



**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА
ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ „ДОСТАВКА НА ПРЕКЪСВАЧИ И РАЗЕДЕНИТЕЛИ НН”
– РЕФ.№/.....**

/Доставка/

1. Пълно описание на предмета на поръчката:

Доставка на прекъсвачи и разеденители НН

Количество

№	<u>SAP</u> <u>№</u>	Наименование	Каталожен номер	Мерна едини ца	Изискуемо количество
1		ПРЕКЪСВАЧ АВТ.FE 25A,3P,50KA	FEN37DA025J F/437400 GE	БР.	8
2		ПРЕКЪСВАЧ АВТ.FE 63A,3P,50KA	FEN37DA063J F/437441 GE	БР.	8
3		ПРЕКЪСВАЧ АВТ.FE125A,3P,50KA	FEN37DA125J F/437473 GE	БР.	8
4		ПРЕКЪСВАЧ АВТ.FE160A,3P,50KA	FEN37DA160J F/437505 GE	БР.	8
5		ПРЕКЪСВАЧ АВТ.FE 125A,3P,50KA	FEN37DA125K F/437537 GE	БР.	8
6		ПРЕКЪСВАЧ АВТ.FE 160A,3P,50KA	FEN37DA160K F/437569 GE	БР.	10
7		ПРЕКЪСВАЧ АВТ.FE 250A,3P,50KA	FEN37DA250K F/437601GE	БР.	10
8		ПРЕКЪСВАЧ АВТ.FG 400,3P,50KA	FGN37DA400L F/438432 GE	БР.	7
9		ПРЕКЪСВАЧ АВТ.FG 630A,3P,50KA	FGN37DA630N F/438496 GE	БР.	6
10		ПРЕКЪСВАЧ АВТ.FK800A,3P,50KA	FKN36NE800P PF/435393 GE	БР.	4
11		ПРЕКЪСВАЧ АВТ.RECORD PLUS 1250A / 3P	FKN36NE125S SF/435384 GE	БР.	3
12		ПРЕКЪСВАЧ АВТ.FK1600A,3P,50KA	FKN36NE160T TF/435387 GE	БР.	4
13		КОНТАКТ СПОМАГ.ЛЯВ НЗ АС	FAS01L/430828 GE	БР.	10
14		КОНТАКТ СПОМАГ.ЛЯВ НО АС	FAS10L/430834 GE	БР.	10
15		КОНТАКТ СПОМАГ.ДЕСЕН НЗ АС	FAS01R/43083 1 GE	БР.	10
16		КОНТАКТ СПОМАГ.ДЕСЕН НО АС	FAS10R/43083 7 GE	БР.	10
17		КОНТАКТ АЛАРМ.РЪКОХВ. НЗ АС	FABAM01/432 000 GE	БР.	10
18		КОНТАКТ АЛАРМ.РЪКОХВ. НО АС	FABAM10/432 003 GE	БР.	10
19		КОНТАКТ АЛАРМ.ЗАЩИТА НЗ АС	FABAT01/4308 15 GE	БР.	10

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

20	КОНТАКТ АЛАРМ.ЗАЩИТА НО АС	FABAT10/4308 18 GE	БР.	10
21	КОНТАКТ АЛАРМ.ДЕСЕН ПРЕВКЛ.	FNBA11R/4357 61 GE	БР.	10
22	КОНТАКТ СПОМАГ.ДЕСЕН ПРЕВКЛ.	FNS11R/43640 1 GE	БР.	10
23	БОБИНА ИЗКЛ.220-240АС	FASHTN/43085 2 GE	БР.	5
24	БОБИНА ИЗКЛЮЧВАТЕЛНА 24V АС/DC	FASHTD/ 430843 GE	БР.	5
25	БОБИНА ИЗКЛ.220-240АС /DC	FNSHTN 435696 GE	БР.	5
26	БОБИНА МИН.НАПР.ЗАКЪСН.FK 230VAC	GE- FNUVD6/43569 7GE	БР.	5
27	БОБИНА МИН.НАПР.ЗАКЪСН.FE 240VAC/DC	GE- FAUVDN/4308 58GE	БР.	5
28	ЕЛЕКТРОЗАДВИЖ.ПРЕК.FG 220- 250VAC/DC	FGEMFN/4328 29 GE	БР.	4
29	ЕЛЕКТРОЗАДВИЖ.ПРЕК.FE 220- 250VAC/DC	FEEMFN/43206 4 GE	БР.	5
30	ЕЛЕКТРОЗАДВИЖ.ПРЕК.FK 230VAC	FKMF6P/43688 3 GE	БР.	2
31	ЕЛЕКТРОЗАДВИЖ.ПРЕК.FK 1600/230VAC	FKF6S/436887 GE	БР.	2
32	АДАПТОР ЗА МОТОРНО ЗАДВИЖВАНЕ FK 3P	FKUE3/434801 GE	БР.	10
33	РЪКОХВАТКА ВЪРТЯЩА ЧЕРВЕНА FG	FGNRDV/5/436 507 /GE	БР.	10
34	РЪКОХВАТКА ВЪРТ.ПРЕКЪСВ.FE ЧЕРВЕНА	FENRDV/5 /436494 GE	БР.	10
35	РЪКОХВАТКА ВЪРТ.ПРЕКЪСВ.FK ЧЕРВЕНА	FNNRDV/5 /436530 GE	БР.	10
36	ПРЕКЪСВАЧ АВТ.ENTELLIGUARDL1000A	LG10S4/444069 GE	БР.	2
37	ПРЕКЪСВАЧ АВТ.ENTELLIGUARDL2500A	LG25S4/444073 GE	БР.	2
38	БРОЯЧ ВКЛ.ПРЕКЪСВАЧ ENTELLIGUARD	GMCN/408035 GE	БР.	2
39	РЕЛЕ ВРЕМЕ ЗАДРЪЖКА 220-240V~	GTDM240A/40 7820 GE	БР.	2
40	КОМПЛ.ЗАМ.ПРЕКЪСВ.М-РАСТ НА ENTELLIGUARD	SMS31F16L16S /444465 GE	БР.	2
41	БЛОК ЗАХР.ПРЕКЪСВ.222-265V~/24V 0,22A	GAPU/408789 GE	БР.	2
42	ЗАЩИТА ЕЛЕКТР.ПРЕК.GT-L	LTG00K1XXSF /444260 GE	БР.	2
43	УСРОЙСТВО ТЕСТ.И НАСТР.ENTELLIGUARDL	GTUTK20 407999GE	БР.	2
44	БОБИНА ВКЛ.ENTELLIGUARD 220-240V~	GCCN240/4078 69 GE	БР.	2
45	БОБИНА ИЗКЛ.ENTELLIGUARD220- 240VAC/DC	GSTR240/4077 78 GE	БР.	2
46	БОБИНА МИН.НАПР.220-240VAC/DC	GUVT240/4078 03 GE	БР.	2

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

47	ПРИВОД МОТОРЕН ENTELLIGUARD 220-240V~	LM01240A/444 194 GE	БР.	2
48	БРОЯЧ ВКЛ.ПРЕКЪСВАЧ ENTELLIGUARD	GMCNR/40803 3 GE	БР.	4
49	БОБИНА ВКЛ. ENTELLIGUARD 220-240V~	GCCN240R/407 868 GE	БР.	4
50	БОБИНА ИЗКЛ. ENTELLIGUARD 220-240VAC/DC	GSTR240R/407 779 GE	БР.	4
51	БОБИНА МИН. НАПР. 220-240VAC/DC	GUVT240R/407 804 GE	БР.	4
52	ПРИВОД МОТОРЕН ENTELLIGUARD 220-240V~	LM01240AR/44 4199 GE	БР.	2
53	РАЗЕДИНИТЕЛ ТОВАРОВ DILOS 1H 40A/3P	D/061330-201 / 730454 GE	БР.	6
54	РАЗЕДИНИТЕЛ ТОВАРОВ DILOS 1H 63A/3P	D/061331-201 / 730457 GE	БР.	6
55	РАЗЕДИНИТЕЛ ТОВАРОВ DILOS 1H 125A/3P	D/061333-201 / 730460 GE	БР.	5
56	РЪКОХВАТКА ДИРЕКТНА -DILOS 1H	D/061940-252 / 731538 GE	БР.	8
57	РЪКОХВАТКА С УДЪЛЖИТЕЛ 300мм - DILOS 1H	D/062920-201 / 730661 GE	БР.	8
58	СИСТЕМА ПРЕВКЛЮЧВАЩА(I-0-II) DILOS 1H	D/062910-205 / 730655 GE	БР.	5
59	СИСТЕМА ПРЕВКЛЮЧВАЩА(I-0-II) DILOS 3	D/062920-265 / 730665 GE	БР.	3
60	РАЗЕДИНИТЕЛ ТОВАРОВ DILOS 3 160A/3P	D/061334-201 / 730463 GE	БР.	3
61	РАЗЕДИНИТЕЛ ТОВАРОВ DILOS 3 250A/3P	D/061336-201 / 730469 GE	БР.	3
62	РАЗЕДИНИТЕЛ ТОВАРОВ DILOS 3 315A/3P	D/061337-201 / 730472 GE	БР.	3
63	КЛЕМИ CU 185 мм2 DILOS 3	D/062922-213 / 730627 GE	Компл.	30
64	РАЗЕДИНИТЕЛ ТОВАРОВ DILOS 4 400A/ 3P	D/061344-201 / 730474 GE	БР.	2
65	РАЗЕДИНИТЕЛ ТОВАРОВ DILOS 4 630A/ 3P	D/061346-201 / 730478 GE	БР.	2
66	РЪКОХВАТКА ДИРЕКТНА - DILOS 4	D/061950-252 / 731540 GE	БР.	2
67	СИСТЕМА ПРЕВКЛЮЧВАЩА(I-0-II) DILOS 4	D/062940-265 / 730669 GE	БР.	2
68	КЛЕМИ CU 240 мм2 DILOS 4	D/062942-213 / 730633 GE	Компл.	15
69	КОНТАКТ СПОМАГАТЕЛЕН 2P DILOS 4	D/061901-002 / 730253 GE	БР.	4
70	РАЗЕДИНИТЕЛ ТОВАРОВ DILOS 6S 1000A/3P	D/661366-251 / 731585 GE	БР.	2
71	РАЗЕДИНИТЕЛ ТОВАРОВ DILOS 6S 1250A/3P	D/661367-251 / 731601 GE	БР.	2
72	РЪКОХВАТКА ДВОЙНА ДИРЕКТНА - DILOS 6S	D/661960-251 / 731788 GE	БР.	2
73	РЪКОХВАТКА ДВОЙНА С УДЪЛЖИТЕЛ 300мм -DILOS 6S	D/662960-251 / 731884 GE	БР.	2
74	КАПАК ГОРЕН ПРОЗРАЧЕН - DILOS 6S / 3P	D/662962-223 / 731895 GE	БР.	4

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

75	КАПАК ДОЛЕН ПРОЗРАЧЕН - DILOS 6S /3P	D/662962-224 / 731896 GE	БР.	2
76	РАЗЕДИНИТЕЛ ТОВАРОВ DILOS 7S 1600A/3P	D/661371-251 / 731618 GE	БР.	2
77	РАЗЕДИНИТЕЛ ТОВАРОВ DILOS 8S 2500A/3P	D/661385-251 / 731646 GE	БР.	2
78	РЪКОХВАТКА ДВОЙНА ДИРЕКТНА - DILOS 8S	D/661960-251 / 731788 GE	БР.	4

- За позиции 63 и 68 –един комплект съдържа три броя V- образни клеми с капак.

Посоченият каталожен номер е на производителя GENERAL ELECTRIC.

В изпълнение на разпоредбата на чл.48 и чл.49 от ЗОП да се счита добавено „или еквивалентно/и” навсякъде, където в документацията по настоящата поръчка са посочени стандарт, спецификация, техническа оценка, техническо одобрение или технически еталон по чл.48, ал.1, т.2 от ЗОП, както и когато са посочени модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, конкретен произход или производство.

При доставка на еквивалент да се посочи еквивалента. В случай, че се предлага еквивалент, участникът трябва да докаже с подходящи средства, включително с чрез доказателствата по чл.52 от ЗОП, че предлаганите решения удовлетворяват по еквивалентен начин изискванията, определени от техническата спецификация.

2. **Срок на изпълнение на договора** – двадесет и четири месеца, считано след датата на сключване на договора или до изчерпване на стойността.

2.1.Срок на доставка, след заявка на Възложителя. Срок на изпълнение на конкретна заявка – до 60 календарни дни от получаването ѝ от Изпълнителя. Доставките ще се извършват на партиди след заявка от отдел „Логистика и контрол”.

2.2.Необходимите видове и количества прекъсвачи и разединители НН, ще се посочват във всяка конкретна заявка на Възложителя.

3. **Предназначение или условия на работа** – за подмяна на амортизирани и повредени инсталирани прекъсвачи и разединители ниско напрежение монтирани на тежкото минно оборудване и други ел. съоръжения. Прекъсвачите НН са електрически превключватели с автоматичен режим на работа, предназначени за превключване и защита от претоварване и къси съединения на захранващи кабели, електрически двигатели и друго електрическо оборудване.Разединителите НН са електрически превключватели за видимо разделяне на електрическите вериги в табла НН.

4. **Технически изисквания към стоката/изделията, и/или материалите влягани при производството на изделията:**

4.1. Да са нови и неупотребявани, без явни или скрити дефекти произтичащи от дизайна, материалите или изработката им.

4.2. Да са произведени до осемнадесет месеца преди датата на доставка.

4.3. Обозначение на работно състояние(ON-OFF).

4.4. В колоната каталожен номер, са посочени идентификационни номера на производителя.

Еквивалентните изделия следва да бъдат напълно съвместими с посочените в т.1 от техническата спецификация.

5. **Опаковка, маркировка, етикетиране** – опаковката трябва да е стандартна , подходяща за транспортиране , товарене, разтоварване и съхранение . Маркировката на прекъсвачите и разединителите : стандартна , трайна на завода производител .

6. **Документи за доказване на съответствието** – за доказване на съответствието участниците представят справочни данни – актуални каталози (на български или английски език) с **маркирани** позиции на исканите изделия или се посочват линкове към

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

официални web-страници на които се виждат всички данни на изделията. Посочените линкове да бъдат на електронен носител. Не се допуска представяне на извадка от каталог.

7. Изисквания относно гаранционния срок, срок за отстраняване на дефекти появили се по време на нормалната експлоатация; срок за явяване при рекламация, и др.

7.1. Гаранционният срок на всички изделия не може да бъде по-малък от 12 месеца, считано след датата на доставка на изделията в склада на Възложителя и важи до изтичането на последната дата от текущия месец, в който изтича горепосочения срок.

7.2. При рекламации, Изпълнителят заменя изделията с нови изцяло за своя сметка.

7.3. Срок за подмяна при рекламация: до 60 (шесдесет) календарни дни след датата на подписването на протокола за рекламация.

8. Документи, които изпълнителят следва да представи при доставка: при доставка на изделията, Изпълнителят се задължава да представи на Възложителя следните документи:

-Сертификати за произход /декларации за съответствие /;

-Документ за гаранция ;

-Приемо-предавателен протокол;

-Фактура- оригинал;

Документите да са на български език.

ИЗГОТВИЛ:

ЗДРАВКО ПАНДЕВ

Инженер електрообзавеждане

Залчено по чл. 2 на ЗЗПД

СЪГЛАСУВАЛ:

ИВАН ИВАНОВ

Р-л ОП „Електрооборудване“

Залчено по чл. 2 на ЗЗПД