

## ПРОТОКОЛ

от

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

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

1. Анна Икономова – експерт търговия, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД;
2. Диана Анчева - експерт търговия, „ЧЕЗ Разпределение България“ АД;
3. Мария Иванова – 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 „РУДИН“ ООД.

От страна на участника „РУДИН“ ООД в договарянето взе участие Живко Желев – управител.

Преговорите започнаха в 12:30 часа.

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

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

Общата цена за изпълнение на предмета на поръчката, предложена в първоначалната оферта на участника „РУДИН“ ООД преди договарянето е **5 365 813.54** лв. без ДДС.

Комисията уведоми управителя на участника за следното: В Приложение 1.2, Раздел Е, т. V, позиция 1 е посочена ед. цена, но няма данни за общата цена, която комисията изчисли на 48 лв. без ДДС, поради което общата цена по КСС по Приложение 1.2 се увеличава с цитираните 48 лв. без ДДС, а общата цена на Приложение 1.3 се увеличава с 0,01 лв. без ДДС, поради извършено закръгляне на общата цена по позиция 3. Промените в цитираните цени водят до промяна на стойността на позиция 4 от Стойностната сметка – увеличение с **55.21** лв. без ДДС.

Участникът се съгласи с изчислената от комисията Обща цена за изпълнение, която е в размер на **5 365 868.75** лв. без ДДС.

Г-н Желев пожела да получи допълнителна информация по следните въпроси:

1. Каква ще бъде организацията на изключване на линейните присъединения при изпълнението на реконструкцията?;

2. В какъв срок се очаква подписването на договора за изпълнение на настоящата обществена поръчка?
3. Ще бъде ли изпълнено техническото задание от документацията за участие в пълен обем?

Комисията уведоми г-н Желев следното:

1. По първия въпрос – възложителят ще осигури изключването на съоръженията в периода април-октомври 2017 и 2018г., а през останалия период от време ще се правят единични изключения, така както е описано в документацията за участие;
2. По втория въпрос – при липса на обжалване се очаква договорът да бъде сключен през втората половина на август 2017г.;
3. По третия въпрос – Техническото задание от документацията за участие се предвижда да бъде изпълнено в пълен обем, така както е описано в документацията за участие.

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

Общата цена за изпълнение на предмета на поръчката на участника след проведеното договаряне е 3 986 116, 24 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 13,50 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;

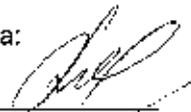
Приложение № 1.3 - Количествено-стойностна сметка за доставка на резервни части;

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

Приложение № 3 – Ценообразуващи показатели за непредвидени видове работи;

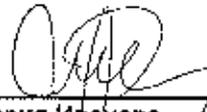
Приложение № 4 – Списък на машини, оборудване и ценоразпис на машиносмените за непредвидени видове работи.

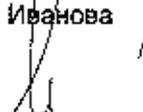
За комисията:

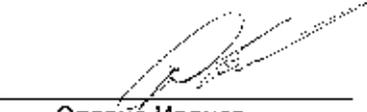
1.   
Анна Икономова

2.   
Диана Анчева

5.   
Иван Гюровски

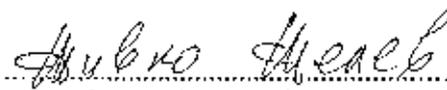
3.   
Мария Иванова

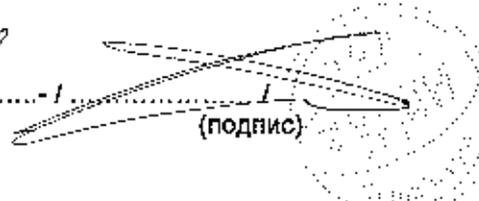
6.   
Костас Кукулис

4.   
Славчо Иванов

7.   
Николай Райчев

За участника:

  
(име и фамилия)

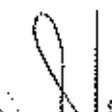
  
(подпис)

СТОЙНОСТНА СМЕТКА (СС)

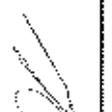
№	Дейности	Обща цена за изпълнение в лв. без ДДС преди договаряне	Обща цена за изпълнение в лв. без ДДС след договаряне
1.	ДОСТАВКА НА МАТЕРИАЛИ, АПАРАТУРА, ОБОРУДВАНЕ И СЪОРЪЖЕНИЯ, (Обща цена, съгласно КСС от Приложение № 1.1)	3 189 472,87	2 861 690,40
2.	ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИ РАБОТИ (Обща цена, съгласно КСС от Приложение № 1.2)	1 323 174,53	551 766,78
3.	ДОСТАВКА НА РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ, (Обща цена, съгласно КСС от Приложение № 1.3)	52 374,24	49 440,48
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)	677 647,11	512 018,58
5.	ИЗГОТВЯНЕ НА ПРОГРАМА И ОБУЧЕНИЕ НА СПЕЦИАЛИСТИ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ	35 600,00	4 600,00
6.	ИЗГОТВЯНЕ И ПРЕДОСТАВЯНЕ НА ЕКЗЕКУТИВНА ДОКУМЕНТАЦИЯ, СЪГЛАСУВАНА ПО РЕДА, ПОСОЧЕН В ЧЛ. 175, АЛ.2 ОТ ЗУТ	45 800,00	3 800,00
7.	ПРОЦЕДИРАНЕ ИЗДАВАНЕТО НА РАЗРЕШЕНИЕ ЗА ПОЛЗВАНЕ НА ОБЕКТА	36 800,00	2 800,00
Обща цена за изпълнение на предмета на поръчката ВСИЧКО (Σт. 1-т. 7):		5 365 868,75	3 986 116,24

За комисията:

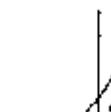
1.   
Анна Иванова

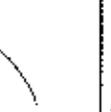
2.   
Диана Акчева

3.   
Мария Иванова

4.   
Славо Иванов

5.   
Иван Горовски

6.   
Костас Кузулов

7.   
Николай Ралчев

За участника:   
Име и фамилия: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ /подпис

ДОСТАВКА НА МАТЕРИАЛИ, АПАРАТУРА, ОБОРУДВАНЕ И СЪОРЪЖЕНИЯ

№	Наименование	Мярка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
<b>СЪОРЪЖЕНИЯ</b>							
<b>СТАНЦИЯ 20 KV - първична комутация ВСУ КОД (1/3)</b>							
1.	Обемна клетка, изработена от стоманени и алуминиеви профили (по чертеж)	бр.	1	80 000,00	80 000,00	28 900,00	28 900,00
2.	Сух силов трансформатор, „понижаващ“ с намалени загуби: • номинална мощност – 50 kVA; • преводно отношение – 20 ±2x2.5 %/0.4 kV; • напрежение на късо съединение – 4 %; • група на свързване – DYN5	бр.	1	13 593,02	13 593,02	10 500,00	10 500,00
3.	Комплектно разпределително устройство за кабелен вкавод, сглобявано, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1250 A, номинален ток на шинните отклонения 1250 A, комплект със следните съоръжения: • разединител – заземител; • прекъсвач – 1250 A, 25 kA; • ТТ 3 бр.: - 1250/6/5 A; - 1 x клас 0.5 s; - 1 x клас 10P20; • НТ 3 бр.: - 10:V3/0.1:V3/0.1:3 kV; - 1 x клас 0.5; - 1 x клас 6P; • вентилни отводители – 20 kV, 10 kA; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предгазители, клемни индикатори, помощни релета и др.)	бр.	2	33 817,00	67 634,00	30 817,00	61 634,00
				511 965,02			511 965,00

№	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 секционирание, 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	33 817,00	33 817,00	30 817,00	30 817,00
5.	<p>Комплектно разпределително устройство за секционирание, 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>o 1250/5/5 A;</li> <li>o 1 x клас 0.5 s;</li> <li>o 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	33 817,00	33 817,00	30 817,00	30 817,00
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	33 817,00	338 170,00	30 817,00	308 170,00

№	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
7.	<p>Комплектно разпределително устройство "охрана силва трансформатор", за защит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1250 A, номинален ток на шините отклонения 630 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• мощностен разединител заземител 630 A;</li> <li>• високоволтови предпазители 10 A;</li> <li>• индикатор на напрежение;</li> <li>• вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.)</li> </ul>	бр.	1	33 817,00	33 817,00	30 817,00	30 817,00
8.	Секция ниско напрежение	бр.	1	10 310,00	10 310,00	10 310,00	10 310,00
<b>ВЪВЕЖДЕНА СТАНЦИЯ 20 KV - вторична комутация ВСИЧКО ЗА (18)</b>							
1.	Цифрова защита с вграден контролер за управление за КРУ 20 KV. Секционирене	бр.	1	1 600,00	1 600,00	1 600,00	1 600,00
2.	Цифрова защита с вграден контролер за управление за КРУ 20 KV. Кабелен въвод	бр.	2	1 600,00	3 200,00	1 600,00	3 200,00
3.	Цифрова защита с вграден контролер за управление за КРУ 20 KV. Кабелен извод	бр.	10	1 600,00	16 000,00	1 600,00	16 000,00
4.	Табло САУП	бр.	1	-	17 760,00	-	17 760,00
	Коммуникационно табло с размери 770x600x595 mm IP 54	бр.	1	1 128,40	не се попълва	1 128,40	не се попълва
	Коммуникационен кабел 16x2 порта	бр.	1	4 454,95	не се попълва	4 454,95	не се попълва
	Общестандартен контролер	бр.	1	8 909,89	не се попълва	8 909,89	не се попълва
	Луминисцентна лампа с ключ и краен изключвател, 20 W, 220 V	бр.	1	55,09	не се попълва	55,09	не се попълва
	Вентилаторен модул с изведени захранващ кабел и термостат	бр.	1	121,49	не се попълва	121,49	не се попълва
	Еднофазен контакт тип Шюко	бр.	5	4,06	не се попълва	4,06	не се попълва
	GPS NHPF 6870 with 25 m cable and antenna	бр.	1	1 738,30	не се попълва	1 738,30	не се попълва
	Optional power supply for GPS	бр.	1	91,49	не се попълва	91,49	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, 400 V AC, 16 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	2	19,52	не се попълва	19,52	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполусен, 220 V AC, 6 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	1	19,52	не се попълва	19,52	не се попълва
	Светител за табло с вграден ключ, с контакт IP 20	бр.	1	55,09	не се попълва	55,09	не се попълва
	Клеми редови	бр.	60	0,66	не се попълва	0,66	не се попълва
	Мостова деректолюсна връзка за клеми UK 5-MTK-P/P	бр.	6	4,01	не се попълва	4,01	не се попълва
	Стопер	бр.	3	0,46	не се попълва	0,46	не се попълва
	Надписи за клемореди	бр.	2	1,19	не се попълва	1,19	не се попълва
	Кабелни канали	м	5	8,00	не се попълва	8,00	не се попълва
	Многожичен проводник H07 V-K 1.5 mm <sup>2</sup>	м	100	0,38	не се попълва	0,38	не се попълва
	Медна заземителна шина 15x3	м	1	9,49	не се попълва	9,49	не се попълва
5	Табло собствени нужди - част AC	бр.	1	-	5 900,00	-	5 900,00

№	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
	Табло собствени нужди 2000x800x600 mm	бр.	1	2 656,88	не се попълва	2 656,88	не се попълва
	Комбиниран цифров измервателен прибор	бр.	1	447,62	не се попълва	447,62	не се попълва
	Токов трансформатор 300/5 А	бр.	3	58,38	не се попълва	58,38	не се попълва
	Катоден отводител	бр.	3	245,12	не се попълва	245,12	не се попълва
	Луминисцентна лампа с ключ и краен изключвател, 20 W, 220 V	бр.	1	55,09	не се попълва	55,09	не се попълва
	Минимално напрежено реле	бр.	1	160,36	не се попълва	160,36	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, триполюсен, лят корпус 400 V AC, 125 А, F4DJерпус и спомогателни контакти	бр.	1	569,12	не се попълва	569,12	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, триполюсен, 400 V AC, 16 А, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	8	31,52	не се попълва	31,52	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, триполюсен, 400 V AC, 4 А, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	4	37,82	не се попълва	37,82	не се попълва
	Токови клеми	бр.	7	7,32	не се попълва	7,32	не се попълва
	Мост за шунтиране на токови вериги	бр.	4	3,01	не се попълва	3,01	не се попълва
	Напреженови клеми	бр.	6	6,01	не се попълва	6,01	не се попълва
	Редови клеми	бр.	53	0,68	не се попълва	0,68	не се попълва
	Мостова десетолосна връзка за клема UK 6-МПК-Р/Р	бр.	10	4,01	не се попълва	4,01	не се попълва
	Столер	бр.	6	0,46	не се попълва	0,46	не се попълва
	Крайна капачка за напреженови клеми	бр.	2	1,21	не се попълва	1,21	не се попълва
	Надписи за клемобореди	бр.	5	1,19	не се попълва	1,19	не се попълва
	Кабелен канал 80x80	m	3	10,44	не се попълва	10,44	не се попълва
	Кабелен канал 60x60	m	3	10,44	не се попълва	10,44	не се попълва
	Кабелен канал 40x60	m	3	5,54	не се попълва	5,54	не се попълва
	DIN шина или еквивалентна	m	7	2,08	не се попълва	2,08	не се попълва
	Медна аземителна шина 30x3 mm	m	1	19,08	не се попълва	19,08	не се попълва
	Многожичен проводник H07 V-K 2,5 mm <sup>2</sup>	m	50	0,58	не се попълва	0,58	не се попълва
	Многожичен проводник H07 V-K 1,5 mm <sup>2</sup>	m	100	0,38	не се попълва	0,38	не се попълва
6	Табло собствени нужди - част ДС	бр.	1	3 890,00	не се попълва	3 890,00	не се попълва
	Помощно реле 48 V DC с 3 СС контакта, LED и цръл YMR78700	бр.	1	21,59	не се попълва	21,59	не се попълва
	Ампермер In/60mV	бр.	1	122,56	не се попълва	122,56	не се попълва
	Шунт 100A/50mV	бр.	1	57,74	не се попълва	57,74	не се попълва
	Волтмер 0-250V DC	бр.	1	126,48	не се попълва	126,48	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, 220 V AC, 16 А, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	1	47,48	не се попълва	47,48	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, 220 V AC, 10 А, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	7	47,48	не се попълва	47,48	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, 220 V AC, 6 А, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	2	19,52	не се попълва	19,52	не се попълва
	Редови клеми	бр.	35	0,68	не се попълва	0,68	не се попълва

№	Наименование	Марка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
	Мостова десетполюсна връзка за клема UK 5-AMTK-R/R	бр.	4	4,01	не се прилага	4,01	не се прилага
	Стопер	бр.	2	0,46	не се прилага	0,46	не се прилага
	Надписи за клемореди	бр.	1	1,19	не се прилага	1,19	не се прилага
	Кабелен канал 60X80	м	9	10,44	не се прилага	10,44	не се прилага
	DIN шина или еквивалентной	м	6	2,08	не се прилага	2,08	не се прилага
	Медна заземителна шина 30X3 mm	м	1	19,08	не се прилага	19,08	не се прилага
	Многожичен проводник H07 V-K 2.5 mm <sup>2</sup>	м	50	0,58	не се прилага	0,58	не се прилага
	Многожичен проводник H07 V-K 1.5 mm <sup>2</sup>	м	100	0,38	не се прилага	0,38	не се прилага
7	Токоизправител с батерия 48 V/15 Ah	бр.	1	4 800,00	4 800,00	4 800,00	4 800,00
8	Инверторен климатик	бр.	1	5 600,00	5 600,00	2 600,00	2 600,00
<b>ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ЗАДАЧАТА - ВЪЗЛОВА СТАНЦИЯ - КОНТРОЛНИ ТАБЕЛИ ВСИЧКО ЗА 1 ПИ</b>							
1	NYCY FR 10x1,5 mm <sup>2</sup>	м	10	5,90	59,00	5,90	59,00
2	NYCY FR 7x1,5 mm <sup>2</sup>	м	6	4,50	27,00	4,50	27,00
3	NYCY FR 4x1,5 mm <sup>2</sup>	м	10	4,00	40,00	4,00	40,00
4	NYCY FR 4x4 mm <sup>2</sup>	м	20	5,90	118,00	5,90	118,00
5	NYCY FR 4x2,5 mm <sup>2</sup>	м	33	3,80	125,40	3,80	125,40
6	FO Унив.кабел 50/125 μ Multimode	м	151	3,00	453,00	3,00	453,00
7	SIFTR Кабел Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1.000 MHz, LS0H, 30 %, Син	м	2	2,00	4,00	2,00	4,00
8	Маркировъчни връстени	бр.	126	0,50	64,00	0,50	64,00
9	Кабелни марки	бр.	52	2,00	104,00	2,00	104,00
10	FO съединител LC, Метален	бр.	30	5,00	150,00	5,00	150,00
11	Конектор RJ45 CAT.5в за гъвкав кабел	бр.	2	3,00	6,00	3,00	6,00
				<b>ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛА ВЪЗЛОВА СТАНЦИЯ 20 KV ВСИЧКО ЗА 1 ПИ</b>		<b>671 076,42</b>	
<b>ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ЗАДАЧАТА - ВЪЗЛОВА СТАНЦИЯ - ПЪРВИНА КОНУЛОВА ВСИЧКО ЗА 1 ПИ</b>							
1.	Тръба HDPE гофрирана, с диаметър Ø160/136 mm	м	130	16,80	2 158,00	3,30	429,00
2.	Кабел, силово, едножичен, с многожично медно жило, с изолация от омрежен полиетилен, за номинално напрежение 6/10 KV, със сечение 500 mm <sup>2</sup>	м	1080	69,00	73 440,00	64,00	69 120,00
3.	Кабелна глава, за открит монтаж, за едножичен кабел тип СХЕКТ-500, за номинално напрежение 6/10 KV и сечение 1x500 mm <sup>2</sup>	бр.	30	130,00	3 900,00	80,00	2 400,00
4.	Кабелна глава, за закрит монтаж, за едножичен кабел тип СХЕКТ-500, за номинално напрежение 6/10 KV и сечение 1x500 mm <sup>2</sup>	бр.	18	130,00	2 340,00	80,00	1 440,00

№	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
5.	Кабел, ситов, едножилен, с многожилено алуминиево жило, с изолация от омрежен полиетилен, за номинално напрежение 12/20 kV, със сечение 400 mm <sup>2</sup>	m	1760	18,00	31 680,00	14,50	25 520,00
6.	Кабелна глава, за открит монтаж, за едножилен кабел тип SAХЕКТ-400, за номинално напрежение 12/20 kV и сечение 1x400 mm <sup>2</sup>	бр.	18	130,00	2 340,00	80,00	1 440,00
7.	Кабелна глава, за закрит монтаж, за едножилен кабел тип SAХЕКТ-400, за номинално напрежение 12/20 kV и сечение 1x400 mm <sup>2</sup>	бр.	18	130,00	2 340,00	80,00	1 440,00
8.	Стоманено алуминиева къща с размери 2400/4200/2250mm (за монтаж на УИЗЦ, трансформатор собствени нужди и активно съпротивление 10 kV)	бр.	2	9 850,00	19 700,00	8 850,00	17 700,00
9.	Вентилан отводител, за открит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, ZпО, с разряден ток 10 kA, клас 2	бр.	6	310,00	1 860,00	100,00	600,00
10.	Вентилан отводител, за открит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, ZпО, с разряден ток 10 kA, клас 2	бр.	6	230,00	1 380,00	100,00	600,00
11.	Изолатор, подпорен, за открит монтаж, за номинално напрежение 24 kV	бр.	14	35,00	490,00	35,00	490,00
12.	Шина, правовъглова, алуминиева, с размери 100/10 mm	m	80	16,50	1 320,00	16,50	1 320,00
13.	Шинодържател, плъзгащ, за алуминиева шина 2x100/10 mm, монтирана на ребро	бр.	14	32,00	448,00	32,00	448,00
14.	Алуминиев прът, φ 30 mm	m	40	26,00	1 040,00	26,00	1 040,00
15.	Клема, меден стержен φ 40/алуминиев прът φ 30 mm	бр.	6	132,00	792,00	132,00	792,00
16.	Клема, меден стержен φ 30/алуминиев прът φ 30 mm	бр.	6	132,00	792,00	132,00	792,00
17.	Клема, меден стержен φ 30/ръже АСО 500, φ 30,2 mm	бр.	4	132,00	528,00	132,00	528,00
18.	Проводник, многожилен, стоманено-алуминиев, със сечение 500 mm <sup>2</sup> и диаметър φ 30,2 mm	m	16	10,00	160,00	10,00	160,00
19.	Кабел, ситов, едножилен, с многожилено алуминиево жило, с изолация от омрежен полиетилен, за номинално напрежение 12/20 kV, със сечение 185 mm <sup>2</sup>	m	480	14,00	6 720,00	8,50	4 080,00
20.	Кабелна глава, за открит монтаж, за едножилен кабел тип SAХЕКТ-185, за номинално напрежение 12/20 kV и сечение 1x185 mm <sup>2</sup>	бр.	8	130,00	1 040,00	80,00	640,00
21.	Кабелна глава, за закрит монтаж, за едножилен кабел тип SAХЕКТ-185, за номинално напрежение 12/20 kV и сечение 1x185 mm <sup>2</sup>	бр.	24	130,00	3 120,00	80,00	1 920,00
22.	Кабелна шахта, тройна, зидана, комплект с три броя капаци и рамка	бр.	2	980,00	1 960,00	980,00	1 960,00
23.	Укрепваща скоба за кабел, диаметър 38-52 mm	бр.	54	12,00	648,00	12,00	648,00
24.	Крепежни елементи	к-т	2	350,00	720,00	350,00	720,00
25.	Материали и аксесоари за направа на заварки	к-т	2	500,00	1 000,00	200,00	400,00

№	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
26.	Трифазен трансформатор, маслен, двамотъчен за открит монтаж (за собствени нужди): • номинална мощност – 180 kVA; • преводно отношение – 20±2x2.5%/0.4 kV; • група на свързване – Дулб; • охлаждане – ONAN; • комплект с термометър за температура на маслото, показател на нивото на маслото	бр.	1	10 920,00	10 920,00	10 920,00	10 920,00
<b>ИЗРЕЗЪК № 10 КВ. ОБОРУДВАНЕ В СИЧКО 2 (1-19)</b>							
1.	Командно-релейно табло извод Аркана, съдържащо:	бр.	1	19 950,00	19 950,00	19 950,00	19 950,00
•	Командно-релейно табло 2200x800x800 mm	бр.	1	3 640,71	3 640,71	3 640,71	не се попълва
•	Контролер	бр.	1	6 736,75	6 736,75	6 736,75	не се попълва
•	Автоматичен прекъсвач, двуполосен, за 440 V DC, 10 A, комплект със сигнален контакт	бр.	4	47,48	47,48	47,48	не се попълва
•	Автоматичен прекъсвач, двуполосен, за 440 V DC, 16 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	47,48	47,48	47,48	не се попълва
•	Автоматичен прекъсвач, еднуполосен, за 230 V AC, 16 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	19,52	19,52	19,52	не се попълва
•	Помощно реле, комплект с цокъл и защитен диод	бр.	19	297,02	297,02	297,02	не се попълва
•	Помощно реле, комплект с цокъл, 3 CO контакта, 220 V DC, LED	бр.	5	28,80	28,80	28,80	не се попълва
•	Пакетен ключ с 2 лелеца, контакти	бр.	10	23,58	23,58	23,58	не се попълва
•	Осветител за табло с вграден ключ	бр.	1	55,09	55,09	55,09	не се попълва
•	Контакт Шуко, 16 A	бр.	1	4,06	4,06	4,06	не се попълва
•	Клеми токови	бр.	20	7,71	7,71	7,71	не се попълва
•	Мост за шунтиране на токови вериги	бр.	2	3,01	3,01	3,01	не се попълва
•	Мост за шунтиране на токови вериги	бр.	4	3,01	3,01	3,01	не се попълва
•	Клеми напрежениени	бр.	20	6,01	6,01	6,01	не се попълва
•	Мостова двуполосна връзка за клема URTKS-BEN	бр.	1	0,93	0,93	0,93	не се попълва
•	Клеми редови	бр.	360	3,86	3,86	3,86	не се попълва
•	Мостова десет полусна връзка за клема UK 5-MTK-P/P	бр.	15	4,01	4,01	4,01	не се попълва
•	Клеми редови	бр.	20	0,68	0,68	0,68	не се попълва
•	Столер	бр.	14	0,46	0,46	0,46	не се попълва
•	Крайна капачка за напрежениени клеми	бр.	2	1,21	1,21	1,21	не се попълва
•	Надписи за клемореди	бр.	9	1,19	1,19	1,19	не се попълва
•	Изолраща пластина за обикновени клеми	бр.	22	0,46	0,46	0,46	не се попълва
•	Кабелни канали	m	10	9,99	9,99	9,99	не се попълва
•	Многожичен проводник H07 V-K 2,5 mm <sup>2</sup>	m	100	0,58	0,58	0,58	не се попълва
•	Многожичен проводник H07 V-K 1,5 mm <sup>2</sup>	m	350	0,38	0,38	0,38	не се попълва
•	Медна заземителна шина 15x3	m	1	9,49	9,49	9,49	не се попълва

№	Наименования	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: лоте извод Армана, съдържащ: Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 230 V AC, 4 A, комплект със сигнален контакт Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 230 V AC, 10 A, комплект със сигнален контакт Автоматичен прекъсвач, триполюсен, за 400 V AC, 4 A, комплект със сигнален контакт Автоматичен прекъсвач, триполюсен, за 400 V AC, 32 A, комплект със сигнален контакт Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, за 440 V DC, 10 A, комплект със сигнален контакт Пакетен ключ с 2 пакета, контакти Бутон зелен с 1 NO контакт и допълнителен 1 NO контакт Бутон червен с 1 NC контакт и допълнителен 1 NO контакт Светител за табло с вграден ключ Контакт Шuko, 16 A Индустриален контакт, 16 A, 400 V AC Термостат, 0°C - +60°C, 240 V AC, 10 A Нагревател, 250 W Клеми токени Мост за шиниране на токови вериги Клеми напрежовни Мостова двуполусна връзка за клеми URTKS-BEN Клеми редови Мостова десет полусна връзка за клеми UK 5-MTK-R/P Клеми редови Столер Крайна капачка за напрежовни клеми Надписи за клемореди Изолационна пластина за обикновени клеми Кабелни канали Многожичен проводник HD7 V-K 2,5 mm <sup>2</sup> Многожичен проводник HD7 V-K 1,5 mm <sup>2</sup> Медна заземителна шина 15x3	бр.	1	4 530,00	4 530,00	не се ползва	4 530,00
		бр.	24	20,58	20,58	не се ползва	20,58
		бр.	1	19,52	19,52	не се ползва	19,52
		бр.	1	37,82	37,82	не се ползва	37,82
		бр.	1	31,52	31,52	не се ползва	31,52
		бр.	1	47,48	47,48	не се ползва	47,48
		бр.	1	23,58	23,58	не се ползва	23,58
		бр.	3	17,24	17,24	не се ползва	17,24
		бр.	3	17,24	17,24	не се ползва	17,24
		бр.	1	55,09	55,09	не се ползва	55,09
		бр.	1	4,06	4,06	не се ползва	4,06
		бр.	1	4,31	4,31	не се ползва	4,31
		бр.	1	35,39	35,39	не се ползва	35,39
		бр.	1	267,32	267,32	не се ползва	267,32
		бр.	20	7,71	7,71	не се ползва	7,71
		бр.	9	3,01	3,01	не се ползва	3,01
		бр.	80	6,01	6,01	не се ползва	6,01
		бр.	9	0,93	0,93	не се ползва	0,93
		бр.	105	3,86	3,86	не се ползва	3,86
		бр.	15	4,01	4,01	не се ползва	4,01
		бр.	30	0,68	0,68	не се ползва	0,68
		бр.	10	0,46	0,46	не се ползва	0,46
		бр.	2	1,21	1,21	не се ползва	1,21
		бр.	6	1,19	1,19	не се ползва	1,19
		бр.	22	0,46	0,46	не се ползва	0,46
		m	10	9,99	9,99	не се ползва	9,99
		m	65	0,58	0,58	не се ползва	0,58
		m	200	0,38	0,38	не се ползва	0,38
		m	1	9,49	9,49	не се ползва	9,49
3.	Командно-релейно табло извод Горубляне: съдържащо: Командно-релейно табло 2200x800x600 mm Контролер Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, за 440 V DC, 10 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	18 940,00	18 940,00	не се ползва	18 940,00
		бр.	1	3 640,71	3 640,71	не се ползва	3 640,71
		бр.	1	6 736,75	6 736,75	не се ползва	6 736,75
		бр.	4	47,48	47,48	не се ползва	47,48

№	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	47,48	не се попълва	47,48	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 230 V AC, 16 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	19,52	не се попълва	19,52	не се попълва
	Помощно реле, комплект с цокъл и защитен диод	бр.	19	297,02	не се попълва	297,02	не се попълва
	Помощно реле, комплект с цокъл, 3 CO контакта, 220 V DC, 1EO	бр.	5	28,80	не се попълва	28,80	не се попълва
	Пакетен ключ с 2 пакета, контакти	бр.	10	23,58	не се попълва	23,58	не се попълва
	Осветител за табло с вграден ключ	бр.	1	55,09	не се попълва	55,09	не се попълва
	Контакт Шuko, 16 A	бр.	1	4,06	не се попълва	4,06	не се попълва
	Клеми токови	бр.	20	7,71	не се попълва	7,71	не се попълва
	Мост за шуттиране на токови вериги	бр.	2	3,01	не се попълва	3,01	не се попълва
	Мост за шуттиране на токови вериги	бр.	4	3,01	не се попълва	3,01	не се попълва
	Клеми напрежени	бр.	20	6,01	не се попълва	6,01	не се попълва
	Мостава, двуполюсна връзка за клемна URTKS-BEN	бр.	1	0,93	не се попълва	0,93	не се попълва
	Клеми редови	бр.	360	3,86	не се попълва	3,86	не се попълва
	Мостава десет полюсна връзка за клемна UK 5-MTK-P/P	бр.	15	4,01	не се попълва	4,01	не се попълва
	Клеми редови	бр.	20	0,68	не се попълва	0,68	не се попълва
	Столер	бр.	14	0,45	не се попълва	0,45	не се попълва
	Крайна калачка за напрежени клеми	бр.	2	1,21	не се попълва	1,21	не се попълва
	Надписи за клемоводи	бр.	9	1,19	не се попълва	1,19	не се попълва
	Използваща пластина за обмяновени клеми	бр.	22	0,45	не се попълва	0,45	не се попълва
	Кабелни канали	m	10	9,99	не се попълва	9,99	не се попълва
	Многожичен проводник H07 V-K 2.5 mm <sup>2</sup>	m	100	0,58	не се попълва	0,58	не се попълва
	Многожичен проводник H07 V-K 1.5 mm <sup>2</sup>	m	330	0,38	не се попълва	0,38	не се попълва
	Медна заземителна шинна 15x3	m	1	9,49	не се попълва	9,49	не се попълва
4.	Команден шкаф, поле извод Горубляне, съдържател: Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 230 V AC, 4 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	-	4.530,00	-	4.530,00
	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 230 V AC, 4 A, комплект със сигнален контакт	бр.	24	20,58	не се попълва	20,58	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 230 V AC, 10 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	19,52	не се попълва	19,52	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, триполюсен, за 400 V AC, 4 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	37,82	не се попълва	37,82	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, триполюсен, за 400 V AC, S2 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	31,52	не се попълва	31,52	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, за 440 V DC, 10 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	47,48	не се попълва	47,48	не се попълва
	Пакетен ключ с 2 пакета, контакти	бр.	1	23,58	не се попълва	23,58	не се попълва
	Бутон зелен с 1 NO контакт и допълнителен 1 NO контакт	бр.	3	17,24	не се попълва	17,24	не се попълва
	Бутон червен с 1 NC контакт и допълнителен 1 NO контакт	бр.	3	17,24	не се попълва	17,24	не се попълва
	Осветител за табло с вграден ключ	бр.	1	55,09	не се попълва	55,09	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
	Контакт Шuko, 16 А	бр.	1	4,06	4,06	не се попълва	не се попълва
	Индустриален контакт, 16 А, 400 V AC	бр.	1	4,31	4,31	не се попълва	не се попълва
	Термостат, 0°C - +60°C, 240 V AC, 10 А	бр.	1	35,39	35,39	не се попълва	не се попълва
	Нагревател, 250 W	бр.	1	267,32	267,32	не се попълва	не се попълва
	Клеми токови	бр.	20	7,71	7,71	не се попълва	не се попълва
	Мост за щупиране на токови вериги	бр.	9	3,01	3,01	не се попълва	не се попълва
	Клеми напрежени	бр.	60	6,01	6,01	не се попълва	не се попълва
	Мостова двуполюсна връзка за клема URTKS-BEN	бр.	9	0,93	0,93	не се попълва	не се попълва
	Клеми редови	бр.	105	3,86	3,86	не се попълва	не се попълва
	Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5-MTK-R/P	бр.	15	4,01	4,01	не се попълва	не се попълва
	Клеми редови	бр.	30	0,68	0,68	не се попълва	не се попълва
	Стопер	бр.	10	0,46	0,46	не се попълва	не се попълва
	Крайна вилка за напрежени клеми	бр.	2	1,21	1,21	не се попълва	не се попълва
	Надписи за клемореди	бр.	8	1,19	1,19	не се попълва	не се попълва
	Изолраща пластина за обикновени клеми	бр.	22	0,46	0,46	не се попълва	не се попълва
	Кабелни канали	м	10	9,99	9,99	не се попълва	не се попълва
	Многожичен проводник H07 V-K 2.5 mm <sup>2</sup>	м	65	0,58	0,58	не се попълва	не се попълва
	Многожичен проводник H07 V-K 1.5 mm <sup>2</sup>	м	200	0,38	0,38	не се попълва	не се попълва
	Медна заземителна шина 15x3	м	1	9,49	9,49	не се попълва	не се попълва
5.	Командно-релейно табло Трансформатор 1: съдържашо:	бр.	1	38 040,00	38 040,00	не се попълва	не се попълва
	Командно-релейно табло 2200x800x600 mm	бр.	1	3 640,71	3 640,71	не се попълва	не се попълва
	Контролер	бр.	1	6 736,75	6 736,75	не се попълва	не се попълва
	Основна защита – Диференциална трансформаторна защита и софтуер	бр.	1	9 127,21	9 127,21	не се попълва	не се попълва
	Резервна защита – Максималнотокова защита и софтуер	бр.	1	1 419,06	1 419,06	не се попълва	не се попълва
	Регулатор на напрежение	бр.	1	8 475,26	8 475,26	не се попълва	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, за 440 V DC, 10 А, комплект със сигнален контакт	бр.	7	47,48	47,48	не се попълва	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, за 440 V DC, 16 А, комплект със сигнален контакт	бр.	1	47,48	47,48	не се попълва	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 230 V AC, 16 А, комплект със сигнален контакт	бр.	1	19,52	19,52	не се попълва	не се попълва
	Помощно реле, комплект с цокъл и защитен диод	бр.	11	297,02	297,02	не се попълва	не се попълва
	Помощно реле, комплект с цокъл, 3 СО контакта, 220 V DC, LED	бр.	6	28,80	28,80	не се попълва	не се попълва
	Пакетен ключ с 2 пакета, контакти	бр.	8	23,58	23,58	не се попълва	не се попълва
	Аварийен бутон тип „Гъба“ с флапач (граден) и Допълнителен 1 NO контакт	бр.	1	35,80	35,80	не се попълва	не се попълва
	Осветител за табло с вграден ключ	бр.	1	55,09	55,09	не се попълва	не се попълва
	Контакт Шuko, 16 А	бр.	1	4,06	4,06	не се попълва	не се попълва

№	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
	Клеми токови	бр.	35	7,71	не се използва	7,71	не се използва
	Мост за шунтиране на токови вериги	бр.	4	3,01	не се използва	3,01	не се използва
	Мост за шунтиране на токови вериги	бр.	5	3,01	не се използва	3,01	не се използва
	Клеми напрежени	бр.	20	6,01	не се използва	6,01	не се използва
	Мостова двуполусна връзка за клеми URTKS-BEN	бр.	1	0,93	не се използва	0,93	не се използва
	Клеми редови	бр.	395	3,86	не се използва	3,86	не се използва
	Мостова десет полусна връзка за клеми UK 5-MTK-P/P	бр.	17	4,01	не се използва	4,01	не се използва
	Клеми редови	бр.	20	0,68	не се използва	0,68	не се използва
	Стопер	бр.	14	0,46	не се използва	0,46	не се използва
	Крайна капачка за напрежени клеми	бр.	2	1,21	не се използва	1,21	не се използва
	Надписи за клемореди	бр.	11	1,19	не се използва	1,19	не се използва
	Изолраща пластина за обикновени клеми	бр.	22	0,46	не се използва	0,46	не се използва
	Кабелни канали	м	10	9,99	не се използва	9,99	не се използва
	Многожичен проводник H07 V-K 2,5 mm <sup>2</sup>	м	150	0,58	не се използва	0,58	не се използва
	Многожичен проводник H07 V-K 1,5 mm <sup>2</sup>	м	400	0,38	не се използва	0,38	не се използва
	Медна заземителна шина 15x3	м	1	9,49	не се използва	9,49	не се използва
6.	Команден шкаф поле Трансформатор 1, съдържаш:	бр.	1	3.580,00	3.580,00		
	Автоматичен прекъсвач, еднополусен, за 230 V AC, 10 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	19,52	не се използва	19,52	не се използва
	Автоматичен прекъсвач, триполусен, за 400 V AC, 32 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	31,52	не се използва	31,52	не се използва
	Автоматичен прекъсвач, двуполусен, за 440 V DC, 10 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	47,48	не се използва	47,48	не се използва
	Пакетен ключ с 4 пакета, контакт	бр.	1	23,58	не се използва	23,58	не се използва
	Бутон зелен с 1 NO контакт и допълнителен 1 NO контакт	бр.	3	17,24	не се използва	17,24	не се използва
	Бутон червен с 1 NC контакт и допълнителен 1 NO контакт	бр.	3	17,24	не се използва	17,24	не се използва
	Осветител за табло с вграден ключ	бр.	1	55,09	не се използва	55,09	не се използва
	Контакт Шуха 16 A	бр.	1	4,06	не се използва	4,06	не се използва
	Индустриален контакт, 16 A, 400 V AC	бр.	1	4,31	не се използва	4,31	не се използва
	Термостат, 0°C - +50°C, 240 V AC, 10 A	бр.	1	35,39	не се използва	35,39	не се използва
	Нагревател, 250 W	бр.	1	267,32	не се използва	267,32	не се използва
	Клеми токови	бр.	20	7,71	не се използва	7,71	не се използва
	Мост за шунтиране на токови вериги	бр.	9	3,01	не се използва	3,01	не се използва
	Клеми редови	бр.	105	3,86	не се използва	3,86	не се използва
	Мостова десет полусна връзка за клеми UK 5-MTK-P/P	бр.	15	4,01	не се използва	4,01	не се използва
	Клеми редови	бр.	30	0,68	не се използва	0,68	не се използва
	Стопер	бр.	10	0,46	не се използва	0,46	не се използва
	Крайна капачка за напрежени клеми	бр.	2	1,21	не се използва	1,21	не се използва

№	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	1.19	не се попълва	1.19	не се попълва
	Изолираща пластина за обикновени клеми	бр.	22	0.46	не се попълва	0.46	не се попълва
	Кабелни канали	м	10	9.99	не се попълва	9.99	не се попълва
	Многожичен проводник H07 V-K 2.5 mm <sup>2</sup>	м	65	0.58	не се попълва	0.58	не се попълва
	Многожичен проводник H07 V-K 1.5 mm <sup>2</sup>	м	200	0.38	не се попълва	0.38	не се попълва
	Медна заземителна шина 15x3	м	1	9.49	не се попълва	9.49	не се попълва
7.	Командно-релейно табло Трансформатор 2, съдържашо	бр.	1	-	38 040,00	-	38 040,00
	Командно-релейно табло 2200x800x600 mm	бр.	1	3 640,71	не се попълва	3 640,71	не се попълва
	Контролер	бр.	1	6 736,75	не се попълва	6 736,75	не се попълва
	Основна защита - Диференциална трансформаторна защита	бр.	1	9 127,21	не се попълва	9 127,21	не се попълва
	Резервна защита - Максимално токова защита	бр.	1	1 419,06	не се попълва	1 419,06	не се попълва
	Регулатор на напрежение	бр.	1	8 475,26	не се попълва	8 475,26	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, за 440 V DC, 10 A, комплект	бр.	7	47,48	не се попълва	47,48	не се попълва
	Със сигнален контакт	бр.	1	47,48	не се попълва	47,48	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 230 V AC, 16 A, комплект	бр.	1	19,52	не се попълва	19,52	не се попълва
	Със сигнален контакт	бр.	11	297,02	не се попълва	297,02	не се попълва
	Помощно реле, комплект с щифъл и защитен диод	бр.	6	28,80	не се попълва	28,80	не се попълва
	Помощно реле, комплект с щифъл, 3 CO контакта, 220 V DC, LED	бр.	8	23,58	не се попълва	23,58	не се попълва
	Пакетен ключ с 2 пакета, контакти	бр.	1	35,80	не се попълва	35,80	не се попълва
	Аварийен бутон тип „Гъба“, с фланец (преден) и допълнителен INO контакт	бр.	1	55,09	не се попълва	55,09	не се попълва
	Осветител за табло с вграден ключ	бр.	1	4,06	не се попълва	4,06	не се попълва
	Контакт Шукс, 16 A	бр.	35	7,71	не се попълва	7,71	не се попълва
	Клемни токови	бр.	4	3,01	не се попълва	3,01	не се попълва
	Мост за шунтиране на токови вериги	бр.	5	3,01	не се попълва	3,01	не се попълва
	Мост за шунтиране на токови вериги	бр.	20	6,01	не се попълва	6,01	не се попълва
	Клемни напрежени	бр.	1	0,93	не се попълва	0,93	не се попълва
	Мостова двуполюсна връзка за клема URTKS-BEN	бр.	395	3,86	не се попълва	3,86	не се попълва
	Клемни редови	бр.	17	4,01	не се попълва	4,01	не се попълва
	Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5-MTK-P/R	бр.	20	0,68	не се попълва	0,68	не се попълва
	Клемни редови	бр.	14	0,46	не се попълва	0,46	не се попълва
	Стопер	бр.	2	1,21	не се попълва	1,21	не се попълва
	Крайна капачка за напрежени	бр.	11	1,19	не се попълва	1,19	не се попълва
	Надписи за клемореди	бр.	22	0,46	не се попълва	0,46	не се попълва
	Изолираща пластина за обикновени клеми	м	10	9,99	не се попълва	9,99	не се попълва
	Кабелни канали	м	150	0,58	не се попълва	0,58	не се попълва
	Многожичен проводник H07 V-K 2.5 mm <sup>2</sup>						

Договаряне с „РУДИН“ ООД

PPC 16-118, 12.7.2017

12/27

№	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
	Многожичен проводник Н07 V-K 1.5 mm <sup>2</sup>	м	400	0,38	не се попълва	0,38	не се попълва
	Медна заземителна шина 15x3	м	1	9,49	не се попълва	9,49	не се попълва
8.	Командно-релейно табло Трансформатор-2, съдържащо:	бр.	1		3.580,00		3.580,00
	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 230 V AC, 10 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	19,52	не се попълва	19,52	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, триполюсен, за 400 V AC, 32 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	31,52	не се попълва	31,52	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполусен, за 440 V DC, 10 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	47,48	не се попълва	47,48	не се попълва
	Пакетен ключ с 4 павета, контакти	бр.	1	23,58	не се попълва	23,58	не се попълва
	Бутон зелен с 1 NO контакт и допълнителен 1 NO контакт	бр.	3	17,24	не се попълва	17,24	не се попълва
	Бутон червен с 1 NC контакт и допълнителен 1 NO контакт	бр.	3	17,24	не се попълва	17,24	не се попълва
	Светител за табло с въведен ключ	бр.	1	55,09	не се попълва	55,09	не се попълва
	Контакт Шuko, 16 A	бр.	1	4,06	не се попълва	4,06	не се попълва
	Индустриален контакт, 16 A, 400 V AC	бр.	1	4,31	не се попълва	4,31	не се попълва
	Термостат, 0°C - +60°C, 240 V AC, 10 A	бр.	1	35,39	не се попълва	35,39	не се попълва
	Нагревател, 250 W	бр.	1	267,32	не се попълва	267,32	не се попълва
	Клеми токсови	бр.	20	7,71	не се попълва	7,71	не се попълва
	Мост за шиниране на токсови вериги	бр.	9	3,01	не се попълва	3,01	не се попълва
	Клеми редови	бр.	105	3,86	не се попълва	3,86	не се попълва
	Мостова десет полюсна връзка за клеми UK 5-MTK-P/P	бр.	15	4,01	не се попълва	4,01	не се попълва
	Клеми редови	бр.	30	0,68	не се попълва	0,68	не се попълва
	Столпер	бр.	10	0,46	не се попълва	0,46	не се попълва
	Крайна капачка за напрежени клеми	бр.	2	1,21	не се попълва	1,21	не се попълва
	Надписки за клемоводи	бр.	6	1,19	не се попълва	1,19	не се попълва
	Изолраща пластина за обкриввани клеми	бр.	22	0,46	не се попълва	0,46	не се попълва
	Кабелни канали	м	10	9,99	не се попълва	9,99	не се попълва
	Многожичен проводник Н07 V-K 2.5 mm <sup>2</sup>	м	65	0,53	не се попълва	0,53	не се попълва
	Многожичен проводник Н07 V-K 1.5 mm <sup>2</sup>	м	200	0,38	не се попълва	0,38	не се попълва
	Медна заземителна шина 15x3	м	1	9,49	не се попълва	9,49	не се попълва
9.	Командно-релейно табло Секционирание, съдържащо:	бр.	1		14.400,00		14.400,00
	Командно-релейно табло 2200x800x600 mm	бр.	1	3.640,71	не се попълва	3.640,71	не се попълва
	Контролер	бр.	1	6.736,75	не се попълва	6.736,75	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполусен, за 440 V DC, 10 A, комплект със сигнален контакт	бр.	4	47,48	не се попълва	47,48	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 230 V AC, 16 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	19,52	не се попълва	19,52	не се попълва
	Помощно реле, комплект с църфел и защитен диск	бр.	6	297,02	не се попълва	297,02	не се попълва
	Помощно реле, комплект с църфел и църфелен диск	бр.	4	28,80	не се попълва	28,80	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
	Осветител за табло с вграден ключ	бр.	1	55,09	55,09	55,09	не се попълва
	Контакт Шуко, 16 А	бр.	1	4,06	4,06	4,06	не се попълва
	Клеми напрежени	бр.	10	6,01	6,01	6,01	не се попълва
	Клеми редови	бр.	180	3,86	3,86	3,86	не се попълва
	Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5-МПК-РР	бр.	17	4,01	4,01	4,01	не се попълва
	Клеми редови	бр.	15	0,68	0,68	0,68	не се попълва
	Столер	бр.	14	0,46	0,46	0,46	не се попълва
	Крайна капачка за напрежени клеми	бр.	2	1,21	1,21	1,21	не се попълва
	Надписи за клемореди	бр.	6	1,19	1,19	1,19	не се попълва
	Изолраща пластина за обикновени клеми	бр.	22	0,46	0,46	0,46	не се попълва
	Кабелни канали	м	10	9,99	9,99	9,99	не се попълва
	Многожичен проводник Н07 V-K 2.5 mm <sup>2</sup>	м	20	0,58	0,58	0,58	не се попълва
	Многожичен проводник Н07 V-K 1.5 mm <sup>2</sup>	м	200	0,38	0,38	0,38	не се попълва
10	Медна заземителна шина 15x3	м	1	9,49	9,49	9,49	не се попълва
	Команден шкаф поле Секционирани, съдържащ: Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 230 V AC, 10 A, комплект със сигнален контакт Автоматичен прекъсвач, триполюсен, за 400 V AC, 32 A, комплект със сигнален контакт Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, за 440 V DC, 10 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	3 420,00	3 420,00	3 420,00	не се попълва
	Пакетен ключ с 4 планета, контакти	бр.	1	19,52	19,52	19,52	не се попълва
	Бутон зелен с 1 NO контакт и допълнителен 1 NO контакт	бр.	1	31,52	31,52	31,52	не се попълва
	Бутон червен с 1 NC контакт и допълнителен 1 NO контакт	бр.	1	47,48	47,48	47,48	не се попълва
	Осветител за табло с вграден ключ	бр.	1	23,58	23,58	23,58	не се попълва
	Контакт Шуко, 16 А	бр.	5	17,24	17,24	17,24	не се попълва
	Индустриален контакт, 16 А, 400 V AC	бр.	5	17,24	17,24	17,24	не се попълва
	Термостат, 0°C - +60°C, 240 V AC, 10 А	бр.	1	55,09	55,09	55,09	не се попълва
	Нагревател, 250 W	бр.	1	4,06	4,06	4,06	не се попълва
	Клеми редови	бр.	107	3,86	3,86	3,86	не се попълва
	Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5-МПК-РР	бр.	15	4,01	4,01	4,01	не се попълва
	Клеми редови	бр.	24	0,68	0,68	0,68	не се попълва
	Столер	бр.	10	0,46	0,46	0,46	не се попълва
	Надписи за клемореди	бр.	4	1,19	1,19	1,19	не се попълва
	Изолраща пластина за обикновени клеми	бр.	22	0,46	0,46	0,46	не се попълва
	Кабелни канали	м	10	9,99	9,99	9,99	не се попълва
	Многожичен проводник Н07 V-K 2.5 mm <sup>2</sup>	м	30	0,58	0,58	0,58	не се попълва
	Многожичен проводник Н07 V-K 1.5 mm <sup>2</sup>	м	150	0,38	0,38	0,38	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 ползва		не се ползва	
11.	Медна заемителна шина 15x3	м	1	9,49	9,49	9,49	не се ползва
	Командно релеино табло Общостанционна сигнализация, съдържание:	бр.	1	19.050,00	19.050,00	19.050,00	не се ползва
	Командно-релеино табло 220x80x600 mm	бр.	1	3.640,71	3.640,71	3.640,71	не се ползва
	Общостанционен контролер	бр.	1	8.909,89	8.909,89	8.909,89	не се ползва
	Автоматичен прекъсвач, двуполусен, за 440 V DC, 16 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	47,48	47,48	47,48	не се ползва
	Автоматичен прекъсвач, еднополусен, за 220 V AC, 16 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	19,52	19,52	19,52	не се ползва
	Помощно реле с 3 С-О контакта, комплект с цокъл	бр.	1	28,80	28,80	28,80	не се ползва
	Пакетен ключ с 2 галета, контакти	бр.	1	23,58	23,58	23,58	не се ползва
	Светител за табло с граден ключ, с контакт IP20	бр.	1	55,09	55,09	55,09	не се ползва
	Контакт Шуко, 16 A	бр.	1	4,06	4,06	4,06	не се ползва
	GPS HOPF 6870 with 25m cable and antenna	бр.	1	4.232,20	4.232,20	4.232,20	не се ползва
	Optional power supply for GPS	бр.	1	222,75	222,75	222,75	не се ползва
	Клеми редови	бр.	140	3,86	3,86	3,86	не се ползва
	Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5-MTK-PP	бр.	5	4,01	4,01	4,01	не се ползва
	Клеми редови	бр.	20	0,68	0,68	0,68	не се ползва
	Стопер	бр.	8	0,46	0,46	0,46	не се ползва
	Надписи за клемореди	бр.	4	1,19	1,19	1,19	не се ползва
	Изолраща пластина за обикновени клеми	бр.	2	0,46	0,46	0,46	не се ползва
	Кабелни канали	м	10	9,99	9,99	9,99	не се ползва
	Многожичен проводник H07 V-K 1,5 mm <sup>2</sup>	м	300	0,38	0,38	0,38	не се ползва
	Медна заемителна шина 15x3	м	1	9,49	9,49	9,49	не се ползва
12.	Коммуникационен шкаф, съдържание:	бр.	1	7.385,00	7.385,00	7.385,00	не се ползва
	Табло с размери 770x600x950 mm IP 54	бр.	1	1.128,40	1.128,40	1.128,40	не се ползва
	Коммуникационен свчч 16x2 порта	бр.	3	1.829,79	1.829,79	1.829,79	не се ползва
	Луминисцентна лампа с клин и южен изключвател, 20 W, 220 V	бр.	1	55,09	55,09	55,09	не се ползва
	Вентилаторен модул с изведени свързващи кабел и термостат	бр.	1	121,49	121,49	121,49	не се ползва
	Еднофазен контакт тип Шуко	бр.	2	4,06	4,06	4,06	не се ползва
	Автоматичен прекъсвач, еднополусен, 400 V AC, 16 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	1	19,52	19,52	19,52	не се ползва
	Автоматичен прекъсвач, двуполусен, 220 V AC, 6 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	1	19,52	19,52	19,52	не се ползва
	Клеми редови	бр.	18	3,86	3,86	3,86	не се ползва
	Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5-MTK-PP	бр.	2	4,01	4,01	4,01	не се ползва
	Стопер	бр.	2	0,46	0,46	0,46	не се ползва
	Надписи за клемореди	бр.	2	1,19	1,19	1,19	не се ползва
	Кабелни канали	м	1	8,00	8,00	8,00	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
				не се попълва		не се попълва	
	Кабелни канали	м	1	8,00	8,00	8,00	8,00
	Кабелни канали	м	2	8,00	8,00	8,00	8,00
	Многожичен проводник Н07 У-К 1,5 mm <sup>2</sup>	м	50	0,38	0,38	0,38	0,38
13.	Комуникационен шкаф, съдържащ:	бр.	1	7.390,00	7.390,00	7.390,00	7.390,00
	Табло с размери 770x800x550 mm IP 54	бр.	1	1 128,40	1 128,40	1 128,40	1 128,40
	Комуникационен суч 16+2 порта	бр.	3	1 829,79	1 829,79	1 829,79	1 829,79
	Луминисцентна лампа с ключ и краен изключвател, 20 W, 220 V	бр.	1	55,09	55,09	55,09	55,09
	Вентилаторен модул с изведени ذخранищ кабел и термостат	бр.	1	121,49	121,49	121,49	121,49
	Еднофазен контакт тип Шуко	бр.	2	4,06	4,06	4,06	4,06
	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, 400 V AC, 16 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	1	19,52	19,52	19,52	19,52
	Автоматичен прекъсвач, двуполусен, 220 V AC, 6 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	1	19,52	19,52	19,52	19,52
	Клеми редови	бр.	18	3,86	3,86	3,86	3,86
	Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5-МПК-Р/Р	бр.	2	4,01	4,01	4,01	4,01
	Столер	бр.	2	0,46	0,46	0,46	0,46
	Надписи за клемореди	бр.	2	1,19	1,19	1,19	1,19
	Кабелни канали	м	1	8,00	8,00	8,00	8,00
	Кабелни канали	м	1	6,79	6,79	6,79	6,79
	Кабелни канали	м	2	9,99	9,99	9,99	9,99
	Многожичен проводник Н07 У-К 1,5 mm <sup>2</sup>	м	50	0,38	0,38	0,38	0,38
14.	Комуникационен шкаф, съдържащ:	бр.	1	12 820,00	12 820,00	12 820,00	12 820,00
	Табло с размери 2200x800x600 mm IP 54	бр.	1	3 640,71	3 640,71	3 640,71	3 640,71
	Комуникационен суч 16+2 порта	бр.	2	1 829,79	1 829,79	1 829,79	1 829,79
	Промислен компютър	бр.	2	2 650,00	2 650,00	2 650,00	2 650,00
	Преносим компютър	бр.	1	1 050,00	1 050,00	1 050,00	1 050,00
	Flat LCD Display 21"1600x1200	бр.	2	360,00	360,00	360,00	360,00
	Dot Matrix Printer, 132 Col. USB or LAN	бр.	1	380,00	380,00	380,00	380,00
	Laser Printer	бр.	1	390,00	390,00	390,00	390,00
	Софтуер – операционална система	бр.	3	268,00	268,00	268,00	268,00
	Софтуер – PACIS HMI system	бр.	1	500,00	500,00	500,00	500,00
	Софтуер – PACIS HMI system	бр.	1	1 500,00	1 500,00	1 500,00	1 500,00
	Луминисцентна лампа с ключ и краен изключвател, 20 W, 220 V	бр.	1	55,09	55,09	55,09	55,09
	Вентилаторен модул с изведени ذخранищ кабел и термостат	бр.	1	121,49	121,49	121,49	121,49
	Еднофазен контакт тип Шуко	бр.	5	4,06	4,06	4,06	4,06
	UPS система	бр.	1	4 345,29	4 345,29	4 345,29	4 345,29
	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, 400 V AC, 16 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	2	19,52	19,52	19,52	19,52

№	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, 220 V AC, 6 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	1	19,52	19,52	19,52	не се попълва
	Клеми редови	бр.	26	3,86	3,86	3,86	не се попълва
	Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5-MTK-R/P	бр.	2	4,01	4,01	4,01	не се попълва
	Стопер	бр.	2	0,46	0,46	0,46	не се попълва
	Надписи за клемореди	бр.	2	1,19	1,19	1,19	не се попълва
	Кабелни канали	m	2	8,00	8,00	8,00	не се попълва
	Кабелни канали	m	4	6,79	6,79	6,79	не се попълва
	Кабелни канали	m	2	9,99	9,99	9,99	не се попълва
	Многожичен проводник H07 V-K 1,5 mm <sup>2</sup>	m	50	0,38	0,38	0,38	не се попълва
	Медна заземителна шина 15x3	m	1	9,49	9,49	9,49	не се попълва
15	Командно табло собствени нужди променлив ток, съдържашо:	бр.	1	-	8 750,00	-	8 750,00
	Табло собствени нужди 200x300x600 mm	бр.	1	2 656,88	2 656,88	2 656,88	не се попълва
	Комбиниран цифров измервателен прибор	бр.	1	447,62	447,62	447,62	не се попълва
	Токов трансформатор 3000/5 A	бр.	3	58,38	58,38	58,38	не се попълва
	АВР контролер	бр.	1	901,66	901,66	901,66	не се попълва
	Катоден отводител	бр.	2	245,12	245,12	245,12	не се попълва
	Захранващ блок 100-240 VA DC; 24 V DC	бр.	1	119,91	119,91	119,91	не се попълва
	Луминоцентрна лампа с ключ и краен изключвател, 20 W, 220 V	бр.	1	55,09	55,09	55,09	не се попълва
	Минимално напрежено реле	бр.	2	160,36	160,36	160,36	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, триполюсен, лат корпус 400 V AC, 250 A, FE корпус и стоманателни контакти	бр.	2	569,12	569,12	569,12	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, триполюсен, 400 V AC, 100 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	1	260,80	260,80	260,80	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, триполюсен, 400 V AC, 63 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	3	37,82	37,82	37,82	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, триполюсен, 400 V AC, 40 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	3	37,82	37,82	37,82	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, триполюсен, 400 V AC, 32 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	4	31,52	31,52	31,52	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, триполюсен, 400 V AC, 16 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	2	31,52	31,52	31,52	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, триполюсен, 400 V AC, 4 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	3	37,82	37,82	37,82	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, 400 V AC, 32 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	4	19,52	19,52	19,52	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, 400 V AC, 16 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	4	19,52	19,52	19,52	не се попълва
	Токови клеми	бр.	7	7,32	7,32	7,32	не се попълва
	Мост за шуптиране на токови вериги	бр.	4	3,01	3,01	3,01	не се попълва

№	Наименование	Марка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
	Мостова връзка десет полюсна за токови клеми	бр.	3	5,26	не се попълва	5,26	не се попълва
	Напреженови клеми	бр.	16	6,01	не се попълва	6,01	не се попълва
	Редови клеми	бр.	150	3,86	не се попълва	3,86	не се попълва
	Редови клеми усиления	бр.	4	6,00	не се попълва	6,00	не се попълва
	Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5-МТК-Р/Р	бр.	10	4,01	не се попълва	4,01	не се попълва
	Столер	бр.	7	0,46	не се попълва	0,46	не се попълва
	Крайна капачка за напреженови клеми	бр.	2	1,21	не се попълва	1,21	не се попълва
	Надписи за клемореди	бр.	6	1,19	не се попълва	1,19	не се попълва
	Кабелен канал 60x80	м	3	10,44	не се попълва	10,44	не се попълва
	Кабелен канал 60x80	м	3	10,44	не се попълва	10,44	не се попълва
	Кабелен канал 40x80	м	3	5,54	не се попълва	5,54	не се попълва
	DIN шина или еквивалентнои	м	7	2,08	не се попълва	2,08	не се попълва
	Медна заземителна шина 30x3 mm	м	1	19,08	не се попълва	19,08	не се попълва
	Многожичен проводник H07 V-K 2,5 mm <sup>2</sup>	м	50	0,56	не се попълва	0,56	не се попълва
	Многожичен проводник H07 V-K 1,5 mm <sup>2</sup>	м	100	0,36	не се попълва	0,36	не се попълва
16	Табло собствени нужди лостонен ток, съдържащо:	бр.	1	4 696,00	4 696,00	4 696,00	4 696,00
	Табло собствени нужди 2000x800x600 mm	бр.	1	2 656,88	не се попълва	2 656,88	не се попълва
	Луминисцентна лампа с ключ и краен изключвател, 20 W, 220 V	бр.	1	55,09	не се попълва	55,09	не се попълва
	Помощно реле 220 V DC с 3 CO контакта и цокъл	бр.	1	28,80	не се попълва	28,80	не се попълва
	Амперметър Iл60 mV	бр.	1	122,56	не се попълва	122,56	не се попълва
	Шунт 100 A/60 mV	бр.	1	57,74	не се попълва	57,74	не се попълва
	Вольтметър 0-250 V DC	бр.	1	128,48	не се попълва	128,48	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполусен, 220 V AC, 63 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	1	38,07	не се попълва	38,07	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполусен, 220 V AC, 32 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	4	34,87	не се попълва	34,87	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполусен, 220 V AC, 16 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	11	47,48	не се попълва	47,48	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполусен, 220 V AC, 10 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	3	47,48	не се попълва	47,48	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполусен, 220 V AC, 6 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	3	19,52	не се попълва	19,52	не се попълва
	Редови клеми	бр.	70	3,86	не се попълва	3,86	не се попълва
	Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5-МТК-Р/Р	бр.	4	4,01	не се попълва	4,01	не се попълва
	Столер	бр.	2	0,46	не се попълва	0,46	не се попълва
	Надписи за клемореди	бр.	1	1,19	не се попълва	1,19	не се попълва
	Кабелен канал 60x80	м	9	10,44	не се попълва	10,44	не се попълва
	DIN шина или еквивалентнои	м	6	2,08	не се попълва	2,08	не се попълва
	Медна заземителна шина 30x3 mm	м	1	19,08	не се попълва	19,08	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
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
	Многожичен проводник H07 V-K 2.5 mm <sup>2</sup>	m	50	0.56	не се попълва	0.56	не се попълва
	Многожичен проводник H07 V-K 1.5 mm <sup>2</sup>	m	100	0.38	не се попълва	0.38	не се попълва
17.	Акумулаторна батерия 220 V DC, с капацитет 100 Ah	бр.	1	9 176.47	9 176.47	9 176.00	9 176.00
18.	Цифрова защита (с вграден контролер за управление) за извод и трайфазход 10/20 kV и сортуер	бр.	54	1 596.45	86 206.30	1 596.00	86 184.00
19.	Цифрова защита за мерене 10/20 kV	бр.	4	1 892.27	7 569.08	1 892.00	7 566.00
II) Доставка на контролни кабелни аксесоари за цифрови трансформатори ВСИЧКО 2 (п-6)							
1.	NYCY FR 19x1.5 mm <sup>2</sup>	m	80	8.50	680.00	8.90	552.00
2.	NYCY FR 14x1.5 mm <sup>2</sup>	m	792	7.60	5 715.20	5.50	4 136.00
3.	NYCY FR 10x1.5 mm <sup>2</sup>	m	1775	5.90	10 472.50	4.50	7 987.50
4.	NYCY FR 8x1.5 mm <sup>2</sup>	m	110	4.80	528.00	3.90	418.00
5.	NYCY FR 4x1.5 mm <sup>2</sup>	m	91	4.00	364.00	2.60	236.60
6.	NYCY FR 14x2.5 mm <sup>2</sup>	m	670	8.60	5 762.00	8.00	5 360.00
7.	NYCY FR 10x2.5 mm <sup>2</sup>	m	606	7.80	4 719.00	6.90	3 932.50
8.	NYCY FR 6x2.5 mm <sup>2</sup>	m	20	7.50	150.00	5.30	106.00
9.	NYCY FR 4x2.5 mm <sup>2</sup>	m	3150	4.20	13 230.00	3.30	10 395.00
10.	NYCY FR 4x4 mm <sup>2</sup>	m	1645	5.90	9 705.50	4.80	7 896.00
11.	NYCY FR 4x2.5 mm <sup>2</sup>	m	631	3.80	2 397.80	2.60	1 640.60
12.	NYCY FR 4x4 mm <sup>2</sup>	m	676	5.90	3 988.40	3.60	2 433.60
13.	NYCY FR 1x16 mm <sup>2</sup>	m	90	12.00	1 080.00	2.90	261.00
14.	NYCY FR 4x25 mm <sup>2</sup>	m	20	26.00	520.00	17.00	340.00
15.	FO Универсален кабел 2x9/125 μ Singlemode, 1310 nm, защитан от пръски	m	1650	3.00	4 950.00	1.00	1 650.00
16.	SFTP Кабел Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1.000 Mhz, LSH, 30 %, Син	m	500	2.00	1 000.00	0.80	400.00
17.	Маркировъчни пръстени	бр.	4600	0.50	2 300.00	0.05	230.00
18.	Кабелни маркери	бр.	1050	2.00	2 100.00	0.10	105.00
19.	FO съединител ST, Метален	бр.	170	5.00	850.00	1.00	170.00
20.	Конектор RJ45 CAT.5e за Пъкъв кабел	бр.	52	3.00	156.00	0.20	10.40
21.	HDPE гофрирана тръба Ø16	m	2150	1.50	3 225.00	1.50	3 225.00
III) Доставка на проводни кабели общо за КРУ (п-20)kV ВСИЧКО 2 (п-6)							
1.	H07V-K 8x1.5 mm <sup>2</sup>	m	93	4.80	446.40	3.80	353.40
2.	H07V-K 4x1.5 mm <sup>2</sup>	m	11	4.00	44.00	2.60	28.60
3.	H07V-K 8x2.5 mm <sup>2</sup>	m	169	7.50	1 267.50	5.30	895.70
4.	H07V-K 4x2.5 mm <sup>2</sup>	m	85	3.80	323.00	3.30	280.50
5.	H07V-K 4x4 mm <sup>2</sup>	m	87	5.90	513.30	4.80	417.60
6.	Маркировъчни пръстени	бр.	6000	2.00	12 000.00	0.05	300.00

№	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
ВСИЧКО > (1+2)							
У Доставка на допълнително оборудване за временна схема							
1.	Кабел, силов, едножilen, с многожично медно жило, с изолация от омрежен полиетилен, за номинално напрежение 6/10 кV, със сечение 500 mm <sup>2</sup>	m	200	68,00	13 600,00	64,00	12 800,00
2.	Кабелна глава, за открит монтаж, за едножilen кабел тип СХЕКТ-500, за номинално напрежение 6/10 кV и сечение 1x500 mm <sup>2</sup>	бр.	12	130,00	1 560,00	80,00	960,00
3.	Кабел, силов, едножilen, с многожично алуминиево жило, с изолация от омрежен полиетилен, за номинално напрежение 12/20 кV, със сечение 400 mm <sup>2</sup>	m	200	18,00	3 600,00	14,00	2 800,00
4.	Кабелна глава, за открит монтаж, за едножilen кабел тип СХЕКТ-400, за номинално напрежение 12/20 кV и сечение 1x400 mm <sup>2</sup>	бр.	12	130,00	1 560,00	80,00	960,00
5.	NYCY FR 14x2,5 mm <sup>2</sup>	m	240	8,60	2 064,00	8,00	1 920,00
6.	NYCY FR 4x2,5 mm <sup>2</sup>	m	80	4,20	252,00	3,30	198,00
7.	Токов измервателен трансформатор 10 кV, 1250/5/5 (за килия № 40 в ЗРУ)	бр.	3	800,00	1 800,00	600,00	1 800,00
8.	Разединител за закрит монтаж 10 кV, 1250 А (за килия № 40 в ЗРУ)	бр.	2	3 080,00	6 160,00	3 080,00	6 160,00
9.	Токов измервателен трансформатор 20 кV, 1250/5/5 (за килия № 20 в нова КРУ)	бр.	3	655,00	1 965,00	655,00	1 965,00
10.	Токов измервателен трансформатор 10 кV, 1250/5/5 (за КРУ № 38 в нова КРУ)	бр.	3	600,00	1 800,00	600,00	1 800,00
				ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛ			
				ДОСТАВКА НА МАТЕРИАЛИ, АПАРАТУРА, ОБОРУДВАНЕ И СЪОРЪЖЕНИЯ В ОРУ 110 кV			
				ВСИЧКО > (1+2)		645 665,00	
ВСИЧКО > (1+8)							
				ВСИЧКО > (1+8)		700 507,00	

№	Наименование	Мярка	Колличество	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 вълвод, 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.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 комулация (предпазители, клемми, индикатори, помощни релета и др.)</li> </ul>	бр.	2	45 500,00	91 000,00	42 500,00	85 000,00
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 комулация (предпазители, клемми, индикатори, помощни релета и др.)</li> </ul>	бр.	1	37 300,00	37 300,00	36 300,00	36 300,00
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 комулация (предпазители, клемми, индикатори, помощни релета и др.)</li> </ul>	бр.	1	28 400,00	28 400,00	27 400,00	27 400,00

№	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</p> <p>• прекъсвач – 1250 A, 25 kA;</p> <p>• ТТ 3 бр.;</p> <p>- 300/5/5 A;</p> <p>- 1 x клас 0.5 s;</p> <p>- 1 x клас 10P20;</p> <p>• НТ 3 бр.;</p> <p>- 20:V3/0.1:V3/0.1:3 kV;</p> <p>- 1 x клас 0.5;</p> <p>- 1 x клас 6P;</p> <p>• вентилни отводители – 24 kV, 10 kA;</p> <p>• заземителни ножове – 25 kA;</p> <p>• индикатор на напрежение;</p> <p>• вторична комутация (предпазители, клемми, индикатори, помощни релета и др.) (за КРУ № 3 20 kV)</p>	бр.	1	36 900,00	35 900,00	34 900,00	34 900,00
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> <p>• прекъсвач – 1250 A, 25 kA;</p> <p>• ТТ 3 бр.;</p> <p>- 300/5/5 A;</p> <p>- 1 x клас 0.5 s;</p> <p>- 1 x клас 10P20</p> <p>• вентилни отводители – 24 kV, 10 kA;</p> <p>• заземителни ножове – 25 kA;</p> <p>• индикатор на напрежение;</p> <p>• вторична комутация (предпазители, клемми, индикатори, помощни релета и др.) (с възможност за монтаж на НТ)</p>	бр.	16	32 600,00	521 600,00	29 600,00	473 600,00

№	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
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: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 количка;</li> <li>• индикатор на напрежение;</li> <li>• вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.)</li> </ul>	бр.	2	22 600,00	45 200,00	21 600,00	43 200,00
7.	Крепелни елементи	к-т	1	1 800,00	1 800,00	300,00	300,00
8.	Материали и аксесоари за направа на заварки	к-т	1	2 000,00	2 000,00	200,00	200,00
<p>1-к-т 10 kV, първична комутация</p> <p>Всичко (ко. 2) (1+3)</p> <p>1086 500,00</p> <p>984 000,00</p>							
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: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, клеми, индикатори, помощни релета и др.)</li> </ul>	бр.	2	43 500,00	87 000,00	42 500,00	85 000,00

№	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>• прекъсвач – 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	39 300,00	39 300,00	38 300,00	38 300,00
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	36 300,00	36 300,00	34 300,00	34 300,00
4.	<p>Комплектно разпределително устройство за кабелен извод, 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>• прекъсвач – 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:V3/0.1:V3/0.1:3 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	30 600,00	122 400,00	28 900,00	115 600,00

№	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
5.	<p>Комплектно разпределително устройство за кабелен извод, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, номинален ток на сборните шини 2500 A, номинален ток на 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>- 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> <p>(за КРУ № 7, КРУ № 14, КРУ № 16 и КРУ № 18 10 kV)</p>	бр.	4	28 100,00	112 400,00	26 500,00	106 000,00
6.	<p>Комплектно разпределително устройство за кабелен извод, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, номинален ток на сборните шини 2500 A, номинален ток на 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>- 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 kA;</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	28 100,00	646 300,00	26 100,00	577 300,00

№	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
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 ножове – 25 кА;</li> <li>- висковолтови предпазители ~ 3 бр. на изваждаема количка;</li> <li>- индикатор на напрежение;</li> <li>- вторична комутация (предпазители, клемни, индикатори, помощни релета и др.)</li> </ul>	бр.	2	19 500,00	39 000,00	19 500,00	37 000,00
8.	Крепёжни елементи	к-т	1	1 800,00	1 800,00	300,00	300,00
9.	Материали и аксесоари за напъва на заварки	к-т	1	2 000,00	2 000,00	200,00	200,00
Всичко - 4 - 9							
1.	Носещ профил с пета, дължина 1600 mm	бр.	89	122,00	10 858,00	100,00	8 900,00
2.	Дистанционер	бр.	267	22,00	5 874,00	22,00	5 874,00
3.	Конзола, дължина 410 mm	бр.	534	50,00	26 700,00	42,00	22 428,00
4.	Калачка	бр.	89	12,00	1 068,00	12,00	1 068,00
5.	Болт M12x110 mm, комплект	бр.	267	1,00	267,00	1,00	267,00
6.	Сегментен анкер M12x110 mm, комплект	бр.	178	3,00	534,00	3,00	534,00
7.	Кабелна скара, поцинкована, перфорирана, с размери 3000/400/60 mm	м	81	22,00	1 782,00	22,00	1 782,00
8.	Калак за кабелна скара с широчина 400 mm, поцинкован, комплект	м	81	12,00	972,00	12,00	972,00
9.	Надлъжен (гълов) съединител, поцинкован	бр.	54	32,00	1 728,00	32,00	1 728,00
10.	Шарнирен съединител, поцинкован	бр.	26	26,00	676,00	26,00	676,00
11.	Дънна плънка, широчина 185 mm	бр.	27	20,00	540,00	20,00	540,00
12.	Крайна затваряща плънка с широчина 400 mm	бр.	6	12,00	72,00	12,00	72,00
13.	Носещ профил с пета, дължина 1200 mm	бр.	40	110,00	4 400,00	80,00	3 200,00
14.	Конзола, дължина 410 mm	бр.	40	50,00	2 000,00	42,00	1 680,00
15.	Дистанционер	бр.	40	22,00	880,00	22,00	880,00
16.	Болт M10x80 mm, комплект	бр.	40	1,00	40,00	1,00	40,00
17.	Калачка	бр.	40	12,00	480,00	12,00	480,00
18.	Сегментен анкер M10x95 mm, комплект	бр.	80	3,00	240,00	3,00	240,00

№	Наименование	Марка	Количество во	Първоначално предложение		Постигнати договорности	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
19.	Горещо починована стоманена шина с размери 40/4 mm, със сечение 160 mm <sup>2</sup> , с дебелина на цинковото покритие 80 μ.	m	250	3,50	875,00	3,50	875,00
				ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛ IV ДОСТАВКА НА МАТЕРИАЛИ, АПАРАТУРА, ОБОРУДВАНЕ И СЪОРЪЖЕНИЯ В КРУГ 10/20 КУ ВСИЧКО: Σ (IV-III)		1 909 686,00	
				ОБЩА ЦЕНА ЗА ДОСТАВКА НА МАТЕРИАЛИ, АПАРАТУРА, ОБОРУДВАНЕ И СЪОРЪЖЕНИЯ ПРИЛОЖЕНИЕ 1.1 ВСИЧКО: Σ РАЗДЕЛ (A+B)		3 189 472,87	

За комисията:

1.  Анна Иванова

2.  Диана Анчева

3.  Мария Иванова

4.  Славчо Иванов

5.  Иван Гьоровски

6.  Костас Кузвиз

7.  Николай Райчев

За участника:  Иванова  
Име и фамилия: Иванова  
подпис

Име и фамилия: .....  
подпис

ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИ РАБОТИ

№	Наименование	Мярка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
ВСИЧКО (1-5)							
I. Монтажни работи: Вълнова станция 20 kV							
1.	Направа и монтаж на рамка за разполагане на обменна клетка	бр.	1	2 600,00	2 600,00	1 560,00	1 560,00
2.	Монтаж конструкция, съоръжения и захранване на нова вълнова станция 20 kV	бр.	1	3 200,00	3 200,00	1 320,00	1 320,00
3.	Прехвърляне на кабелни изводи 10 kV към временна КРУ	бр.	14	580,00	8 120,00	348,00	4 872,00
4.	Прехвърляне на кабелни изводи 10 kV от временна КРУ към нова КРУ	бр.	14	680,00	9 520,00	408,00	5 712,00
5.	Прехвърляне на кабелни връзки 10 kV от обори в ОРУ към нова КРУ	бр.	2	680,00	1 360,00	408,00	816,00
ВСИЧКО (1-6)							
II. Изпълнение на контролни същности: Вълнова станция 20 kV							
1.	NYCY FR 10x1,5 mm <sup>2</sup>	м	10	5,00	50,00	2,40	24,00
2.	NYCY FR 7x1,5 mm <sup>2</sup>	м	6	5,00	30,00	2,40	14,40
3.	NYCY FR 4x1,5 mm <sup>2</sup>	м	10	5,00	50,00	2,40	24,00
4.	NYU FR 4x4 mm <sup>2</sup>	м	20	5,00	100,00	2,40	48,00
5.	NYU FR 4x2,5 mm <sup>2</sup>	м	33	5,00	165,00	2,40	79,20
6.	FO Унив. кабел 50/125 μ Multimode	м	151	5,00	755,00	2,40	362,40
ВСИЧКО (1-7)							
III. Раздел на контролни същности: Вълнова станция 20 kV							
1.	NYCY FR 10x1,5 mm <sup>2</sup>	бр.	20	5,60	112,00	3,36	67,20
2.	NYCY FR 7x1,5 mm <sup>2</sup>	бр.	14	5,60	78,40	3,36	47,04
3.	NYCY FR 4x1,5 mm <sup>2</sup>	бр.	20	5,60	112,00	3,36	67,20
4.	NYU FR 4x4 mm <sup>2</sup>	бр.	24	5,60	134,40	3,36	80,64
5.	NYU FR 4x2,5 mm <sup>2</sup>	бр.	24	5,60	134,40	3,36	80,64

№	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
6.	FO Унив. кабел 50/125 μ Multimode	бр.	30	3,00	90,00	1,80	54,00
7.	S/FTP Кабел Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1.000 MHz, LSOH, 30 %, Син	бр.	2	3,00	6,00	1,80	3,60
IV. Прозвъняване и пристрайване (ка контролни и силови кабели Възлова станция 20 кV ВСИЧКО 2 (1-7))							
1.	NYCY FR 10x1,5 mm <sup>2</sup>	бр. жила	10	2,60	26,00	1,56	15,60
2.	NYCY FR 7x1,5 mm <sup>2</sup>	бр. жила	7	2,60	18,20	1,56	10,92
3.	NYCY FR 4x1,5 mm <sup>2</sup>	бр. жила	4	2,60	10,40	1,56	6,24
4.	NYU FR 4x4 mm <sup>2</sup>	бр. жила	4	2,60	10,40	1,56	6,24
5.	NYU FR 4x2,5 mm <sup>2</sup>	бр. жила	4	2,60	10,40	1,56	6,24
6.	FO Унив. кабел 50/125 μ Multimode	бр. жила	60	2,00	120,00	1,2	72,00
7.	S/FTP Кабел Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1.000 MHz, LSOH, 30 %, Син	бр. жила	2	2,00	4,00	1,2	2,40
V. Демонтажни дейности Възлова станция 20 кV ВСИЧКО 2 (1-2)							
1.	Демонтаж на мобилна възлова станция 20 кV	бр.	1	6 800,00	6 800,00	3 300,00	3 300,00
2.	Кабел, силов, едножилен, с многожилен медно жгло, с изолация от сирежен полиетилен, за номинално напрежение В/10 кV, със сечение 500 mm <sup>2</sup>	м	540	4,00	2 160,00	2,40	1 296,00
ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛА СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИ РАБОТИ ВЪЗЛОВА СТАНЦИЯ 20 кV ВСИЧКО 2 (1-4)							
				35 776,60		19 347,96	
Демонтажни работи в ОРУ 110 кV ВСИЧКО 2 (1-4)							
				16 350,00		5 915,00	
1.	Демонтаж на въздушна трансформаторна връзка от проводник ЗАСО 500, комплект с клеми и опъвателни вериги 10 кV	к-т	2	1 600,00	3 200,00	300,00	600,00
2.	Демонтаж на съществуваща опорна конструкция на кабелна сборка	бр.	2	2 300,00	4 600,00	210,00	420,00
3.	Демонтаж на първична апаратна клема 1D/20 кV	бр.	16	60,00	960,00	36,00	576,00
4.	Демонтаж на силов кабел 20 кV	м	2400	4,00	9 600,00	1,80	4 320,00
				35 548,00		26 353,20	
Монтажни работи в ОРУ 110 кV ВСИЧКО 2 (1-2B)							
1.	Направа на изкол и полагане на тръба, HDPE, гофрирана, с диаметър φ 160/136 mm	м	130	15,00	1 950,00	9,00	1 170,00

№	Наименование	Марка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
2.	Пологане на кабел, силов, едножичен, с многожично медно жило, с изолация от омрежен полиетилен, за номинално напрежение 6/10 kV, със сечение 500 mm <sup>2</sup>	m	1080	5,00	5 400,00	2,40	2 592,00
3.	Направа на кабелна глава, за открит монтаж, за едножичен кабел тип СХЕКТ-500, за номинално напрежение 6/10 kV и сечение 1x500 mm <sup>2</sup>	бр.	30	320,00	9 600,00	60,00	1 800,00
4.	Направа на кабелна глава, за закрит монтаж, за едножичен кабел тип СХЕКТ-500, за номинално напрежение 6/10 kV и сечение 1x500 mm <sup>2</sup>	бр.	13	320,00	5 760,00	60,00	1 080,00
5.	Пологане на кабел, силов, едножичен, с многожично алуминиево жило, с изолация от омрежен полиетилен, за номинално напрежение 12/20 kV, със сечение 400 mm <sup>2</sup>	m	1760	5,00	8 800,00	2,40	4 224,00
6.	Направа на кабелна глава, за открит монтаж, за едножичен кабел тип СХЕКТ-400, за номинално напрежение 12/20 kV и сечение 1x400 mm <sup>2</sup>	бр.	13	320,00	5 760,00	60,00	1 080,00
7.	Направа на кабелна глава, за закрит монтаж, за едножичен кабел тип СХЕКТ-400, за номинално напрежение 12/20 kV и сечение 1x400 mm <sup>2</sup>	бр.	13	320,00	5 760,00	60,00	1 080,00
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	6 000,00	12 000,00	300,00	600,00
9.	Монтаж на УИЗЦ 10 kV (съществуващо)	бр.	2	3 000,00	6 000,00	720,00	1 440,00
10.	Монтаж на активно съпротивление 20 Ω, 10 kV (съществуващо)	бр.	2	1 500,00	3 000,00	480,00	960,00
11.	Монтаж на вентилен сподител, за открит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, ZLO, с разряден ток 10 kA, клас 2	бр.	6	100,00	600,00	46,00	288,00
12.	Монтаж на вентилен отводител, за открит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, ZLO, с разряден ток 10 kA, клас 2	бр.	6	100,00	600,00	46,00	288,00
13.	Монтаж на изолатор, подпорен, за открит монтаж, за номинално напрежение 24 kV	бр.	14	50,00	700,00	30,00	420,00
14.	Монтаж на цинна, правоъгълна, алуминиева, с размери 100/10 mm	m	80	15,00	1 200,00	9,00	720,00
15.	Монтаж на шинодържател, плъзгач, за алуминиева шина 2x100/10 mm, монтирана на ребро	бр.	14	15,00	210,00	9,00	126,00
16.	Монтаж на алуминиев прът, φ 30 mm	m	40	16,00	640,00	9,60	384,00
17.	Монтаж на клемна, меден стержен φ 40/алуминиев прът φ 30 mm	бр.	6	150,00	900,00	90,00	540,00
18.	Монтаж на клемна, меден стержен φ 30/алуминиев прът φ 30 mm	бр.	6	150,00	900,00	90,00	540,00
19.	Монтаж на клемна, меден стержен φ 30/въже АСО 500, φ 30,2 mm	бр.	4	150,00	600,00	90,00	360,00
20.	Монтаж на проводник, многожичен, стоманено-алуминиев, със сечение 500 mm <sup>2</sup> и диаметър φ 30,2 mm	m	16	6,00	80,00	2,40	38,40
21.	Пологане на кабел, силов, едножичен, с многожично алуминиево жило, с изолация от омрежен полиетилен, за номинално напрежение 12/20 kV, със сечение 185 mm <sup>2</sup>	m	480	5,00	2 400,00	2,40	1 152,00

№	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
22.	Направа на 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	320,00	2 560,00	60,00	480,00
23.	Направа на 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	320,00	7 680,00	60,00	1 440,00
24.	Направа на кабелна шахта, тройна, зидана, комплект с три броя капака и рамка	бр.	2	960,00	1 960,00	216,00	432,00
25.	Монтаж на удрепалача скоба за кабел, диаметър 36-52 mm	бр.	54	12,00	648,00	7,20	388,80
26.	Направа на заварки	к/т	2	620,00	1 240,00	180,00	360,00
27.	Монтаж на Трифазен трансформатор, маслен, двунамотъчен за открит монтаж (за собствени нужди): • номинална мощност – 180 kVA; • преводно отклонение – 20±2x2.5%/0.4 kV; • група на свързване – Дуп5; • охладяне – ONAN; • комплект с термометър за температура на маслото, показател на нивото на маслото	бр.	1	3 200,00	3 200,00	1 200,00	1 200,00
28.	Монтаж на Трифазен трансформатор, маслен, двунамотъчен за открит монтаж (за собствени нужди): • номинална мощност – 180 kVA; • преводно отклонение – 10±2x2.5%/0.4 kV; • група на свързване – Дуп5; • охладяне – ONAN; • комплект с термометър за температура на маслото, показател на нивото на маслото	бр.	1	3 200,00	3 200,00	1 200,00	1 200,00
		ВСИЧКО			51 590,00		12 330,00
1.	Демонтаж на командни и релейни табла, включително апарати и вторична комулация	бр.	17	620,00	10 540,00	270	4 590,00
2.	Монтиране на нови командно-релейни табла/оборудване	бр.	15	800,00	12 000,00	300	4 500,00
3.	Демонтаж на стара АБ	бр.	1	3 450,00	3 450,00	1500	1 500,00
4.	Монтиране на нова АБ	бр.	1	5 200,00	5 200,00	1800	1 800,00
		ВСИЧКО			65 320,00		20 315,00
1.	NYCY FR 19x1,5 mm <sup>2</sup>	м	80	5,00	400,00	2,4	192,00
2.	NYCY FR 14x1,5 mm <sup>2</sup>	м	752	5,00	3 760,00	2,4	1 804,80
3.	NYCY FR 10x1,5 mm <sup>2</sup>	м	1775	5,00	8 875,00	2,4	4 260,00
4.	NYCY FR 8x1,5 mm <sup>2</sup>	м	110	5,00	550,00	2,4	264,00
5.	NYCY FR 4x1,5 mm <sup>2</sup>	м	91	5,00	455,00	2,4	218,40

№	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
6.	NYCY FR 14x2.5 mm <sup>2</sup>	m	670	5.00	3 350.00	2.4	1 608.00
7.	NYCY FR 10x2.5 mm <sup>2</sup>	m	605	5.00	3 025.00	2.4	1 452.00
8.	NYCY FR 8x2.5 mm <sup>2</sup>	m	20	5.00	100.00	2.4	48.00
9.	NYCY FR 4x2.5 mm <sup>2</sup>	m	3150	5.00	15 750.00	2.4	7 560.00
10.	NYCY FR 4x4 mm <sup>2</sup>	m	1645	5.00	8 225.00	2.4	3 948.00
11.	NYCY-FR 4x4 mm <sup>2</sup>	m	631	5.00	3 155.00	2.4	1 514.40
12.	NYCY-FR 4x4 mm <sup>2</sup>	m	676	5.00	3 380.00	2.4	1 622.40
13.	NYCY-FR 1x16 mm <sup>2</sup>	m	90	5.00	450.00	2.4	216.00
14.	NYCY-FR 4x2.5 mm <sup>2</sup>	m	20	5.00	100.00	2.4	48.00
15.	FO Универсален кабел AL-DQ(ZNB)H 4x62.5/125µm OM1, защитен от гризачи	m	1660	5.00	8 260.00	2.4	3 980.00
16.	S/FTP Кабел Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1.000Mhz, LS0H, 30%, Син	m	500	5.00	2 500.00	2.4	1 200.00
Универсален кабел контролни и сигнални кабели с цялостно екраниране и защитен от гризачи							
1.	NYCY FR 19x1.5 mm <sup>2</sup>	бр.	2	5.60	11.20	3.36	6.72
2.	NYCY FR 14x1.5 mm <sup>2</sup>	бр.	11	5.60	61.60	3.36	36.96
3.	NYCY FR 10x1.5 mm <sup>2</sup>	бр.	50	5.60	280.00	3.36	168.00
4.	NYCY FR 8x1.5 mm <sup>2</sup>	бр.	2	5.60	11.20	3.36	6.72
5.	NYCY FR 4x1.5 mm <sup>2</sup>	бр.	13	5.60	72.80	3.36	43.68
6.	NYCY FR 14x2.5 mm <sup>2</sup>	бр.	22	5.60	123.20	3.36	73.92
7.	NYCY FR 10x2.5 mm <sup>2</sup>	бр.	17	5.60	95.20	3.36	57.12
8.	NYCY FR 8x2.5 mm <sup>2</sup>	бр.	2	5.60	11.20	3.36	6.72
9.	NYCY FR 4x2.5 mm <sup>2</sup>	бр.	84	5.60	470.40	3.36	282.24
10.	NYCY FR 4x4 mm <sup>2</sup>	бр.	48	5.60	268.80	3.36	161.28
11.	NYCY-FR 4x2.5 mm <sup>2</sup>	бр.	31	5.60	173.60	3.36	104.16
12.	NYCY-FR 4x4 mm <sup>2</sup>	бр.	23	5.60	128.80	3.36	77.28
13.	NYCY-FR 1x16 mm <sup>2</sup>	бр.	3	5.60	16.80	3.36	10.08
14.	NYCY-FR 4x25 mm <sup>2</sup>	бр.	1	5.60	5.60	3.36	3.36
15.	FO Универсален кабел AL-DQ(ZNB)H 4x62.5/125µm OM1, защитен от гризачи	бр.	170	3.00	510.00	1.80	306.00
16.	S/FTP Кабел Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1.000Mhz, LS0H, 30%, Син	бр.	52	3.00	156.00	1.80	93.60
Универсален кабел контролни и сигнални кабели с цялостно екраниране и защитен от гризачи							
1.	NYCY FR 19x1.5 mm <sup>2</sup>	бр. жила	38	2.60	98.80	1.56	59.28
2.	NYCY FR 14x1.5 mm <sup>2</sup>	бр. жила	154	2.60	400.40	1.56	240.24
3.	NYCY FR 10x1.5 mm <sup>2</sup>	бр. жила	500	2.60	1 300.00	1.56	780.00
4.	NYCY FR 8x1.5 mm <sup>2</sup>	бр. жила	16	2.60	41.60	1.56	24.96
5.	NYCY FR 4x1.5 mm <sup>2</sup>	бр. жила	52	2.60	135.20	1.56	81.12

№	Наименование	Марка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Обща цена лв. без ДДС		Обща цена лв. без ДДС	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
6.	NYCY FR 14x2.5 mm <sup>2</sup>	бр. жила	308	2,60	800,80	1,56	480,48
7.	NYCY FR 10x2.5 mm <sup>2</sup>	бр. жила	170	2,60	442,00	1,56	265,20
8.	NYCY FR 8x2.5 mm <sup>2</sup>	бр. жила	16	2,60	41,60	1,56	24,96
9.	NYCY FR 4x2.5 mm <sup>2</sup>	бр. жила	336	2,60	873,60	1,56	524,16
10.	NYCY FR 4x4 mm <sup>2</sup>	бр. жила	192	2,60	499,20	1,56	299,52
11.	NYCY FR 4x2.5 mm <sup>2</sup>	бр. жила	124	2,60	322,40	1,56	193,44
12.	NYCY FR 4x4 mm <sup>2</sup>	бр. жила	92	2,60	239,20	1,56	143,52
13.	NYCY FR 1x16 mm <sup>2</sup>	бр. жила	3	2,60	7,80	1,56	4,68
14.	NYCY FR 4x25 mm <sup>2</sup>	бр. жила	4	2,60	10,40	1,56	6,24
15.	FO Универсален кабел AV-DQ(ZNE)H 4x82.5/125µm OM1, защитен от гризачи	бр. кабели	85	2,00	170,00	1,20	102,00
16.	S/FTP Кабел Cat.7. 4x2xAWG23/1, 1.000MHz, LSH, 30%. Син	бр. кабели	26	2,00	52,00	1,20	31,20
<b>VI. Монтаж/демонтаж на допълнително оборудване за рамков схем на ВСИЧК (1-23)</b> 25210,00							
1.	Монтаж 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	200	5,00	1 000,00	2,40	480,00
2.	Демонтаж на кабел, силов, едножилен, с многожично медно жило, с изолация от омрежен полиетилен, за номинално напрежение 6/10 kV, със сечение 500 mm <sup>2</sup>	m	200	5,00	1 000,00	1,80	360,00
3.	Монтаж 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.	12	320,00	3 840,00	60,00	720,00
4.	Монтаж 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	200	5,00	1 000,00	2,40	480,00
5.	Демонтаж на кабел, силов, едножилен, с многожично алуминиево жило, с изолация от омрежен полиетилен, за номинално напрежение 12/20 kV, със сечение 400 mm <sup>2</sup>	m	200	5,00	1 000,00	2,40	480,00
6.	Монтаж 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.	12	320,00	3 840,00	60,00	720,00
7.	Монтаж на NYCY FR 14x2.5 mm <sup>2</sup>	m	240	5,00	1 200,00	2,40	576,00
8.	Демонтаж на NYCY FR 14x2.5 mm <sup>2</sup>	m	240	4,00	960,00	1,80	432,00
9.	Монтаж на NYCY FR 4x2.5 mm <sup>2</sup>	m	60	5,00	300,00	2,40	144,00
10.	Демонтаж на NYCY FR 4x2.5 mm <sup>2</sup>	m	60	4,00	240,00	1,80	108,00
11.	Монтаж на токов измервателен трансформатор 10 kV, 1250/5/5 (за килия № 40 в ЗРУ)	бр.	3	150,00	450,00	90,00	270,00
12.	Монтаж на разединител за зафит монтаж 10 kV, 1250 A (за килия № 40 в ЗРУ)	бр.	2	240,00	480,00	144,00	288,00

№	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
13.	Демонтаж на токов измервателен трансформатор 20 kV, 300/5/5 (за килия № 20 в нова КРУ)	бр.	3	100,00	300,00	60,00	180,00
14.	Монтаж на токов измервателен трансформатор 20 kV, 1250/5/5 (за килия № 20 в нова КРУ)	бр.	3	150,00	450,00	90,00	270,00
15.	Демонтаж на токов измервателен трансформатор 20 kV, 1250/5/5 (за килия № 20 в нова КРУ)	бр.	3	100,00	300,00	60,00	180,00
16.	Монтаж на токов измервателен трансформатор 20 kV, 300/5/5 (за килия № 20 в нова КРУ)	бр.	3	150,00	450,00	90,00	270,00
17.	Демонтаж на токов измервателен трансформатор 10 kV, 400/5/5 (за КРУ № 38 в нова КРУ)	бр.	3	100,00	300,00	60,00	180,00
18.	Монтаж на токов измервателен трансформатор 10 kV, 1250/5/5 (за КРУ № 38 в нова КРУ)	бр.	3	150,00	450,00	90,00	270,00
19.	Демонтаж на токов измервателен трансформатор 10 kV, 1250/5/5 (за КРУ № 38 в нова КРУ)	бр.	3	100,00	300,00	60,00	180,00
20.	Монтаж на токов измервателен трансформатор 10 kV, 400/5/5 (за КРУ № 38 в нова КРУ)	бр.	3	150,00	450,00	90,00	270,00
21.	Прехвърляне на кабелни изводи 10 kV от II към I ЗРУ	бр.	3	1 800,00	5 400,00	720,00	2 160,00
22.	Демонтаж на токов измервателен трансформатор 10 kV (за килия № 34, № 36 и № 38 ЗРУ)	бр.	6	100,00	600,00	60,00	360,00
23.	Монтаж на токов измервателен трансформатор 10 kV (за килия № 34, № 36 и № 38 ЗРУ)	бр.	6	150,00	900,00	90,00	540,00
				ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛ Б СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИ РАБОТИ ОРУ 110 kV ВСУЧКО-2 (П+У1)		69 222,04	
				ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛ В СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИ РАБОТИ ОРУ 20 kV ВСУЧКО-2 (П+У1)		238 264,40	
				ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛ Г СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИ РАБОТИ ОРУ 20 kV ВСУЧКО-2 (П+У1)		14 620,00	
				ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛ Д СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИ РАБОТИ ОРУ 20 kV ВСУЧКО-2 (П+У1)		73 800,00	
1.	Демонтаж на шкаф КРУ 20 kV, с размери 2300/1700/1200 mm, тегло 1060 kg	бр.	17	860,00	14 620,00	210,00	3 570,00
				ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛ Е СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИ РАБОТИ ОРУ 20 kV ВСУЧКО-2 (П+У1)		27 300,00	

№	Наименование	Марка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
2.	<p>Монтаж на комплексно 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 ножеве – 25 kA;</li> <li>• индикатор на напрежение;</li> <li>• вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, монтаж на комплексно разпределително устройство за секционирание, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1600 A, номинален ток на шинните отклонения 1600 A, комплект със следните съоръжения:</li> </ul>	бр.	2	1 800,00	3 600,00	540,00	1 080,00
3.	<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 ножеве – 25 kA;</li> <li>• индикатор на напрежение;</li> <li>• вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, монтаж на комплексно разпределително устройство за секционирание, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1600 A, номинален ток на шинните отклонения 1600 A, комплект със следните съоръжения:</li> </ul>	бр.	1	1 800,00	1 800,00	540,00	540,00
4.	<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 велета и др.)</li> </ul>	бр.	1	1 800,00	1 800,00	540,00	540,00

№	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
5.	<p>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>• 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.) (КРУ № 3 20 kV)</li> </ul>	бр.	1	1 800,00	1 800,00	540,00	540,00
6.	<p>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 ножеве – 25 kA;</li> <li>• индикатор на напрежение;</li> <li>• вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.)</li> </ul>	бр.	16	1 800,00	28 800,00	540,00	8 640,00

*Handwritten signature*

№	Наименование	Марка	Количество	Първоначално предложение			Постигнати договорености		
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
7.	<p>Монтаж на комплетно разпределително устройство за мерене на ШС, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1600 A, номинален ток на шините отломения 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 ножеве – 25 kA;</li> <li>• висковолтови предпазители – 3 бр. на изваждаема количка;</li> <li>• индикатор на напрежение;</li> <li>• вторична комулация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.)</li> </ul>	бр.	2	1 800,00	3 600,00	540,00	1 080,00		
8.	Прехвърляне на кабелни изводи 20 KV към нова КРУ (включително Тр-р СН 20/0.4 KV)	бр.	15	1 800,00	27 000,00	720,00	10 800,00		
9.	Прехвърляне на кабелни връзки 20 KV от сборки в ОРУ към нова КРУ	бр.	2	1 800,00	3 600,00	720,00	1 440,00		
10.	Направа на заварки	к-т	1	1 800,00	1 800,00	180,00	180,00		
<b>Всичко за (1-20)</b>									
1.	Демонтаж на прекъсвач 10 KV	бр.	33	550,00	18 150,00	330,00	10 890,00		
2.	Демонтаж на шинен разединител, комплект с РЛЗ	бр.	73	320,00	23 360,00	60,00	4 380,00		
3.	Демонтаж на линейен разединител с едик заземителен нож, комплект с два броя РЛЗ	бр.	28	320,00	8 960,00	60,00	1 680,00		
4.	Демонтаж на токов трансформатор 10 KV	бр.	65	100,00	6 500,00	60,00	3 900,00		
5.	Демонтаж на напрежнов трансформатор 10 KV	бр.	66	100,00	6 600,00	60,00	3 960,00		
6.	Демонтаж на трифазен трансформатор СН, маслен, 160 kVA, 10/0.4 KV	бр.	2	1 500,00	3 000,00	900,00	1 800,00		
7.	Демонтаж на УИЗЦ, маслен, мощност 320 kVA, 10 KV	бр.	2	1 500,00	3 000,00	960,00	1 920,00		
8.	Демонтаж на активно съпротивление, 300 A/20 Ω	бр.	2	1 000,00	2 000,00	600,00	1 200,00		
9.	Демонтаж на първична осинювка от алуминиеви шини	м	1700	10,00	17 000,00	3,00	5 100,00		
10.	Демонтаж на предклиен шкаф	бр.	38	150,00	5 700,00	90,00	3 420,00		
11.	Демонтаж на проходни изолатори	бр.	262	150,00	42 300,00	66,00	18 612,00		
12.	Демонтаж на подпорни изолатори	бр.	294	50,00	14 700,00	30,00	8 820,00		
13.	Демонтаж на предклиен предпазен щит	бр.	160	100,00	16 000,00	54,00	8 640,00		
14.	Разрушаване и извозване на гипсова преградна стена с размери 3600/2000/80 глпг – етаж 2	бр.	43	900,00	38 700,00	32,40	1 393,20		
15.	Разрушаване и извозване на козирка за проходни изолатори – етаж 2	бр.	70	350,00	24 500,00	72,00	5 040,00		

№	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
16.	Разрушаване и извозване на вътрешна гипсова преградна стена с размери 2500/1500/80 mm – етаж 2	бр.	40	900,00	36 000,00	300,00	12 000,00
17.	Разрушаване и извозване на гипсова преградна стена с размери 3000/2400/80 mm – етаж 1	бр.	48	1 000,00	48 000,00	300,00	14 400,00
18.	Разрушаване и извозване на гипсова преградна стена с размери 2000/1500/80 mm – етаж 1	бр.	44	900,00	39 600,00	300,00	13 200,00
19.	Демонтаж на стоманени опорки конструкции – 80 kg	бр.	40	100,00	4 000,00	60,00	2 400,00
20.	Демонтаж на кабелни скани	m	100	15,00	1 500,00	9,00	900,00
<b>Монтаж на комплектно разпределително устройство за кабелен въвод, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, номинален ток на сборните шини 2500 A, номинален ток на шините отклонения 2500 A, комплект със следните съоръжения:</b>							
1.	<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 ножеве – 25 kA;</li> <li>• индикатор на напрежение;</li> <li>• вторична комутация (предпазители, клемни, индикатори,</li> </ul>	бр.	2	1 800,00	3 600,00	540,00	1 080,00
				Всичко – 10		50 080,00	

№	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>Монтаж на комплектно разпределително устройство за секционирание, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, номинален ток на сборните шини 2500 A, номинален ток на шинните отклонения 2500 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• прекъсвач – 2500 A, 25 kA;</li> <li>• ТТ 3 бр.;</li> <li>• 2500/5/5 A;</li> <li>• 1 x клас 0.6 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	1 800,00	1 800,00	540,00	540,00
3.	<p>Монтаж на комплектно разпределително устройство за секционирание, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, номинален ток на сборните шини 2500 A, номинален ток на шинните отклонения 2500 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• разделнител (късаждаема колличка) – 2500 A, 25 kA;</li> <li>• индикатор на напрежение;</li> <li>• вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.)</li> </ul>	бр.	1	1 800,00	1 800,00	540,00	540,00
4.	<p>Монтаж на комплектно разпределително устройство за закрит 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 10P20;</li> <li>• НТ 3 бр.;</li> <li>• 10-Y2/0.1-Y3/0.1-1.3 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	1 800,00	7 200,00	540,00	2 160,00

№	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
5.	<p>Монтаж на комплетно 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 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 кА;</li> <li>• индикатор на напрежение;</li> <li>• вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.)</li> </ul> <p>(КРУ № 7, КРУ № 14, КРУ № 16 и КРУ № 18, 10 kV) Монтаж на комплетно 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 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 комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.)</li> </ul> <p>(с възможност за монтаж на НТ)</p>	бр.	4	1 800,00	7 200,00	540,00	2 160,00
6.	<p>Монтаж на комплетно 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 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 комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.)</li> </ul> <p>(с възможност за монтаж на НТ)</p>	бр.	23	1 800,00	41 400,00	540,00	12 420,00

№	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>Монтаж на комплектно разпределително устройство за мерене на ШС, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, номинален ток на сборните шини 2500 А, номинален ток на шинните отклонения 630 А, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- NT 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 kA;</li> <li>- висковолтови предпазители – 3 бр. на изваждаема количка;</li> <li>- индикатор на напрежение;</li> <li>- вторична комутация (предпазители, клемни, индикатори, помощни релата и др.)</li> </ul>	бр.	2	1 800,00	3 600,00	540,00	1 080,00
8.	Прехвърляне на кабелни изводи 10 kV към нова КРУ (включително Тр-р СН 10/0,4 kV)	бр.	31	600,00	18 600,00	300,00	9 300,00
9.	Прехвърляне на кабелни връзки 10 kV от сборки в ОРУ към нова КРУ	бр.	2	600,00	1 200,00	300,00	600,00
10.	Направа на заварки	к-т	1	1 500,00	1 500,00	180,00	180,00
<b>УМОНТАЖ РАБОТА КАБЕЛНИ ПРОВОДА КЪМ ЕСИНСКОТО КРУ</b>							
1.	Монтаж на носещ профил с пета, дължина 1600 mm	бр.	89	190,00	13 350,00	30,00	2 670,00
2.	Монтаж на дистанционер	бр.	267	16,00	4 272,00	4,80	1 281,60
3.	Монтаж на конзола, дължина 410 mm	бр.	534	15,00	8 010,00	6,00	3 204,00
4.	Монтаж на капачка	бр.	89	6,00	534,00	3,60	320,40
5.	Монтаж на кабелна сфера, поцинкована, перфорирана, с размери 300/400/60 mm	м	61	32,00	2 592,00	19,20	1 555,20
6.	Монтаж на капак за кабелна сфера с широчина 400 mm, поцинкован, комплект	м	61	12,00	972,00	7,20	583,20
7.	Монтаж на надлъжен (ъглое) съединител, поцинкован	бр.	54	13,00	702,00	7,60	421,20
8.	Монтаж на шарнирен съединител, поцинкован	бр.	26	12,00	312,00	7,20	187,20
9.	Монтаж на дънка плънка, широчина 185 mm	бр.	27	12,00	324,00	7,20	194,40
10.	Монтаж на крайна затваряща плънка с широчина 400 mm	бр.	6	6,00	36,00	3,60	21,60
11.	Монтаж на носещ профил с пета, дължина 1200 mm	бр.	40	150,00	6 000,00	30,00	1 200,00
12.	Монтаж на конзола, дължина 410 mm	бр.	40	15,00	600,00	9,00	360,00
13.	Монтаж на дистанционер	бр.	40	16,00	640,00	9,60	384,00

№	Наименование	Марка	Количество вс	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
14.	Монтаж на капачка	бр.	40	6,00	240,00	3,60	144,00
15.	Монтаж на горещо позиционирана стоманена шина с размери 40/4 mm, със сечение 160 mm <sup>2</sup> , с дебелина на цинковото покритие 80 μ.	m	250	3,00	750,00	1,80	450,00
<b>ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛ В СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИ РАБОТИ КРУ 110 kV ВСИЧКО Σ (H-V)</b>					575 424,00		195 102,00
<b>Дейности</b>				<b>ВСИЧКО Σ (H-V)</b>			85 412,00
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	80,00	2 880,00	80,00	2 880,00
2.	Електрически изпитания прекъсвачи към КРУ модули, съгласно чл. 2128 от Наредба 3 за устройство на електрически уредби и електропроводни линии (09.06.2014 г.)	КРУ 20 kV	22	80,00	1 760,00	80,00	1 760,00
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	80,00	4 320,00	80,00	4 320,00
4.	Програмиране, настройка и проверка на настройки на цифрова защита на КРУ 10/20 kV, включително и тразовход	бр.	58	400,00	23 200,00	400,00	23 200,00
5.	Електрически изпитания на силова кабел 10/20 kV, съгласно чл. 2142 от Наредба 3 за устройство на електрически уредби и електропроводни линии (09.06.2014 г.)	бр.	44	68,00	2 992,00	68,00	2 992,00
6.	Програмиране, настройка и проверка на настройки на основна защита на трансформатор 110 kV	бр.	2	1 650,00	3 300,00	1 650,00	3 300,00
7.	Програмиране, настройка и проверка на настройки на резервна защита на трансформатор 110 kV	бр.	2	550,00	1 100,00	550,00	1 100,00
8.	Програмиране, настройка и проверка на контролер за полета 110 kV	бр.	5	1 850,00	9 250,00	1 850,00	9 250,00
9.	Наładка на системата за управление	бр.	1	18 000,00	18 000,00	18 000,00	18 000,00
10.	Наładка на релейно табло	бр.	5	250,00	1 250,00	250,00	1 250,00
11.	Наładка на табло за собствени нужди	бр.	2	250,00	500,00	250,00	500,00
12.	Наładка на електромерно табло	бр.	1	250,00	250,00	250,00	250,00
13.	Наładка на общостанционна сигнализация	бр.	1	250,00	250,00	250,00	250,00

№	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
14.	Измерване на съпротивлението на заземителния контур по четирипроводна система с измерена точка четири пъти диагонала на уредбата	бр.	1	450,00	450,00	450,00	450,00
15.	Измерване на съпротивлението на изолация на обиколни силови кабели до 1 kV съгласно проекта	бр.	1	500,00	500,00	500,00	500,00
16.	Измерване на съпротивлението на изолация на контролни кабели и апаратура до 1 kV съгласно проекта	бр.	1	500,00	500,00	500,00	500,00
17.	Електрически изпитания на съоръжения във възлова станция	бр.	1	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00
				<b>ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛ ПУСКОВЕ НАТЪЧНИ ДЕЙНОСТИ</b>			
				ВСИЧКО Σ (1-40)		88 412,00	
				<b>Демонти</b>		88 412,00	
				ВСИЧКО Σ (1-40)		88 412,00	
1.	Разбиване на стоманобетонне пътна плоча с дебелина ~ 25 cm	m <sup>2</sup>	2	150,00	300,00	90,00	180,00
2.	Направа на изкоп за ПП1 и кабелни канали	m <sup>3</sup>	18	15,00	270,00	9,00	162,00
3.	Направа на кофраж за кабелни канали и капаци	m <sup>2</sup>	18,5	22,00	407,00	13,20	244,20
4.	Доставка и полагане на бетон за ПП1, кабелни канали и капаци						
4.1	клас С8/10 – подложки	m <sup>3</sup>	0,5	150,00	75,00	90,00	45,00
4.2	клас С16/20	m <sup>3</sup>	5,5	168,00	924,00	100,00	560,00
5.	Доставка, направа и полагане на армировка за ПП1, кабелни канали и капаци от:						
5.1	стомана клас B235 (Ø)	kg	34	2,40	81,60	1,44	48,96
5.2	стомана клас B420 (N)	kg	142	2,40	340,80	1,44	204,48
5.3	стомана S235JRG2	kg	119	2,40	285,60	1,44	171,36
5.4	електроди E42.5B 42 H5	kg	2,5	8,00	20,00	4,80	12,00
6.	Направа на обратен настип	m <sup>3</sup>	9,5	10,00	95,00	6,00	57,00
7.	Възстановяване на асфалтова настилка над ПП1	m <sup>2</sup>	9	380,00	3 420,00	228,00	2 052,00
8.	Извозване на земни маси и строителни отпадъци	m <sup>3</sup>	11,5	58,00	667,00	34,80	400,20

№	Наименование	Мярка	Количество	Пръвоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
9.	Демонтаж на профили UPN 200 за закрепване на гипсови стени първи и втори етаж	m	210	32,00	6 720,00	19,20	4 032,00
10.	Разрушаване на тилпосви стени с дебелина 4 стп и в стп първи и втори етаж	m <sup>2</sup>	540	85,00	45 900,00	30,00	16 200,00
11.	Разбиване на стоманобетонна настилка с дебелина ~ 20 стп в ЗРУ	m <sup>3</sup>	2,5	150,00	375,00	90,00	225,00
12.	Направа на ръчен изкоп с дълбочина до 2 м за кабелен канал в ЗРУ	m <sup>3</sup>	20	15,00	300,00	9,00	180,00
13.	Извозване на земни маси и строителни отпадъци	m <sup>3</sup>	65	56,00	3 770,00	34,80	2 262,00
14.	Направа на кофраж за кабелен канал в ЗРУ	m <sup>2</sup>	31	22,00	682,00	13,20	409,20
15.	Доставка и полагане на бетон за кабелен канал						
15,1	клас С8/10 – подложен	m <sup>3</sup>	2	150,00	300,00	90,00	180,00
15,2	клас С16/20	m <sup>3</sup>	4	168,00	672,00	100,00	400,00
16.	Изготвяне, доставка и монтаж на метални рамки Р1 и Р2 за КРУ						
16,1	профилна стомана клас S235JRG2	kg	874,84	5,00	4 374,20	1,8	1 574,71
16,2	електроди E42 5B 42 H5	kg	17,48	8,00	139,84	4,8	83,90
16,3	Анкер „Нил“ HAS-R M10x120	бр.	52	28,00	1 456,00	16,8	873,60
17.	Двухратно грундиране и боядисване на метални рамки за КРУ	m <sup>2</sup>	38	16,00	608,00	9,6	364,80
18.	Направа и монтаж на стоманобетонни капаци за съществуващи кабелни канали в ОРУ:						
18,1	Кображ – кофражна форма за капак К1 – 10 бр.	m <sup>2</sup>	5,6	22,00	123,20	13,20	73,92
18,2	Кображ – кофражна форма за капак К2 – 10 бр.	m <sup>2</sup>	9,8	22,00	215,60	13,20	129,36
18,3	Кображ – кофражна форма за капак К3 – 1 бр.	m <sup>2</sup>	1,2	22,00	26,40	13,20	15,84
18,4	Кображ – кофражна форма за капак К4 – 15 бр.	m <sup>2</sup>	17,4	22,00	382,80	13,20	229,68
18,5	Бетон клас С16/20 за кабелни капаци К1-К4:	m <sup>3</sup>	10	168,00	1 680,00	100,00	1 000,00
18,6	Стомана арматура – клас B235, B420	kg	2929	2,40	7 029,60	1,44	4 217,76
18,7	Стомана профилна и листова – клас S235JRG2	kg	4528	5,00	22 640,00	1,80	8 150,40
18,8	електроди E42 5B 42 H5 – EN ISO 2560 или еквивалентни	kg	92	8,00	736,00	2,88	264,96

№	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
19.	Основи за МКТП						
19.1	Направа на изкоп	m³	13	15,00	195,00	9,00	117,00
19.2	Направа на кофраж	m²	33	22,00	726,00	13,20	435,60
19.3	Доставка и полагане на бетон:						
19.3.1.	клас С8/10 – подложен	m³	1.3	150,00	195,00	90,00	117,00
19.3.2.	клас С16/20	m³	5.9	168,00	924,00	100,00	550,00
19.4	Направа на обратен насип	m³	4.5	10,00	45,00	6,00	27,00
19.5	Извозване на земни маси	m³	8.5	58,00	483,00	34,80	295,80
20.	Изготвяне, доставка и монтаж на метални рамки P3, P7 и P8 за КРУ						
20.1	профилна стомана клас S235JRG2	kg	593,14	5,00	2 965,70	1,80	1 067,65
20.2	електроди E42 5B 42 H5	kg	11,87	8,00	94,96	4,80	56,98
20.3	Анкер „Нис“ HAS-R M10x120	бр.	34	25,00	850,00	15,00	510,00
21.	Двукратно грундиране и боядисване на метални рамки за КРУ	m²	26	16,00	416,00	9,60	249,60
22.	Направа на изкоп за полагане на тръби HDPE 160/136 между съществуващ стоманобетонен колектор и ЗРУ	m³	20	15,00	300,00	9,00	180,00
23.	Направа на отвори Ø160 mm в стената на съществуващ стоманобетонен колектор – 2 групи x 9 отвора	бр.	18	186,00	3 348,00	111,60	2 008,80
24.	Направа на обратен насип върху HDPE 160/136	m³	18,8	10,00	188,00	6,00	112,80
25.	Разбиване на стоманобетонна настилка с дебелина ~ 20 cm в ЗРУ	m³	2.5	150,00	375,00	90,00	225,00
26.	Направа на ръчен изкоп с дълбочина др 2 m за кабелен канал	m³	20	15,00	300,00	9,00	180,00
27.	Направа на кофраж за кабелен канал в ЗРУ	m²	31	22,00	682,00	13,20	409,20
28.	Доставка и полагане на бетон за кабелен канал						
28.1	клас С8/10 – подложен	m³	1,5	150,00	225,00	90,00	135,00
28.2	клас С16/20	m³	3,9	168,00	655,20	100,00	390,00
29.	Разбиване на замазка върху трансформаторки греди на „Трансформатор 1“	m²	10	26,00	260,00	15,60	156,00

№	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.	Почистване с телена четка на ръжда върху бетонирани в гредите плънки	m <sup>2</sup>	1	5,00	5,00	3,00	3,00
31.	Доставка и монтаж на релса тип S49 -- DIN 5902 или еквивалентно/и	kg	534,88	5,00	2 674,40	3,00	1 604,64
32.	Изготвяне, доставка и монтаж на опорна конструкция за кабели от:						
32.1	профилна стомана клас S235JRG2	kg	511,63	5,00	2 558,15	1,80	920,93
32.2	листова стомана клас S235JRG2	kg	212,16	5,00	1 060,80	1,80	381,89
32.3	електроди E42 5B 42 H5	kg	14,49	8,00	115,92	4,80	69,55
32.4	болт M12x40	бр.	24	1,00	24,00	0,60	14,40
32.5	шайба M12	бр.	24	0,50	12,00	0,30	7,20
32.6	шайба M12 с наклон 8%	бр.	24	0,50	12,00	0,30	7,20
32.7	гайка M12	бр.	24	0,50	12,00	0,30	7,20
32.8	федершайба M12	бр.	24	0,50	12,00	0,30	7,20
32.9	болт M16x55	бр.	8	2,00	16,00	1,20	9,60
32.1	шайба M16	бр.	16	0,50	8,00	0,30	4,80
32.11	гайка M16	бр.	8	0,50	4,00	0,30	2,40
32.12	федершайба M16	бр.	8	0,50	4,00	15,00	120,00
32.13	Анкер „Ниб“ HAS M16x125/38	бр.	8	25,00	200,00	19,20	153,60
33.	Обработка на трансформаторни греди с „Ceresit CD25“ с дебелина 1 см	m <sup>2</sup>	10	32,00	320,00	19,20	192,00
34.	Основи за МКТП						
34.1	Направа на изкоп	m <sup>3</sup>	13	15,00	195,00	9,00	117,00
34.2	Направа на кофраж	m <sup>2</sup>	33	22,00	726,00	13,20	435,60
34.3	Доставка и полагане на бетон						
34.3.1	клас C8/10 – подложен	m <sup>3</sup>	1,3	150,00	195,00	90,00	117,00
34.3.2	клас C16/20	m <sup>3</sup>	5,5	168,00	924,00	100,00	550,00

№	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	
								Ед. цена лв. без ДДС
34.4	Направа на обратен настип	m <sup>2</sup>	4,5	10,00	45,00	6,00	27,00	
35.	Демонтаж на профили UPN 200 за закрепване на гипсови стени първи и втори етаж	m	158	32,00	5 056,00	19,20	3 033,60	
36.	Разрушаване на гипсови стени с дебелина 4 см и 8 см първи и втори етаж	m <sup>2</sup>	425	85,00	36 125,00	40,80	17 340,00	
37.	Извозване на строителни отпадъци	m <sup>3</sup>	32	58,00	1 856,00	34,80	1 113,60	
38.	Изготвяне, доставка и монтаж на метални рамки P1, P4, P5 и P6 за КРУ							
38.1	профилна стомана клас S235JRG2	kg	890,76	5,00	4 453,80	1,80	1 603,37	
38.2	електроди E42 5B 42 H6	kg	17,8	8,00	142,40	4,80	85,44	
38.3	Анкер „Нилт“ HAS-R M10x120	бр.	50	25,00	1 250,00	15,00	750,00	
39.	Двукратно грундиране и боядисване на метални рамки за КРУ	m <sup>2</sup>	39	16,00	624,00	9,60	374,40	
40.	Извозване на земни маси и строителни отпадъци	m <sup>3</sup>	64,5	58,00	3 741,00	34,80	2 244,60	
<b>Забележка: В единичните цени за металите всеки участник следва да предвиди нормативно признати разходи до 10% за суровки</b>								
				ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛ А СТРОИТЕЛНО КОНСТРУКТИВНА ЧАСТ БСМКО-Σ (1)		180 625,97		
				Демонтажна работа в КРУ (0720) N		23 203,00		
				БСМКО-Σ (4-4)		6 650,90		
1.	Демонтаж на съществуваща метална дограма 20 бр. по 3.39 m <sup>2</sup> и 8 бр. по 3.30 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	94,2	100,00	9 420,00	30,00	2 828,00	
2.	Демонтаж на решетни на метална дограма – 28 бр. по 3.50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	98	100,00	9 800,00	30,00	2 940,00	
3.	Демонтаж на ламаринена обшивка по покрива	m <sup>2</sup>	42,56	50,00	2 128,00	15,00	638,40	
4.	Демонтаж на водосточни тръби Ø 100 – 3 бр., всяка от които е по 9,50 m	m	28,5	30,00	855,00	9,00	258,50	
				БСМКО-Σ (1-5)		17 077,72		
				Монтажна работа в КРУ (0720) N		64 276,50		
1.	Доставка и монтаж на алуминиева дограма – 20 бр. с размери 5,65 x 0,60 m и 8 бр. с размери 5,50 x 0,60 m	m <sup>2</sup>	94,2	340,00	32 028,00	84,00	7 912,80	

№	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
2.	Доставка и монтаж на решетки на алуминиевата дограма – 8 бр. по 4.42 м <sup>2</sup> и 20 бр. по 4.52 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	125,76	380,00	47 788,80	51,60	6 489,22
3.	Доставка и монтаж на водосточни безшевни тръби Ø100-3 бр., всяка от които е по 8,90 м	м	28,5	55,00	1 567,50	33,00	940,50
4.	Доставка и монтаж на водосточни казанчета	бр.	3	65,00	195,00	39,00	117,00
5.	Доставка и монтаж на ламаринена обшивка по борда на покрива	м <sup>2</sup>	45,5	58,00	2 697,00	34,80	1 618,20
III Зидария –		ВСИЧКО (14)		645,00		387,00	
1.	Зидария от тухлени блокове 25/25/12 см Помещения и Командна зала	м <sup>3</sup>	0,75	860,00	645,00	516,00	387,00
IV Настийки и замазки –		ВСИЧКО (14-3)		25 205,50		3 555,92	
1.	Изкарване на съществуваща настилка Помещения и Командна зала	м <sup>2</sup>	56,1	25,00	1 402,50	15,00	841,50
2.	Настилка с гранитогрес Помещения и Командна зала	м <sup>2</sup>	56,1	66,00	3 702,60	33,00	1 851,30
3.	Настилка със саморазливен индустриален под Помещения и ЗРУ	м <sup>2</sup>	324,2	62,00	20 100,40	33,60	10 893,12
V Мазилки и шпакловки –		ВСИЧКО (14-5)		9 197,80		1 057,88	
1.	Вътрешна вароциментова мазилка по стени и тавани; Помещения – Командна зала	м <sup>2</sup>	3,2	15,00	48,00	15,00	48,00
2.	Външна минерална мазилка по стени; Командна зала – външни стени	м <sup>2</sup>	3,2	32,00	102,40	19,20	61,44
3.	Теракол-циментова шпакловка по стени; Помещения – Командна зала	м <sup>2</sup>	3,2	32,00	102,40	19,20	61,44
4.	Обработка на фули по стени и тавани	м	180	62,00	9 920,00	20,40	3 264,00
5.	Обработка на фули около дограмите	м	350	62,00	21 700,00	20,40	7 140,00
VI Лепен по стени и тавани –		ВСИЧКО (14-2)		1 754,40		1 954,24	
1.	Стени – цвят охра; Помещения – ЗРУ, Командна зала	м <sup>2</sup>	1183,7	8,00	9 469,60	4,80	5 681,76
2.	Тавани – цвят бял; Помещения – ЗРУ, Командна зала	м <sup>2</sup>	2723,1	8,00	21 784,80	4,80	13 070,88
VII Бойсисване на бетоновите елементи по фасадата –		ВСИЧКО (14-1)		3 204,56		1 322,74	

№	Наименование	Мярка	Количеств 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
1.	Боядисване с дълбоко проникващ грунд и силиконова боя	m <sup>2</sup>	315,56	26,00	8 204,56	15,50	4 922,74
		VIII Изолации		3 245,20		1 947,12	
1.	Битумна хидроизолация	m <sup>2</sup>	85,4	38,00	3 245,20	22,80	1 947,12
		IX Други		2 764,80		1 658,88	
1.	Поддръжача система за водосточни тръби – (3 бр. по 25.60 m)	m	76,8	36,00	2 764,80	21,80	1 658,88
				ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛА СТРОИТЕЛНО КОНСТРУКТИВНА ЧАСТ ВСИЧКО: Σ (B+X)			
				ОБЩА ЦЕНА СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИ РАБОТИ ПРИЛОЖЕНИЕ 1-2 ВСИЧКО: Σ РАЗДЕЛ(A+B)			
				209 571,55		75 567,80	
				1 328 174,53		551 785,78	

За комисията:

1.  Анна Иванова

2.  Диана Анчева

3.  Мария Иванова

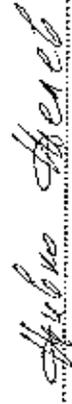
4.  Славчо Иванов

5.  Иван Гергески

6.  Костас Кукулис

7.  Николай Ракев

За участника:

 Жейко Стенев

Име и фамилия

Подпис

Име и фамилия

Подпис

ДОСТАВКА НА РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ

№	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.	Включвателна бобина за вакуумен прекъсвач	Бр.	4	562,30	2 248,20	488,96	1 955,84
2.	Изключвателна бобина за вакуумен прекъсвач	Бр.	4	562,30	2 248,20	488,96	1 955,84
3.	Мотор за зареждане на вакуумен прекъсвач	Бр.	4	1 237,07	4 948,28	1 075,71	4 302,84
4.	Комплект помощни релета	Бр.	4	168,50	674,40	146,69	586,76
5.	Комплект автоматични предпазители за оперативни и напречново вериги	Бр.	10	179,90	1 799,00	156,47	1 564,70
6.	Токови измервателни трансформатори за изводно поле 10 кV	Бр.	3	809,50	2 428,50	704,10	2 112,30
7.	Токови измервателни трансформатори за изводно поле 20 кV	Бр.	3	787,20	2 361,60	684,54	2 053,62
8.	Напречново измервателни трансформатори за трансход и мерене 10 кV	Бр.	3	1 144,80	3 434,40	985,52	2 986,56
9.	Напречново измервателни трансформатори за трансход и мерене 20 кV	Бр.	3	1 486,72	4 460,16	1 292,80	3 878,40
10.	Релейна цифрова защита за изводно поле	Бр.	2	1 727,90	3 455,80	1 502,54	3 005,08
11.	Комплект нагреватели	Бр.	2	56,20	112,40	48,90	97,80
12.	Вакуумен прекъсвач 20 кV за КРУ модул изводно поле	Бр.	1	15 132,60	15 132,60	9 491,64	9 491,64
13.	Вакуумен прекъсвач 10 кV за КРУ модул изводно поле	Бр.	1	9 068,70	9 068,70	15 449,10	15 449,10
				Обща цена по хсс за Доставка на резервни части ВСИЧКО: Σ (1+13)		49 440,48	
				52 374,24			

За комисията:

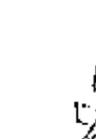
1.   
Анна Икономска

2.   
Диана Анчева

3.   
Мария Иванова

4.   
Славчо Иванов

5.   
Иван Горовски

6.   
Костас Кукулис

7.   
Николай Ранчев

За участника:

  
Иван Радев

Име и фамилия/

подпис

Име и фамилия/

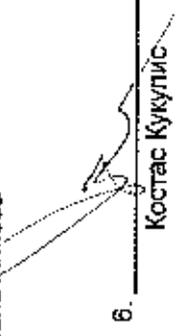
подпис

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	4,20	4,20	4,20
2.	Доставка на силов кабел за вторична комутация СВТ 6x2,5 mm	m	7,30	7,30	7,30
3.	Доставка на силов кабел за вторична комутация СВТ 8x2,5 mm	m	7,50	7,50	7,50
4.	Доставка на силов кабел за вторична комутация СВТ 12x2,5 mm	m	8,30	8,30	8,30
5.	Доставка на силов кабел за вторична комутация СВТ 19x2,5 mm	m	10,60	10,60	10,60
6.	Доставка на силов кабел за вторична комутация СВТ 24x2,5 mm	m	12,30	12,30	12,30
7.	Доставка на помощно реле	бр.	150,00	150,00	150,00
8.	Доставка на сигнално реле	бр.	150,00	150,00	150,00
9.	Доставка на накладки	бр.	250,00	250,00	250,00
10.	Доставка на редова клема	бр.	1,40	1,40	1,40
11.	Доставка на автоматичен предпазител 6 A DC	бр.	39,00	39,00	39,00
12.	Доставка на автоматичен предпазител 10 A DC	бр.	39,00	39,00	39,00
13.	Доставка на автоматичен предпазител 16 A DC	бр.	39,00	39,00	39,00
14.	Доставка на едножилен/многожилен монтажнен проводник ПВА 1x1,5 mm	m	0,70	0,70	0,70
15.	Доставка на едножилен/многожилен монтажнен проводник ПВА 1x2,5 mm	m	0,90	0,90	0,90
16.	Доставка на оптични пачкорди с крайници с дължина 10 m	бр.	98,00	98,00	98,00
17.	Доставка на оптичен кабел до 48 влакна	m	9,60	9,60	9,60
18.	Доставка на кабелна глава 20 kV за САХЕКТ 1x185	бр.	130,00	130,00	130,00
19.	Доставка на кабелна глава 20 kV за СХЕКТ-400, 1x400 mm <sup>2</sup>	бр.	130,00	130,00	130,00
20.	Доставка на кабелна глава 10 kV САХЕКТ-1x185	бр.	130,00	130,00	130,00
21.	Доставка на кабелна глава 10 kV за СХЕКТ-500, 1x500 mm <sup>2</sup>	бр.	130,00	130,00	130,00
22.	Доставка на съединителна муфта 20 kV САХЕКТ-1x185	бр.	360,00	360,00	360,00

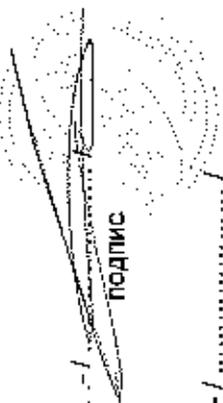
№	Наименование	Единица мярка	Първоначално предложение	Постигнати договорености
23.	Доставка на съединителна муфа 10 кV СХЕКТ 1x185	бр.	350,00	350,00
24.	Силов кабел СХЕКТ 1x185 20 кV	м	14,00	14,00
25.	Силов кабел СХЕКТ-500, 6/10 кV 1x500 mm <sup>2</sup>	м	68,00	68,00
26.	Силов кабел СХЕКТ-400, 12/20 кV 1x400 mm <sup>2</sup>	м	68,00	68,00
27.	Подпорен изолатор 20 кV за открит монтаж	бр.	35,00	35,00
28.	Подпорен изолатор 10 кV за открит монтаж	бр.	35,00	35,00
29.	Алуминиева цина 100/10	м	16,50	16,50
30.	Метален профил	kg	3,00	3,00
31.	Токов измервателен трансформатор 10 кV, 1250/5/5	бр.	600,00	600,00
32.	Токов измервателен трансформатор 20 кV, 1250/5/5	бр.	655,00	655,00

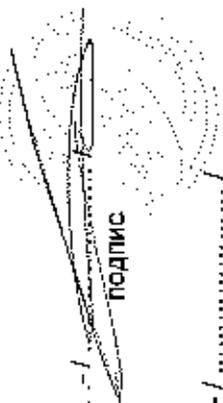
За комисията:

-  2. Диана Анева
-  3. Мария Иванова
-  4. Славчо Иванов
-  6. Костас Кукулис
-  Иван Гьоровски
-  7. Николай Райчев

За участника:

 /име и фамилия/

 /име и фамилия/

 /име и фамилия/

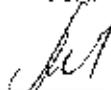
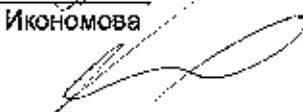
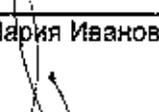
### ЦЕНООБРАЗУВАЩИ ПОКАЗАТЕЛИ

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

№ по ред	Ценообразуващ показател		Първоначално предложение	Постигнати договорености
1	средна часова ставка	лв./ч/час	10	10
2	допълнителни разходи за труд	%	100	100
3	допълнителни разходи за механизация	%	50	50
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. <br>_____ |   |   |  |
| Анна Икономова  |   |   |  |
| 2. <br>_____ | 3. <br>_____ | 4. <br>_____ |  |
| Диана Анчева  | Мария Иванова   | Славчо Иванов   |  |
| 5. <br>_____ | 6. <br>_____ | 7. <br>_____ |  |
| Иван Гюровски   | Костас Кукулис  | Николай Райчев  |  |

За участника:

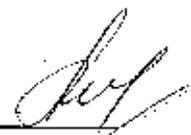
  
\_\_\_\_\_ (име и фамилия)        
\_\_\_\_\_ (подпис)

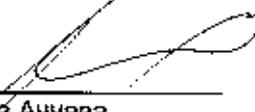
СПИСЪК

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

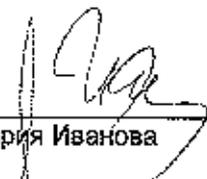
№ по ред	Вид на машина или оборудване	Първоначално предложение /Стойност на машиносмяна – лв. без ДДС/	Постигнати договорености /Стойност на машиносмяна – лв. без ДДС/
1	Кран – 30-50 тона	1100	1100
2	Багер	680	680
3	Камион	320	320

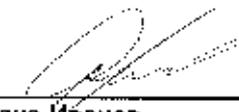
За комисията:

1.   
Анна Икономова

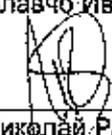
2.   
Диана Арцева

5.   
Иван Гюровски

3.   
Мария Иванова

4.   
Славчо Иванов

6.   
Костас Кукудис

7.   
Николай Райчев

За участника:

  
(име и фамилия)

  
(подпис)

