЕ Y/2,5	БР	13 700	Изолиран кабелен накрайник 2.5мм ² /10мм -единичен
19	ВТУЛКА ЗА КРИМПВАНЕ Y/2x1,5	БР	4 100	Изолиран кабелен накрайник 2x1,5мм ² /10мм -двоен
20	ВТУЛКА ЗА КРИМПВАНЕ Y/2x2,5	БР	2 400	Изолиран кабелен накрайник 2x2,5мм ² /10мм -двоен
21	ВТУЛКА ЗА КРИМПВАНЕ Y/4	БР	100	Изолиран кабелен накрайник 4,0 мм ² /12мм -единичен

22	КАНАЛ КАБЕЛЕН PVC перфориран/100/80	М	24	Прорязан кабелен канал ширина 100мм / височина 80мм с капак в комплект
23	КАНАЛ КАБЕЛЕН PVC перфориран/40/40	М	94	Прорязан кабелен канал ширина 40мм / височина 40мм с капак в комплект
24	КАНАЛ КАБЕЛЕН PVC перфориран/40/60	М	252	Прорязан кабелен канал ширина 40мм / височина 60мм с капак в комплект
25	КАНАЛ КАБЕЛЕН PVC перфориран/40/80	М	86	Прорязан кабелен канал ширина 40мм / височина 80мм с капак в комплект
26	КАНАЛ КАБЕЛЕН PVC перфориран/60/40	М	28	Прорязан кабелен канал ширина 60мм / височина 40мм с капак в комплект
27	КАНАЛ КАБЕЛЕН PVC перфориран/60/60	М	440	Прорязан кабелен канал ширина 60мм / височина 60мм с капак в комплект
28	КАНАЛ КАБЕЛЕН PVC перфориран/60/80	М	210	Прорязан кабелен канал ширина 60мм / височина 80мм с капак в комплект
29	КАНАЛ КАБЕЛЕН PVC перфориран/80/60	М	64	Прорязан кабелен канал ширина 80мм / височина 60мм с капак в комплект
30	КАПАЧКА КРАЙНА измервателна	БР	176	Капачка крайна за клема измервателна до 6mm ²
31	КАПАЧКА КРАЙНА редова	БР	221	Капачка крайна за клема редова от 2,5 до 10mm ²
32	КЛЕМА ВК заземителна/неделима/до 4mm ²	БР	5	Клема ВК Заземителна, винтова, за многожилен проводник с втулка 4 mm ² ; с възможност за монтаж на мостове за шунтиране; DIN 35x7,5mm
33	КЛЕМА ВК заземителна/неделима/до 6mm ²	БР	160	Клема ВК Заземителна, винтова, за многожилен проводник с втулка 6mm ² ; с възможност за монтаж на мостове за шунтиране; DIN 35x7,5mm
34	КЛЕМА ВК измервателна/делима/до 6mm ²	БР	4 133	Клема ВК винтова, за многожилен проводник с втулка/накрайник 6mm ² ; разединяема; с възможност за монтаж на тест букси и мостове за шунтиране; DIN 35x7,5mm
35	КЛЕМА ВК измервателна/неделима/до 6mm ²	БР	3	Клема ВК винтова, за многожилен проводник с втулка 6mm ² ; неразединяема; с възможност за монтаж на тест букси и мостове за шунтиране; DIN 35x7,5mm
36	КЛЕМА ВК лустер/неделима/до 4mm ²	БР	6	Клема лустер за многожилен проводник до 4mm ² ; бакелит или пластмаса; 12 полюсна*6=72
37	КЛЕМА ВК лустер/неделима/до 6mm ²	БР	16	Клема лустер за многожилен проводник до 6mm ² ; бакелит или пластмаса; 12 полюсна*16=192
38	КЛЕМА ВК редова/неделима/до 2,5mm ²	БР	164	Клема ВК винтова, за многожилен проводник с втулка 2,5mm ² ; с възможност за монтаж на мостове за шунтиране; DIN 35x7,5mm

39	КЛЕМА ВК редова/неделима/до 4mm ²	БР	37 700	Клема ВК винтова, за многожилен проводник с втулка 4mm ² ; с възможност за монтаж на мостове за шунтиране; DIN 35x7,5mm
40	КЛЕМА ЗАГЛАВНА	БР	241	Клема заглавна за клеморед с табела за надписване; DIN 35x7,5mm
41	КЛЮЧ ПАКЕТЕН	БР	2	Ключ пакетен Un=220АС; In=10А ; брой положения - 2 (0-1); брой полюси - 2Р; за монтаж на врата; схема 1;
42	КЛЮЧ ПАКЕТЕН	БР	3	Ключ пакетен Un=220АС; In=10А ; брой положения - 2 (0-1); брой полюси - 9Р; за монтаж на панел; схема 1
43	КЛЮЧ ПАКЕТЕН	БР	1	Пакетен прекъсвач Un=220V АС; In=16А ; брой положения - 2 (0-1); брой полюси - 4Р; за монтаж на врата; клеми-винтови , за проводник 1,5÷2,5 мм ² ; схема 1
44	КЛЮЧ ПАКЕТЕН	БР	39	Ключ пакетен Un=220АС; In=20А ; брой положения - 2 (0-1); брой полюси - 1Р; за монтаж на DIN-шина; схема 1;
45	КЛЮЧ ПАКЕТЕН	БР	38	Ключ пакетен Un=220АС; In=20А ; брой положения - 2 (0-1); брой полюси - 2Р; за монтаж на врата; схема 1
46	КЛЮЧ ПАКЕТЕН	БР	17	Ключ пакетен Un=220АС; In=20А ; брой положения - 2 (1-2); брой полюси - 6Р; за монтаж на врата; схема 4
47	КЛЮЧ ПАКЕТЕН	БР	65	Ключ пакетен Un=220АС; In=20А ; брой положения - 2 (1-2); брой полюси - 3Р; за монтаж на врата; схема 4
48	КЛЮЧ ПАКЕТЕН	БР	9	Ключ пакетен Un=220АС; In=20А ; брой положения - 2 (1-2); брой полюси - 4Р; за монтаж на врата; схема 4
49	КЛЮЧ ПАКЕТЕН	БР	4	Ключ пакетен Un=220АС; In=20А ; брой положения - 2 (1-2); брой полюси - 2Р; за монтаж на DIN-шина; схема 4
50	КЛЮЧ ПАКЕТЕН	БР	18	Ключ пакетен Un=220АС; In=20А ; брой положения - 2 (1-2); брой полюси - 8Р; за монтаж на врата; схема 4
51	КЛЮЧ ПАКЕТЕН	БР	4	Ключ пакетен Un=380АС; In=20А ; брой положения - 2 (0-1); брой полюси - 3Р; за монтаж на панел; схема 1;
52	КЛЮЧ ПАКЕТЕН	БР	3	Ключ пакетен Un=380V АС; In=25 А ; брой положения - 2 (0-1); брой полюси - 3Р; за монтаж на DIN шина; схема 1;
53	КЛЮЧ ПАКЕТЕН	БР	26	Ключ пакетен Un=220DC; In=0,2А; брой положения - 2 (0-1); брой полюси - 2Р; за монтаж на врата; схема 1
54	КЛЮЧ ПАКЕТЕН	БР	6	Ключ пакетен Un=220DC; In=0,2А ; брой положения - 2 (1-2); брой полюси - 4Р; за монтаж на врата; схема 4;

55	КЛЮЧ ПАКЕТЕН	БР	3	Ключ пакетен $U_n=220V DC$; $I_n=0,2 A$; брой положения - 2 (0-1); брой полюси - 4P; за монтаж на врата; схема 1;
56	КЛЮЧ ПАКЕТЕН	БР	43	Ключ пакетен $U_n=220DC$; $I_n=0,2A$; брой положения - 4 (1-2-3-4); брой полюси - 2P; за монтаж на врата; схема 3;
57	КЛЮЧ ПАКЕТЕН	БР	1	Ключ пакетен $U_n=220DC$; $I_n=10A$; брой положения - 2 (0-1); брой полюси - 5P; за монтаж на врата; схема 1;
58	КЛЮЧ ПАКЕТЕН	БР	4	Ключ пакетен $U_n=220DC$; $I_n=0.3A$; брой положения - 2 (0-1); брой полюси - 6P; за монтаж на врата; схема 1
59	КЛЮЧ ПАКЕТЕН	БР	2	Ключ пакетен $U_n=220AC$; $I_n=20A$; брой положения - 2 (0-1); брой полюси - 2P; за монтаж на врата; схема 1;
60	КЛЮЧ ПАКЕТЕН	БР	8	Ключ пакетен $U_n=220DC$; $I_n=0,3A$; брой положения - 3 (1-0-2); брой полюси - 6P; за монтаж на врата; схема 2
61	КЛЮЧ ПАКЕТЕН	БР	1	Ключ пакетен $U_n=220DC$; $I_n=0,2A$; брой положения - 4 (1-2-3-4); брой полюси - 2P; за монтаж на врата; схема 3;
62	КЛЮЧ ПАКЕТЕН	БР	166	Ключ пакетен $U_n=220DC$; $I_n=0.2A$; брой положения - 2 (0-1); брой полюси - 2P; за монтаж на DIN-шина; схема 1;
63	КЛЮЧ ПАКЕТЕН	БР	127	Ключ пакетен $U_n=220DC$; $I_n=0.3A$; брой положения - 2 (0-1); брой полюси - 2P; за монтаж на врата;схема 1;
64	КЛЮЧ ПАКЕТЕН	БР	72	Ключ пакетен $U_n=220DC$; $I_n=0.2A$; брой положения - 2 (0-1); брой полюси - 2P; за монтаж на DIN-шина; схема 1;
65	КЛЮЧ ПАКЕТЕН	БР	300	Ключ пакетен $U_n=220DC$; $I_n=0.3A$; брой положения - 2 (0-1); брой полюси - 2P; за монтаж на врата; схема 1;
66	КЛЮЧ ПАКЕТЕН	БР	8	Ключ пакетен $U_n=220DC$; $I_n=0.2A$; брой положения - 2 (0-1); брой полюси - 4P; за монтаж на врата; схема 1;
67	КЛЮЧ ПАКЕТЕН	БР	6	Ключ пакетен $U_n=220DC$; $I_n=20A$; брой положения - 2 (1-2); брой полюси - 4P; за монтаж на врата; схема 4;
68	КЛЮЧ ПАКЕТЕН	БР	11	Ключ пакетен $U_n=220DC$; $I_n=0,2A$; брой положения - 2 (1-2); брой полюси - 2P; за монтаж на врата; схема 4;
69	КЛЮЧ ПАКЕТЕН	БР	2	Ключ пакетен $U_n=220DC$; $I_n=0.2A$; брой положения - 2 (0-1); брой полюси - 4P; за монтаж на DIN шина; схема 1;
70	КЛЮЧ ПАКЕТЕН	БР	1	Ключ пакетен $U_n=220DC$; $I_n=6A$; брой положения - 2 (1-2); брой полюси - 6P; за монтаж на врата; схема 4
71	КОНТАКТ СИГНАЛЕН АП за АС предпазители	БР	322	Сигнален контакт за АП тип АС

72	КОНТАКТ СИГНАЛЕН АП за DC предпазители	БР	239	Сигнален контакт за АП тип DC
73	МАРКА КАБЕЛНА	БР	6 110	Кабелна маркировка, PVC ("Бирка" - кръгла)
74	МОСТ ЗА КЛЕМА ВК измервателна/10/N	БР	98	Мост за клема измервателна 6мм ВК, 10 полюса, неизолиран, неподвижен, съвместим с клемите
75	МОСТ ЗА КЛЕМА ВК измервателна/10/Y	БР	14	Мост за клема измервателна 6мм ВК, 10 полюса, неизолиран, неподвижен, съвместим с клемите
76	МОСТ ЗА КЛЕМА ВК измервателна/2/Y	БР	687	Мост за измервателни клеми ВК, 2 полюса, изолиран, подвижен, в комплект с винтове и втулки, съвместим с клемите!
77	МОСТ ЗА КЛЕМА ВК измервателна/4/Y	БР	131	Мост за измервателни клеми ВК, 4 полюса, изолиран, подвижен, в комплект с винтове и втулки, съвместим с клемите!
78	МОСТ ЗА КЛЕМА ВК редова/10/N	БР	374	Мост за клема ВК редова 4mm ² ; неподвижен; 10-полюсен; неизолиран, съвместим с клемите!
79	МОСТ ЗА КЛЕМА ВК редова/10/Y	БР	687	Мост за клема ВК редова 4mm ² ; неподвижен; 10-полюсен; неизолиран, съвместим с клемите!
80	НАДПИС ЗА КЛЕМА заглавна	БР	185	Маркировка за заглавна клема, ненадписана; бяла съвместим с клемите!
81	НАДПИС ЗА КЛЕМА измервателна	БР	2 460	Надпис за клема измервателна, ненадписана, 10-полюсна (10*246=2460); PVC, бяла съвместим с измервателните клеми!
82	НАДПИС ЗА КЛЕМА редова	БР	31 330	Маркировка за клема ВК редова 4mm ² ; ненадписана; 10-полюсна (10*3133=31330) ; PVC, бяла, съвместима с клемите!
83	ОБУВКА КАБЕЛНА Al/N/185/с кръгъл отвор	БР	64	Обувка кабелна -алуминиева ; без изолация; 185 мм ² ; с отвор Ø 16
84	ОБУВКА КАБЕЛНА 185/с кръгъл отвор	БР	17	Обувка кабелна - медна 185 мм ² за кербоване с отвор - 12мм
85	ОБУВКА КАБЕЛНА Al/N/400/с кръгъл отвор	БР	20	Обувка кабелна -алуминиева ; без изолация; 400 мм ² ; с отвор Ø 16
86	ОБУВКА КАБЕЛНА Al/N/500/с кръгъл отвор	БР	3	Обувка кабелна -алуминиева ; без изолация; 500 мм ² ; с отвор Ø 16
87	ОБУВКА КАБЕЛНА Al/N/70/с кръгъл отвор	БР	8	Обувка кабелна -алуминиева ; без изолация; 70 мм ² ; с отвор Ø 12
88	ОБУВКА КАБЕЛНА Al/N/95/с кръгъл отвор	БР	4	Обувка кабелна -алуминиева ; без изолация; 95 мм ² ; с отвор Ø 12
89	ОБУВКА КАБЕЛНА Cu/N/10/с кръгъл отвор	БР	9	Обувка кабелна -медна ;без изолация; 10мм ² ; с отвор М8

90	ОБУВКА КАБЕЛНА Cu/N/16/c кръгъл отвор	БР	68	Обувка кабелна -медна ; без изолация; 16 мм ² ; с кръгъл отвор за болт Ø10
91	ОБУВКА КАБЕЛНА Cu/N/25/c кръгъл отвор	БР	262	Обувка кабелна -медна ; без изолация; 25 мм ² ; с отвор Ø8
92	ОБУВКА КАБЕЛНА Cu/N/50/c кръгъл отвор	БР	80	Обувка кабелна -медна ; без изолация; 50 мм ² ; с отвор Ø10
93	ОБУВКА КАБЕЛНА Cu/N/6/c кръгъл отвор	БР	18	Обувка кабелна -медна ; с изолация; 6 мм ² ; с отвор Ø6
94	ОБУВКА КАБЕЛНА Cu/N/70/c кръгъл отвор	БР	83	Обувка кабелна -медна ; без изолация; 70 мм ² ; с отвор Ø10
95	ОБУВКА КАБЕЛНА Cu/N/95/c кръгъл отвор	БР	156	Обувка кабелна -медна лята ; без изолация; 95 мм ² ; с отвор Ø10
96	ОБУВКА КАБЕЛНА Cu/Y/1,5/гилза	БР	500	Съединителна кабелна муфа - медна ; с изолация; 1,5-2.5 мм ² ; с дължина 20- 30мм
97	ОБУВКА КАБЕЛНА Cu/Y/1,5/c кръгъл отвор	БР	5 900	Обувка кабелна -медна ; с изолация; 1,5 мм ² ; с отвор Ø4; извита на 90°
98	ОБУВКА КАБЕЛНА Cu/Y/1,5/c кръгъл отвор	БР	1 500	Обувка кабелна -медна ; с изолация; 1,5 мм ² ; с отвор Ø6
99	ОБУВКА КАБЕЛНА Cu/Y/1,5/c кръгъл отвор	БР	400	Обувка кабелна -медна ; с изолация; 2.5 мм ² ; с отвор Ø5
100	ОБУВКА КАБЕЛНА Cu/Y/10/c кръгъл отвор	БР	2	Обувка кабелна -медна ; с изолация; 10 мм ² ; с отвор Ø8
101	ОБУВКА КАБЕЛНА Cu/Y/2,5/вилица	БР	6 000	Обувка кабелна - медна, тип "Вилица"- М4 мм; с изолация; 2,5 мм ² ;
102	ОБУВКА КАБЕЛНА Cu/Y/1,5/авто женска	БР	1 100	Обувка кабелна тип "Автомобилна - Женска"; с изолация за кримпване 1.50- 2.50 мм ² ; широчина - 6.3 мм
103	ОБУВКА КАБЕЛНА Cu/Y/2,5/c кръгъл отвор	БР	2 300	Обувка кабелна-медна, с изолация, за проводник със сечение 2,5мм ² , с кръгъл отвор за присъединяване Ø5
104	ОБУВКА КАБЕЛНА Cu/Y/2,5/c кръгъл отвор	БР	300	Обувка кабелна -медна ; със изолация; 2,5 мм ² ; с отвор Ø4; извита на 90°
105	ПИСАЛКА НАДПИСВАЩА	БР	170	Перманентна - слънце и водоустойчива, Черен Цвят, 0.5мм
106	ПЛАСТИНА РАЗДЕЛИТЕЛНА измервателна	БР	577	Пластина разделителна за измервателна клема 6 мм ²
107	ПЛАСТИНА РАЗДЕЛИТЕЛНА редова	БР	3 791	Пластина разделителна редова клема 2,5-10 мм ²
108	ПРЕВРЪЗКА КАБЕЛНА 100/2,5	БР	2 400	UV-устойчиви с дължина 100-140мм и ширина 2.5-3.0мм
109	ПРЕВРЪЗКА КАБЕЛНА 140/3,6	БР	1 300	UV-устойчиви с дължина 100-140мм и ширина 3-3,6мм
110	ПРЕВРЪЗКА КАБЕЛНА 150/3	БР	500	UV-устойчиви с дължина 120-160мм и ширина 3-3,6мм

111	ПРЕВРЪЗКА КАБЕЛНА 250/3,5	БР	100	UV-устойчиви с дължина 250мм и ширина 3-4мм
112	ПРЕВРЪЗКА КАБЕЛНА 250/4	БР	200	UV-устойчиви с дължина 250мм и ширина 3-4мм
113	ПРЕВРЪЗКА КАБЕЛНА 290/3,6	БР	2 400	UV-устойчиви с дължина 280-300мм и ширина 3,5-4,5мм
114	ПРЕВРЪЗКА КАБЕЛНА 300/3,5	БР	1 600	UV-устойчиви с дължина 280-300мм и ширина 3,5-4,5мм
115	ПРЕВРЪЗКА КАБЕЛНА 300/3,6	БР	600	UV-устойчиви с дължина 280-300мм и ширина 3,5-4,5мм
116	ПРЕВРЪЗКА КАБЕЛНА 300/5	БР	300	UV-устойчиви с дължина 280-350мм и ширина 4-5мм
117	ПРЕВРЪЗКА КАБЕЛНА 300/9	БР	200	UV-устойчиви с дължина 280-350мм и ширина 8-9мм
118	ПРЕВРЪЗКА КАБЕЛНА 350/4,5	БР	2 500	UV-устойчиви с дължина 350-400мм и ширина 4-5мм
119	ПРЕВРЪЗКА КАБЕЛНА 350/5	БР	11 300	UV-устойчиви с дължина 350-400мм и ширина 4-5мм
120	ПРЕВРЪЗКА КАБЕЛНА 360/4,5	БР	4 800	UV-устойчиви с дължина 350-400мм и ширина 4-5мм
121	ПРЕВРЪЗКА КАБЕЛНА 360/4,8	БР	2 000	UV-устойчиви с дължина 350-400мм и ширина 4-5мм
122	ПРЕВРЪЗКА КАБЕЛНА 360/8	БР	100	UV-устойчиви с дължина 350-400мм и ширина 7-8мм
123	ПРЕВРЪЗКА КАБЕЛНА 370/3,6	БР	100	UV-устойчиви с дължина 350-400мм и ширина 4-5мм
124	ПРЕВРЪЗКА КАБЕЛНА 400/4,5	БР	400	UV-устойчиви с дължина 350-400мм и ширина 4-5мм
125	ПРЕВРЪЗКА КАБЕЛНА 450/8	БР	200	UV-устойчиви с дължина 450-500мм и ширина 7-8мм
126	ПРЕВРЪЗКА КАБЕЛНА 500/7,5	БР	300	UV-устойчиви с дължина 450-500мм и ширина 7-8мм
127	ПРЕДПАЗИТЕЛ АВТОМАТИЧЕН АС/220/1Р/10	БР	5	Предпазител автоматичен, за променлив ток, с номин. напрежение 220 V, еднополюсен, за номинален ток 10 А, крива С
128	ПРЕДПАЗИТЕЛ АВТОМАТИЧЕН АС/220/1Р/16	БР	37	Предпазител автоматичен, за променлив ток, с номин. напрежение 220 V, еднополюсен, за номинален ток 16 А, крива С
129	ПРЕДПАЗИТЕЛ АВТОМАТИЧЕН АС/220/1Р/16	БР	27	Предпазител автоматичен, за променлив ток, с номин. напрежение 220 V, еднополюсен, за номинален ток 16 А, крива В
130	ПРЕДПАЗИТЕЛ АВТОМАТИЧЕН АС/220/1Р/20	БР	1	Предпазител автоматичен, за променлив ток, с номин. напрежение 220 V, еднополюсен, за номинален ток 20 А, крива С

131	ПРЕДПАЗИТЕЛ АВТОМАТИЧЕН АС/220/1Р/25	БР	42	Предпазител автоматичен, за променлив ток, с номин. напрежение 220 V, еднополюсен, за номинален ток 25 А, крива С
132	ПРЕДПАЗИТЕЛ АВТОМАТИЧЕН АС/220/1Р/32	БР	6	Предпазител автоматичен, за променлив ток, с номин. напрежение 220 V, еднополюсен, за номинален ток 32 А, крива В
133	ПРЕДПАЗИТЕЛ АВТОМАТИЧЕН АС/220/1Р/4	БР	29	Предпазител автоматичен, за променлив ток, с номин. напрежение 220 V, еднополюсен, за номинален ток 4 А, крива С
134	ПРЕДПАЗИТЕЛ АВТОМАТИЧЕН АС/220/1Р/6	БР	78	Предпазител автоматичен, за променлив ток, с номин. напрежение 220 V, еднополюсен, за номинален ток 6 А, крива С
135	ПРЕДПАЗИТЕЛ АВТОМАТИЧЕН АС/220/1Р/6	БР	25	Предпазител автоматичен, за променлив ток, с номин. напрежение 380 V, еднополюсен, за номинален ток 6 А, крива В
136	ПРЕДПАЗИТЕЛ АВТОМАТИЧЕН АС/220/2Р/2	БР	2	Предпазител автоматичен, за променлив ток, с номин. напрежение 380 V, двуполусен, за номинален ток 2 А, крива С
137	ПРЕДПАЗИТЕЛ АВТОМАТИЧЕН АС/220/3Р/10	БР	40	Предпазител автоматичен, за променлив ток, с номин. напрежение 380 V, триполюсен, за номинален ток 10 А, крива С
138	ПРЕДПАЗИТЕЛ АВТОМАТИЧЕН АС/220/3Р/2	БР	84	Предпазител автоматичен, за променлив ток, с номин. напрежение 380 V, триполюсен, за номинален ток 2 А, крива С
139	ПРЕДПАЗИТЕЛ АВТОМАТИЧЕН АС/220/3Р/25	БР	2	Предпазител автоматичен, за променлив ток, с номин. напрежение 380 V, триполюсен, за номинален ток 25 А, крива С
140	ПРЕДПАЗИТЕЛ АВТОМАТИЧЕН АС/220/3Р/4	БР	3	Предпазител автоматичен, за променлив ток, с номин. напрежение 380 V, триполюсен, за номинален ток 4 А, крива С
141	ПРЕДПАЗИТЕЛ АВТОМАТИЧЕН АС/220/3Р/6	БР	44	Предпазител автоматичен, за променлив ток, с номин. напрежение 380 V, триполюсен, за номинален ток 6 А, крива С
142	ПРЕДПАЗИТЕЛ АВТОМАТИЧЕН АС/380/3Р/2	БР	18	Предпазител автоматичен, за променлив ток, с номин. напрежение 380 V, триполюсен, за номинален ток 2 А, крива С
143	ПРЕДПАЗИТЕЛ АВТОМАТИЧЕН АС/380/3Р/25	БР	16	Предпазител автоматичен, за променлив ток, с номин. напрежение 380 V, триполюсен, за номинален ток 25 А, крива С

144	ПРЕДПАЗИТЕЛ АВТОМАТИЧЕН АС/400/3P/16	БР	1	Предпазител автоматичен, за променлив ток, с номин. напрежение 400 V, триполюсен, за номинален ток 16 А, крива С
145	ПРЕДПАЗИТЕЛ АВТОМАТИЧЕН АС/400/3P/2	БР	8	Предпазител автоматичен, за променлив ток, с номин. напрежение 380 V, триполюсен, за номинален ток 2 А, крива С
146	ПРЕДПАЗИТЕЛ АВТОМАТИЧЕН АС/400/3P/25	БР	4	Предпазител автоматичен, за променлив ток, с номин. напрежение 380 V, триполюсен, за номинален ток 25 А, крива С
147	ПРЕДПАЗИТЕЛ АВТОМАТИЧЕН АС/400/3P/4	БР	100	Предпазител автоматичен, за променлив ток, с номин. напрежение 380 V, триполюсен, за номинален ток 4 А, крива С
148	ПРЕДПАЗИТЕЛ АВТОМАТИЧЕН АС/400/3P/6	БР	75	Предпазител автоматичен, за променлив ток, с номин. напрежение 400 V, триполюсен, за номинален ток 6 А, крива С.
149	ПРЕДПАЗИТЕЛ АВТОМАТИЧЕН DC/220/2P/10	БР	173	Предпазител автоматичен, за постоянен ток, с номин. напрежение 220 V, двуполусен, за номинален ток 10 А, крива С
150	ПРЕДПАЗИТЕЛ АВТОМАТИЧЕН DC/220/2P/16	БР	74	Предпазител автоматичен, за постоянен ток, с номин. напрежение 220 V, двуполусен, за номинален ток 16 А, крива С
151	ПРЕДПАЗИТЕЛ АВТОМАТИЧЕН DC/220/2P/2	БР	54	Предпазител автоматичен, за постоянен ток, с номин. напрежение 220 V, двуполусен, за номинален ток 2 А, крива С
152	ПРЕДПАЗИТЕЛ АВТОМАТИЧЕН DC/220/2P/20	БР	2	Предпазител автоматичен, за постоянен ток, с номин. напрежение 220 V, двуполусен, за номинален ток 20 А, крива С
153	ПРЕДПАЗИТЕЛ АВТОМАТИЧЕН DC/220/2P/25	БР	8	Предпазител автоматичен, за постоянен ток, с номин. напрежение 220 V, двуполусен, за номинален ток 25 А, крива С
154	ПРЕДПАЗИТЕЛ АВТОМАТИЧЕН DC/220/2P/6	БР	252	Предпазител автоматичен, за постоянен ток, с номин. напрежение 220 V, двуполусен, за номинален ток 6 А, крива С
155	ТЕСТ БУКСА Y/виолетов	БР	8	Тест букса изолирана, цвят на изолацията "Виолетов", съвместима с клемите
156	ТЕСТ БУКСА Y/жълт	БР	169	Тест букса изолирана, цвят на изолацията "Жълт", съвместима с клемите

157	ТЕСТ БУКСА Y/зелен	БР	146	Тест букса изолирана, цвят на изолацията "Зелен", съвместима с клемите
158	ТЕСТ БУКСА Y/червен	БР	136	Тест букса изолирана, цвят на изолацията "Червен", съвместима с клемите
159	ТЕСТ БУКСА Y/черен	БР	146	Тест букса изолирана, цвят на изолацията "Черен", съвместима с клемите
160	ФИКСАТОР ЗА КЛЕМОРЕД	БР	1 048	Фиксатор за клеморед за перфорирана монтажна DIN шина 35x7,5 мм
161	ЩУЦЕР КАБЕЛЕН 16/пластмасов	БР	20	Щуцер за кабел, материал: полиамид; резба: PG16; степен на защита: IP68; в комплект с гайка
162	ЩУЦЕР КАБЕЛЕН 19/пластмасов	БР	12	Щуцер за кабел, материал: полиамид; резба: PG19; степен на защита: IP68; в комплект с гайка
163	ЩУЦЕР КАБЕЛЕН 23/метален	БР	118	Щуцер за кабел, материал: метален; резба: PG23; степен на защита: IP68; в комплект с гайка
164	ЩУЦЕР КАБЕЛЕН 25/метален	БР	18	Щуцер за кабел, материал: метален; резба: PG25; степен на защита: IP68; в комплект с гайка
165	ЩУЦЕР КАБЕЛЕН 29/метален	БР	12	Щуцер за кабел, материал: метален; резба: PG29; степен на защита: IP68; в комплект с гайка
166	ЩУЦЕР КАБЕЛЕН 29/пластмасов	БР	12	Щуцер за кабел, материал: полиамид; резба: PG29; степен на защита: IP68; в комплект с гайка

Забележка: Оферираните "Обувки кабелни" от цялата гама, да отговарят на условието "Допуснат производител" в класификационната система на "Накрайници за кримпване на многожилен проводник".

Приложение, неразделна част от Таблица 1 – Сх.1, Сх.2, Сх.3 и Сх.4:

