



ДО  
МЕР Хасково  
гр. Хасково  
ул. „Добруджа”, № 6

## ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за изпълнение на обществена поръчка с предмет:  
Доставка на релейни табла и командни шкафове”

### УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА

Представяме Ви нашето ценово предложение за изпълнение на обществената поръчка по обявената процедура с горепосочения предмет, както следва:

- Предлаганата от нас обща цена за цялостното изпълнение на поръчката е  
Обща цена - **38 821,70 (тридесет и осем хиляди осемстотин двадесет и един лева и седемдесет стотинки) лева**, без ДДС.
- Единичните и общите цени, с включени всички преки и непреки разходи, свързани с качествено изпълнението на поръчката, са дадени в следната ценова таблица:

### ЦЕНОВА ТАБЛИЦА

№	Наименование	Мярка	Количество	Ед. цена (лв. без ДДС)	Общо (лв. без ДДС)
1	2	3	4	5	6
1.	<b>Доставка на команден шкаф поле Извод 110kV, ламаринен, размери 1200/1600/400мм, изпълнение IP54, изработен по приложен чертеж, комплект с апаратура:</b>				
1.1.	Електронен светлинен индикатор за 220V=, дежурен вход „минус”, цвят на светлинното поле „червен”, ”зелен”.	бр.	8	28,78	230,24
1.2.	Превключвател двупозиционен със задържане, с контактен блок НО+НЗ, 220V = , дълга черна ръкохватка, хромирана метална гривна	бр.	2	17,68	35,36
1.3.	Бутон несветещ с червена капачка, с контактен блок НО+НО, 220V=, хромирана метална гривна	бр.	8	13,72	109,76
1.4.	Бутон несветещ със зелена капачка, с контактен блок НО+НО за 220V=, хромирана метална гривна	бр.	8	13,72	109,76
1.5.	Блок-контакт НО+НЗ към поз.1.2	бр.	8	16,30	130,40
1.6.	Блок-контакт НО+НО към поз.1.3 и 1.4	бр.	16	16,30	260,80
1.7.	Автоматичен прекъсвач еднополюсен, In=6A, 220VAC, крива на изключване “С”	бр.	9	4,69	42,21
1.8.	Автоматичен прекъсвач еднополюсен, In=16A, 220VAC, крива на изключване “С”	бр.	1	4,69	4,69



1	2	3	4	5	6
1.9.	Автоматичен прекъсвач триполюсен, In=16A, 400VAC, крива на изключване "C"	бр.	1	13,70	13,70
1.10.	Автоматичен прекъсвач триполюсен, In=6A, 400VAC, крива на изключване "C"	бр.	2	13,70	27,40
1.11.	Автоматичен прекъсвач двуполусен, In=16A, 220VDC, крива на изключване "C",	бр.	1	28,90	28,90
1.12.	Сигнален контакт превключващ към автоматичен прекъсвач, 220VDC, 1НОК+1НЗК	бр.	12	9,96	119,52
1.13.	Осветително тяло компл. със светодиодна лампа 220V AC, 10W и ключ	бр.	1	1 495,88	1 495,88
1.14.	Контакт трифазен за открит монтаж тип шуко за 25A	бр.	1	3,23	3,23
1.15.	Контакт монофазен за открит монтаж тип шуко за 16A	бр.	1	1,38	1,38
1.16.	Нагревател/и за табло, с радиатор, безвентилаторен с максимална температура на нагряване на повърхността 100 градуса C, 220V AC, 100-150W	бр.	1	142,47	142,47
1.17.	Термостат 220V AC	бр.	1	26,54	26,54
	Клеми и аксесоари към тях съгласно монтажнен чертеж:				
1.18.	- Клема разделяема токова, със сечение до 6mm <sup>2</sup> за номинален ток 41A или повече	бр.	80	5,78	462,40
1.19.	- Надпис за клема разделяема токова, със сечение до 6mm <sup>2</sup>	бр.	160	0,11	17,60
1.20.	- Секционна разделителна пластина за делими клеми	бр.	16	1,47	23,52
1.21.	- Подвижен шунтиращ мост двуполусен	бр.	15	2,38	35,70
1.22.	- Мостова връзка десетпозиционна за клема разделяема	бр.	7	3,87	27,09
1.23.	- Дистанционна изолираща втулка към мостова връзка десетпозиционна	бр.	35	0,18	6,30
1.24.	- Дистанционна метална втулка към мостова връзка десетпозиционна	бр.	35	0,18	6,30
1.25.	- Тест бухса изолирана цвят жълт	бр.	11	1,18	12,98
1.26.	- Тест бухса изолирана цвят зелен	бр.	10	1,18	11,80
1.27.	- Тест бухса изолирана цвят червен	бр.	11	1,18	12,98
1.28.	- Тест бухса изолирана цвят черен	бр.	10	1,18	11,80
1.29.	- Крайна затваряща пластина за разделяема токова клема до 6mm <sup>2</sup>	бр.	1	0,98	0,98
1.30.	- Клема универсална за оперативни вериги, със сечение до 4mm <sup>2</sup> за номинален ток 32A или повече	бр.	250	0,51	127,50
1.31.	- Надпис за клема универсална-за оперативни вериги, със сечение до 4mm <sup>2</sup>	бр.	500	0,11	55,00
1.32.	- Мост винтов неподвижен десетпозиционен за клема универсална	бр.	14	3,85	53,90
1.33.	- Секционна разделителна пластина за опер.клеми	бр.	40	0,34	13,60
1.34.	- Крайна затваряща пластина за универсална клема за оперативни вериги до 4mm <sup>2</sup>	бр.	2	0,51	1,02
1.35.	- Заглавна клема	бр.	4	0,86	3,44
1.36.	- Фиксатор за клеморед	бр.	8	0,51	4,08
1.37.	- Клема универсална за оперативни вериги, със сечение до 10mm <sup>2</sup> за номинален ток 57A или повече	бр.	43	1,72	73,96



1	2	3	4	5	6
1.38.	- Надпис за клема универсална-за оперативни вериги, със сечение до 10mm <sup>2</sup>	бр.	86	0,11	9,46
1.39.	- Мост винтов неподвижен десетпозиционен за клема универсална със сечение до 10mm <sup>2</sup>	бр.	5	13,82	69,10
1.40.	- Секционна разделителна пластина за опер. клеми със сечение до 10mm <sup>2</sup>	бр.	8	0,34	2,72
1.41.	-Крайна затваряща пластина за универсална клема за оперативни вериги до 10mm <sup>2</sup>	бр.	2	0,51	1,02
1.42.	EURO-DIN шина 35x7,5mm	м	4,5	1,56	7,02
1.43.	Пластмасов перфориран кабелен канал 60/60мм (дълбок/широк)	м	6,5	5,09	33,09
1.44.	Пластмасов перфориран кабелен канал 100/80мм (дълбок/широк)	м	1	15,11	15,11
1.45.	1.22 Заземителна шина медна 20/3mm, комплект със заземителни болтове М6, за среден брой кабели - 60бр.	м	1	45,56	45,56
	Кабелни щуцери:				
1.46.	- PG 29	бр.	36	2,88	103,68
1.47.	- PG 21	бр.	31	0,80	24,80
1.49.	Скоби за укрепване на проводникови пакети	бр.	10	7,85	78,50
1.50.	Кабелна спирала за укрепване на проводникови пакети с размери ф15-70mm	м	2	19,83	39,66
1.51.	Пластмасов перфориран кабелен канал 60/40мм (дълбок/широк)	м	2	4,16	8,32
<b>КОМАНДЕН ШКАФ ЗА ИЗВОД 110kV - ОБЩА СТОЙНОСТ</b>					<b>4 182,23</b>
<b>1.</b>	<b>КОМАНДЕН ШКАФ ЗА ИЗВОД 110kV - ОБЩА СТОЙНОСТ ЗА 2 БР.</b>				<b>8 364,46</b>
<b>2.</b>	<b>Доставка на команден шкаф поле Обходен прекъсвач 110kV, ламаринен, размери 1200/1600/400мм, изпълнение IP54, изработен по приложен чертеж, комплект с апаратура:</b>				
2.1.	2.1 Електронен светлинен индикатор за 220V=, дежурен вход "минус", цвят на светлинното поле „червен“, "зелен".	бр.	7	28,78	201,46
2.2.	Превключвател двупозиционен със задържане, с контактен блок НО+НЗ, 220V = , дълга черна ръкохватка, хромирана метална гривна	бр.	2	17,68	35,36
2.3.	Бутон несветещ с червена капачка, с контактен блок НО+НО, 220V=, хромирана метална гривна	бр.	7	13,72	96,04
2.4.	Бутон несветещ със зелена капачка, с контактен блок НО+НО за 220V=, хромирана метална гривна	бр.	7	13,72	96,04
2.5.	Блок-контакт НО+НЗ към поз.1.2	бр.	6	16,30	97,80
2.6.	Блок-контакт НО+НО към поз.1.3 и 1.4	бр.	14	16,30	228,20
2.7.	Автоматичен прекъсвач еднополюсен, I <sub>n</sub> =6А, 220VAC, крива на изключване "С"	бр.	9	4,69	42,21
2.8.	Автоматичен прекъсвач еднополюсен, I <sub>n</sub> =16А, 220VAC, крива на изключване "С"	бр.	1	4,69	4,69
2.9.	Автоматичен прекъсвач триполюсен, I <sub>n</sub> =16А, 400VAC, крива на изключване "С"	бр.	1	13,70	13,70
2.10.	Автоматичен прекъсвач триполюсен, I <sub>n</sub> =6А, 400VAC, крива на изключване "С"	бр.	2	13,70	27,40
2.11.	Автоматичен прекъсвач двуполусен, I <sub>n</sub> =16А , 220VDC, крива на изключване "С",	бр.	1	28,90	28,90



1	2	3	4	5	6
2.12.	Сигнален контакт превключващ към автоматичен прекъсвач, 220VDC, 1НОК+1НЗК	бр.	12	9,96	119,52
2.13.	Осветително тяло компл. със светодиодна лампа 220V AC, 10W и ключ	бр.	1	1 495,88	1 495,88
2.14.	Контакт трифазен за открит монтаж тип шуко за 25А	бр.	1	3,23	3,23
2.15.	Контакт монофазен за открит монтаж тип шуко за 16А	бр.	1	1,38	1,38
2.16.	Нагревател/и за табло, с радиатор, безвентилаторен с максимална температура на нагряване на повърхността 100 градуса С, 220V AC, 100-150W ,	бр.	1	142,47	142,47
2.17.	Термостат 220V AC	бр.	1	26,54	26,54
	Клеми и аксесоари към тях съгласно монтажнен чертеж:				
2.18.	- Клема разделяема токова, със сечение до 6mm <sup>2</sup> за номинален ток 41А или повече	бр.	80	5,78	462,40
2.19.	- Надпис за клема разделяема токова, със сечение до 6mm <sup>2</sup>	бр.	160	0,11	17,60
2.20.	- Секционна разделителна пластина за делими клеми	бр.	16	1,47	23,52
2.21.	- Подвижен шунтиращ мост двуполюсен	бр.	15	2,38	35,70
2.22.	- Мостова връзка десетпозиционна за клема разделяема	бр.	7	3,87	27,09
2.23.	-Дистанционна изолираща втулка към мостова връзка десетпозиционна	бр.	35	0,18	6,30
2.24.	-Дистанционна метална втулка към мостова връзка десетпозиционна	бр.	35	0,18	6,30
2.25.	- Тест букса изолирана цвят жълт	бр.	11	1,18	12,98
2.26.	- Тест букса изолирана цвят зелен	бр.	10	1,18	11,80
2.27.	- Тест букса изолирана цвят червен	бр.	11	1,18	12,98
2.28.	- Тест букса изолирана цвят черен	бр.	10	1,18	11,80
2.29.	- Крайна затваряща пластина за разделяема токова клема до 6mm <sup>2</sup>	бр.	1	0,98	0,98
2.30.	- Клема универсална за оперативни вериги, със сечение до 4mm <sup>2</sup> за номинален ток 32А или повече	бр.	250	0,51	127,50
2.31.	- Надпис за клема универсална-за оперативни вериги, със сечение до 4mm <sup>2</sup>	бр.	500	0,11	55,00
2.32.	- Мост винтов неподвижен десетпозиционен за клема универсална	бр.	14	3,85	53,90
2.33.	- Секционна разделителна пластина за опер.клеми	бр.	40	0,34	13,60
2.34.	- Крайна затваряща пластина за универсална клема за оперативни вериги до 4mm <sup>2</sup>	бр.	2	0,51	1,02
2.35.	- Заглавна клема	бр.	4	0,86	3,44
2.36.	- Фиксатор за клеморед	бр.	8	0,51	4,08
2.37.	- Клема универсална за оперативни вериги, със сечение до 10mm <sup>2</sup> за номинален ток 57А или повече	бр.	43	1,72	73,96
2.38.	- Надпис за клема универсална-за оперативни вериги, със сечение до 10mm <sup>2</sup>	бр.	86	0,11	9,46
2.39.	- Мост винтов неподвижен десетпозиционен за клема универсална със сечение до 10mm <sup>2</sup>	бр.	5	13,82	69,10
2.40.	- Секционна разделителна пластина за опер. клеми със сечение до 10mm <sup>2</sup>	бр.	8	0,34	2,72



1	2	3	4	5	6
2.41.	-Крайна затваряща пластина за универсална клема за оперативни вериги до 10mm <sup>2</sup>	бр.	2	0,51	1,02
2.42.	EURO-DIN шина 35x7,5mm	м	4,5	1,56	7,02
2.43.	Пластмасов перфориран кабелен канал 60/60мм (дълбок/широк)	м	6,5	5,09	33,09
2.44.	Пластмасов перфориран кабелен канал 100/80мм (дълбок/широк)	м	1	15,11	15,11
2.45.	Заземителна шина медна 20/3mm, комплект със заземителни болтове М6, за среден брой кабели - 60бр.	м	1	45,56	45,56
	Кабелни щуцери:				
2.46.	- PG 29	бр.	36	2,88	103,68
2.47.	- PG 21	бр.	31	0,80	24,80
2.49.	Скоби за укрепване на проводникови пакети	бр.	10	7,85	78,50
2.50.	Кабелна спирала за укрепване на проводникови пакети с размери ф15-70mm	м	2	19,83	39,66
2.51.	Пластмасов перфориран кабелен канал 60/40мм (дълбок/широк)	м	2	4,16	8,32
<b>2.</b>	<b>КОМАНДЕН ШКАФ ПОЛЕ ОБХОДЕН ПРЕКЪСВАЧ 110KV - ОБЩА СТОЙНОСТ</b>				<b>4 060,81</b>
<b>3.</b>	<b>Доставка на команден шкаф поле Шиносъединител 110kV, ламаринен, размери 1100/1400/400мм, изпълнение IP54, изработен по приложен чертеж, комплект с апаратура:</b>				
3.1.	Електронен светлинен индикатор за 220V=, дежурен вход "минус", цвят на светлинното поле „червен“, „зелен“.	бр.	5	28,78	143,90
3.2.	Превключвател двупозиционен със задържане, с контактен блок НО+НЗ, 220V = , дълга черна ръкохватка, хромирана метална гривна	бр.	2	17,68	35,36
3.3.	Бутон несветещ с червена капачка, с контактен блок НО+НО, 220V=, хромирана метална гривна	бр.	5	13,72	68,60
3.4.	Бутон несветещ със зелена капачка, с контактен блок НО+НО за 220V=, хромирана метална гривна	бр.	5	13,72	68,60
3.5.	Блок-контакт НО+НЗ към поз.1.2	бр.	6	16,30	97,80
3.6.	Блок-контакт НО+НО към поз.1.3 и 1.4	бр.	12	16,30	195,60
3.7.	Автоматичен прекъсвач еднополюсен, I <sub>n</sub> =6А, 220VAC, крива на изключване "С"	бр.	3	4,69	14,07
3.8.	Автоматичен прекъсвач еднополюсен, I <sub>n</sub> =16А, 220VAC, крива на изключване "С"	бр.	1	4,69	4,69
3.9.	Автоматичен прекъсвач триполюсен, I <sub>n</sub> =16А, 400VAC, крива на изключване "С"	бр.	1	13,70	13,70
3.10.	Автоматичен прекъсвач двуполюсен, I <sub>n</sub> =16А , 220VDC, крива на изключване "С",	бр.	1	28,90	28,90
3.11.	Сигнален контакт превключващ към автоматичен прекъсвач, 220VDC, 1НОК+1НЗК	бр.	4	9,96	39,84
3.12.	Осветително тяло компл. със светодиодна лампа 220V AC, 10W и ключ	бр.	1	1 631,91	1 631,91
3.13.	Контакт трифазен за открит монтаж тип шуко за 25А	бр.	1	3,23	3,23
3.14.	Контакт монофазен за открит монтаж тип шуко за 16А	бр.	1	1,38	1,38



1	2	3	4	5	6
3.15.	Нагревател/и за табло, с радиатор, безвентилаторен с максимална температура на нагряване на повърхността 100 градуса C, 220V AC, 100-150W ,	бр.	1	142,47	142,47
3.16.	Термостат 220V AC	бр.	1	26,54	26,54
	Клеми и аксесоари към тях съгласно монтажен чертеж:				
3.17.	- Клема разделяема токова, със сечение до 6mm <sup>2</sup> за номинален ток 41А или повече	бр.	35	5,78	202,30
	- Надпис за клема разделяема токова, със сечение до 6mm <sup>2</sup>	бр.	70	0,11	7,70
3.18.	- Секционна разделителна пластина за делими клеми	бр.	4	1,47	5,88
3.19.	- Подвижен шунтиращ мост двуполюсен	бр.	15	2,38	35,70
3.20.	- Мостова връзка десетпозиционна за клема разделяема	бр.	5	3,87	19,35
3.21.	-Дистанционна изолираща втулка към мостова връзка десетпозиционна	бр.	25	0,18	4,50
3.22.	-Дистанционна метална втулка към мостова връзка десетпозиционна	бр.	25	0,18	4,50
3.23.	- Тест букса изолирана цвят жълт	бр.	5	1,18	5,90
3.24.	- Тест букса изолирана цвят зелен	бр.	5	1,18	5,90
3.25.	- Тест букса изолирана цвят червен	бр.	5	1,18	5,90
3.26.	- Тест букса изолирана цвят черен	бр.	5	1,18	5,90
3.27.	- Крайна затваряща пластина за разделяема токова клема до 6mm <sup>2</sup>	бр.	1	0,98	0,98
3.28.	- Клема универсална за оперативни вериги, със сечение до 4mm <sup>2</sup> за номинален ток 32А или повече	бр.	160	0,51	81,60
3.29.	- Надпис за клема универсална-за оперативни вериги, със сечение до 4mm <sup>2</sup>	бр.	320	0,11	35,20
3.30.	- Мост винтов неподвижен десетпозиционен за клема универсална	бр.	10	3,85	38,50
3.31.	- Секционна разделителна пластина за опер.клеми	бр.	30	0,34	10,20
3.32.	- Крайна затваряща пластина за универсална клема за оперативни вериги до 4mm <sup>2</sup>	бр.	2	0,51	1,02
3.33.	- Заглавна клема	бр.	4	0,86	3,44
3.34.	- Фиксатор за клеморед	бр.	6	0,51	3,06
3.35.	- Клема универсална за оперативни вериги, със сечение до 10mm <sup>2</sup> за номинален ток 57А или повече	бр.	43	1,72	73,96
3.36.	- Надпис за клема универсална-за оперативни вериги, със сечение до 10mm <sup>2</sup>	бр.	86	0,11	9,46
3.37.	- Мост винтов неподвижен десетпозиционен за клема универсална със сечение до 10mm <sup>2</sup>	бр.	5	13,82	69,10
3.38.	- Секционна разделителна пластина за опер. клеми със сечение до 10mm <sup>2</sup>	бр.	8	0,34	2,72
3.39.	-Крайна затваряща пластина за универсална клема за оперативни вериги до 10mm <sup>2</sup>	бр.	2	0,51	1,02
3.40.	EURO-DIN шина 35x7,5mm	м	3	1,56	4,68
3.41.	Пластмасов перфориран кабелен канал 60/60мм (дълбок/широк)	м	6	5,09	30,54



1	2	3	4	5	6
3.42.	Заземителна шина медна 20/3mm, комплект със заземителни болтове М6, за среден брой кабели - 40бр.	м	1	45,56	45,56
	Кабелни щуцери:				
3.43.	- PG 29	бр.	30	2,88	86,40
3.44.	- PG 21	бр.	25	0,80	20,00
3.45.	Скоби за укрепване на проводникови пакети	бр.	10	7,85	78,50
3.46.	Кабелна спирала за укрепване на проводникови пакети с размери $\phi 15-70\text{mm}$	м	2	19,83	39,66
3.47.	Пластмасов перфориран кабелен канал 60/40mm (дълбок/широк)	м	2	4,16	8,32
<b>3.</b>	<b>КОМАНДЕН ШКАФ ПОЛЕ ШИНОСЪЕДИНИТЕЛ 110KV - ОБЩА СТОЙНОСТ</b>				<b>3 464,04</b>
<b>4.</b>	<b>Доставка на релеен шкаф - Извод, ламаринен с размери 800/600/2000 мм, изработен по приложен чертеж, комплект с апаратура. Материалите са за един шкаф.</b>				
4.1.	Осветително тяло комплект със светодиодна лампа 10 W и ключ	бр	1	2 111,51	2 111,51
4.2.	Монофазен контакт 16A за монтаж на DIN шина	бр	1	4,20	4,20
4.3.	Реле помощно с 4 превключващи контакта, 220V DC, комплект с цокъл за монтаж на EVRO-DIN шина с време на заработване под 10 ms	бр	6	222,77	1 336,62
4.4.	Реле помощно с 4 превключващи контакта, 220V DC, комплект с цокъл за монтаж на EVRO-DIN шина с време на заработване под 20 ms	бр	7	35,26	246,82
4.5.	Пакетен превключвател двупозиционен, четириполюсен, с превключващи контакти за монтаж на табло	бр	2	16,19	32,38
4.6.	Пакетен превключвател двупозиционен, двуполуен, за монтаж на табло	бр	8	14,99	119,92
4.7.	Пакетен превключвател трипозиционен, с нулево положение, осемполюсен, за монтаж на табло	бр	1	30,69	30,69
4.8.	Автоматичен прекъсвач двуполуен, $I_n=6A$ , 220VDC, крива на изключване „C“	бр	2	28,90	57,80
4.9.	Автоматичен прекъсвач двуполуен, $I_n=4A$ , 220VDC, крива на изключване „C“	бр	2	29,94	59,88
4.10.	Предпазител автоматичен 220 V AC, 16 A, 1P, C, 10 kA	бр	1	4,69	4,69
4.11.	Сигнален контакт превключващ към автоматичен прекъсвач, 220VDC, 1НОК+1НЗК	бр	4	9,96	39,84
	<b>Клеми и аксесоари към тях</b>				
4.12.	Клема разделяема токова, със сечение до $6\text{mm}^2$ за номинален ток 41A или повече	бр	45	5,78	260,10
4.13.	Надпис за клема разделяема токова, със сечение до $6\text{mm}^2$	бр	90	0,11	9,90
4.14.	Подвижен шунтиращ мост четириполюсен	бр	4	4,77	19,08
4.15.	Секционна разделителна пластина за токови клеми	бр	14	1,47	20,58
4.16.	капачка крайна затваряща за разделяема клема	бр	2	0,98	1,96
4.17.	Мостова връзка винтова десетпозиционна за клема разделяема	бр	3	3,87	11,61
4.18.	Клема маркировъчна-заглавна	бр	6	0,51	3,06



1	2	3	4	5	6
4.19.	Етикет към клема заглавна	бр	6	0,01	0,06
4.20.	Тест бухса изолирана цвят жълт	бр	9	0,01	0,09
4.21.	Тест бухса изолирана цвят зелен	бр	6	1,18	7,08
4.22.	Тест бухса изолирана цвят червен	бр	6	1,18	7,08
4.23.	Тест бухса изолирана цвят черен	бр	10	1,18	11,80
4.24.	Клема универсална за оперативни вериги, със сечение до 4mm <sup>2</sup> за номинален ток 32А или повече	бр	240	0,51	122,40
4.25.	Секционна разделителна пластина за опер.клеми	бр	32	0,34	10,88
4.26.	Мост неподвижен десетополюсен винтов	бр	16	3,87	61,92
4.27.	Крайна затваряща пластина за оперативна клема 4mm <sup>2</sup>	бр	6	0,51	3,06
4.28.	Фиксатор за клеморед	бр	9	0,51	4,59
4.29.	Бели пластмасови маркировъчни пластини – за опер. клеми - ненадписани	бр	480	0,11	52,80
4.30.	Клема универсална за оперативни вериги, със сечение до 6mm <sup>2</sup> за номинален ток 41А или повече	бр	30	1,72	51,60
4.31.	Секционна разделителна пластина за опер. клеми 6mm <sup>2</sup>	бр	5	0,34	1,70
4.32.	Мост неподвижен десетополюсен винтов 6mm <sup>2</sup>	бр	3	3,87	11,61
4.33.	Крайна затваряща пластина за оперативна клема 6mm <sup>2</sup>	бр	2	0,51	1,02
4.34.	Бели пластмасови маркировъчни пластини – за опер. Клеми 6mm <sup>2</sup> - ненадписани	бр	60	0,11	6,60
4.35.	EVRO-DIN шина за монтаж на апаратура и клеми	м	5,5	1,56	8,58
4.36.	Пластмасов перфориран кабелен канал 60/80мм (широк /дълбок)	м	8	5,92	47,36
4.37.	Кабелни превръзки 150mm	бр	200	0,03	6,00
4.38.	Кабелни превръзки 250mm	бр	100	0,04	4,00
4.39.	Заземителна шина медна 20/3mm, комплект със заземителни болтове М6, за среден бр. кабели – 40 бр.	м	1	45,56	45,56
<b>РЕЛЕЕН ШКАФ, ПОЛЕ ИЗВОД –ОБЩА СТОЙНОСТ</b>					<b>4 836,43</b>
<b>4.</b>	<b>РЕЛЕЕН ШКАФ, ПОЛЕ ИЗВОД –ОБЩА СТОЙНОСТ ЗА 2 БРОЯ</b>				<b>9 672,86</b>
<b>5.</b>	<b>Доставка на релеен шкаф – поле Обход, ламаринен с размери 800/600/2000 мм, изработен по приложен чертеж, комплект с апаратура</b>				
5.1.	Осветително тяло комплект със светодиодна лампа 10W и ключ	бр	1	2 111,51	2 111,51
5.2.	Монофазен контакт 16А за монтаж на DIN шина	бр	1	4,20	4,20
5.3.	Реле помощно с 4 превключващи контакта, 220V DC, комплект с цокъл за монтаж на EVRO-DIN шина с време на заработване под 10 ms	бр	6	222,77	1 336,62
5.4.	Реле помощно с 4 превключващи контакта, 220V DC, комплект с цокъл за монтаж на EVRO-DIN шина с време на заработване под 20 ms	бр	7	35,26	246,82
5.5.	Пакетен превключвател двупозиционен, четириполюсен, с превключващи контакти за монтаж на табло	бр	2	16,19	32,38
5.6.	Пакетен превключвател двупозиционен, двуполюсен, за монтаж на табло	бр	8	14,99	119,92



1	2	3	4	5	6
5.7.	Пакетен превключвател четирипозиционен, с нулево положение, шестполюсен, за монтаж на табло	бр	1	28,06	28,06
5.8.	Автоматичен прекъсвач двуполюсен, In=4A, 220VDC, крива на изключване „C“	бр	2	29,94	59,88
5.9.	Автоматичен прекъсвач двуполюсен, In=6A, 220VDC, крива на изключване „C“	бр	1	28,90	28,90
5.10.	Предпазител автоматичен 220 V AC, 16A, 1P, C, 10 кА	бр	1	4,69	4,69
5.11.	Сигнален контакт превключващ към автоматичен прекъсвач, 220VDC, 1НОК+1НЗК	бр	3	9,96	29,88
	<b>Клеми и аксесоари към тях</b>				
5.12.	Клема разделяема токова, със сечение до 6mm <sup>2</sup> за номинален ток 41А или повече	бр	55	5,78	317,90
5.13.	Надпис за клема разделяема токова, със сечение до 6 mm <sup>2</sup>	бр	110	0,11	12,10
5.14.	Подвижен шунтиращ мост четириполюсен	бр	5	4,77	23,85
5.15.	Секционна разделителна пластина за токови клеми	бр	12	1,47	17,64
5.16.	капачка крайна затваряща заразделяема клема	бр	2	0,98	1,96
5.17.	Мостова връзка винтова десетпозиционна за клема разделяема	бр	4	3,87	15,48
5.18.	Клема маркировъчна-заглавна	бр	6	0,51	3,06
5.19.	Етикет към клема заглавна	бр	6	0,01	0,06
5.20.	Тест букса изолирана цвят жълт	бр	8	1,18	9,44
5.21.	Тест букса изолирана цвят зелен	бр	5	1,18	5,90
5.22.	Тест букса изолирана цвят червен	бр	8	1,18	9,44
5.23.	Тест букса изолирана цвят черен	бр	13	1,18	15,34
5.24.	Клема универсална за оперативни вериги, със сечение до 4mm <sup>2</sup> за номинален ток 32А или повече	бр	235	0,51	119,85
5.25.	Секционна разделителна пластина за опер. клеми	бр	30	0,34	10,20
5.26.	мост неподвижен винтов десетополуен	бр	16	3,87	61,92
5.27.	Крайна затваряща пластина оперативна клема	бр	6	0,51	3,06
5.28.	Фиксатор за клеморед	бр	10	0,51	5,10
5.29.	Бели пластмасови маркировъчни пластини – за опер. клеми - ненадписани	бр	470	0,11	51,70
5.30.	Клема универсална за оперативни вериги, със сечение до 6mm <sup>2</sup> за номинален ток 41А или повече	бр	30	1,72	51,60
5.31.	Секционна разделителна пластина за опер. клеми 6mm <sup>2</sup>	бр	5	0,34	1,70
5.32.	Мост неподвижен десетополуен винтов 6mm <sup>2</sup>	бр	3	3,87	11,61
5.33.	Крайна затваряща пластина за оперативна клема 6mm <sup>2</sup>	бр	2	0,51	1,02
5.34.	Бели пластмасови маркировъчни пластини – за опер. Клеми 6mm <sup>2</sup> - ненадписани	бр	60	0,11	6,60
5.35.	EVRO-DIN шина за монтаж на апаратура и клеми	м	5,5	1,56	8,58
5.36.	Пластмасов перфориран кабелен канал 60/80мм (широк /дълбок)	м	8	5,92	47,36
5.37.	Кабелни превръзки 150mm	бр	200	0,03	6,00
5.38.	Кабелни превръзки 250mm	бр	100	0,04	4,00
5.39.	Заземителна шина медна 20/3mm, к-т със заземителни болтове М6, за среден брой кабели – 40 бр.	м	1	45,56	45,56



1	2	3	4	5	6
5.	<b>РЕЛЕЕН ШКАФ – ПОЛЕ ОБХОД – ОБЩА СТОЙНОСТ</b>				<b>4 870,89</b>
6.	<b>Доставка на релеен шкаф на ШСП, ламаринен с размери 800/2000/600 мм, изработен по приложен чертеж, комплект с апаратура</b>				
6.1.	Осветително тяло комплект с светодиодна лампа 10W и ключ	бр	1	2 111,51	2 111,51
6.2.	Монофазен контакт 16А за монтаж на DIN шина	бр	1	4,20	4,20
6.3.	Реле помощно с 4 превключващи контакта, 220V DC, комплект с цокъл за монтаж на EVRO-DIN шина с време на заработване под 10 ms	бр	4	222,77	891,08
6.4.	Реле помощно с 4 превключващи контакта, 220V DC, комплект с цокъл за монтаж на EVRO-DIN шина с време на заработване под 20 ms	бр	4	35,26	141,04
6.5.	Пакетен превключвател двупозиционен, двуполюсен, за монтаж на табло	бр	4	14,99	59,96
6.6.	Автоматичен прекъсвач двуполюсен, In=6A, 220VDC, крива на изключване „C“	бр	1	28,90	28,90
6.7.	Автоматичен прекъсвач двуполюсен, In=4A, 220VDC, крива на изключване „C“	бр	1	29,94	29,94
6.8.	Предпазител автоматичен 220 V AC, 16 A, 1P, C, 10 кА	бр	1	4,69	4,69
6.9.	Сигнален контакт превключващ към автоматичен прекъсвач, 220VDC, 1НОК+1НЗК	бр	2	9,96	19,92
	<b>Клеми и аксесоари към тях</b>				
6.10.	Клема разделяема токова със сечение до 6mm <sup>2</sup> за номинален ток 41А или повече	бр	20	5,78	115,60
6.11.	Надпис за клема разделяема токова, със сечение до 6 mm <sup>2</sup>	бр	40	0,11	4,40
6.12.	Подвижен шунтиращ мост четириполюсен	бр	2	4,77	9,54
6.13.	Секционна разделителна пластина за токови клеми	бр	2	1,47	2,94
6.14.	капачка крайна затваряща за разделяема клема	бр	1	0,98	0,98
6.15.	Мостова връзка десетпозиционна винтова за клема разделяема	бр	1	3,87	3,87
6.16.	Клема маркировъчна-заглавна	бр	8	0,51	4,08
6.17.	Етикет към клема заглавна	бр	8	0,01	0,08
6.18.	Тест букса изолирана цвят жълт	бр	2	1,18	2,36
6.19.	Тест букса изолирана цвят зелен	бр	2	1,18	2,36
6.20.	Тест букса изолирана цвят червен	бр	2	1,18	2,36
6.21.	Тест букса изолирана цвят черен	бр	2	1,18	2,36
6.22.	Клема универсална за оперативни вериги, със сечение до 4mm <sup>2</sup> за номинален ток 32А или повече	бр	200	0,51	102,00
6.23.	Секционна разделителна пластина за опер. клеми	бр	29	0,34	9,86
6.24.	мост неподвижен десетополюсен винтов	бр	12	3,87	46,44
6.25.	Крайна затваряща пластина оперативна клема	бр	6	0,51	3,06
6.26.	Фиксатор за клеморед	бр	8	0,51	4,08
6.27.	Бели пластмасови маркировъчни пластини – за опер. клеми - ненадписани	бр	400	0,11	44,00
6.28.	Клема универсална за оперативни вериги, със сечение до 6mm <sup>2</sup> за номинален ток 41А или повече	бр	30	1,72	51,60
6.29.	Секционна разделителна пластина за опер. клеми 6mm <sup>2</sup>	бр	5	0,34	1,70
6.30.	Мост неподвижен десетополюсен винтов 6mm <sup>2</sup>	бр	3	3,87	11,61



1	2	3	4	5	6
6.31.	Крайна затваряща пластина за оперативна клема 6mm <sup>2</sup>	бр	2	0,51	1,02
6.32.	Бели пластмасови маркировъчни пластини – за опер. Клеми 6mm <sup>2</sup> - ненадписани	бр	60	0,11	6,60
6.33.	EVRO-DIN шина за монтаж на апаратура и клеми	м	5,2	1,56	8,11
6.34.	Пластмасов перфориран кабелен канал 60/80мм(широк /дълбок)	м	8	5,92	47,36
6.35.	Кабелни превръзки 150mm	бр	200	0,03	6,00
6.36.	Кабелни превръзки 250mm	бр	100	0,04	4,00
6.37.	Заземителна шина медна 20/3mm, комплект със заземителни болтове М6, за среден брой кабели - 40бр.	м	1	45,56	45,56
<b>6.</b>	<b>РЕЛЕЕН ШКАФ НА ШСП – ОБЩА СТОЙНОСТ</b>				<b>3 835,17</b>
<b>7.</b>	<b>Доставка на релеен шкаф - за модули на ДЗШ 110 kV, ламаринен с размери 800/2000/600 мм, изработен по приложен чертеж</b>				
7.1.	Осветително тяло комплект с светодиодна лампа 10W и ключ	бр	1	2 111,51	2 111,51
7.2.	Монофазен контакт 16А за монтаж на DIN шина	бр	1	4,20	4,20
7.3.	Реле помощно с 4 превключващи контакта, 220V DC, комплект с цокъл за монтаж на EVRO-DIN шина с време на заработване под 10 ms	бр	4	222,77	891,08
7.4.	Реле помощно с 4 превключващи контакта, 220V DC, комплект с цокъл за монтаж на EVRO-DIN шина с време на заработване под 20 ms	бр	4	35,26	141,04
7.5.	Пакетен превключвател двупозиционен, двуполюсен, за монтаж на табло	бр	12	14,99	179,88
7.6.	Пакетен превключвател двупозиционен, четириполюсен, за монтаж на табло	бр	9	16,19	145,71
7.7.	Автоматичен прекъсвач двуполюсен, In=6А, 220VDC, крива на изключване „С“	бр	4	28,90	115,60
7.8.	Предпазител автоматичен 220 V AC, 16А, 1P, C, 10 кА	бр	1	4,69	4,69
7.9.	Сигнален контакт превключващ към автоматичен прекъсвач, 220VDC, 1НОК+1НЗК	бр	4	9,96	39,84
	<b>Клеми и аксесоари към тях</b>				
7.10.	Клема разделяема токова със сечение до 6mm <sup>2</sup> за номинален ток 41А или повече	бр	63	5,78	364,14
7.11.	Надпис за клема разделяема токова, със сечение до 6 mm <sup>2</sup>	бр	126	0,11	13,86
7.12.	Подвижен шунтиращ мост четириполюсен	бр	9	4,77	42,93
7.13.	Секционна разделителна пластина за токови клеми	бр	8	1,47	11,76
7.14.	капачка крайна затваряща разделяема клема	бр	1	0,98	0,98
7.15.	Мостова връзка десетпозиционна винтова за клема разделяема	бр	4	3,87	15,48
7.16.	Клема маркировъчна-заглавна	бр	8	0,51	4,08
7.17.	Етикет към клема заглавна	бр	8	0,01	0,08
7.18.	Тест буksа изолирана цвят жълт	бр	9	1,18	10,62
7.19.	Тест буksа изолирана цвят зелен	бр	9	1,18	10,62
7.20.	Тест буksа изолирана цвят червен	бр	9	1,18	10,62
7.21.	Тест буksа изолирана цвят черен	бр	9	1,18	10,62



1	2	3	4	5	6
7.22.	Клема универсална за оперативни вериги, със сечение до 4mm <sup>2</sup> за номинален ток 32А или повече	бр	220	0,51	112,20
7.25.	Секционна разделителна пластина за опер. клеми	бр	29	0,34	9,86
7.24.	мост неподвижен десетополусен винтов	бр	14	3,87	54,18
7.25.	Крайна затваряща пластина оперативна клема	бр	6	0,51	3,06
7.26.	Фиксатор за клеморед	бр	8	0,51	4,08
7.27.	Бели пластмасови маркировъчни пластини – за опер. клеми - ненадписани	бр	440	0,11	48,40
7.28.	Клема универсална за оперативни вериги, със сечение до 6mm <sup>2</sup> за номинален ток 41А или повече	бр	30	1,72	51,60
7.29.	Секционна разделителна пластина за опер. клеми 6mm <sup>2</sup>	бр	5	0,34	1,70
7.30.	Мост неподвижен десетополусен винтов 6mm <sup>2</sup>	бр	3	3,87	11,61
7.31.	Крайна затваряща пластина за оперативна клема 6mm <sup>2</sup>	бр	2	0,51	1,02
7.32.	Бели пластмасови маркировъчни пластини – за опер. Клеми 6mm <sup>2</sup> - ненадписани	бр	60	0,11	6,60
7.33.	EVRO-DIN шина за монтаж на апаратура и клеми	м	5,5	1,56	8,58
7.34.	Пластмасов перфориран кабелен канал 60/80мм(широк /дълбок)	м	8	5,92	47,36
7.35.	Пластмасов перфориран кабелен канал 40/60мм(широк /дълбок)	м	2	4,16	8,32
7.36.	Кабелни превръзки 150mm	бр	200	0,03	6,00
7.37.	Кабелни превръзки 250mm	бр	100	0,04	4,00
7.38.	Заземителна шина медна 20/3mm, комплект със заземителни болтове М6, за среден брой кабели - 40бр.	м	1	45,56	45,56
7.	<b>РЕЛЕЕН ШКАФ - ЗА МОДУЛИ НА ДЗШ ОБЩА СТОЙНОСТ</b>				<b>4 553,47</b>
<b>Обща цена 1+2+3+4+5+6+7 без ДДС, лв:</b>					<b>38 821,70</b>

При несъответствие между изписаните цифром и словом обща цена, за валидна ще се счита изписаната словом. В случай, че бъде открито такова несъответствие и бъдем избрани за изпълнител, ще бъдем задължени да приведем цифровата в съответствие с изписаната словом обща цена на офертата.

При несъответствие между предложените единични и обща цена, валидна ще бъде общата цена на офертата. В случай, че бъде открито такова несъответствие и бъдем избрани за изпълнител, ще бъдем задължени да приведем единичните цени в съответствие с общата цена на офертата.

Нашето ценово предложение включва всички разходи, свързани с качествено изпълнение на поръчката, при условията, изискванията и обема, както е определено в документацията за участие.

**Заличено по чл.2 от ЗЗЛД**

Дата: 03.01.2018г.

Подпис и печат: .....

/инж Красимир Хаджийски/  
Управител