

ПРОТОКОЛ

от

проведено ценово договаряне ОБЕДИНЕНИЕ „ЕИК ФЕСТИВАЛНА“ - участник
в процедура на договаряне с предварителна покана за участие за възлагане на обществена
поръчка с реф. № РРС 16-118

Днес, 12.07.2017 г., в изпълнение на Заповед № CD-ORD-837/17.02.2017 г. на г-н Петър Холаковски- член на УС на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД за извършване на подбор на кандидатите, разглеждане и оценка на подадените оферти, и провеждане на преговори в процедура на договаряне с предварителна покана за участие за възлагане на обществена поръчка с предмет: "Частична реконструкция на разпределителна понижавача подстанция „Фестивална“ 110/20/10,5 kV въз основа на одобрен инвестиционен проект и издадено разрешение за строеж, включително демонтаж на съществуващи, доставка и монтаж на нови съоръжения и оборудване", реф. № РРС 16-118, комисия в състав:

1. Анна Икономова – експерт търговия, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД;
2. Диана Анчева - експерт търговия, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД;
3. Мария Иванова – юриконсулт, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД;
4. Иван Гюровски – заместник директор на дирекция „Реализация на инвестициите“, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД;
5. Славчо Иванов – ръководител отдел „Техническа политика и стандарти“, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД;
6. Костас Кукулис – ръководител отдел „Диагностика и РЗА“, Дирекция „Експлоатация и поддръжане“, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД;
7. Николай Райчев – ръководител направление „Подстанции“, Дирекция „Експлоатация и поддръжане“, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД,

проведе договаряне по ценовото предложение на участника ОБЕДИНЕНИЕ „ЕИК ФЕСТИВАЛНА“.

От страна на участника ОБЕДИНЕНИЕ „ЕИК ФЕСТИВАЛНА“ в договарянето взе участие Кремен Красин – управител.

Преговорите започнаха в 17:15 часа.

Общата цена за изпълнение на предмета на поръчката, предложена в първоначалната оферта на участника ОБЕДИНЕНИЕ „ЕИК ФЕСТИВАЛНА“ преди договарянето е 5 399 711,59 лв. без ДДС, която цена се потвърди и от направената от комисията проверка.

Комисията и участника пристъпиха към обсъждане на предложените от участника цени. Постигнатите договорености са отразени в Приложение № 1, Приложение № 1.1, Приложение № 1.2, Приложение № 1.3, Приложение № 2, Приложение № 3 и Приложение № 4, неразделна част от настоящия протокол.

Общата цена за изпълнение на предмета на поръчката на участника след проведеното договаряне е 3 725 649, 33 лв. без ДДС.

Комисията и участника се договориха при необходимост от провеждане на следващ кръг на преговори комисията да уведоми писмено участника.

Преговорите приключиха в 18, 00 часа.

Настоящият протокол е съставен в два еднообразни екземпляра – по един за всяка една от страните.

Приложение № 1 – Стойностна сметка;

Приложение № 1.1 – Количествено-стойностна сметка за доставка на материали, апаратура, оборудване и съоръжения;

Приложение № 1.2 - Количествено-стойностна сметка – Строително монтажни работи;


Приложение № 1.3 - Количествено-стойностна сметка за доставка на резервни части;

Приложение № 2 – Единични цени на материалите, необходими при извършване на непредвидени строително монтажните работи;

Приложение № 3 – Ценообразуващи показатели за непредвидени видове работи;

Приложение № 4 – Слещьк на машини, оборудване и ценоразпис на машиносмените за непредвидени видове работи.


За комисията:


1. 
Анна Икономова

2. 
Диана Анчева

5. 
Иван Гюровски

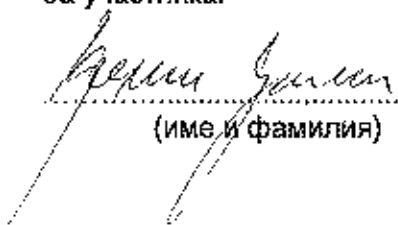
3. 
Мария Иванова

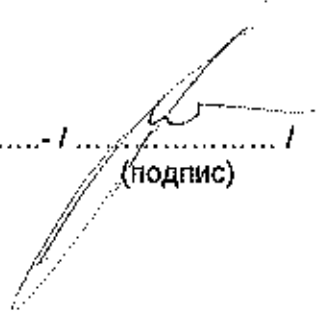
6. 
Костас Кукулис

4. 
Славчо Иванов

7. 
Николай Райчев

За участника:


(име и фамилия)



(подпис)


СТОЙНОСТНА СМЕТКА (СС)


№	Дейности	Обща цена за изпълнение в лв. без ДДС ПРЕДИ ДОГОВАРЯНЕ	Обща цена за изпълнение в лв. без ДДС СЛЕД ДОГОВАРЯНЕ
1.	ДОСТАВКА НА МАТЕРИАЛИ, АПАРАТУРА, ОБОРУДВАНЕ И СЪОРЪЖЕНИЯ, (Обща цена, съгласно КСС от Приложение № 1.1)	3 820 759,85	2 818 791,46
2.	ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИ РАБОТИ (Обща цена, съгласно КСС от Приложение № 1.2)	752 783,27	515 947,95
3.	ДОСТАВКА НА РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ, (Обща цена, съгласно КСС от Приложение № 1.3)	46 437,00	33 899,01
4.	НЕПРЕДВИДЕНИ ВИДОВЕ И КОЛИЧЕСТВА МАТЕРИАЛИ, АПАРАТУРА, ОБОРУДВАНЕ, СЪОРЪЖЕНИЯ И СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИ РАБОТИ (15 % от общата стойност на цените по т. 1 и т. 2 от стойностната сметка)	686 031,47	470 210,91
5.	ИЗГОТВЯНЕ НА ПРОГРАМА И ОБУЧЕНИЕ НА СПЕЦИАЛИСТИ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ	16 800,00	15 800,00
6.	ИЗГОТВЯНЕ И ПРЕДОСТАВЯНЕ НА ЕКЗЕКУТИВНА ДОКУМЕНТАЦИЯ, СЪГЛАСУВАНА ПО РЕДА, ПОСОЧЕН В ЧЛ. 176. АЛ.2 ОТ ЗУТ	58 900,00	54 000,00
7.	ПРОЦЕДИРАНЕ ИЗДАВАНЕТО НА РАЗРЕШЕНИЕ ЗА ПОЛЗВАНЕ НА ОБЕКТА	18 000,00	17 000,00
		5 399 711,59	3 726 649,33

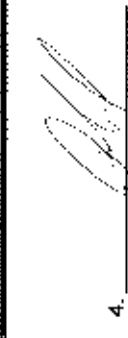
Обща цена за изпълнение на предмета на поръчката ВСИЧКО (Ст. 1 и т. 7):


За комисията:


1.  Анна Иванова


2.  Диана Анчева


3.  Мария Иванова

4.  Славчо Иванов

5.  Иван Горевски

6.  Коста Кукузис

7.  Николай Рачев

За участника:  (Име и фамилия)
под пис

ДОСТАВКА НА МАТЕРИАЛИ, АПАРАТУРА, ОБОРУДВАНЕ И СЪОРЪЖЕНИЯ

№	Наименование	Мярка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
НА БЪЛГОВЕТА СТАНЦИЯ 20KV - ПЪРВА КОМУТАЦИЯ ВСИЧКО							
1.	Обемна клетка, изработена от стоманени и алуминиеви профили (по чертеж)	бр.	1	26 166,00	26 166,00	17 934,18	17 934,18
2.	Сух силов трансформатор „Понижаващ“ с намалени загуби: <ul style="list-style-type: none"> • номинална мощност – 60 kVA; • преводно отношение – 20 ±2x2.5 %/0.4 KV; • напрежение на късо съединение – 4 %; • група на свързване – DYN5 Комплектно разпределително устройство за кабелен въвод, зъб изолация, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1250 A, номинален ток на шинните отклонения 1250 A, комплект със следните съоръжения: <ul style="list-style-type: none"> • разединител – заземител; • прекъсвач – 1250 A, 25 kA; • ТТ 3 бр.: - 1250/5/5 A; - 1 x клас 0.5 s; - 1 x клас 10P20; • НТ 3 бр.: - 10:V3/0.1:V3/0.1:3 KV; - 1 x клас 0.5; - 1 x клас 6P; • вентилни отводители – 20 KV, 10 kA; • индикатор на напрежение; • вторична комулация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.) 	бр.	1	12 639,20	12 639,20	8 662,91	8 662,91
3.		бр.	2	48 847,00	93 694,00	32 108,93	64 217,86
				407 346,35			

№	Наименование	Марка	Количество бр	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
4.	<p>Комплектно разпределително устройство за секционирање, SF6 изолация, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1250 A, номинален ток на шинните отклонения 1250 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • разединител ~ заземител; • индикатор на напрежение • вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.) 	бр.	1	34 851,00	34 851,00	23 886,88	23 886,88
5.	<p>Комплектно разпределително устройство за секционирање, SF6 изолация, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1250 A, номинален ток на шинните отклонения 1250 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • разединител ~ заземител; • прекъсвач ~ 1250 A, 25 kA; • ТТ 3 бр.: o 1250/5/5 A; o 1 x клас 0.5 s; o 1 x клас 10P20; • вентилни отводители – 20 kV, 10 kA; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.) 	бр.	1	17 447,00	17 447,00	11 958,17	11 958,17
6.	<p>Комплектно разпределително устройство за кабелен извод, SF6 изолация, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1250 A, номинален ток на шинните отклонения 800 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • разединител – заземител; • прекъсвач – 800 A, 25 kA; • ТТ 3 бр.: - 300/5/5 A; - 1 x клас 0.5 s; - 1 x клас 10P20; • вентилни отводители ~ 20 kV, 10 kA; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.) 	бр.	10	38 334,00	383 340,00	26 274,12	262 741,20

№	Наименование	Марка	Кол-чество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
7.	Комплектно разпределително устройство "охрана силов трансформатор", за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1250 A, номинален ток на шинните отклонения 630 A, комплект със следните съоръжения: - мощностен разединител заземител 630 A; - високоволтови предпазители 10 A; - индикатор на напрежение; - вторична комутация (предпазители, клемми, индикатори, помощни релеа и др.)	Бр.	1	14 575,00	14 575,00	9 989,71	9 989,71
8.	Секция ниско напрежение	Бр.	1	7 230,00	7 230,00	4 955,44	4 955,44
ВЪЗЛОВА СТАНЦИЯ ЗА КРУ 20 KV - вторична комутация ВСИЧКО ЗА КРУ 20 KV							
1.	Цифрова защита с въграден контролер за управление за КРУ 20 KV/Секционирание	Бр.	1	4 517,00	4 517,00	3 095,95	3 095,95
2.	Цифрова защита с въграден контролер за управление за КРУ 20 KV Кабелен въвод	Бр.	2	4 517,00	9 034,00	3 095,95	6 191,90
3.	Цифрова защита с въграден контролер за управление за КРУ 20 KV Кабелен извод	Бр.	10	4 517,00	45 170,00	3 095,95	30 959,50
4.	Табло САУП	Бр.	1	-	42 956,65	-	29 470,06
	Комуникационно табло с размери 770x600x595 mm IP 54	Бр.	1	1 050,00	не се ползва	719,67	не се ползва
	Комуникационен сиуч 16+2 порта	Бр.	1	2 854,00	не се ползва	1 956,13	не се ползва
	Общостанционен контролер	Бр.	1	31 585,00	не се ползва	21 648,36	не се ползва
	Луминисцентна лампа с ключ и краен изключвател, 20 W, 220 V	Бр.	1	42,00	не се ползва	28,79	не се ползва
	Вентилаторен модул с изведени захранващ кабел и термостат	Бр.	1	124,60	не се ползва	95,40	не се ползва
	Еднофазен контакт тип Шuko	Бр.	5	12,60	не се ползва	8,64	не се ползва
	GPS NOPS 6870 with 25 m cable and antenna	Бр.	1	6 495,00	не се ползва	4 451,67	не се ползва
	Optional power supply for GPS	Бр.	1	500,00	не се ползва	342,70	не се ползва
	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, 400 V AC, 16 A, комплект с прекъсвачащ помощен контакт	Бр.	2	28,92	не се ползва	19,82	не се ползва
	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, 220 V AC, 6 A, комплект с прекъсвачащ помощен контакт	Бр.	1	40,26	не се ползва	27,59	не се ползва
	Осветител за табло с въграден ключ, с контакт IP 20	Бр.	1	42,00	не се ползва	28,79	не се ползва
	Клемни редови	Бр.	60	0,78	не се ползва	0,53	не се ползва
	Мостова десетполюсна връзка за клемма UK 5-MTK-PP	Бр.	6	1,51	не се ползва	1,03	не се ползва
	Стопер	Бр.	3	1,36	не се ползва	0,93	не се ползва
	Надписи за клемореди	Бр.	2	0,77	не се ползва	0,53	не се ползва
	Кабелни канали	м	5	6,22	не се ползва	4,26	не се ползва
	Многожичен проводник H07 VV-K 1.5 mm ²	м	100	0,24	не се ползва	0,16	не се ползва
	Медна заземителна шина 15x3	м	1	26,60	не се ползва	18,23	не се ползва
5.	Табло собствени нужди - част АС	Бр.	1	-	4 802,20	-	3 291,43

№	Наименование	Марка	Количество	Первоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
	Табло собствени нужди 200x60x600 mm	бр.	1	2 650,00	не се попълва	1 823,16	не се попълва
	Комбиниран цифров измервателен прибор	бр.	1	504,00	не се попълва	345,44	не се попълва
	Токов трансформатор 300/5 А	бр.	3	49,00	не се попълва	33,58	не се попълва
	Катоден отводител	бр.	3	72,00	не се попълва	49,35	не се попълва
	Луминисцентна лампа с вилч и краен изключател, 20 W, 220 V	бр.	1	63,00	не се попълва	43,18	не се попълва
	Минимално напрежово реле	бр.	1	77,00	не се попълва	52,78	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, триполюсен, лят корпус 400 V AC, 125 A, F-дюрлус и сломателни контакти	бр.	1	255,57	не се попълва	175,17	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, триполюсен, 400 V AC, 16 A, комплект с преключващ помощен контакт	бр.	8	47,00	не се попълва	32,21	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, триполюсен, 400 V AC, 4 A, комплект с преключващ помощен контакт	бр.	4	54,40	не се попълва	37,29	не се попълва
	Токови клеми	бр.	7	2,74	не се попълва	1,88	не се попълва
	Мост за шунтиране на токови вериги	бр.	4	1,51	не се попълва	1,03	не се попълва
	Напрежови клеми	бр.	6	2,74	не се попълва	1,88	не се попълва
	Редови клеми	бр.	53	0,78	не се попълва	0,53	не се попълва
	Мостова осветилна връзка за клема UK 5-МПК-Р/Р	бр.	10	1,51	не се попълва	1,03	не се попълва
	Столер	бр.	6	1,36	не се попълва	0,93	не се попълва
	Крайна капачка за напрежови клеми	бр.	2	0,97	не се попълва	0,66	не се попълва
	Надписи за клемореди	бр.	5	0,77	не се попълва	0,53	не се попълва
	Кабелен канал 60x80	m	3	6,22	не се попълва	4,26	не се попълва
	Кабелен канал 60x80	m	3	6,22	не се попълва	4,26	не се попълва
	Кабелен канал 40x80	m	3	6,22	не се попълва	4,26	не се попълва
	DIN шина или еквивалентной	m	7	6,30	не се попълва	4,32	не се попълва
	Матка заземителна шина 30x3 mm	m	1	29,40	не се попълва	20,15	не се попълва
	Многожичен проводник H07 V-K 2.5 mm ²	m	50	0,41	не се попълва	0,28	не се попълва
	Многожичен проводник H07 V-K 1.5 mm ²	m	100	0,24	не се попълва	0,16	не се попълва
6	Табло собствени нужди - част DC	бр.	1	883,87	не се попълва	605,67	не се попълва
	Помощно реле 48 V DC с 3 CO контакта, LED и църъл YMP78700	бр.	1	24,64	не се попълва	16,89	не се попълва
	Ампермер In/60mV	бр.	1	124,60	не се попълва	85,40	не се попълва
	Шунт 100A/60mV	бр.	1	21,00	не се попълва	14,39	не се попълва
	Волтмер 0-250V DC	бр.	1	119,00	не се попълва	81,56	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполусен, 220 V AC, 16 A, комплект с преключващ помощен контакт	бр.	1	38,71	не се попълва	25,53	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполусен, 220 V AC, 10 A, комплект с преключващ помощен контакт	бр.	7	38,67	не се попълва	26,50	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполусен, 220 V AC, 6 A, комплект с преключващ помощен контакт	бр.	2	40,26	не се попълва	27,59	не се попълва
	Редови клеми	бр.	35	0,78	не се попълва	0,53	не се попълва

№	Наименование	Марка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
	Мостова дорезолосна връзка за клема UK 5-МТК-Р/Р	бр.	4	1,51	не се попълва	1,03	не се попълва
	Столер	бр.	2	1,36	не се попълва	0,93	не се попълва
	Надписи за клемореди	бр.	1	0,77	не се попълва	0,53	не се попълва
	Кабелен канал 60X30	м	9	6,22	не се попълва	4,26	не се попълва
	DIN шинна или еквивалентно/и	м	6	6,30	не се попълва	4,32	не се попълва
	Медна заземителна шина 30X3 mm	м	1	29,40	не се попълва	20,15	не се попълва
	Многожичен проводник H07 V-K 2.5 mm ²	м	50	0,41	не се попълва	0,28	не се попълва
	Многожичен проводник H07 V-K 1.5 mm ²	м	100	0,24	не се попълва	0,16	не се попълва
	7 Токоизправител с батерия 48 V/15 Ah	бр.	1	3 682,00	3 682,00	2 523,64	2 523,64
	8 Инверторен климатик	бр.	1	4 620,00	4 620,00	3 166,55	3 166,55
	ВЪЗЛОВА СТАНЦИЯ КОНТРОЛНИ КАБЕЛИ ВСИЧКО ЗА (I-II)				1 354,76	1 354,76	1 066,90
	1 NYCY FR 10x1.5 mm ²	м	10	4,86	48,60	3,33	33,30
	2 NYCY FR 7x1.5 mm ²	м	6	4,90	29,40	3,36	20,16
	3 NYCY FR 4x1.5 mm ²	м	10	3,25	32,50	2,23	22,30
	4 NYU FR 4x4 mm ²	м	20	6,20	124,00	4,25	85,00
	5 NYU FR 4x2.5 mm ²	м	33	4,34	143,22	2,97	98,01
	6 FO Унив. кабел 50/125 p Multimoda	м	151	3,92	591,92	2,69	406,19
	7 S/FTP Кабел Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1.000 Mhz, LS0H, 30 %, Сик	м	2	21,84	43,68	14,97	29,94
	8 Маркировъчни връстени	бр.	128	0,45	57,60	0,31	39,68
	9 Кабелни марки	бр.	52	0,53	27,56	0,36	18,72
	10 FO съединител LC, Метален	бр.	30	15,19	455,70	10,41	312,30
	11 Конектор RJ45 CAT.5e за гълав кабел	бр.	2	0,29	0,58	0,20	0,40
	ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛА ВЪЗЛОВА СТАНЦИЯ 20 KV ВСИЧКО ЗА (I-II-III)				707 202,74	484 777,05	
	ОПЦИЯ 10 - Купуване на комплект ВСИЧКО ЗА (I-II-III)				23 699,38	139 570,19	
1.	Тръба, HDPE, гофрирана, с диаметър ø160/136 mm	м	130	5,36	696,80	3,67	477,10
2.	Кабел, силов, едножичен, с многожично медно жъло, с изолация от омрежен полиетилен, за номинално напрежение 6/10 KV, със сечение 500 mm ²	м	1080	101,14	109 231,20	69,32	74 865,60
3.	Кабелна глава, за открит монтаж, за едножичен кабел тип СХЕКТ-500, за номинално напрежение 6/10 KV и сечение 1x500 mm ²	бр.	30	318,36	9 550,80	218,20	6 546,00
4.	Кабелна глава, за закрит монтаж, за едножичен кабел тип СХЕКТ-500, за номинално напрежение 6/10 KV и сечение 1x500 mm ²	бр.	18	185,08	3 331,44	126,85	2 283,30

№	Наименование	Мярка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
5.	Кабел, силов, едножилен, с многожично алуминиево жило, с изолация от смрежен полиетилен, за номинално напрежение 12/20 kV, със сечение 400 mm ²	m	1760	30,49	53 662,40	20,90	36 784,00
6.	Кабелна глава, за открит монтаж, за едножилен кабел тип SAHEKT-400, за номинално напрежение 12/20 kV и сечение 1x400 mm ²	бр.	18	295,26	5 314,68	202,37	3 642,66
7.	Кабелна глава, за закрит монтаж, за едножилен кабел тип SAHEKT-400, за номинално напрежение 12/20 kV и сечение 1x400 mm ²	бр.	18	170,94	3 076,92	117,16	2 108,88
8.	Стоманено алуминиева къса с размери 2400/4200/2250mm (за монтаж на УИЗЦ, трансформатор собствени нужди и активно съпротивление 10 kV)	бр.	2	8 288,60	16 577,00	5 680,94	11 361,88
9.	Вентилен отводител, за открит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, ZnO, с разряден ток 10 kA, клас 2	бр.	6	323,00	1 938,00	221,38	1 328,28
10.	Вентилен отводител, за открит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, ZnO, с разряден ток 10 kA, клас 2	бр.	6	177,00	1 062,00	121,32	727,92
11.	Изолатор, подпорен, за открит монтаж, за номинално напрежение 24 kV	бр.	14	35,63	498,82	24,42	341,88
12.	Шина, правоъгълна, алуминиева, с размери 100/10 mm	m	80	27,33	2 186,40	18,73	1 498,40
13.	Шинодържател, плъзгащ, за алуминиева шина 2x100/10 mm, монтирана на ребро	бр.	14	33,60	470,40	23,03	322,42
14.	Алуминиев прът, Ø 30 mm	m	40	20,02	800,80	13,72	548,80
15.	Клама, меден стержен Ø 40/алуминиев прът Ø 30 mm	бр.	6	147,00	882,00	100,75	604,50
16.	Клама, меден стержен Ø 30/алуминиев прът Ø 30 mm	бр.	6	147,00	882,00	100,75	604,50
17.	Клама, меден стержен Ø 30/съже АСО 500, Ø 30,2 mm	бр.	4	147,00	588,00	100,75	403,00
18.	Проводник, многожичен, стоманено-алуминиев, със сечение 500 mm ² и диаметър Ø 30,2 mm	m	16	20,93	334,88	14,35	229,60
19.	Кабел, силов, едножилен, с многожично алуминиево жило, с изолация от смрежен полиетилен, за номинално напрежение 12/20 kV, със сечение 185 mm ²	m	480	10,63	5 102,40	7,29	3 499,20
20.	Кабелна глава, за открит монтаж, за едножилен кабел тип SAHEKT-185, за номинално напрежение 12/20 kV и сечение 1x185 mm ²	бр.	8	259,00	2 072,00	177,52	1 420,16
21.	Кабелна глава, за закрит монтаж, за едножилен кабел тип SAHEKT-185, за номинално напрежение 12/20 kV и сечение 1x185 mm ²	бр.	24	126,00	3 024,00	86,36	2 072,64
22.	Кабелна шахта, тройна, зидана, комплект с три броя напизи и рамка	бр.	2	703,86	1 407,72	482,43	964,86
23.	Укрепваща скоба за кабел, диаметър 36-52 mm	бр.	54	8,68	468,72	5,95	321,30
24.	Крепелжни елементи	к-т	2	210,00	420,00	143,93	287,86
25.	Материали и аксесоари за направа на заварки	к-т	2	560,00	1 120,00	383,82	767,64

№	Наименование	Марка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
26.	Трифазен трансформатор, маслен, двукатоличен за открит монтаж (за собствена нужда): • номинална мощност – 180 kVA; • преводно отношение – 20x2x2,5%/0,4 kV; • група на свързване – Dynb; • охладждане – ONAN; • комплект с термометър за температура на маслото, показател на нивото на маслото	бр.	1	7 000,00	7 000,00	4 797,80	4 797,80
ИТ - редовна 100 kV оборудване ВСИЧКО С НН 10							
1.	Командно-релейно табло извод Армина, съдържашо:	бр.	1	598 183,82	598 183,82	409 995,41	17 660,61
	Командно-релейно табло 2200x800x600 mm	бр.	1	5 460,00	не се ползва	3 742,28	не се ползва
	Контролер	бр.	1	13 628,00	не се ползва	9 340,63	не се ползва
	Автоматичен прекъсвач, двуполусен, за 440 V DC, 10 A, комплект със сигнален контакт	бр.	4	52,61	не се ползва	36,20	не се ползва
	Автоматичен прекъсвач, двуполусен, за 440 V DC, 16 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	56,83	не се ползва	38,95	не се ползва
	Автоматичен прекъсвач, еднopolусен, за 230 V AC, 16 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	28,92	не се ползва	19,82	не се ползва
	Помощно реле, комплект с цокъл и защитен диод	бр.	19	266,00	не се ползва	182,32	не се ползва
	Помощно реле, комплект с цокъл, 3 CO контакта, 220 V DC, LED	бр.	5	21,98	не се ползва	15,07	не се ползва
	Пакетен ключ с 2 пакета, контакти	бр.	10	46,20	не се ползва	31,67	не се ползва
	Осветител за табло с вграден ключ	бр.	1	42,00	не се ползва	28,79	не се ползва
	Контакт Шуко, 16 A	бр.	1	12,60	не се ползва	8,64	не се ползва
	Клеми токови	бр.	20	2,74	не се ползва	1,88	не се ползва
	Мост за шунтиране на токови вериги	бр.	2	1,51	не се ползва	1,03	не се ползва
	Мост за шунтиране на токови вериги	бр.	4	1,51	не се ползва	1,03	не се ползва
	Клеми напрежени	бр.	20	2,74	не се ползва	1,88	не се ползва
	Мостова двуполусна връзка за клеми URTK/S-BEN	бр.	1	9,41	не се ползва	6,45	не се ползва
	Клеми редови	бр.	360	0,78	не се ползва	0,53	не се ползва
	Мостова десет полусна връзка за клеми UK 5-МТК-Р/Р	бр.	15	1,51	не се ползва	1,03	не се ползва
	Клеми редови	бр.	20	0,78	не се ползва	0,53	не се ползва
	Столер	бр.	14	1,36	не се ползва	0,93	не се ползва
	Крайна капачка за напрежени клеми	бр.	2	0,97	не се ползва	0,66	не се ползва
	Надписи за клемореди	бр.	9	0,77	не се ползва	0,53	не се ползва
	Изолirаша пластина за обикновени клеми	бр.	22	0,57	не се ползва	0,39	не се ползва
	Кабелни канали	m	10	6,22	не се ползва	4,26	не се ползва
	Многожичен проводник H07 V-K 2,5 mm ²	m	100	0,41	не се ползва	0,28	не се ползва
	Многожичен проводник H07 V-K 1,5 mm ²	m	350	0,24	не се ползва	0,16	не се ползва
	Медна заземителна шина 15x3	m	1	26,60	не се ползва	18,23	не се ползва

№	Наименование	Марка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености			
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС		
2.	Команден шкаф, поле извод Армина, съдържащи: Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 230 V AC, 4 A, комплект със сигнален контакт Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 230 V AC, 10 A, комплект със сигнален контакт Автоматичен прекъсвач, триполюсен, за 400 V AC, 4 A, комплект със сигнален контакт Автоматичен прекъсвач, триполюсен, за 400 V AC, 32 A, комплект със сигнален контакт Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, за 440 V DC, 10 A, комплект със сигнален контакт Пакетен ключ с 2 пакета, контакти Бутон зелен с 1 NO контакт и допълнителен 1 NO контакт Бутон червен с 1 NC контакт и допълнителен 1 NO контакт Светител за табло с вграден ключ Контакт Шuko, 16 A Индустриален контакт, 16 A, 400 V AC Термостат, 0°C - +60°C, 240 V AC, 10 A Напрежен, 250 W Клеми токени Мост за шумиране на токови вериги Клеми напрежени Мостова двуполюсна връзка за клема URTK/S-BEN Клеми редови Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5-IMTK-RUP Клеми редови Стопер Крайна капачка за напрежени клеми Надписи за клемореди Изолраща пластина за обикновени клеми Кабелни какали Многожичен проводник H07 V-K 2.5 mm ² Многожичен проводник H07 V-K 1.5 mm ² Медна заземителна шина 15x3 3. Командно-релейно табло извод Горубане, съдържащо: Командно-релейно табло 220x800x600 mm Контролер Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, за 440 V DC, 10 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	21,30	1,472,83	бр.	1	1,472,83	
		бр.	24	31,07	2,146,86	бр.	24	21,30	не се попълва
		бр.	1	28,92	не се попълва	бр.	1	19,82	не се попълва
		бр.	1	54,40	не се попълва	бр.	1	37,29	не се попълва
		бр.	1	49,50	не се попълва	бр.	1	33,93	не се попълва
		бр.	1	52,81	не се попълва	бр.	1	36,20	не се попълва
		бр.	1	46,20	не се попълва	бр.	1	31,67	не се попълва
		бр.	3	18,20	не се попълва	бр.	3	12,47	не се попълва
		бр.	3	18,20	не се попълва	бр.	3	12,47	не се попълва
		бр.	1	42,00	не се попълва	бр.	1	25,79	не се попълва
		бр.	1	12,60	не се попълва	бр.	1	8,64	не се попълва
		бр.	1	29,40	не се попълва	бр.	1	20,15	не се попълва
		бр.	1	42,00	не се попълва	бр.	1	28,79	не се попълва
		бр.	1	294,37	не се попълва	бр.	1	201,90	не се попълва
		бр.	20	2,74	не се попълва	бр.	20	1,88	не се попълва
		бр.	9	1,51	не се попълва	бр.	9	1,03	не се попълва
		бр.	60	2,74	не се попълва	бр.	60	1,88	не се попълва
		бр.	9	9,41	не се попълва	бр.	9	6,45	не се попълва
		бр.	105	0,78	не се попълва	бр.	105	0,53	не се попълва
		бр.	15	1,51	не се попълва	бр.	15	1,03	не се попълва
		бр.	30	0,78	не се попълва	бр.	30	0,53	не се попълва
		бр.	10	1,36	не се попълва	бр.	10	0,93	не се попълва
		бр.	2	0,97	не се попълва	бр.	2	0,66	не се попълва
		бр.	6	0,77	не се попълва	бр.	6	0,53	не се попълва
		бр.	22	0,57	не се попълва	бр.	22	0,39	не се попълва
		m	10	6,22	не се попълва	бр.	10	4,26	не се попълва
		m	65	0,41	не се попълва	бр.	65	0,28	не се попълва
		m	200	0,24	не се попълва	бр.	200	0,16	не се попълва
		m	1	26,60	не се попълва	бр.	1	18,23	не се попълва
		бр.	1	-	25,766,86	бр.	1	17,660,61	не се попълва
		бр.	1	5,450,00	не се попълва	бр.	1	3,742,28	не се попълва
		бр.	1	13,628,00	не се попълва	бр.	1	9,340,63	не се попълва
		бр.	4	52,31	не се попълва	бр.	4	36,20	не се попълва

№	Наименование	Мярка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, за 440 V DC, 16 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	56,83	не се попълва	38,95	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 230 V AC, 16 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	28,92	не се попълва	19,82	не се попълва
	Помощно реле, комплект с цокъл и защитен диод	бр.	19	266,00	не се попълва	192,32	не се попълва
	Помощно реле, комплект с цокъл, 3 CO контакта, 220 V DC, LED	бр.	5	21,98	не се попълва	15,07	не се попълва
	Пакетен ключ с 2 пакета, контакти	бр.	10	46,20	не се попълва	31,67	не се попълва
	Светител за табло с вграден ключ	бр.	1	42,00	не се попълва	28,79	не се попълва
	Контакт Шuko, 16 A	бр.	1	12,60	не се попълва	8,64	не се попълва
	Клеми токови	бр.	20	2,74	не се попълва	1,88	не се попълва
	Мост за шунтиране на токови вериги	бр.	2	1,51	не се попълва	1,03	не се попълва
	Мост за шунтиране на токови вериги	бр.	4	1,51	не се попълва	1,03	не се попълва
	Клеми напрежени	бр.	20	2,74	не се попълва	1,88	не се попълва
	Мостова двуполюсна връзка за клема URTK/S-BEN	бр.	1	8,41	не се попълва	6,45	не се попълва
	Клеми редови	бр.	360	0,78	не се попълва	0,53	не се попълва
	Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5-MTK-R/P	бр.	15	1,51	не се попълва	1,03	не се попълва
	Клеми редови	бр.	20	0,78	не се попълва	0,53	не се попълва
	Стопер	бр.	14	1,36	не се попълва	0,93	не се попълва
	Крайна капачка за напрежени клеми	бр.	2	0,97	не се попълва	0,66	не се попълва
	Надписи за клемореди	бр.	9	0,77	не се попълва	0,53	не се попълва
	Изолраща пластина за обикновени клеми	бр.	22	0,57	не се попълва	0,39	не се попълва
	Кабелни канали	м	10	6,22	не се попълва	4,26	не се попълва
	Многожичен проводник H07 V-K 2,5 mm ²	м	100	0,41	не се попълва	0,28	не се попълва
	Многожичен проводник H07 V-K 1,5 mm ²	м	350	0,24	не се попълва	0,16	не се попълва
	Медна заземителна шина 15x3	м	1	26,60	не се попълва	18,23	не се попълва
4.	Команден шифр, поле извод, горуване, съдържано:	бр.	1	2.148,86	не се попълва	1.472,83	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 230 V AC, 4 A, комплект със сигнален контакт	бр.	24	31,07	не се попълва	21,30	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 230 V AC, 10 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	28,92	не се попълва	19,82	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, триполюсен, за 400 V AC, 4 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	54,40	не се попълва	37,29	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, триполюсен, за 400 V AC, 32 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	49,50	не се попълва	33,93	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, за 440 V DC, 10 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	52,81	не се попълва	36,20	не се попълва
	Пакетен ключ с 2 пакета, контакти	бр.	1	46,20	не се попълва	31,67	не се попълва
	Бутон зелен с 1 NO контакт и допълнителен 1 NO контакт	бр.	3	18,20	не се попълва	12,47	не се попълва
	Бутон червен с 1 NC контакт и допълнителен 1 NO контакт	бр.	3	18,20	не се попълва	12,47	не се попълва
	Светител за табло с вграден ключ	бр.	1	42,00	не се попълва	28,79	не се попълва

№	Наименование	Мярка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
	Контакт Шукро, 16 А	бр.	1	12,60	не се попълва	8,64	не се попълва
	Индустриален контакт, 16 А, 400 V AC	бр.	1	29,40	не се попълва	20,15	не се попълва
	Термостат, 0°C - +60°C, 240 V AC, 10 А	бр.	1	42,00	не се попълва	28,79	не се попълва
	Нагревател, 250 W	бр.	1	284,57	не се попълва	201,90	не се попълва
	Клеми токови	бр.	20	2,74	не се попълва	1,88	не се попълва
	Мост за шунтиране на токови вериги	бр.	9	1,51	не се попълва	1,03	не се попълва
	Клеми напрежени	бр.	60	2,74	не се попълва	1,88	не се попълва
	Мостова двуполусна връзка за клема URTK/S-BEN	бр.	9	9,41	не се попълва	6,45	не се попълва
	Клеми редови	бр.	105	0,78	не се попълва	0,53	не се попълва
	Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5-MTK-P/P	бр.	15	1,51	не се попълва	1,03	не се попълва
	Клеми редови	бр.	30	0,78	не се попълва	0,53	не се попълва
	Стопер	бр.	10	1,36	не се попълва	0,93	не се попълва
	Крайна калачка за напрежени клеми	бр.	2	0,97	не се попълва	0,66	не се попълва
	Надписи за клемореди	бр.	6	0,77	не се попълва	0,53	не се попълва
	Изолираща пластина за обикновени клеми	бр.	22	0,57	не се попълва	0,39	не се попълва
	Кабелни канали	м	10	6,22	не се попълва	4,26	не се попълва
	Многожичен проводник H07 V-K 2,5 mm ²	м	65	0,41	не се попълва	0,28	не се попълва
	Многожичен проводник H07 V-K 1,5 mm ²	м	200	0,24	не се попълва	0,16	не се попълва
	Медна заземителна шина 15x3	м	1	26,60	не се попълва	18,23	не се попълва
5.	Командно-релейно табло Трансформатор 1-степенно:	бр.	1	49 594,86	не се попълва	33 992,32	не се попълва
	Командно-релейно табло 220Vx300x600 mm	бр.	1	5 460,00	не се попълва	3 742,28	не се попълва
	Контролер	бр.	1	16 463,00	не се попълва	11 283,74	не се попълва
	Основна защита -- Диференциална трансформаторна защита и софтуер	бр.	1	17 823,00	не се попълва	12 215,88	не се попълва
	Резервна защита -- Максималнотокова защита и софтуер	бр.	1	3 067,00	не се попълва	2 102,12	не се попълва
	Регулатор на напрежение	бр.	1	1 998,00	не се попълва	1 368,43	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполусен, за 440 V DC, 10 А, комплект със сигнален контакт	бр.	7	52,81	не се попълва	36,20	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполусен, за 440 V DC, 16 А, комплект със сигнален контакт	бр.	1	56,83	не се попълва	38,95	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, еднополусен, за 230 V AC, 16 А, комплект със сигнален контакт	бр.	1	28,92	не се попълва	19,82	не се попълва
	Помощно реле, комплект с цокъл и защитен диод	бр.	11	266,00	не се попълва	182,32	не се попълва
	Помощно реле, комплект с цокъл, 3 CO контакта, 220 V DC, LED	бр.	6	21,98	не се попълва	15,07	не се попълва
	Пакетен ключ с 2 пакета, контакти	бр.	8	46,20	не се попълва	31,67	не се попълва
	Аварийен бутон тип "Гъба", с флакец (преден) и допълнителен 1 NO контакт	бр.	1	35,00	не се попълва	23,99	не се попълва
	Светител за табло с вграден ключ	бр.	1	42,00	не се попълва	28,79	не се попълва
	Контакт Шукро, 16 А	бр.	1	12,60	не се попълва	8,64	не се попълва

№	Наименование	Мярка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
	Клеми токови	бр.	35	2,74	не се попълва	1,88	не се попълва
	Мост за шунтиране на токови вериги	бр.	4	1,51	не се попълва	1,03	не се попълва
	Мост за шунтиране на токови вериги	бр.	5	1,51	не се попълва	1,03	не се попълва
	Клеми напрежекови	бр.	20	2,74	не се попълва	1,88	не се попълва
	Мостова двууполусна връзка за клема URTK/S-BEN	бр.	1	9,41	не се попълва	6,45	не се попълва
	Клеми редови	бр.	395	0,78	не се попълва	0,53	не се попълва
	Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5-MTK-P/P	бр.	17	1,51	не се попълва	1,03	не се попълва
	Клеми редови	бр.	20	0,78	не се попълва	0,53	не се попълва
	Стопер	бр.	14	1,36	не се попълва	0,93	не се попълва
	Крайна капачка за напреженови клеми	бр.	2	0,97	не се попълва	0,68	не се попълва
	Надписи за клемореди	бр.	11	0,77	не се попълва	0,53	не се попълва
	Изолраща пластина за обикновени клеми	бр.	22	0,57	не се попълва	0,39	не се попълва
	Кабелни канали	м	10	6,22	не се попълва	4,26	не се попълва
	Многожичен проводник H07 V-K 2,5 mm ²	м	150	0,41	не се попълва	0,28	не се попълва
	Многожичен проводник H07 V-K 1,5 mm ²	м	400	0,24	не се попълва	0,16	не се попълва
	Медна заземителна шина 15x3	м	1	26,60	не се попълва	18,23	не се попълва
6.	Команден шкаф поле Трансформатор 1, състържаш:	бр.	1		1 099,69		753,73
	Автоматичен прехвърляч, едноуполусен, за 230 V AC, 10 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	28,92	не се попълва	19,82	не се попълва
	Автоматичен прехвърляч, триуполусен, за 400 V AC, 32 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	49,50	не се попълва	33,93	не се попълва
	Автоматичен прехвърляч, двууполусен, за 440 V DC, 10 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	52,81	не се попълва	36,20	не се попълва
	Пакетен ключ с 4 пакета, контакти	бр.	1	46,20	не се попълва	31,67	не се попълва
	Бутон зелен с 1 NO контакт и допълнителен 1 NO контакт	бр.	3	18,20	не се попълва	12,47	не се попълва
	Бутон червен с 1 NC контакт и допълнителен 1 NO контакт	бр.	3	18,20	не се попълва	12,47	не се попълва
	Светител за табло с вграден ключ	бр.	1	42,00	не се попълва	28,79	не се попълва
	Контакт Шuko, 16 A	бр.	1	12,60	не се попълва	8,64	не се попълва
	Индустриален контакт, 16 A, 400 V AC	бр.	1	29,40	не се попълва	20,15	не се попълва
	Термостат, 0°C - +60°C, 240 V AC, 10 A	бр.	1	42,00	не се попълва	28,79	не се попълва
	Нагревател, 250 W	бр.	1	294,57	не се попълва	201,60	не се попълва
	Клеми токови	бр.	20	2,74	не се попълва	1,88	не се попълва
	Мост за шунтиране на токови вериги	бр.	9	1,51	не се попълва	1,03	не се попълва
	Клеми редови	бр.	105	0,78	не се попълва	0,53	не се попълва
	Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5-MTK-P/P	бр.	15	1,51	не се попълва	1,03	не се попълва
	Клеми редови	бр.	30	0,78	не се попълва	0,53	не се попълва
	Стопер	бр.	10	1,36	не се попълва	0,93	не се попълва
	Крайна капачка за напреженови клеми	бр.	2	0,97	не се попълва	0,68	не се попълва

№	Наименование	Марка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
	Надписи за клемореди	бр.	6	0,77	не се попълва	0,53	не се попълва
	Изолраща пластина за обикновени клеми	бр.	22	0,57	не се попълва	0,39	не се попълва
	Кабелни канали	м	10	6,22	не се попълва	4,26	не се попълва
	Многожичен проводник Н07 У-К 2,5 mm ²	м	65	0,41	не се попълва	0,28	не се попълва
	Многожичен проводник Н07 У-К 1,5 mm ²	м	200	0,24	не се попълва	0,16	не се попълва
	Медна езежителна шина 15x3	м	1	26,60	не се попълва	18,23	не се попълва
7.	Командно-релейно табло Трансформатор 2; съдържашо:	бр.	1	42.426,86	не се попълва	29.079,37	не се попълва
	Командно-релейно табло 2200x800x600 mm	бр.	1	5 460,00	не се попълва	3 742,28	не се попълва
	Контролор	бр.	1	16 463,00	не се попълва	11 283,74	не се попълва
	Основна защита – Диференциална трансформаторна защита	бр.	1	10 655,00	не се попълва	7 302,94	не се попълва
	Резервна защита – Максимално токова защита	бр.	1	3 067,00	не се попълва	2 102,12	не се попълва
	Регулатор на напрежение	бр.	1	1 998,00	не се попълва	1 369,43	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, за 440 V DC, 10 A, комплект със сигнален контакт	бр.	7	62,81	не се попълва	36,20	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, за 440 V DC, 16 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	36,83	не се попълва	38,95	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 230 V AC, 16 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	26,92	не се попълва	19,82	не се попълва
	Помощно реле, комплект с цокъл и защитен диод	бр.	11	266,00	не се попълва	162,32	не се попълва
	Помощно реле, комплект с цокъл, 3 CO контакта, 230 V DC, LED	бр.	6	21,98	не се попълва	15,07	не се попълва
	Пакетен ключ с 2 пакета, контакти	бр.	8	46,20	не се попълва	31,67	не се попълва
	Аварен бутон тип „Гъба“, с флапец (преден) и допълнителен TMO контакт	бр.	1	35,00	не се попълва	23,99	не се попълва
	Светител за табло с вграден ключ	бр.	1	42,00	не се попълва	28,79	не се попълва
	Контакт Щучо, 16 A	бр.	1	12,60	не се попълва	8,64	не се попълва
	Клеми токови	бр.	36	2,74	не се попълва	1,88	не се попълва
	Мост за щупиране на токови вериги	бр.	4	1,51	не се попълва	1,03	не се попълва
	Мост за щупиране на токови вериги	бр.	5	1,51	не се попълва	1,03	не се попълва
	Клеми напрежениви	бр.	20	2,74	не се попълва	1,88	не се попълва
	Мостова двуполюсна връзка за клема URTK/S-BEN	бр.	1	9,41	не се попълва	6,45	не се попълва
	Клеми редови	бр.	395	0,76	не се попълва	0,53	не се попълва
	Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5-MTK-P/P	бр.	17	1,51	не се попълва	1,03	не се попълва
	Клеми редови	бр.	20	0,78	не се попълва	0,53	не се попълва
	Столер	бр.	14	1,36	не се попълва	0,93	не се попълва
	Крайна калачка за напрежениви клеми	бр.	2	0,97	не се попълва	0,66	не се попълва
	Надписки за клемореди	бр.	11	0,77	не се попълва	0,53	не се попълва
	Изолраща пластина за обикновени клеми	бр.	22	0,57	не се попълва	0,39	не се попълва
	Кабелни канали	м	10	6,22	не се попълва	4,26	не се попълва
	Многожичен проводник Н07 У-К 2,5 mm ²	м	150	0,41	не се попълва	0,28	не се попълва

№	Наименование	Мярка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
				не се попълва		не се попълва	
	Многожичен проводник H07 V-K 1.5 mm ²	m	400	0.24	не се попълва	0.16	не се попълва
	Медна заземителна шина 15x3	m	1	26.60	не се попълва	18.23	не се попълва
8.	Командно шкаф поле Трансформатор 2, съдържащ:	бр.	1	1 099.69	1 753.73		
	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 230 V AC, 10 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	28.92	не се попълва	19.82	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, триполюсен, за 400 V AC, 32 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	49.50	не се попълва	33.93	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, за 440 V DC, 10 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	52.61	не се попълва	36.20	не се попълва
	Пакетен ключ с 4 лакега, контакти	бр.	1	46.20	не се попълва	31.67	не се попълва
	Бутон зелен с 1 NO контакт и допълнителен 1 NO контакт	бр.	3	18.20	не се попълва	12.47	не се попълва
	Бутон червен с 1 NC контакт и допълнителен 1 NO контакт	бр.	3	18.20	не се попълва	12.47	не се попълва
	Осветител за таван сграден ключ	бр.	1	42.00	не се попълва	28.79	не се попълва
	Контакт Шуко, 16 A	бр.	1	12.60	не се попълва	8.64	не се попълва
	Индустриален контакт, 16 A, 400 V AC	бр.	1	29.40	не се попълва	20.15	не се попълва
	Термостат, 0°C - +60°C, 240 V AC, 10 A	бр.	1	42.00	не се попълва	28.79	не се попълва
	Нагревател, 250 W	бр.	1	294.57	не се попълва	201.90	не се попълва
	Клеми токови	бр.	20	2.74	не се попълва	1.88	не се попълва
	Мост за шунтиране на токови вериги	бр.	9	1.51	не се попълва	1.03	не се попълва
	Клеми редови	бр.	105	0.76	не се попълва	0.53	не се попълва
	Мостова дъска полюсна връзка за клема UK 5-MTK-R/P	бр.	15	1.51	не се попълва	1.03	не се попълва
	Клеми редови	бр.	30	0.76	не се попълва	0.53	не се попълва
	Столер	бр.	10	1.36	не се попълва	0.93	не се попълва
	Крайна запалка за напрежениви клеми	бр.	2	0.97	не се попълва	0.66	не се попълва
	Надписи за клемореди	бр.	6	0.77	не се попълва	0.53	не се попълва
	Изолираща пластинка за обикновени клеми	бр.	22	0.57	не се попълва	0.39	не се попълва
	Кабелни канали	m	10	6.22	не се попълва	4.26	не се попълва
	Многожичен проводник H07 V-K 2.5 mm ²	m	65	0.41	не се попълва	0.28	не се попълва
	Многожичен проводник H07 V-K 1.5 mm ²	m	200	0.24	не се попълва	0.16	не се попълва
	Медна заземителна шина 15x3	m	1	26.60	не се попълва	18.23	не се попълва
9.	Командно-релейно-табло Сакционирание, съдържащо:	бр.	1	21 454.99	14 705.25		
	Командно-релейно-табло 220x80x600 mm	бр.	1	5 460.00	не се попълва	3 742.26	не се попълва
	Контролер	бр.	1	13 628.00	не се попълва	9 340.63	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, за 440 V DC, 10 A, комплект със сигнален контакт	бр.	4	52.81	не се попълва	36.20	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 230 V AC, 16 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	28.92	не се попълва	19.82	не се попълва
	Помощно реле, комплект с цокъл и защитен джод	бр.	6	266.00	не се попълва	182.32	не се попълва
	Помощно реле, комплект с цокъл, 3 CO контакта, 220V DC, LED	бр.	4	21.98	не се попълва	15.07	не се попълва

№	Наименование	Мярка	Количество во	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
	Светител за табло с вграден ключ	бр.	1	42,00	42,00	28,79	28,79
	Контакт Шую, 16 А	бр.	1	12,60	12,60	8,64	8,64
	Клеми напрежени	бр.	10	2,74	27,40	1,88	18,80
	Клеми редови	бр.	180	0,78	140,40	0,53	95,40
	Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5-МТК-Р/Р	бр.	17	1,51	25,67	1,03	17,51
	Клеми редови	бр.	15	0,78	11,70	0,53	7,95
	Стопер	бр.	14	1,36	19,04	0,93	13,02
	Крайна халачка за напрежени клеми	бр.	2	0,97	1,94	0,66	1,32
	Надписи за клемореди	бр.	6	0,77	4,62	0,53	3,18
	Изолраща пластина за обикновени клеми	бр.	22	0,57	12,54	0,39	8,58
	Кабелни канали	м	10	6,22	62,20	4,26	42,60
	Многожичен проводник Н07 V-K 2,5 mm ²	м	20	0,41	8,20	0,28	5,60
	Многожичен проводник Н07 V-K 1,5 mm ²	м	200	0,24	48,00	0,16	32,00
	Медна заземителна шина 15x3	м	1	26,60	26,60	18,23	18,23
10.	Команден шкаф, поле Секционирание, съдържаш:	бр.	1		1.071,15		734,17
	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 230 V AC, 10 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	28,92	28,92	19,82	19,82
	Автоматичен прекъсвач, триполюсен, за 400 V AC, 32 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	49,50	49,50	33,93	33,93
	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, за 440 V DC, 10 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	52,81	52,81	36,20	36,20
	Пакетен ключ с 4 пакета, контакти	бр.	1	46,20	46,20	31,67	31,67
	Бутон зелен с 1 NO контакт и допълнителен 1 NO контакт	бр.	5	18,20	91,00	12,47	62,35
	Бутон червен с 1 NC контакт и допълнителен 1 NO контакт	бр.	5	18,20	91,00	12,47	62,35
	Светител за табло с вграден ключ	бр.	1	42,00	42,00	28,79	28,79
	Контакт Шую, 16 А	бр.	1	12,60	12,60	8,64	8,64
	Индустриален контакт, 16 А, 400 V AC	бр.	1	29,40	29,40	20,15	20,15
	Термостат, 0°C - +60°C, 240 V AC, 10 А	бр.	1	42,00	42,00	28,79	28,79
	Нагревател, 250 W	бр.	1	294,57	294,57	201,90	201,90
	Клеми редови	бр.	107	0,78	83,46	0,53	56,41
	Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5-МТК-Р/Р	бр.	15	1,51	22,65	1,03	15,45
	Клеми редови	бр.	24	0,78	18,72	0,53	13,92
	Стопер	бр.	10	1,36	13,60	0,93	9,30
	Надписи за клемореди	бр.	4	0,77	3,08	0,53	2,12
	Изолраща пластина за обикновени клеми	бр.	22	0,57	12,54	0,39	8,58
	Кабелни канали	м	10	6,22	62,20	4,26	42,60
	Многожичен проводник Н07 V-K 2,5 mm ²	м	30	0,41	12,30	0,28	8,40
	Многожичен проводник Н07 V-K 1,5 mm ²	м	150	0,24	36,00	0,16	24,00

№	Наименование	Марка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
				не се попълва		не се попълва	
	Медна заземителна щина 15x3	m	1	26,60	26,60	18,23	18,23
11.	Командно релейно табло Общостанционна сигнализация, съдържание:	бр.	1		44 416,78		30 443,26
	Камандно-релейно табло 220x600x600 mm	бр.	1	5 320,00		3 846,33	не се попълва
	Общостанционен контролер	бр.	1	31 585,00		21 848,36	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполусен, за 440 V DC, 16 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	56,83		38,95	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, еднополусен, за 220 V AC, 16 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	28,92		19,82	не се попълва
	Помощно реле с 3 CO контакта, комплект с цокъл	бр.	1	21,98		15,07	не се попълва
	Пакетен ключ с 2 пакета, контакти	бр.	1	46,20		31,67	не се попълва
	Осветител за табло с вграден ключ, с контакт IP20	бр.	1	42,00		28,79	не се попълва
	Контакт Шuko, 16 A	бр.	1	12,60		8,64	не се попълва
	GPS HOPF 6870 with 25m cable and antenna	бр.	1	6 495,00		4 451,67	не се попълва
	Optional power supply for GPS	бр.	1	500,00		342,70	не се попълва
	Клеми редови	бр.	140	0,76		0,53	не се попълва
	Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5-MTK-P/P	бр.	5	1,51		1,03	не се попълва
	Клеми редови	бр.	20	0,78		0,53	не се попълва
	Стопер	бр.	8	1,36		0,93	не се попълва
	Надписи за клемореди	бр.	4	0,77		0,53	не се попълва
	Изолираща пластина за обикновени клеми	бр.	2	0,57		0,38	не се попълва
	Кабелни канали	m	10	6,22		4,28	не се попълва
	Многожичен проводник H07 V-K 1,5 mm ²	m	300	0,24		0,16	не се попълва
	Медна заземителна щина 15x3	m	1	26,60		18,23	не се попълва
12.	Комуникационен шкаф, съдържание:	бр.	1		10 268,58		7 038,08
	Табло с размери 770x600x590 mm IP 64	бр.	1	1 372,00		940,37	не се попълва
	Комуникационен случай 16+2 порта	бр.	3	2 854,00		1 956,13	не се попълва
	Луминисцентна лампа с ключ и краен изключвател, 20 W, 230 V	бр.	1	42,00		28,79	не се попълва
	Вентилаторен модул с изведени захранващ кабел и термостат	бр.	1	140,00		95,96	не се попълва
	Еднофазен контакт тип Шuko	бр.	2	12,60		8,64	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, еднополусен, 400 V AC, 16 A, комплект с прекъсващ помощен контакт	бр.	1	26,92		19,82	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполусен, 220 V AC, 6 A, комплект с прекъсващ помощен контакт	бр.	1	40,26		27,59	не се попълва
	Клеми редови	бр.	18	0,78		0,53	не се попълва
	Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5-MTK-P/P	бр.	2	1,51		1,03	не се попълва
	Стопер	бр.	2	1,36		0,93	не се попълва
	Надписи за клемореди	бр.	2	0,77		0,53	не се попълва
	Кабелни канали	m	1	6,22		4,28	не се попълва

№	Наименование	Мярка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
				Обща цена лв. без ДДС		Обща цена лв. без ДДС	
	Кабелни канали	м	1	6,22	не се попълва	4,26	не се попълва
	Кабелни канали	м	2	6,22	не се попълва	4,26	не се попълва
	Многожичен проводник H07 V-K 1.5 mm ²	м	50	0,24	не се попълва	0,16	не се попълва
13	Коммуникационен шкаф, съдържат:	бр.	1	10 268,68	7 038,08		
	Табло с размери 770x600x800 mm IP 54	бр.	1	1 372,00	не се попълва	940,37	не се попълва
	Коммуникационен свич 16+2 порта	бр.	3	2 854,00	не се попълва	1 956,13	не се попълва
	Луминисцентна лампа с ключ и краен изключвател, 20 W, 220 V	бр.	1	42,00	не се попълва	28,79	не се попълва
	Вентилаторен модул с изведени захранващ кабел и термостат	бр.	1	140,00	не се попълва	95,96	не се попълва
	Еднофазен контакт тип Шуко	бр.	2	12,60	не се попълва	8,64	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, 400 V AC, 16 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	1	28,92	не се попълва	19,82	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, 220 V AC, 6 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	1	40,26	не се попълва	27,59	не се попълва
	Клейки редовк	бр.	16	0,78	не се попълва	0,53	не се попълва
	Мостова двест полюсна връзка за клемма UK 5-MTK-P/P	бр.	2	1,51	не се попълва	1,03	не се попълва
	Стопер	бр.	2	1,36	не се попълва	0,93	не се попълва
	Надписи за клемореди	бр.	2	0,77	не се попълва	0,53	не се попълва
	Кабелни канали	м	1	6,22	не се попълва	4,26	не се попълва
	Кабелни канали	м	1	6,22	не се попълва	4,26	не се попълва
	Кабелни канали	м	2	6,22	не се попълва	4,26	не се попълва
	Многожичен проводник H07 V-K 1.5 mm ²	м	50	0,24	не се попълва	0,16	не се попълва
14	Коммуникационен шкаф, съдържат:	бр.	1	73 500,82	50 446,00		
	Табло с размери 2200x800x800 mm IP 54	бр.	1	5 740,00	не се попълва	3 934,20	не се попълва
	Коммуникационен свич 16+2 порта	бр.	2	1 890,00	не се попълва	1 295,41	не се попълва
	Промислен компютър	бр.	2	7 094,00	не се попълва	4 862,23	не се попълва
	Преносим компютър	бр.	1	3 920,00	не се попълва	2 686,77	не се попълва
	Flat LCD Display 21" 1600x1200	бр.	2	658,00	не се попълва	450,99	не се попълва
	Dot Matrix Printer, 132 Col, USB or LAN	бр.	1	1 848,00	не се попълва	1 266,62	не се попълва
	Laser Printer	бр.	1	1 134,00	не се попълва	777,24	не се попълва
	Софтуер – операционна система	бр.	3	418,60	не се попълва	286,91	не се попълва
	Софтуер – PACIS HMI system	бр.	1	14 413,00	не се попълва	9 876,67	не се попълва
	Софтуер – PACIS HMI system	бр.	1	24 049,00	не се попълва	16 483,18	не се попълва
	Луминисцентна лампа с ключ и краен изключвател, 20 W, 220 V	бр.	1	42,00	не се попълва	28,79	не се попълва
	Вентилаторен модул с изведени захранващ кабел и термостат	бр.	1	140,00	не се попълва	95,96	не се попълва
	Еднофазен контакт тип Шуко	бр.	5	12,60	не се попълва	8,64	не се попълва
	UPS система	бр.	1	1 498,00	не се попълва	1 026,73	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, 400 V AC, 16 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	2	28,92	не се попълва	19,82	не се попълва

№	Наименование	Марка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
	Автоматичен прекъсвач, двуполосен, 220 V AC, 6 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	1	40,26	не се попълва	27,59	не се попълва
	Клейни редови	бр.	25	0,78	не се попълва	0,53	не се попълва
	Мостова десет полюсна връзка за клемна UK 5-MTK-PP	бр.	2	1,51	не се попълва	1,03	не се попълва
	Столер	бр.	2	1,36	не се попълва	0,93	не се попълва
	Надписи за клемареди	бр.	2	0,77	не се попълва	0,53	не се попълва
	Кабелни канали	м	2	6,22	не се попълва	4,26	не се попълва
	Кабелни канали	м	4	6,22	не се попълва	4,26	не се попълва
	Кабелни канали	м	2	6,22	не се попълва	4,26	не се попълва
	Многожичен проводник H07 V-K 1,5 mm ²	м	50	0,24	не се попълва	0,16	не се попълва
	Медна заземителна шина 15x3	м	1	26,60	не се попълва	18,23	не се попълва
15.	Командно табло собствени нужди променлив ток, стандартно:	бр.	1	-	11 815,02	-	8 096,64
	Табло собствени нужди 2000x800x600 mm	бр.	1	3 080,00	не се попълва	2 111,03	не се попълва
	Комбиниран цифров измервателен прибор	бр.	1	983,00	не се попълва	673,75	не се попълва
	Токов трансформатор 300/5 A	бр.	3	56,00	не се попълва	36,38	не се попълва
	ABR контролер	бр.	1	2 360,00	не се попълва	1 617,54	не се попълва
	Катоден отводител	бр.	2	252,00	не се попълва	172,72	не се попълва
	Захранващ блок 100-240 VA DC: 24 V DC	бр.	1	224,00	не се попълва	153,53	не се попълва
	Луминисцентна лампа с ключ и двуполосен включвател, 20 W, 220 V	бр.	1	42,00	не се попълва	28,79	не се попълва
	Минимално напрежено реле	бр.	2	77,00	не се попълва	52,78	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, триполосен, 400 V AC, 250 A, FE корпус и спомогателни контакти	бр.	2	1 320,00	не се попълва	904,73	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, триполосен, 400 V AC, 100 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	1	220,81	не се попълва	151,34	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, триполосен, 400 V AC, 63 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	3	63,64	не се попълва	43,62	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, триполосен, 400 V AC, 40 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	3	51,66	не се попълва	35,41	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, триполосен, 400 V AC, 32 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	4	49,50	не се попълва	33,93	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, триполосен, 400 V AC, 16 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	2	47,00	не се попълва	32,21	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, триполосен, 400 V AC, 4 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	3	54,40	не се попълва	37,29	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, еднополосен, 400 V AC, 32 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	4	29,78	не се попълва	20,41	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, еднополосен, 400 V AC, 16 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	4	26,92	не се попълва	19,82	не се попълва
	Токови клемни	бр.	7	2,74	не се попълва	1,88	не се попълва
	Мост за шумитране на токови вериги	бр.	4	1,51	не се попълва	1,03	не се попълва

№	Наименование	Мярка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
	Мостова връзка десет полюсна за токови клеми	бр.	3	1,51	не се ползва	1,03	не се ползва
	Напряжени клеми	бр.	16	2,74	не се ползва	1,88	не се ползва
	Редови клеми	бр.	150	0,78	не се ползва	0,53	не се ползва
	Редови клеми усилени	бр.	4	1,39	не се ползва	0,95	не се ползва
	Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5-MTK-P/R	бр.	10	1,51	не се ползва	1,03	не се ползва
	Стопер	бр.	7	1,36	не се ползва	0,93	не се ползва
	Крайна капачка за напряжени клеми	бр.	2	0,97	не се ползва	0,66	не се ползва
	Надписи за клемореди	бр.	6	0,77	не се ползва	0,53	не се ползва
	Кабелен канал 60X80	м	3	6,22	не се ползва	4,28	не се ползва
	Кабелен канал 60X80	м	3	6,22	не се ползва	4,26	не се ползва
	Кабелен канал 40X80	м	3	6,22	не се ползва	4,26	не се ползва
	DIN шина или еквивалентно/и	м	7	6,30	не се ползва	4,32	не се ползва
	Медна заземителна шина 30X3 mm	м	1	29,40	не се ползва	20,15	не се ползва
	Многожичен проводник H07 V-K 2.5 mm ²	м	50	0,41	не се ползва	0,28	не се ползва
	Многожичен проводник H07 V-K 1.5 mm ²	м	100	0,24	не се ползва	0,16	не се ползва
16.	Многожичен проводник H07 V-K 1.5 mm ²	бр.	1	-	4 515,36	-	3 094,83
	Табло собствени нужди, постоянно ток, съдържашо:						
	Табло собствени нужди 2000x800x600 mm	бр.	1	3 080,00	не се ползва	2 111,03	не се ползва
	Луминоцентна лампа с ключ и краен изключвател, 20 W, 220 V	бр.	1	42,00	не се ползва	28,79	не се ползва
	Помощно реле 220 V DC с 3 CO контакта и цокъл	бр.	1	21,98	не се ползва	15,07	не се ползва
	Амперметър Iu/60 mV	бр.	1	124,60	не се ползва	85,40	не се ползва
	Шукт 100 A/60 mV	бр.	1	21,00	не се ползва	14,39	не се ползва
	Волтметър 0-250 V DC	бр.	1	119,00	не се ползва	81,56	не се ползва
	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, 220 V AC, 63 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	1	51,65	не се ползва	35,40	не се ползва
	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, 220 V AC, 32 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	4	40,18	не се ползва	27,54	не се ползва
	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, 220 V AC, 16 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	11	38,71	не се ползва	26,53	не се ползва
	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, 220 V AC, 10 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	3	38,67	не се ползва	26,50	не се ползва
	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, 220 V AC, 6 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	3	40,26	не се ползва	27,59	не се ползва
	Редови клеми	бр.	70	0,78	не се ползва	0,53	не се ползва
	Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5-MTK-P/R	бр.	4	1,51	не се ползва	1,03	не се ползва
	Стопер	бр.	2	1,36	не се ползва	0,93	не се ползва
	Надписи за клемореди	бр.	1	0,77	не се ползва	0,53	не се ползва
	Кабелен канал 60X80	м	9	6,22	не се ползва	4,28	не се ползва
	DIN шина или еквивалентно/и	м	6	6,30	не се ползва	4,32	не се ползва
	Медна заземителна шина 30X3 mm	м	1	29,40	не се ползва	20,15	не се ползва

№	Наименование	Мярка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
				не се ползва	не се ползва	не се ползва	не се ползва
	Многожичен проводник H07 V-K 2,5 mm ²	м	50	0,41	не се ползва	0,28	не се ползва
	Многожичен проводник H07 V-K 1,5 mm ²	м	100	0,24	не се ползва	0,16	не се ползва
17.	Акумулаторна батерия 220 V DC, с капацитет 100 Аh	бр.	1	15 820,00	15 820,00	10 843,03	10 843,03
18.	Цифрова защита (с вграден контролер за управление) за извод и графоход 10/20 kV и съфтуер	бр.	54	4 517,00	243 918,00	3 095,95	167 181,30
19.	Цифрова защита за мерене 10/20 kV	бр.	4	2 746,00	10 984,00	1 882,11	7 528,44
III. Доставка на контролни кабели и кабелни аксесоари за целите на строителство ВСИЧКО (1721)							
1.	NYCY FR 19x1,5 mm ²	м	80	8,32	665,60	5,70	456,00
2.	NYCY FR 14x1,5 mm ²	м	752	6,51	4 895,52	4,46	3 353,92
3.	NYCY FR 10x1,5 mm ²	м	1775	4,86	8 626,50	3,33	5 910,75
4.	NYCY FR 8x1,5 mm ²	м	110	5,80	638,00	3,98	437,80
5.	NYCY FR 4x1,5 mm ²	м	91	3,98	362,18	2,73	248,43
6.	NYCY FR 14x2,5 mm ²	м	670	9,94	6 659,80	6,81	4 562,70
7.	NYCY FR 10x2,5 mm ²	м	505	8,16	4 140,80	5,59	3 381,95
8.	NYCY FR 8x2,5 mm ²	м	20	4,66	93,20	3,19	63,80
9.	NYCY FR 4x2,5 mm ²	м	3150	1,75	5 512,50	1,20	3 780,00
10.	NYCY FR 4x4 mm ²	м	1845	6,20	10 199,00	4,25	6 991,25
11.	NYU-FR 4x2,5 mm ²	м	631	4,30	2 713,30	2,95	1 861,45
12.	NYU-FR 4x4 mm ²	м	676	6,20	4 191,20	4,25	2 873,00
13.	NYU-FR 1x16 mm ²	м	90	7,25	652,50	4,97	447,30
14.	NYU-FR 4x25 mm ²	м	20	20,96	419,20	14,37	287,40
15.	FO Универсален кабел 2x3/125 μ Singlemode, 1310 nm, защитен от прилячи	м	1650	0,85	1 402,50	0,58	957,00
16.	S/FTP Кабел Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1 000 Mhz, LSOH, 30 %, Син	м	500	3,44	1 720,00	2,36	1 180,00
17.	Маркировъчни пръстени	бр.	4600	0,14	644,00	0,10	460,00
18.	Кабелни марки	бр.	1050	0,14	147,00	0,10	105,00
19.	FO смедител ST, Метален	бр.	170	2,23	379,10	1,53	260,10
20.	Конектор RJ45 CAT.5e за гъвкав кабел	бр.	52	0,68	35,36	0,47	24,44
21.	NDPE гофрирана тръба Ø16	м	2150	3,29	7 073,50	2,25	4 837,50
IV. Доставка на персонални компютри обложка КРУ-10/20 kV							
ВСИЧКО (116)							
1.	H07V-K 9x1,5 mm ²	м	93	1,90	176,70	1,30	120,90
2.	H07V-K 4x1,5 mm ²	м	11	0,95	10,45	0,65	7,15
3.	H07V-K 8x2,5 mm ²	м	169	3,02	510,38	2,07	349,83
4.	H07V-K 4x2,5 mm ²	м	85	1,51	128,35	1,03	87,55
5.	H07V-K 4x4 mm ²	м	87	2,62	227,94	1,80	156,80
6.	Маркировъчни пръстени	бр.	6000	0,27	1 620,00	0,19	1 140,00

№	Наименование	Мярка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
ВСИЧКО Σ (1-10)							
1.	Кабел, силов, едножилен, с многожилен медно жило, с изолация от омрежен полиетилен, за номинално напрежение 6/10 кV, със сечение 500 mm ²	m	200	101,14	20 228,00	69,32	13 864,00
2.	Кабелна глава, за открит монтаж, за едножилен кабел тип СХЕКТ-500, за номинално напрежение 6/10 кV и сечение 1x500 mm ²	бр.	12	318,36	3 820,32	218,20	2 618,40
3.	Кабел, силов, едножилен, с многожилено алуминиево жило, с изолация от омрежен полиетилен, за номинално напрежение 12/20 кV, със сечение 400 mm ²	m	200	30,49	6 098,00	20,90	4 180,00
4.	Кабелна глава, за открит монтаж, за едножилен кабел тип САХЕКТ-400, за номинално напрежение 12/20 кV и сечение 1x400 mm ²	бр.	12	295,26	3 543,12	202,37	2 428,44
5.	NYCY FR 14x2,5 mm ²	m	240	12,42	2 980,80	8,51	2 042,40
6.	NYCY FR 4x2,5 mm ²	m	60	4,28	256,80	2,93	175,80
7.	Токъв измервателен трансформатор 10 кV, 1250/5/5 (за жилища № 40 в ЗРУ)	бр.	3	981,00	2 943,00	672,38	2 017,14
8.	Разединител за защит монтаж 10 кV, 1250 А (за жилища № 40 в ЗРУ)	бр.	2	3 771,80	7 543,20	2 585,05	5 170,10
9.	Токъв измервателен трансформатор 20 кV, 1250/5/5 (за жилища № 20 в нова КРУ)	бр.	3	981,00	2 943,00	672,38	2 017,14
10.	Токъв измервателен трансформатор 10 кV, 1250/5/5 (за жилища № 38 в нова КРУ)	бр.	3	981,00	2 943,00	672,38	2 017,14
				ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛЪ ДОСТАВКА НА МАТЕРИАЛИ, АПАРАТУРА, ОБОРУДВАНЕ И СЪОБЪЗЖЕНИЯ В ОРУ 110 кV ВСИЧКО Σ (1-10)		648 677,67	
ВСИЧКО Σ (1-10)							
				ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛЪ ДОСТАВКА НА МАТЕРИАЛИ, АПАРАТУРА, ОБОРУДВАНЕ И СЪОБЪЗЖЕНИЯ В ОРУ 110 кV ВСИЧКО Σ (1-10)		830 556,00	

№	Наименование	Мярка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Обща цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
1.	<p>Комплектно разпределително устройство за кабелен въвод, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1600 A, номинален ток на шинните отклонения 1600 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • прекъсвач – 1600 A, 25 kA; • ТТ 3 бр.: - 1250/5/5 A; - 1 x клас 0.5 s; - 1 x клас 10P/20; • НТ 3 бр.: - 20;У3/0.1;У3/0.1:3 kV; - 1 x клас 0.5; - 1 x клас 6P; • вентилни отводители – 24 kV, 10 kV; • заземителни ножеве – 25 kA; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.) 	бр.	2	51 533,00	103 066,00	35 320,72	70 641,44
2.	<p>Комплектно разпределително устройство за секциониране, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1600 A, номинален ток на шинните отклонения 1600 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • прекъсвач – 1600 A, 25 kA; • ТТ 3 бр.: - 1250/5/5 A; - 1 x клас 0.5 s; - 1 x клас 10P/20; • заземителни ножеве – 25 kA; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.) 	бр.	1	43 931,00	43 931,00	30 110,31	30 110,31
3.	<p>Комплектно разпределително устройство за секциониране, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1600 A, номинален ток на шинните отклонения 1600 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • разединител (изваждаема количка) – 1600 A, 25 kA; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.) 	бр.	1	28 353,00	28 353,00	19 433,15	19 433,15

№	Наименование	Марка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
4.	<p>Комплектно разпределително устройство за кабелен извод, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1600 A, номинален ток на шинните отклонения 1250 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • прекъсвач – 1250 A, 25 kA; • ТТ 3 бр.: - 300/5/5 A; - 1 x клас 0.5 s; - 1 x клас 10P20; • НТ 3 бр.: - 20:V3/0.1:V3/0.1:3 kV; - 1 x клас 0.5; - 1 x клас 6P; • вентилни отводители – 24 kV, 10 kA; • заземителни ножове – 25 kA; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.) <p>(за КРУ № 3 20 kV)</p>	бр.	1	40 851,00	27 999,28	27 999,28	
5.	<p>Комплектно разпределително устройство за кабелен извод, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1600 A, номинален ток на шинните отклонения 1250 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • прекъсвач – 1250 A, 25 kA; • ТТ 3 бр.: - 300/5/5 A; - 1 x клас 0.5 s; - 1 x клас 10P20; • вентилни отводители – 24 kV, 10 kA; • заземителни ножове – 25 kA; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.) <p>(с възможност за монтаж на НТ)</p>	бр.	16	34 844,00	23 862,08	382 113,28	

№	Наименование	Марка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
6.	<p>Комплектно разпределително устройство за мерене на ШС, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1600 A, номинален ток на шините отклонения 630 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • НТ 3 бр.; • 20:V3/0.1:V3/0.1:3 kV; • 1 x клас 0.5; • 1 x клас 6P; • заземителни ножове – 25 kA; • високочестотни предпазители – 3 бр. на изваждаема количка; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.) 	бр.	2	27 234,00	54 468,00	18 666,18	37 332,36
7.	Крепежни елементи	к-т	1	1 560,00	1 560,00	1 069,22	1 069,22
8.	Материали и аксесоари за напъва на заварки	к-т	1	823,00	823,00	564,08	564,08
ВСИЩО – 1 513 370,00							
1.	<p>Комплектно разпределително устройство за кабелен въвод, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, номинален ток на сборните шини 2500 A, номинален ток на шините отклонения 2500 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • прекъсвач – 2500 A, 25 kA; • ТТ 3 бр.; • 2500/5/5 A; • 1 x клас 0.5 s; • 1 x клас 10P20; • НТ 3 бр.; • 10:V3/0.1:V3/0.1:3 kV; • 1 x клас 0.5; • 1 x клас 6P; • вентилни отводители – 12 kV, 10 kV; • заземителни ножове – 25 kA; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.) 	бр.	2	43 827,00	87 654,00	30 038,03	60 076,06


№	Наименование	Мярка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
2.	<p>Комплектно разпределително устройство за секционирание, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, номинален ток на сборните шини 2500 A, номинален ток на шинните отклонения 2500 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • прекъсвач – 2500 A, 25 kA; • ТТ 3 бр.: - 2500/5/5 A; - 1 x клас 0.5 s; - 1 x клас 10P20; • заземителни ножеве – 25 kA; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.) 	бр.	1	41 126,00	41 126,00	28 187,76	28 187,76
3.	<p>Комплектно разпределително устройство за секционирание, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, номинален ток на сборните шини 2500 A, номинален ток на шинните отклонения 2500 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • разединител (изваждаема количка) – 2500 A, 25 kA; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.) 	бр.	1	27 393,00	27 393,00	18 775,16	18 775,16
4.	<p>Комплектно разпределително устройство за кабелен извод, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, номинален ток на сборните шини 2500 A, номинален ток на шинните отклонения 1250 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • прекъсвач – 1250 A, 25 kA; • ТТ 3 бр.: - 800/5/5 A; - 1 x клас 0.5 s; - 1 x клас 10P20; • HT 3 бр.: - 10:V3/0.1:V3/0.1:3 kV; - 1 x клас 0.5; - 1 x клас 6P; • векторни отводители – 12 kV, 10 kV; • заземителни ножеве – 25 kA; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.) <p>(за КРУ № 6, КРУ № 8, КРУ № 10 и КРУ № 12 10 kV)</p>	бр.	4	38 444,00	153 776,00	26 349,52	105 396,08

№	Наименование	Мярка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
5.	<p>Комплектно разпределително устройство за кабелен извод, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, номинален ток на сборните шини 2500 A, номинален ток на шините отклонения 1250 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • прекъсвач – 1250 A, 25 kA; • ТТ 3 бр.: - 300/5/5 A; - 1 x клас 0.5 s; - 1 x клас 10P20; • НТ 3 бр.: - 10-V3/0.1-V3/0.1:3 kV; - 1 x клас 0.5; - 1 x клас 6P; • вентилни отводители – 12 kV, 10 kV; • заземителни ножове – 25 kA; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предпазители, клемми, индикатори, помощни релета и др.) <p>(за КРУ № 7, КРУ № 14, КРУ № 16 и КРУ № 18 10 kV)</p>	бр.	4	38 503,00	154 012,00	26 369,96	105 559,84
6.	<p>Комплектно разпределително устройство за кабелен извод, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, номинален ток на сборните шини 2500 A, номинален ток на шините отклонения 1250 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • прекъсвач – 1250 A, 25 kA; • ТТ 3 бр.: - 400/5/5 A; - 1 x клас 0.5 s; - 1 x клас 10P20; • вентилни отводители – 12 kV, 10 kV; • заземителни ножове – 25 kA; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предпазители, клемми, индикатори, помощни релета и др.) <p>(с възможност за монтаж на НТ)</p>	бр.	23	35 232,00	810 336,00	24 148,01	555 404,23

№	Наименование	Мярка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
7.	Комплектно разпределително устройство за мерана на ШС, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 кV, номинален ток на сборните шини 2500 А, номинален ток на шинните стълбове 630 А, комплект със следните съоръжения: • НТ 3 бр.; • 10-V3/0.1-V3/0.1:3 кV; • 1 х клас 0.5; • 1 х клас 6P; • заземителни ножеве – 25 кА; • висковоолтови предпазители – 3 бр. на изваждаема количка; • индикатор на напрежение; • вторична комулация (предпазители, клемни, индикатори, помощни релеа и др.)	бр.	2	17 965,00	35 930,00	12 313,21	24 626,42
8.	Крепежни елементи	к-т	1	1 892,00	1 892,00	1 296,78	1 296,78
9.	Материали и аксесоари за направа на заварки	к-т	1	1 251,00	1 251,00	857,44	857,44
III. Доставка на съоръжения и материали (за Белен протор 10/20 кV)							
ВСИЧКО 7 (1+19)							
1.	Носещ профил с пета, дължина 1600 mm	бр.	89	74,84	6 660,76	51,30	4 565,70
2.	Дистанционер	бр.	267	6,69	1 786,23	4,59	1 226,53
3.	Конзола, дължина 410 mm	бр.	534	11,06	5 906,04	7,58	4 047,72
4.	Калачка	бр.	89	0,84	74,76	0,58	51,62
5.	Болт М12х110 mm, комплект	бр.	267	1,60	427,20	1,10	293,70
6.	Селментен анкер М12х110 mm, комплект	бр.	178	3,22	573,16	2,21	393,38
7.	Кабелна сара, поцинкована, перфорирана, с размери 3000/400/60 mm	m	81	20,45	1 656,45	14,02	1 135,62
8.	Капак за кабелна сара с широчина 400 mm, поцинкован, комплект	m	81	16,95	1 372,95	11,62	941,22
9.	Надлъжен (ъглов) съединител, поцинкован	бр.	54	2,17	117,18	1,49	80,46
10.	Шарнирен съединител, поцинкован	бр.	26	3,33	86,58	2,28	59,28
11.	Дънна гланка, широчина 185 mm	бр.	27	2,27	61,29	1,56	42,12
12.	Крайна затваряща гланка с широчина 400 mm	бр.	6	11,30	67,80	7,75	46,50
13.	Носещ профил с пета, дължина 1200 mm	бр.	40	34,83	1 393,20	23,87	954,80
14.	Конзола, дължина 410 mm	бр.	40	6,76	270,40	4,63	185,20
15.	Дистанционер	бр.	40	5,28	211,20	3,62	144,80
16.	Болт М10х80 mm, комплект	бр.	40	1,40	56,00	0,96	38,40
17.	Калачка	бр.	40	0,84	33,60	0,58	23,20
18.	Селментен анкер М10х80 mm, комплект	бр.	80	2,86	212,80	1,82	145,60

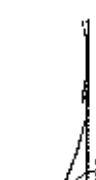
№	Наименование	Мярка	Количество	Первоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
19.	Горещо лощинована стоманена шина с размери 40/4 mm, със сечение 160 mm ² , с дебелина на цинковото покритие 80 µ.	m	250	3,36	840,00	2,30	575,00
				ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛ В			
				ДОСТАВКА НА МАТЕРИАЛИ, АПАРАТУРА, ОБОРУДВАНЕ И СЪОРЪЖЕНИЯ В КРУГ 10/20 КВ			
				ВСИЧКО - Σ (I+II)			
				2 165 733,60			
				ОБЩА ЦЕНА ЗА ДОСТАВКА НА МАТЕРИАЛИ, АПАРАТУРА, ОБОРУДВАНЕ И СЪОРЪЖЕНИЯ ПРИЛОЖЕНИЕ 1.1			
				ВСИЧКО - Σ РАЗДЕЛ(А-В)			
				3 820 759,85			

За комисията:


1. 
Анна Икономова

2. 
Диана Анчева

5. 
Иван Горовски

6. 
Костадин Кукулков

За участника:



Име и фамилия


подпис

Име и фамилия

подпис

3. 
Мария Иванова

4. 
Славчо Иванов

7. 
Николай Райчев

ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИ РАБОТИ

№	Наименование	Мярка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
Монтажни дейности В залова станица 20kV ВСИЧКО 2 (1+1)							
1.	Направа и монтаж на рамка за разполагане на обменна клетка	бр.	1	4 764,10	4 764,10	3 265,31	3 265,31
2.	Монтаж конструкция, съоръжения и захранване на нова възлова станция 20 KV	бр.	1	8 596,50	8 596,50	5 892,04	5 892,04
3.	Прехвърляне на кабелни изводи 10 KV към временна КРУ	бр.	14	964,00	13 496,00	660,73	8 250,22
4.	Прехвърляне на кабелни изводи 10 KV от временна КРУ към нова КРУ	бр.	14	964,70	13 505,80	661,21	9 256,94
5.	Прехвърляне на кабелни връзки 10 KV от сборки в ОРУ към нова КРУ	бр.	2	1 276,00	2 552,00	874,57	1 749,14
96-7 ВСИЧКО 2 (1+1)							
1.	NYCY FR 10x1,5 mm2	m	10	6,74	67,40	4,62	46,20
2.	NYCY FR 7x1,5 mm2	m	6	6,74	40,44	4,82	27,72
3.	NYCY FR 4x1,5 mm2	m	10	5,29	52,90	3,63	36,30
4.	NYCY FR 4x4 mm2	m	20	6,74	134,80	4,62	92,40
5.	NYCY FR 4x2,5 mm2	m	33	5,29	174,57	3,63	119,79
6.	FO Унив. кабел 50/125 µ Multimode	m	151	3,63	548,13	2,49	375,99
III Разделка на контролни системи кабели В залова станица 20 KV ВСИЧКО 2 (1+1)							
1.	NYCY FR 10x1,5 mm2	бр.	20	6,82	136,40	4,67	93,40
2.	NYCY FR 7x1,5 mm2	бр.	14	5,50	77,00	3,77	52,78
3.	NYCY FR 4x1,5 mm2	бр.	20	4,14	82,80	2,84	56,80
4.	NYCY FR 4x4 mm2	бр.	24	4,14	99,36	2,84	68,16
5.	NYCY FR 4x2,5 mm2	бр.	24	4,14	99,36	2,84	68,16

№	Наименование	Мярка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
6.	FO Унив кабел 50/125 μ Multimode	бр.	30	1,40	42,00	0,96	28,80
7.	S/FTP Кабел Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1.000 Mhz, LS0H, 30 %, Син	бр.	2	1,40	2,80	0,96	1,92
IV. Премахване и пренасяване на контролни силови кабели Възлова станция 20 KV ВСИЧКО Σ (1+2)							
1.	NYCY FR 10x1,5 mm2	бр. жила	10	2,05	20,50	1,41	14,10
2.	NYCY FR 7x1,5 mm2	бр. жила	7	2,05	14,35	1,41	9,87
3.	NYCY FR 4x1,5 mm2	бр. жила	4	2,05	8,20	1,41	5,64
4.	NYU FR 4x4 mm2	бр. жила	4	2,15	8,60	1,47	5,88
5.	NYU FR 4x2,5 mm2	бр. жила	4	2,06	8,20	1,41	5,64
6.	FO Унив. кабел 50/125 μ Multimode	бр. жила	60	15,20	912,00	10,42	625,20
7.	S/FTP Кабел Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1.000 Mhz, LS0H, 30 %, Син	бр. жила	2	9,00	18,00	6,17	12,34
V. Демонтажи дейности Възлова станция 20 KV ВСИЧКО Σ (1+2)							
1.	Демонтаж на мобилна възлова станция 20 KV	бр.	1	11 000,00	11 000,00	7 539,40	7 539,40
2.	Кабел, силов, едножилен, с многожично медно жило, с изолация от ограничен полиетилен, за номинално напрежение 6/10 KV, със сечение 500 mm2	m	540	2,84	1 533,60	1,95	1 053,00
ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛ X СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИ РАБОТИ ВЪЗЛОВА СТАНЦИЯ 20 KV ВСИЧКО Σ (1+V)							
				57 385,81	57 385,81	39 753,14	39 753,14
VI. Демонтаж и работи в ОРУ 10 KV ВСИЧКО Σ (1+4)							
				15 304,12	15 304,12	10 201,30	10 201,30
1.	Демонтаж на въздушна трансформаторна връзка от проводник ЗАСО 500, комплект с клеми и опъвателни вериги 10 KV	к-т	2	748,00	1 496,00	512,68	1 025,36
2.	Демонтаж на съществуваща спорна конструкция на кабелна сборка	бр.	2	964,70	1 929,40	661,21	1 322,42
3.	Демонтаж на първична апаратна клемна 10/20 KV	бр.	16	90,42	1 446,72	61,97	991,52
4.	Демонтаж на силов кабел 20 KV	m	2400	4,18	10 032,00	2,86	6 864,00
VII. Монтаж работи в ОРУ 10 KV ВСИЧКО Σ (1+2+3+4)							
				106 669,16	106 669,16	73 001,30	73 001,30
1.	Направа на изкол и полагане на тръба, HDPE, гофрирана, с диаметър в 160/136 mm	m	130	47,97	6 236,10	32,88	4 274,40
2.	Полагане на кабел, силов, едножилен, с многожично медно жило, с изолация от ограничен полиетилен, за номинално напрежение 6/10 KV, със сечение 500 mm2	m	1080	7,40	7 992,00	5,07	5 475,60

№	Наименование	Марка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
3.	Направа на кабелна глава, за открит монтаж, за едножилен кабел тип СХЕКТ-500, за номинално напрежение 6/10 kV и сечение 1x500 mm ²	бр.	30	535,26	16 057,80	366,87	11 006,10
4.	Направа на кабелна глава, за закрит монтаж, за едножилен кабел тип СХЕКТ-500, за номинално напрежение 6/10 kV и сечение 1x500 mm ²	бр.	18	535,26	9 634,68	366,87	6 603,66
5.	Пологане на кабел, силов, едножилен, с многожично алуминиево жъло, с изолация от омрежен полиетилен, за номинално напрежение 12/20 kV, със сечение 400 mm ²	м	1760	7,40	13 024,00	5,07	8 923,20
6.	Направа на кабелна глава, за открит монтаж, за едножилен кабел тип СХЕКТ-400, за номинално напрежение 12/20 kV и сечение 1x400 mm ²	бр.	18	535,26	9 634,68	366,87	6 603,66
7.	Направа на кабелна глава, за закрит монтаж, за едножилен кабел тип СХЕКТ-400, за номинално напрежение 12/20 kV и сечение 1x400 mm ²	бр.	18	535,26	9 634,68	366,87	6 603,66
8.	Монтаж на стоманено алуминиева къща с размери 2400/4200/2250 mm (за монтаж на УИЗЦ, трансформатор собствена нужда № 2 и активно съпротивление 10 kV)	бр.	2	1 738,00	3 476,00	1 191,23	2 382,46
9.	Монтаж на УИЗЦ 10 kV (съществуващо)	бр.	2	656,64	1 313,28	450,06	900,12
10.	Монтаж на активно съпротивление 20 Ω, 10 kV (съществуващо)	бр.	2	489,88	979,76	335,76	671,52
11.	Монтаж на вентилен отводител, за открит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, ZnO, с разряден ток 10 kA, клас 2	бр.	6	83,38	500,28	57,15	342,90
12.	Монтаж на вентилен отводител, за открит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, ZnO, с разряден ток 10 kA, клас 2	бр.	6	83,38	500,28	57,15	342,90
13.	Монтаж на изолатор, подпорен, за открит монтаж, за номинално напрежение 24 kV	бр.	14	43,74	612,36	29,98	419,72
14.	Монтаж на шина, правотъгълна, алуминиева, с размери 100/10 mm	м	80	19,25	1 540,00	13,19	1 055,20
15.	Монтаж на шинодържател, плъзгач, за алуминиева шина 2x100/10 mm, монтирана на ребро	бр.	14	7,95	111,30	5,45	76,30
16.	Монтаж на алуминиев прът, Ø 30 mm	м	40	5,50	220,00	3,77	150,80
17.	Монтаж на клема, меден стержен Ø 40/алуминиев прът Ø 30 mm	бр.	6	112,42	674,52	77,05	462,30
18.	Монтаж на клема, меден стержен Ø 30/алуминиев прът Ø 30 mm	бр.	6	112,42	674,52	77,05	462,30
19.	Монтаж на клема, меден стержен Ø 30/ъвже АСО 600, Ø 30,2 mm	бр.	4	135,74	542,96	93,04	372,16
20.	Монтаж на проводник, многожичен, стоманено-алуминиев, със сечение 600 mm ² и диаметър Ø 30,2 mm	м	16	9,46	151,36	6,48	103,68
21.	Пологане на кабел, силов, едножилен, с многожично алуминиево жъло, с изолация от омрежен полиетилен, за номинално напрежение 12/20 kV, със сечение 185 mm ²	м	480	5,27	2 529,60	3,61	1 732,80
22.	Направа на кабелна глава, за открит монтаж, за едножилен кабел тип СХЕКТ-185, за номинално напрежение 12/20 kV и сечение 1x185 mm ²	бр.	8	478,72	3 829,76	328,11	2 624,88

№	Наименование	Мярка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
23.	Направа на кабелна глава, за свързване кабел тип САХЕКТ-185, за номинално напрежение 12/20 kV и сечение 1x185 mm ²	бр.	24	478,72	11 489,28	328,11	7 874,84
24.	Направа на кабелна шахта, тройна, зидана, комплект с три броя капака и рамка	бр.	2	1 826,00	3 652,00	1 261,54	2 503,08
25.	Монтаж на укрепваща скоба за кабел, диаметър 36-52 mm	бр.	54	3,30	178,20	2,26	122,04
26.	Направа на заварки	к-т	2	250,00	500,00	171,35	342,70
27.	Монтаж на Трйфазен трансформатор, маслен, двамамотъчен за открит монтаж (за собствени нужди): • номинална мощност – 180 kVA; • преводно отношение – 20x2x2,5%/0,4 kV; • група на свързване – Дул5; • охлаждане – ONAN;	бр.	1	489,88	489,88	335,76	335,76
28.	Монтаж на Трйфазен трансформатор, маслен, двамамотъчен за открит монтаж (за собствени нужди): • номинална мощност – 180 kVA; • преводно отношение – 10x2x2,5%/0,4 kV; • група на свързване – Дул5; • охлаждане – ONAN;	бр.	1	489,88	489,88	335,76	335,76
III Демонтаж и Монтаж на инсталираните в сградата							
ВСИЧКО Σ (1-4)							
1.	Демонтаж на командни и релейни табла, включително апарати и вторична комулация	бр.	17	45,00	765,00	30,84	524,28
2.	Монтиране на нови командно-релейни табла/борувани	бр.	15	163,05	2 445,75	111,75	1 676,25
3.	Демонтаж на стара АБ	бр.	1	68,75	68,75	47,12	47,12
4.	Монтиране на нова АБ	бр.	1	89,17	89,17	61,12	61,12
IV Изпълнение на контролни и свързочни работи							
ВСИЧКО Σ (1-16)							
1.	NYCY FR 19x1,5 mm ²	м	80	6,74	539,20	4,62	369,60
2.	NYCY FR 14x1,5 mm ²	м	752	6,74	5 068,48	4,62	3 474,24
3.	NYCY FR 10x1,5 mm ²	м	1775	5,29	9 389,75	3,63	6 443,25
4.	NYCY FR 8x1,5 mm ²	м	110	5,29	581,90	3,63	399,30
5.	NYCY FR 4x1,5 mm ²	м	91	2,53	230,23	1,73	157,43
6.	NYCY FR 14x2,5 mm ²	м	670	6,74	4 515,80	4,62	3 085,40
7.	NYCY FR 10x2,5 mm ²	м	605	6,74	4 077,70	4,62	2 795,10
8.	NYCY FR 8x2,5 mm ²	м	20	5,29	105,80	3,63	72,60



№	Наименование	Мярка	Количество	Пръвоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
9.	NYCY FR 4x2.5 mm2	m	3150	2,53	7 969,50	1,73	5 449,50
10.	NYCY FR 4x4 mm2	m	1645	3,63	5 971,35	2,49	4 096,05
11.	NYCY-FR 4x2.5 mm2	m	631	2,53	1 596,43	1,73	1 091,63
12.	NYCY-FR 4x4 mm2	m	676	3,63	2 453,88	2,49	1 683,24
13.	NYCY-FR 1x16 mm2	m	90	1,43	128,70	0,98	88,20
14.	NYCY-FR 4x25 mm2	m	20	6,27	125,40	4,30	86,00
15.	FO Универсален кабел A1-DQ(ZNB)H 4x62,5/125µm OM1, защитен от призраци	m	1650	3,63	5 989,50	2,49	4 108,50
16.	S/FTP Кабел Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1.000Mhz, LS0H, 30%, Сян	m	500	3,63	1 815,00	2,49	1 245,00
Разделение на контролни и силови кабели за щитово строителство ВСИЧКО 2 (1x15)							
1.	NYCY FR 19x1,5 mm2	бр.	2	9,35	18,70	6,41	12,82
2.	NYCY FR 14x1,5 mm2	бр.	11	8,58	94,38	5,88	64,68
3.	NYCY FR 10x1,5 mm2	бр.	50	6,82	341,00	4,67	233,50
4.	NYCY FR 8x1,5 mm2	бр.	2	5,50	11,00	3,77	7,54
5.	NYCY FR 4x1,5 mm2	бр.	13	4,14	53,82	2,84	36,92
6.	NYCY FR 14x2,5 mm2	бр.	22	8,58	188,76	5,88	129,36
7.	NYCY FR 10x2,5 mm2	бр.	17	6,82	115,94	4,67	79,39
8.	NYCY FR 8x2,5 mm2	бр.	2	5,50	11,00	3,77	7,54
9.	NYCY FR 4x2,5 mm2	бр.	84	4,14	347,76	2,84	238,56
10.	NYCY FR 4x4 mm2	бр.	48	4,14	198,72	2,84	136,32
11.	NYCY-FR 4x2,5 mm2	бр.	31	4,14	128,34	2,84	88,04
12.	NYCY-FR 4x4 mm2	бр.	23	4,14	95,22	2,84	65,32
13.	NYCY-FR 1x16 mm2	бр.	3	1,94	5,82	1,33	3,99
14.	NYCY-FR 4x25 mm2	бр.	1	12,41	12,41	8,51	8,51
15.	FO Универсален кабел A1-DQ(ZNB)H 4x62,5/125µm OM1, защитен от призраци	бр.	170	1,40	238,00	0,96	163,20
16.	S/FTP Кабел Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1.000Mhz, LS0H, 30%, Сян	бр.	52	1,40	72,80	0,96	49,92
Разделение на контролни и силови кабели за щитово строителство ВСИЧКО 2 (1x15)							
1.	NYCY FR 19x1,5 mm2	бр. жила	38	2,05	77,90	1,41	53,56
2.	NYCY FR 14x1,5 mm2	бр. жила	154	2,05	315,70	1,41	217,14
3.	NYCY FR 10x1,5 mm2	бр. жила	500	2,05	1 025,00	1,41	705,00
4.	NYCY FR 8x1,5 mm2	бр. жила	16	2,05	32,80	1,41	22,56
5.	NYCY FR 4x1,5 mm2	бр. жила	52	2,05	106,60	1,41	73,32
6.	NYCY FR 14x2,5 mm2	бр. жила	308	2,05	631,40	1,41	434,28
7.	NYCY FR 10x2,5 mm2	бр. жила	170	2,05	348,50	1,41	239,70
8.	NYCY FR 8x2,5 mm2	бр. жила	16	2,05	32,80	1,41	22,56

№	Наименование	Мярка	Количество	Первоначально предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
9.	NYCY FR 4x2.5 mm2	бр. жила	338	2,05	688,80	1,41	473,76
10.	NYCY FR 4x4 mm2	бр. жила	192	2,15	412,80	1,47	282,24
11.	NYU-FR 4x2.5 mm2	бр. жила	124	2,05	254,20	1,41	174,84
12.	NYU-FR 4x4 mm2	бр. жила	92	2,15	197,80	1,47	135,24
13.	NYU-FR 1x16 mm2	бр. жила	3	6,40	19,20	4,39	13,17
14.	NYU-FR 4x25 mm2	бр. жила	4	7,20	28,80	4,93	19,72
15.	FO Универсален кабел AUF-DQ(ZNB)H 4x62.5/125um OM1, защитен от гризачи	бр. кабелов	86	15,20	1 292,00	10,42	885,70
16.	S/FTP Кабел Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1.000MHz, LS0H, 30%, Син	бр. кабелов	26	9,00	234,00	6,17	160,42
VII Мониторинг на изпълнението на допълнително сформирани работни задачи							
VIII Мониторинг на изпълнението на допълнително сформирани работни задачи							
1.	Монтаж на кабел, силов, едножилен, с многожично медно жило, с изолация от омрежен полиетилен, за номинално напрежение 6/10 kV, със сечение 500 mm2	m	200	7,40	1 480,00	5,07	1 014,00
2.	Демонтаж на кабел, силов, едножилен, с многожично медно жило, с изолация от омрежен полиетилен, за номинално напрежение 6/10 kV, със сечение 500 mm2	m	200	2,84	568,00	1,95	390,00
3.	Монтаж на кабелна глава, за открит монтаж, за едножилен кабел тип СХЕКТ-500, за номинално напрежение 6/10 kV и сечение 1x500 mm2	бр.	12	535,26	6 423,12	366,87	4 402,44
4.	Монтаж на кабел, силов, едножилен, с многожично алуминиево жило, с изолация от омрежен полиетилен, за номинално напрежение 12/20 kV, със сечение 400 mm2	m	200	7,40	1 480,00	5,07	1 014,00
5.	Демонтаж на кабел, силов, едножилен, с многожично алуминиево жило, с изолация от омрежен полиетилен, за номинално напрежение 12/20 kV, със сечение 400 mm2	m	200	3,37	674,00	2,31	462,00
6.	Монтаж на кабелна глава, за открит монтаж, за едножилен кабел тип СХЕКТ-400, за номинално напрежение 12/20 kV и сечение 1x400 mm2	бр.	12	535,26	6 423,12	366,87	4 402,44
7.	Монтаж на NYCY FR 14x2.5 mm2	m	240	6,74	1 617,60	4,62	1 108,80
8.	Демонтаж на NYCY FR 14x2.5 mm2	m	240	1,39	333,60	0,95	228,00
9.	Монтаж на NYCY FR 4x2.5 mm2	m	60	2,53	151,80	1,73	103,80
10.	Демонтаж на NYCY FR 4x2.5 mm2	m	60	1,39	83,40	0,95	57,00
11.	Монтаж на токов измервателен трансформатор 10 kV, 1250/5/5 (за килия № 40 в ЗРУ)	бр.	3	652,04	1 956,12	446,91	1 340,73
12.	Монтаж на разединител за открит монтаж 10 kV, 1250 A (за килия № 40 в ЗРУ)	бр.	2	119,71	239,42	82,05	164,10
13.	Демонтаж на токов измервателен трансформатор 20 kV, 300/5/5 (за килия № 20 в нова КРУ)	бр.	3	230,45	691,35	157,95	473,85
14.	Монтаж на токов измервателен трансформатор 20 kV, 1250/5/5 (за килия № 20 в нова КРУ)	бр.	3	662,04	1 986,12	446,91	1 340,73

№	Наименование	Марка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
15.	Демонтаж на токов измервателен трансформатор 20 кV, 1250/5/5 (за жилища № 20 в нова КРУ)	бр.	3	230,45	691,35	157,95	473,85
16.	Монтаж на токов измервателен трансформатор 20 кV, 300/5/5 (за жилища № 20 в нова КРУ)	бр.	3	652,04	1 956,12	446,91	1 340,73
17.	Демонтаж на токов измервателен трансформатор 10 кV, 400/5/5 (за КРУ № 38 в нова КРУ)	бр.	3	230,45	691,35	157,95	473,85
18.	Монтаж на токов измервателен трансформатор 10 кV, 1250/5/5 (за КРУ № 38 в нова КРУ)	бр.	3	652,04	1 956,12	446,91	1 340,73
19.	Демонтаж на токов измервателен трансформатор 10 кV, 1250/5/5 (за КРУ № 38 в нова КРУ)	бр.	3	230,45	691,35	157,95	473,85
20.	Монтаж на токов измервателен трансформатор 10 кV, 400/5/5 (за КРУ № 38 в нова КРУ)	бр.	3	652,04	1 956,12	446,91	1 340,73
21.	Прехвърляне на кабелни изводи 10 кV от II към I ЗРУ	бр.	3	1 343,10	4 029,30	920,56	2 761,68
22.	Демонтаж на токов измервателен трансформатор 10 кV (за жилища № 34, № 36 и № 38 ЗРУ)	бр.	6	230,45	1 382,70	157,95	947,70
23.	Монтаж на токов измервателен трансформатор 10 кV (за жилища № 34, № 36 и № 38 ЗРУ)	бр.	6	652,04	3 912,24	446,91	2 661,46
				ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛ Б СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИ РАБОТИ ОРУ-10 кV ВСИЧКО: Σ (Н-VII)		153 846,72	
				224 476,94			
				5 443,57			
1.	Демонтаж на шкаф КРУ 20 кV, с размери 2300/1700/1200 mm, тегло 1050 Kg	бр.	17	320,21	5 443,57	219,47	3 730,99
				28 924,60		19 924,75	

№	Наименование	Мярка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
2.	<p>Монтаж на комплектно разпределително устройство за зареждане в вход, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1600 A, номинален ток на шинните отклонения 1600 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • прекъсвач – 1600 A, 25 kA; • ТТ 3 бр.: - 1250/5/5 A; - 1 x клас 0.5 s; - 1 x клас 10P20; • НТ 3 бр.: - 20:V3/0.1:V3/0.1:3 kV; - 1 x клас 0.5; - 1 x клас 6P; • вектилни отводители – 24 kV, 10 kV; • заземителни ножове – 25 kA; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, монтаж на комплектно разпределително устройство за секционирание, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1600 A, номинален ток на шинните отклонения 1600 A, комплект със следните съоръжения: • прекъсвач – 1600 A, 25 kA; • ТТ 3 бр.: - 1250/5/5 A; - 1 x клас 0.5 s; - 1 x клас 10P20; • заземителни ножове – 25 kA; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.) 	бр.	2	560,00	1 120,00	363,82	767,64
3.	<p>Монтаж на комплектно разпределително устройство за секционирание, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1600 A, номинален ток на шинните отклонения 1600 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • прекъсвач – 1600 A, 25 kA; • ТТ 3 бр.: - 1250/5/5 A; - 1 x клас 0.5 s; - 1 x клас 10P20; • заземителни ножове – 25 kA; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.) 	бр.	1	560,00	560,00	363,82	363,82
4.	<p>Монтаж на комплектно разпределително устройство за секционирание, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1600 A, номинален ток на шинните отклонения 1600 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • разединител (изваждаема количка) – 1600 A, 25 kA; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.) 	бр.	1	560,00	560,00	363,82	363,82

№	Наименование	Мярка	Кол-чест-во	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
5.	<p>Монтаж на комплексно разпределително устройство за хардуер извода, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1600 A, номинален ток на шинните отклонения 1250 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • прекъсвач – 1250 A, 25 kA; • ТТ 3 бр.: - 300/5/5 A; - 1 x клас 0.5 s; - 1 x клас 10P20; • ИТ 3 бр.: - 20.V3/0.1-V3/0.1:3 kV; - 1 x клас 0.5; - 1 x клас 6P; • вентилни отводители – 24 kV, 10 kA; • заземителни нокове – 25 kA; • Индикатор на напрежение; • вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.) (КРУ № 3 20 kV) 	бр.	1	560,00	560,00	383,82	383,82
6.	<p>Монтаж на комплексно разпределително устройство за хардуер извода, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1600 A, номинален ток на шинните отклонения 1250 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • прекъсвач – 1250 A, 25 kA; • ТТ 3 бр.: - 300/5/5 A; - 1 x клас 0.5 s; - 1 x клас 10P20 • вентилни отводители – 24 kV, 10 kA; • заземителни нокове – 25 kA; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.) 	бр.	16	560,00	8 960,00	383,82	6 141,12

№	Наименование	Мярка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Обща цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
7.	<p>Монтаж на комплетно разпределително устройство за мерене на ШС, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1600 A, номинален ток на шинните отклонения 630 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • НТ 3 бр.; • 20xУ3/0.1xУ3/0.1:3 kV; • 1 x клас 0.5; • 1 x клас 6P; • заземителни ножове ~ 25 кА; • високоволтови предпазители – 3 бр. на изваждаема количка; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.) 	бр.	2	560,00	1 120,00	383,82	787,64
8.	Прехвърляне на кабелни изводи 20 kV към нова КРУ (включително Тр-р СН 20/0.4 kV)	бр.	15	866,80	13 002,00	594,10	8 911,50
9.	Прехвърляне на кабелни връзки 20 kV от сборни в ОРУ към нова КРУ	бр.	2	696,30	1 392,60	477,24	954,48
10.	Направа на заварки	к-т	1	1 650,00	1 650,00	1 130,91	1 130,91
ЩЕ ДЕМОНТАЖИРАВОМЪН ОРУ 10 kV – БСАЧКО (1+20)							
1.	Демонтаж на прехвърляч 10 kV	бр.	33	210,00	6 930,00	143,93	4 749,69
2.	Демонтаж на шинен разединител, комплект с РЛЗ	бр.	73	90,00	6 570,00	61,69	4 503,37
3.	Демонтаж на личен разединител с един заземителен нож, комплект с два броя РЛЗ	бр.	28	60,00	1 680,00	41,12	1 151,36
4.	Демонтаж на токов трансформатор 10 kV	бр.	65	35,00	2 275,00	23,99	1 559,36
5.	Демонтаж на напреженов трансформатор 10 kV	бр.	66	40,00	2 640,00	27,42	1 809,72
6.	Демонтаж на трифазен трансформатор СН, маслен, 180 kVA, 10/0.4 kV	бр.	2	264,00	528,00	180,95	361,90
7.	Демонтаж на УИЗЦ, маслен, мощност 320 kVA, 10 kV	бр.	2	347,82	695,64	238,40	476,80
8.	Демонтаж на активно съпротивление, 300 A/20 Ω	бр.	2	264,00	528,00	180,95	361,90
9.	Демонтаж на първична осиновка от алуминиеви шини	м	1700	3,30	5 610,00	2,28	3 842,00
10.	Демонтаж на предимен шахф	бр.	36	46,33	1 760,54	31,75	1 206,50
11.	Демонтаж на проходни изолатори	бр.	282	7,39	2 083,98	5,07	1 429,74
12.	Демонтаж на подпорни изолатори	бр.	294	6,70	1 969,80	4,59	1 349,46
13.	Демонтаж на предимен предпазен щит	бр.	160	52,80	8 448,00	36,19	5 790,40
14.	Разрушаване и извозване на гипсова преградна стена с размери 3000/2000/80 mm – етаж 2	бр.	43	123,64	5 316,52	84,74	3 643,82
15.	Разрушаване и извозване на козирка за проходни изолатори – етаж 2	бр.	70	61,50	4 312,00	42,22	2 955,40

№	Наименование	Мярка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
16.	Разрушаване и извозване на вътрешна типсова преградна стена с размери 2600/1500/80 mm – етаж 2	бр.	40	116,98	4 679,20	80,18	3 207,20
17.	Разрушаване и извозване на гипсова преградна стена с размери 3000/2400/80 mm – етаж 1	бр.	48	123,17	5 912,16	84,42	4 052,16
18.	Разрушаване и извозване на гипсова преградна стена с размери 2000/1500/80 mm – етаж 1	бр.	44	115,87	5 068,28	79,42	3 494,48
19.	Демонтаж на стоманени опорни конструкции – 80 kg	бр.	40	112,64	4 505,60	77,20	3 088,00
20.	Демонтаж на кабелни скори	m	100	3,30	330,00	2,26	226,00
				ВСИЧКО (1+10)		50 633,40	
<p>1. Монтаж на комплектно разпределително устройство за кабелна вивода, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, номинален ток на сборните шини 2500 A, номинален ток на шинните отклонения 2500 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • прегъсвач – 2500 A, 25 kA; • ТТ 3 бр.; • 2500/5/5 A; • 1 x клас 0.5 s; • 1 x клас 10P20; • НТ 3 бр.; • 10 V/S/0.1:V3/0.1:3 kV; • 1 x клас 0.5; • 1 x клас 6P; • вентилни отводители – 12 kV, 10 kV; • заземителни ножове – 25 kA; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предпазители, клемми, индикатори, 							
				560,00	1 120,00	383,82	767,64



№	Наименование	Марка	Количество	Первоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
2.	<p>Монтаж на комплектно разпределително устройство за секционирание, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, номинален ток на сборните шини 2500 A, номинален ток на шинните отклонения 2500 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • прекъсвач – 2500 A, 25 kA; • ТТ 3 бр.; • 2500/5/5 A; • 1 x клас 0.5 s; • 1 x клас 10P20; • заземителни ножове – 25 kA; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.) 	бр.	1	560,00	560,00	383,82	383,82
3.	<p>Монтаж на комплектно разпределително устройство за секционирание, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, номинален ток на сборните шини 2500 A, номинален ток на шинните отклонения 2500 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • разединител (изваждаема количка) – 2500 A, 25 kA; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.) 	бр.	1	560,00	560,00	383,82	383,82
4.	<p>Монтаж на комплектно разпределително устройство за каскадно извод, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, номинален ток на сборните шини 2500 A, номинален ток на шинните отклонения 1250 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • прекъсвач – 1250 A, 25 kA; • ТТ 3 бр.; • 600/5/5 A; • 1 x клас 0.5 s; • 1 x клас 10P20; • ТТ 3 бр.; • 10:V3/0.1:V3/0.1:3 kV; • 1 x клас 0.5; • 1 x клас 6P; • вентилни отводители – 12 kV, 10 kV; • заземителни ножове – 25 kA; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.) 	бр.	4	560,00	2 240,00	383,82	1 535,28

№	Наименование	Марка	Количество вс	Первоначално предложение		Постигнати договорености	
				Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС
5.	<p>Монтаж на комплектно разпределително устройство за кабелен извод, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, номинален ток на сборните шини 2500 A, номинален ток на шинните отклонения 1250 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • прекъсвач – 1250 A, 25 кА; • ТТ 3 бр.; • 300/5/5 A; • 1 x клас 0.5 s; • 1 x клас 10P20; • НТ 3 бр.; • 10:У3/0.1:У3/0.1:3 kV; • 1 x клас 0.5; • 1 x клас 6P; • вентилни отводители – 12 kV, 10 kV; • заземителни ножове – 25 кА; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.) <p>(КРУ № 7, КРУ № 14, КРУ № 15 и КРУ № 18, 10 кV) Монтаж на комплектно разпределително устройство за кабелен извод, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, номинален ток на сборните шини 2500 A, номинален ток на шинните отклонения 1250 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • прекъсвач – 1250 A, 25 кА; • ТТ 3 бр.; • 400/5/5 A; • 1 x клас 0.5 s; • 1 x клас 10P20; • вентилни отводители – 12 kV, 10 kV; • заземителни ножове – 25 кА; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.) <p>(с възможност за монтаж на НТ)</p>	бр.	4	560,00	2 240,00	383,82	1 535,28
6.	<p>Монтаж на комплектно разпределително устройство за кабелен извод, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, номинален ток на сборните шини 2500 A, номинален ток на шинните отклонения 1250 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • прекъсвач – 1250 A, 25 кА; • ТТ 3 бр.; • 400/5/5 A; • 1 x клас 0.5 s; • 1 x клас 10P20; • вентилни отводители – 12 kV, 10 kV; • заземителни ножове – 25 кА; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.) <p>(с възможност за монтаж на НТ)</p>	бр.	23	560,00	12 880,00	383,82	8 827,86

№	Наименование	Марка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорности	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
7.	<p>Монтаж на комплектно разпределително устройство за мерене на ШС, за защит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, номинален ток на сборните шини 2500 А, номинален ток на шинните отклонения 630 А, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • НТ 3 бр.; • 10:V3/0.1:V3/0.1:3 kV; • 1 x клас 0.5; • 1 x клас 6P; • заземителни ножове – 25 kA; • високоволтови предпазители – 3 бр. на изваждаема количка; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.) 	бр.	2	560,00	1 120,00	383,82	767,64
8.	Прехвърляне на кабелни изводи 10 kV към нова КРУ (включително ТР-р СН 10/0,4 kV)	бр.	31	866,80	26 870,80	594,10	18 417,10
9.	Прехвърляне на кабелни връзки 10 kV от сборки в ОРУ към нова КРУ	бр.	2	696,30	1 392,60	477,24	954,48
10.	Направа на заварки	к-т	1	1 650,00	1 650,00	1 130,91	1 130,91
1.	Монтаж на носещ профил с пета, дължина 1600 mm	бр.	89	8,14	724,46	5,58	496,62
2.	Монтаж на дистанционер	бр.	267	4,40	1 174,80	3,02	806,34
3.	Монтаж на конзола, дължина 410 mm	бр.	534	3,06	1 644,72	2,11	1 126,74
4.	Монтаж на капачка	бр.	89	3,06	274,12	2,11	187,79
5.	Монтаж на кабелна скара, поцинкована, перфорирана, с размери 300/400/60 mm	m	81	8,14	659,34	6,58	451,98
6.	Монтаж на капак за кабелна скара с широчина 400 mm, поцинкован, комплект	m	81	4,07	329,67	2,79	225,99
7.	Монтаж на надлъжен (ъглов) съединител, поцинкован	бр.	54	3,06	166,32	2,11	113,94
8.	Монтаж на шарнирен съединител, поцинкован	бр.	25	3,06	80,08	2,11	54,86
9.	Монтаж на дънна плочка, широчина 165 mm	бр.	27	3,06	83,15	2,11	56,97
10.	Монтаж на крайна затваряща плочка с широчина 400 mm	бр.	6	3,06	18,48	2,11	12,66
11.	Монтаж на носещ профил с пета, дължина 1200 mm	бр.	40	8,14	325,60	5,58	223,20
12.	Монтаж на конзола, дължина 410 mm	бр.	40	3,06	123,20	2,11	84,40
13.	Монтаж на дистанционер	бр.	40	4,40	176,00	3,02	120,80

№	Наименование	Мярка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
14.	Монтаж на капака	бр.	40	3,08	123,20	2,11	84,40
15.	Монтаж на горещо поцинкована стоманена шина с размери 40/4 mm, със сечение 160 mm ² , с дебелина на цинковото покритие 80 µ.	m	250	6,38	1 595,00	4,37	1 092,50
ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛ В СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИ РАБОТИ ОРУ 110 kV				ВСИЧКО: Σ (i-V)		112 858,01	
Детайли				ВСИЧКО: Σ (i-V)		75 378,34	
1.	Електрически изпитания на КРУ модули, съгласно чл. 2131 от Наредба 3 за устройство на електрически уредби и електропроводни линии (09.06.2014 г.)	КРУ 10 kV	36	110,00	3 960,00	75,39	2 714,04
2.	Електрически изпитания прекъсвачи към КРУ модули, съгласно чл. 2128 от Наредба 3 за устройство на електрически уредби и електропроводни линии (09.06.2014 г.)	КРУ 20 kV	22	110,00	2 420,00	75,39	1 658,58
3.	Електрически изпитания измервателни трансформатори за ток и напрежение към КРУ модули, съгласно чл. 2125 от Наредба 3 за устройство на електрически уредби и електропроводни линии (09.06.2014 г.)	бр.	54	165,00	8 910,00	113,09	6 106,86
4.	Програмиране, настройка и проверка на настройки на цифрова защита на КРУ 10/20 kV, включително и трансформатор	бр.	58	528,00	30 624,00	361,89	20 988,62
5.	Електрически изпитания на силов кабел 10/20 kV, съгласно чл. 2142 от Наредба 3 за устройство на електрически уредби и електропроводни линии (09.06.2014 г.)	бр.	44	74,80	3 291,20	51,27	2 255,88
6.	Програмиране, настройка и проверка на настройки на основна защита на трансформатор 110 kV	бр.	2	1 815,00	3 630,00	1 244,00	2 488,00
7.	Програмиране, настройка и проверка на настройки на резервна защита на трансформатор 110 kV	бр.	2	715,00	1 430,00	490,06	980,12
8.	Програмиране, настройка и проверка на контролер за полета 110 kV	бр.	5	2 036,00	10 175,00	1 394,79	6 973,95
9.	Наладка на системата за управление	бр.	1	13 200,00	13 200,00	9 047,28	9 047,28
10.	Наладка на релейно табло	бр.	5	440,00	2 200,00	301,58	1 507,90
11.	Наладка на табло за собствени нужди	бр.	2	440,00	880,00	301,58	603,16
12.	Наладка на електромерно табло	бр.	1	330,00	330,00	226,18	226,18
13.	Наладка на общестанционна сигнализация	бр.	1	605,00	605,00	414,67	414,67

№	Наименование	Мярка	Количество	Первоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
14.	Измерване на съпротивлението на заземителния контур по четирипроводна система с изнесена точка четири пъти диагонала на уредбата	бр.	1	495,00	495,00	339,27	339,27
15.	Измерване на съпротивлението на изолация на обиколни силови кабели до 1 kV съгласно проекта	бр.	1	550,00	550,00	376,97	376,97
16.	Измерване на съпротивлението на изолация на контролни кабели и апаратура до 1 kV съгласно проекта	бр.	1	550,00	550,00	376,97	376,97
17.	Електрически изпитания на съоръжения във възлова станция	бр.	1	3 300,00	3 300,00	2 261,82	2 261,82
ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛ ПУСКОВО НАЛАДЪЧНИ ДЕЙНОСТИ ВСИЧКО Σ (14-17)							
Дейности							
ВСИЧКО Σ (14-40)							
1.	Разбиване на стоманобетонна пъпка плоча с дебелина ~ 25 cm	m3	2	187,94	375,88	128,81	257,62
2.	Направа на изкоп за ПП1 и кабелни канали	m3	18	36,54	657,72	25,04	450,72
3.	Направа на кофраж за кабелни канали и канали	m2	18,5	23,46	434,38	16,09	297,67
4.	Доставка и полагане на бетон за ПП1, кабелни канали и канали						
4.1	клас C8/10 – подложен	m3	0,5	133,84	66,92	91,73	45,87
4.2	клас C16/20	m3	5,5	144,84	796,62	99,27	545,99
5.	Доставка, направа и полагане на армировка за ПП1, кабелни канали и канали от:						
5.1	стомана клас B235 (Ø)	kg	34	2,26	76,84	1,55	52,70
5.2	стомана клас B420 (N)	kg	142	2,25	319,50	1,54	218,68
5.3	стомана S235JRG2	kg	119	2,25	267,75	1,54	183,26
5.4	електроди E42 5B 42 H5	kg	2,5	5,54	13,85	3,80	9,50
6.	Направа на обратен наслп	m3	9,5	47,38	450,11	32,47	308,47
7.	Въстановяване на асфалтова настилка над ПП1	m2	9	47,31	425,79	32,43	291,87
8.	Извозване на земни маси и строителни отпадъци	m3	11,5	24,96	286,99	17,04	195,96

№	Наименования	Марка	Количество	Первоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
9.	Демонтаж на профили UPN 200 за закрепване на гипсови стени първи и втори етаж.	m	210	4,07	854,70	2,79	585,90
10.	Разрушаване на гипсови стени с дебелина 4 см и 3 см първи и втори етаж	m2	540	4,40	2 376,00	3,02	1 630,80
11.	Разбиване на стоманобетонна настилка с дебелина - 20 см в ЗРУ	m3	2,5	187,94	469,85	128,81	322,03
12.	Направа на ръчен изкоп с дълбочина до 2 m за кабелен канал в ЗРУ	m3	20	39,41	788,20	27,01	540,20
13.	Извозване на земни маси и строителни отпадъци	m3	65	24,86	1 615,90	17,04	1 107,60
14.	Направа на кофраж за кабелен канал в ЗРУ	m2	31	23,48	727,88	16,09	498,79
15.	Доставка и полагане на бетон за кабелен канал						
15.1	клас С8/10 – подложен	m3	2	133,84	267,68	91,73	183,46
15.2	клас С16/20	m3	4	144,84	579,36	99,27	397,08
16.	Изготвяне, доставка и монтаж на метални рамки Р1 и Р2 за КРУ						
16.1	профилна стомана клас S235JRG2	kg	874,84	5,21	4 557,92	3,57	3 123,18
16.2	електроди Е42 5Б 42 Н5	kg	17,48	5,54	96,84	3,80	66,42
16.3	Анкер „Hilti“ HAS-R M10x120	бр.	52	11,87	617,24	8,14	423,28
17.	Двукратно прунциране и боядисване на метални рамки за КРУ	m2.	38	12,21	463,98	8,37	318,06
18.	Направа и монтаж на стоманобетонни канали за съществуващи кабелни канали в ОРУ;						
18.1	Ковраж – кофражна форма за капак К1 – 10 бр.	m2	5,8	25,86	144,82	17,72	99,23
18.2	Ковраж – кофражна форма за капак К2 – 10 бр.	m2	9,8	25,86	253,43	17,72	173,66
18.3	Ковраж – кофражна форма за капак К3 – 1 бр.	m2	1,2	25,86	31,03	17,72	21,26
18.4	Ковраж – кофражна форма за капак К4 – 15 бр.	m2	17,4	25,86	449,96	17,72	308,33
18.5	Бетон клас С16/20 за кабелни канали К1-К4;	m3	10	144,84	1 448,40	99,27	992,70
18.6	Стомана армировка – клас В235, В420	kg	2929	2,25	6 590,25	1,54	4 510,65
18.7	Стомана профилна и листова – клас S235JRG2	kg	4528	5,29	23 958,12	3,63	16 436,64
18.8	електроди Е42 5Б 42 Н5 – EN ISO 2560 или еквивалентни	kg	92	5,54	509,68	3,60	349,60

№	Наименование	Марка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
19.	Основи за МКПТ						
19.1	Направа на изкоп	m3	13	36,54	475,02	25,04	325,52
19.2	Направа на корраж	m2	33	34,56	1 141,14	23,70	782,10
19.3	Доставка и полагане на бетон:						
19.3.1.	клас С8/10 – подложен	m3	1,3	133,84	173,99	91,73	119,25
19.3.2.	клас С16/20	m3	5,5	144,84	796,62	99,27	545,99
19.4	Направа на обратен насип	m3	4,5	47,38	213,21	32,47	146,12
19.5	Извозване на земни маси	m3	8,5	13,86	117,81	9,50	80,75
20.	Изготвяне, доставка и монтаж на метални рамки Р3, Р7 и Р8 за КРУ						
20.1	профилила стомана клас S235JRG2	kg	593,14	5,21	3 090,26	3,57	2 117,51
20.2	електроди E42 5B 42 H5	kg	11,87	5,54	65,76	3,90	45,11
20.3	Анкер „Нип“ HAS-R M10x120	бр.	34	11,87	403,58	8,14	276,76
21.	Двухратно грундиране и боядисване на метални рамки за КРУ	m2	26	12,21	317,46	8,37	217,52
22.	Направа на изкоп за полагане на тръби HDPE 160/136 между съществуващ стоманобетонен колектор и ЗРУ	m3	20	39,41	788,20	27,01	540,20
23.	Направа на отвори Ø160 mm в стената на съществуващ стоманобетонен колектор – 2 дупки x 9 отвора	бр.	18	10,18	183,24	5,98	125,64
24.	Направа на обратен насип върху HDPE 160/136	m3	18,8	47,38	890,74	32,47	610,44
25.	Разбиване на стоманобетонна настилка с дебелина – 20 cm в ЗРУ	m3	2,5	187,94	469,85	128,81	322,03
26.	Направа на ръчен изкоп с дълбочина до 2 m за кабелен канал	m3	20	39,41	788,20	27,01	540,20
27.	Направа на корраж за кабелен канал в ЗРУ	m2	31	23,46	727,89	16,09	499,79
28.	Доставка и полагане на бетон за кабелен канал						
28.1	клас С8/10 – подложен	m3	1,5	133,84	200,76	91,73	137,60
28.2	клас С16/20	m3	3,9	144,84	564,88	99,27	387,15
29.	Разбиване на замазка върху трансформаторни греди на „Трансформатор 1“	m2	10	15,73	157,30	10,78	107,90

№	Наименование	Марка	Количество во	Первоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
30.	Почистване с телена четка на ръжда върху бетоноцименти в гредите плашки	m2	1	2,77	2,77	1,90	1,90
31.	Доставка и монтаж на релса тип S49 -- DIN 5902 или еквивалентной	kg	534,88	5,43	2 904,40	3,72	1 989,75
32.	Изготвяне, доставка и монтаж на опорна конструкция за кабели от:						
32.1	профилна стомана клас S235JRG2	kg	511,63	9,66	4 942,35	6,62	3 386,99
32.2	листова стомана клас S235JRG2	kg	212,16	9,74	2 066,44	6,68	1 417,23
32.3	електроди E42 56 42 H6	kg	14,49	5,54	80,27	3,80	55,06
32.4	болт M12x40	бр.	24	1,34	32,16	0,92	22,08
32.5	шайба M12	бр.	24	0,12	2,88	0,08	1,92
32.6	шайба M12 с наклон 8%	бр.	24	0,15	3,60	0,10	2,40
32.7	гайка M12	бр.	24	0,18	4,32	0,12	2,88
32.8	федершайба M12	бр.	24	0,18	4,32	0,12	2,88
32.9	болт M16x55	бр.	8	1,71	13,68	1,17	9,36
32.1	шайба M16	бр.	16	0,24	3,84	0,16	2,56
32.11	гайка M16	бр.	8	0,18	1,44	0,12	0,96
32.12	федершайба M16	бр.	8	0,24	1,92	0,16	1,28
32.13	Анкер „Ник“ HAS M16x125/38	бр.	8	11,99	95,92	8,22	66,76
33.	Обработка на трансформаторни греди с „Селест CD25“ с дебелина 1 см	m2	10	55,76	557,60	38,21	382,10
34.	Основи за МКТП						
34.1	Направа на изкол	m3	13	36,54	475,02	25,04	325,62
34.2	Направа на кофраж	m2	33	34,58	1 141,14	23,70	782,10
34.3	Доставка и полагане на бетон						
34.3.1	клас C8/10 – подложен	m3	1,3	133,84	173,99	91,73	119,25
34.3.2	клас C16/20	m3	5,5	144,84	796,62	99,27	545,99


№	Наименование	Марка	Количество	Первоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
34.4	Направа на обратен наслп	m3	4,5	47,36	213,21	32,47	146,12
35.	Демонтаж на профили UPN 200 за закрепване на гипсови стени първи и втори етаж	m	158	4,07	643,06	2,79	440,82
36.	Разрушаване на гипсови стени с дебелина 4 см и 8 см първи и втори етаж	m2	425	2,20	935,00	1,51	641,75
37.	Извозване на строителни отпадъци	m3	32	13,86	443,52	9,50	304,00
38.	Изготвяне, доставка и монтаж на метални рамки Р1, Р4, Р5 и Р6 за КРУ						
38.1	профилна стомана клас S235JRG2	kg	890,76	5,21	4 640,86	3,57	3 180,01
38.2	електроди E42 5B 42 H5	kg	17,8	5,54	98,61	3,80	67,64
38.3	Анкер „Hiln“ HAS-R M10x120	бр.	50	11,87	593,50	8,14	407,00
39.	Двухратно грундиране и боядисване на метални рамки за КРУ	m2	39	12,21	476,19	8,37	326,43
40.	Извозване на земни маси и строителни отпадъци	m3	64,5	24,86	1 603,47	17,04	1 089,06
Забележка: В единичните цени за металите всеки участник следва да предвиди нормативно признати разходи до 10% за изрезки							
				ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛ Д СТРОИТЕЛНО КОНСТРУКТИВНА ЧАСТ ВСИЧКО Σ (14)		58 604,59	
				ВСИЧКО Σ (14)		10 241,97	
1.	Демонтаж на съществуваща метална дограма 20 бр. по 3.39 m2 и в бр. по 3.30 m2	m2	94,2	10,83	1 020,19	7,42	698,96
2.	Демонтаж на решетки на метална дограма – 28 бр. по 3.50 m2	m2	98	3,30	323,40	2,26	221,48
3.	Демонтаж на ламаринена облицовка по покрива	m2	42,56	2,42	103,00	1,66	70,65
4.	Демонтаж на водосточни тръби Ø 100 – 3 бр., всяка от които е по 9.50 m	m	28,5	2,75	78,38	1,88	53,58
				ВСИЧКО Σ (15)		20 629,98	
1.	Доставка и монтаж на алуминиева дограма -- 20 бр. с размери 5.65 x 0.60 m и 8 бр. с размери 5.50 x 0.60 m	m2	94,2	227,51	21 431,44	155,94	14 889,55





№	Наименование	Мярка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
2.	Доставка и монтаж на решетки на алуминиевата дограма – 8 бр. по 4.42 м2 и 20 бр. по 4.52 м2	м2	125,78	48,00	6 036,48	32,90	4 137,50
3.	Доставка и монтаж на водосточни безщевични тръби Ø100- 3 бр., всяка от които е по 9,50 м	м	28,5	13,81	393,59	9,47	269,90
4.	Доставка и монтаж на водосточни казачета	бр.	3	52,20	156,60	36,78	107,34
5.	Доставка и монтаж на ламаринена обшивка по борда на покрива	м2	46,5	44,73	2 079,95	30,66	1 425,69
III. Зидария				ВСИЧКО Σ (11)		81,02	
1.	Зидария от тухлени блокове 25/25/12 см Помещения и Командна зала	м3	0,75	157,60	118,20	108,02	81,02
IV. Масложелатозмалци				ВСИЧКО Σ (19-3)		21 915,63	
1.	Извършване на съществуваща настилка Помещения и Командна зала	м2	56,1	33,00	1 851,30	22,62	1 268,98
2.	Настилка с гранитгорес Помещения и Командна зала	м2	56,1	54,51	3 058,01	37,36	2 095,90
3.	Настилка със саморазвиваен индустриален под Помещения и ЗРУ	м2	324,2	60,78	26 188,88	55,37	17 950,95
V. Масложелатозмалци				ВСИЧКО Σ (11-5)		2 484,70	
1.	Вътрешна вароциментова мазилка по стени и тавани: Помещения – Командна зала	м2	3,2	15,71	50,27	10,77	34,46
2.	Външна минерална мазилка по стени: Командна зала – външни стени	м2	3,2	29,44	94,21	20,18	64,58
3.	Геракол-циментова шпакловка по стени: Помещения – Командна зала	м2	3,2	8,79	28,13	6,02	19,26
4.	Обработка на фуги по стени и тавани	м	160	6,77	1 083,20	4,64	742,40
5.	Обработка на фуги около дограмите	м	350	6,77	2 369,50	4,64	1 624,00
VI. Патен по стени и тавани				ВСИЧКО Σ (11-2)		24 010,70	
1.	Стени – цвят охра: Помещения – ЗРУ, Командна зала	м2	1183,7	9,53	11 280,66	6,53	7 729,66
2.	Тавани- цвят бял: Помещения – ЗРУ, Командна зала	м2	2723,1	8,73	23 772,66	5,98	16 284,14
VII. Бордисване на бетонни елементи по фасадата				ВСИЧКО Σ (11)		3 013,50	


№	Наименование	Мярка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
1.	Боядисване с дълбоко проникващ грунд и силиконова боя	m ²	315,56	13,94	4 398,91	9,55	3 013,80
УЩ. Изолации		ВСИЧКО: Σ (1)		2 324,59		1 593,55	
1.	Битумна хидроизолация	m ²	85,4	27,22	2 324,59	18,66	1 593,56
Други		ВСИЧКО: Σ (1)		2 251,04		1 529,09	
1.	Подгряваща система за водосточни тръби – (3 бр. по 25.60 m)	m	76,8	29,05	2 231,04	19,91	1 529,09
ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛ 6 СТРОИТЕЛНО КОНСТРУКТИВНА ЧАСТ				ВСИЧКО: Σ (1+2+3)		75 706,15	
ОБЩА ЦЕНА СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИ РАБОТИ ПРИЛОЖЕНИЕ L2				ВСИЧКО: Σ РАЗДЕЛ(АНЕ)		515 947,95	


За комисията:


1.  Анна Иванова


2.  Диана Анчева


3.  Мария Иванова

4.  Славчо Иванов

5.  Иван Петровски

6.  Костас Кукулис

7.  Николай Райчев

За участника: 
Име и фамилия: Подпис








Име и фамилия: Подпис

Единични цени на материали, необходими при извършване на НЕПРЕДВИДЕНИ строително монтажните работи


№	Наименование	Единица мярка	Пъреозначално предложение		Постигнати договорености
			Ед. цена в лв. без ДДС	Ед. цена в лв. без ДДС	
1.	Доставка на силов кабел за вторична комутация СВТ 4x2,5 mm	m	1,74	1,74	
2.	Доставка на силов кабел за вторична комутация СВТ 6x2,5 mm	m	3,49	3,49	
3.	Доставка на силов кабел за вторична комутация СВТ 8x2,5 mm	m	4,66	4,66	
4.	Доставка на силов кабел за вторична комутация СВТ 12x2,5 mm	m	6,68	6,68	
5.	Доставка на силов кабел за вторична комутация СВТ 19x2,5 mm	m	10,40	10,40	
6.	Доставка на силов кабел за вторична комутация СВТ 24x2,5 mm	m	13,20	13,20	
7.	Доставка на помощно реле	бр.	24,64	24,64	
8.	Доставка на сигнално реле	бр.	48,00	48,00	
9.	Доставка на накладки	бр.	19,00	19,00	
10.	Доставка на редова клема	бр.	0,56	0,56	
11.	Доставка на автоматичен предпазител 6 A DC	бр.	40,26	40,26	
12.	Доставка на автоматичен предпазител 10 A DC	бр.	38,67	38,67	
13.	Доставка на автоматичен предпазител 16 A DC	бр.	38,71	38,71	
14.	Доставка на едножилен/многожилен монтажен проводник ПВА 1x1,5 mm	m	0,24	0,24	
15.	Доставка на едножилен/многожилен монтажен проводник ПВА 1x2,5 mm	m	0,41	0,41	
16.	Доставка на оптични пачкорди с накрайници с дължина 10 m	бр.	64,40	64,40	
17.	Доставка на оптичен кабел до 48 влакна	m	2,79	2,79	
18.	Доставка на кабелна глава 20 kV за САХЕКТ 1x185	бр.	259,00	259,00	
19.	Доставка на кабелна глава 20 kV за СХЕКТ-400. 1x400 mm ²	бр.	318,36	318,36	
20.	Доставка на кабелна глава 10 kV САХЕКТ 1x185	бр.	259,00	259,00	
21.	Доставка на кабелна глава 10 kV за СХЕКТ-500. 1x500 mm ²	бр.	318,36	318,36	
22.	Доставка на съединителна муфта 20 kV САХЕКТ 1x185	бр.	282,00	282,00	

№	Наименование	Единица мярка	Първоначално предложение	Постигнати договорености
23.	Доставка на съединителна муфта 10 kV СХЕКТ 1x185	бр.	282,00	282,00
24.	Силов кабел СХЕКТ 1x185 20 kV	м	10,63	10,63
25.	Силов кабел СХЕКТ-500, 6/10 kV 1x500 mm ²	м	101,14	101,14
26.	Силов кабел СХЕКТ-400, 12/20 kV 1x400 mm ²	м	95,60	95,60
27.	Подпорен изолатор 20 kV за открит монтаж	бр.	35,63	35,63
28.	Подпорен изолатор 10 kV за открит монтаж	бр.	29,89	29,89
29.	Алуминиева шина 100/10	м	27,33	27,33
30.	Метален профил	kg	5,21	5,21
31.	Токов измервателен трансформатор 10 kV, 1250/5/5	бр.	981,00	981,00
32.	Токов измервателен трансформатор 20 kV, 1250/5/5	бр.	981,00	981,00

За комисията:

1.  2.  3.  Мария Иванова
4.  Славочо Иванов
5.  Иван Гаровски
6.  Костас Кукулис
7.  Николай Райчев

За участника:


Име и фамилия/
подпис

.....
Име и фамилия/
подпис

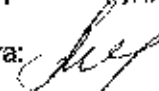
ЦЕНООБРАЗУВАЩИ ПОКАЗАТЕЛИ

за формиране на единичните цени на непредвидените работи при изпълнение на обществена поръчка с реф. № РРС 16-118 и предмет: "Частична реконструкция на разпределителна понижавача подстанция „Фестивална“ 110/20/10,5 kV въз основа на одобрен инвестиционен проект и издадено разрешение за строеж, включително демонтаж на съществуващи, доставка и монтаж на нови съоръжения и оборудване"


№ по ред	Ценообразуващ показател		Първоначално предложение	Постигнати договорености
1	средна часова ставка	лв./ч/час	13.4	13.4
2	допълнителни разходи за труд	%	100	100
3	допълнителни разходи за механизация	%	35	35
4	доставно-складови разходи за материали, доставяни от изпълнителя	%	8	8
5	печалба	%	8	8

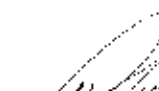
Разходни норми за труд, материали и механизация – съгласно УСН.

За комисията:

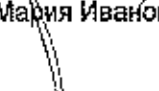
1. 
 Анна Икономова


2. 
 Диана Аржева

3. 
 Мария Иванова


4. 
 Славчо Иванов


5. 
 Иван Гюровски

6. 
 Костас Кукулис

7. 
 Николай Райчев

За участника:


 (име и фамилия)


 (подпис)

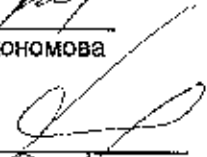
СПИСЪК

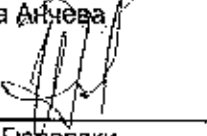
на машини, оборудване и ценоразпис на машиносмените за формиране на единични цени на непридвидени работи при изпълнение на обществена поръчка с реф. № РРС 16-118 и предмет: "Частична реконструкция на разпределителна понижавача подстанция „Фестивална“ 110/20/10,5 kV въз основа на одобрен инвестиционен проект и издадено разрешение за строеж, включително демонтаж на съществуващи, доставка и монтаж на нови съоръжения и оборудване"

№ по ред	Вид на машина или оборудване	Първоначално предложение /Стойност на машиносмяна – лв. без ДДС/	Постигнати договорености /Стойност на машиносмяна – лв. без ДДС/
1	Кран - 30-50 тона	1500,00	1350,00
2	Багер	480,00	480,00
3	Камион	360,00	360,00
4	Автовишка	280,00	280,00

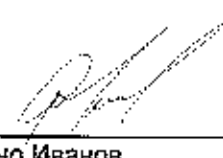
За комисията:

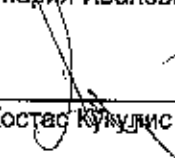
1. 
 Анна Икономова

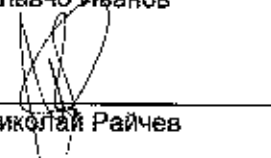
2. 
 Диана Анчева

5. 
 Иван Гуровски

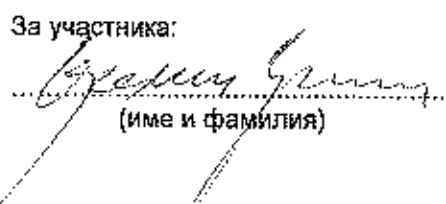
3. 
 Мария Иванова

4. 
 Славчо Иванов

6. 
 Костас Кукулис

7. 
 Николай Райчев

За участника:


 (име и фамилия) (подпис)