

## ПРОТОКОЛ

от

проведено ценово договаряне с ДЗЗД „ТИ и ЕН ЕНЕРДЖИ“ - 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 понижавача подстанция „Фестивална“ 110/20/10,5 kV въз основа на одобрен инвестиционен проект и издадено разрешение за строеж, включително демонтаж на съществуващи, доставка и монтаж на нови съоръжения и оборудване", реф. № 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 – юристконсулт, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД;
4. Иван Гюровски – заместник директор на дирекция „Реализация на инвестициите“, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД;
5. Славчо Иванов – ръководител отдел „Техническа политика и стандарти“, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД;
6. Костас Кукулис – ръководител отдел „Диагностика и РЗА“, Дирекция „Експлоатация и 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 ДЗЗД „ТИ и ЕН ЕНЕРДЖИ“.

От страна на участника ДЗЗД „ТИ и ЕН ЕНЕРДЖИ“ в договарянето взеха участие Петър Терев – управител и г-жа Севдалина Петкова, упълномощен представител на участника.

Преговорите започнаха в 14:30 часа.

Представителите на участника представиха на комисията, изисканото с поканата за участие в ценовите преговори приложение към ценовото предложение на участника, а именно попълнено и подписано Приложение № 2 - Единични цени на материали, необходими при извършване на НЕПРЕДВИДЕНИ строително монтажни работи, които са отразени в Приложение № 2 към настоящия протокол и стават предмет на договаряне.

Общата цена за изпълнение на предмета на поръчката, предложена в първоначалната оферта на участника ДЗЗД „ТИ и ЕН ЕНЕРДЖИ“ преди договарянето е **5 411 296.72 лв. без ДДС.**

Комисията уведоми участника, че след проверка на ценовото предложение са открити следните пропуски и грешки:

1. В Приложение № 1.1 ДОСТАВКА НА МАТЕРИАЛИ, АПАРАТУРА, ОБОРУДВАНЕ И СЪОРЪЖЕНИЯ:
  - 1.1. Раздел А. Доставка на материали, апаратура, оборудване и съоръжения ВЪЗЛОВА СТАНЦИЯ 20 kV, част II ВЪЗЛОВА СТАНЦИЯ 20 kV – вторична комутация не са включени общите стойности, получени в резултат на единичните цени и количествата на материалите, посочени в т. 4, т. 5 и т. 6 за оборудване на описаните табла, които по изчисление на комисията са както следва: по т.4 -16756 лв. без ДДС, за т. 5 - 9878,57 лв. без ДДС и по т. 6 - 801,92 лв. без ДДС, без да бъде включена ед. цена за волтметър 0-250VDC, тъй като няма посочена такава. Сумарната стойност на общите цени по цитираните точки е **27 436,49 лв. без ДДС.**
  - 1.2. В Приложение № 1.1 ДОСТАВКА НА МАТЕРИАЛИ, АПАРАТУРА, ОБОРУДВАНЕ И СЪОРЪЖЕНИЯ, Раздел Б. ДОСТАВКА НА МАТЕРИАЛИ, АПАРАТУРА, ОБОРУДВАНЕ И СЪОРЪЖЕНИЯ В ОРУ 110 kV, част II. Уредба 110 kV – оборудване не са включени общите стойности на съответните табла/шкафове, получени в резултат на единичните цени и количествата на материалите, посочени в т. 1 до т. 16 включително за оборудване на описаните в тях табла/шкафове, които по изчисление на комисията са както следва: т. 1- 31 744,60 лв. без ДДС; т. 2 - 2 936,28 лв. без ДДС; т. 3 – 31 759,20 лв. без ДДС; т. 4 – 2 936,28 лв. без ДДС; т. 5 – 47 195,99 лв. без ДДС; т. 6 - 1 773,56 лв. без ДДС; т. 7 - 47 195,99 лв. без ДДС; т. 8 - 1 773,56 лв. без ДДС; т. 9- 29 469,79лв. без ДДС; т.10 - 1 625,75 лв. без ДДС; т.11 - 29 928,66 лв. без ДДС; т.12 - 11 610,18 лв. без ДДС; т.13 -11 610,18 лв. без ДДС; т.14 - 75 593,37 лв. без ДДС; т.15 - 14 363,15 лв. без ДДС и т. 16 - 3 565,74 лв. без ДДС, без да бъде включена ед. цена за волтметър 0-250VDC, тъй като няма посочена такава. Сумарната стойност на общите цени по цитираните точки е **345 082,28 лв. без ДДС.**

В резултат на описаното по-горе общата цена по Приложение 1.1 се увеличава с **372 518,77 лв. без ДДС.**

2. В Приложение № 1.2 са допуснати аритметични грешки, които не променят съществено Общата цена за изпълнение на поръчката. Същата се увеличава с **23,12 лв. без ДДС**.

3. В резултат на посочените по-горе в т.1 и т.2 промени се променя стойността на позиция 4 от Стойностната сметка, която се увеличава с **55 881,28 лв. без ДДС**.

Във връзка с изложеното изчислената от комисията Обща цена за изпълнение на предмета на поръчката е **5 839 719,89 лв. без ДДС**. Комисията уведоми представителя на участника, че изчислената от нея Обща цена за изпълнение на предмета на поръчката е без ед. цена за волтметър 0-250VDC, тъй като няма предложена такава.

Представителят на участника предложи ед. цена за волтметър 0-250VDC, която е в размер на **42, 00 лв. без ДДС**.

В резултат на корекциите първоначалната Обща цена за изпълнение предмета на поръчката, предложена от участника става **5 839 816, 49 лв. без ДДС**, с което представителите на участника се съгласиха.

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 **4 361 406, 88 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 15,55 часа.

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

Приложение № 1 – Стойностна сметка;

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

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


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

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

Приложение № 3 – Ценообразуващи показатели за непредвидени видове работи;


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

За комисията:

1.   
\_\_\_\_\_ Анна Икономова

2.   
\_\_\_\_\_ Диана Анчева

5.   
\_\_\_\_\_ Иван Гюровски

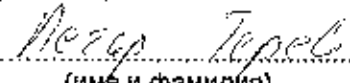
3.   
\_\_\_\_\_ Мария Иванова

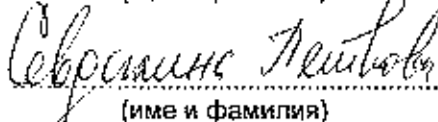
6.   
\_\_\_\_\_ Костас Кукулис

4.   
\_\_\_\_\_ Славчо Иванов

7.   
\_\_\_\_\_ Николай Райчев

За участника:


 ..... 1  
(име и фамилия) (подпис)

 ..... 1  
(име и фамилия) (подпис)


СТОЙНОСТНА СМЕТКА (СС)


№	Дейности	Обща цена за изпълнение в лв. без ДДС преди договаряне	Обща цена за изпълнение в лв. без ДДС след договаряне
1.	ДОСТАВКА НА МАТЕРИАЛИ, АПАРАТУРА, ОБОРУДВАНЕ И СЪОРЪЖЕНИЯ, (Обща цена, съгласно КСС от Приложение № 1.1)	4 050 646,46	2 986 415,88
2.	ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИ РАБОТИ (Обща цена, съгласно КСС от Приложение № 1.2)	949 304,40	733 613,58
3.	ДОСТАВКА НА РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ, (Обща цена, съгласно КСС от Приложение № 1.3)	56 373,00	56 373,00
4.	НЕПРЕДВИДЕНИ ВИДОВЕ И КОЛИЧЕСТВА МАТЕРИАЛИ, АПАРАТУРА, ОБОРУДВАНЕ, СЪОРЪЖЕНИЯ И СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИ РАБОТИ (15 % от общата стойност на цените по т. 1 и т. 2 от стойностната сметка)	749 992,63	558 004,42
5.	ИЗГОТВЯНЕ НА ПРОГРАМА И ОБУЧЕНИЕ НА СПЕЦИАЛИСТИ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ	17 500,00	14 500,00
6.	ИЗГОТВЯНЕ И ПРЕДОСТАВЯНЕ НА ЕКЗЕМПЛВНА ДОКУМЕНТАЦИЯ, СЪГЛАСУВАНА ПО РЕДА, ПОСОЧЕН В ЧЛ. 175, АЛ.2 ОТ ЗУТ	6 000,00	5 000,00
7.	ПРОЦЕДИРАНЕ ИЗДАВАНЕТО НА РАЗРЕШЕНИЕ ЗА ПОЛЗВАНЕ НА ОБЕКТА	10 000,00	7 500,00
		5 636 816,49	4 361 406,88

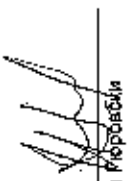
За комисията:

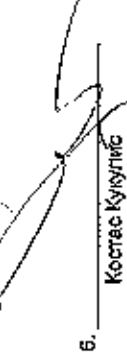
1.   
Анна Иванова

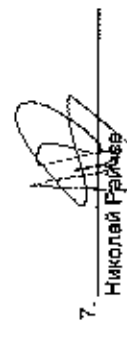
2.   
Диана Анчева

3.   
Мария Иванова

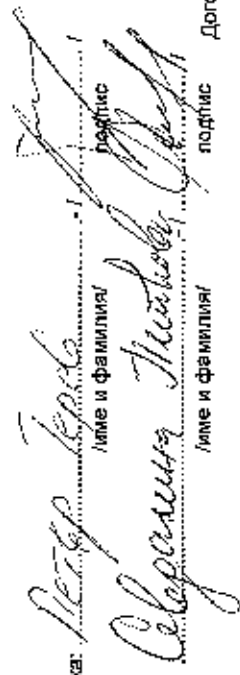
4.   
Славчо Иванов

5.   
Иван Кервански

6.   
Костас Кукулис

7.   
Николай Райчев

За участника:

  
име и фамилия

подпис

  
име и фамилия

подпис

ДОСТАВКА НА МАТЕРИАЛИ, АПАРАТУРА, ОБОРУДВАНЕ И СЪОРЪЖЕНИЯ

№	Наименование	Мярка	Количество во	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
<b>1. ОБЩИ УСЛОВИЯ ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ НА МАТЕРИАЛИТЕ И ОБОРУДВАНЕТО</b>							
1.	Обемна клетка, изработена от стоманени и алуминиеви профили (по чертеж)	бр.	1	27 900,00	27 900,00	23 550,00	23 550,00
2.	<p>Сух силов трансформатор „понижаващ“ с намалена загуби:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• номинална мощност – 50 kVA;</li> <li>• преводно отношение – 20 ±2x2.5 %/0.4 kV;</li> <li>• напрежение на късо съединение – 4 %;</li> <li>• група на свързване – DYN5</li> </ul> <p>комплектно разпределително устройство за кабели от вивод, с голяма изолация, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1250 A, номинален ток на шинните отклонения 1250 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• разединител – заземител;</li> <li>• прекъсвач – 1250 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>- 10:√3/0.1:√3/0.1:3 kV;</li> <li>- 1 x клас 0.6;</li> <li>- 1 x клас 6F;</li> <li>• вентилни отводители – 20 kV, 10 kA;</li> <li>• индикатор на напрежение;</li> <li>• вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.)</li> </ul>	бр.	1	36 720,00	36 720,00	30 692,00	30 692,00
3.		бр.	2	49 975,00	99 950,00	46 620,00	93 240,00
				<b>Обща сума:</b>		<b>554 575,00</b>	

№	Наименование	Марка	Количество во	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
4.	<p>Комплектно разпределително устройство за секционирање, SF6 изолация, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1250 A, номинален ток на шинните отклонения 1250 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• разединител – заземител;</li> <li>• индикатор на напрежение</li> <li>• вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.)</li> </ul>	бр.	1	19 588,00	19 588,00	16 350,00	16 350,00
5.	<p>Комплектно разпределително устройство за секционирање, SF6 изолация, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1250 A, номинален ток на шинните отклонения 1250 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• разединител – заземител;</li> <li>• прекъсвач – 1250 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>• вентилни отводители – 20 kV, 10 kA;</li> <li>• индикатор на напрежение;</li> <li>• вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.)</li> </ul>	бр.	1	37 200,00	37 200,00	35 530,00	35 530,00
6.	<p>Комплектно разпределително устройство за кабелен извод, SF6 изолация, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1250 A, номинален ток на шинните отклонения 800 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• разединител – заземител;</li> <li>• прекъсвач – 800 A, 25 kA;</li> <li>• ТТ 3 бр.:</li> <li>- 300/5/5 A;</li> <li>- 1 x клас 0.5 s;</li> <li>- 1 x клас 10P20;</li> <li>• вентилни отводители – 20 kV, 10 kA;</li> <li>• индикатор на напрежение;</li> <li>• вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.)</li> </ul>	бр.	10	37 135,00	371 350,00	31 844,00	318 440,00

№	Наименование	Марка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорности	
				Бр.	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС
7.	Комплектно разпределително устройство "охрана ситов трансформатор", за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на оборните шини 1250 A, номинален ток на шинните отклонения 530 A, комплект със следните съоръжения: • мощностен разединител заземител 630 A; • високоволтови предаватели 10 A; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предаватели, клеми, индикатори, помощни релета и др.)	Бр.	1	35 117,00	35 117,00	29 673,00	29 673,00
8.	Секция ниско напрежение	Бр.	1	8 640,00	8 640,00	7 200,00	7 200,00
<b>ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ЗАКЪЗАТА</b>							
1.	Цифрова защита с вграден контролер за управление за КРУ 20 kV Секционирание	Бр.	1	2 215,00	2 215,00	1 680,00	1 680,00
2.	Цифрова защита с вграден контролер за управление за КРУ 20 kV Кабелен влизод	Бр.	2	2 215,00	4 430,00	1 680,00	3 360,00
3.	Цифрова защита с вграден контролер за управление за КРУ 20 kV Кабелен излизод	Бр.	10	2 215,00	22 150,00	1 680,00	16 800,00
4.	Табло САУП	Бр.	1		16 756,00		16 756,00
	Коммуникационно табло с размери 770x600x595 mm IP 54	Бр.	1	2 650,00	2 650,00	1 590,00	1 590,00
	Коммуникационен слух 15x2 порта	Бр.	1	2 840,00	2 840,00	1 704,00	1 704,00
	Общостанционен контролер	Бр.	1	9 214,00	9 214,00	5 528,40	5 528,40
	Луминоцентна лампа с ключ и краен изключвател, 20 W, 220 V	Бр.	1	32,45	32,45	19,47	19,47
	Вентилаторен модул с изведени захранващ кабел и термостат	Бр.	1	193,00	193,00	115,80	115,80
	Еднофазен контакт тип Шукро	Бр.	5	8,50	42,50	5,10	25,50
	GPS HOPF 6870 with 25 m cable and antenna	Бр.	1	785,00	785,00	471,00	471,00
	Optional power supply for GPS	Бр.	1	415,00	415,00	249,00	249,00
	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, 400 V AC, 16 A, комплект с превключващ помощен контакт	Бр.	2	68,85	137,70	41,91	83,82
	Автоматичен прекъсвач, двуполусен, 220 V AC, 6 A, комплект с превключващ помощен контакт	Бр.	1	28,56	28,56	17,14	17,14
	Осветител за табло с вграден ключ, с контакт IP 20	Бр.	1	167,00	167,00	100,20	100,20
	Клеми редови	Бр.	60	2,53	151,80	1,52	91,20
	Мостова десетполюсна връзка за клема UK 5-МТК-РР	Бр.	5	3,74	18,70	2,24	11,20
	Столер	Бр.	3	1,25	3,75	0,75	2,25
	Надписи за клемореди	Бр.	2	4,00	8,00	2,40	4,80
	Кабелни канали	м	5	5,20	26,00	3,12	15,60
	Многожичен проводник H07 V-K 1.5 mm <sup>2</sup>	м	100	0,30	30,00	0,18	18,00
	Медна заземителна шина 15x4	м	1	6,80	6,80	4,08	4,08
5	Табло собствени нужди - четкас	Бр.	1		9 878,57		9 878,57
				<b>Общо:</b>	<b>100 000,00</b>	<b>83 534,99</b>	<b>46 494,85</b>

№	Наименование	Мярка	Количество в о	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Бед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Бед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
				Бед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Бед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
	Табло собствени нужди 200x60x60 mm	бр.	1	1 350,00	не се попълва	925,00	не се попълва
	Комбиниран цифров измервателен прибор	бр.	1	1 250,00	не се попълва	625,00	не се попълва
	Токов трансформатор 300/5 А	бр.	3	850,00	не се попълва	425,00	не се попълва
	Катоден отводител	бр.	3	400,00	не се попълва	200,00	не се попълва
	Луминисцентна лампа с ключ и краен изключвател, 20 W, 220 V	бр.	1	32,45	не се попълва	16,23	не се попълва
	Минимално напрежено реле	бр.	1	117,00	не се попълва	58,50	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, триполюсен, 1ят корпус 400 V AC, 125 А, FdIорпус и сломателни контакти	бр.	1	985,00	не се попълва	492,50	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, триполюсен, 400 V AC, 16 А, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	8	125,00	не се попълва	62,50	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, триполюсен, 400 V AC, 4 А, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	4	110,00	не се попълва	55,00	не се попълва
	Токови клеми	бр.	7	9,66	не се попълва	4,83	не се попълва
	Мост за шунтиране на токови вериги	бр.	4	3,91	не се попълва	1,96	не се попълва
	Напреженови клеми	бр.	6	4,30	не се попълва	2,15	не се попълва
	Редови клеми	бр.	63	2,53	не се попълва	1,27	не се попълва
	Мостова десетполюсна връзка за клема UK 5-МТК-Р/Р	бр.	10	3,74	не се попълва	1,87	не се попълва
	Стопер	бр.	6	1,25	не се попълва	0,63	не се попълва
	Крайна капачка за напреженови клеми	бр.	2	1,80	не се попълва	0,90	не се попълва
	Надписи за клемареди	бр.	5	4,00	не се попълва	2,00	не се попълва
	Кабелен канал 80x80	м	3	6,00	не се попълва	3,00	не се попълва
	Кабелен канал 60x80	м	3	5,50	не се попълва	2,75	не се попълва
	Кабелен канал 40x80	м	3	4,00	не се попълва	2,00	не се попълва
	DIN шина или еквивалентно/и	м	7	4,96	не се попълва	2,48	не се попълва
	Медна заземителна шина 30x3 mm	м	1	10,25	не се попълва	5,13	не се попълва
	Многожичен проводник H07 V-K 2.5 mm2.	м	50	0,42	не се попълва	0,21	не се попълва
	Многожичен проводник H07 V-K 1.5 mm2	м	100	0,30	не се попълва	0,15	не се попълва
Б	Табло собствени нужди - част ДС	бр.	1	843,92	не се попълва	421,96	не се попълва
	Помощно реле 48 V DC с 3 СО контакта, LED и щепъл YMR78700	бр.	1	52,00	не се попълва	26,00	не се попълва
	Ампермер Iv60mv	бр.	1	95,56	не се попълва	47,78	не се попълва
	Шунт 100A/60mV	бр.	1	79,65	не се попълва	39,93	не се попълва
	Вольтмер 0-250V DC	бр.	1	42,00	не се попълва	21,00	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполусен, 220 V AC, 16 А, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	1	38,95	не се попълва	19,48	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполусен, 220 V AC, 10 А, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	7	32,56	не се попълва	16,28	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполусен, 220 V AC, 6 А, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	2	28,56	не се попълва	14,28	не се попълва
	Редови клеми	бр.	35	2,53	не се попълва	1,27	не се попълва

№	Наименование	Марка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
				не се ползва	не се ползва	не се ползва	не се ползва
	Мостова двестолпюсна връзка за клема UK 5-МТК-Р/Р	бр.	4	3,74	15,00	1,87	7,48
	Стопер	бр.	2	1,25	2,50	0,63	1,26
	Надписи за клемореди	бр.	1	4,00	4,00	2,00	2,00
	Кабелен канал 60x60	м	9	5,50	49,50	2,75	24,75
	DIN шина или еквивалентно/и	м	6	4,96	29,76	2,48	14,88
	Медна заземителна шина 30x3 mm	м	1	10,23	10,23	5,13	5,13
	Многожичен проводник H07 V-K 2,5 mm2	м	50	0,42	21,00	0,21	10,50
	Многожичен проводник H07 V-K 1,5 mm2	м	100	0,30	30,00	0,15	15,00
	7 Токоизмервател с батерия 48 V/16 Ah	бр.	1	5 400,00	5 400,00	5 400,00	5 400,00
	8 Инверторен климатик	бр.	1	3 840,00	3 840,00	3 840,00	3 840,00
	<b>III ВЪЗЛОВА СТАНИИ - контролни кабели ВСЪКЪКЪ (СН)</b>						
	1 NYCY FR 10x1,5 mm2	м	10	4,13	41,30	3,44	34,40
	2 NYCY FR 7x1,5 mm2	м	6	4,13	24,78	3,44	20,64
	3 NYCY FR 4x1,5 mm2	м	10	4,26	42,60	3,55	35,50
	4 NYU FR 4x4 mm2	м	20	4,10	82,00	3,89	77,80
	5 NYU FR 4x2,5 mm2	м	33	2,66	87,78	2,22	73,26
	6 FO Унив. кабел 50/125 м Multimode	м	151	1,96	295,96	0,56	84,56
	7 S/FTP Кабел Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1.000 MHz, LS0H, 30 %, Син	м	2	1,20	2,40	1,00	2,00
	8 Маркировъчни пръстени	бр.	128	0,18	23,04	0,15	19,20
	9 Кабелни марки	бр.	52	0,11	5,72	0,15	7,80
	10 FO съединител LC, Метален	бр.	30	15,75	472,50	5,00	150,00
	11 Конектор RJ45 CAT.6e за гъвкав кабел	бр.	2	18,05	36,10	7,00	14,00
	<b>ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛА ВЪЗЛОВА СТАНИИ 20 KV ВСЪКЪКЪ (I-III)</b>						
					703 092,67		601 689,01
	<b>ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛА ВЪЗЛОВА СТАНИИ 20 KV ВСЪКЪКЪ (I-III)</b>						
					451 829,56		279 822,24
1.	Тръба, HDPE, гофрирана, с диаметър в 160/136 mm	м	130	8,10	1 053,00	6,75	877,50
2.	Кабел, силос, едножичен, с многожично медно жито, с изолация от омрежен полиетилен, за номинално напрежение 6/10 kV, със сечение 500 mm2	м	1060	87,30	94 284,00	72,72	78 537,60
3.	Кабелна глава, за открит монтаж, за едножичен кабел тип СХЕКТ-500, за номинално напрежение 6/10 kV и сечение 1x500 mm2	бр.	30	327,00	9 810,00	227,00	6 810,00
4.	Кабелна глава, за закрит монтаж, за едножичен кабел тип СХЕКТ-500, за номинално напрежение 6/10 kV и сечение 1x500 mm2	бр.	16	304,00	5 472,00	166,00	2 668,00



№	Наименование	Мярка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
5.	Кабел, силов, едножилен, с многожично алуминиево жило, с изолация от омрежен полиетилен, за номинално напрежение 12/20 kV, със сечение 400 mm <sup>2</sup>	м	1760	71,40	125 864,00	59,48	104 664,80
6.	Кабелна глава, за открит монтаж за едножилен кабел тип САХЕКТ-400, за номинално напрежение 12/20 kV и сечение 1x400 mm <sup>2</sup>	бр.	18	327,00	5 886,00	227,00	4 086,00
7.	Кабелна глава, за закрит монтаж, за едножилен кабел тип САХЕКТ-400, за номинално напрежение 12/20 kV и сечение 1x400 mm <sup>2</sup>	бр.	18	304,00	5 472,00	166,00	2 988,00
8.	Стоманено алуминиева къща с размери 2400x4200x2250mm (за монтаж на УИЗЦ, трансформатор собствени нужди и активно съпротвление 10 kV)	бр.	2	10 560,00	21 120,00	9 800,00	19 600,00
9.	Вентилен отводител, за открит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, ЗЛО, с разряден ток 10 kA, клас 2	бр.	6	150,00	900,00	125,00	750,00
10.	Вентилен отводител, за открит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, ЗЛО, с разряден ток 10 kA, клас 2	бр.	6	126,00	756,00	105,00	630,00
11.	Изолатор, подпорен, за открит монтаж, за номинално напрежение 24 kV	бр.	14	150,00	2 100,00	125,00	1 750,00
12.	Шинка, правоъгълна, алуминиева, с размери 100/10 mm	м	80	21,95	1 756,00	7,98	638,40
13.	Шкододръжател, плъзгащ, за алуминиева шинка 2x100/10 mm, монтирана на ребро	бр.	14	62,00	868,00	15,98	223,72
14.	Алуминиев прът, Ø 30 mm	м	40	15,56	622,00	12,96	518,40
15.	Клема, меден стержен Ø 40/алуминиев прът Ø 30 mm	бр.	6	155,00	930,00	5,00	30,00
16.	Клема, меден стержен Ø 30/алуминиев прът Ø 30 mm	бр.	6	155,00	930,00	6,00	36,00
17.	Клема, меден стержен Ø 30/въже АСО 500, Ø 30,2 mm	бр.	4	210,00	840,00	8,00	32,00
18.	Проводник, многожичен, стоманено-алуминиев, със сечение 500 mm <sup>2</sup> и диаметър Ø 30,2 mm	м	16	12,56	200,96	7,25	116,00
19.	Кабел, силов, едножилен, с многожично алуминиево жило, с изолация от омрежен полиетилен, за номинално напрежение 12/20 kV, със сечение 185 mm <sup>2</sup>	м	480	18,17	8 721,60	55,00	26 400,00
20.	Кабелна глава, за открит монтаж, за едножилен кабел тип САХЕКТ-185, за номинално напрежение 12/20 kV и сечение 1x185 mm <sup>2</sup>	бр.	8	194,40	1 555,20	162,00	1 286,00
21.	Кабелна глава, за закрит монтаж, за едножилен кабел тип САХЕКТ-185, за номинално напрежение 12/20 kV и сечение 1x185 mm <sup>2</sup>	бр.	24	113,00	2 712,00	94,00	2 256,00
22.	Кабелна шахта, тройна, задана, комплект с три броя капаца и рамка	бр.	2	3 200,00	6 400,00	3 200,00	6 400,00
23.	Укрепваща скоба за кабел, диаметър 36-52 mm	бр.	54	8,83	476,82	8,83	476,82
24.	Крепежни елементи	к-т	2	1 850,00	3 700,00	1 850,00	3 700,00
25.	Материали и аксесоари за напреда на девария	к-т	2	2 800,00	5 600,00	2 800,00	5 600,00

№	Наименование	Мярка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Обща цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
				Ед. цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС
26.	Трифазен трансформатор, маслен, двунатъчен за открит монтаж (за собствени нужди): • номинална мощност – 180 kVA; • преводно отношение – 20±2х2.5%/0.4 kV; • група на свързване – Дулб; • охлаждане – ONAN; • комплект с термометър за температура на маслото, показател на нивото на маслото	бр.	1	124 000,00	124 000,00	7 900,00	7 900,00
1.	Командно-релейно табло изв. Армана, съдържашо:	бр.	1	31 744,60	31 744,60	13 872,30	13 872,30
	Командно-релейно табло 220х600х600 mm	бр.	1	18 500,00	не се попълва	9 250,00	не се попълва
	Контролер	бр.	1	9 214,00	не се попълва	4 607,00	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполуосен, за 440 V DC, 10 A, комплект със сигнален контакт	бр.	4	71,30	не се попълва	35,65	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполуосен, за 440 V DC, 16 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	80,50	не се попълва	40,25	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, еднopolуосен, за 230 V AC, 16 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	32,20	не се попълва	16,10	не се попълва
	Помощно реле, комплект с цокъл и защитен диод	бр.	19	49,45	не се попълва	24,73	не се попълва
	Помощно реле, комплект с цокъл, 3 CO контакта, 220 V DC, LED	бр.	5	40,25	не се попълва	20,13	не се попълва
	Пакетен ключ с 2 пакета, контакти	бр.	10	71,30	не се попълва	35,65	не се попълва
	Светлител за табло с вграден ключ	бр.	1	167,00	не се попълва	83,50	не се попълва
	Контакт Шюко, 16 A	бр.	1	9,66	не се попълва	4,83	не се попълва
	Креми токови	бр.	20	9,66	не се попълва	4,83	не се попълва
	Мост за шунтиране на токови вериги	бр.	2	3,91	не се попълва	1,96	не се попълва
	Мост за шунтиране на токови вериги	бр.	4	3,91	не се попълва	1,96	не се попълва
	Клеми напрежени	бр.	20	4,30	не се попълва	2,15	не се попълва
	Мостова двуполуосна връзка за клеми URTK/S-BEN	бр.	1	4,58	не се попълва	2,29	не се попълва
	Клеми редови	бр.	360	2,53	не се попълва	1,27	не се попълва
	Мостова десет полюсна връзка за клеми UK S-MTK-P/P	бр.	15	3,74	не се попълва	1,87	не се попълва
	Клеми редови	бр.	20	1,61	не се попълва	0,81	не се попълва
	Стопер	бр.	14	1,25	не се попълва	0,63	не се попълва
	Крайна калачка за напрежени клеми	бр.	2	1,80	не се попълва	0,90	не се попълва
	Надписи за клемореди	бр.	9	4,00	не се попълва	2,00	не се попълва
	Изолраща пластина за обикновени клеми	бр.	22	1,50	не се попълва	0,75	не се попълва
	Кабелни канали	м	10	5,20	не се попълва	2,60	не се попълва
	Многожичен проводник H07 V-K 2.5 mm <sup>2</sup>	м	100	0,42	не се попълва	0,21	не се попълва
	Многожичен проводник H07 V-K 1.5 mm <sup>2</sup>	м	350	0,30	не се попълва	0,15	не се попълва
	Медна заземителна шина 15x3	м	1	6,80	не се попълва	3,40	не се попълва

№	Наименование	Марка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
2.	Команден шкаф по извод Ариана, съдържащ: Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 230 V AC, 4 А, комплект със сигнален контакт Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 230 V AC, 10 А, комплект със сигнален контакт Автоматичен прекъсвач, триполюсен, за 400 V AC, 4 А, комплект със сигнален контакт Автоматичен прекъсвач, триполюсен, за 400 V AC, 32 А, комплект със сигнален контакт Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, за 440 V DC, 10 А, комплект със сигнален контакт Пакетен ключ с 2 пакета, контакти Бутон зелен с 1 NO контакт и допълнителен 1 NO контакт Бутон червен с 1 NC контакт и допълнителен 1 NO контакт Светител за табло с вграден ключ Контакт Шuko, 16 А Индустриален контакт, 16 А, 400 V AC Термостат, 0°C - +60°C, 240 V AC, 10 А Нагревател, 250 W Клеми токови Мост за шунтиране на токови вериги Клеми напрежени Мостова двуполюсна връзка за клеми URTK/S-BEN Клеми редови Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5-MTK-P/P Клеми редови Столер Крайна калачка за напреженок клемни Надписи за клемореди Изолраща пластина за обикновени клемни Кабелни канали Многожичен проводник H07 V-K 2,5 mm <sup>2</sup> Многожичен проводник H07 V-K 1,5 mm <sup>2</sup> Медна заземителна шина 15x3	бр.	1	2 936,28	2 936,28	1 488,14	
		бр.	24	32,20	не се попълва	16,10	не се попълва
		бр.	1	32,20	не се попълва	16,10	не се попълва
		бр.	1	115,00	не се попълва	57,50	не се попълва
		бр.	1	155,00	не се попълва	77,50	не се попълва
		бр.	1	71,30	не се попълва	35,65	не се попълва
		бр.	1	71,30	не се попълва	35,65	не се попълва
		бр.	3	33,00	не се попълва	16,50	не се попълва
		бр.	3	33,00	не се попълва	16,50	не се попълва
		бр.	1	167,00	не се попълва	83,50	не се попълва
		бр.	1	9,66	не се попълва	4,83	не се попълва
		бр.	1	12,00	не се попълва	6,00	не се попълва
		бр.	1	48,56	не се попълва	24,28	не се попълва
		бр.	1	139,00	не се попълва	69,50	не се попълва
		бр.	20	9,66	не се попълва	4,83	не се попълва
		бр.	9	3,91	не се попълва	1,96	не се попълва
		бр.	60	4,30	не се попълва	2,15	не се попълва
		бр.	9	4,58	не се попълва	2,29	не се попълва
		бр.	105	2,53	не се попълва	1,27	не се попълва
		бр.	15	3,74	не се попълва	1,87	не се попълва
		бр.	30	2,53	не се попълва	1,27	не се попълва
		бр.	10	1,25	не се попълва	0,63	не се попълва
		бр.	2	1,80	не се попълва	0,90	не се попълва
		бр.	6	4,00	не се попълва	2,00	не се попълва
		бр.	22	1,50	не се попълва	0,75	не се попълва
		m	10	5,20	не се попълва	2,60	не се попълва
		m	65	0,42	не се попълва	0,21	не се попълва
		m	200	0,30	не се попълва	0,15	не се попълва
		m	1	6,80	не се попълва	3,40	не се попълва
3.	Командно-релейно табло извод Горубляне, съдържащо: Командно-релейно табло 220Vx800x600 mm Контролер Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, за 440 V DC, 10 А, комплект със сигнален контакт	бр.	1	31 759,20	31 759,20	15 879,60	
		бр.	1	18 500,00	не се попълва	9 250,00	не се попълва
		бр.	1	9 214,00	не се попълва	4 607,00	не се попълва
		бр.	4	71,30	не се попълва	35,65	не се попълва

№	Наименование	Марка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, за 440 V DC, 16 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	80,50	80,50	40,25	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 230 V AC, 16 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	32,20	32,20	16,10	не се попълва
	Помощно реле, комплект с цокъл и защитен диод	бр.	19	49,25	49,25	24,63	не се попълва
	Помощно реле, комплект с цокъл, 3 CO контакта, 220 V DC, LED	бр.	5	40,25	40,25	20,13	не се попълва
	Пакетен ключ с 2 пакета, контакти	бр.	10	71,30	71,30	35,65	не се попълва
	Светител за табло с вграден ключ	бр.	1	167,00	167,00	83,50	не се попълва
	Контакт Шuko, 16 A	бр.	1	9,65	9,65	4,83	не се попълва
	Клеми токови	бр.	20	9,65	9,65	4,83	не се попълва
	Мост за шунтиране на токови вериги	бр.	2	3,91	3,91	1,96	не се попълва
	Мост за шунтиране на токови вериги	бр.	4	3,91	3,91	1,96	не се попълва
	Клеми напрежени	бр.	20	4,30	4,30	2,15	не се попълва
	Мостова двуполюсна връзка за клема URTK/S-BEN	бр.	1	4,58	4,58	2,29	не се попълва
	Клеми редови	бр.	360	2,53	2,53	1,27	не се попълва
	Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5-МТК-Р/Р	бр.	15	3,74	3,74	1,87	не се попълва
	Клеми редови	бр.	20	2,53	2,53	1,27	не се попълва
	Стопер	бр.	14	1,25	1,25	0,63	не се попълва
	Крайна капачка за напрежениви клеми	бр.	2	1,80	1,80	0,90	не се попълва
	Надписи за клемореди	бр.	9	4,00	4,00	2,00	не се попълва
	Изолираща пластина за обикновени клеми	бр.	22	1,50	1,50	0,75	не се попълва
	Кабелни канали	м	10	5,20	5,20	2,60	не се попълва
	Многожичен проводник H07 V-K 2,5 mm2	м	100	0,42	0,42	0,21	не се попълва
	Многожичен проводник H07 V-K 1,5 mm2	м	350	0,30	0,30	0,15	не се попълва
	Медна заземителна шина 15x3	м	1	6,80	6,80	3,40	не се попълва
4.	Команден шкаф голе извод.Горубляне, съдържашо:	бр.	1	2 936,28	2 936,28	1 488,14	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 230 V AC, 4 A, комплект със сигнален контакт	бр.	24	32,20	32,20	16,10	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 230 V AC, 10 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	32,20	32,20	16,10	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, триполюсен, за 400 V AC, 4 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	115,00	115,00	57,50	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, триполюсен, за 400 V AC, 32 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	155,00	155,00	77,50	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, за 440 V DC, 10 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	71,30	71,30	35,65	не се попълва
	Пакетен ключ с 2 пакета, контакти	бр.	1	71,30	71,30	35,65	не се попълва
	Бутон зелен с 1 NO контакт и допълнителен 1 NO контакт	бр.	3	33,00	33,00	16,50	не се попълва
	Бутон червен с 1 NC контакт и допълнителен 1 NO контакт	бр.	3	33,00	33,00	16,50	не се попълва
	Светител за табло с вграден ключ	бр.	1	167,00	167,00	83,50	не се попълва

Договаряне с ДЗЗД „ТИ И ЕН ЕНЕРДЖИ“

№	Наименование	Марка	Количество	Первоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
	Контакт Шuko, 16 А	бр.	1	9,66	не се попълва	4,83	не се попълва
	Индустриален контакт, 16 А, 400 V AC	бр.	1	12,00	не се попълва	6,00	не се попълва
	Термостат, 0°C - +60°C, 240 V AC, 10 А	бр.	1	48,56	не се попълва	24,28	не се попълва
	Нагревател, 250 W	бр.	1	139,00	не се попълва	69,50	не се попълва
	Клеми токени	бр.	20	9,66	не се попълва	4,83	не се попълва
	Мост за шумтрапане на токени вериги	бр.	9	3,91	не се попълва	1,96	не се попълва
	Клеми напрежени	бр.	60	4,30	не се попълва	2,15	не се попълва
	Мостова двуполусна връзка за клемма URTK/S-BEN	бр.	9	4,58	не се попълва	2,29	не се попълва
	Клеми редови	бр.	105	2,53	не се попълва	1,27	не се попълва
	Мостова десет полусна връзка за клемма UK S-MTK-P/P	бр.	15	3,74	не се попълва	1,87	не се попълва
	Клеми редови	бр.	30	2,53	не се попълва	1,27	не се попълва
	Столер	бр.	10	1,25	не се попълва	0,63	не се попълва
	Крайна капачка за напрежени клемми	бр.	2	1,80	не се попълва	0,90	не се попълва
	Надписи за клемореди	бр.	6	4,00	не се попълва	2,00	не се попълва
	Изолираща пластина за обикновени клемми	бр.	22	1,50	не се попълва	0,75	не се попълва
	Кабелни качали	м	10	5,20	не се попълва	2,60	не се попълва
	Многожичен проводник H07 V-K 2,5 mm <sup>2</sup>	м	65	0,42	не се попълва	0,21	не се попълва
	Многожичен проводник H07 V-K 1,5 mm <sup>2</sup>	м	200	0,30	не се попълва	0,15	не се попълва
	Медна заземителна шинка 15x3	м	1	6,80	не се попълва	3,40	не се попълва
5.	Командно-релейно табло Трансформатор 1, с 2-ържашо	бр.	1	47.195,99	не се попълва	23.598,00	не се попълва
	Командно-релейно табло 220Vx80x600 mm	бр.	1	18.500,00	не се попълва	9.250,00	не се попълва
	Контролер	бр.	1	9.214,00	не се попълва	4.607,00	не се попълва
	Основна защита - Диференциална Трансформаторна защита и софтуер	бр.	1	6.115,00	не се попълва	3.057,50	не се попълва
	Резервна защита - Максималнотокова защита и софтуер	бр.	1	6.351,00	не се попълва	3.175,50	не се попълва
	Регулатор на напрежение	бр.	1	2.930,00	не се попълва	1.465,00	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполусен, за 440 V DC, 10 A, комплект със сигнален контакт	бр.	7	71,30	не се попълва	35,65	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполусен, за 440 V DC, 16 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	80,50	не се попълва	40,25	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, еднopolусен, за 230 V AC, 16 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	32,20	не се попълва	16,10	не се попълва
	Помощно реле, комплект с цокъл и защитен диод	бр.	11	49,25	не се попълва	24,63	не се попълва
	Помощно реле, комплект с цокъл, 3 CO контакта, 220 V DC, LED	бр.	6	40,25	не се попълва	20,13	не се попълва
	Пакетен ключ с 2 пакета, контакти	бр.	6	71,30	не се попълва	35,65	не се попълва
	Дверен бутон тип „Гъба“, с фланец (преден) и допълнителен 1 NO контакт	бр.	1	26,58	не се попълва	13,29	не се попълва
	Осветител за табло с вграден ключ	бр.	1	167,00	не се попълва	83,50	не се попълва
	Контакт Шuko, 16 А	бр.	1	9,66	не се попълва	4,83	не се попълва

№	Наименование	Марка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
	Клеми токови	бр.	35	9,66	не се ползва	4,83	не се ползва
	Мост за шунтиране на токови вериги	бр.	4	3,91	не се ползва	1,96	не се ползва
	Мост за шунтиране на токови вериги	бр.	5	3,91	не се ползва	1,96	не се ползва
	Клеми напрежени	бр.	20	4,30	не се ползва	2,15	не се ползва
	Мостова двуполюсна връзка за клема URTKS-BEN	бр.	1	4,58	не се ползва	2,29	не се ползва
	Клеми редови	бр.	395	2,53	не се ползва	1,27	не се ползва
	Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5-MTK-R/P	бр.	17	3,74	не се ползва	1,87	не се ползва
	Клеми редови	бр.	20	2,53	не се ползва	1,27	не се ползва
	Стопер	бр.	14	1,25	не се ползва	0,63	не се ползва
	Крайна каначка за напрежени юлеми	бр.	2	1,80	не се ползва	0,90	не се ползва
	Надписи за клемореди	бр.	11	4,00	не се ползва	2,00	не се ползва
	Изолираща пластина за обикновени клеми	бр.	22	1,50	не се ползва	0,75	не се ползва
	Кабелни канали	м	10	5,20	не се ползва	2,60	не се ползва
	Многожичен проводник H07 V-K 2.5 mm <sup>2</sup>	м	150	0,42	не се ползва	0,21	не се ползва
	Многожичен проводник H07 V-K 1.5 mm <sup>2</sup>	м	400	0,30	не се ползва	0,15	не се ползва
	Медна заемителна шина 15x5	м	1	6,80	не се ползва	3,40	не се ползва
6.	Команден шкаф поле трансформатор 1, съдържат:	бр.	1	1773,56			886,78
	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 230 V AC, 10 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	32,20	не се ползва	16,10	не се ползва
	Автоматичен прекъсвач, триполюсен, за 400 V AC, 32 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	156,00	не се ползва	77,50	не се ползва
	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, за 440 V DC, 10 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	71,30	не се ползва	35,65	не се ползва
	Пакетен ключ с 4 пацета, контакти	бр.	1	95,60	не се ползва	47,80	не се ползва
	Бутон зелен с 1 NO контакт и допълнителен 1 NO контакт	бр.	3	33,00	не се ползва	16,50	не се ползва
	Бутон червен с 1 NC контакт и допълнителен 1 NO контакт	бр.	3	33,00	не се ползва	16,50	не се ползва
	Осветител за табло с вграден ключ	бр.	1	167,00	не се ползва	83,50	не се ползва
	Контакт Шукро, 16 A	бр.	1	9,66	не се ползва	4,83	не се ползва
	Индустриален контакт, 16 A, 400 V AC	бр.	1	12,00	не се ползва	6,00	не се ползва
	Термостат, 0°C - +60°C, 240 V AC, 10 A	бр.	1	48,56	не се ползва	24,28	не се ползва
	Нагревател, 250 W	бр.	1	139,00	не се ползва	69,50	не се ползва
	Клеми токови	бр.	20	9,66	не се ползва	4,83	не се ползва
	Мост за шунтиране на токови вериги	бр.	9	3,91	не се ползва	1,96	не се ползва
	Клеми редови	бр.	105	2,53	не се ползва	1,27	не се ползва
	Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5-MTK-R/P	бр.	15	3,74	не се ползва	1,87	не се ползва
	Клеми редови	бр.	30	2,53	не се ползва	1,27	не се ползва
	Стопер	бр.	10	1,25	не се ползва	0,63	не се ползва
	Крайна каначка за напрежени клеми	бр.	2	1,80	не се ползва	0,90	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
	Надписи за клемореди	бр.	6	4,00	не се попълва	2,00	не се попълва
	Изолираща пластина за обикновени клеми	бр.	22	1,50	не се попълва	0,75	не се попълва
	Кабелни канали	м	10	5,20	не се попълва	2,60	не се попълва
	Многожичен проводник H07 V-K 2,5 mm <sup>2</sup>	м	55	0,42	не се попълва	0,21	не се попълва
	Многожичен проводник H07 V-K 1,5 mm <sup>2</sup>	м	200	0,30	не се попълва	0,15	не се попълва
	Медна заземителна шинна 15x3	м	1	6,80	не се попълва	3,40	не се попълва
7.	Командно-релейно табло Трансформатор 2, съдържашо:	бр.	1	47.195,99		23.898,00	
	Командно-релейно табло Z200x800x800 mm	бр.	1	18.500,00	не се попълва	9.250,00	не се попълва
	Контролер	бр.	1	9.214,00	не се попълва	4.607,00	не се попълва
	Основна защита – Диференциална трансформаторна защита	бр.	1	6.115,00	не се попълва	3.057,50	не се попълва
	Резервна защита – Максимално токова защита	бр.	1	6.351,00	не се попълва	3.175,50	не се попълва
	Регулатор на напрежение	бр.	1	2.930,00	не се попълва	1.465,00	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполуосвен, за 440 V DC, 10 A, комплект със сигнален контакт	бр.	7	71,30	не се попълва	35,65	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполуосвен, за 440 V DC, 16 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	80,50	не се попълва	40,25	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, еднополуосвен, за 230 V AC, 16 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	32,20	не се попълва	16,10	не се попълва
	Помощно реле, комплект с цокъл и защитен диод	бр.	11	49,25	не се попълва	24,63	не се попълва
	Помощно реле, комплект с цокъл, 3 CO контакта, 220 V DC, LED	бр.	6	40,25	не се попълва	20,13	не се попълва
	Пакетен ключ с 2 пакета, контакти	бр.	8	71,30	не се попълва	35,65	не се попълва
	Аварийен бутон тип „Гъба“, с фланец (преден) и допълнителен 1NO контакт	бр.	1	26,58	не се попълва	13,29	не се попълва
	Осветител за табло с вграден ключ	бр.	1	167,00	не се попълва	83,50	не се попълва
	Контакт Шuko, 16 A	бр.	1	9,66	не се попълва	4,83	не се попълва
	Клеми токови	бр.	35	9,66	не се попълва	4,83	не се попълва
	Мост за шуптиране на токови вериги	бр.	4	3,91	не се попълва	1,96	не се попълва
	Мост за шуптиране на токови вериги	бр.	5	3,91	не се попълва	1,96	не се попълва
	Клеми напрежени	бр.	20	4,30	не се попълва	2,15	не се попълва
	Мостова двуполуосна връзка за клема URTK/S-BEN	бр.	1	4,58	не се попълва	2,29	не се попълва
	Клеми редови	бр.	395	2,53	не се попълва	1,27	не се попълва
	Мостова десет полуосна връзка за клема UK 5-MTK-P/P	бр.	17	3,74	не се попълва	1,87	не се попълва
	Клеми редови	бр.	20	2,53	не се попълва	1,27	не се попълва
	Стопер	бр.	14	1,25	не се попълва	0,63	не се попълва
	Крайна капачка за напрежени клеми	бр.	2	1,80	не се попълва	0,90	не се попълва
	Надписи за клемореди	бр.	11	4,00	не се попълва	2,00	не се попълва
	Изолираща пластина за обикновени клеми	бр.	22	1,50	не се попълва	0,75	не се попълва
	Кабелни канали	м	10	5,20	не се попълва	2,60	не се попълва
	Многожичен проводник H07 V-K 2,5 mm <sup>2</sup>	м	10	5,20	не се попълва	2,60	не се попълва
	Многожичен проводник H07 V-K 1,5 mm <sup>2</sup>	м	150	0,42	не се попълва	0,21	не се попълва

№	Наименование	Мярка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
				не се попълва	не се попълва	не се попълва	не се попълва
	Многожичен проводник Н07 V-K 1,5 mm2	m	400	0,30	не се попълва	0,15	не се попълва
	Медна заемителна шина 15x3	m	1	6,80	не се попълва	3,40	не се попълва
8.	Команден шифр поле Трансформатор 2, съдържащи:	бр.	1		1.773,56		886,78
	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 230 V AC, 10 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	32,20	не се попълва	16,10	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, триполюсен, за 400 V AC, 32 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	155,00	не се попълва	77,50	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, за 440 V DC, 10 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	71,30	не се попълва	35,65	не се попълва
	Пакетен ключ с 4 пакета, контакти	бр.	1	95,60	не се попълва	47,80	не се попълва
	Бутон зелен с 1 NO контакт и допълнителен 1 NO контакт	бр.	3	33,00	не се попълва	16,50	не се попълва
	Бутон червен с 1 NC контакт и допълнителен 1 NO контакт	бр.	3	33,00	не се попълва	16,50	не се попълва
	Осветител за табло с вграден ключ	бр.	1	167,00	не се попълва	83,50	не се попълва
	Контакт Шuko, 16 A	бр.	1	9,68	не се попълва	4,83	не се попълва
	Индустриален контакт, 16 A, 400 V AC	бр.	1	12,00	не се попълва	6,00	не се попълва
	Термостат, 0°C - +80°C, 240 V AC, 10 A	бр.	1	48,56	не се попълва	24,28	не се попълва
	Напрежател, 250 W	бр.	1	139,00	не се попълва	69,50	не се попълва
	Клеми токови	бр.	20	9,66	не се попълва	4,83	не се попълва
	Мост за шунтиране на токови вериги	бр.	9	3,91	не се попълва	1,95	не се попълва
	Клеми редови	бр.	105	2,53	не се попълва	1,27	не се попълва
	Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5-МТК-R/P	бр.	15	3,74	не се попълва	1,87	не се попълва
	Клеми редови	бр.	30	2,53	не се попълва	1,27	не се попълва
	Стопер	бр.	10	1,25	не се попълва	0,63	не се попълва
	Крайна капачка за напрежениви клеми	бр.	2	1,80	не се попълва	0,90	не се попълва
	Надписи за клемореди	бр.	6	4,00	не се попълва	2,00	не се попълва
	Изолнираща пластина за обляжовени клеми	бр.	22	1,50	не се попълва	0,75	не се попълва
	Кабелни канали	m	10	5,20	не се попълва	2,60	не се попълва
	Многожичен проводник Н07 V-K 2,5 mm2	m	65	0,42	не се попълва	0,21	не се попълва
	Многожичен проводник Н07 V-K 1,5 mm2	m	200	0,30	не се попълва	0,15	не се попълва
	Медна заемителна шина 15x3	m	1	6,80	не се попълва	3,40	не се попълва
9.	Командно-релейно табло Секционирание, съдържащо:	бр.	1		29.469,79		14.734,90
	Командно-релейно табло 220x80x60 mm	бр.	1	18.500,00	не се попълва	9.250,00	не се попълва
	Контролер	бр.	1	9.214,00	не се попълва	4.607,00	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, за 440 V DC, 10 A, комплект със сигнален контакт	бр.	4	71,30	не се попълва	35,65	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 230 V AC, 16 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	32,20	не се попълва	16,10	не се попълва
	Помощно реле, комплект с цокъл и защитен диск	бр.	5	49,25	не се попълва	24,63	не се попълва
	Помощно реле, комплект с цокъл, 3 C/O контакта, 220V DC, LED	бр.	4	40,25	не се попълва	20,13	не се попълва



№	Наименование	Марка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
	Светител за табло с вграден ключ	бр.	1	167,00	не се попълва	83,50	не се попълва
	Контакт Шуно, 16 А	бр.	1	9,66	не се попълва	4,83	не се попълва
	Клеми напреченови	бр.	10	4,30	не се попълва	2,15	не се попълва
	Клеми редови	бр.	180	2,53	не се попълва	1,27	не се попълва
	Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5-МТК-Р/Р	бр.	17	3,74	не се попълва	1,87	не се попълва
	Клеми редови	бр.	15	2,53	не се попълва	1,27	не се попълва
	Столер	бр.	14	1,25	не се попълва	0,63	не се попълва
	Крайна капачка за напреченови клеми	бр.	2	1,80	не се попълва	0,90	не се попълва
	Надписи за клемореди	бр.	6	4,00	не се попълва	2,00	не се попълва
	Изолрираща пластинка за обикновени клеми	бр.	22	1,50	не се попълва	0,75	не се попълва
	Кабелни канали	m	10	5,20	не се попълва	2,60	не се попълва
	Многожичен проводник Н07 V-K 2.5 mm2	m	20	0,42	не се попълва	0,21	не се попълва
	Многожичен проводник Н07 V-K 1.5 mm2	m	200	0,30	не се попълва	0,15	не се попълва
	Медна заземителна шина 15x3	m	1	6,80	не се попълва	3,40	не се попълва
10.	Команден шкаф поле Секционирание, съдържаш:	бр.	1	1 625,75			812,88
	Автоматичен прегъсвач, еднополюсен, за 230 V AC, 10 А, комплект със сигнален контакт	бр.	1	32,20	не се попълва	16,10	не се попълва
	Автоматичен прегъсвач, триполюсен, за 400 V AC, 32 А, комплект със сигнален контакт	бр.	1	155,00	не се попълва	77,50	не се попълва
	Автоматичен прегъсвач, двуполуосен, за 440 V DC, 10 А, комплект със сигнален контакт	бр.	1	71,30	не се попълва	35,65	не се попълва
	Пакетен ключ с 4 пакета, контакти	бр.	1	95,60	не се попълва	47,80	не се попълва
	Бутон зелен с 1 NO контакт и допълнителен 1 NO контакт	бр.	5	33,00	не се попълва	16,50	не се попълва
	Бутон червен с 1 NC контакт и допълнителен 1 NO контакт	бр.	5	33,00	не се попълва	16,50	не се попълва
	Светител за табло с вграден ключ	бр.	1	167,00	не се попълва	83,50	не се попълва
	Контакт Шуно, 16 А	бр.	1	9,66	не се попълва	4,83	не се попълва
	Индустриален контакт, 16 А, 400 V AC	бр.	1	12,00	не се попълва	6,00	не се попълва
	Термостат, 0°C - +60°C, 240 V AC, 10 А	бр.	1	48,56	не се попълва	24,28	не се попълва
	Нагревател, 250 W	бр.	1	139,00	не се попълва	69,50	не се попълва
	Клеми редови	бр.	107	2,53	не се попълва	1,27	не се попълва
	Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5-МТК-Р/Р	бр.	15	3,74	не се попълва	1,87	не се попълва
	Клеми редови	бр.	24	2,53	не се попълва	1,27	не се попълва
	Столер	бр.	10	1,25	не се попълва	0,63	не се попълва
	Надписи за клемореди	бр.	4	4,00	не се попълва	2,00	не се попълва
	Изолрираща пластинка за обикновени клеми	бр.	22	1,50	не се попълва	0,75	не се попълва
	Кабелни канали	m	10	5,20	не се попълва	2,60	не се попълва
	Многожичен проводник Н07 V-K 2.5 mm2	m	30	0,42	не се попълва	0,21	не се попълва
	Многожичен проводник Н07 V-K 1.5 mm2	m	150	0,30	не се попълва	0,15	не се попълва

№	Наименование	Марка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
	Медна заземителна шина 15x3	m	1	6,80	не се попълва	3,40	не се попълва
11	Командно релейно табло Общостанционна сигнализация, съдържащо:	бр.	1		29 928,66		14 964,33
	Командно-релейно табло 2200x800x600 mm	бр.	1	18 500,00	не се попълва	9 250,00	не се попълва
	Общостанционен контролер	бр.	1	9 214,00	не се попълва	4 607,00	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполносен, за 440 V DC, 16 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	80,50	не се попълва	40,25	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, еднополносен, за 220 V AC, 16 A, комплект със сигнален контакт контакт	бр.	1	35,65	не се попълва	17,83	не се попълва
	Помощно реле с 3 CO контакта, комплект с цокъл	бр.	1	49,25	не се попълва	24,63	не се попълва
	Пакетен ключ с 2 лагета, контакти	бр.	1	71,30	не се попълва	35,65	не се попълва
	Светител за табло с вграден ключ, с контакт IP20	бр.	1	167,00	не се попълва	83,50	не се попълва
	Контакт Шuko, 16 A	бр.	1	9,66	не се попълва	4,83	не се попълва
	GPS HOPF 6870 with 25m cable and antenna	бр.	1	785,00	не се попълва	392,50	не се попълва
	Optional power supply for GPS	бр.	1	415,00	не се попълва	207,50	не се попълва
	Клеми редови	бр.	140	2,53	не се попълва	1,27	не се попълва
	Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5-MTK-P/R	бр.	5	3,74	не се попълва	1,87	не се попълва
	Клеми редови	бр.	20	2,53	не се попълва	1,27	не се попълва
	Столер	бр.	8	1,25	не се попълва	0,63	не се попълва
	Надписи за клемореди	бр.	4	4,00	не се попълва	2,00	не се попълва
	Изолраща пластина за обикновени клеми	бр.	2	1,50	не се попълва	0,75	не се попълва
	Кабелни канали	m	10	5,20	не се попълва	2,60	не се попълва
	Многожичен проводник H07 V-K 1.5 mm2	m	300	0,30	не се попълва	0,15	не се попълва
	Медна заземителна шина 15x3	m	1	6,80	не се попълва	3,40	не се попълва
12	Комуникационен шкаф, съдържащ:	бр.	1		11 610,18		5 806,09
	Табло с размери 770x600x5950 mm IP 54	бр.	1	2 650,00	не се попълва	1 325,00	не се попълва
	Комуникационен слух 16+2 порта	бр.	3	2 840,00	не се попълва	1 420,00	не се попълва
	Пулвисистемна лампа с ключ и краен изключвател, 20 W, 220 V	бр.	1	32,45	не се попълва	16,23	не се попълва
	Вентилаторен модул с вградени захранващ кабел и термостат	бр.	1	193,00	не се попълва	96,50	не се попълва
	Еднофазен контакт тип Шuko	бр.	2	8,50	не се попълва	4,25	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, еднополносен, 400 V AC, 16 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	1	69,85	не се попълва	34,93	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполносен, 220 V AC, 6 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	1	28,56	не се попълва	14,28	не се попълва
	Клеми редови	бр.	18	2,53	не се попълва	1,27	не се попълва
	Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5-MTK-P/R	бр.	2	3,74	не се попълва	1,87	не се попълва
	Столер	бр.	2	1,25	не се попълва	0,63	не се попълва
	Надписи за клемореди	бр.	2	4,00	не се попълва	2,00	не се попълва
	Кабелни канали	m	1	5,20	не се попълва	2,60	не се попълва

№	Наименование	Марка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
	Кабелни канали	m	1	5,20	не се използва	2,60	не се използва
	Кабелни канали	m	2	5,20	не се използва	2,60	не се използва
	Многожичен проводник H07 V-K 1,5 mm <sup>2</sup>	m	50	0,30	не се използва	0,15	не се използва
13.	Комуникационен шкаф, съдържат:	бр.	1		11.610,18		5.805,09
	Табло с размери 770x600x950 mm IP 54	бр.	1	2.650,00	не се използва	1.325,00	не се използва
	Комуникационен стич 16+2 порта	бр.	3	2.840,00	не се използва	1.420,00	не се използва
	Луминисцентна лампа с ключ и краен изключвател, 20 W, 220 V	бр.	1	32,45	не се използва	16,23	не се използва
	Вентилаторен модул с изведени ذخарваещ кабел и термостат	бр.	1	193,00	не се използва	96,50	не се използва
	Еднофазен контакт тип Шuko	бр.	2	8,50	не се използва	4,25	не се използва
	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, 400 V AC, 16 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	1	69,85	не се използва	34,93	не се използва
	Автоматичен прекъсвач, двуполусен, 220 V AC, 6 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	1	28,56	не се използва	14,28	не се използва
	Клеми редови	бр.	18	2,53	не се използва	1,27	не се използва
	Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5-MTK-P/P	бр.	2	3,74	не се използва	1,87	не се използва
	Стопер	бр.	2	1,25	не се използва	0,63	не се използва
	Надписи за клемореди	бр.	2	4,00	не се използва	2,00	не се използва
	Кабелни канали	m	1	5,20	не се използва	2,60	не се използва
	Кабелни канали	m	1	5,20	не се използва	2,60	не се използва
	Кабелни канали	m	2	5,20	не се използва	2,60	не се използва
	Многожичен проводник H07 V-K 1,5 mm <sup>2</sup>	m	50	0,30	не се използва	0,15	не се използва
14.	Комуникационен шкаф, съдържат:	бр.	1		75.593,37		37.796,69
	Табло с размери 2200x800x800 mm IP 54	бр.	1	2.650,00	не се използва	1.325,00	не се използва
	Комуникационен стич 16+2 порта	бр.	2	2.840,00	не се използва	1.420,00	не се използва
	Промислен компютър	бр.	2	6.650,00	не се използва	4.325,00	не се използва
	Преносим компютър	бр.	1	2.800,00	не се използва	1.400,00	не се използва
	Flat LCD Display 21" 1600x1200	бр.	2	2.900,00	не се използва	1.450,00	не се използва
	Dot Matrix Printer, 132 Col, USB or LAN	бр.	1	4.600,00	не се използва	2.300,00	не се използва
	Laser Printer	бр.	1	3.250,00	не се използва	1.625,00	не се използва
	Софтуер -- операциона система	бр.	3	3.250,00	не се използва	1.625,00	не се използва
	Софтуер -- PACIS HMI system	бр.	1	9.600,00	не се използва	4.800,00	не се използва
	Софтуер -- PACIS HMI system	бр.	1	9.600,00	не се използва	4.800,00	не се използва
	Луминисцентна лампа с ключ и краен изключвател, 20 W, 220 V	бр.	1	32,45	не се използва	16,23	не се използва
	Вентилаторен модул с изведени ذخарваещ кабел и термостат	бр.	1	193,00	не се използва	96,50	не се използва
	Еднофазен контакт тип Шuko	бр.	5	8,50	не се използва	4,25	не се използва
	UPS система	бр.	1	3.980,00	не се използва	1.990,00	не се използва
	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, 400 V AC, 16 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	2	69,85	не се използва	34,93	не се използва

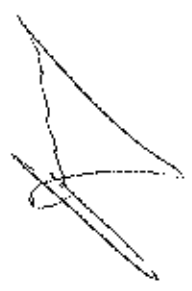
№	Наименование	Мярка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
	Автоматичен прекъсвач, двуполуосен, 220 V AC, 6 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	1	28,56	не се попълва	14,28	не се попълва
	Клеми редови	бр.	26	2,63	не се попълва	1,27	не се попълва
	Мостова десет полкюсна връзка за клема UK 5-MTK-R/P	бр.	2	3,74	не се попълва	1,87	не се попълва
	Стопер	бр.	2	1,25	не се попълва	0,63	не се попълва
	Надписи за клемореди	бр.	2	4,00	не се попълва	2,00	не се попълва
	Кабелни канали	м	2	5,20	не се попълва	2,60	не се попълва
	Кабелни канали	м	4	5,20	не се попълва	2,60	не се попълва
	Кабелни канали	м	2	5,20	не се попълва	2,60	не се попълва
	Многожичен проводник H07 V-K 1.5 mm <sup>2</sup>	м	50	0,30	не се попълва	0,15	не се попълва
	Медна заземителна шина 15x3	м	1	6,60	не се попълва	3,40	не се попълва
15.	Командно табло собствени нужди променлив ток, съдържащо:	бр.	1	14.363,15		7.181,58	
	Табло собствени нужди 2000x800x600 mm	бр.	1	1.850,00	не се попълва	935,00	не се попълва
	Комбиниран цифров измервателен прибор	бр.	1	1.250,00	не се попълва	625,00	не се попълва
	Токъв трансформатор 300/5 A	бр.	3	350,00	не се попълва	425,00	не се попълва
	AVR контролер	бр.	1	1.690,00	не се попълва	845,00	не се попълва
	Катоден отводител	бр.	2	400,00	не се попълва	200,00	не се попълва
	Захранващ блок 100-240 VA DC: 24 V DC	бр.	1	169,00	не се попълва	84,50	не се попълва
	Луминисцентна лампа с ключ и краен изключвател, 20 W, 220 V	бр.	1	32,45	не се попълва	16,23	не се попълва
	Минимално напрежение реле	бр.	2	117,00	не се попълва	58,50	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, триполуосен, лят корпус 400 V AC, 250 A, FE корпус и сплавателни контакти	бр.	2	985,00	не се попълва	492,50	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, триполуосен, 400 V AC, 100 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	1	225,96	не се попълва	112,98	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, триполуосен, 400 V AC, 63 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	3	189,56	не се попълва	94,78	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, триполуосен, 400 V AC, 40 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	3	165,96	не се попълва	77,98	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, триполуосен, 400 V AC, 32 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	4	145,00	не се попълва	72,50	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, триполуосен, 400 V AC, 16 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	2	125,00	не се попълва	62,50	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, триполуосен, 400 V AC, 4 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	3	110,00	не се попълва	55,00	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, еднополуосен, 400 V AC, 32 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	4	76,00	не се попълва	38,00	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, еднополуосен, 400 V AC, 16 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	4	69,85	не се попълва	34,93	не се попълва
	Токови клеми	бр.	7	9,56	не се попълва	4,83	не се попълва
	Мост за шумтиране на токови вериги	бр.	4	3,91	не се попълва	1,96	не се попълва

№	Наименование	Марка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
				не се попълва		не се попълва	
	Мостова връзка десет полюсна за токови клеми	бр.	3	16,00	не се попълва	8,00	не се попълва
	Напрежениви клеми	бр.	16	4,30	не се попълва	2,15	не се попълва
	Редови клеми	бр.	150	2,53	не се попълва	1,27	не се попълва
	Редови клеми усилени	бр.	4	4,00	не се попълва	2,00	не се попълва
	Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5-МПК-Р/Р	бр.	10	3,74	не се попълва	1,87	не се попълва
	Столеп	бр.	7	1,25	не се попълва	0,63	не се попълва
	Крайна капачка за напрежениви клеми	бр.	2	1,80	не се попълва	0,90	не се попълва
	Надписи за клемореди	бр.	6	4,00	не се попълва	2,00	не се попълва
	Кабелен канал 60x80	м	3	6,00	не се попълва	3,00	не се попълва
	Кабелен канал 60x80	м	3	5,50	не се попълва	2,75	не се попълва
	Кабелен канал 40x80	м	3	4,00	не се попълва	2,00	не се попълва
	DIN шина или еквивалентни	м	7	4,96	не се попълва	2,48	не се попълва
	Медна заземителна шина 30x3 mm	м	1	10,25	не се попълва	5,13	не се попълва
	Многожичен проводник H07 V-K 2.5 mm <sup>2</sup>	м	50	0,42	не се попълва	0,21	не се попълва
	Многожичен проводник H07 V-K 1.5 mm <sup>2</sup>	м	100	0,30	не се попълва	0,15	не се попълва
16.	Табло собствени нужди, постоянен ток, стандартно	бр.	1		3 607,74		1 803,87
	Табло собствени нужди 2000x800x600 mm	бр.	1	1 850,00	не се попълва	925,00	не се попълва
	Луминисцентна лампа с ключ и краен изключвател, 20 W, 220 V	бр.	1	32,45	не се попълва	16,23	не се попълва
	Помощно реле 220 V DC с 3 CO контакта и цокъл	бр.	1	62,00	не се попълва	31,00	не се попълва
	Амперметър I <sub>160</sub> mV	бр.	1	95,56	не се попълва	47,78	не се попълва
	Щукт 100 A/60 mV	бр.	1	79,85	не се попълва	39,93	не се попълва
	Волтметър 0-250 V DC	бр.	1	42,00	не се попълва	21,00	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполусен, 220 V AC, 63 A, комплект с прекъсвачи, мощен контакт	бр.	1	115,00	не се попълва	57,50	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполусен, 220 V AC, 32 A, комплект с прекъсвачи, мощен контакт	бр.	4	95,00	не се попълва	47,50	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполусен, 220 V AC, 16 A, комплект с прекъсвачи, мощен контакт	бр.	11	38,95	не се попълва	19,48	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполусен, 220 V AC, 10 A, комплект с прекъсвачи, мощен контакт	бр.	3	32,56	не се попълва	16,28	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполусен, 220 V AC, 6 A, комплект с прекъсвачи, мощен контакт	бр.	3	28,56	не се попълва	14,28	не се попълва
	Редови клеми	бр.	70	2,53	не се попълва	1,27	не се попълва
	Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5-МПК-Р/Р	бр.	4	3,74	не се попълва	1,87	не се попълва
	Столеп	бр.	2	1,25	не се попълва	0,63	не се попълва
	Надписи за клемореди	бр.	1	4,00	не се попълва	2,00	не се попълва
	Кабелен канал 60x80	м	9	5,50	не се попълва	2,75	не се попълва
	DIN шина или еквивалентни	м	6	4,96	не се попълва	2,48	не се попълва
	Медна заземителна шина 30x3 mm	м	1	10,25	не се попълва	5,13	не се попълва

№	Наименование	Марка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
				не се попълва	не се попълва	не се попълва	не се попълва
	Многожичен проводник Н07 V-K 2.5 mm2	m	50	0,42		0,21	
	Многожичен проводник Н07 V-K 1,5 mm2	m	100	0,30		0,15	
17.	Акумулаторна батерия 220 V DC, с капацитет 100 Ah	бр.	1	5 760,00	5 760,00	5 760,00	5 760,00
18.	Цифрова защита (с въведен контролер за управление) за извод и тразвоход 10/20 kV и софтуер	бр.	54	2 350,00	126 900,00	1 680,00	90 720,00
19.	Цифрова защита за мерене 10/20 kV	бр.	4	2 215,00	8 860,00	1 680,00	6 720,00
III Доставка на контролни кабели и съставна част за контролно устройство ВСИЧКО 7 (1+2)							
1.	NYCY FR 19x1,5 mm2	m	80	6,98	558,40	5,28	422,40
2.	NYCY FR 14x1,5 mm2	m	762	5,58	4 196,16	4,66	3 496,80
3.	NYCY FR 10x1,5 mm2	m	1775	4,13	7 330,75	3,44	6 106,00
4.	NYCY FR 8x1,5 mm2	m	110	4,13	454,30	3,44	378,40
5.	NYCY FR 4x1,5 mm2	m	91	4,28	387,66	3,55	323,05
6.	NYCY FR 14x2,5 mm2	m	670	7,57	5 071,90	6,31	4 227,70
7.	NYCY FR 10x2,5 mm2	m	605	6,12	3 702,60	5,10	3 085,50
8.	NYCY FR 8x2,5 mm2	m	20	6,40	128,00	5,33	106,60
9.	NYCY FR 4x2,5 mm2	m	3150	2,76	8 694,00	2,30	7 245,00
10.	NYCY FR 4x4 mm2	m	1645	4,67	7 682,15	3,89	6 399,05
11.	NYU-FR 4x2,5 mm2	m	631	2,66	1 678,46	2,22	1 400,82
12.	NYU-FR 4x4 mm2	m	676	4,10	2 771,60	3,41	2 305,16
13.	NYU-FR 1x16 mm2	m	90	4,00	360,00	3,34	300,60
14.	NYU-FR 4x25 mm2	m	20	20,65	413,00	17,21	344,20
15.	FO Универсален кабел 2x9/125 и Singlemode, 1310 nm, защитен от гъвкави	m	1650	1,96	3 234,00	0,66	924,00
16.	S/FTP Кабел Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1.000 MHz, LS0H, 30 %. Сил	m	500	1,20	600,00	1,00	500,00
17.	Маркировъчни пръстени	бр.	4600	0,18	\$28,00	0,15	690,00
18.	Кабелни марки	бр.	1050	0,11	115,50	0,10	105,00
19.	FO съединител ST, Метален	бр.	170	16,00	2 720,00	5,00	850,00
20.	Конектор RJ45 CAT.5e за гъвкав кабел	бр.	52	18,05	938,60	7,00	364,00
21.	HDPE гофрирана тръба Ø16	m	2150	0,36	774,00	0,30	645,00
IV Доставка на проводников пакет за КРУ 10/20 kV							
ВСИЧКО 5 (1+6)							
1.	Н07V-K 8x1,5 mm2	m	93	1,73	160,89	1,44	133,92
2.	Н07V-K 4x1,5 mm2	m	11	0,66	9,46	0,72	7,92
3.	Н07V-K 8x2,5 mm2	m	169	2,88	486,72	2,40	405,80
4.	Н07V-K 4x2,5 mm2	m	86	1,44	122,40	1,20	102,00
5.	Н07V-K 4x4 mm2	m	87	2,21	192,27	1,84	160,08
6.	Маркировъчни пръстени	бр.	6000	0,18	1 080,00	0,15	900,00

№	Наименование	Марка	Количество бр	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
Всичко Σ (1+10)							
1.	Кабел, силов, едножилен, с многожично медно жило, с изолация от омрежен полетилен, за номинално напрежение 6/10 кV, със сечение 500 mm <sup>2</sup>	m	200	87,30	17 460,00	72,72	14 544,00
2.	Кабелна глава, за открит монтаж, за едножилен кабел тип СХЕКТ-500, за номинално напрежение 6/10 кV и сечение 1x500 mm <sup>2</sup>	бр.	12	327,00	3 924,00	227,00	2 724,00
3.	Кабел, силов, едножилен, с многожично алуминиево жило, с изолация от омрежен полетилен, за номинално напрежение 12/20 кV, със сечение 400 mm <sup>2</sup>	m	200	71,40	14 280,00	59,50	11 900,00
4.	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.	12	304,00	3 648,00	166,00	1 992,00
5.	NYCY FR 14x2,5 mm <sup>2</sup>	m	240	7,57	1 816,80	6,31	1 514,40
6.	NYCY FR 4x2,5 mm <sup>2</sup>	m	60	2,76	165,60	2,30	138,00
7.	Токов измервателен трансформатор 10 кV, 1250/5/5 (за килия № 40 в ЗРУ)	бр.	3	1 200,00	3 600,00	1 200,00	3 600,00
8.	Разединител за закрит монтаж 10 кV, 1250 А (за килия № 40 в ЗРУ)	бр.	2	928,00	1 856,00	928,00	1 856,00
9.	Токов измервателен трансформатор 20 кV, 1250/5/5 (за килия № 20 в нова КРУ)	бр.	3	1 200,00	3 600,00	1 200,00	3 600,00
10.	Токов измервателен трансформатор 10 кV, 1250/5/5 (за КРУ № 38 в нова КРУ)	бр.	3	1 100,00	3 300,00	1 100,00	3 300,00
				ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛ Б			
				ДОСТАВКА НА МАТЕРИАЛИ, АПАРАТУРА, ОБОРУДВАНЕ И СЪОРЪЖЕНИЯ В ОРУ 110 кV			
				ВСИЧКО Σ (1-10)		642 184,51	
Всичко Σ (1+6)							
				ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛ В			
				ДОСТАВКА НА МАТЕРИАЛИ, АПАРАТУРА, ОБОРУДВАНЕ И СЪОРЪЖЕНИЯ В ОРУ 110 кV			
				ВСИЧКО Σ (1+6)		600 207,00	

(109)



№	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.	<p>Комплектно разпределително устройство за кабелен въвод, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1600 A, номинален ток на шинните отклонения 1600 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <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>- ИТ 3 бр.:</li> <li>- 20:У3/0.1;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, помощни релета и др.)</li> </ul>	бр.	2	50 569,00	101 138,00	36 730,00	73 460,00
2.	<p>Комплектно разпределително устройство за секциониране, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1600 A, номинален ток на шинните отклонения 1600 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <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, помощни релета и др.)</li> </ul>	бр.	1	45 488,00	46 498,00	33 647,00	33 647,00
3.	<p>Комплектно разпределително устройство за секциониране, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1600 A, номинален ток на шинните отклонения 1600 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разединител (изваждаема количка) – 1600 A, 25 kA;</li> <li>- индикатор на напрежение;</li> <li>- вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.)</li> </ul>	бр.	1	34 966,00	34 966,00	24 920,00	24 920,00



№	Наименование	Мярка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
4.	<p>Комплектно разпределително устройство за кабелен извод, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1600 A, номинален ток на шинните отклонения 1250 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• прекъсвач – 1250 A, 25 kA;</li> <li>• ТТ 3 бр.;</li> <li>• 300/5/5 A;</li> <li>• 1 x клас 0.5 s;</li> <li>• 1 x клас 10P20;</li> <li>• НТ 3 бр.;</li> <li>• 20:V3/0.1:V3/0.1:3 kV;</li> <li>• 1 x клас 0.5;</li> <li>• 1 x клас 6P;</li> <li>• вентилни отводители – 24 kV, 10 kA;</li> <li>• заземителни ножеве – 25 kA;</li> <li>• индикатор на напрежение;</li> <li>• вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.) (за КРУ № 3 20 kV)</li> </ul>	бр.	1	49 020,00	49 020,00	35 686,00	35 686,00
5.	<p>Комплектно разпределително устройство за кабелен извод, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1600 A, номинален ток на шинните отклонения 1250 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• прекъсвач – 1250 A, 25 kA;</li> <li>• ТТ 3 бр.;</li> <li>• 300/5/5 A;</li> <li>• 1 x клас 0.5 s;</li> <li>• 1 x клас 10P20</li> <li>• вентилни отводители – 24 kV, 10 kA;</li> <li>• заземителни ножеве – 25 kA;</li> <li>• индикатор на напрежение;</li> <li>• вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.) (с възможност за монтаж на НТ)</li> </ul>	бр.	16	39 719,00	635 504,00	29 840,00	477 440,00

№	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.	<p>Комплектно разпределително устройство за мерене на ШС, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1600 A, номинален ток на шинните отклонения 630 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- НТ 3 бр.;</li> <li>- 20:V3/0.1:V3/0.1:3 kV;</li> <li>- 1 x клас 0.5;</li> <li>- 1 x клас 6P;</li> <li>- заземителни ножове – 25 kA;</li> <li>- висковолтови предпазители – 3 бр. на изваждаема колличка;</li> <li>- индикатор на напрежение;</li> <li>- вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.)</li> </ul>	бр.	2	53 568,00	67 136,00	24 077,00	48 154,00
7.	Крепжни елементи	к-т	1	3 950,00	3 950,00	3 300,00	3 300,00
8.	Материали и аксесоари за направа на заварки	к-т	1	3 000,00	3 000,00	2 500,00	2 500,00
				ВСИЧКО (1+6)			
				1 960 463,00		1 023 963,00	
1.	<p>Комплектно разпределително устройство за кабелен въвод, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, номинален ток на сборните шини 2500 A, номинален ток на шинните отклонения 2500 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- прекъсвач – 2500 A, 25 kA;</li> <li>- ТТ 3 бр.;</li> <li>- 2500/5/5 A;</li> <li>- 1 x клас 0.5 s;</li> <li>- 1 x клас 10P20;</li> <li>- НТ 3 бр.;</li> <li>- 10:V3/0.1:V3/0.1:3 kV;</li> <li>- 1 x клас 0.5;</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 (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.)</li> </ul>	бр.	2	54 865,00	109 370,00	39 131,00	78 262,00


№	Наименование	Мярка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
2.	<p>Комплектно разпределително устройство за секционирание, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 кV, номинален ток на сборните шини 2500 А, номинален ток на шинните отклонения 2500 А, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• прецьсвач – 2500 А, 25 кА;</li> <li>• ТТ 3 бр.;</li> <li>• 2500/5/5 А;</li> <li>• 1 х клас 0.5 s;</li> <li>• 1 х клас 10P20;</li> <li>• заземителни ножове – 25 кА;</li> <li>• индикатор на напрежение;</li> <li>• вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.)</li> </ul>	бр.	1	48 581,00	48 581,00	33 299,00	33 299,00
3.	<p>Комплектно разпределително устройство за секционирание, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 кV, номинален ток на сборните шини 2500 А, номинален ток на шинните отклонения 2500 А, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• разединител (изваждаема количка) – 2500 А, 25 кА;</li> <li>• индикатор на напрежение;</li> <li>• вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.)</li> </ul>	бр.	1	34 334,00	34 334,00	24 485,00	24 485,00
4.	<p>Комплектно разпределително устройство за кабелен завод, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 кV, номинален ток на сборните шини 2500 А, номинален ток на шинните отклонения 1250 А, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• прецьсвач – 1250 А, 25 кА;</li> <li>• ТТ 3 бр.;</li> <li>• 600/5/5 А;</li> <li>• 1 х клас 0.5 s;</li> <li>• 1 х клас 10P20;</li> <li>• НТ 3 бр.;</li> <li>• 10:У3/0.1:У3/0.1:3 кV;</li> <li>• 1 х клас 0.5;</li> <li>• 1 х клас 6P;</li> <li>• вентилни отводители – 12 кV, 10 кV;</li> <li>• заземителни ножове – 25 кА;</li> <li>• индикатор на напрежение;</li> <li>• вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.)</li> </ul> <p>(за КРУ № 5, КРУ № 8, КРУ № 10 и КРУ № 12 10 кV)</p>	бр.	4	38 666,00	154 664,00	29 274,00	117 096,00

№	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
5.	<p>Комплектно разпределително устройство за кабелен извод, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, номинален ток на сборните шини 2500 А, номинален ток на шинните отклонения 1250 А, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• прекъсвач – 1250 А, 25 кА;</li> <li>• ТТ 3 бр.;</li> <li>• 300/5/5 А;</li> <li>• 1 х клас 0.5 s;</li> <li>• 1 х клас 10P20;</li> <li>• НТ 3 бр.;</li> <li>• 10:V3/0.1:V3/0.1:3 kV;</li> <li>• 1 х клас 0.5;</li> <li>• 1 х клас 6P;</li> <li>• вентилни отводители – 12 kV, 10 kV;</li> <li>• заземителни ножове – 25 кА;</li> <li>• индикатор на напрежение;</li> <li>• вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.)</li> </ul> <p>(за КРУ № 7, КРУ № 14, КРУ № 16 и КРУ № 18 10 kV)</p>	бр.	4	38 140,00	152 560,00	29 054,00	118 216,00
6.	<p>Комплектно разпределително устройство за кабелен извод, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, номинален ток на сборните шини 2500 А, номинален ток на шинните отклонения 1250 А, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• прекъсвач – 1250 А, 25 кА;</li> <li>• ТТ 3 бр.;</li> <li>• 400/5/5 А;</li> <li>• 1 х клас 0.5 s;</li> <li>• 1 х клас 10P20;</li> <li>• вентилни отводители – 12 kV, 10 kV;</li> <li>• заземителни ножове – 25 кА;</li> <li>• индикатор на напрежение;</li> <li>• вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.)</li> </ul> <p>(с възможност за монтаж на НТ)</p>	бр.	23	34 560,00	794 880,00	26 469,00	608 787,00

№	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
7.	<p>Комплектно разпределително устройство за мерене на ШС, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, номинален ток на сборните шини 2500 A, номинален ток на шинните отклонения 630 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• НТ 3 бр.;</li> <li>• 10:V3/0.1:V3/0.1:3 kV;</li> <li>• 1 X клас 0.5;</li> <li>• 1 X клас 6P;</li> <li>• заземителни ножева – 25 кА;</li> <li>• висковолтови преградзители – 3 бр. на изваждаема колица;</li> <li>• индикатор на напрежение;</li> <li>• вторична комутация (преградзители, клеми, индикатори, помощни релета и др.)</li> </ul>	бр.	2	28 092,00	56 184,00	20 529,00	41 058,00
8.	Крепелни елементи	к-т	1	5 405,00	5 405,00	4 700,00	4 700,00
9.	Материали и аксесоари за направа на заварки	к-т	1	4 485,00	4 485,00	3 900,00	3 900,00
ВСИЧКО (11-18)					19 053		15 532,26
1.	Носещ профил с пета, дължина 1600 mm	бр.	89	66,00	5 785,00	53,46	4 757,94
2.	Дистанционер	бр.	267	3,47	926,49	2,89	771,63
3.	Конзола, дължина 410 mm	бр.	534	9,48	5 062,32	7,90	4 218,60
4.	Калачка	бр.	89	0,72	64,08	0,60	53,40
5.	Болт M12x110 mm, комплект	бр.	267	2,28	608,76	1,90	507,30
6.	Самонген анкер M12x110 mm, комплект	бр.	178	2,40	427,20	1,80	320,40
7.	Кабелна свара, лацникована, перфорирана, с размери 3000/400/60 mm	м	81	17,53	1 419,93	14,61	1 183,41
8.	Калак за кабелна свара с широчина 400 mm, лацникован, комплект	м	81	16,27	1 317,87	13,56	1 098,36
9.	Надлъжен (ъглов) съединител, лацникован	бр.	54	5,78	312,12	4,82	260,28
10.	Шарнирен съединител, лацникован	бр.	26	2,93	76,18	2,38	61,88
11.	Дъйна планка, широчина 185 mm	бр.	27	1,94	52,38	1,62	43,74
12.	Крайна затваряща планка с широчина 400 mm	бр.	6	9,66	58,08	8,07	48,42
13.	Носещ профил с пета, дължина 1200 mm	бр.	40	28,27	1 130,80	23,56	942,40
14.	Конзола, дължина 410 mm	бр.	40	9,48	379,20	7,90	316,00
15.	Дистанционер	бр.	40	3,47	138,80	2,38	95,20
16.	Болт M10x60 mm, комплект	бр.	40	1,92	76,80	1,60	64,00
17.	Калачка	бр.	40	0,68	27,20	0,57	22,80
18.	Сегментен анкер M10x85 mm, комплект	бр.	80	1,60	128,00	1,30	104,00


№	Наименование	Мярка	Количество во	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
19.	Горещо позициониране стоманена щима с размери 40/4 mm, със сечение 160 mm <sup>2</sup> , с дебелина на цинковото покритие 80 µ.	m	250	4,25	1 062,50	2,65	662,50
				ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛ В ДОСТАВКА НА МАТЕРИАЛИ, АПАРАТУРА, ОБОРУДВАНЕ И СЪОРЪЖЕНИЯ В ХРУ 10/20 КУ ВСИЧКО Σ (Н+III)		1 742 542,26	
				ОБЩА ЦЕНА ЗА ДОСТАВКА НА МАТЕРИАЛИ, АПАРАТУРА, ОБОРУДВАНЕ И СЪОРЪЖЕНИЯ ПРИЛОЖЕНИЕ 1.1 ВСИЧКО Σ РАЗДЕЛ(А+В)		2 320 738,71	
						2 386 415,88	

За комисията:


1.  Анна Иванова

5.  Иван Гуровски

За участниците:

 Петър Терзов  
име и фамилия

подпис

 Борислав Митчев  
име и фамилия

подпис

2.  Диана Анчева

3.  Мария Иванова

име и фамилия

6.  Костас Кукулис

подпис

7.  Николай Райчев

име и фамилия

4.  Славчо Иванов

име и фамилия

ИЗГЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИ РАБОТИ

№	Наименование	Марка	Количество	Первоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
<b>ВСИЧКО (1-5)</b>							
II. Изпълнение на монтаж Вълнова станция 20 KV							
1.	Направа и монтаж на рамка за разполагане на обемна клетка	бр.	1	9 975,00	9 975,00	7 707,80	7 707,80
2.	Монтаж конструкция, съоръжения и захранване на нова вълнова станция 20 KV	бр.	1	26 350,00	26 350,00	21 907,05	21 907,05
3.	Прехвърляне на кабелни изводи 10 KV към временна КРУ	бр.	14	1 417,50	19 845,00	1 095,65	15 339,10
4.	Прехвърляне на кабелни изводи 10 KV от временна КРУ към нова КРУ	бр.	14	1 260,00	17 640,00	974,10	13 637,40
5.	Прехвърляне на кабелни връзки 10 KV от сборки в ОРУ към нова КРУ	бр.	2	8 190,00	16 380,00	6 371,60	12 743,20
<b>ВСИЧКО (1-6)</b>							
III. Изпълнение на монтаж на силови кабели Вълнова станция 20 KV							
1.	NYCY FR 10x1,5 mm <sup>2</sup>	м	10	2,94	29,40	2,27	22,70
2.	NYCY FR 7x1,5 mm <sup>2</sup>	м	6	2,94	17,64	2,27	13,62
3.	NYCY FR 4x1,5 mm <sup>2</sup>	м	10	2,94	29,40	2,27	22,70
4.	NYU FR 4x4 mm <sup>2</sup>	м	20	2,94	58,80	2,27	45,40
5.	NYU FR 4x2,5 mm <sup>2</sup>	м	33	2,94	97,02	2,27	74,91
6.	FO Унив.кабел 50/125 μ Multimode	м	151	2,94	443,94	2,27	342,77
<b>ВСИЧКО (1-7)</b>							
III. Раздел на контролни силови кабели Вълнова станция 20 KV							
1.	NYCY FR 10x1,5 mm <sup>2</sup>	бр.	20	10,00	200,00	7,74	154,80
2.	NYCY FR 7x1,5 mm <sup>2</sup>	бр.	14	10,00	140,00	7,74	108,36
3.	NYCY FR 4x1,5 mm <sup>2</sup>	бр.	20	4,73	94,60	3,66	73,20
4.	NYU FR 4x4 mm <sup>2</sup>	бр.	24	7,43	178,32	5,74	137,76
5.	NYU FR 4x2,5 mm <sup>2</sup>	бр.	24	4,73	113,52	3,66	87,84

№	Наименование	Марка	Количество	Первоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
6.	FO Унив. кабел 50/125 μ Multimode	бр.	30	23,10	693,00	17,85	535,50
7.	S/FTP Кабел Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1.000 MHz, LS0H, 30 %, Син	бр.	2	15,33	30,66	11,86	23,72
IV - Проводяване, монтаж и монтажни работи в електроцентрали и силови кабели ВЪЗЛОВА СТАНЦИЯ 20 KV							
ВСИЧКО (15-7)							
1.	NYCY FR 10x1,5 mm <sup>2</sup>	бр. жила	10	8,51	85,10	6,57	66,70
2.	NYCY FR 7x1,5 mm <sup>2</sup>	бр. жила	7	7,14	49,98	5,82	38,64
3.	NYCY FR 4x1,5 mm <sup>2</sup>	бр. жила	4	6,83	27,32	5,27	21,08
4.	NYU FR 4x4 mm <sup>2</sup>	бр. жила	4	6,83	27,32	5,27	21,08
5.	NYU FR 4x2,5 mm <sup>2</sup>	бр. жила	4	5,77	23,08	4,45	17,80
6.	FO Унив. кабел 50/125 μ Multimode	бр. жила	60	18,90	1 134,00	14,80	876,00
7.	S/FTP Кабел Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1.000 MHz, LS0H, 30 %, Син	бр. жила	2	15,33	30,66	11,86	23,72
V - Демонтажни дейности ВЪЗЛОВА СТАНЦИЯ 20 KV							
ВСИЧКО (15-2)							
1.	Демонтаж на мобилна възлова станция 20 kV	бр.	1	2 310,00	2 310,00	1 785,00	1 785,00
2.	Кабел, силва, едножилен, с многожилен медно жило, с изолация от омрежен полиетилен, за номинално напрежение 6/10 KV, със сечение 500 mm <sup>2</sup>	м	540	5,46	2 948,40	4,22	2 278,80
ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗПЕЛА СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИ РАБОТИ ВЪЗЛОВА СТАНЦИЯ 20 KV							
ВСИЧКО (15-У)							
100 952,16							
Демонтажни работи в ОРУ 110 KV							
ВСИЧКО (15-У)							
1 025,00							
1.	Демонтаж на въздушна трансформаторна връзка от проводник 3xACO 500, комплект с клеми и опъвателни вериги 10 KV	к-т	2	294,00	588,00	226,95	453,90
2.	Демонтаж на съществуваща опорна конструкция на кабелка сборка	бр.	2	136,50	273,00	105,40	210,80
3.	Демонтаж на първична апаратна клема 10/20 KV	бр.	16	36,75	588,00	28,40	454,40
4.	Демонтаж на силов кабел 20 KV	м	2400	3,99	9 576,00	3,08	7 392,00
ВСИЧКО (15-У)							
55 488,00							
1.	Направа на изкол и полагане на тръба, HDPE, гофрирана, с диаметър ø 160/136 mm	м	130	13,44	1 747,20	10,39	1 350,70



№	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.	Пологане на кабел, силов, едножилен, с многожично медно жило, с изолация от омрежен полиетилен, за номинално напрежение 6/10 kV, със сечение 500 mm <sup>2</sup>	m	1080	3,68	3 974,40	2,84	3 067,20
3.	Направа на кабелна глава, за открит монтаж, за едножилен кабел тип СХЕКТ-500, за номинално напрежение 6/10 kV и сечение 1x500 mm <sup>2</sup>	бр.	30	262,50	7 875,00	203,15	6 094,50
4.	Направа на кабелна глава, за закрит монтаж, за едножилен кабел тип СХЕКТ-500, за номинално напрежение 6/10 kV и сечение 1x500 mm <sup>2</sup>	бр.	18	189,00	3 402,00	146,20	2 631,60
5.	Пологане на кабел, силов, едножилен, с многожично алуминиево жило, с изолация от омрежен полиетилен, за номинално напрежение 12/20 kV, със сечение 400 mm <sup>2</sup>	m	1760	4,10	7 216,00	3,16	5 561,60
6.	Направа на кабелна глава, за открит монтаж, за едножилен кабел тип СХЕКТ-400, за номинално напрежение 12/20 kV и сечение 1x400 mm <sup>2</sup>	бр.	18	252,00	4 536,00	194,65	3 503,70
7.	Направа на кабелна глава, за закрит монтаж, за едножилен кабел тип СХЕКТ-400, за номинално напрежение 12/20 kV и сечение 1x400 mm <sup>2</sup>	бр.	18	189,00	3 402,00	146,20	2 631,60
8.	Монтаж на стоманено алуминиева къща с размери 2400/4200/2250 mm (за монтаж на УИЗЦ, трансформатор собствени нужди № 2 и активно съпротивление 10 kV)	бр.	2	577,50	1 155,00	446,25	892,50
9.	Монтаж на УИЗЦ 10 kV (съществуващо)	бр.	2	577,50	1 155,00	446,25	892,50
10.	Монтаж на активно съпротивление 20 Ω, 10 kV (съществуващо)	бр.	2	504,00	1 008,00	399,30	778,60
11.	Монтаж на вентилен отводител, за открит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, ZлО, с разряден ток 10 kA, клас 2	бр.	6	57,75	346,50	44,63	267,78
12.	Монтаж на вентилен отводител, за открит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, ZлО, с разряден ток 10 kA, клас 2	бр.	6	57,75	346,50	44,63	267,78
13.	Монтаж на изолатор, подпорен, за открит монтаж, за номинално напрежение 24 kV	бр.	14	21,00	294,00	16,24	227,36
14.	Монтаж на шина, правотъгълна, алуминиева, с размери 100/10 mm	m	80	15,75	1 260,00	12,17	973,60
15.	Монтаж на шинодържател, плъгащ, за алуминиева шина 2x100/10 mm, монтирана на ребро	бр.	14	14,70	205,80	11,36	159,04
16.	Монтаж на алуминиев прът, φ 30 mm	m	40	262,50	10 500,00	203,15	8 126,00
17.	Монтаж на клема, меден стержен φ 40/алуминиев прът φ 30 mm	бр.	6	115,50	693,00	89,25	535,50
18.	Монтаж на клема, меден стержен φ 30/алуминиев прът φ 30 mm	бр.	6	94,50	567,00	73,02	438,12
19.	Монтаж на клема, меден стержен φ 30/въвж АСО 500, φ 30,2 mm	бр.	4	147,00	588,00	113,90	455,60
20.	Монтаж на проводник, многожичен, стоманено-алуминиев, със сечение 500 mm <sup>2</sup> и диаметър φ 30,2 mm	m	16	31,50	504,00	24,34	389,44
21.	Пологане на кабел, силов, едножилен, с многожично алуминиево жило, с изолация от омрежен полиетилен, за номинално напрежение 12/20 kV, със сечение 185 mm <sup>2</sup>	m	480	3,57	1 713,60	2,76	1 324,80

№	Наименование	Мярка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорности	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
22.	Направа на кабелна глава, за открит монтаж, за едножилен кабел тип SAХЕХТ-185, за номинално напрежение 12/20 kV и сечение 1x185 mm <sup>2</sup>	бр.	8	252,00	2 016,00	194,65	1 557,20
23.	Направа на кабелна глава, за закрит монтаж, за едножилен кабел тип SAХЕХТ-185, за номинално напрежение 12/20 kV и сечение 1x185 mm <sup>2</sup>	бр.	24	188,00	4 536,00	146,20	3 508,80
24.	Направа на кабелна шахта, тройна, зидана, комплект с три броя капаци и рамка	бр.	2	2 310,00	4 620,00	1 765,00	3 570,00
25.	Монтаж на укрепаща скоба за кабел, диаметър 36-52 mm	бр.	54	15,75	850,50	12,17	657,18
26.	Направа на заварки	к-т	2	26,25	52,50	20,28	40,56
27.	Монтаж на Трйфазен трансформатор, маслен, двунамотъчен за открит монтаж (за собствени нужди): • номинална мощност – 180 kVA; • преводно отношение – 20x2x2,5%/0,4 kV; • група на свързване – Дулб; • охлаждане – ONAN; • комплект с термометър за температура на маслото, показател на нивото на маслото	бр.	1	462,00	462,00	357,00	357,00
28.	Монтаж на Трйфазен трансформатор, маслен, двунамотъчен за открит монтаж (за собствени нужди): • номинална мощност – 180 kVA; • преводно отношение – 10x2x2,5%/0,4 kV; • група на свързване – Дулб; • охлаждане – ONAN; • комплект с термометър за температура на маслото, показател на нивото на маслото	бр.	1	462,00	462,00	357,00	357,00
				ВСИЧКО (1+0)		3179,95	
1.	Демонтаж на командни и релейни табла, включително апарати и вторинна комутация	бр.	17	294,00	4 998,00	226,95	3 858,15
2.	Монтиране на нови командно-релейни табла/оборудване	бр.	15	378,00	5 670,00	291,55	4 373,25
3.	Демонтаж на стара АБ	бр.	1	252,00	252,00	194,65	194,65
4.	Монтиране на нова АБ	бр.	1	588,00	588,00	453,90	453,90
				ВСИЧКО (1+16)		29 452,05	
1.	NYCY FR 19x1,5 mm <sup>2</sup>	м	80	4,73	378,40	3,66	292,80
2.	NYCY FR 14x1,5 mm <sup>2</sup>	м	752	4,73	3 556,96	3,66	2 752,32
3.	NYCY FR 10x1,5 mm <sup>2</sup>	м	1775	2,94	5 218,50	2,27	4 029,25
4.	NYCY FR 6x1,5 mm <sup>2</sup>	м	110	2,94	323,40	2,27	249,70
5.	NYCY FR 4x1,5 mm <sup>2</sup>	м	91	2,94	267,54	2,27	206,57

№	Наименование	Марка	Количество во	Предварительно предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
6.	NYCY FR 14x2.5 mm <sup>2</sup>	m	670	2,94	1 969,80	2,27	1 520,90
7.	NYCY FR 10x2.5 mm <sup>2</sup>	m	605	2,94	1 778,70	2,27	1 373,35
8.	NYCY FR 8x2.5 mm <sup>2</sup>	m	20	2,94	58,80	2,27	45,40
9.	NYCY FR 4x2.5 mm <sup>2</sup>	m	3150	2,94	9 251,00	2,27	7 160,50
10.	NYCY FR 4x4 mm <sup>2</sup>	m	1645	2,94	4 836,30	2,27	3 734,15
11.	NYCY-FR 4x2.5 mm <sup>2</sup>	m	631	2,94	1 855,14	2,27	1 432,37
12.	NYCY-FR 4x4 mm <sup>2</sup>	m	676	2,94	1 987,44	2,27	1 534,52
13.	NYCY-FR 1x16 mm <sup>2</sup>	m	90	2,94	264,60	2,27	204,30
14.	NYCY-FR 4x25 mm <sup>2</sup>	m	20	2,94	58,80	2,27	45,40
15.	FO Универсален кабел AL-DQ(ZNB)H 4x62.5/125µm OM1, защитен от прищачи	m	1650	2,94	4 851,00	2,27	3 745,50
16.	S/FTP Кабел Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1.000MHz, LS0H, 30%, Син	m	500	2,94	1 470,00	2,27	1 135,00
Възможна е покупка на серия кабел за цялото строителство БС(У)КО 2 (1-5)							
1.	NYCY FR 19x1.5 mm <sup>2</sup>	бр.	2	17,75	35,50	13,72	27,44
2.	NYCY FR 14x1.5 mm <sup>2</sup>	бр.	11	17,22	189,42	13,30	146,30
3.	NYCY FR 10x1.5 mm <sup>2</sup>	бр.	50	4,73	236,50	3,66	183,00
4.	NYCY FR 8x1.5 mm <sup>2</sup>	бр.	2	4,52	9,04	3,49	6,98
5.	NYCY FR 4x1.5 mm <sup>2</sup>	бр.	13	3,26	42,38	2,52	32,76
6.	NYCY FR 14x2.5 mm <sup>2</sup>	бр.	22	12,81	281,82	9,89	217,58
7.	NYCY FR 10x2.5 mm <sup>2</sup>	бр.	17	6,83	116,11	5,28	89,76
8.	NYCY FR 8x2.5 mm <sup>2</sup>	бр.	2	5,99	11,98	4,62	9,24
9.	NYCY FR 4x2.5 mm <sup>2</sup>	бр.	84	3,78	317,52	2,92	245,28
10.	NYCY FR 4x4 mm <sup>2</sup>	бр.	48	3,78	181,44	2,92	140,16
11.	NYCY-FR 4x2.5 mm <sup>2</sup>	бр.	31	3,78	117,18	2,92	90,52
12.	NYCY-FR 4x4 mm <sup>2</sup>	бр.	23	3,78	86,94	2,92	67,16
13.	NYCY-FR 1x16 mm <sup>2</sup>	бр.	3	3,15	9,45	2,43	7,29
14.	NYCY-FR 4x25 mm <sup>2</sup>	бр.	1	14,70	14,70	11,36	11,36
15.	FO Универсален кабел AL-DQ(ZNB)H 4x62.5/125µm OM1, защитен от прищачи	бр.	170	50,40	8 568,00	38,95	6 621,50
16.	S/FTP Кабел Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1.000MHz, LS0H, 30%, Син	бр.	52	15,33	797,16	11,85	616,20
Възможна е покупка на серия кабел за цялото строителство БС(У)КО 2 (1-5)							
Възможна е покупка на серия кабел за цялото строителство БС(У)КО 2 (1-5)							
1.	NYCY FR 19x1.5 mm <sup>2</sup>	бр. жила	38	8,51	323,38	6,58	250,04
2.	NYCY FR 14x1.5 mm <sup>2</sup>	бр. жила	154	8,51	1 310,54	6,58	1 013,32
3.	NYCY FR 10x1.5 mm <sup>2</sup>	бр. жила	500	8,51	4 255,00	6,58	3 290,00
4.	NYCY FR 8x1.5 mm <sup>2</sup>	бр. жила	16	7,46	119,36	5,78	92,16
5.	NYCY FR 4x1.5 mm <sup>2</sup>	бр. жила	52	6,83	355,16	5,28	274,56

19

Договоряне с ДЗЗД „ТИ и ЕН ЕНЕРДЖИ“

№	Наименование	Марка	Количество бр	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
6.	NYCY FR 14x2.5 mm <sup>2</sup>	бр. жила	308	8,51	2 621,08	6,58	2 026,64
7.	NYCY FR 10x2.5 mm <sup>2</sup>	бр. жила	170	8,51	1 446,70	6,58	1 118,60
8.	NYCY FR 8x2.5 mm <sup>2</sup>	бр. жила	16	8,51	136,16	6,58	105,28
9.	NYCY FR 4x2.5 mm <sup>2</sup>	бр. жила	336	6,83	2 284,88	5,28	1 774,08
10.	NYCY FR 4x4 mm <sup>2</sup>	бр. жила	192	6,83	1 311,36	5,28	1 013,76
11.	NYCY FR 4x2.5 mm <sup>2</sup>	бр. жила	124	5,77	715,48	4,45	551,80
12.	NYCY FR 4x4 mm <sup>2</sup>	бр. жила	92	6,83	628,36	5,28	485,76
13.	NYCY FR 1x16 mm <sup>2</sup>	бр. жила	3	3,80	10,80	2,79	8,37
14.	NYCY FR 4x25 mm <sup>2</sup>	бр. жила	4	33,60	134,40	25,96	103,84
15.	FO Универсален кабел AL+DC(ZN)BN 4x82,5/125um OM1, защитен от гризачи	бр. кабели	85	50,40	4 284,00	38,85	3 310,75
16.	S/FTP Кабел Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1.000MHz, LSDH, 30%, Син	бр. кабели	26	15,33	398,58	11,85	308,10
91) Монтаж/демонтаж кабелопроводително-сборвателно устройство за връзка на ВСУЧО (1-2)							
1.	Монтаж на кабел, силов, едножилен, с многожилено медно жило, с изолация от опречен полиетилен, за номинално напрежение 6/10 kV, със сечение 500 mm <sup>2</sup>	m	200	4,09	818,00	3,16	632,00
2.	Демонтаж на кабел, силов, едножилен, с многожилено медно жило, с изолация от опречен полиетилен, за номинално напрежение 6/10 kV, със сечение 500 mm <sup>2</sup>	m	200	3,67	734,00	2,84	568,00
3.	Монтаж на кабелна глава, за отфит монтаж, за едножилен кабел тип СХЕКТ-500, за номинално напрежение 6/10 kV и сечение 1x500 mm <sup>2</sup>	бр.	12	262,50	3 150,00	202,84	2 434,08
4.	Монтаж на кабел, силов, едножилен, с многожилено алуминиево жило, с изолация от опречен полиетилен, за номинално напрежение 12/20 kV, със сечение 400 mm <sup>2</sup>	m	200	3,36	672,00	2,60	520,00
5.	Демонтаж на кабел, силов, едножилен, с многожилено алуминиево жило, с изолация от опречен полиетилен, за номинално напрежение 12/20 kV, със сечение 400 mm <sup>2</sup>	m	200	3,36	672,00	2,60	520,00
6.	Монтаж на кабелна глава, за отфит монтаж, за едножилен кабел тип САХЕКТ-400, за номинално напрежение 12/20 kV и сечение 1x400 mm <sup>2</sup>	бр.	12	262,50	3 150,00	203,15	2 437,80
7.	Монтаж на NYCY FR 14x2.5 mm <sup>2</sup>	m	240	3,36	806,40	3,08	734,40
8.	Демонтаж на NYCY FR 14x2.5 mm <sup>2</sup>	m	240	3,00	720,00	2,31	554,40
9.	Монтаж на NYCY FR 4x2.5 mm <sup>2</sup>	m	60	3,04	182,40	2,35	141,00
10.	Демонтаж на NYCY FR 4x2.5 mm <sup>2</sup>	m	60	2,31	138,60	1,79	107,40
11.	Монтаж на токов измервателен трансформатор 10 kV, 1250/5/5 (за килия № 40 в ЗРУ)	бр.	3	99,75	299,25	77,08	231,24
12.	Монтаж на разединител за закрит монтаж 10 kV, 1250 A (за килия № 40 в ЗРУ)	бр.	2	504,00	1 008,00	389,45	778,90

№	Наименование	Марка	Количество	Первоначально предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
13.	Демонтаж на токов измервателен трансформатор 20 кV, 300/5/5 (за жилища № 20 в нова КРУ)	бр.	3	36,75	110,25	28,40	85,20
14.	Монтаж на токов измервателен трансформатор 20 кV, 1250/5/5 (за жилища № 20 в нова КРУ)	бр.	3	99,75	299,25	77,08	231,24
15.	Демонтаж на токов измервателен трансформатор 20 кV, 1250/5/5 (за жилища № 20 в нова КРУ)	бр.	3	36,75	110,25	28,40	85,20
16.	Монтаж на токов измервателен трансформатор 20 кV, 300/5/5 (за жилища № 20 в нова КРУ)	бр.	3	99,75	299,25	77,08	231,24
17.	Демонтаж на токов измервателен трансформатор 10 кV, 400/5/5 (за КРУ № 38 в нова КРУ)	бр.	3	36,75	110,25	28,40	85,20
18.	Монтаж на токов измервателен трансформатор 10 кV, 1250/5/5 (за КРУ № 38 в нова КРУ)	бр.	3	99,75	299,25	77,08	231,24
19.	Демонтаж на токов измервателен трансформатор 10 кV, 1250/5/5 (за КРУ № 38 в нова КРУ)	бр.	3	36,75	110,25	28,40	85,20
20.	Монтаж на токов измервателен трансформатор 10 кV, 400/5/5 (за КРУ № 38 в нова КРУ)	бр.	3	99,75	299,25	77,08	231,24
21.	Прехвърляне на кабелни изводи 10 кV от II към I ЗРУ	бр.	3	262,50	787,50	202,30	606,90
22.	Демонтаж на токов измервателен трансформатор 10 кV (за жилища № 34, № 36 и № 38 ЗРУ)	бр.	6	36,75	220,50	28,40	170,40
23.	Монтаж на токов измервателен трансформатор 10 кV (за жилища № 34, № 36 и № 38 ЗРУ)	бр.	6	99,75	598,50	77,08	482,48
				ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛ Б СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИ РАБОТИ ЗРУ 110 кV ВСИЧКО 3 (Р-VII)		173 142,91	
				Демонтаж работи КРУ 20 кV - ВСИЧКО 3 (Р-VI)		176,00	
				Монтаж работи КРУ 20 кV - ВСИЧКО 3 (Р-VI)		215,90	
				Демонтаж на шкаф КРУ 20 кV, с размери 2300/1700/1200 mm, тегло 1050 kg		3 670,30	
				Монтаж работи КРУ 20 кV - ВСИЧКО 3 (Р-VI)		215,90	
				Монтаж работи КРУ 20 кV - ВСИЧКО 3 (Р-VI)		215,90	
1.	Демонтаж на шкаф КРУ 20 кV, с размери 2300/1700/1200 mm, тегло 1050 kg	бр.	17	280,00	4 760,00	215,90	3 670,30
				Монтаж работи КРУ 20 кV - ВСИЧКО 3 (Р-VI)		215,90	
				Монтаж работи КРУ 20 кV - ВСИЧКО 3 (Р-VI)		215,90	

№	Наименование	Мярка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
2.	<p>Монтаж на комплектно разпределително устройство за кабелен въвод, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1600 A, номинален ток на шинните отклонения 1600 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <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:V3/0.1:V3/0.1:3 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, монтаж на комплектно разпределително устройство за секционирање, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1600 A, номинален ток на шинните отклонения 1600 A, комплект със следните съоръжения:</li> <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, монтаж на комплектно разпределително устройство за секционирање, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1600 A, номинален ток на шинните отклонения 1600 A, комплект със следните съоръжения:</li> <li>• разединител (изваждаема количка) – 1600 A, 25 kA;</li> <li>• индикатор на напрежение;</li> <li>• вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.)</li> </ul>	бр.	2	430,00	860,00	332,35	664,70
3.	<p>Монтаж на комплектно разпределително устройство за секционирање, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1600 A, номинален ток на шинните отклонения 1600 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <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, помощни релета и др.)</li> </ul>	бр.	1	430,00	430,00	332,35	332,35
4.	<p>Монтаж на комплектно разпределително устройство за секционирање, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1600 A, номинален ток на шинните отклонения 1600 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• разединител (изваждаема количка) – 1600 A, 25 kA;</li> <li>• индикатор на напрежение;</li> <li>• вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.)</li> </ul>	бр.	1	370,00	370,00	286,45	286,45

№	Наименование	Мярка	Количество BO	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
5.	<p>Наименование: монтаж на комплектно разпределително устройство за кабелен извод, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1600 A, номинален ток на шинните отклонения 1250 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• прекъсвач – 1250 A, 25 kA;</li> <li>• ТТ 3 бр.;</li> <li>• 300/5/5 A;</li> <li>• 1 x клас 0.5 s;</li> <li>• 1 x клас 10P20;</li> <li>• ИТ 3 бр.;</li> <li>• 20:V3/0.1:V3/0.1:3 kV;</li> <li>• 1 x клас 0.5;</li> <li>• 1 x клас 6P;</li> <li>• вентилни отводители – 24 kV, 10 kA;</li> <li>• заземителни ножове – 25 kA;</li> <li>• индикатор на напрежение;</li> <li>• вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.) (КРУ № 3 20 kV)</li> </ul>	бр.	1	370,00	370,00	286,45	286,45
6.	<p>Наименование: монтаж на комплектно разпределително устройство за кабелен извод, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1600 A, номинален ток на шинните отклонения 1250 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• прекъсвач – 1250 A, 25 kA;</li> <li>• ТТ 3 бр.;</li> <li>• 300/5/5 A;</li> <li>• 1 x клас 0.5 s;</li> <li>• 1 x клас 10P20;</li> <li>• вентилни отводители – 24 kV, 10 kA;</li> <li>• заземителни ножове – 25 kA;</li> <li>• индикатор на напрежение;</li> <li>• вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.)</li> </ul>	бр.	16	430,00	6 880,00	332,35	5 317,60

№	Наименование	Мярка	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
7.	<p>Монтаж на комплектно разпределително устройство за мерене на ШС, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1600 A, номинален ток на шинните отклонения 630 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• НТ 3 бр.:</li> <li>• 20:V3/0.1;V3/0.1:3 kV;</li> <li>• 1 x клас 0.5;</li> <li>• 1 x клас 6 P;</li> <li>• заземителни ножове – 25 kA;</li> <li>• високоволтови предпазители – 3 бр. на изваждаема количка;</li> <li>• индикатор на напрежение;</li> <li>• вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.)</li> </ul>	бр.	2	430,00	880,00	332,35	664,70
8.	Прехвърляне на кабелни изводи 20 kV към нова КРУ (включително Тр-р СН 20/0,4 kV)	бр.	15	280,00	4 200,00	216,75	3 251,25
9.	Прехвърляне на кабелни връзки 20 kV от сборки в ОРУ към нова КРУ	бр.	2	280,00	560,00	216,75	433,50
10.	Направа на заварки	к-т	1	1 500,00	1 500,00	1 159,40	1 159,40
<b>III Демонтажни работи в ЗРУ 10 kV – ВСУНКО – (1+20)</b>							
1.	Демонтаж на прекъсвач 10 kV	бр.	33	252,00	8 316,00	194,65	6 423,45
2.	Демонтаж на шинен разединител, комплект с РЛЗ	бр.	73	189,00	13 797,00	146,20	10 672,60
3.	Демонтаж на линейен разединител с един заземителен нож, комплект с два броя РЛЗ	бр.	28	199,50	5 586,00	153,85	4 307,80
4.	Демонтаж на токов трансформатор 10 kV	бр.	65	35,75	2 323,75	28,40	1 846,00
5.	Демонтаж на напреженов трансформатор 10 kV	бр.	65	35,75	2 323,75	28,40	1 874,40
6.	Демонтаж на трифазен трансформатор СН, маслен, 180 kVA, 10/0,4 kV	бр.	2	47,25	94,50	36,51	73,02
7.	Демонтаж на УИЗЦ, маслен, мощност 320 kVA, 10 kV	бр.	2	567,00	1 134,00	438,60	877,20
8.	Демонтаж на активно съпротивление, 300 A/20 Ω	бр.	2	430,50	861,00	333,20	666,40
9.	Демонтаж на лъвична ошиновка от алуминиеви шини	п	1700	4,73	8 041,00	3,65	6 205,00
10.	Демонтаж на предклиен шкаф	бр.	38	252,00	9 576,00	194,65	7 396,70
11.	Демонтаж на проходни изолятори	бр.	282	26,25	7 402,50	20,28	5 718,96
12.	Демонтаж на подпорни изолятори	бр.	294	15,75	4 630,50	12,17	3 577,98
13.	Демонтаж на предклиен предпазен щит	бр.	160	47,25	7 560,00	36,51	5 841,60
14.	Разрушаване и извозване на гипсова преградна стена с размери 3800/2000/80 mm – етаж 2	бр.	43	399,00	17 157,00	307,70	13 231,10
15.	Разрушаване и извозване на козирка за проходни изолятори – етаж 2	бр.	70	189,00	13 230,00	146,20	10 234,00



№	Наименование	Марка	Количество во	Первоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
16.	Разрушаване и извозване на вътрешна гипсова преградна стена с размери 2600/1500/80 mm – етаж 2	бр.	40	294,00	11 760,00	226,95	9 078,00
17.	Разрушаване и извозване на гипсова преградна стена с размери 3000/2400/80 mm – етаж 1	бр.	48	315,00	15 120,00	243,10	11 668,80
18.	Разрушаване и извозване на гипсова преградна стена с размери 2000/1500/80 mm – етаж 1	бр.	44	273,00	12 012,00	210,80	9 275,20
19.	Демонтаж на стоеменни опорни конструкции – 80 kg	бр.	40	3,99	159,60	3,08	123,20
20.	Демонтаж на кабелни скари	м	100	15,75	1 575,00	12,17	1 217,00
<b>Всичко – (1+19)</b> 24 758,00							
1.	<p>Монтаж на комплектно разпределително устройство за кабелен въвод, за зафит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, номинален ток на сборните шини 2500 A, номинален ток на шините отклонена 2500 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• прекъсвач – 2500 A, 25 kA;</li> <li>• ТТ 3 бр.:</li> <li>- 2500/5/6 A;</li> <li>- 1 x клас 0.5 s;</li> <li>- 1 x клас 10P20;</li> <li>• НТ 3 бр.:</li> <li>- 10:У3/0.1:У3/0.1:3 kV;</li> <li>- 1 x клас 0.5;</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 (предпазители, клемни, индикатори,</li> </ul>	бр.	2	578,00	1 156,00	446,25	892,50

№	Наименование	Мярка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
2.	<p>Монтаж на комплексно разпределително устройство за секциониране, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, номинален ток на сборните шини 2500 A, номинален ток на шинните отклонения 2500 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• прекъсвач – 2500 A, 25 kA;</li> <li>• ТТ 3 бр.:</li> <li>- 2500/5/5 A;</li> <li>- 1 x клас 0.5 s;</li> <li>- 1 x клас 10P/20;</li> <li>• заземителни ножове – 25 kA;</li> <li>• индикатор на напрежение;</li> <li>• вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.)</li> </ul>	бр.	1	578,00	578,00	446,25	446,25
3.	<p>Монтаж на комплексно разпределително устройство за секциониране, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, номинален ток на сборните шини 2500 A, номинален ток на шинните отклонения 2500 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• разединител (изваждаема копилка) – 2500 A, 25 kA;</li> <li>• индикатор на напрежение;</li> <li>• вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.)</li> </ul>	бр.	1	578,00	578,00	446,25	446,25
4.	<p>Монтаж на комплексно разпределително устройство за карелен извод, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, номинален ток на сборните шини 2500 A, номинален ток на шинните отклонения 1250 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• прекъсвач – 1250 A, 25 kA;</li> <li>• ТТ 3 бр.:</li> <li>- 600/5/5 A;</li> <li>- 1 x клас 0.5 s;</li> <li>- 1 x клас 10P/20;</li> <li>• НТ 3 бр.:</li> <li>- 10:V3/0.1:V3/0.1:3 kV;</li> <li>- 1 x клас 0.5;</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 (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.)</li> </ul>	бр.	4	370,00	1 480,00	286,45	1 145,80

№	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
5.	<p>Монтаж на комплексно разпределително устройство за кабелен извод, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, номинален ток на сборните шини 2500 A, номинален ток на шинните отклонения 1250 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• прекъсвач – 1250 A, 25 кА;</li> <li>• ТТ 3 бр.;</li> <li>• 300/5/5 A;</li> <li>• 1 x клас 0.5 s;</li> <li>• 1 x клас 10P20;</li> <li>• НТ 3 бр.;</li> <li>• 10:V3/0.1:V2/0.1:3 kV;</li> <li>• 1 x клас 0.5;</li> <li>• 1 x клас 6P;</li> <li>• вентилни отводители – 12 kV, 10 kV;</li> <li>• заземителни ножове – 25 кА;</li> <li>• индикатор на напрежение;</li> <li>• вторична комулация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.)</li> </ul> <p>КРУ № 7, КРУ № 14, КРУ № 16 и КРУ № 18 10 кV Монтаж на комплексно разпределително устройство за кабелен извод, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, номинален ток на сборните шини 2500 A, номинален ток на шинните отклонения 1250 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• прекъсвач – 1250 A, 25 кА;</li> <li>• ТТ 3 бр.;</li> <li>• 400/5/5 A;</li> <li>• 1 x клас 0.5 s;</li> <li>• 1 x клас 10P20;</li> <li>• вентилни отводители – 12 kV, 10 kV;</li> <li>• заземителни ножове – 25 кА;</li> <li>• индикатор на напрежение;</li> <li>• вторична комулация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.)</li> </ul> <p>(с възможност за монтаж на НТ)</p>	бр.	4	370,00	1 480,00	286,45	1 148,80
6.	<p>Монтаж на комплексно разпределително устройство за кабелен извод, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, номинален ток на сборните шини 2500 A, номинален ток на шинните отклонения 1250 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• прекъсвач – 1250 A, 25 кА;</li> <li>• ТТ 3 бр.;</li> <li>• 400/5/5 A;</li> <li>• 1 x клас 0.5 s;</li> <li>• 1 x клас 10P20;</li> <li>• вентилни отводители – 12 kV, 10 kV;</li> <li>• заземителни ножове – 25 кА;</li> <li>• индикатор на напрежение;</li> <li>• вторична комулация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.)</li> </ul> <p>(с възможност за монтаж на НТ)</p>	бр.	23	370,00	8 510,00	286,45	6 588,35

№	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
7.	<p>Монтаж на комплектно разпределително устройство за мерене на ЦС, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, номинален ток на сборните шини 2500 А, номинален ток на шинните отклонения 830 А, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- КТ 3 бр.;</li> <li>- 10:У3/0.1:У3/0.1:3 kV;</li> <li>- 1 x клас 0.5;</li> <li>- 1 x клас 6P;</li> <li>- заземителни ножове - 25 kA;</li> <li>- високоволтови предпазители - 3 бр. на изваждаема колица;</li> <li>- индикатор на напрежение;</li> <li>- вторична комулация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.)</li> </ul>	бр.	2	578,00	1 186,00	446,25	892,50
8.	Прехвърляне на кабелни изводи 10 kV към нова КРУ (ключително Т-р СН 10/0.4 kV)	бр.	31	294,00	9 114,00	226,95	7 035,45
9.	Прехвърляне на кабелни връзки 10 kV от сборки в ОРУ към нова КРУ	бр.	2	294,00	588,00	226,95	453,90
10.	Направа на заварки	к-т	1	116,00	116,00	89,25	89,25
<b>Умножител работна сила - 0,20 kV - ВСЯКО</b>							
1.	Монтаж на носещ профил с пета, дължина 1500 mm	бр.	89	16,28	1 448,92	12,58	1 119,62
2.	Монтаж на дистанционер	бр.	267	13,02	3 476,34	10,06	2 686,02
3.	Монтаж на конзола, дължина 410 mm	бр.	534	16,17	8 634,78	12,50	6 675,00
4.	Монтаж на калачка	бр.	89	8,93	794,77	6,89	613,21
5.	Монтаж на кабелна скара, поцинкована, перфорирана, с размери 300/400/60 mm	m	81	36,75	2 976,75	28,40	2 300,40
6.	Монтаж на калак за кабелна скара с широчина 400 mm, поцинкован, комплект	m	81	8,51	689,31	6,97	532,17
7.	Монтаж на надлъжен (ъглов) съединител, поцинкован	бр.	54	8,40	453,60	6,49	350,46
8.	Монтаж на шарнирен съединител, поцинкован	бр.	26	8,40	218,40	6,49	168,74
9.	Монтаж на дънна планка, широчина 185 mm	бр.	27	8,40	226,80	6,49	175,23
10.	Монтаж на крайна затваряща планка с широчина 400 mm	бр.	6	5,78	34,68	4,46	26,76
11.	Монтаж на носещ профил с пета, дължина 1200 mm	бр.	40	16,28	651,20	12,58	503,20
12.	Монтаж на конзола, дължина 410 mm	бр.	40	16,17	646,80	12,50	500,00
13.	Монтаж на дистанционер	бр.	40	13,02	520,80	10,06	402,40

№2	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
14.	Монтаж на кабелна	бр.	40	8,83	357,20	6,89	275,60
15.	Монтаж на горещ поцинкована стоманена шина с размери 40/4 mm, със сечение 160 mm <sup>2</sup> , с дебелина на цинковото покритие 80 µ.	m	250	7,14	1 785,00	5,52	1 380,00
<b>ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛНИ РАБОТИ ПОРУЧУ 110 kV</b>				2 112 877,00			
<b>ВСИЧКО Σ (чл.17)</b>				2 497 250,00		1 882 112,10	
1.	Електрически изпитания на КРУ модули, съгласно чл. 2131 от Наредба 3 за устройство на електрически уредби и електропроводни линии (09.06.2014 г.)	КРУ 10 kV	36	157,50	5 670,00	121,55	4 375,80
2.	Електрически изпитания пресявачи към КРУ модули, съгласно чл. 2126 от Наредба 3 за устройство на електрически уредби и електропроводни линии (09.06.2014 г.)	КРУ 20 kV	22	189,00	4 158,00	146,20	3 216,40
3.	Електрически изпитания измервателни трансформатори за ток и напрежение към КРУ модули, съгласно чл. 2125 от Наредба 3 за устройство на електрически уредби и електропроводни линии (09.06.2014 г.)	бр.	54	682,50	36 855,00	527,00	28 458,00
4.	Програмиране, настройка и проверка на настройки на цифрова защита на КРУ 10/20 kV, включително и трафосвод	бр.	56	1 155,00	66 990,00	892,50	51 765,00
5.	Електрически изпитания на силов кабел 10/20 kV, съгласно чл. 2142 от Наредба 3 за устройство на електрически уредби и електропроводни линии (09.06.2014 г.)	бр.	44	157,50	6 930,00	121,55	5 348,20
6.	Програмиране, настройка и проверка на настройки на основна защита на трансформатор 110 kV	бр.	2	2 625,00	5 250,00	2 028,10	4 056,20
7.	Програмиране, настройка и проверка на настройки на резервна защита на трансформатор 110 kV	бр.	2	2 625,00	5 250,00	2 028,10	4 056,20
8.	Програмиране, настройка и проверка на контролер за полета 110 kV	бр.	5	2 100,00	10 500,00	1 622,85	8 113,25
9.	Наладка на системата за управление	бр.	1	8 190,00	8 190,00	6 328,25	5 328,25
10.	Наладка на релейно табло	бр.	5	1 575,00	7 875,00	1 216,35	5 081,75
11.	Наладка на табло за собствени нужди	бр.	2	1 575,00	3 150,00	1 216,35	2 432,70
12.	Наладка на електромерно табло	бр.	1	840,00	840,00	648,55	648,55
13.	Наладка на общестанционна сигнализация	бр.	1	3 150,00	3 150,00	2 433,55	2 433,55

№	Наименование	Марка	Количество в о	Первоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Общ цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
14.	Измерване на съпротивлението на заземителния контур по четирипровода на система с изнесена точка четири пъти диагонала на уредбата	бр.	1	210,00	210,00	161,50	161,50
15.	Измерване на съпротивлението на изолация на обиколки силови кабели до 1 кV съгласно проекта	бр.	1	1 155,00	1 155,00	892,50	892,50
16.	Измерване на съпротивлението на изолация на контролни кабели и апаратура до 1 кV съгласно проекта	бр.	1	1 260,00	1 260,00	973,25	973,25
17.	Електрически изпитания на съоръжения във възлова станция	бр.	1	4 725,00	4 725,00	3 650,75	3 650,75
<b>ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛ ПУСКОВО НАПЪДЪНИ ДЕЙНОСТ В СЧЕТКО Σ (В)</b>				243 726,00	243 726,00	166 212,10	166 212,10
<b>Дейност</b>				86 594,84	86 594,84	66 937,97	66 937,97
1.	Разбиване на стоманобетонна пътна плоча с дебелина ~ 25 см	m <sup>3</sup>	2	178,45	356,90	137,70	275,40
2.	Направа на изкол за ПП1 и кабелни канали	m <sup>3</sup>	18	12,72	228,96	9,83	176,94
3.	Направа на кофраж за кабелни канали и капаци	m <sup>2</sup>	18,5	38,00	703,00	29,36	543,16
4.	Доставка и полагане на бетон за ПП1, кабелни канали и капаци						
4,1	клас С8/10 – подложен	m <sup>3</sup>	0,5	175,00	87,50	135,15	67,58
4,2	клас С16/20	m <sup>3</sup>	5,5	207,00	1 138,50	159,80	878,90
5.	Доставка, направа и полагане на армировка за ПП1, кабелни канали и капаци от:						
5,1	стомана клас B235 (Ø)	kg	34	4,50	153,00	3,49	118,66
5,2	стомана клас B420 (N)	kg	142	4,50	639,00	3,49	495,58
5,3	стомана S235JRG2	kg	119	4,50	535,50	3,49	415,31
5,4	електроди E42 5B 42 H5	kg	2,5	5,60	14,00	4,34	10,85
6.	Направа на обратен насип	m <sup>3</sup>	9,5	9,56	90,82	7,39	70,21
7.	Възстановяване на асфалтова настилка над ПП1	m <sup>2</sup>	9	132,00	1 188,00	102,00	918,00
8.	Извозване на земни маси и строителни отпадъци	m <sup>3</sup>	11,5	45,68	525,32	35,30	405,95

№	Наименование	Мярка	Количество ед	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
				Без ДДС	С ДДС	Без ДДС	С ДДС
9.	Демонтаж на профили UPN 200 за закрепване на гипсови стени първи и втори етаж	m	210	1,65	346,50	1,28	268,80
10.	Разрушаване на гипсови стени с дебелина 4 см и 8 см първи и втори етаж	m <sup>2</sup>	540	5,96	3 218,40	4,61	2 489,40
11.	Разбиване на стоманобетонна настълка с дебелина ~ 20 см в ЗРУ	m <sup>3</sup>	2,5	178,45	446,13	137,70	344,25
12.	Направа на ръчен изкоп с дълбочина до 2 м за кабелен канал в ЗРУ	m <sup>3</sup>	20	27,00	540,00	20,86	417,20
13.	Извозване на земни маси и строителни отпадъци	m <sup>3</sup>	65	45,68	2 969,20	35,30	2 294,50
14.	Направа на кофраж за кабелен канал в ЗРУ	m <sup>2</sup>	31	38,00	1 178,00	29,36	910,16
15.	Доставка и полагане на бетон за кабелен канал						
15.1	клас C8/10 – подложен	m <sup>3</sup>	2	176,00	352,00	135,15	270,30
15.2	клас C16/20	m <sup>3</sup>	4	207,00	828,00	159,80	639,20
16.	Изготвяне, доставка и монтаж на метални рамки Р1 и Р2 за КРУ						
16.1	профилна стомана клас S235JRG2	kg	874,84	4,50	3 936,78	3,49	3 053,19
16.2	електроди E42 5B 42 H5	kg	17,48	5,60	97,89	3,49	61,01
16.3	Анкер „НМ“ HAS-R M10x120	бр.	52	9,60	499,20	7,42	385,84
17.	Двухратно грундиране и боядисване на метални рамки за КРУ	m <sup>2</sup>	38	15,00	570,00	11,59	440,42
18.	Направа и монтаж на стоманобетонни капаци за съществуващи кабелни канали в ОРУ:						
18.1	Ковраж – кофражна форма за капак К1 – 10 бр.	m <sup>2</sup>	5,6	54,24	303,74	49,64	277,98
18.2	Ковраж – кофражна форма за капак К2 – 10 бр.	m <sup>2</sup>	9,8	64,24	629,55	49,64	486,47
18.3	Ковраж – кофражна форма за капак К3 – 1 бр.	m <sup>2</sup>	1,2	64,24	77,09	49,64	59,57
18.4	Ковраж – кофражна форма за капак К4 – 15 бр.	m <sup>2</sup>	17,4	64,24	1 117,78	49,64	863,74
18.5	Бетон клас C16/20 за кабелни капаци К1-К4:	m <sup>3</sup>	10	207,00	2 070,00	159,80	1 598,00
18.6	Стомана армировка – клас B235, B420	kg	2929	2,30	6 736,70	1,79	5 242,91
18.7	Стомана профилна и листова – клас S235JRG2	kg	4528	4,25	19 244,00	3,28	14 861,84
18.8	електроди E42 5B 42 H5 – EN ISO 2560 или еквивалентной	kg	92	5,60	515,20	4,34	399,28

№	Наименование	Марка	Количество в о	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
19.	Основи за МКТП						
19.1	Направа на изкол	m <sup>3</sup>	13	12,72	165,36	9,83	127,79
19.2	Направа на кофраж	m <sup>2</sup>	33	38,00	1 254,00	29,36	968,88
19.3	Доставка и полагане на бетон:						
19.3.1.	клас С8/10 – подложен	m <sup>3</sup>	1,3	175,00	227,50	135,15	175,70
19.3.2.	клас С16/20	m <sup>3</sup>	5,5	207,00	1 138,50	159,80	876,90
19.4	Направа на обратен насип	m <sup>3</sup>	4,5	9,56	43,02	7,39	33,26
19.5	Извозване на земни маси	m <sup>3</sup>	8,5	45,68	388,28	35,30	300,05
20.	Изготвяне, доставка и монтаж на метални рамки Р3, Р7 и Р8 за КРУ						
20.1	профилна стомана клас S235JRG2	kg	593,14	4,50	2 669,13	3,48	2 070,06
20.2	електроди E42 5B 42 H5	kg	11,87	5,60	66,47	4,34	51,62
20.3	Анкер „Нип“ HAS-R M10x120	бр.	34	9,60	326,40	7,42	252,28
21.	Двукратно грундиране и боядисване на метални рамки за КРУ	m <sup>2</sup>	26	15,00	390,00	11,59	301,34
22.	Направа на изкол за полагане на тръби HDPE 160/136 между съществуващ стоманобетонен колектор и ЗРУ	m <sup>3</sup>	20	13,44	268,80	10,39	207,80
23.	Направа на отвори Ø160 mm в стената на съществуващ стоманобетонен колектор – 2 групи х 9 отвора	бр.	18	18,00	324,00	13,91	250,38
24.	Направа на обратен насип върху HDPE 160/136	m <sup>3</sup>	18,8	9,56	179,73	7,39	138,93
25.	Разбиване на стоманобетонна настийка с дебелина ~ 20 см в ЗРУ	m <sup>3</sup>	2,5	178,45	446,13	137,70	344,25
26.	Направа на ръчен изкол с дълбочина до 2 m за кабелен канал	m <sup>3</sup>	20	27,00	540,00	20,66	417,20
27.	Направа на кофраж за кабелен канал в ЗРУ	m <sup>2</sup>	31	38,00	1 178,00	29,36	910,16
28.	Доставка и полагане на бетон за кабелен канал						
28.1	клас С8/10 – подложен	m <sup>3</sup>	1,5	175,00	262,50	135,15	202,73
28.2	клас С16/20	m <sup>3</sup>	3,9	207,00	807,30	159,80	629,22
29.	Разбиване на замазка върху трансформаторни греда на Трансформатор 1 <sup>а</sup>	m <sup>2</sup>	10	14,50	145,00	11,20	112,00




№	Наименование	Мярка	Количество	Первоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
30.	Почистяване с гелена четка на ръжда върху бетонизации в гредите	м <sup>2</sup>	1	48,50	48,50	37,49	37,49
31.	Доставка и монтаж на релса тип S48 – DIN 5902 или еквивалентно/и	kg	534,88	6,25	3 343,00	4,83	2 583,47
32.	Изготвяне, доставка и монтаж на опорна конструкция за кабели от:						
32.1	профилна стомана клас S235JRG2	kg	511,63	4,50	2 302,34	3,49	1 785,59
32.2	листова стомана клас S235JRG2	kg	212,16	4,25	901,68	3,28	695,88
32.3	електроди E42 5B 42 H5	kg	14,49	5,60	81,14	4,34	62,89
32.4	болт M12x40	бр.	24	0,80	19,20	0,61	14,64
32.5	шайба M12	бр.	24	0,15	3,60	0,13	3,12
32.6	шайба M12 с наклон 6%	бр.	24	0,30	7,20	0,26	6,24
32.7	гайка M12	бр.	24	0,40	9,60	0,34	8,16
32.8	федершайба M12	бр.	24	0,15	3,60	0,13	3,12
32.9	болт M16x55	бр.	8	1,10	8,80	0,94	7,52
32.1	шайба M16	бр.	16	0,15	2,40	0,13	2,08
32.11	гайка M16	бр.	8	0,40	3,20	0,34	2,72
32.12	федершайба M16	бр.	8	0,15	1,20	0,13	1,04
32.13	Анкер „Нил“ HAS M16x125/38	бр.	8	17,00	136,00	13,13	105,04
33.	Обработка на трансформаторни греди с „Ceresit CD25“ с дебелина 1 см	м <sup>2</sup>	10	17,00	170,00	13,13	131,30
34.	Основи за МКТП						
34.1	Направа на изкол	м <sup>3</sup>	13	12,72	166,36	9,83	127,79
34.2	Направа на кофреж	м <sup>2</sup>	33	38,00	1 254,00	29,36	968,88
34.3	Доставка и полагане на бетон						
34.3.1	клас C8/10 – подложен	м <sup>3</sup>	1,3	175,00	227,50	155,15	175,70
34.3.2	клас C16/20	м <sup>3</sup>	5,5	207,00	1 138,50	159,90	878,90


№	Наименование	Мярка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
34,4	Направа на обратен настил	м <sup>2</sup>	4,5	9,56	43,02	7,39	33,26
35.	Демонтаж на профили UPN 200 за закрепване на гипсови стени първа и втори етаж	м	153	15,00	2 370,00	11,59	1 831,22
36.	Разрушаване на гипсови стени с дебелина 4 см и 8 см първи и втори етаж	м <sup>2</sup>	425	5,96	2 533,00	4,61	1 959,25
37.	Извозване на строителни отпадъци	м <sup>3</sup>	32	45,68	1 461,76	35,30	1 129,60
38.	Изготвяне, доставка и монтаж на метални рамки Р1, Р4, Р5 и Р6 за КРУ						
38,1	профилна стомана клас S235JRG2	kg	890,76	4,50	4 008,42	3,49	3 108,75
38,2	електроди E42 5B 42 HS	kg	17,8	5,60	99,68	4,34	77,26
38,3	Анкер „Hit“ HAS-R M10x120	бр.	50	9,60	480,00	7,41	370,50
39.	Двукратно грундиране и боядисване на метални рамки за КРУ	м <sup>2</sup>	39	15,00	585,00	11,59	452,01
40.	Извозване на земни маси и строителни отпадъци	м <sup>3</sup>	64,5	45,68	2 946,36	35,30	2 276,85
<b>Забележка: В единичните цени за металите всеки участник следва да предвиди нормативно признати разходи до 10% за изрезки</b>							
				ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛ ДИСТРОИТЕЛНО-КОНСТРУКТИВНА ЧАСТ ВСИЧКО Σ (14)		86 564,84	
				Демонтажни работи в КРУ (020 КУ) ВСИЧКО Σ (14)		3 867,27	
1.	Демонтаж на съществуваща метална дограма 20 бр. по 3.39 м <sup>2</sup> и 6 бр. по 3.30 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	94,2	18,00	1 695,60	13,91	1 310,32
2.	Демонтаж на решетки на метална дограма – 28 бр. по 3.50 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	98	18,00	1 764,00	13,91	1 363,18
3.	Демонтаж на ламаринена облицовка по покрива	м <sup>2</sup>	42,56	7,00	297,92	5,41	230,25
4.	Демонтаж на водосточни тръби Ø 100 – 3 бр., всяка от които е по 9.50 м	м	28,5	3,50	99,75	2,70	76,95
				ВСИЧКО Σ (15)		2 980,70	
1.	Доставка и монтаж на алуминиева дограма – 20 бр. с размери 5,66 x 0,60 м и 8 бр. с размери 5,50 x 0,60 м	м <sup>2</sup>	94,2	245,00	23 079,00	189,31	17 893,00


№	Наименование	Мярка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
2.	Доставка и монтаж на решетки на алуминиевата дограма – 3 бр. по 4.42 m <sup>2</sup> и 20 бр. по 4.52 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	125,76	35,00	4 401,60	27,05	3 401,81
3.	Доставка и монтаж на водосточни безщелчни тръби Ø100- 3 бр., всяка от които е по 3,50 m	m	28,5	26,00	741,00	20,09	572,67
4.	Доставка и монтаж на водосточни казанчета	бр.	3	38,00	114,00	29,36	88,06
5.	Доставка и монтаж на ламаринена обшивка по борда на покрива	m <sup>2</sup>	45,5	42,00	1 953,00	32,45	1 508,93
III Зидария							
ВСИЧКО (1-3)							
1.	Зидария от тухлени блокове 25/25/12 см Помещения и Командна зала	m <sup>3</sup>	0,75	210,00	157,50	161,50	121,13
IV Настъпки и замазки							
ВСИЧКО (1-3)							
1.	Извървяне на съществуваща настилка Помещения и Командна зала	m <sup>2</sup>	56,1	15,00	841,50	11,59	650,20
2.	Настилка с гранитогрес Помещения и Командна зала	m <sup>2</sup>	56,1	69,00	3 870,90	53,32	2 991,25
3.	Настилка със саморазливен индустриален под Помещения и ЗРУ	m <sup>2</sup>	324,2	110,00	35 662,00	85,00	27 557,00
V Изолации и шпакловки							
ВСИЧКО (0,7-1,5)							
1.	Вътрешна вощиментова мазилка по стени и тавани. Помещения – Командна зала	m <sup>2</sup>	3,2	26,58	85,06	20,54	65,73
2.	Външна минерална мазилка по стени. Командна зала – външни стени	m <sup>2</sup>	3,2	31,45	100,64	24,31	77,79
3.	Теракол-циментова шпакловка по стени. Помещения – Командна зала	m <sup>2</sup>	3,2	19,98	63,94	15,44	49,41
4.	Обработка на фули по стени и тавани	m	160	15,90	2 544,00	12,28	1 964,80
5.	Обработка на фули около дограмите	m	350	7,80	2 730,00	6,04	2 114,00
VI Демонтаж на стени и тавани							
ВСИЧКО (1-2)							
1.	Стени – цвят охра. Помещения – ЗРУ, Командна зала	m <sup>2</sup>	1183,7	10,50	12 428,85	8,12	9 611,64
2.	Тавани – цвят бял. Помещения – ЗРУ, Командна зала	m <sup>2</sup>	2723,1	11,50	31 315,65	9,88	24 181,13
VII Борисване на блокованите елементи по фасадата							
ВСИЧКО (0-1)							
5 882,08							


№	Наименование	Мярка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				ЕД. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	ЕД. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
1.	Бордисване с дълбоко проникващи грунд и силиконова боя	m <sup>2</sup>	315,56	18,45	5 822,08	14,25	4 496,73
		VIII Изолация		2 049,60		1 583,32	
1.	Битулна хидроизолация	m <sup>2</sup>	85,4	24,00	2 049,60	18,54	1 583,32
		IX Армути		843,20		1 424,64	
1.	Подгряваща система за водосточни тръби -- (3 фр. по 25.60 m)	m	76,8	24,00	1 843,20	18,55	1 424,64
				ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛА СТРОИТЕЛНО КОНСТРУКТИВНА ЧАСТ ВСИЧКО: Σ (P-IX)			
				ОБЩА ЦЕНА СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИ РАБОТИ ПРИЛОЖЕНИЕ 1.2 ВСИЧКО: Σ РАЗДЕЛ(A-E)			
				133 660,79		103 273,86	
				949 304,40		733 613,58	


За комисията:

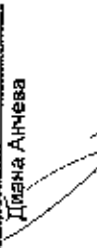
1.  Анна Иванова

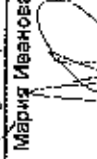
2.  Диана Анчева


3.  Мария Иванова

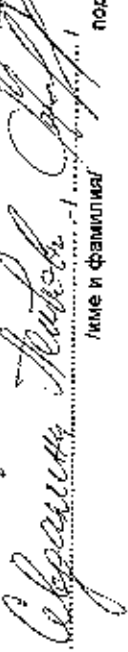
4.  Славчо Иванов

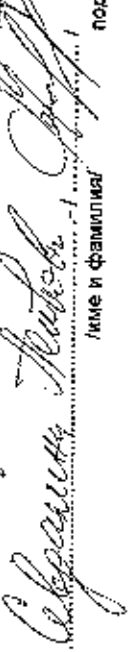
5.  Иван Герасимов

6.  Коста Козулев

7.  Николай Райчев








За участника:  Коста Козулев подпис

 Симеон Любчев подпис

 Иван Герасимов подпис

ДОСТАВКА НА РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ

№	Наименование	Мярка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорности	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
1.	Включвателна бобина за вакуумен прекъсвач	бр.	4	134,00	536,00	134,00	536,00
2.	Изключвателна бобина за вакуумен прекъсвач	бр.	4	128,00	512,00	128,00	512,00
3.	Мотор за зареждане на вакуумен прекъсвач	бр.	4	215,00	860,00	215,00	860,00
4.	Комплект помощни релета	бр.	4	385,00	1 540,00	385,00	1 540,00
5.	Комплект автоматични предпазители за оперативни и напрежени варири	бр.	10	107,00	1 070,00	107,00	1 070,00
6.	Токови измервателни трансформатори за изводно поле 10 kV	бр.	3	1 100,00	3 300,00	1 100,00	3 300,00
7.	Токови измервателни трансформатори за изводно поле 20 kV	бр.	3	1 200,00	3 600,00	1 200,00	3 600,00
8.	Напрежени измервателни трансформатори за трафеход и мерене 10 kV	бр.	3	1 100,00	3 300,00	1 100,00	3 300,00
9.	Напрежени измервателни трансформатори за трафеход и мерене 20 kV	бр.	3	1 200,00	3 600,00	1 200,00	3 600,00
10.	Релейна цифрова защита за изводно поле	бр.	2	6 351,00	12 702,00	6 351,00	12 702,00
11.	Комплект нагреватели	бр.	2	259,00	518,00	259,00	518,00
12.	Вакуумен прекъсвач 20 kV за КРУ модул изводно поле	бр.	1	13 350,00	13 350,00	13 350,00	13 350,00
13.	Вакуумен прекъсвач 10 kV за КРУ модул изводно поле	бр.	1	11 485,00	11 485,00	11 485,00	11 485,00
				Обща цена по ксс за Доставка на резервни части ВСИЧКО: Σ (1+13)		56 373,00	

1.  Анна Иванова  
2.  Диана Анчева  
3.  Мария Иванова  
4.  Славчо Иванов  
5.  Иван Горовски  
6.  Костас Кукулис  
7.  Николай Райчев





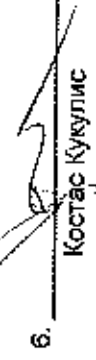

За участника:  Петър Терзиев  
Име и фамилия:  Евгения Желцова  
Име и фамилия:  Евгения Желцова  
Име и фамилия:  Евгения Желцова  
Име и фамилия:  Евгения Желцова

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


№	Наименование	Единица мярка	Първоначално предложение		Постигнати договорености
			Ед. цена в лв. без ДДС	Ед. цена в лв. без ДДС	
1.	Доставка на силов кабел за вторична комутация СВТ 4x2,5 mm	m	7,25	7,25	7,25
2.	Доставка на силов кабел за вторична комутация СВТ 6x2,5 mm	m	9,60	9,60	9,60
3.	Доставка на силов кабел за вторична комутация СВТ 8x2,5 mm	m	10,25	10,25	10,25
4.	Доставка на силов кабел за вторична комутация СВТ 12x2,5 mm	m	12,56	12,56	12,56
5.	Доставка на силов кабел за вторична комутация СВТ 19x2,5 mm	m	19,65	19,65	19,65
6.	Доставка на силов кабел за вторична комутация СВТ 24x2,5 mm	m	26,52	26,52	26,52
7.	Доставка на помощно реле	бр.	65,00	65,00	65,00
8.	Доставка на сигнално реле	бр.	75,00	75,00	75,00
9.	Доставка на накладки	бр.	650,00	650,00	650,00
10.	Доставка на редова клема	бр.	95,00	95,00	95,00
11.	Доставка на автоматичен предпазител 6 A DC	бр.	56,00	56,00	56,00
12.	Доставка на автоматичен предпазител 10 A DC	бр.	78,00	78,00	78,00
13.	Доставка на автоматичен предпазител 16 A DC	бр.	95,00	95,00	95,00
14.	Доставка на едножilen/многожilen монтаж проводник ПВА 1x1,5 mm	m	5,95	5,95	5,95
15.	Доставка на едножilen/многожilen монтаж проводник ПВА 1x2,5 mm	m	7,52	7,52	7,52
16.	Доставка на оптични пачкорди с крайници с дължина 10 m	бр.	69,00	69,00	69,00
17.	Доставка на оптичен кабел до 48 влакна	m	25,00	25,00	25,00
18.	Доставка на кабелна глава 20 kV за САХЕКТ 1x185	бр.	352,00	352,00	352,00
19.	Доставка на кабелна глава 20 kV за СХЕКТ-400, 1x400 mm <sup>2</sup>	бр.	496,00	496,00	496,00
20.	Доставка на кабелна глава 10 kV САХЕКТ 1x185	бр.	325,00	325,00	325,00
21.	Доставка на кабелна глава 10 kV за СХЕКТ-500, 1x500 mm <sup>2</sup>	бр.	496,00	496,00	496,00
22.	Доставка на съединителна муфта 20 kV САХЕКТ 1x185	бр.	352,00	352,00	352,00

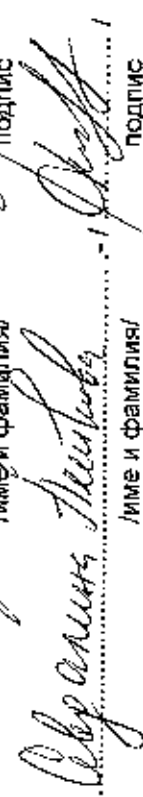
№	Наименование	Единица мярка	Първоначално предложение	Постигнати договорености
23.	Доставка на съединителна муфта 10 kV СХЕКТ 1x185	бр.	295,00	295,00
24.	Силов кабел СХЕКТ 1x185 20 kV	м	32,56	32,56
25.	Силов кабел СХЕКТ-500, 6/10 kV 1x500 mm <sup>2</sup>	м	98,56	98,56
26.	Силов кабел СХЕКТ-400, 12/20 kV 1x400 mm <sup>2</sup>	м	72,72	72,72
27.	Подпорен изолатор 20 kV за открит монтаж	бр.	52,00	52,00
28.	Подпорен изолатор 10 kV за открит монтаж	бр.	48,00	48,00
29.	Алуминиева шина 100/10	м	45,50	45,50
30.	Метален профил	kg	15,96	15,96
31.	Токов измервателен трансформатор 10 kV, 1250/5/5	бр.	1 560,00	1 560,00
32.	Токов измервателен трансформатор 20 kV, 1250/5/5	бр.	1 950,00	1 950,00

За комисията:

-  2. Дяна Анчева 3.  Мария Иванова 4.  Славчо Иванов
-  Иван Горовски 6.  Костас Кукулис 7.  Николай Райчев

За участника:

 Петър Терзиев ..... 1.   
имей фамилия/ ..... 1.   
подпис

 Стоян Стойчев ..... 1.   
имей фамилия/ ..... 1.   
подпис

### ЦЕНООБРАЗУВАЩИ ПОКАЗАТЕЛИ

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

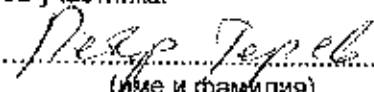
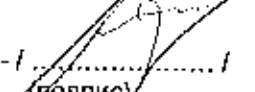
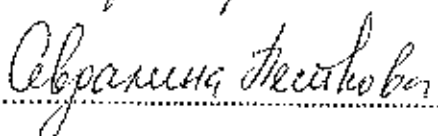
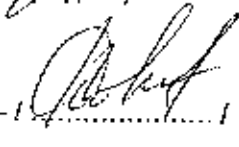
№ по ред	Ценообразуващ показател		Първоначално предложение	Постигнати договорености
1	средна часова ставка	лв./ч/час	6.50	6.50
2	допълнителни разходи за труд	%	95	95
3	допълнителни разходи за механизация	%	85	35
4	доставно-складови разходи за материали, доставяни от изпълнителя	%	10	10
5	печалба	%	10	10

Разходни норми за труд, материали и механизация – съгласно Билдинг мениджър.

За комисията:

1.   
\_\_\_\_\_ Анна Икономова
2.   
\_\_\_\_\_ Диана Арнева
3.   
\_\_\_\_\_ Мария Иванова
4.   
\_\_\_\_\_ Славчо Иванов
5.   
\_\_\_\_\_ Иван Горовски
6.   
\_\_\_\_\_ Костас Кукулис
7.   
\_\_\_\_\_ Николай Райчев

За участника:

1.   
\_\_\_\_\_ (име и фамилия)
2.   
\_\_\_\_\_ (подпис)
3.   
\_\_\_\_\_ (име и фамилия)
4.   
\_\_\_\_\_ (подпис)



**СПИСЪК**

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

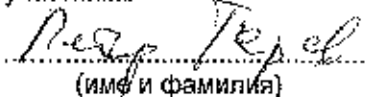
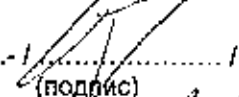
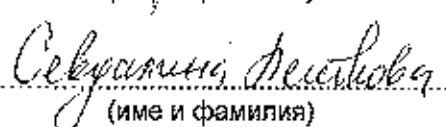
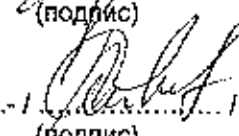
№ по ред	Вид на машина или оборудване	Първоначално предложение /Стойност на машиносмяна – лв. без ДДС/	Постигнати договорености /Стойност на машиносмяна – лв. без ДДС/
1	Кран - 30-50 тона	550,00	440,00
2	Автовишка НИСАН КАПСТАР	280,00	224,00
3	Товарен автомобил Даф АЕ 85ХЦ 430Е с бордови автокран PALFINGER	380,00	304,00
4	Багер - товарач NEW HOLLAND LB95B-4PT	450,00	360,00
5	Мини багер HITACHI	280,00	224,00
6	Товарен автомобил самосвал MAN 8.150	450,00	360,00
7	Товарен автомобил седемместен PEUGEOT BOXER	350,00	280,00
8	Преносим генератор за ток 5kW	115,00	92,00
9	Мотофреза за рязане на асфалтови настипки	250,00	200,00
10	Тестер за ел.инсталации, PROFITEST C, GOSSEN METRAWATT	50,00	40,00
11	Уред за измерване на съпротивление на изолация, METRISO C, GOSSEN METRAWATT	80,00	64,00
12	Източник на високо напрежение, KPG 80, Kitovolt PRUEFTECHNIK	120,00	96,00
13	Ударнопробивна машина	40,00	32,00
14	Къртач пневматичен	50,00	40,00

№ по ред	Вид на машина или оборудване	Първоначално предложение /Стойност на машиносмяна – лв. без ДДС/	Постигнати договорености /Стойност на машиносмяна – лв. без ДДС/
15	Компресорен къртач	100,00	80,00
16	Заваръчен апарат	250,00	200,00

За комисията:

1.   
 Анна Икономова
2.   
 Диана Анчева
3.   
 Мария Иванова
4.   
 Славчо Иванов
5.   
 Иван Гюровски
6.   
 Коста Куклис
7.   
 Николай Райчев

За участника:

-   
 (име и фамилия)
-   
 (подпис)
-   
 (име и фамилия)
-   
 (подпис)