

ПРОТОКОЛ

от

проведено ценово договаряне с „ЕЛЕКТРОЛУКС ТАБАКОВ И СИНОВЕ“ ООД - участник в процедура на договаряне с предварителна покана за участие за възлагане на обществена поръчка с реф. № PPC 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 понижаваща 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. № PPC 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 – юрисконсулт, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД;
4. Иван Горовски – заместник директор на дирекция „Реализация на инвестициите“, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД;
5. Славcho Иванов – ръководител отдел „Техническа политика и стандарти“, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД;
6. Костас Кукулис – ръководител отдел „Диагностика и РЗА“, Дирекция „Експлоатация и поддържане“, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД;
7. Николай Райчев – ръководител направление „Подстанции“, Дирекция „Експлоатация и поддържане“, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД,

проведе договаряне по ценовото предложение на участника „ЕЛЕКТРОЛУКС ТАБАКОВ И СИНОВЕ“ ООД.

От страна на участника „ЕЛЕКТРОЛУКС ТАБАКОВ И СИНОВЕ“ ООД в договарянето взе участие Радко Русев – упълномощен представител на участника.

Представителят на участника представи на комисията, изисканата с поканата за участие в ценовите преговори, информация за единичните цени, въз основа на които са формирани предложените от участника общи цени за доставка на таблата/шкафовете, посочени в Приложение № 1.1 ДОСТАВКА НА МАТЕРИАЛИ, АПАРАТУРА, ОБОРУДВАНЕ И СЪОРЪЖЕНИЯ, Раздел А. Доставка на материали, апаратура, оборудване и съоръжения ВЪЗЛОВА СТАНЦИЯ 20 kV, част II ВЪЗЛОВА СТАНЦИЯ 20 kV – вторична комутация - т. 4, т. 5 и т. 6, и Раздел Б. ДОСТАВКА НА МАТЕРИАЛИ, АПАРАТУРА, ОБОРУДВАНЕ И СЪОРЪЖЕНИЯ В ОРУ 110 kV, част II. Уредба 110 kV – оборудване - т. 1 до т. 16 включително.

Информацията е представена на хартиен и електронен носител и същата е пренесена от комисията при започване на договарянето с участника в количествено стойностната сметка (КСС) на Приложение 1.1 в колона ед. цени от първоначалната оferта и същите стават предмет на преговори.

Преговорите започнаха в 10:35 часа.

Общата цена за изпълнение на предмета на поръчката, предложена в първоначалната оферта на участника „ЕЛЕКТРОЛУКС ТАБАКОВ И СИНОВЕ“ ООД преди договарянето е 4 498 392.95 лв. без ДДС.

Комисията уведоми участника, че при проверка на ценовото предложение, получената обща цена въз основа на предложените от участника цени е с 0,01 лв. по-малко т. е 4 498 392.94 лв. без ДДС, която цена бе приета от участника.

Комисията и представителят на 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 3 757 486, 00 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 11.45 часа.

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

Приложение № 1 – Стойностна сметка;

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

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

Приложение № 1.3 - Количество-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;

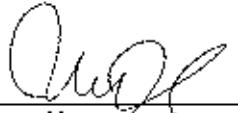
Приложение № 4 – Списък на машини, оборудване и ценоразпис на машиносмените за непредвидени видове работи.

За комисията:

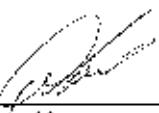
1.  Анна Икономова

2.  Диана Анчева

5.  Иван Гюровски

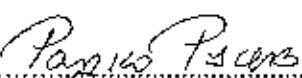
3.  Мария Иванова

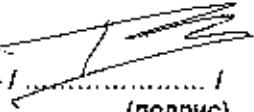
6.  Костас Кукулис

4.  Славчо Иванов

7.  Николай Ранев

За участника:

  
(име и фамилия)

  
(подпись)

СТОЙНОСТНА СМЕТКА (СС)

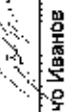
№	Дейности	Обща цена за изпълнение в лв. без ДДС преди допълнение	Обща цена за изпълнение в лв. без ДДС след допълнение
1.	ДОСТАВКА НА МАТЕРИАЛИ, АПАРАТУРА, ОБОРУДВАНЕ И СЪОРЪЖЕНИЯ, (Обща цена, съгласно КСС от Приложение № 1.1)	2 494 159,42	2 925 550,57
2.	ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИ РАБОТИ (Обща цена, съгласно КСС от Приложение № 1.2)	363 538,79	287 880,73
3.	ДОСТАВКА НА РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ, (Обща цена, съгласно КСС от Приложение № 1.3)	50 040,00	50 040,00
4.	НЕПРЕДЕВИДЕНИ ВИДОВЕ И КОЛИЧЕСТВА МАТЕРИАЛИ, АПАРАТУРА, ОБОРУДВАНЕ, СЪОРЪЖЕНИЯ И СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИ РАБОТИ (15 % от общата стойност на цените по т. 1 ит. 2 от стойностната сметка)	578 664,73	482 014,70
5.	ИЗГОТВЯНЕ НА ПРОГРАМА И ОБУЧЕНИЕ НА СПЕЦИАЛИСТИ НА ВЪЗЛОЖЕНИЯ	7 000,00	7 000,00
6.	ИЗГОТВЯНЕ И ПРЕДОСТАВЯНЕ НА ЕКЗЕКУТИВНА ДОКУМЕНТАЦИЯ, СЪГЛАСУВАНА ПО РЕДА, ПОСОЧЕН В ЧЛ. 176, АЛ 2 ОТ ЗУТ	3 000,00	3 000,00
7.	ПРОЦЕДИРАНЕ ИЗДАВАНЕТО НА РАЗРЕШЕНИЕ ЗА ПОЛЗВАНЕ НА ОБЕКТА	2 000,00	2 000,00
Обща цена за изпълнение на проекта на горьчица ВСИЧКО (т.1-7.7):		4 493 392,94	5 753 406,00

за комисията:

1.   
Анна Иванова

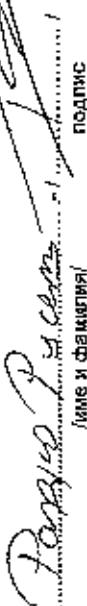
2.   
Елена Анчева

3.   
Мария Иванова

4.   
Славчо Иванов

5.   
Костас Кукулис

6.   
Николай Рачев

За участника:   
Radevco Ltd. подпис  
име и фамилия / подпись

ДОСТАВКА НА МАТЕРИАЛ, АПАРАТУРА, ОБОРУДВАНЕ И СЪОРЪЖЕНИЯ

№	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
<b>ВЪЗЛОВА СТАНЦИЯ ДЛЯ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКСНОСТИ ОУН</b>							
1.	Обемна клемка, изработена от стоманени и алюминиеви профили (по чертеж)		бр.	1	18 080,00	18 080,00	18 080,00
2.	Сух силов трансформатор, „Понижавац“ с намалени затури: • номинална мощност – 50 kVA; • преводно отношение – 20 ±2x5 %/0,4 kV; • напрежение на късо съединение – 4 %; • група на съхранение – DYN5		бр.	1	16 611,00	16 611,00	16 600,00
3.	комплектно разпределително устройство за таванен монтаж. За 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: • разединител – заземител; • прекъсвач – 1250 A, 25 kA; • ТТ 3 бр.; • 1250/5x5 A; • 1 x клас 0,5 s; • НТ 3 бр.; • 1 x клас 10P20; • 10У30, 11У3/0,1/3 kV; • 1 x клас 0,5; • 1 x клас 6P; • вентилни отводители – 20 kV, 10 kA; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предизпители, клепаки, индикатори, помощни реолети и др.)		бр.	2	39 324,00	78 648,00	34 800,00

№	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
4.	Комплектно разпределително устройство за съединяване SF6 изолация, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинарен ток на съборните шини 1250 A, номинален ток на шинните отклонения 1250 A, комплект със спиралните съоръжения: • разединител – заземител; • индикатор на напрежение • вторична комутация (предраззатели, клепачи, индикатори, помощни реолета и др.)			1	40 454,00	40 454,00	29 500,00
5.	Комплектно разпределително устройство за съединяване SF6 изолация, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на съборните шини 1250 A, номинален ток на шинните отклонения 1250 A, комплект със спиралните съоръжения: • разединител – заземител; • прекъсвач – 1250 A, 25 kA; • ТТ 3 бр.; • 0 1250/5/5 A; • 0 1 x I <sup>2</sup> tas 0,5 s; • 0 1 x I <sup>2</sup> tas 10P20; • вентилни отводители – 20 kV, 10 kA; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предраззатели, клепачи, индикатори, помощни реолета и др.)		1	38 533,00	38 533,00		
6.	Комплектно разпределително устройство за кабелено изводи, SF6 изолация, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на съборните шини 1250 A, номинален ток на шинните отклонения 800 A, комплект със спиралните съоръжения: • разединител – заземител; • прекъсвач – 800 A, 25 kA; • ТТ 3 бр.;; • 300/5/5 A; • 1 x I <sup>2</sup> tas 0,5 s; • 1 x I <sup>2</sup> tas 10P20; • вентилни отводители – 20 kV, 10 kA; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предраззатели, клепачи, индикатори, помощни реолета и др.)		10	38 420,00	38 420,00	34 000,00	340 000,00

№	Наименование	Марка	Количест 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	Ед. цена лв. без ДДС
7.	Компактно разпределително устройство „охрания силов трансформатор“, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинарен ток на съборните шини 1250 A, комплект със следните съоръжения:							
	• мощностен разединител за заземяне 630 A;							
	• високоволтов предизпитвател 10 A;							
	• индикатор на напрежение;							
	• еторична комутация (предизпитател, клемни, индикатори, помошни релета и др.)							
8.	Седима ниско напрежение							
	Б15 ПОВХ СТАЦИОНЕН ВЪЗМОЖНОСТНАЯ ЕСИЧО							
1.	Цифрова защита с вграден контролер за управление за KRU 20 kV Секциониране	Бр.	1	2.034,00	2.034,00	1.670,00	1.670,00	1.670,00
2.	Цифрова защита с вграден контролер за управление за KRU 20 kV Кабелен въвод	Бр.	2	2.034,00	4.068,00	1.670,00	3.340,00	3.340,00
3.	Цифрова защита с вграден контролер за управление за KRU 20 kV Кабелен изход	Бр.	10	2.034,00	20.340,00	1.670,00	16.700,00	16.700,00
4.	Табло САУП	Бр.	1	-	-	10.170,00	-	9.000,00
	Комуникационно табло с размери 770x500x55 mm IP 54	Бр.	1	800,00	800,00	708,00	708,00	708,00
	Комуникационен слуш 16+2 порта	Бр.	1	1.600,00	1.600,00	1.593,00	1.593,00	1.593,00
	Общостанционен контролер	Бр.	1	6.235,00	6.235,00	5.517,98	5.517,98	5.517,98
	Луминисцентна лампа с ключ и краен изключвател, 20 W, 220 V	Бр.	1	46,00	46,00	40,71	40,71	40,71
	Вентилаторен модул с изведенни захранващи кабели и термостат	Бр.	1	180,00	180,00	159,30	159,30	159,30
	Единствен контакт тип Шuko	Бр.	5	8,00	8,00	7,08	7,08	7,08
	GPS HOPP 6870 with 2.5 m cable and antenna	Бр.	1	125,00	125,00	110,63	110,63	110,63
	Optional power supply for GPS	Бр.	1	420,00	420,00	371,70	371,70	371,70
	Автоматичен прекъсвач, единополюсен, 400 V AC, 16 A, комплект с превключвател положениен контакт	Бр.	2	19,00	19,00	16,82	16,82	16,82
	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, 220 V AC, 6 A, комплект с превключвател положениен контакт	Бр.	1	40,00	40,00	35,40	35,40	35,40
	Светилотел за табло с вграден ключ, с контакт IP 20	Бр.	1	46,00	46,00	40,71	40,71	40,71
	Клемни редови	Бр.	60	3,00	180,00	2,66	2,66	2,66
	Мостова десетполюсна връзка за клема UK 5-MTK-F/F	Бр.	6	10,00	60,00	8,85	8,85	8,85
	Стопер	Бр.	3	2,00	6,00	1,77	1,77	1,77
	Надпис за клиентовиди	Бр.	2	2,00	4,00	1,77	1,77	1,77
	Кабелни канали	М	5	10,00	50,00	8,85	8,85	8,85
	Многоожичен проводник Н07 V-A-K 1,5 mm <sup>2</sup>	М	100	0,85	85,00	0,75	0,75	0,75
	Медна заземителна шина 15x3	М	1	15,00	15,00	13,28	13,28	13,28
	Г Табло собствени нужди с част AC	Бр.	1	-	-	7.571,00	7.571,00	7.571,00
								6 700,00

Договаряне с „ЕЛЕКТРОЛУКС ТАБАКОВ И СИНОВЕ“ ООД

№	Наименование	Марка	Количество въ	Първоначално 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
-	Табло собствени нужди 2000x600x50 mm	Бр.	1	4 465,00	не се попълва		3 942,68		не се попълва
-	Комбиниран цифров измервателен прибор	Бр.	1	390,00	не се попълва		345,15		не се попълва
-	Токоизправител 300V AC	Бр.	3	90,00	не се попълва		79,65		не се попълва
-	Катоден отводящ транзистор	Бр.	3	145,00	не се попълва		128,33		не се попълва
-	Луминисцентна лампа с ключ и член изключвател. 20 W, 220 V	Бр.	1	46,00	не се попълва		40,71		не се попълва
-	Минимално напрежение реле	Бр.	1	145,00	не се попълва		126,33		не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, триполюсен, лят корпус 400 V AC, 125 A, FdD kontakt и спомагателни контакти	Бр.	8	62,00	не се попълва		54,87		не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, триполюсен, 400 V AC, 16 A, комплект с предвиждащ помошен контакт	Бр.	4	62,00	не се попълва		54,87		не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, триполюсен, 400 V AC, 4 A, комплект с предвиждащ помошен контакт	Бр.	7	12,00	не се попълва		10,62		не се попълва
-	Токови клеми	Бр.	4	16,00	не се попълва		14,16		не се попълва
-	Мост за шунтиране на токови върти	Бр.	6	12,00	не се попълва		10,62		не се попълва
-	Напрежжени клеми	Бр.	53	3,00	не се попълва		2,66		не се попълва
-	Редови клеми	Бр.	10	10,00	не се попълва		8,85		не се попълва
-	Мостова десетполюсна връзка за клема UK 5-MTK-R/F	Бр.	6	3,00	не се попълва		2,66		не се попълва
-	Стопер	Бр.	2	3,00	не се попълва		2,66		не се попълва
-	Крайна клемка за напрежжени клеми	Бр.	5	2,00	не се попълва		1,77		не се попълва
-	Надлъжни за клемореди	Бр.	3	16,00	не се попълва		14,16		не се попълва
-	Кабелен канал 80x80	Бр.	3	12,00	не се попълва		10,62		не се попълва
-	Кабелен канал 60x60	Бр.	3	10,00	не се попълва		8,85		не се попълва
-	Кабелен канал 40x30	Бр.	7	12,00	не се попълва		10,62		не се попълва
-	DIN шина или експандираща	Бр.	1	15,00	не се попълва		13,28		не се попълва
-	Медна заземителна шина 30x3 mm	Бр.	50	1,10	не се попълва		0,97		не се попълва
-	Многофункционарен проводник H07 V-K 2,5 mm <sup>2</sup>	Бр.	100	0,85	не се попълва		0,75		не се попълва
-	Многофункционарен проводник H07 V-K 1,5 mm <sup>2</sup>	Бр.	1		4 885,00		2 300,00		
6	Табло собствени нужди - част DC	Бр.	1	577,50	не се попълва		273,16		не се попълва
-	Помощно реле 48 V DC с 3 CO контакта, LED и цокъл YMR78700	Бр.	1		420,00		198,66		не се попълва
-	Амперметър 100A/0,1%	Бр.	1		315,00		149,00		не се попълва
-	Шунт 100A/0,01%	Бр.	1		375,00		177,38		не се попълва
-	Волтметр 0-250V DC	Бр.	1		140,00		66,42		не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, 220 V AC, 16 A, комплект с предвиждащ помошен контакт	Бр.	1		420,00		198,66		не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, 220 V AC, 10 A, комплект с предвиждащ помошен контакт	Бр.	7		140,00		66,22		не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, 220 V AC, 6 A, комплект с предвиждащ помошен контакт	Бр.	2		140,00		66,22		не се попълва
-	Редови клемки	Бр.	36		10,50		4,97		не се попълва

Договаряне с „ЕЛЕКТРОЛУКС ТАБАКОВИ СИНОВЕ“ ООД

РДС 16-18, 12.7.2017

№	Наименование	Марка	Количество във	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.	Мостова десетполюсна връзка за клемна UK 5-NTK-R/P	бр.	4	35,00	не се попътва	16,56	не се попътва
2.	Стопер	бр.	2	10,50	не се попътва	4,97	не се попътва
3.	Надник за клемовски	бр.	1	7,00	не се попътва	3,31	не се попътва
4.	Кабелен канал 60x80	бр.	9	42,00	не се попътва	19,87	не се попътва
5.	DIN щанза или сквавалентна/6	бр.	6	52,50	не се попътва	24,83	не се попътва
6.	Медна завързителна шина 30X3 mm	бр.	1	62,50	не се попътва	24,83	не се попътва
7.	Многоочилен проводник HD7 V-K 2,5 mm <sup>2</sup>	бр.	50	3,85	не се попътва	1,82	не се попътва
8.	Многоочилен проводник HD7 V-K 1,5 mm <sup>2</sup>	бр.	100	2,98	не се попътва	1,41	не се попътва
9.	Токонизразител с батерия 48 V/15 Ah	бр.	1	5441,00	5441,00	5700,00	5700,00
10.	Инверторен китмачик	бр.	1	130,00	130,00	1000,00	1000,00
11.	Блокировкатачник кабел ВСИЧКО 2/11			724,91	724,91	644,48	644,48
12.	Блокировкатачник кабел ВСИЧКО 2/11			724,91	724,91	644,48	644,48
1.	NYCY FR 10x1,5 mm <sup>2</sup>	бр.	10	4,86	48,60	4,30	43,00
2.	NYCY FR 7x1,5 mm <sup>2</sup>	бр.	6	4,18	25,08	3,70	22,20
3.	NYCY FR 4x1,5 mm <sup>2</sup>	бр.	10	2,60	26,00	2,30	23,00
4.	NY FR 4x4 mm <sup>2</sup>	бр.	20	4,57	99,40	4,40	88,00
5.	NY FR 4x2,5 mm <sup>2</sup>	бр.	33	3,50	115,50	3,10	102,30
6.	EO унив.кабел 50/125 μ MultiMode	бр.	151	1,99	300,49	1,76	265,76
7.	S/FTP Кабел Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1.000 MHz, LS0H, 30 %, Син	бр.	2	1,22	2,44	1,08	2,16
8.	Маркировъчни пръстени	бр.	128	0,18	23,04	0,16	20,48
9.	Кабелни марки	бр.	52	0,18	9,36	0,16	8,32
10.	FO съединител LC, Metalen	бр.	30	2,49	74,70	2,20	68,00
11.	Конектор RJ45 CAT 5e за гъвкав кабел	бр.	2	0,15	0,30	0,13	0,26
	ОБЩА ЦЕНА ЗА МОНТИРАНЕ НА КРАЗЕНДУ БЪЛГОВА СТАЦИЯ 20 KV ВСИЧКО 2/11			686,747,91	686,951,48		
	ОБЩА ЦЕНА ЗА МОНТИРАНЕ НА КРАЗЕНДУ БЪЛГОВА СТАЦИЯ 20 KV ВСИЧКО 2/11			157,395,58	157,395,58		
1.	Тръба, НОРЕ, горифорана, с диаметър #160/136 mm	бр.	130	7,68	998,40	6,80	884,00
2.	Кабел, силов, едножилен, с многоочично медно жило, с изолация от смрежен поливинил, за номинално напрежение 6/10 kV, със сечение 500 mm <sup>2</sup>	бр.	1080	76,84	82 987,20	160,00	172 800,00
3.	Кабелна глава, за открит монтаж, за единожилен кабел тип CXEkt-500, за номинално напрежение 6/10 kV и сечение 1x500 mm <sup>2</sup>	бр.	30	169,50	5 085,00	150,00	4 500,00
4.	Кабелна глава, за закрит монтаж, за единожилен кабел тип CXEkt-500, за номинално напрежение 6/10 kV и сечение 1x500 mm <sup>2</sup>	бр.	18	186,45	3 356,10	150,00	2 700,00

Договоряне с „ЕЛЕКТРОЛУКС ТАБАКОВИ СИНОВЕ“ ООД



№	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	Ед. цена лв. без ДДС
5.	Кабел, силю, едножилен, с многожично алуминиево жило, с изолация от аморжен полистилен, за номинално напрежение 12/20 кV, със сечение 400 mm <sup>2</sup>		тп	1760	19,21	33 809,60	17,00	29 920,00
6.	Кабелна глава, за открит монтаж, за едножилен кабел тип САХЕКТ-400, за номинално напрежение 12/20 кV и сечение 1x400 mm <sup>2</sup>	бр.	18	289,28	5 207,04	150,00	2 700,00	
7.	Кабелна глава, за закрит монтаж, за едножилен кабел тип САХЕКТ-400, за номинално напрежение 12/20 кV и сечение 1x400 mm <sup>2</sup>	бр.	18	167,24	3 010,32	148,00	2 664,00	
8.	Стоманено алуминиева къща с разширение 2400/4200/2250 mm <sup>2</sup> с аллюминиево 10 kV)	бр.	2	9 040,00	18 080,00	8 000,00	16 000,00	
9.	Бентивен отводник, за открит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, ZnO, с разводен ток 10 кA, клас 2	бр.	6	286,15	1 728,90	255,00	1 530,00	
10.	Вентивен отводник, за открит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, ZnO, с разводен ток 10 кA, клас 2	бр.	6	159,33	955,98	141,00	846,00	
11.	Изолатор, подпорен, за открит монтаж, за номинално напрежение 24 kV	бр.	14	33,90	474,60	30,00	420,00	
12.	Щина, правоъгълна, алуминиева, с радиуси 100/10 mm	тп	80	22,60	1 808,00	20,00	1 600,00	
13.	Щинодържател, правоъгълна, за алуминиева шина 2x100/10 mm, монтирана на ребро	бр.	14	62,15	870,10	55,00	770,00	
14.	Алюминиев прят, Ø 30 mm	тп	40	21,47	858,80	19,00	760,00	
15.	Клема, меден стержен Ø 40/алуминиев прът Ø 30 mm	бр.	6	113,00	678,00	100,00	600,00	
16.	Клема, меден стержен Ø 30/алуминиев прът Ø 30 mm	бр.	6	113,00	678,00	100,00	600,00	
17.	Клема, меден стержен Ø 30/въже АСО 500, Ø 30,2 mm	бр.	4	117,62	470,08	104,00	416,00	
18.	Продовдник, многожичен, стоманено-алуминиев, със сечение 500 mm <sup>2</sup> и диаметър Ø 30,2 mm	тп	16	11,47	183,52	10,15	152,40	
19.	Кабел, силю, едножилен, с многожично алуминиево жило, с изолация от сиричен полиетилен, за номинално напрежение 12/20 кV, със сечение 155 mm <sup>2</sup>	тп	480	9,61	4 612,80	8,50	4 080,00	
20.	Кабелна глава, за открит монтаж, за едножилен кабел тип САХЕКТ-185, за номинално напрежение 12/20 кV и сечение 1x185 mm <sup>2</sup>	бр.	8	237,30	1 898,40	210,00	1 680,00	
21.	Кабелна шакта, тройна, енданса, комплект с три броя капаци и рамка	бр.	24	129,95	3 118,80	115,00	2 780,00	
22.	Укрепвача скоба за кабел, дължина 36-52 mm	бр.	2	429,40	858,80	380,00	760,00	
23.	Крепежни елементи	к-т	2	7,91	427,14	7,00	378,00	
24.	Материали и аксесоари за направата на заземки	к-т	2	1 695,00	3 390,00	1 000,00	2 000,00	
25.				1 130,00	2 260,00	1 000,00	2 000,00	

№	Наименование	Марка	Количест 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	Обща цена лв. без ДДС
26.	Трифазен трансформатор, маслен, двунамотъчен за от контакт (за собствени нужди): • номинална мощност - 180 kVA; • преводно отношение - 20±2×0,5%/0,4 kV; • група на свръжване - Dyn5; • схлаждане - ОНАN; • комплект с термометър за температура на маслото, показвател на нивото на маслото	Бр.	1	13 324,00	13 324,00	11 400,00	11 400,00	11 400,00
	ГРУДБЕН ТОЧКИ СОБОРУДЕНИЕ С КОМПЛЕКТИ СЪС СИГНАЛИЗАЦИЯ				2 0 1559,10		2 0 1559,10	2 0 1559,10
	Командно-релейно табло извод Ариана: стъргачка:	БР.			16 746,80		14 820,00	
	Командно-релейно табло 220x60x600 mm	БР.	1	4 696,10	не се попълва	4 157,82	не се попълва	
	Контролер	БР.	1	4 400,00	не се попълва	3 894,00	не се попълва	
	Автоматичен прекъсвач, автопускан, за 440 V DC, 10 A, комплект със силовът контакт	БР.	4	40,00	не се попълва	35,40	не се попълва	
	Автоматичен прекъсвач, автопускан, за 440 V DC, 16 A, комплект със силовът контакт	БР.	1	40,00	не се попълва	35,40	не се попълва	
	Автоматичен прекъсвач, единстопансен, за 230 V AC, 16 A, комплект със силовът контакт	БР.	1	19,00	не се попълва	16,82	не се попълва	
	Помощно реле, комплект с контакт и зачигане диод	БР.	19	155,00	не се попълва	137,18	не се попълва	
	Помощно реле, комплект с контакт, 3 CO контактa, 220 V DC, LED	БР.	5	165,00	не се попълва	145,03	не се попълва	
	Пакетен ключ с 2 пакета контакти	БД.	10	110,00	не се попълва	97,35	не се попълва	
	Осветител за табло с вграден ключ	БР.	1	46,00	не се попълва	40,71	не се попълва	
	Контакт Шуко, 16 A	БР.	1	8,00	не се попълва	7,08	не се попълва	
	Клемни токови	БР.	20	12,00	не се попълва	10,62	не се попълва	
	Мост за шунтиране на токови вериги	БР.	2	16,00	не се попълва	14,16	не се попълва	
	Мост за шунтиране на токови вериги	БР.	4	16,00	не се попълва	14,16	не се попълва	
	Клемни напрежението	БР.	20	12,00	не се попълва	10,62	не се попълва	
	Мостов акумуляторна батерия за клема URTK/S-BEN	БР.	1	7,00	не се попълва	6,20	не се попълва	
	Клемни редовни	БР.	360	3,00	не се попълва	2,86	не се попълва	
	Мостов десет полюсна връзка за клема UK 5-MTK-R/F	БР.	15	10,00	не се попълва	8,85	не се попълва	
	Клемни редовни	БР.	20	3,00	не се попълва	2,66	не се попълва	
	Стопер	БР.	14	3,00	не се попълва	2,86	не се попълва	
	Крайна клемачка за напрежението клеми	БР.	2	3,00	не се попълва	2,66	не се попълва	
	Надписи за клемовреди	БР.	9	2,00	не се попълва	1,77	не се попълва	
	Изолирраща пластинка за обикновени клеми	БР.	22	2,00	не се попълва	1,77	не се попълва	
	Кабелни канали	М	10	10,00	не се попълва	8,85	не се попълва	
	Многожичен проводник НО7 УК 2,5 mm <sup>2</sup>	М	100	1,10	не се попълва	0,97	не се попълва	
	Многожичен проводник НО7 УК 1,5 mm <sup>2</sup>	М	350	0,85	не се попълва	0,75	не се попълва	
	Медна заведителна цинка 15x3	М	1	15,00	не се попълва	13,23	не се попълва	

Договоряне с „ЕЛЕКТРОЛУКС ТАБАКОВ И СИНОВЕ“ ООД

№	Наименование	Марка	Количест во	Първоначално предложение			Постигнати договорености	
				Ед. цена пв. без ДДС	Обща цена пв. без ДДС	Ед. цена пв. без ДДС	Обща цена пв. без ДДС	Ед. цена пв. без ДДС
2.	Команден шкаф поле извод Ариана, съдържащ: Автоматичен претъсвач, еднopolюсен, за 230 V AC, 4 A, комплект със синтезен контакт	Бр.	24	34,20	576,30			3 400,00
	Автоматичен претъсвач, еднopolюсен, за 230 V AC, 10 A, комплект със синтезен контакт	Бр.	1	34,20	34,20	не се попълва	20,18	не се попълва
	Автоматичен претъсвач, тримополюсен, за 400 V AC, 4 A, комплект със сигнален контакт	Бр.	1	111,60	111,60	не се попълва	65,84	не се попълва
	Автоматичен претъсвач, тримополюсен, за 400 V AC, 32 A, комплект	Бр.	1	111,60	111,60	не се попълва	65,84	не се попълва
	Автоматичен претъсвач, двуполюсен, за 440 V DC, 10 A, комплект със синтезен контакт	Бр.	1	72,00	72,00	не се попълва	42,48	не се попълва
	Пакетен ключ с 2 пакета, контакти	Бр.	1	198,00	198,00	не се попълва	116,82	не се попълва
	Бутон зелен с 1 NO контакт и допълнителен 1 NO контакт	Бр.	3	34,20	34,20	не се попълва	20,18	не се попълва
	Бутон червен с 1 NC контакт и допълнителен 1 NO контакт	Бр.	3	34,20	34,20	не се попълва	20,18	не се попълва
	Осветител за табло с вграден ключ	Бр.	1	82,80	82,80	не се попълва	48,85	не се попълва
	Контакт Шуко, 16 A	Бр.	1	14,40	14,40	не се попълва	8,50	не се попълва
	Индустриален контакт, 16 A, 400 V AC	Бр.	1	39,50	39,50	не се попълва	23,36	не се попълва
	Термостат, 0°C - +60°C, 240 V AC, 10 A	Бр.	1	144,00	144,00	не се попълва	84,96	не се попълва
	Нагревател, 250 W	Бр.	1	119,10	119,10	не се попълва	70,27	не се попълва
	Клемки токови	Бр.	20	21,60	21,60	не се попълва	12,74	не се попълва
	Мост за шунгирдане на токови вериги	Бр.	9	18,00	18,00	не се попълва	10,62	не се попълва
	Клемки направежници	Бр.	60	21,60	21,60	не се попълва	12,74	не се попълва
	Мостови двуполюсна връзка за клемна URTKIS-BEN	Бр.	9	12,60	12,60	не се попълва	7,43	не се попълва
	Клемки редовни	Бр.	105	5,40	5,40	не се попълва	3,19	не се попълва
	Мостова десет полюсна връзка за клемна UK 5-MTK-PFR	Бр.	15	18,00	18,00	не се попълва	10,62	не се попълва
	Стопери	Бр.	30	5,40	5,40	не се попълва	3,19	не се попълва
	Краийна каланча за направежниви клеми	Бр.	10	5,40	5,40	не се попълва	3,19	не се попълва
	Надлъжни за клеморъбци	Бр.	6	3,60	3,60	не се попълва	2,12	не се попълва
	Изолираща пластинка за обикновени клеми	Бр.	22	3,60	3,60	не се попълва	2,12	не се попълва
	Кабелни канали	Т	10	18,00	18,00	не се попълва	10,62	не се попълва
	Многожичен проводник НО7 V-K 2,5 mm <sup>2</sup>	Т	65	1,98	1,98	не се попълва	1,17	не се попълва
	Многожичен проводник НО7 V-K 1,5 mm <sup>2</sup>	Т	200	1,53	1,53	не се попълва	0,90	не се попълва
	Медна застъпителна шина 15х3	Т	1	27,00	27,00	не се попълва	15,93	не се попълва
3.	Командно-релейно табло извод Горячо-съдържащо	Бр.	1				16 746,50	14 820,00
	Командно-релейно табло 2200x800x600 mm	Бр.	1				4 712,10	не се попълва
	Контролер	Бр.	1				4 400,00	не се попълва
	Автоматичен претъсвач, двуполюсен, за 440 V DC, 10 A, комплект със синтезен контакт	Бр.	4	40,00	40,00	не се попълва	35,40	не се попълва

Договорените с „ЕЛЕКТРОЛУКС ТАБАКОВ И СИНОВЕ“ ОДД

№	Наименование	Марка	Количество въз	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
-	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, за 440 V DC, 16 A, комплект със синтетичен контакт	бр.	1	40,00	40,00	не се попълва	35,40	не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 230 V AC, 16 A, комплект със синтетичен контакт	бр.	1	19,00	19,00	не се попълва	16,82	не се попълва
-	Помощно реле, комплект с циръл и звънител диод	бр.	19	155,00	155,00	не се попълва	137,18	не се попълва
-	Помощно реле, комплект с циръл, 3 СО контакта, 220 V DC, LED	бр.	5	165,00	165,00	не се попълва	146,03	не се попълва
-	Пакетен ключ с 2 пакета, контакти	бр.	10	110,00	110,00	не се попълва	97,35	не се попълва
-	Светилел за табло с вграден ключ	бр.	1	46,00	46,00	не се попълва	40,71	не се попълва
-	Контакт Шуко, 16 A	бр.	1	8,00	8,00	не се попълва	7,08	не се попълва
-	Клеми токови	бр.	20	12,00	12,00	не се попълва	10,62	не се попълва
-	Мост за шунтиране на токови вериги	бр.	2	10,00	10,00	не се попълва	8,85	не се попълва
-	Мост за шунтиране на токови вериги	бр.	4	10,00	10,00	не се попълва	8,85	не се попълва
-	Клемни напрежение	бр.	20	12,00	12,00	не се попълва	10,62	не се попълва
-	Мостова двуполюсна връзка за клема URTK/S-BEN	бр.	1	7,00	7,00	не се попълва	6,20	не се попълва
-	Клемни редовни	бр.	360	3,00	3,00	не се попълва	2,66	не се попълва
-	Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5-MTK-PR	бр.	15	10,00	10,00	не се попълва	8,85	не се попълва
-	Стопер	бр.	20	3,00	3,00	не се попълва	2,66	не се попълва
-	Крайна клемка за напреженови клеми	бр.	14	3,00	3,00	не се попълва	2,66	не се попълва
-	Надлъжни за клемовреди	бр.	2	3,00	3,00	не се попълва	2,66	не се попълва
-	Изолираща пластинка за обикновени клеми	бр.	9	2,00	2,00	не се попълва	1,77	не се попълва
-	Изолираща пластинка за обикновени клеми	бр.	22	3,00	3,00	не се попълва	2,66	не се попълва
-	Кабелни канали	м	10	10,00	10,00	не се попълва	8,85	не се попълва
-	Многофункционален проводник Н07 У-К 2,5 mm <sup>2</sup>	м	100	1,10	1,10	не се попълва	0,97	не се попълва
-	Многофункционален проводник Н07 У-К 1,5 mm <sup>2</sup>	м	350	0,85	0,85	не се попълва	0,75	не се попълва
-	Медна заземителна шина 15x3	м	1	15,00	15,00	не се попълва	13,28	не се попълва
4.	Команден шкаф по място извън Горубляне, съдържащо:	бр.	1			Б 763,00	3 400,00	
-	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 230 V AC, 4 A, комплект със синтетичен контакт	бр.	24	34,20	34,20	не се попълва	20,18	не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 230 V AC, 10 A, комплект със синтетичен контакт	бр.	1	34,20	34,20	не се попълва	20,18	не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, триполюсен, за 400 V AC, 4 A, комплект със синтетичен контакт	бр.	1	111,60	111,60	не се попълва	65,84	не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, триполюсен, триполюсен, за 400 V AC, 32 A, комплект със синтетичен контакт	бр.	1	111,60	111,60	не се попълва	65,84	не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, за 440 V DC, 10 A, комплект със синтетичен контакт	бр.	1	72,00	72,00	не се попълва	42,45	не се попълва
-	Пакетен ключ с 2 пакета, контакти	бр.	1	198,00	198,00	не се попълва	116,82	не се попълва
-	Бутон залеп с 1 NO контакт и допълнителен 1 NC контакт	бр.	3	34,20	34,20	не се попълва	20,18	не се попълва
-	Бутон залеп с 1 NC контакт и допълнителен 1 NO контакт	бр.	3	34,20	34,20	не се попълва	20,18	не се попълва
-	Светилел за табло с вграден ключ	бр.	1	82,80	82,80	не се попълва	48,85	не се попълва

Договаряне с ЕЛЕКТРОЛУКС ТАБАКОВ И СИНОВЕ" ООД

№	Наименование	Марка	Количество шт	Първоначално 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
-	Контакт Шуко, 16 A		бр.	1	14,40	не се попълва	3,60	не се попълва	23,36
-	Индуктивен контакт, 16 A, 400 V AC		бр.	1	39,60	не се попълва	91,51	не се попълва	91,51
-	Термостат, 0°C - +60°C, 240 V AC, 10 A		бр.	1	155,10	не се попълва	63,72	не се попълва	63,72
-	Нагревател, 250 W		бр.	1	108,00	не се попълва	12,74	не се попълва	12,74
-	Кабели за токови		бр.	20	21,60	не се попълва	10,62	не се попълва	10,62
-	Мост за шуптиране на токови вериги		бр.	9	18,00	не се попълва	12,74	не се попълва	12,74
-	Клемни на гравенови		бр.	60	21,60	не се попълва	7,43	не се попълва	7,43
-	Мостови дюуполюсни ютички за клема URTK-S-BEN		бр.	9	12,60	не се попълва	3,19	не се попълва	3,19
-	Клемни реалови		бр.	105	5,40	не се попълва	10,62	не се попълва	10,62
-	Мостова десет полюсна ютичка за клима UK-5-MTK-P/P		бр.	15	18,00	не се попълва	3,19	не се попълва	3,19
-	Клемни реалови		бр.	30	5,40	не се попълва	3,19	не се попълва	3,19
-	Стопери		бр.	10	5,40	не се попълва	10,62	не се попълва	10,62
-	Краийна капачка за напреженови клеми		бр.	2	5,40	не се попълва	3,19	не се попълва	3,19
-	Надлъстки за клемореди		бр.	6	3,60	не се попълва	2,12	не се попълва	2,12
-	Изолираща пластинка за обикновени клеми		бр.	22	3,60	не се попълва	15,93	не се попълва	15,93
-	Кабелни канали		бр.	10	18,00	не се попълва	10,62	не се попълва	10,62
-	Многожичен проводник Н07 У-К 2,5 mm <sup>2</sup>		бр.	65	1,98	не се попълва	1,17	не се попълва	1,17
-	Многожичен проводник Н07 У-К 1,5 mm <sup>2</sup>		бр.	200	1,53	не се попълва	0,90	не се попълва	0,90
-	Медна заземителна шина 15x3		бр.	1	27,00	не се попълва	15,93	не се попълва	15,93
5.	Командно-релейно табло Трансформатор-1; съдържащо:		бр.	1	36,612,00			32,400,00	
-	Командно-релейно табло 220x60x600 mm		бр.	1	4 756,00	не се попълва	4 208,06	не се попълва	4 208,06
-	Контролер		бр.	1	4 400,00	не се попълва	3 884,00	не се попълва	3 884,00
-	Основна защита – Диференциална трансформаторна защита и софтуер		бр.	1	9 800,00	не се попълва	8 673,00	не се попълва	8 673,00
-	Резервна защита – Максималноточкова защита и софтуер		бр.	1	2 600,00	не се попълва	2 478,00	не се попълва	2 478,00
-	Регулатор на напрежение		бр.	1	7 600,00	не се попълва	6 903,00	не се попълва	6 903,00
-	Автоматичен претоварен, двуполюсен, за 440 V DC, 10 A, комплект		бр.	1	40,00	не се попълва	35,40	не се попълва	35,40
-	СЛС синхронен контакт		бр.	7	40,00	не се попълва	97,35	не се попълва	97,35
-	Автоматичен претоварен, двуполюсен, за 440 V DC, 16 A, комплект		бр.	1	40,00	не се попълва	141,60	не се попълва	141,60
-	СЛС синхронен контакт		бр.	1	46,00	не се попълва	40,71	не се попълва	40,71
-	Контакт Шуко, 16 A		бр.	1	8,00	не се попълва	7,08	не се попълва	7,08

Договоряне с „ЕЛЕКТРОЛУКС ТАБАКОВ И СИНОВЕ“ ООД

№	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	Ед. цена лв. без ДДС
-	Клеми токови		бр.	35	12,00	не се попълва	10,62	не се попълва
-	Мост за шунтиране на токови верти		бр.	4	10,00	не се попълва	8,85	не се попълва
-	Мост за шунтиране на токови верти		бр.	5	10,00	не се попълва	8,85	не се попълва
-	Клеми напрежението		бр.	20	12,00	не се попълва	10,62	не се попълва
-	Мостова двуполюсна връзка за клепа URTKS-BEN		бр.	1	7,00	не се попълва	6,20	не се попълва
-	Клемки редови		бр.	395	3,00	не се попълва	2,66	не се попълва
-	Мостова десет полюсна връзка за клепа UK 5-MTK-R/P		бр.	17	10,00	не се попълва	8,85	не се попълва
-	Клемки редови		бр.	20	3,00	не се попълва	2,66	не се попълва
-	Стопер		бр.	14	3,00	не се попълва	2,66	не се попълва
-	Крашка капачка за напреженови клеми		бр.	2	3,00	не се попълва	2,66	не се попълва
-	Надлъжи за клеповоди		бр.	11	2,00	не се попълва	1,77	не се попълва
-	Изодираща пластинка за обикновени клеми		бр.	22	3,00	не се попълва	2,66	не се попълва
-	Кабелни канали		т	10	10,00	не се попълва	8,85	не се попълва
-	Многожичен проводник HD7 V-K 2,5 mm <sup>2</sup>		т	150	1,10	не се попълва	0,97	не се попълва
-	Многожичен проводник HD7 V-K 1,5 mm <sup>2</sup>		т	400	0,85	не се попълва	0,75	не се попълва
-	Медна заземителна шина 12x3		т	1	15,00	не се попълва	13,28	не се попълва
6.	Команден шкаф, тип "Гранитформатор 1" съдържащ:		бр.	1	29,45	не се попълва	20,85	не се попълва
-	Автоматичен превъзводач, еднополюсен, за 230V AC, 10 A, комплект със SMC нападен контакт		бр.	1	96,10	не се попълва	88,04	не се попълва
-	Автоматичен превъзводач, триполюсен, за 400 V AC, 32 A, комплект със SMC нападен контакт		бр.	1	62,00	не се попълва	43,90	не се попълва
-	Автоматичен превъзводач, двуполюсен, за 440 V DC, 10 A, комплект със SMC нападен контакт		бр.	1	232,50	не се попълва	164,61	не се попълва
-	Пакетен ключ с 4 пакета, контакти		бр.	1	29,45	не се попълва	20,85	не се попълва
-	Бутон зелен с 1 NO контакт и допълнителен 1 NO контакт		бр.	3	29,45	не се попълва	20,85	не се попълва
-	Бутон червен с 1 NC контакт и допълнителен 1 NO контакт		бр.	3	29,45	не се попълва	20,85	не се попълва
-	Осветител за табло с вграден ключ		бр.	1	71,30	не се попълва	50,48	не се попълва
-	Контакт Шуко, 16 A		бр.	1	12,40	не се попълва	8,78	не се попълва
-	Индустриски контакт, 16 A, 400 V AC		бр.	1	34,10	не се попълва	24,14	не се попълва
-	Термостат 0°C - +60°C, 240 V AC, 10 A		бр.	1	145,85	не се попълва	103,26	не се попълва
-	Нагревател, 250 W		бр.	1	93,00	не се попълва	65,84	не се попълва
-	Клеми токови		бр.	20	18,80	не се попълва	13,17	не се попълва
-	Мост за шунтиране на токови верти		бр.	9	15,50	не се попълва	10,97	не се попълва
-	Клеми редови		бр.	105	18,80	не се попълва	13,17	не се попълва
-	Мостова десет полюсна връзка за клепа UK 5-MTK-R/P		бр.	15	15,50	не се попълва	10,97	не се попълва
-	Клеми редови		бр.	30	4,65	не се попълва	3,29	не се попълва
-	Стопер		бр.	10	4,65	не се попълва	3,29	не се попълва
-	Крашка капачка за напреженови клеми		бр.	2	4,65	не се попълва	3,29	не се попълва

Договорене с „ЕЛЕКТРОЛУКС ТАБАКОВ И СИНОВЕ“ ООД,

№	Наименование	Марка	Количест во	Гървоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
-	Надник за клемореди	Бр.	6	3,10	не се попътва	2,19	не се попътва
-	Изолираща пластинка за обикновени клеми	Бр.	22	4,65	не се попътва	3,29	не се попътва
-	Кабелни канали	м	10	15,50	не се попътва	10,97	не се попътва
-	Многожичен проводник НО7 У-К 2,5 mm <sup>2</sup>	м	65	1,71	не се попътва	1,21	не се попътва
-	Многожичен проводник НО7 У-К 1,5 mm <sup>2</sup>	м	200	1,32	не се попътва	0,93	не се попътва
-	Медна заварителна шина 15x3	м	1	23,25	не се попътва	16,46	не се попътва
7.	Командно-релейно табло Трансформатор 2. съдържащо:	бр.	1	36,612,00		32 400,00	
-	Командно-релейно табло 220x80x600 mm	бр.	1	6 324,00	не се попътва	5 596,74	не се попътва
-	Контролер	бр.	1	4 400,00	не се попътва	3 894,00	не се попътва
-	Основна защита – Диференциална трансформаторна защита	бр.	1	8 800,00	не се попътва	7 788,00	не се попътва
-	Резервна защита – Максимално токова защита	бр.	1	2 200,00	не се попътва	1 947,00	не се попътва
-	Регулатор на напрежение	бр.	1	7 800,00	не се попътва	6 903,00	не се попътва
-	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, за 440 V DC, 10 A, контакт КТ със сигнален контакт	бр.	7	40,00	не се попътва	35,40	не се попътва
-	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, за 440 V DC, 16 A, контакт КТ със сигнален контакт	бр.	1	40,00	не се попътва	35,40	не се попътва
-	Помощно реле, контакт с цокъл и защитен диод	бр.	11	19,00	не се попътва	16,82	не се попътва
-	Пакетен юбоч 2. пакет, контакт	бр.	6	165,00	не се попътва	146,03	не се попътва
-	Авариен бутон тип „Гъба“, с фланец (предчен) и допълнителен 1NO контакт	бр.	8	110,00	не се попътва	97,35	не се попътва
-	Соверчел за табло с вграден хъб	бр.	1	46,00	не се попътва	40,71	не се попътва
-	Контакт Шук. 16 A	бр.	1	8,00	не се попътва	7,08	не се попътва
-	Клеми токови	бр.	35	12,00	не се попътва	10,62	не се попътва
-	Мост за шунтиране на токови вериги	бр.	4	16,00	не се попътва	14,16	не се попътва
-	Мост за шунтиране на токови вериги	бр.	5	18,00	не се попътва	14,16	не се попътва
-	Клемни напреженови	бр.	20	12,00	не се попътва	10,62	не се попътва
-	Мостови двуполюсна връзка за клема URTKS-BEN	бр.	1	7,00	не се попътва	6,20	не се попътва
-	Клемни редови	бр.	395	3,00	не се попътва	2,66	не се попътва
-	Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5-MTK-P/P	бр.	17	10,00	не се попътва	8,85	не се попътва
-	Клемни редови	бр.	20	3,00	не се попътва	2,66	не се попътва
-	Стопер	бр.	14	3,00	не се попътва	2,66	не се попътва
-	Крайна клемачка за напреженови клеми	бр.	2	3,00	не се попътва	2,66	не се попътва
-	Надник за клемореди	бр.	11	2,00	не се попътва	1,77	не се попътва
-	Изолираща пластична за обикновени клеми	бр.	22	2,00	не се попътва	1,77	не се попътва
-	Кабелни канали	м	10	10,00	не се попътва	8,85	не се попътва
-	Многожичен проводник НО7 У-К 2,5 mm <sup>2</sup>	м	150	1,10	не се попътва	0,97	не се попътва

№	Наименование	Марка	Количест 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
-	Многожичен проводник Н07 У-К 1.5 mm <sup>2</sup>	П	400	0,85		0,75	не се попътва
-	Медна заземителна шина 15x3	П	1	15,00	не се попътва	13,28	не се попътва
8.	Команден шкаф појде Трансформатор 2, съдържащ: Със СИМНАЛЕН контакт	Бр.	1	-	4 653,00		3 200,00
-	Автоматичен прекъсвач, еднopolюсен, за 230 V AC, 10 A, комплект	бр.	1	30,40	не се попътва	21,01	не се попътва
-	Автоматичен прекъсвач, триполюсен, за 400 V AC, 32 A, комплект	бр.	1	99,20	не се попътва	68,35	не се попътва
-	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, за 400 V DC, 10 A, комплект	бр.	1	84,00	не се попътва	44,22	не се попътва
-	Със СИМНАЛЕН контакт	бр.	1	240,00	не се попътва	165,84	не се попътва
-	Пакетен ключ с 4 пакета контакт	бр.	3	30,40	не се попътва	21,01	не се попътва
-	Бутон зелен с 1 NO контакт и допълнителен 1 NO контакт	бр.	3	30,40	не се попътва	21,01	не се попътва
-	Бутон червен с 1 NC контакт и допълнителен 1 NO контакт	бр.	1	73,60	не се попътва	50,86	не се попътва
-	Осветител за табло с вграден ключ	бр.	1	12,80	не се попътва	8,84	не се попътва
-	Контакт Шуко, 16 A	бр.	1	35,20	не се попътва	24,32	не се попътва
-	Инструментален контакт, 16 A, 400 V AC	бр.	1	153,80	не се попътва	106,28	не се попътва
-	Термостат, 0°C - +60°C, 240 V AC, 10 A	бр.	1	96,00	не се попътва	66,34	не се попътва
-	Нагревател, 250 W	бр.	20	19,20	не се попътва	13,27	не се попътва
-	Клемки токови	бр.	9	16,00	не се попътва	11,06	не се попътва
-	Мост за шунтиране на токови вериги	бр.	105	19,20	не се попътва	13,27	не се попътва
-	Клемни редови	бр.	15	16,00	не се попътва	11,06	не се попътва
-	Мостова десет полюсна връзка за клиента UK 5-MTK-Р/Р	бр.	30	4,80	не се попътва	3,32	не се попътва
-	Клемни редови	бр.	10	4,80	не се попътва	3,32	не се попътва
-	Стапер	бр.	2	4,80	не се попътва	3,32	не се попътва
-	Крашка капачка за напрежениеви клеми	бр.	6	3,20	не се попътва	2,21	не се попътва
-	Надник за клемореди	бр.	22	3,20	не се попътва	2,21	не се попътва
-	Изолираща шастична за обикновени клеми	т	10	16,00	не се попътва	11,06	не се попътва
-	Кабелини канали	т	65	1,76	не се попътва	1,22	не се попътва
-	Многожичен проводник Н07 У-К 2,5 mm <sup>2</sup>	т	200	1,36	не се попътва	0,94	не се попътва
-	Медна заземителна шина 15x3	т	1	24,00	не се попътва	16,58	не се попътва
9.	Командно-релейно табло Секциониране, с обозреждащо:	Бр.	1	-	12,656,00		41,200,00
-	Командно-релейни табло 2200x800x600 mm	бр.	1	5 125,00	не се попътва	4 535,63	не се попътва
-	Контролер	бр.	1	4 400,00	не се попътва	3 894,00	не се попътва
-	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, за 400 V DC, 10 A, комплект	бр.	4	40,00	не се попътва	35,40	не се попътва
-	Със СИМНАЛЕН контакт	бр.	1	19,00	не се попътва	16,82	не се попътва
-	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 230 V AC, 16 A, комплект	бр.	6	155,00	не се попътва	137,16	не се попътва
-	Помощно реле, комплект с цокъл, 3 SO контактта, 220VAC, 1ED	бр.	4	165,00	не се попътва	146,03	не се попътва

Договорените с „ЕЛЕКТРОЛУКС ТАБАКОВ И СИНОВЕ“ ОДД.

№	Наименование	Марка	Количеств 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
-	Осветител за табло с вграден ключ	Бр.	1	45,00	45,00	не се попълва	40,71
-	Контакт Шуко, 16 A	Бр.	1	8,00	8,00	не се попълва	7,08
-	Клеми напрежение	Бр.	10	12,00	12,00	не се попълва	10,62
-	Клеми редови	Бр.	180	3,00	3,00	не се попълва	2,66
-	Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5-MTK-R/P	Бр.	17	10,00	10,00	не се попълва	8,85
-	Клеми редови	Бр.	15	3,00	3,00	не се попълва	2,66
-	Стопер	Бр.	14	3,00	3,00	не се попълва	2,66
-	Крайна капачка за напреженови клеми	Бр.	2	3,00	3,00	не се попълва	2,66
-	Надпис за клемовиди	Бр.	6	2,00	2,00	не се попълва	1,77
-	Изолирваща пластинка за обикновени клеми	Бр.	22	3,00	3,00	не се попълва	2,66
-	Кабелни канали	Бр.	10	10,00	10,00	не се попълва	8,85
-	Многоочищен проводник НО7 УК 2,5 mm <sup>2</sup>	т	20	1,10	1,10	не се попълва	0,97
-	Многоочищен проводник НО7 УК 1,5 mm <sup>2</sup>	т	200	0,85	0,85	не се попълва	0,75
-	Медна заземителна шина 15x3	т	1	15,00	15,00	не се попълва	13,28
10.	Команден шкаф тип Сейфлонидане, стаплични	Бр.	1	4 294,00	4 294,00		2 900,00
	Автоматичен претърсващ, еднopolюсен, за 230 V AC, 10 A, комплект	Бр.	1	32,30	32,30	не се попълва	21,80
	Със сигнален контакт	Бр.	1	229,40	229,40	не се попълва	154,85
	Автоматичен претърсващ, триполюсен, за 400 V AC, 32 A, комплект	Бр.	1	105,40	105,40	не се попълва	71,15
	Със сигнален контакт	Бр.	1	68,00	68,00	не се попълва	45,90
	Автоматичен претърсващ, двуполюсен, за 440 V DC, 10 A, комплект	Бр.	1	32,30	32,30	не се попълва	21,80
	Със сигнален контакт	Бр.	1	78,20	78,20	не се попълва	52,79
	Бутон зелен с 1 NC контакт и допълнителен 1 NO контакт	Бр.	5	32,30	32,30	не се попълва	21,80
	Бутон червен с 1 NC контакт и допълнителен 1 NO контакт	Бр.	1	13,60	13,60	не се попълва	9,18
	Контакт Шуко, 16 A	Бр.	1	27,40	27,40	не се попълва	25,25
-	Индустриален контакт, 16 A, 400 V AC	Бр.	1	136,00	136,00	не се попълва	91,80
-	Термостат, 0°C - +60°C, 240 V AC, 10 A	Бр.	1	102,00	102,00	не се попълва	68,85
-	Нагревател, 250 W	Бр.	107	20,40	20,40	не се попълва	13,77
-	Клеми редови	Бр.	15	17,00	17,00	не се попълва	11,46
-	Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5-MTK-R/P	Бр.	24	5,10	5,10	не се попълва	3,44
-	Клеми редови	Бр.	10	5,10	5,10	не се попълва	3,44
-	Надпис за клемовиди	Бр.	4	3,40	3,40	не се попълва	2,30
-	Изолирваща пластична за обикновени клеми	Бр.	22	3,40	3,40	не се попълва	2,30
-	Кабелни канали	т	10	17,00	17,00	не се попълва	11,46
-	Многоочищен проводник НО7 УК 2,5 mm <sup>2</sup>	т	30	1,87	1,87	не се попълва	1,26
-	Многоочищен проводник НО7 УК 1,5 mm <sup>2</sup>	т	150	1,45	1,45	не се попълва	0,98

№	Наименование	Марка	Количест во	Първоначално предложение			Постигнати договорености	
				Ед. цена пв. без ДДС	Обща цена пв. без ДДС	Ед. цена пв. без ДДС	Обща цена пв. без ДДС	Ед. цена пв. без ДДС
11	Медна заземителна шина 15x3 съединяваща:		м	1	25,50	не се попълва	17,21	не се попълва
	Командно-релейно табло Общостанционна сигнализация,	БР	1		23 730,00		19 500,00	
	Командно-релейно табло 220x800x600 mm	БР.	1	9 800,00	не се попълва	8 055,60	не се попълва	8 055,60
	Общостанционен контролер	БР.	1	11 859,00	не се попълва	9 748,10	не се попълва	9 748,10
	Автоматичен прехъсач, дейталесен, за 440 V DC, 16 A, комплект със сигнален контакт	БР.	1	40,00	не се попълва	32,86	не се попълва	32,86
	Автоматичен прехъсач, едноточен, за 220 V AC, 16 A, комплект със сигнален контакт контакт	БР.	1	19,00	не се попълва	15,62	не се попълва	15,62
	Помощно реле с 3 СО контакта, комплект с щокъл	БР.	1	165,00	не се попълва	135,63	не се попълва	135,63
	Пакетен ключ с 2 пакета, контакти	БР.	1	110,00	не се попълва	90,42	не се попълва	90,42
	Советелен за табло с вграден клон, с контакт IP20	БР.	1	46,00	не се попълва	37,81	не се попълва	37,81
	Контакт Шуко, 16 A	БР.	1	8,00	не се попълва	6,58	не се попълва	6,58
	GPS NMEA 6870 with 25m cable and antenna	БР.	1	225,00	не се попълва	184,86	не се попълва	184,86
	Optional power supply for GPS	БР.	1	520,00	не се попълва	427,44	не се попълва	427,44
	Клемни редовни	БР.	140	3,00	не се попълва	2,47	не се попълва	2,47
	Мостова десет полюсна връзка за клемна UK 5-MTK-R/P	БР.	5	10,00	не се попълва	8,22	не се попълва	8,22
	Клемни редови	БР.	20	3,00	не се попълва	2,47	не се попълва	2,47
	Стопер	БР.	8	3,00	не се попълва	2,47	не се попълва	2,47
	Надлъжи за клемореди	БР.	4	2,00	не се попълва	1,64	не се попълва	1,64
	Изолирраща пластинка за обикновени клеми	БР.	2	3,00	не се попълва	2,47	не се попълва	2,47
	Кабелни канали	П	10	10,00	не се попълва	8,22	не се попълва	8,22
	Многожичен проводник Н07 Y-K 1,5 mm <sup>2</sup>	П	300	0,85	не се попълва	0,70	не се попълва	0,70
	Медна заземителна шина 15x3	П	1	15,00	не се попълва	12,33	не се попълва	12,33
12.	Комуникационен шифър съдържащ:	БР.	1		6 441,00		5 700,00	
	Табло с размери 770x600x50 mm IP 54	БР.	1	800,00	не се попълва	708,00	не се попълва	708,00
	Комуникационен синх 16+2 порта	БР.	3	1 721,83	не се попълва	1 529,82	не се попълва	1 529,82
	Луминисцентна лампа с ключ и краен изключвател, 20 W, 220 V	БР.	1	46,01	не се попълва	40,72	не се попълва	40,72
	Вентилаторен модул с изведенни захранващи кабели и термостат	БР.	1	180,00	не се попълва	156,30	не се попълва	156,30
	Единствен контакт тип Шуко	БР.	2	8,00	не се попълва	7,08	не се попълва	7,08
	Автоматичен прехъсач, едноточен контакт	БР.	1	19,00	не се попълва	16,82	не се попълва	16,82
	Превключач с помошен контакт	БР.	2	10,00	не се попълва	8,85	не се попълва	8,85
	Автоматичен прехъсач, двуполюсен, 220 V AC, 6 A, комплект с провеключач помошен контакт	БР.	2	3,00	не се попълва	2,66	не се попълва	2,66
	Клемни редови	БР.	2	2,00	не се попълва	1,77	не се попълва	1,77
	Мостова десет полюсна връзка за клемна UK 5-MTK-R/P	П	1	12,00	не се попълва	10,62	не се попълва	10,62
	Стопер							
	Надлъжи за клемореди							
	Кабелни канали							

№	Наименование	Марка	Количест 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
-	Кабелни канали		т	1	12,00	не се ползва	10,62
-	Кабелни канали		т	2	12,00	не се ползва	10,62
-	Многочлен проводник НО7 УК 1,5 mm <sup>2</sup>		т	50	0,85	не се ползва	0,75
13:	Комуникационен шкаф, съдържащ:	бр.			6441,00		5700,00
-	Табло с размери 770x600x250 mm IP 54	бр.	1	800,00	не се ползва	708,00	не се ползва
-	Комуникационен щин 16+2 порта	бр.	3	1 721,83	не се ползва	1 523,82	не се ползва
-	Луминисцентна лампа с ключ и краен иключвател, 20 W, 220 V	бр.	1	46,01	не се ползва	40,72	не се ползва
-	Бентилаторен модул с изведенни захранващи кабели и термостат	бр.	1	180,00	не се ползва	159,30	не се ползва
-	Еднофазен контакт тип Шуко	бр.	2	8,00	не се ползва	7,08	не се ползва
-	Автоматичен прекъсвач, единополюсен, 400 V AC, 16 A, комплект с превключвател помошни кон такт	бр.	1	19,00	не се ползва	16,82	не се ползва
-	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, 220 V AC, 6 A, комплект с превключвател помошни контакти	бр.	1	40,00	не се ползва	35,40	не се ползва
-	Клемни редови	бр.	18	3,00	не се ползва	2,66	не се ползва
-	Мостова десетг пътна снаряда за клемна UK 5-МТК-РР	бр.	2	10,00	не се ползва	8,85	не се ползва
-	Стопер	бр.	2	3,00	не се ползва	2,66	не се ползва
-	Надписи за клемореди	бр.	2	2,00	не се ползва	1,77	не се ползва
-	Кабелни канали	т	1	12,00	не се ползва	10,62	не се ползва
-	Кабелни канали	т	1	12,00	не се ползва	10,62	не се ползва
-	Кабелни канали	т	2	12,00	не се ползва	10,62	не се ползва
-	Многочлен проводник НО7 УК 1,5 mm <sup>2</sup>	т	50	0,85	не се ползва	0,75	не се ползва
14:	Комуникационен шкаф, съдържащ:	бр.			15 820,00		14 000,00
-	Табло с размери 2200x800x800 mm IP 54	бр.	1	4 764,50	не се ползва	4 216,58	не се ползва
-	Комуникационен щин 16+2 порта	бр.	2	800,00	не се ползва	708,00	не се ползва
-	Промишлен контактър	бр.	2	1 000,00	не се ползва	885,00	не се ползва
-	Преносник контактър	бр.	1	1 450,00	не се ползва	1 283,25	не се ползва
-	Fiat LCD Display 21" 1600x1200	бр.	2	200,00	не се ползва	177,00	не се ползва
-	Dot Matrix Printer, 132 Col. USB or LAN	бр.	1	450,00	не се ползва	398,25	не се ползва
-	Laser Printer	бр.	1	500,00	не се ползва	442,50	не се ползва
-	Софтуер – операционна система	бр.	3	550,00	не се ползва	486,75	не се ползва
-	Софтуер – PACS HMI system	бр.	1	550,00	не се ползва	486,75	не се ползва
-	Софтуер – PACS HMI system	бр.	1	550,00	не се ползва	486,75	не се ползва
-	Луминисцентна лампа с ключ и краен иключвател, 20 W, 220 V	бр.	1	46,00	не се ползва	40,71	не се ползва
-	Бентилаторен модул с изведенни захранващи кабели и термостат	бр.	1	180,00	не се ползва	159,30	не се ползва
-	Еднофазен контакт тип Шуко	бр.	5	8,00	не се ползва	7,08	не се ползва
-	UPS система	бр.	1	1 300,00	не се ползва	1 150,50	не се ползва
-	Автоматичен прекъсвач, единополюсен, 400 V AC, 6 A, комплект с превключвател помошни контакти	бр.	2	15,00	не се ползва	16,82	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	Ед. цена лв. без ДДС
-	Автоматичен превключвател, двуполюсен, 220 V AC, 6 A, комплект с проводници за помошни контакти	бр.	1	40,00	40,00	не се попътва	35,40	не се попътва
-	Клемки редови	бр.	26	3,00	3,00	не се попътва	2,66	не се попътва
-	Мостова дълготраен връзка за клема UK 5-MTK-R/F	бр.	2	10,00	10,00	не се попътва	8,85	не се попътва
-	Стопер	бр.	2	3,00	3,00	не се попътва	2,66	не се попътва
-	Надник за измивачи	бр.	2	2,00	2,00	не се попътва	1,77	не се попътва
-	Кабели канали	бр.	2	12,00	12,00	не се попътва	10,62	не се попътва
-	Кабели канали	бр.	4	12,00	12,00	не се попътва	10,62	не се попътва
-	Кабели канали	бр.	2	12,00	12,00	не се попътва	10,62	не се попътва
-	Многожичен проводник НО7 УК 1,5 mm <sup>2</sup>	бр.	50	0,85	0,85	не се попътва	0,75	не се попътва
-	Медна заземителна шина 15x3	бр.	1	15,00	15,00	не се попътва	13,28	не се попътва
<b>15. Командно табло собствени нужди приемни ток съпътстващо</b>				<b>9 266,00</b>			<b>8 200,00</b>	
-	Табло собствени нужди 2000x800x600 mm	бр.	1	3 240,00	3 240,00	не се попътва	2 867,40	не се попътва
-	Комбиниран цифров измервателен прибор	бр.	1	360,00	360,00	не се попътва	309,75	не се попътва
-	Токов трансформатор 300/5 A	бр.	3	90,00	90,00	не се попътва	79,65	не се попътва
-	ABER контролер	бр.	1	650,00	650,00	не се попътва	575,25	не се попътва
-	Катоден отводчик	бр.	2	180,00	180,00	не се попътва	159,30	не се попътва
-	Захраниващ блок 100-240 VAC/24 V DC	бр.	1	550,00	550,00	не се попътва	486,75	не се попътва
-	Бумниченна панела с чипчи и краен изключвател, 20 W, 220 V	бр.	1	46,00	46,00	не се попътва	40,71	не се попътва
-	Минимално напрежено въже	бр.	2	145,00	145,00	не се попътва	125,33	не се попътва
-	Автоматичен превключвател, триполюсен, лят корпус 400 V AC, 250 A, FE корпус и спомагателни контакти	бр.	1	440,00	440,00	не се попътва	389,40	не се попътва
-	Автоматичен превключвател, триполюсен, 400 V AC, 100 A, комплект с проводници за помошни контакти	бр.	1	220,00	220,00	не се попътва	194,70	не се попътва
-	Автоматичен превключвател, помошни контакти	бр.	3	66,00	66,00	не се попътва	58,41	не се попътва
-	Автоматичен превключвател помошни контакти	бр.	4	62,00	62,00	не се попътва	54,87	не се попътва
-	Автоматичен превключвател, триполюсен, 400 V AC, 40 A, комплект с проводници за помошни контакти	бр.	2	62,00	62,00	не се попътва	54,87	не се попътва
-	Автоматичен превключвател, триполюсен, 400 V AC, 4 A, комплект с проводници за помошни контакти	бр.	3	62,00	62,00	не се попътва	54,87	не се попътва
-	Автоматичен превключвател, единнополюсен, 400 V AC, 32 A, комплект с проводници за помошни контакти	бр.	4	19,00	19,00	не се попътва	16,82	не се попътва
-	Автоматичен превключвател, единнополюсен, 400 V AC, 16 A, комплект с проводници за помошни контакти	бр.	4	19,00	19,00	не се попътва	16,82	не се попътва
-	Токови клеми	бр.	7	12,00	12,00	не се попътва	10,62	не се попътва
-	Мост за шунтиране на токови вериги	бр.	4	10,00	10,00	не се попътва	8,65	не се попътва

№	Наименование	Марка	Количест 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
-	Мостова връзка десет полосна за токови клеми	Бр.	3	10,00	не се полъпва	8,65	не се полъпва
-	Напрежителни клеми	Бр.	16	12,00	не се полъпва	10,62	не се полъпва
-	Редови клеми	Бр.	150	3,00	не се полъпва	2,66	не се полъпва
-	Редови клеми усиленни	Бр.	4	4,00	не се полъпва	3,54	не се полъпва
-	Мостова десет полосна връзка за клемна УК 5-МТК-Р/Р	Бр.	10	10,00	не се полъпва	8,65	не се полъпва
-	Стопер	Бр.	7	3,00	не се полъпва	2,66	не се полъпва
-	Крайна капачка за напрежителни клеми	Бр.	2	3,00	не се полъпва	2,66	не се полъпва
-	Надписки за клемореди	Бр.	6	2,00	не се полъпва	1,77	не се полъпва
-	Кабелен канал 60X30	м	3	16,00	не се полъпва	14,16	не се полъпва
-	Кабелен канал 60X30	м	3	12,00	не се полъпва	10,62	не се полъпва
-	Кабелен канал 40X60	м	3	10,00	не се полъпва	8,65	не се полъпва
-	DIN шина или еквивалентни	п	7	12,00	не се полъпва	10,62	не се полъпва
-	Медна заземителна шина 30Х3 mm	п	1	15,00	не се полъпва	13,28	не се полъпва
-	Многостручен проводник НО7 УК 2,5 mm <sup>2</sup>	п	50	1,10	не се полъпва	0,97	не се полъпва
-	Многостручен проводник НО7 УК 1,5 mm <sup>2</sup>	п	100	0,85	не се полъпва	0,75	не се полъпва
<b>16.</b> Табло собствени нужди при постоянноен ток, съдържащо:				<b>5 763,00</b>		<b>5 100,00</b>	
-	Табло собствено нужди 2000х800х600 mm	Бр.	1	3 749,00	не се полъпва	3 317,87	не се полъпва
-	Луминисцентна лампа с ключ и краен изключвател, 20 W, 220 V	Бр.	1	46,00	не се полъпва	40,71	не се полъпва
-	Помощно реле 220 V DC с 3 SO контакта и цокъл	Бр.	1	165,00	не се полъпва	146,03	не се полъпва
-	Амперметър 10/60 A/mm	Бр.	1	120,00	не се полъпва	106,20	не се полъпва
-	Шунт 100 A/60 mm	Бр.	1	90,00	не се полъпва	79,65	не се полъпва
-	Волтметър 0-250 V DC	Бр.	1	120,00	не се полъпва	106,20	не се полъпва
-	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, 220 V AC, 63 A, комплект с предпъчка за помошни контакти	Бр.	1	40,00	не се полъпва	35,40	не се полъпва
-	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, 220 V AC, 32 A, комплект с предпъчка за помошни контакти	Бр.	4	40,00	не се полъпва	35,40	не се полъпва
-	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, 220 V AC, 16 A, комплект с предпъчка за помошни контакти	Бр.	11	40,00	не се полъпва	35,40	не се полъпва
-	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, 220 V AC, 10 A, комплект с предпъчка за помошни контакти	Бр.	3	40,00	не се полъпва	35,40	не се полъпва
-	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, 220 V AC, 6 A, комплект с предпъчка за помошни контакти	Бр.	3	40,00	не се полъпва	2,66	не се полъпва
-	Редови клеми	Бр.	4	10,00	не се полъпва	3,35	не се полъпва
-	Мостова десет полосна връзка за клемна УК 5-МТК-Р/Р	Бр.	2	3,00	не се полъпва	2,66	не се полъпва
-	Стопер	Бр.	1	2,00	не се полъпва	1,77	не се полъпва
-	Надписки за клемореди	м	9	12,00	не се полъпва	10,62	не се полъпва
-	Кабелен канал 60X30	м	6	12,00	не се полъпва	10,62	не се полъпва
-	DIN шина или еквивалентни	п	1	15,00	не се полъпва	13,28	не се полъпва
-	Медна заземителна шина 30Х3 mm						

## Постигнати договорености

№	Наименование	Марка	Количест во	Първоначално предложение			Обща цена пв. без ДДС	Обща цена пв. без ДДС
				Ед. цена пв. без ДДС	Обща цена пв. без ДДС	Ед. цена пв. без ДДС		
	Многофункционарен проводник Н07 У-К 2.5 mm <sup>2</sup>	т	50	1,10	55	0,97	не се попълва	0,97
	Многофункционален проводник Н07 У-К 1,5 mm <sup>2</sup>	т	100	0,85	85	0,75	не се попълва	0,75
17.	Акумулаторна батерия 220 V DC, с капацитет 100 Ah	бр.	1	111,865,00	111,865,00	10,500,00	10,500,00	10,500,00
16.	Цифрова защирта (с вграден контролер за управление) за извода и трафиковход 10/20 A/и компютър	бр.	54	1,988,80	107,395,20	1,750,00	95,040,00	95,040,00
19.	Цифрова защирта за мерене 10/20 kV	бр.	4	2,373,00	9,492,00	2,100,00	8,400,00	8,400,00
	Блок за измерване на контролиране на бебешкият изводовод	бр.	1	55,800,00	55,800,00	50,252,50	45,252,50	45,252,50
1.	NYCY FR 19x1,5 mm <sup>2</sup>	т	80	7,91	632,80	7,00	560,00	560,00
2.	NYCY FR 14x1,5 mm <sup>2</sup>	т	752	6,22	4,677,44	5,50	4,136,00	4,136,00
3.	NYCY FR 10x1,5 mm <sup>2</sup>	т	1775	4,86	8,626,50	4,30	7,622,50	7,622,50
4.	NYCY FR 8x1,5 mm <sup>2</sup>	т	110	4,18	459,80	3,70	407,00	407,00
5.	NYCY FR 4x1,5 mm <sup>2</sup>	т	91	2,60	236,60	2,30	209,30	209,30
6.	NYCY FR 14x2,5 mm <sup>2</sup>	т	670	9,04	6,056,80	8,00	5,360,00	5,360,00
7.	NYCY FR 10x2,5 mm <sup>2</sup>	т	605	7,23	4,374,15	6,40	3,872,00	3,872,00
8.	NYCY FR 8x2,5 mm <sup>2</sup>	т	20	5,99	119,80	5,30	106,00	106,00
9.	NYCY FR 4x2,5 mm <sup>2</sup>	т	3150	3,50	11,025,00	3,10	9,765,00	9,765,00
10.	NYCY FR 4x4 mm <sup>2</sup>	т	1645	4,97	8,173,55	4,40	7,238,00	7,238,00
11.	NYY-FR 4x2,5 mm <sup>2</sup>	т	631	3,50	2,208,50	3,10	1,956,10	1,956,10
12.	NYY-FR 4x4 mm <sup>2</sup>	т	676	4,97	3,359,72	4,40	2,974,40	2,974,40
13.	NYY-FR 1x16 mm <sup>2</sup>	т	90	3,62	325,80	3,20	288,00	288,00
14.	NYY-FR 4x25 mm <sup>2</sup>	т	20	26,93	576,60	25,60	512,00	512,00
15.	FO Универсален кабел 2x9/125 μ Singleneode, 1300 нм, защищен от пръзгачи	т	1650	1,99	3,283,50	1,76	2,904,00	2,904,00
16.	SIFTR Кабел Cat. 7, 4x2xAWG23/1, 1.000 MHz, LS0H, 30 %, Син	т	500	1,22	610,00	1,08	540,00	540,00
17.	Маркировъчни пръстенни	бр.	4600	0,18	828,00	0,16	736,00	736,00
18.	Кабелни марки	бр.	1050	0,18	189,00	0,16	168,00	168,00
19.	FO съединител ST, Метален	бр.	170	2,49	423,30	2,20	374,00	374,00
20.	Конектор RJ45 CAT.5e за гънка в кабел	бр.	52	0,15	7,80	0,13	6,76	6,76
21.	HDPE гофрирана тръба Ø16	т	2150	0,28	602,00	0,25	537,50	537,50
	Блок за измерване на бебешкият изводовод	бр.	1	2,364,92	2,364,92	2,364,92	2,364,92	2,364,92
1.	НОТУ-К 8x1,5 mm <sup>2</sup>	т	93	1,81	168,32	1,60	148,80	148,80
2.	НОТУ-К 4x1,5 mm <sup>2</sup>	т	11	0,85	9,35	0,75	8,25	8,25
3.	НОТУ-К 8x2,5 mm <sup>2</sup>	т	169	2,94	496,86	2,60	439,40	439,40
4.	НОТУ-К 4x2,5 mm <sup>2</sup>	т	85	1,41	119,85	1,25	106,25	106,25
5.	НОТУ-К 4x4 mm <sup>2</sup>	т	87	2,19	190,53	1,94	168,78	168,78
6.	Маркировъчни пръстени	бр.	6000	0,23	1,380,00	0,20	1,200,00	1,200,00

PPC 16-118, 12.7.2017

Договорене с „ЕЛЕКТРОЛУЖСТАБАКОВ И СИНОВЕ“ ООД

20/21

№	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	
1.	Комплектно разпределително устройство за кабелен възвод, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на съборните шини 1600 A, номинален ток на шинните отключвания 1600 A, комплект със следните съоръжения: • прекъсвач – 1600 A, 25 kA; • ТТ 3 бр.: - 1250/55 A; - 1 x клас 0,5 s; - 1 x клас 10P20; - НТ 3 бр.: - 20:Y3/0,1:Y3/0,1:13 kV; - 1 x клас 0,5; - 1 x клас 6P; - вентилни отворителни ножове – 24 kV, 10 kV; • зарезистори на напрежение; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предраззатели, клезми, индикатори, помощни релета и др.)		бр.	2	53 110,00	106 220,00	40 000,00	80 000,00
2.	Комплектно разпределително устройство за секциониране, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на съборните шини 1600 A, номинален ток на шинните отключвания 1600 A, комплект със следните съоръжения: • прекъсвач – 1600 A, 25 kA; • ТТ 3 бр.: - 1250/55 A; - 1 x клас 0,5 s; - 1 x клас 10P20; • зарезистори на напрежение; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предраззатели, клезми, индикатори, помощни релета и др.)		бр.	1	45 200,00	45 200,00	33 000,00	33 000,00
3.	Комплектно разпределително устройство за секциониране, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на съборните шини 1600 A, номинален ток на шинните отключвания 1600 A, комплект със следните съоръжения: • разединител (изваждаема количка) – 1600 A, 25 kA; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предраззатели, клезми, индикатори, помощни релета и др.)		бр.	1	35 030,00	35 030,00	28 000,00	28 000,00

№	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
4.	Комплектно разпределително устройство за кабелен извод, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1600 A, коминатен ток на шинните отклонения 1250 A, комплект със следните съоръжения: - 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/У3/0,1-У3/0,1:3 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 (предизпители, клепки, индикатори, помощни релета и др.) (за КРУ № 3 20 kV)		бр.	1	42 940,00	42 940,00	32 500,00
5.	Комплектно разпределително устройство за кабелен извод, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1600 A, коминатен ток на шинните отклонения 1250 A, комплект със следните съоръжения: - 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 (предизпители, клепки, индикатори, помощни релета и др.) (с възможност за монтаж на НТ)		бр.	16	37 572,50	601 160,00	29 200,00

№	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
6.	Комплектно разпределително устройство за мерене на ШС, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 кV, коминилен ток на съборните шини 1600 A, номинален ток на шинните отклонения 630 A, комплект със средните съоръжения: • НТ 3 бр.: - 20:V3/0.1:Y3/0.1:13 kV; - 1 x клас 0.5; - 1 x клас 6P; • Заземителни ножове – 25 kA; • Високоволтови предзализители – 3 бр. на изваждаема котичка; • Индикатор на напрежение; • Вторична комутация (предзализители, клетки, индикатори, помощни релета и др.)	6р.	2	27 741,50	55 483,00	21 000,00	42 000,00
7.	Крепежни елементи						
8.	Материали и аксесоари за направва на заземки						
	ВСИЧКО: ГРАВИРАНА КОМУТАЦИЯ			ВСИЧКО: $\Sigma 119$	1 275 770,00	600,00	600,00
1.	Комплектно разпределително устройство за кабелен въвод, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, номинален ток на съборните шини 2500 A, номинален ток на шинните отклонения 2500 A, комплект със следните съоръжения: • прехъсвач – 2500 A, 25 kA; • ТТ 3 бр.: - 2500/5 A; - 1 x клас 0.5 s; - 1 x клас 6P; • Вентилни отводители – 12 kV, 10 kV; • Заземителни ножове – 25 kA; • Индикатор на напрежение; • Вторична комутация (предзализители, клетки, индикатори, помощни релета и др.)	6р.	2	51 980,00	103 960,00	39 000,00	78 000,00

№	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
2.	Комплектно разпределително устройство за секциониране, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, номинален ток на съборните шини 2500 A, номинарен ток на шинните отключвания 2500 A, комплект със следните съоръжения: • 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	48 590,00	48 590,00	36 000,00
3.	Комплектно разпределително устройство за секциониране, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, номинален ток на съборните шини 2500 A, номинален ток на шинните отключвания 2500 A, комплект със следните съоръжения: • разединител (извадъчна количка) – 2500 A, 25 kA; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.)		бр.	1	44 070,00	44 070,00	33 000,00
4.	Комплектно разпределително устройство за кабелен извод, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, номинален ток на съборните шини 2500 A, номинарен ток на шинните отключвания 1250 A, комплект със следните съоръжения: • прекъсвач – 1250 A, 25 kA; • ТТ 3 бр.: - 600/5/5 A; - 1 x клас 0.5 s; - 1 x клас 10P20; • НТ 3 бр.: - 10/630/10/30/1:3 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.) (за КРУ № 5, КРУ № 6, КРУ № 10 и КРУ № 12/10 kV)		бр.	4	37 290,00	149 160,00	28 000,00

25/27

№	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
5.	Комплектно разпределително устройство за кабелен извод, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, номинален ток на съборните шини 2500 A, номинален ток на шинните отклонения 1250 A, комплект със следните съоръжения: - 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:V30:1:V30:1:3 kV; - 1 x клас 0,5; - 1 x клас 6P; - вентилни отводители – 12 kV, 10 kV; - заземителни нюхове – 25 kA; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предпазители, клетми, индикатори, помощни релета и др.) (за КРУ № 7, КРУ № 14, КРУ № 16 и КРУ № 18 10 kV)		бр.	4	32 770,00	131 080,00	27 000,00
6.	Комплектно разпределително устройство за кабелен извод, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, номинален ток на съборните шини 2500 A, номинален ток на шинните отклонения 1250 A, комплект със следните съоръжения: - 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 нюхове – 25 kA; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предпазители, клетми, индикатори, помощни релета и др.) (с възможност за монтаж на НТ)		бр.	23	32 770,00	753 710,00	25 200,00

№	Наименование	Марка	Количество	Първоначално предложение			Постигнати договорености	
				Ед. Цена пл. без ДДС	Обща цена пл. без ДДС	Ед. Цена пл. без ДДС	Обща цена пл. без ДДС	Ед. Цена пл. без ДДС
7.	Комплектно разпределително устройство за мерене на ШС, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 кV, номинарен ток на съборните шини 2500 A, номинален ток на щинната отключвачна 630 A, комплект със следните съоръжения: • НТ 3 бр.: - 10:1/30:1/30:1:3 кV; - 1 x клас 0,5; - 1 x клас 6P; - заземителни ножове - 25 кA; - високосилови предзатягатели - 3 бр. на изваждаема ютичка; - индикатор на напрежение; + енергична комутация (предзатягатели, клепачи, индикатори, помощни релета и др.)	Бр.	2	21 470,00	42 940,00	18 000,00	36 000,00	36 000,00
8.	Крепежни елементи	к-т	1	1 130,00	1 130,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00
9.	Материали и аксесоари за направата на заварки	к-т	1	1 130,00	1 130,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00
<b>Итогова цена за предложени материали и компоненти</b>								
1.	Носещ профил с пета, дължина 1600 mm	бр.	89	23,73	2 111,97	21,00	1 869,00	1 869,00
2.	Дистанционер	бр.	267	2,26	603,42	2,00	534,00	534,00
3.	Конзола, дължина 410 mm	бр.	634	5,82	3 107,88	5,15	2 750,10	2 750,10
4.	Капачка	бр.	89	0,76	67,64	0,67	59,63	59,63
5.	Болт M12x110 mm, комплект	бр.	267	0,79	210,93	0,70	186,90	186,90
6.	Семигранен анкер M12x110 mm, комплект	бр.	178	2,03	361,34	1,80	320,40	320,40
7.	Кабелна скра. поцинкована, перфорирана, с размери 3000/40/60 mm	м	81	11,75	951,75	10,40	842,40	842,40
8.	Капак за кабелна скрая с широчина 400 mm, поцинкован, комплект	м	81	10,79	873,99	9,55	773,55	773,55
9.	Надлъжен (близов) свредлинител, поцинкован	бр.	54	0,97	52,38	0,86	46,44	46,44
10.	Шарнирен свредлинител, поцинкован	бр.	26	1,79	46,54	1,68	41,08	41,08
11.	Дългна пленка, широчина 185 mm	бр.	27	1,53	41,31	1,35	38,45	38,45
12.	Крайна заваръчна пленка с широчина 400 mm	бр.	6	3,39	20,34	3,00	18,00	18,00
13.	Носещ профил с пета, дължина 1200 mm	бр.	40	18,98	759,20	16,80	672,00	672,00
14.	Конзола, дължина 410 mm	бр.	40	5,88	236,20	5,20	208,00	208,00
15.	Дистанционер	бр.	40	2,26	90,40	-	2,00	60,00
16.	Болт M10x80 mm, комплект	бр.	40	0,28	11,20	0,25	10,00	10,00
17.	Капачка	бр.	40	0,77	30,80	0,68	27,20	27,20
18.	Семигранен анкер M10x65 mm, комплект	бр.	80	1,36	108,80	1,20	96,00	96,00



ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИ РАБОТИ

№	Наименование	Марка	Количество вд	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
<b>Монтаж на линейност Възстанова стапична 20 кV –</b>							
				Бр.	Сума	Бр.	Сума
1.	Направка и монтаж на рамка за разполагане на обемна изпека		бр.	1	2 800,00	2 800,00	2 500,00
2.	Монтаж конструкция, съоружения и захранване на нова възлове стакции 20 кV		бр.	1	4 480,00	4 480,00	4 000,00
3.	Приемърение на кабелни изводи 10 кV към временно КРУ		бр.	14	44,80	627,20	40,00
4.	Приемърение на кабелни изводи 10 кV от временно КРУ към нова КРУ		бр.	14	44,80	627,20	40,00
5.	Приемърение на кабелни връзки 10 кV от съборки в ОРУ към нова КРУ		бр.	2	44,80	89,60	40,00
<b>Приемърение на кабелни изводи и връзки 20 кV –</b>							
				бр.	Сума	бр.	Сума
1.	NYCY FR 10x1,5 mm <sup>2</sup>		м	10	1,90	19,00	1,70
2.	NYCY FR 7x1,5 mm <sup>2</sup>		м	6	1,79	10,74	1,60
3.	NYCY FR 4x1,5 mm <sup>2</sup>		м	10	1,34	13,40	1,20
4.	NYY FR 4x4 mm <sup>2</sup>		м	20	1,57	31,40	1,40
5.	NYY FR 4x2,5 mm <sup>2</sup>		м	33	1,34	44,22	1,20
6.	FO Унив. кабел 50/125 μ MultiMode		м	151	1,34	202,34	1,20
<b>Разполагане на кабели и скоби за кабели</b>							
				бр.	Сума	бр.	Сума
1.	NYCY FR 10x1,5 mm <sup>2</sup>		бр.	20	8,96	179,20	8,00
2.	NYCY FR 7x1,5 mm <sup>2</sup>		бр.	14	7,84	109,76	7,00
3.	NYCY FR 4x1,5 mm <sup>2</sup>		бр.	20	4,48	89,60	4,00
4.	NYY FR 4x4 mm <sup>2</sup>		бр.	24	5,60	134,40	5,00
5.	NYY FR 4x2,5 mm <sup>2</sup>		бр.	24	4,48	107,52	4,00

№	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
6.	F0 Учил кабел 50/125 μ MultiMode	бр.	30	1,12	33,60	1,00	30,00
7.	S/FTP Кабел Cat 7, 4x2xAWG23/1, 1.000 MHz, LSZH, 30 %, Син	бр.	2	1,12	2,24	1,00	2,00
<b>Итогова цена за изпълнение на монтажни работи възлови станици 20 kV - ВСЛ-ЧОЗ</b>							
1.	NYCY FR 10x1,5 mm <sup>2</sup>	бр. жила	10	1,34	13,40	1,20	12,00
2.	NYCY FR 7x1,5 mm <sup>2</sup>	бр. жила	7	1,34	9,38	1,20	8,40
3.	NYCY FR 4x1,5 mm <sup>2</sup>	бр. жила	4	1,34	5,36	1,20	4,80
4.	NYY FR 4x4 mm <sup>2</sup>	бр. жила	4	1,34	5,36	1,20	4,80
5.	NYY FR 4x2,5 mm <sup>2</sup>	бр. жила	4	1,34	5,36	1,20	4,80
6.	F0 Учил кабел 50/125 μ MultiMode	бр. жила	60	1,34	80,40	1,20	72,00
7.	S/FTP Кабел Cat 7, 4x2xAWG23/1, 1.000 MHz, LSZH, 30 %, Син	бр. жила	2	1,34	2,68	1,20	2,40
<b>Итогова цена за демонтираност и възлове станици 20 kV - ВСЛ-ЧОЗ</b>							
1.	Демонтаж на мобилна възлови станиця 20 kV	бр.	1	2 800,00	2 800,00	1 500,00	1 500,00
2.	Кабел, силов, едножилен, с многощично медно жило, с изолация от сърдечник 500 mm <sup>2</sup>	м	540	2,24	1 208,60	2,00	1 080,00
<b>Обща цена за изпълнение на монтажни работи възлови станици 20 kV - ВСЛ-ЧОЗ</b>							
<b>Демонтиранни работи в ОГУ 10 kV - ВСЛ-ЧОЗ</b>							
1.	Демонтаж на въздушна трансформаторна връзка от проводник ЗХАСО 500, комплект с клещи и отвътителни вериги 10 kV	к-т	2	680,00	1 120,00	100,00	200,00
2.	Демонтаж на съществуваща опорна конструкция на кабелна съборка	бр.	2	392,00	784,00	100,00	200,00
3.	Демонтаж на първична апаратна клема 10/20 kV	бр.	16	11,20	179,20	10,00	160,00
4.	Демонтаж на силов кабел 20 kV	м	2400	1,12	2 628,00	1,00	2 400,00
<b>Итогова цена за изпълнение на монтажни работи в ОГУ 10 kV - ВСЛ-ЧОЗ</b>							
1.	Направа на изкоп и подграждане на тръба, НДРЕ, гортирана, с динаметър Ø 160/136 mm	м	130	13,44	1 747,20	12,00	1 560,00

№	Наименование	Марка	Количест 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	Ед. цена лв. без ДДС
2.	Голягане на кабел, силов, едножилен, с многожично межданско ждрло, с кв. със сечение 500 mm <sup>2</sup>		1080	2,24	2 419,20	2,00		2 160,00
3.	Награва на кабелна глава, за открит монтаж, за едножилен кабел тип СХЕКТ-500, за номинално напрежение 6/10 кV и сечение 1x500 mm <sup>2</sup>		30	67,20	2 016,00	60,00		1 800,00
4.	Награва на кабелна глава, за закрит монтаж, за едножилен кабел тип СХЕКТ-500, за номинално напрежение 6/10 кV и сечение 1x500 mm <sup>2</sup>		18	56,00	1 008,00	50,00		900,00
5.	Голягане на кабел, силов, едножилен, с многожично алуминиево покритие, с изолация от фидерен поливинил, за номинално напрежение 12/20 кV, със сечение 400 mm <sup>2</sup>		1760	1,79	3 150,40	1,60		2 816,00
6.	Награва на кабелна глава, за открит монтаж, за едножилен кабел тип САХЕКТ-400, за номинално напрежение 12/20 кV и сечение 1x400 mm <sup>2</sup>		16	50,40	907,20	45,00		810,00
7.	Монтаж на стоманено алуминиева къща с размери 2400x4200/2250 mm (за монтаж на уязв. трансформатор собствени нужди № 2 и активно съпротивление 10 kΩ)		16	44,80	806,40	40,00		720,00
8.	Монтаж на уязв. 10 кV (съществуващи)		2	1 904,00	3 808,00	1 700,00		3 400,00
9.	Монтаж на активно съпротивление 20 Ω, 10 kV (съществуващи)		2	134,40	268,80	120,00		240,00
10.	Монтаж на вентилен отводител, за открыт монтаж, за номинално напрежение 24 kV, ZnO, с разреден ток 10 kA, клас 2		6	33,60	201,60	30,00		180,00
11.	Монтаж на вентилен отводител, за открыт монтаж, за номинално напрежение 12 kV, ZnO, с разреден ток 10 kA, клас 2		6	33,60	201,60	30,00		180,00
12.	Монтаж на изолатор, подпорен, за отворен монтаж, за номинално напрежение 24 kV		14	11,20	156,80	10,00		140,00
13.	Монтаж на шина, правовъгълна, алуминиева, с размери 100x10 mm		80	7,84	627,20	7,00		560,00
14.	Монтаж на шина, правовъгълна, алуминиева, с размери 2x100x10 mm		14	11,20	156,80	10,00		140,00
15.	Монтаж на шинодържател, плъзгащ, за алуминиева шина 2x100x10 mm, монтирана на ребро		40	7,84	313,60	7,00		280,00
16.	Монтаж на алуминиев прът, Ø 30 mm		5	7,84	47,04	7,00		42,00
17.	Монтаж на клема, меден стержов Ø 40/алуминиев прът Ø 30 mm		6	7,84	47,04	7,00		42,00
18.	Монтаж на клема, меден стержов Ø 30/алуминиев прът Ø 35 mm		4	7,84	31,36	7,00		28,00
19.	Монтаж на клема, меден стержен Ø 30/въже АСО 500, Ø 30,2 mm		16	8,96	143,36	8,00		128,00
20.	Монтаж на проводник, многожичен, стоманено-алуминиева, със сечение 500 mm <sup>2</sup> и длижайство Ø 30,2 mm		480	1,34	643,20	1,20		576,00
21.	Голягане на кабел, силов, едножилен, с многожично алуминиево покритие, с изолация от съмрежки полистилен, за номинално напрежение 12/20 kV, със сечение 135 mm <sup>2</sup>							

Договаряне с „ЕЛЕКТРОЛУКС ТАБАКОВ И СИНОВЕ“ ООД

РДС 16-118, 12.7.2017

3/22

№	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
22.	Направка на кабелна глава, за открит монтаж, за едноядилен кабел 1x165 mm <sup>2</sup>		бр. 8	155,80	1 254,40	45,00	360,00
23.	Направка на кабелна глава, за закрит монтаж, за едноядилен кабел 1x185 mm <sup>2</sup>		бр. 24	33,60	806,40	30,00	720,00
24.	изолаци и дамка		бр. 2	425,50	851,20	380,00	760,00
25.	Монтаж на укрепляща скоба за кабел, диаметър 36-52 mm		бр. 54	11,20	604,80	10,00	540,00
26.	Направка на заварки		к-т 2	560,00	1 120,00	500,00	1 000,00
27.	Монтаж на трансформатор, маслен, двужамоточен за открит монтаж (за съответни нюанси): • коминална мощност – 180 kVA; • проводно отношение – 20±2×2,5%/0,4 kV; • трупа на свързване – Duplex; • охлаждане – ONAN; • комплект с термометър за температура на маслото, показвател на нивото на маслото		бр. 1	448,00	448,00	250,00	250,00
28.	Монтаж на трансформатор, маслен, двужамоточен за открит монтаж (за съответни нюанси): • коминална мощност – 180 kVA; • проводно отношение – 10±2×2,5%/0,4 kV; • трупа на свързване – Duplex; • охлаждане – ONAN; • комплект с термометър за температура на маслото, показвател на нивото на маслото		бр. 1	448,00	448,00	250,00	250,00
<b>ИТОГ ПОСЛЕДНИЯ МОНТАЖ НА ДВУЖАМОТОЧЕН ТРАНСФОРМАТОР</b>							
1.	Демонтаж на командни и релейни табла, включително апарати и енергична комутация		бр. 17	44,80	761,60	40,00	620,00
2.	Монтиране на нови командни-релейни табла/оборудвани		бр. 15	201,60	3 024,00	180,00	2 700,00
3.	Демонтаж на стара АБ		бр. 1	280,00	280,00	250,00	250,00
4.	Монтиране на нова АБ		бр. 1	840,00	840,00	750,00	750,00
<b>ИТОГ ПОСЛЕДНИЯ МОНТАЖ НА ЕДИНСТВЕН ТРАНСФОРМАТОР</b>							
1.	NYCY FR 18x1,5 mm <sup>2</sup>	т	80	2,46	196,80	2,20	176,00
2.	NYCY FR 14x1,5 mm <sup>2</sup>	т	762	2,02	1 519,04	1,60	1 203,20
3.	NYCY FR 10x1,5 mm <sup>2</sup>	т	1775	1,90	3 372,50	1,50	2 662,50
4.	NYCY FR 8x1,5 mm <sup>2</sup>	т	110	1,79	196,90	1,60	175,00
5.	NYCY FR 4x1,5 mm <sup>2</sup>	т	91	1,34	121,84	1,20	109,20

№	Наименование	Марка	Количество вс	Първоначално предложение			Постизнати 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
6.	NYCY FR 14x2.5 mm <sup>2</sup>		т	670	2.13	1 427.10	1.70	1 139.00
7.	NYCY FR 10x2.5 mm <sup>2</sup>		т	605	2.02	1 222.10	1.60	968.00
8.	NYCY FR 8x2.5 mm <sup>2</sup>		т	20	1.90	38.00	1.50	30.00
9.	NYCY FR 4x2.5 mm <sup>2</sup>		т	3150	1.34	4 221.00	1.20	3 780.00
10.	NYCY FR 4x4 mm <sup>2</sup>		т	1645	1.57	2 582.65	1.40	2 303.00
11.	NYY-FR 4x2.5 mm <sup>2</sup>		т	631	1.34	845.54	1.20	757.20
12.	NYY-FR 4x4 mm <sup>2</sup>		т	676	1.57	1 061.32	1.40	946.40
13.	NYY-FR 1x16 mm <sup>2</sup>		т	90	1.12	100.80	1.00	90.00
14.	NYY-FR 4x25 mm <sup>2</sup>		т	20	2.91	58.20	2.60	52.00
15.	F0 Универсален кабел A/DQ(ZNE)H 4x62.5/125μm OM1, защищен от прязачи		т	1650	1.34	2 211.00	1.20	1 980.00
16.	S/FTP Кабел Cat.7, 4x2AWG23/1, 1.000MHz, LSZH, 30%, Син		т	500	1.12	560.00	1.00	500.00
<b>ИТОГ ПЪРВОНАЧАЛНО ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА ПОСТАВЯЩИЯ</b>								
1.	NYCY FR 19x1.5 mm <sup>2</sup>		бр.	2	11.20	22.40	10.00	20.00
2.	NYCY FR 14x1.5 mm <sup>2</sup>		бр.	11	10.08	110.88	9.00	99.00
3.	NYCY FR 10x1.5 mm <sup>2</sup>		бр.	50	9.96	448.00	8.00	400.00
4.	NYCY FR 8x1.5 mm <sup>2</sup>		бр.	2	7.84	15.68	7.00	14.00
5.	NYCY FR 4x1.5 mm <sup>2</sup>		бр.	13	4.48	58.24	4.00	52.00
6.	NYCY FR 14x2.5 mm <sup>2</sup>		бр.	22	10.04	221.76	9.00	198.00
7.	NYCY FR 10x2.5 mm <sup>2</sup>		бр.	17	8.96	152.32	8.00	136.00
8.	NYCY FR 8x2.5 mm <sup>2</sup>		бр.	2	7.84	15.68	7.00	14.00
9.	NYY-FR 4x2.5 mm <sup>2</sup>		бр.	84	4.48	376.32	4.00	336.00
10.	NYCY FR 4x4 mm <sup>2</sup>		бр.	48	5.60	268.80	5.00	240.00
11.	NYY-FR 4x2.5 mm <sup>2</sup>		бр.	31	4.48	138.88	4.00	124.00
12.	NYY-FR 4x4 mm <sup>2</sup>		бр.	23	5.60	128.80	5.00	115.00
13.	NYY-FR 1x16 mm <sup>2</sup>		бр.	3	2.24	6.72	2.00	6.00
14.	NYY-FR 4x25 mm <sup>2</sup>		бр.	1	15.68	15.68	14.00	14.00
15.	F0 Универсален кабел A/DQ(ZNE)H 4x62.5/125μm OM1, защищен от прязачи		бр.	170	1.12	190.40	1.00	170.00
16.	S/FTP Кабел Cat.7, 4x2AWG23/1, 1.000MHz, LSZH, 30%, Син		бр.	52	1.12	58.24	1.00	52.00
<b>ИТОГ ПОСТАВЯЩИЯ ПО ПОСТИГНУТИ ДОГОВОРЕНОСТИ</b>								
1.	NYCY FR 19x1.5 mm <sup>2</sup>		бр. жила	38	1.34	50.92	1.20	45.60
2.	NYCY FR 14x1.5 mm <sup>2</sup>		бр. жила	154	1.34	206.36	1.20	184.80
3.	NYCY FR 10x1.5 mm <sup>2</sup>		бр. жила	500	1.34	670.00	1.20	600.00
4.	NYCY FR 8x1.5 mm <sup>2</sup>		бр. жила	16	1.34	21.44	1.20	19.20
5.	NYCY FR 4x1.5 mm <sup>2</sup>		бр. жила	52	1.34	69.68	1.20	62.40

№	Наименование	Марка	Копичест 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	Ед. цена лв. без ДДС
6.	NYCY FR 14x2.5 mm <sup>2</sup>		бр. жила	308	1.34	412,72	1,20	369,60
7.	NYCY FR 10x2.5 mm <sup>2</sup>		бр. жила	170	1.34	227,80	1,20	204,00
8.	NYCY FR 8x2.5 mm <sup>2</sup>		бр. жила	16	1.34	21,44	1,20	19,20
9.	NYCY FR 4x2.5 mm <sup>2</sup>		бр. жила	338	1.34	450,24	1,20	403,20
10.	NYCY FR 4x4 mm <sup>2</sup>		бр. жила	192	1.34	257,28	1,20	230,40
11.	NYY-FR 4x2.5 mm <sup>2</sup>		бр. жила	124	1.34	168,16	1,20	148,80
12.	NYY-FR 4x4 mm <sup>2</sup>		бр. жила	92	1.34	123,28	1,20	110,40
13.	NYY-FR 1x16 mm <sup>2</sup>		бр. жила	3	1.34	4,02	1,20	3,60
14.	NYY-FR 4x25 mm <sup>2</sup>		бр. жила	4	1.34	5,36	1,20	4,80
15.	FO Универсален кабел A/FR/ZN(B)H 4x62 5/125μm OM1, заштитен от грязи		бр. кабели	35	1.34	113,90	1,20	102,00
16.	S/FTP Кабел Cat.7. 4x2AWG23/1, 1.000MHz, LSZH, 30%, Син		бр. кабели	26	1.34	34,84	1,20	31,20
<b>ИЛИ</b>								
<b>Монтаж на кабел, силиконизирано обвиване на кабелната схема</b>								
<b>ВСИЧКО</b>								
<b>ИЛИ</b>								
1.	Монтаж на кабел, силион, единожден, с многощично медно жило, с изолация от отмръден полиетилен, за номинално напрежение 6/10 kV, GPRS сечение 500 mm <sup>2</sup>	тп	200	2,24		448,00	2,00	400,00
2.	Демонтаж на кабел, силион, единожден, с многощично медно жило, с изолация от отмръден полиетилен, за номинално напрежение 6/10 kV, GPRS сечение 500 mm <sup>2</sup>	тп	200	1,12		224,00	1,00	200,00
3.	Монтаж на кабелна глава, за откърти монтаж, за единожден кабел тип СХЕКТ-500, за номинално напрежение 6/10 kV и сечение 1x500 mm <sup>2</sup>	бр.	12	67,20		806,40	60,00	720,00
4.	Монтаж на кабел, силион, единожден полипропилен, за номинално напрежение 12/20 kV, със сечение 400 mm <sup>2</sup>	тп	200	2,02		404,00	1,80	360,00
5.	Демонтаж на кабел, силион, единожден, с многощично алуминиево жило, с изолация от отмръжен полипропилен, за номинално напрежение 12/20 kV, със сечение 400 mm <sup>2</sup>	тп	200	1,01		202,00	0,90	180,00
6.	Монтаж на кабелна глава, за откърти монтаж, за единожден кабел тип СХЕКТ-400, за номинално напрежение 12/20 kV и сечение 1x400 mm <sup>2</sup>	бр.	12	50,40		604,80	45,00	540,00
7.	Монтаж на NYCY FR 14x2.5 mm <sup>2</sup>	тп	240	2,46		590,40	2,20	528,00
8.	Демонтаж на NYCY FR 14x2.5 mm <sup>2</sup>	тп	240	1,12		268,80	1,00	240,00
9.	Монтаж на NYCY FR 4x2.5 mm <sup>2</sup>	тп	60	1,79		107,40	1,60	96,00
10.	Демонтаж на NYCY FR 4x2.5 mm <sup>2</sup>	тп	60	1,01		60,60	0,90	54,00
11.	Монтаж на токов измервателен трансформатор 10 kV, 1250/5/5 (за кутия № 40 в ЗРУ)	бр.	3	50,40		151,20	45,00	135,00
12.	Монтаж на разединител за закрит монтаж 10 kV, 1250 A (за кутия № 40 в ЗРУ)	бр.	2	134,40		268,80	120,00	240,00

№	Наименование	Марка	Количество	Първоначално предложение			Постъпчни 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
13.	Демонтаж на токов измервателен трансформатор 20 кВ   300/5/5 (за кмтия № 20 в нова КРУ)		бр.	3	16,80	50,40	15,00	45,00
14.	Монтаж на токов измервателен трансформатор 20 кВ   1250/5/5 (за кмтия № 20 в нова КРУ)		бр.	3	50,40	151,20	45,00	135,00
15.	Демонтаж на токов измервателен трансформатор 20 кВ   1250/5/5 (за кмтия № 20 в нова КРУ)		бр.	3	16,80	50,40	15,00	45,00
16.	Монтаж на токов измервателен трансформатор 20 кВ   300/5/5 (за кмтия № 20 в нова КРУ)		бр.	3	50,40	151,20	45,00	135,00
17.	Демонтаж на токов измервателен трансформатор 10 кВ   400/5/5 (за крУ № 38 в нова КРУ)		бр.	3	16,80	50,40	15,00	45,00
18.	Монтаж на токов измервателен трансформатор 10 кВ   1250/5/5 (за крУ № 38 в нова КРУ)		бр.	3	50,40	151,20	45,00	135,00
19.	Демонтаж на токов измервателен трансформатор 10 кВ   1250/5/5 (за крУ № 38 в нова КРУ)		бр.	3	16,80	50,40	15,00	45,00
20.	Монтаж на токов измервателен трансформатор 10 кВ   400/5/5 (за крУ № 38 в нова КРУ)		бр.	3	50,40	151,20	45,00	135,00
21.	Преходення на кабелни изводи 10 кВ от II км I ЗРУ		бр.	3	16,80	50,40	15,00	45,00
22.	Демонтаж на токов измервателен трансформатор 10 кВ (за кмтия № 34, № 36 и № 38 ЗРУ)		бр.	6	50,40	302,40	45,00	270,00
23.	Монтаж на токов измервателен трансформатор 10 кВ (за кмтия № 34 № 36 и № 38 ЗРУ)		бр.	6	16,80	100,80	15,00	90,00
<b>ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛЕНО СЪНОПЛЕЧНО МОНТАЖНИ РАБОТИ ОТ ЕСИЧО   10 км   БСИЧО   1-10  </b>								
1.	Демонтаж на шаф КРУ 20 кВ с размери 2300/1700/1200 mm, тегло 1050 kg		бр.	17	89,60	1 523,20	80,00	1 360,00

№	Наименование	Марка	Количество вс	Първоначално 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
2.	<p>монтаж на компютърно разпределително устройство за изолиран въвод, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинарен ток на съборните щини 1600 A, номинален ток на шинните отклонения 1600 A, комплект със средните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* прекъсвач – 1600 A, 25 kA;</li> <li>* ТТ 3 бр.:</li> <li>- 1250/5/5 A;</li> <li>- 1 x клас 0,5 S;</li> <li>- 1 x клас 10P20;</li> <li>- НТ 3 бр.:</li> <li>- 20;У30.1-У3/0.1:3 kV;</li> <li>- 1 x клас 0,5;</li> <li>- 1 x клас 6P;</li> <li>- вентилни отводители – 24 kV, 10 kV;</li> <li>- заземителни ножове – 25 kA;</li> <li>- индикатор на напрежение;</li> <li>- вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори,</li> </ul>		бр.	2	246,40	492,80	220,00	440,00
3.	<p>монтаж на компютърно разпределително устройство за секциониране, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на съборните щини 1600 A, номинален ток на шинните отклонения 1600 A, комплект със средните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* прекъсвач – 1600 A, 25 kA;</li> <li>* ТТ 3 бр.:</li> <li>- 1250/5/5 A;</li> <li>- 1 x клас 0,5 S;</li> <li>- 1 x клас 10P20;</li> <li>- заземителни ножове – 25 kA;</li> <li>- индикатор на напрежение;</li> <li>- вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори,</li> </ul>		бр.	1	246,40	246,40	220,00	
4.	<p>монтаж на компютърно разпределително устройство за секциониране, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на съборните щини 1600 A, номинален ток на шинните отклонения 1600 A, комплект със средните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* разединител (извеждащ щиничка) – 1600 A, 25 kA;</li> <li>- индикатор на напрежение;</li> <li>- вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори,</li> </ul>		бр.	1	246,40	246,40	220,00	220,00



№	Наименование	Марка	Количест во	Първоначално предложение			Постигнати договорености	
				Бд. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Бд. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
5.	МОНТАЖ НА КОМПЛЕКТНО разпределително устройство за кабелен извод, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на съборните шини 1600 A, комплект със следните съоръжения:							
	- 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;							
	- енергична комутация (предраззатели, клеми, индикатори, помощни реле и др.)							
	(КРУ № 3 20 kV)							
	МОНТАЖ НА КОМПЛЕКТНО разпределително устройство за кабелен извод, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на съборните шини 1600 A, номинален ток на съборните шини 1250 A, комплект със следните съоръжения:							
	- прекъсвач - 1250 A, 25 kA;							
	- ТТ 3 бр.:							
	- 300/6/5 A;							
	- 1 x клас 0.5 s;							
	- 1 x клас 10P20;							
	- вентилни отводители - 24 kV, 10 kA;							
	- заземителни ножове - 25 kA;							
	- индикатор на напрежение;							
	- енергична комутация (предраззатели, клеми, индикатори, помощни реле и др.)							
	(съвместимост за монтиране на НТ)							

№	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
	Монтаж на комплектно разпределително устройство за мерене на ШС, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 кV, номинарен ток на сборника ширни 1600 A, номинален ток на шинните отклонения 630 A, комплект със следните съоръжения: • НТ 3 бр.: -20/УЗ0:1:УЗ0:1:3 кV; • 1 x юпас 0.5; • 1 x клас 6P; • заземителни ножове – 25 кA; • високоволтови предизвикатели – 3 бр. на изваждаема количка; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предизвикатели, щеми, индикатори, помощни реле и др.)						
7.		БР.	2	190,40	380,80	170,00	340,00
8.	Прихвърляне на кабелни изводи 20 кV към нова КРУ (включително ТВР СН 20/0,4 кV)	БР.	15	44,80	672,00	40,00	600,00
9.	Прихвърляне на кабелни връзки 20 кV от сборки в ОРУ към нова КРУ	БР.	2	44,80	89,60	40,00	80,00
10.	Направяване на заварки	К-Т	1	560,00	560,00	500,00	500,00
	<b>III. Демонтиране (работи -3 зву. 10 кV)</b>						
	ВСИЧКО - 1201						
1.	Демонтаж на превързач 10 кV	БР.	33	44,80	1 478,40	40,00	1 320,00
2.	Демонтаж на щинен разединител, комплект с РЛЗ	БР.	73	28,00	2 044,00	25,00	1 825,00
3.	Демонтаж на линеен разединител с един заземителен щок, комплект с два броя РЛЗ	БР.	28	53,60	940,80	30,00	840,00
4.	Демонтаж на токов трансформатор 10 кV	БР.	65	11,20	728,00	10,00	650,00
5.	Демонтаж на напреженов трансформатор 10 кV	БР.	66	11,20	739,20	10,00	680,00
6.	Демонтаж на трифазен трансформатор СН, маслен, 160 кVA, 10/0,4 кV	БР.	2	39,60	179,20	80,00	160,00
7.	Демонтаж на УИ/ЗД, маслен, мощност 320 кVA, 10 кV	БР.	2	134,40	268,80	120,00	240,00
8.	Демонтаж на активно съпротивление 300 А/20 Ω	БР.	2	88,60	179,20	80,00	160,00
9.	Демонтаж на парфючна синхроника от апликации щини	ГП	1700	2,24	3 808,00	1,50	2 550,00
10.	Демонтаж на превързачен щакф	БР.	38	22,40	851,20	20,00	760,00
11.	Демонтаж на проходни изолатори	БР.	282	11,20	3 153,40	7,00	1 974,00
12.	Демонтаж на подпорни изолатори	БР.	294	7,84	2 304,96	7,00	2 056,00
13.	Демонтаж на предкилинан предизвикател	БР.	160	11,20	1 792,00	7,00	1 120,00
14.	Разрушаване и извозване на гипсова преградна стена с размери 3800/2000/80 mm ... етаж 2	БР.	43	78,40	3 371,20	70,00	3 010,00
15.	Разрушаване и извозване на козирка за проходни изолатори – етаж 2	БР.	70	22,40	1 568,00	20,00	1 400,00

№	Наименование	Марка	Количест 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	Ед. цена лв. без ДДС
16.	Разрушаване и извозване на външна гипсова преградна стена с размери 2600/1500/80 mm – етаж 2	бр.	40	44,80	1 792,00	40,00	1 600,00	1 600,00
17.	Разрушаване и извозване на гипсова преградна стена с размери 3000/2000/80 mm – етаж 1	бр.	48	67,20	3 225,60	60,00	2 880,00	2 880,00
18.	Разрушаване и извозване на гипсова преградна стена с размери 2000/1500/80 mm – етаж 1	бр.	44	39,20	1 724,80	35,00	1 540,00	1 540,00
19.	Демонтаж на стоманени опорни конструкции – 60 kg	бр.	40	53,76	2 150,40	46,00	1 920,00	1 920,00
20.	Демонтаж на кабелни скари	м	100	2,80	290,00	2,50	250,00	250,00
<b>ВСИЧКО: 12-10)</b>								<b>10 936,00</b>
<p><b>ПОНЯТКА НА ПОДКЛЕНКА разпространяващо устройство за кабели</b>      ЕВОД, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 kV,      номинарен ток на съборните шинки 2500 A, номинален ток на      щинните отклонения 2500 A, комплект със следните      съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* прехвърач – 2500 A, 25 kA;</li> <li>* ГГ 3 бр.:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 250D/5G A;</li> <li>- 1 x клас 0,5 s;</li> <li>- 1 x клас 10F20;</li> <li>- НГ 3 бр.:</li> </ul> </li> <li>1. - 10 kV/30,1:30,1:3 kV;</li> <li>- 1 x клас 0,5 s;</li> <li>- 1 x клас 0,5 s;</li> <li>- 1 x клас 6P;</li> <li>- вентилни отводители – 12 kV, 10 kV;</li> <li>- заземителни ножове – 25 kA;</li> <li>- индикатор на напрежение;</li> <li>- вторична комутация (предгазители, клеми, индикатори,</li> </ul>								

№	Наименование	Първоначално предложение			Постигнати договорености	
		Марка	Количест во	Ед. цена лв. без ДДС	Обща Цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС
2.	<p>Монтаж на комплектно разпределително устройство за селциониране, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 кV, номинален ток на съборните шини 2500 A, номинарен ток на шинните отклонения 2500 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- прехвърач - 2500 A, 25 kA;</li> <li>- ТТ 3 бр.:</li> <li>- 250/5/5 A;</li> <li>- 1 x клас 0,5 S;</li> <li>- 1 x клас 10P20;</li> <li>- разединителни ножове - 25 kA;</li> <li>- индикатор на напрежение;</li> <li>- есторична комутация (предизвикател, клеми, индикатори, помощни реле и др.)</li> </ul>					
3.	<p>Монтаж на комплектно разпределително устройство за селциониране, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 кV, номинален ток на съборните шини 2500 A, номинален ток на шинните отклонения 2500 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разединител (изваждаема количка) - 2500 A, 25 kA;</li> <li>- индикатор на напрежение;</li> <li>- есторична комутация (предизвикатели, клеми, индикатори, помощни реле и др.)</li> </ul>					
4.	<p>Монтаж на комплектно разпределително устройство за изводен извод, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, номинален ток на съборните шини 2500 A, номинален ток на шинните отклонения 1250 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- прехвърач - 1250 A, 25 kA;</li> <li>- ТТ 3 бр.:</li> <li>- 250/5/5 A;</li> <li>- 1 x клас 0,5 S;</li> <li>- 1 x клас 10P20;</li> <li>- НТ 3 бр.:</li> <li>- 10Y/30, 1:Y/30, 1,3 kV;</li> <li>- 1 x клас 0,5 S;</li> <li>- 1 x клас 6P;</li> <li>- вентилни отводители - 12 kV, 10 kV;</li> <li>- разединителни ножове - 25 kA;</li> <li>- индикатор на напрежение;</li> <li>- есторична комутация (предизвикатели, клеми, индикатори, помощни реле и др.)</li> </ul>					

№	Наименование	Марка	Количест 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.	Монтаж на комплектно разпределително устройство за кабелен извод, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, номинарен ток на съборните шини 2500 A, комплект със следните съоръжения: • прекъсвач – 1250 A, 25 kA; • TT 3 бр.: - 300/5/5 A; - 1 x клас 0.5 s; - 1 x клас 10P20; + НТ 3 бр.: - 10-U3/0.1:U3/0.1:3 kV; - 1 x клас 0.5; - 1 x клас 6P; + вентилни отводители – 12 kV, 10 kV; + заменителни ножове – 25 kA; + индикатор на напрежение; + вторична комутация (предизвикатели, клезми, индикатори, помощни реле и др.)		бр.	4	280,00	1 120,00	250,00
6.	Монтаж на комплектно разпределително устройство за каселен извод, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, номинален ток на съборните шини 2500 A, номинарен ток на съчинните отклонения 1250 A, комплект със следните съоръжения: • прекъсвач – 1250 A, 25 kA; • TT 3 бр.: - 400/5/5 A; - 1 x клас 0.5 s; - 1 x клас 10P20; + вентилни отводители – 12 kV, 10 kV; + заменителни ножове – 25 kA; + индикатор на напрежение; + вторична комутация (предизвикатели, клезми, индикатори, помощни реле и др.) (с възможност за монтаж на НТ)		бр.	23	280,00	6 440,00	250,00

№	Наименование	Марка	Количест во	Първоначално предложение			Постигнати договорености		
				Ед. цена на бр. без ДДС	Обща цена па брз	Ед. цена па бр. без РДС	Обща цена па брз	Без ДДС	
7.	Монтаж на комплектно разпределително устройство за мерене на ШС, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 кV, номинарен ток на съборните щини 2600 A, номинален ток на заземителни ножове – 25 kA;								
	* високоволтови предизвикатели – 3 бр. на изваждаема количка;								
	* индикатор на напрежение;								
	* електрическа комутация (предизвикатели, клетми, индикатори, помощни релета и др.)								
8.	Приемърляне на кабелни изводи 10 кV КМ нова КРУ (включително ТВР СН 10/10/4 кV)	бр.	31	44,80	1 388,80	40,00	1 240,00		
9.	Приемърляне на кабелни връзки 10 кV от съборка в ОРУ към нова КРУ	бр.	2	44,80	89,60	40,00	80,00		
10.	Изправява на заварки	к-т	1	560,00	560,00	500,00	500,00		
	Установка на кабелни връзки и изводи от приемърляната ЕСИЧКО 21415								
1.	Монтаж на косещ профил с пета, дължина 1600 mm	бр.	89	28,00	2 492,00	17,00	1 513,00		
2.	Монтаж на дистанционер	бр.	267	16,80	4 425,60	10,00	2 670,00		
3.	Монтаж на конзола, дължина 410 mm	бр.	534	11,20	5 880,80	10,00	5 340,00		
4.	Монтаж на капачка	бр.	89	11,20	986,80	5,00	445,00		
5.	Монтаж на кабелна скоба, поцинкована, лерфорирана, с разверти 300X400X6D mm	т	81	8,95	725,75	8,00	648,00		
6.	Монтаж на капак за кабелна скоба с широчина 400 mm, поцинкован, комплект	т	61	2,24	131,44	2,00	162,00		
7.	Монтаж на надлъжен (глоб) съединител, поцинкован	бр.	54	11,20	604,80	10,00	540,00		
8.	Монтаж на шарнирен съединител, поцинкован	бр.	26	16,80	436,80	15,00	390,00		
9.	Монтаж на дължина плака, широчина 185 mm	бр.	27	16,80	453,60	15,00	405,00		
10.	Монтаж на краят на затваряща плака с широчина 400 mm	бр.	6	16,80	100,80	15,00	90,00		
11.	Монтаж на носещ профил с пета, дължина 1200 mm	бр.	40	22,40	896,00	15,00	800,00		
12.	Монтаж на конзола, дължина 410 mm	бр.	40	11,20	448,00	10,00	400,00		
13.	Монтаж на дистанционер	бр.	40	16,80	672,00	15,00	600,00		

№	Наименование	Марка	Количество	Първоначално предложение			Постигнати договорености	
				Бр.	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
14.	Монтаж на капачка		40	11,20		448,00	10,00	400,00
15.	Монтаж на гръбци почистване стоманена шина с размери 40/4 mm, със сеченик 160 mm <sup>2</sup> , с дебелина на цинковото покритие 80 μ.	т	250	5,60		1 400,00	2,00	500,00
<b>ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛ В СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИ РАБОТИ ОУ 110 кВ</b>								60 000,00
<b>Данност</b>								20 000,00
<b>БИЧКО:Σ(1+7)</b>								
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 кV	36	44,80		1 612,80	30,00	1 060,00
		КРУ 20 кV	22	67,20		1 478,40	30,00	660,00
2.	2128 от Наредба 3 за устройство на електрически уредби и електропроводни линии (09.06.2014 г.)	бр.	54	44,80		2 419,20	25,00	1 350,00
3.	Електрически изпитания измервателни трансформатори за ток и напрежение как КРУ модули, съгласно чл. 2125 от Наредба 3 за устройство на електрически уредби и електропроводни линии (09.06.2014 г.).	бр.	213	11,20		2 385,60	7,00	
4.	Програмиране, настройка и проверка на настройки на цифрова защита на КРУ 10/20 кV, включително и трафорход	бр.	58	224,00		12 992,00	100,00	5 800,00
5.	Електрически изпитания на силов кабел 10/20 кV, съгласно чл. 2142 от Наредба 3 за устройство на настройки на основна защита на трансформатор 110 кV	бр.	44	16,80		739,20	5,00	220,00
6.	Програмиране, настройка и проверка на настройки на контролер за погата 110 кV	бр.	2	560,00		1 120,00	500,00	1 000,00
7.	Програмиране, настройка и проверка на настройки на резервна защита на трансформатор 110 кV	бр.	2	336,00		672,00	300,00	600,00
8.	Програмиране, настройка и проверка на контролер за погата 110 кV	бр.	5	560,00		2 800,00	500,00	2 500,00
9.	Наладка на системата за управление	бр.	1	7 840,00		7 840,00	2 000,00	2 000,00
10.	Наладка на релейно табло	бр.	5	44,80		224,00	40,00	200,00
11.	Наладка на табло за собствени нужди	бр.	2	44,80		89,60	40,00	80,00
12.	Наладка на електромерно табло	бр.	1	69,60		89,60	80,00	80,00
13.	Наладка на общестанционна сигнализация	бр.	1	16 800,00		16 800,00	3 000,00	3 000,00

№	Наименование	Марка	Количест во	Гърбоначално предложение		Гостингнати договорности	
				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 на уредбата	Бр.	1	112,00	112,00	100,00	100,00
15.	Измерване на съпротивлението на изолация на обиколни стаплови кабели до 1 кV спускано проекта	Бр.	1	112,00	112,00	100,00	100,00
16.	Измерване на съпротивлението на изолация на контролни кабели и апаратура до 1 кV спускано проекта	Бр.	1	112,00	112,00	100,00	100,00
17.	Електрически изпитания на съоръженията във възловата станция	Бр.	1	560,00	560,00	500,00	500,00
<b>ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗГРНЧЕНИЕ НА РАЗДЕЛ Г ПУСКОВО НА ГДЧНИ ДЕЙНОСТИ</b>				<b>БСИЧКО. 211</b>	<b>Б2. 55,40</b>	<b>20,361,00</b>	<b>20,361,00</b>
<b>ДОБРОВОЛНОСТ</b>							
1.	Разбиване на стоманобетонна пътна плоча с дебелина ~ 25 см	м³	2	112,00	224,00	100,00	200,00
2.	Награва на иакоп за ПГ1 и кабелни канали	м³	18	35,96	665,28	33,00	594,00
3.	Награва на кофраж за кабелни канали и капаци	м²	18,5	33,60	621,60	30,00	555,00
4.	Доставка и полагане на бетон за ПГ1, кабелни канали и капаци						
4.1	Клас С2/10 – подложек	м³	0,5	128,80	64,40	115,00	57,50
4.2	Клас С16/20	м³	5,5	140,00	770,00	125,00	697,50
5.	Доставка, награва и полагане на армировка за ПГ1, кабелни канали и капаци от:						
5.1	стомана клас Е235 (2)	kg	34	2,24	76,16	2,00	68,00
5.2	стомана клас Е420 (N)	kg	142	2,24	318,08	2,00	284,00
5.3	стомана S235, JRG2	kg	119	2,24	266,56	2,00	238,00
5.4	електроди Е42 5Б 42 Н5	kg	2,5	5,60	14,00	5,00	12,50
6.	Награва на обратен насип	м³	9,5	10,08	95,76	9,00	85,50
7.	Въстановяване на асфалтова настапка над ПГ1	м²	9	67,20	604,80	60,00	540,00
8.	Извозуване на земни маси и строителни отпадъци	м³	11,5	19,04	218,96	17,00	195,50

№	Наименование	Марка	Количест 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	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
9.	Демонтиране на профили IUPN 200 за закрепване на гипсова стени		m	210	4,48	940,80	4,00		840,00
	Първи и втори етаж								
10.	Разрушаване на гипсови стени с дебелина 4 см и 8 см първи и втори етаж		m <sup>2</sup>	540	7,84	4 233,60	7,00		3 780,00
11.	Разбиране на стоманобетонна настапка с дебелина ~ 20 см в ЗРУ		m <sup>3</sup>	2,5	134,40	336,00	120,00		300,00
12.	Награва на ручен изход с дълбочина до 2 m за кабелен канал в ЗРУ		m <sup>3</sup>	20	36,96	739,20	22,00		440,00
13.	Извозване на земни маси и строителни отпадъци		m <sup>3</sup>	65	19,04	1 237,60	17,00		1 105,00
14.	Награва на кофраж за кабелен канал в ЗРУ		m <sup>2</sup>	31	35,60	1 041,60	30,00		930,00
15.	Доставка и полагане на бетон за кабелен канал								
15.1	Клас С8/10 – подложен		m <sup>3</sup>	2	128,80	257,60	115,00		230,00
15.2	Клас С16/20		m <sup>3</sup>	4	140,00	560,00	125,00		500,00
16.	Изготвяне, доставка и монтаж на метални рамки Р1 и Р2 за КРУ								
16.1	Профилна стомана клас S235JRG2		kg	874,84	3,36	2 939,46	3,00		2 624,52
16.2	електроди E42 5B 42 H5		kg	17,48	5,60	97,89	5,00		87,40
16.3	Анкер „НЛ“ HAS-R M10x120		бр.	52	13,44	696,56	12,00		624,00
17.	Двуфатно грундирание и боядисване на метални рамки за КРУ		m <sup>2</sup>	38	6,72	255,36	6,00		228,00
18.	Награва и монтаж на стоманобетонни капаци за съществуващи кабелни канали в ОРУ:								
18.1	Кофраж – кофражна форма за капак K1 – 10 бр.		m <sup>2</sup>	5,6	35,50	198,16	20,00		112,00
18.2	Кофраж – кофражна форма за капак K2 – 10 бр.		m <sup>2</sup>	9,8	33,60	329,28	20,00		196,00
18.3	Кофраж – кофражна форма за капак K3 – 1 бр.		m <sup>2</sup>	1,2	33,60	40,32	20,00		24,00
18.4	Кофраж – кофражна форма за капак K4 – 15 бр.		m <sup>2</sup>	17,4	33,60	584,64	20,00		348,00
18.5	Бетон клас С16/20 за кабелни капаци K1-K4:		m <sup>3</sup>	10	126,80	1 288,00	115,00		1 150,00
18.6	Стомана армировка – клас B235, B420		kg	2929	2,24	6 580,96	2,00		5 858,00
18.7	Стомана профилна и пластова – клас S235JRG2		kg	4528	4,48	20 285,44	4,00		16 112,00
18.8	електроди E42 5B 42 H5 – EN ISO 2560 или еквивалентни		kg	92	5,60	515,20	5,00		460,00

№	Наименование	Марка	Количест во	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. с ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
19.	Основи за МКТП						
19.1.	Направа на изкоп		м <sup>3</sup>	13	36,96	480,48	22,00
19.2.	Направа на котфрајц		м <sup>2</sup>	33	28,00	924,00	25,00
19.3.	Доставка и полагане на бетон:						
19.3.1.	Клас С8/10 - подложен		м <sup>3</sup>	1,3	126,80	167,44	115,00
19.3.2.	Клас С16/20		м <sup>3</sup>	5,5	140,00	770,00	125,00
19.4.	Направа на обратен насип		м <sup>3</sup>	4,5	10,06	45,36	9,00
19.5.	Извозване на земни маси		м <sup>3</sup>	8,5	19,04	161,84	17,00
20.	Изготвяне, доставка и монтаж на метални рамки РЗ, Р7 и Р8 за КРУ						
20.1.	Профилна стомана клас S235JRG2		kg	593,14	3,92	2 325,11	3,50
20.2.	Електрорди Е42-5В 42 Н5		kg	11,67	5,60	66,47	5,00
20.3.	Анкер „НЛ“ HAS-R M10x120		бр.	34	13,44	456,96	12,00
21.	Двукратно грундиране и боядисване на метални рамки за КРУ		м <sup>2</sup>	26	6,72	174,72	6,00
22.	Направа на изкоп за полагане на тръби HDPE 160/138 между съществуващ стоманобетонен колектор и ЗРУ		м <sup>3</sup>	20	36,96	739,20	22,00
23.	Направа на отвори Ø160 mm в стената на съществуващ стоманобетонен колектор - 2 прегради с отвода		бр.	18	11,20	201,60	10,00
24.	Направа на обратен насип върху HDPE 160/136		м <sup>3</sup>	18,8	10,08	189,50	9,00
25.	Разбиване на стоманобетонна настичка с дебелина ~ 20 см в ЗРУ		м <sup>3</sup>	2,5	134,40	336,00	120,00
26.	Направа на рачен изкоп с дълбочина до 2 т за кабелен канал		м <sup>3</sup>	20	36,96	739,20	22,00
27.	Направа на котфрајц за кабелен канал в ЗРУ		м <sup>2</sup>	31	33,60	1 041,60	30,00
28.	Доставка и полагане на бетон за кабелен канал						
28.1.	Клас СВ10 - подложен		м <sup>3</sup>	1,5	126,80	193,20	115,00
28.2.	Клас С16/20		м <sup>3</sup>	3,9	140,00	546,00	125,00
29.	Разбиване на замазка върху трансформаторни преводи на Грансформатор 1"		м <sup>2</sup>	10	7,84	78,40	7,00

№	Наименование	Марка	Количест 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	Ед. цена лв. без ДДС
30.	Гючестване с телена четка на ръжда върху бетонирани в гредите плакви		м <sup>2</sup>	1	11,20	11,20	10,00	10,00
31.	Доставка и монтаж на ърлица тип S49 - DIN 5902 или еквивалентни	kg	534,88	3,92	2 086,73	3,50	1 872,08	
32.	Изготвяне, доставка и монтаж на опорна конструкция за кабели от:							
32.1	профилна стомана клас S235JRG2	kg	511,63	3,92	2 005,58	3,50	1 790,71	
32.2	лигатура стомана клас S235JRG2	kg	212,16	3,92	831,67	3,50	742,56	
32.3	електроди Е42 5B 42 Н5	kg	14,49	5,60	81,14	5,00	72,45	
32.4	боят M12x40	бр.	24	3,36	80,64	3,00	72,00	
32.5	шайба M12	бр.	24	0,22	5,28	0,20	4,80	
32.6	шайба M12 с налепон 8%	бр.	24	0,28	6,72	0,25	6,00	
32.7	гайка M12	бр.	24	0,45	10,80	0,40	9,60	
32.8	Федершайба M12	бр.	24	0,11	2,64	0,10	2,40	
32.9	Боят M16x55	бр.	8	0,67	5,36	0,60	4,80	
32.10	шайба M16	бр.	16	0,30	4,80	0,27	4,32	
32.11	гайка M16	бр.	8	0,50	4,00	0,45	3,60	
32.12	Федершайба M16	бр.	8	0,13	1,04	0,12	0,96	
32.13	Анкер „Н1“ HAS M16x125/38	бр.	8	0,13	1,04	0,12	0,96	
33.	Обработка на трансформаторни греди с „Sefest CD25“ с дебелина 1 см	м <sup>2</sup>	10	44,80	448,00	40,00	400,00	
34.	Основи за М1СТГ							
34.1	Награва на изкоп	м <sup>3</sup>	13	36,96	480,48	22,00	286,00	
34.2	Награва на кофраж	м <sup>2</sup>	33	33,60	1 108,80	30,00	980,00	
34.3	Доставка и поглагане на бетон							
34.3.1	Клас С8/10 – подложен	м <sup>3</sup>	1,3	128,80	167,44	116,00	149,50	
34.3.2	Клас С16/20	м <sup>3</sup>	5,5	140,00	770,00	125,00	687,50	

№	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	Ед. цена лв. без ДДС
34,4	Направа на обратен насип		т <sup>3</sup>	4,5	10,08	45,36	9,00	40,50
35.	Демонтаж на профилни УРН 200 за захранване на гипсова стена Съврем. и втори етаж		т <sup>3</sup>	158	7,84	1 238,72	7,00	1 106,00
36.	Разрушаване на гипсова стена с дебелина 4 см и 8 см първи и втори етаж		т <sup>2</sup>	425	7,84	3 332,00	7,00	2 975,00
37.	Извозоване на строителни отпадъци		т <sup>3</sup>	32	19,04	609,28	17,00	544,00
38.	Изграждане, доставка и монтаж на метални рамки Р1, Р4, Р5 и Р6 за КРУ							
38,1	профилна стомана клас S235JRG2		кг	890,76	3,92	3 491,78	3,50	3 117,66
38,2	електроди Е42 5В 42 Н5		кг	17,8	5,60	99,68	5,00	89,00
38,3	Анкер „Hilti“ HAS-R M10x120		бр.	50	5,60	280,00	5,00	250,00
39.	Двуцветно грундирание и боядисване на метални рамки за КРУ		т <sup>2</sup>	39	6,72	262,08	6,00	234,00
40.	Извозоване на земни маси и строителни отпадъци		т <sup>3</sup>	64,5	10,08	650,16	9,00	580,50
Забележка: В единичните цени за металните изделия участник следва да предостави нормативно признати разходи до 10% за изразходки								
<b>ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛ 1 – СТРОИТЕЛНО-КОНСТРУКТИВНО ЧАСТ ВСИЧКО: 21</b>								
<b>ПОДСЧАСТЧИЦА 1 – МОНТАЖ НА МЕТАЛНИ РАМКИ</b>								
1.	Демонтаж на съществуваща метална дограма 20 бр. по 3,39 т <sup>2</sup> и 8 бр. по 3,30 т <sup>2</sup>		т <sup>2</sup>	94,2	7,84	738,53	7,00	659,40
2.	Демонтаж на решетки на метална дограма – 26 бр. по 3,50 т <sup>2</sup>		т <sup>2</sup>	98	7,84	768,32	7,00	686,00
3.	Демонтаж на ламаринена обшивка по покрива		т <sup>2</sup>	42,56	2,24	95,33	2,00	85,12
4.	Демонтаж на водосточни тройки Ø 100 – 3 бр. всяка от които е по 9,50 т		т	28,5	1,12	31,92	1,00	28,50
<b>ПОДСЧАСТЧИЦА 2 – МОНТАЖ НА РАБОТИ ЗРУ 10/20 км</b>								
1.	Доставка и монтаж на алюминиева дограма – 20 бр. с размери 5,65 x 0,80 т и 8 бр. с размери 5,50 x 0,60 т		т <sup>2</sup>	54,2	128,80	12 132,96	115,00	10 833,00

№	Наименование	Марка	Количест во	Първоначално предложение			Постигнати договорености	
				Ед. цена пв. без ДДС	Обща цена пв. без ДДС	Ед. цена пв. без ДДС	Обща цена пв. без ДДС	Обща цена пв. без ДДС
2.	Доставка и монтаж на ресчетен на алюминиевата дограма - 8 бр. по 4,42 m <sup>2</sup> и 20 бр. по 4,52 m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	125,76	86,24	10345,54	77,00	9 683,52
3.	Доставка и монтаж на водосточни бешивни тръби Ø100- 3 бр., бяска от куло е по 9,50 л		m	28,5	21,28	608,48	19,00	541,50
4.	Доставка и монтаж на водосточни казанчета		бр.	3	30,24	90,72	27,00	81,00
5.	Доставка и монтаж на ламаринена обшивка по борда на покрива		m <sup>2</sup>	46,5	24,64	1145,76	22,00	1 023,00
<b>III. Зидария</b>							126,00	
1.	Зидария от туленени блокове 25/25/12 см Помещения и Командна		m <sup>3</sup>	0,75	179,20	134,40	160,00	120,00
<b>IV. Настилки и плафони</b>				БСН 106,21			15 172,20	
1.	Изкустване на съществуваща настолка Помещения и Командна зала		m <sup>2</sup>	56,1	7,84	439,52	7,00	392,70
2.	Настилка с трапиторес Помещения и Командна зала		m <sup>2</sup>	56,1	30,24	1 696,46	27,00	1 514,70
3.	Настилка със саморазливен индустрискиен под Помещения и ЗРУ		m <sup>2</sup>	324,2	49,28	15 976,58	44,00	14 264,80
<b>V. Масивни шлакобетонни блокове</b>				БСН 106,21			20 000,00	
1.	Бутрешна вароцементова масивка по стени и тавани:		m <sup>2</sup>	3,2	15,68	50,18	14,00	44,80
2.	Помещения - Командна зала		m <sup>2</sup>	3,2	15,68	50,18	14,00	44,80
3.	Фрична минерална масивка по стени: Командна зала - Външни стени		m <sup>2</sup>	3,2	8,96	28,67	8,00	25,60
4.	Теракот-циментаова шлакобетонка по стени: Помещения - Командна зала		m	180	11,20	1 792,00	10,00	1 600,00
5.	Обработка на фуги по стени и тавани		m	350	11,20	3 920,00	10,00	3 500,00
<b>VI. Покривни обшивки</b>				БСН 106,21			25 382,05	
1.	Стени - цвят охра: Помещения - ЗРУ, Командна зала		m <sup>2</sup>	1135,7	7,84	9 280,21	7,00	8 285,90
2.	Тавани - цвят блед: Помещения - ЗРУ, Командна зала		m <sup>2</sup>	2723,1	7,28	19 824,17	6,50	17 700,15
<b>VII. Експлоатация на обетованите елементи на фасадата</b>				БСН 106,21			2 877,42	

№	Наименование	Марка	Количест во	Първоначално предложение			Постигнати договорености
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	
1.	Боядисване с дълъбока проникващ грънча и стопиконова боя		м²	315,56	8,96	2 827,42	8,00
	<b>ИТОГ ПЪРВОНАЧАЛНО</b>						<b>Обща цена лв. без ДДС</b>
1.	Битумна хидроизолация		м²	85,4	20,16	1 721,66	18,00
	<b>ИТОГ</b>						<b>1 537,76</b>
1.	Поддръжаваща система за водосточни тръби - (3 бр. по 25,60 м)		т	76,8	8,96	688,13	8,00
	<b>ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛЕНО СТРОИТЕЛНО КОНСТРУКТИВНА ЧАСТ ЕСИНКО 2 (1/Х)</b>						<b>614,40</b>
	<b>ОБЩА ЦЕНА НА СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИ РАБОТИ ПРИЛОЖЕНИЕ 1.2</b>						<b>75 750,57</b>
	<b>ВСИЧКО:</b>						<b>287 880,73</b>

За комисията:

1. Анна Иконникова  
Иван Гюровски

2. Дриана Ачева

3. Мария Иванова

4. Славчо Иванов

5. Костас Кукулиос  
Имя и фамилия/  
подпись

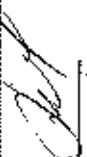
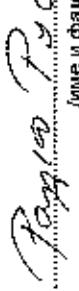
6. Николай Райчев

7. Иван Гюровски  
Имя и фамилия/  
подпись

Имя и фамилия/  
подпись

ДОСТАВКА НА РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ

№	Наименование	Марка	Количества	Първоначално предложение		Постигнати договорености
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	
1.	Вакуумна бобина за вакуумен превързач	бр.	4	600,00	2 400,00	600,00
2.	Изключвателна бобина за вакуумен превързач	бр.	4	600,00	2 400,00	600,00
3.	Мотор за зареждане на вакуумен превързач	бр.	4	1 200,00	4 800,00	1 200,00
4.	Комплект помощици ролета	бр.	4	180,00	720,00	180,00
5.	Комплект автоматични предизпитатели за спирателни и напречноживи въртуги	бр.	10	190,00	1 900,00	190,00
6.	Токови измервателни трансформатори за изводно поле 10 кВ	бр.	3	770,00	2 310,00	770,00
7.	Токови измервателни трансформатори за изводно поле 20 кВ	бр.	3	770,00	2 310,00	770,00
8.	Направенови измервателни трансформатори за трафорд и мерене 10 кВ	бр.	3	1 200,00	3 600,00	1 200,00
9.	Направенови измервателни трансформатори за трафорд и мерене 20 кВ	бр.	3	1 200,00	3 600,00	1 200,00
10.	Репейна цифрова защита за изводно поле	бр.	2	1 600,00	3 200,00	1 600,00
11.	Комплект измерватели	бр.	2	200,00	400,00	200,00
12.	Вакуумен превързач 20 кВ за КРУ модул изводно поле	бр.	1	13 500,00	13 500,00	13 500,00
13.	Вакуумен превързач 10 кВ за КРУ модул изводно поле	бр.	1	8 500,00	8 500,00	8 500,00
Обща цена по КС за доставка на резервни части ВСИЧКО: Σ (1+13)				50 040,00	50 040,00	

1.  Анна Икономова  
2.  Иван Горовски  
3.  Диана Анчева  
4.  Славчо Илазков  
5.  Костас Кукулчес  
6.  Мария Иванова  
7.  Николай Райчев  
За участника:  „ЕЛЕКТРОЛУКС ТАБАКОВ И СИНОВЕ“  
Имя и фамилия: \_\_\_\_\_  
подпись: \_\_\_\_\_/имя и фамилия/  
\_\_\_\_\_

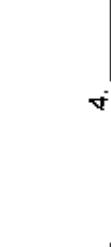
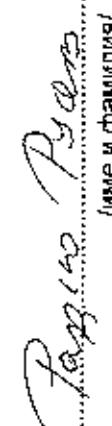
ПРИЛОЖЕНИЕ № 2  
към протокол от проведено договаряне с участника „ЕЛЕКТРОЛУКС ТАБАКОВ И СИНОВЕ“ ООД

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

№	Наименование	Първоначално предложение		Постигнати договорености
		Ед. цена в лв. без ДДС	Ед. цена в лв. с ДДС	
1.	Доставка на силов кабел за вторична комутация СВТ 4x2,5 mm <sup>2</sup>	т	1,50	1,50
2.	Доставка на силов кабел за вторична комутация СВТ 6x2,5 mm <sup>2</sup>	т	2,90	2,90
3.	Доставка на силов кабел за вторична комутация СВТ 8x2,5 mm <sup>2</sup>	т	4,00	4,00
4.	Доставка на силов кабел за вторична комутация СВТ 12x2,5 mm <sup>2</sup>	т	6,00	6,00
5.	Доставка на силов кабел за вторична комутация СВТ 18x2,5 mm <sup>2</sup>	т	9,00	9,00
6.	Доставка на силов кабел за вторична комутация СВТ 24x2,5 mm <sup>2</sup>	т	11,50	11,50
7.	Доставка на помощно реле	бр.	145,00	145,00
8.	Доставка на сигнално реле	бр.	125,00	125,00
9.	Доставка на настъпки	бр.	120,00	120,00
10.	Доставка на редова клема	бр.	1,50	1,50
11.	Доставка на автоматичен предизвикател 6 A DC	бр.	10,00	10,00
12.	Доставка на автоматичен предизвикател 10 A DC	бр.	10,00	10,00
13.	Доставка на автоматичен предизвикател 16 A DC	бр.	10,00	10,00
14.	Доставка на едножилев/многожилен монтажен проводник ПВА 1x1,5 mm <sup>2</sup>	т	0,22	0,22
15.	Доставка на едножилев/многожилен монтажен проводник ПВА 1x2,5 mm <sup>2</sup>	т	0,36	0,36
16.	Доставка на оптични пачкорди с на крайници с дължина 10 m	бр.	22,00	22,00
17.	Доставка на оптически кабел до 48 влакна	т	6,00	6,00
18.	Доставка на кабелна глава 20 kV за САХЕКТ 1x185	бр.	210,00	210,00
19.	Доставка на кабелна глава 20 kV за СХЕКТ-400, 1x400 mm <sup>2</sup>	бр.	256,00	150,00
20.	Доставка на кабелна глава 10 kV САХЕКТ 1x185	бр.	210,00	210,00
21.	Доставка на кабелна глава 10 kV за СХЕКТ-500, 1x500 mm <sup>2</sup>	бр.	150,00	150,00
22.	Доставка на съединителна муфа 20 kV САХЕКТ 1x185	бр.	210,00	210,00

№	Наименование	Първоначално предложение		Постигнати договорености
		Единица мярка	Ед. цена в лв. без ДДС	
23.	Доставка на съединителна муфа 10 кV САХЕКТ 1x185	бр.	210,00	210,00
24.	Силов кабел САХЕКТ 1x185 20 кV	м	8,50	8,50
25.	Силов кабел СХЕКТ-500, 6/10 кV 1x500 mm <sup>2</sup>	м	68,00	160,00
26.	Силов кабел СХЕКТ-400, 12/20 кV 1x400 mm <sup>2</sup>	м	17,00	130,00
27.	Подпорен изолатор 20 кV за открит монтаж	бр.	198,00	198,00
28.	Подпорен изолатор 10 кV за открит монтаж	бр.	120,00	120,00
29.	Алуминиева шина 100/10	м	20,00	20,00
30.	Метален профил	kg	1,35	1,35
31.	Токов измервателен трансформатор 10 кV, 1250/5/5	бр.	660,00	660,00
32.	Токов измервателен трансформатор 20 кV, 1250/5/5	бр.	700,00	700,00

За комисията:

1.  Анна Икономова2.  Дилана Анчева3.  Мария Иванова4.  Славчо Иванов5.  Костас Кулюс6.  Николай Райчев7.  Мария ИвановаЗа участника:  Радз  
Имя и фамилия: / /  
ПодписьИмя и фамилия: / /  
Подпись

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 3**

към протокол от проведено договаряне с участника „ЕЛЕКТРОЛУКС ТАБАКОВ И СИНОВЕ“ ООД

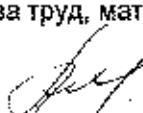
**ЦЕНООБРАЗУВАЩИ ПОКАЗАТЕЛИ**

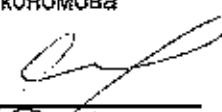
за формиране на единичните цени на непредвидените работи при изпълнение на обществена поръчка с реф. № PPC 16-118 и предмет: "Частична реконструкция на разпределителна понижаваща подстанция „Фестивална“ 110/20/10,5 kV въз основа на одобрен инвестиционен проект и издадено разрешение за строеж, включително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

№ по ред	Ценообразуващ показател		Първоначално предложение	Постигнати договорености
1	средна часова ставка	ла./ч/час	6	6
2	допълнителни разходи за труд	%	100	100
3	допълнителни разходи за механизация	%	20	20
4	доставно-складови разходи за материали, доставяни от изпълнителя	%	10	10
5	печалба	%	10	10

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

За комисията:

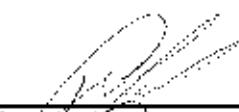
1.   
Анна Икономова

2.   
Диана Анчева

5.   
Иван Гюровски

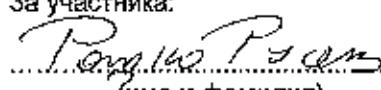
3.   
Мария Иванова

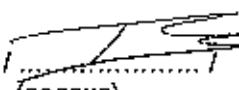
6.   
Костас Кукулес

4.   
Славчо Иванов

7.   
Николай Райчев

За участника:

  
(име и фамилия)

  
(подпись)

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 4**

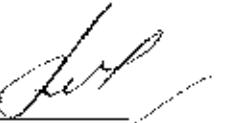
към протокол от проведено договаряне с участника „ЕЛЕКТРОЛУКС ТАБАКОВ И СИНОВЕ“ ООД

**СПИСЪК**

на машини, оборудване и ценоразпис на машиносмените за формиране на единични цени на непривидени работи при изпълнение на обществена поръчка с реф. № PPC 16-118 и предмет: "Частична реконструкция на разпределителна понижаваща 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 <i>/Стойност на машиносмяна – лв. без ДДС/</i>	Постигнати договорености <i>/Стойност на машиносмяна – лв. без ДДС/</i>
1	Автокран-30-50 тона	380	380
2	Авто багер	300	300
3	Товарен камион	200	200
4	Самосвал 3,5-12 тона	200	200
5	Автовишка	180	180
6	Пневматичен и електрически къртач	120	120

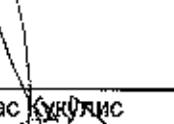
За комисията:

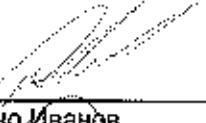
1.   
Анна Икономова

2.   
Диана Анчева

5.   
Иван Гюровски

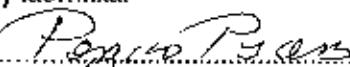
3.   
Мария Иванова

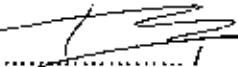
6.   
Костас Киролис

4.   
Славчо Иванов

7.   
Николай Райчев

За участника:

  
(име и фамилия)

  
(подпись)