

ПРОТОКОЛ  
от

проведено ценово договаряне с „РИСК ИНЖЕНЕРИНГ“ АД - участник  
в процедура на договаряне с предварителна покана за участие за възлагане на обществена поръчка  
с реф. № PPC 16-118

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

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

проведе договаряне по ценовото предложение на участника „РИСК ИНЖЕНЕРИНГ“ АД.

От страна на участника „РИСК ИНЖЕНЕРИНГ“ АД в договарянето взеха участие Александър Бонев и Веселин Чаушев – упълномощени представители на участника.

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

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

Преговорите започнаха в 09:30 часа.

Общата цена за изпълнение на предмета на поръчката, предложена в първоначалната оферта на участника „РИСК ИНЖЕНЕРИНГ“ АД преди договарянето е **5 529 904.40** лв. без ДДС, която цена се потвърди и от направената от комисията проверка.

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

Общата цена за изпълнение на предмета на поръчката на участника след проведеното договаряне е **4 466 002, 58** 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 10,30 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;

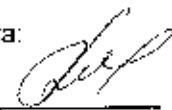
Приложение № 1.3 - Количествено-стойностна сметка за доставка на резервни части;

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.   
\_\_\_\_\_

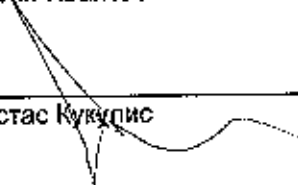
Диана Анчева

5.   
\_\_\_\_\_

Иван Гюровски

3.   
\_\_\_\_\_

Мария Иванова

6.   
\_\_\_\_\_

Костас Кукулос

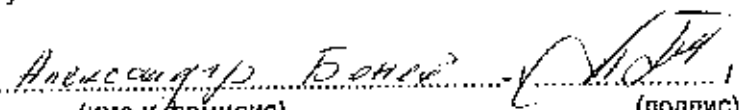
4.   
\_\_\_\_\_

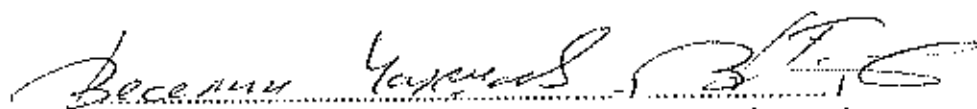
Славчо Иванов

7.   
\_\_\_\_\_

Николай Райчев

За участника:








  
..... (име и фамилия) (подпис)

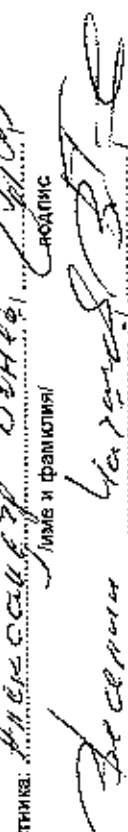
  
..... (име и фамилия) (подпис)

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)	3 745 358,86	3 060 005,58
2.	ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИ РАБОТИ (Обща цена, съгласно КСС от Приложение № 1.2)	968 954,53	754 627,67
3.	ДОСТАВКА НА РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ. (Обща цена, съгласно КСС от Приложение № 1.3)	48 444,00	41 174,00
4.	НЕПРЕДВИДЕНИ ВИДОВЕ И КОЛИЧЕСТВА МАТЕРИАЛИ, АПАРАТУРА, ОБОРУДВАНЕ, СЪОРЪЖЕНИЯ И СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИ РАБОТИ (15 % от общата стойност на цените по т. 1 и т. 2 от стойностната сметка)	707 147,01	572 195,03
5.	ИЗГОТВЯНЕ НА ПРОГРАМА И ОБУЧЕНИЕ НА СПЕЦИАЛИСТИ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ	15 000,00	10 000,00
6.	ИЗГОТВЯНЕ И ПРЕДОСТАВЯНЕ НА ЕКЗЕКУТИВНА ДОКУМЕНТАЦИЯ, СЪГЛАСУВАНА ПО РЕДА, ПОСОЧЕН В ЧЛ. 175, АЛ.2 ОТ ЗУТ	35 000,00	20 000,00
7.	ПРОЦЕДИРАНЕ ИЗДАВАНЕТО НА РАЗРЕШЕНИЕ ЗА ПОЛЗВАНЕ НА ОБЕКТА	10 000,00	8 000,00
		5 529 904,40	4 466 002,68

Обща цена за изпълнение на предмета на лорънката ВСМЧКО (СТ. 1-Т.7):

1.  Анна Иванова  
2.  Диана Анчева  
3.  Мария Иванова  
4.  Славчо Иванов  
5.  Ивайло Геровски  
6.  Костава Курубис  
7.  Никола Ратчев

За участника:    
ИМЕ И ФАМИЛИЯ: Веселин Червов  
ИМЕ И ФАМИЛИЯ: Веселин Червов  
ПОДПИС: Веселин Червов  
Договаряне с „РИСК ИНЖЕНЕРИНГ“ АД

ДОСТАВКА НА МАТЕРИАЛИ, АПАРАТУРА, ОБОРУДВАНЕ И СЪОРЪЖЕНИЯ

№	Наименование	Мярка	Количество во	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
<b>ВЕЗЛОВА СТАНЦИЯ 20 KV - ПЪРВА ЧАСТ КОМУТАЦИЯ ВСИЧКО Σ (1-8)</b>							
				644 810,00	5 578 48,00		
1.	Обемна клетка, изработена от стоманени и алуминиеви профили (по чертеж)	бр.	1	23 950,00	23 950,00	19 160,00	19 160,00
2.	Сух силова 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	12 000,00	12 000,00	9 600,00	9 600,00
3.	Комплексно разпределително устройство за кабелен въвод, с външна изолация, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1250 A, номинален ток на шинните отклонения 1250 A, комплект със следните съоръжения: • разединител – заземител; • прекъсвач – 1250 A, 25 kA; • ТТ 3 бр.: • 1250/5/5 A; • 1 x клас 0.5 s; • 1 x клас 10P20; • НТ 3 бр.: • 10.V/3/0.1.V/3/0.1:3 kV; • 1 x клас 0.5; • 1 x клас 6P; • вентилни отводители – 20 kV, 10 kA; • индикатор на напрежение; • вторична комулация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.)	бр.	2	51 300,00	102 600,00	41 040,00	82 080,00

№	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
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	19 010,00	19 010,00	15 208,00	15 208,00
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	37 950,00	37 950,00	30 360,00	30 360,00
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	42 740,00	427 400,00	341 192,00	341 920,00

*[Signature]* 2/27

№	Наименование	Марка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
7.	Комплектно разпределително устройство "охрана силово трансформатор", за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 KV, номинален ток на сборната шини 1250 A, номинален ток на шинните отклонения 630 A, комплект със следните съоръжения: • мощностен разединител заземител 630 A; • високотоков предпазители 10 A; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.)	бр.	1	16 500,00	16 500,00	13 200,00	13 200,00
8.	Секция ниско напрежение	бр.	1	5 400,00	5 400,00	4 320,00	4 320,00
1.	ЦИФРОВА ЗАЩИТА С ВРЪДЕН КОНТРОЛЕР ЗА УПРАВЛЕНИЕ ЗА КРУ 20 KV Сакционирание	бр.	1	5 260,00	5 260,00	4 224,00	4 224,00
2.	ЦИФРОВА ЗАЩИТА С ВРЪДЕН КОНТРОЛЕР ЗА УПРАВЛЕНИЕ ЗА КРУ 20 KV Кабелен въвод	бр.	2	5 260,00	10 560,00	4 224,00	8 448,00
3.	ЦИФРОВА ЗАЩИТА С ВРЪДЕН КОНТРОЛЕР ЗА УПРАВЛЕНИЕ ЗА КРУ 20 KV Кабелен извод	бр.	10	5 260,00	52 800,00	4 224,00	42 240,00
4.	Табло САУП	бр.	1		48 500,00		38 800,00
	Комуникационно табло с размери 770x600x95 mm IP 54	бр.	1	707,1	не се ползва	530,33	не се ползва
	Комуникационен смуч 16+2 порта	бр.	1	5890	не се ползва	4 417,50	не се ползва
	Общостанционен контролер	бр.	1	33454,6	не се ползва	35 060,95	не се ползва
	Луминисцентна лампа с ключ и краен изключвател, 20 W, 220 V	бр.	1	125	не се ползва	93,75	не се ползва
	Вентилаторен модул с изведени захранващ кабел и термостат	бр.	1	560,2	не се ползва	420,15	не се ползва
	Еднофазен контакт тип Шухо	бр.	5	9,3	не се ползва	6,98	не се ползва
	GPS NORF 6870 with 25 m cable and antenna	бр.	1	6450	не се ползва	4 837,50	не се ползва
	Optional power supply for GPS	бр.	1	380,2	не се ползва	285,15	не се ползва
	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, 400 V AC, 16 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	2	29,6	не се ползва	22,20	не се ползва
	Автоматичен прекъсвач, двуполусен, 220 V AC, 6 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	1	48,2	не се ползва	36,15	не се ползва
	Осветител за табло с въведен ключ, с контакт IP 20	бр.	1	182	не се ползва	136,50	не се ползва
	Клеми редови	бр.	60	1,2	не се ползва	0,90	не се ползва
	Мостова десетполюсна връзка за клема UK 6-MTK-P/P	бр.	6	59,8	не се ползва	44,85	не се ползва
	Стопер	бр.	3	7,8	не се ползва	6,85	не се ползва
	Надписи за клемореди	бр.	2	15	не се ползва	11,25	не се ползва
	Кабелни канали	м	5	11,2	не се ползва	8,40	не се ползва
	Многожичен проводник H07 V-K 1,5 mm <sup>2</sup>	м	100	0,37	не се ползва	0,28	не се ползва
	Медна заземителна шина 15x3	м	1	19,8	не се ползва	14,85	не се ползва
5	Табло собствени нужди - част AC	бр.	1		14 500,00		11 600,00

3/27

Договаряне с „РИСК ИНЖЕНЕРИНГ“ АД

PPC 16-148, 12.7.2017

№	Наименование	Марка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Бд. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Бд. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
	Табло собствени нужди 2000x600x600 mm	бр.	1	4900	не се попълва	3 875,00	не се попълва
	Комбиниран цифров измервателен прибор	бр.	1	758,4	не се попълва	568,80	не се попълва
	Токов трансформатор 300/5 А	бр.	3	390	не се попълва	292,50	не се попълва
	Катоден отводител	бр.	3	530	не се попълва	397,50	не се попълва
	Луминисцентна лампа с ключ и краен изключвател, 20 W, 220 V	бр.	1	125	не се попълва	93,75	не се попълва
	Минимално напрежението реле	бр.	1	138,6	не се попълва	103,95	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, триполюсен, лят корпус 400 V AC, 125 А, FbДкорпус и стомателни контакти	бр.	1	85,6	не се попълва	64,20	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, триполюсен, 400 V AC, 16 А, комплект с преключващ помощен контакт	бр.	8	82,4	не се попълва	61,80	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, триполюсен, 400 V AC, 4 А, комплект с преключващ помощен контакт	бр.	4	85,6	не се попълва	64,20	не се попълва
	Токови клеми	бр.	7	12,5	не се попълва	9,38	не се попълва
	Мост за шунтиране на токови вериги	бр.	4	4,7	не се попълва	3,53	не се попълва
	Напрежениви клеми	бр.	6	4,6	не се попълва	3,45	не се попълва
	Редови клеми	бр.	53	1,2	не се попълва	0,90	не се попълва
	Мостова десетиполусна връзка за клема UK 6-MTK-Rip	бр.	10	59,8	не се попълва	44,65	не се попълва
	Столер	бр.	6	7,8	не се попълва	5,85	не се попълва
	Крайна капачка за напрежениви клеми	бр.	2	0,9	не се попълва	0,68	не се попълва
	Надписи за клемореди	бр.	5	15	не се попълва	11,25	не се попълва
	Кабелен канал 80X80	m	3	11,2	не се попълва	8,40	не се попълва
	Кабелен канал 60X80	m	3	9,6	не се попълва	7,35	не се попълва
	Кабелен канал 40X80	m	3	7,5	не се попълва	5,63	не се попълва
	DIN шина или еквивалентно/и	m	7	3,8	не се попълва	2,85	не се попълва
	Медна заземителна шина 30X3 mm	m	1	31,8	не се попълва	23,85	не се попълва
	Многожичен проводник H07 V-K 2.5 mm <sup>2</sup>	m	50	0,6	не се попълва	0,45	не се попълва
	Многожичен проводник H07 V-K 1.5 mm <sup>2</sup>	m	100	0,37	не се попълва	0,28	не се попълва
5	Табло собствени нужди - част DC	бр.	1	8 000,00	не се попълва	5 400,00	не се попълва
	Помощно реле 48 V DC с 3 CO контакта, LED и цокъл YMF78700	бр.	1	206,8	не се попълва	155,10	не се попълва
	Ампермер 1n/80mv	бр.	1	278,5	не се попълва	208,88	не се попълва
	Шунт 100A/50mV	бр.	1	43,8	не се попълва	32,86	не се попълва
	Волтмер 0-250V DC	бр.	1	235,8	не се попълва	176,85	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполусен, 220 V AC, 16 А, комплект с преключващ помощен контакт	бр.	1	53,6	не се попълва	40,20	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполусен, 220 V AC, 10 А, комплект с преключващ помощен контакт	бр.	7	53,6	не се попълва	40,20	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполусен, 220 V AC, 6 А, комплект с преключващ помощен контакт	бр.	2	49,2	не се попълва	36,15	не се попълва
	Редови клеми	бр.	35	1,2	не се попълва	0,90	не се попълва

*[Signature]*  
4/27

№	Наименование	Марка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
	Мостова десетполюсна връзка за клема UK 5-МТК-Р/Р	бр.	4	59,8	не се попълва	44,85	не се попълва
	Столер	бр.	2	7,8	не се попълва	5,85	не се попълва
	Надпис за клемореди	бр.	1	15	не се попълва	11,25	не се попълва
	Кабелен канал 60X80	м	9	9,8	не се попълва	7,35	не се попълва
	DIN шинна или еквивалентно/и	м	6	3,8	не се попълва	2,85	не се попълва
	Медна заземителна шина 30X3 mm	м	1	31,8	не се попълва	23,85	не се попълва
	Многожичен проводник H07 V-K 2.5 mm <sup>2</sup>	м	50	0,6	не се попълва	0,45	не се попълва
	Многожичен проводник H07 V-K 1.5 mm <sup>2</sup>	м	100	0,37	не се попълва	0,28	не се попълва
7	Токоизправител с батерия 48 V/16 Ah	бр.	1	8 550,00	8 550,00	7 550,00	7 550,00
8	Инверторен климатик	бр.	1	2 450,00	2 450,00	1 450,00	1 450,00
II ВЪЗЛОВА СТАНЦИЯ контролни кабели ВСИЧКО Σ (I+II)				948,14		758,64	
1	1 NYU FR 10x1,5 mm <sup>2</sup>	м	10	5,60	56,00	4,48	44,80
2	2 NYU FR 7x1,5 mm <sup>2</sup>	м	6	4,90	29,40	3,92	23,52
3	3 NYU FR 4x1,5 mm <sup>2</sup>	м	10	3,50	35,00	2,8	28,00
4	4 NYU FR 4x4 mm <sup>2</sup>	м	20	6,70	134,00	5,36	107,20
5	5 NYU FR 4x2,5 mm <sup>2</sup>	м	33	5,80	184,80	4,48	147,84
6	6 FO Унив. кабел 50/125 μ MultiMode	м	151	2,20	332,20	1,78	266,76
7	7 S/FP Кабел Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1.000 MHz, LS0H, 30 %, Син	м	2	1,80	3,60	1,44	2,88
8	8 Маркировъчии пръстени	бр.	128	0,45	57,60	0,36	46,08
9	9 Каберни марки	бр.	52	0,50	26,00	0,4	20,80
10	10 FO съединител LC, Метален	бр.	30	2,92	87,60	2,34	70,20
11	11 Конектор RJ45 CAT.5e за гъвкав кабел	бр.	2	0,97	1,94	0,78	1,56
ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛА ВЪЗЛОВА СТАНЦИЯ 20 КУ ВСИЧКО Σ (I+II+III)				796 388,14		637 318,64	
III ОРУ 10 KV първична компания ВСИЧКО Σ (I+2+3)				98 820,20		83 056,16	
1.	Тръба, HDPE, гофрирана, с диаметър в180/136 mm	м	130	7,30	949,00	5,84	759,20
2.	Кабел, силова, едножичен, с многожично медно жъло, с изолация от омрежен полиетилен, за номинално напрежение 6/10 kV, със сечение 500 mm <sup>2</sup>	м	1080	85,00	91 800,00	68,00	73 440,00
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	285,00	7 950,00	212,00	6 360,00
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	235,00	4 230,00	188,00	3 384,00



№	Наименование	Марка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
5.	Кабел, силов, едножилен, с многожично алуминиево жило, с изолация от омрежен полиетилен, за номинално напрежение 12/20 kV, със сечение 400 mm <sup>2</sup>	м	1760	21,00	36 960,00	16,80	29 568,00
6.	Кабелна глава, за открит монтаж, за едножилен кабел тип САХЕКТ-400, за номинално напрежение 12/20 kV и сечение 1x400 mm <sup>2</sup>	бр.	18	155,00	2 790,00	124,00	2 232,00
7.	Кабелна глава, за закрит монтаж, за едножилен кабел тип САХЕКТ-400, за номинално напрежение 12/20 kV и сечение 1x400 mm <sup>2</sup>	бр.	18	125,00	2 250,00	100,00	1 800,00
8.	Стоманено алуминиева къса с размери 2400/4200/2250mm (за монтаж на УИЗЦ, трансформатор собствени нужди и активно съпротивление 10 kV)	бр.	2	7 400,00	14 800,00	5 920,00	11 840,00
9.	Вентилен отводител, за открит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, ZnO, с разряден ток 10 kA, клас 2	бр.	6	180,10	1 080,60	144,08	864,48
10.	Вентилен отводител, за открит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, ZnO, с разряден ток 10 kA, клас 2	бр.	6	180,10	1 080,60	144,08	864,48
11.	Изолатор, подпорен, за открит монтаж, за номинално напрежение 24 kV	бр.	14	37,90	530,60	30,32	424,48
12.	Шина, правоъгълна, алуминиева, с размери 100/10 mm	м	80	20,25	1 620,00	16,20	1 296,00
13.	Шинодържател, плъзгач, за алуминиева шина 2x100/10 mm, монтирана на ребро	бр.	14	54,50	763,00	43,60	610,40
14.	Алуминиев прът, $\phi$ 30 mm	м	40	14,00	560,00	11,20	448,00
15.	Клема, меден стержен $\phi$ 40/алуминиев прът $\phi$ 30 mm	бр.	6	144,10	864,60	115,28	691,68
16.	Клема, меден стержен $\phi$ 30/алуминиев прът $\phi$ 30 mm	бр.	6	138,20	829,20	110,56	663,36
17.	Клема, меден стержен $\phi$ 30/ръбче АСО 500, $\phi$ 30,2 mm	бр.	4	140,20	560,80	112,16	448,64
18.	Проводник, многожичен, стоманено-алуминиев, със сечение 500 mm <sup>2</sup> и диаметър $\phi$ 30,2 mm	м	16	14,10	225,60	11,28	180,48
19.	Кабел, силов, едножилен, с многожично алуминиево жило, с изолация от омрежен полиетилен, за номинално напрежение 12/20 kV, със сечение 185 mm <sup>2</sup>	м	480	12,30	5 904,00	9,84	4 723,20
20.	Кабелна глава, за открит монтаж, за едножилен кабел тип САХЕКТ-185, за номинално напрежение 12/20 kV и сечение 1x185 mm <sup>2</sup>	бр.	8	135,00	1 080,00	106,00	864,00
21.	Кабелна глава, за закрит монтаж, за едножилен кабел тип САХЕКТ-185, за номинално напрежение 12/20 kV и сечение 1x185 mm <sup>2</sup>	бр.	24	115,00	2 760,00	92,00	2 208,00
22.	Кабелна шахта, тройна, издана, комплект с три броя капаци и рамка	бр.	2	875,30	1 750,60	700,24	1 400,48
23.	Ухрепяваща скоба за кабел, диаметър 36-52 mm	бр.	54	12,10	653,40	9,68	522,72
24.	Крепежни елементи	к-т	2	584,10	1 168,20	467,26	934,56
25.	Материали и аксесоари за направа на заварки	к-т	2	336,00	672,00	268,00	536,00

6/27

09

Договаряне с „РИСК ИНЖЕНЕРИНГ“ АД

РРС 16-118, 12.7.2017

№	Наименование	Марка	Количество	Первоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
26.	Трифазен трансформатор, маслен, двунамотъчен за открит монтаж (за собствени нужди): • номинална мощност – 180 kVA; • преводно отношение – 20±2x2.5%/0.4 kV; • група на свързване – Dyn5; • охлаждане – ONAN; • комплект с термометър за температура на маслото, показател на нивото на маслото	бр.	1	14 990,00	14 990,00	11 992,00	11 992,00
1. Командно-релейно табло 2200x800x600 mm				Обща цена: 315 020,00		Обща цена: 625 872,50	
	Командно-релейно табло 2200x800x600 mm	бр.	1	4900	24 150,00	18 354,00	18 354,00
	Контролер	бр.	1	10782,3		8 086,73	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполусен, за 440 V DC, 10 A, комплект със сигнален контакт	бр.	4	53,6		40,20	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполусен, за 440 V DC, 16 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	53,6		40,20	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, еднополусен, за 230 V AC, 16 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	29,6		22,20	не се попълва
	Помощно реле, комплект с цокъл и защитен диод	бр.	19	172,3		129,23	не се попълва
	Помощно реле, комплект с цокъл, 3 CO контакта, 220 V DC, LED	бр.	5	206,8		155,10	не се попълва
	Пакетен ключ с 2 пакета, контакти	бр.	10	135,6		101,70	не се попълва
	Светител за табло с вграден ключ	бр.	1	182		136,50	не се попълва
	Контакт Шуко, 16 A	бр.	1	9,3		6,98	не се попълва
	Клеми токови	бр.	20	12,5		9,38	не се попълва
	Мост за шунтиране на токови вериги	бр.	2	4,7		3,53	не се попълва
	Мост за шунтиране на токови вериги	бр.	4	4,7		3,53	не се попълва
	Клеми напрежение	бр.	20	4,6		3,45	не се попълва
	Мостова двуполусна връзка за клеми URTK/S-BEN	бр.	1	4,8		3,60	не се попълва
	Клеми редови	бр.	360	1,2		0,90	не се попълва
	Мостова досет полюсна връзка за клема UK 5-MTK-P/R	бр.	15	59,8		44,85	не се попълва
	Клеми редови	бр.	20	1,2		0,90	не се попълва
	Столар	бр.	14	7,6		5,85	не се попълва
	Крайна каляца за напрежение клеми	бр.	2	0,9		0,68	не се попълва
	Надписи за клемореди	бр.	9	15		11,25	не се попълва
	Изолматрица пластина за обикновени клеми	бр.	22	0,9		0,68	не се попълва
	Кабелник канали	m	10	11,2		8,40	не се попълва
	Микрожичен проводник H07 V-K 2,5 mm <sup>2</sup>	m	100	0,6		0,45	не се попълва
	Многожичен проводник H07 V-K 1,5 mm <sup>2</sup>	m	350	0,37		0,28	не се попълва
	Медна заземителна шина 15x3	m	1	19,8		14,85	не се попълва

7/27

Договоране с „РИСК ИНЖЕНЕРИНГ“ АД

PPC 16-118, 12.7.2017

№	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.	Команден шкаф поле извод Ариана, съдържаш: 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 палеца, контакти Бутон зелен с 1 NO контакт и допълнителен 1 NO контакт Бутон червен с 1 NC контакт и допълнителен 1 NO контакт Осветител за табло с вграден ключ Контакт Шуко, 16 A Индустриален контакт, 16 A, 400 V AC Термостат, 0°C - +60°C, 240 V AC, 10 A Нагревател, 250 W Клеми токови Мост за шунтиране на токови вериги Клеми напрежени Мостова двуполюсна връзка за клеми URTKS-BEN Клеми редови Мостова десет полюсна връзка за клеми UK 5-INTK-PIP Клеми редови Столер Крайна кепачка за напрежени клеми Надписи за клемореди Изолירаша пластина за обикновени клеми Кабелни канали Многожичен проводник H07 V-K 2.5 mm <sup>2</sup> Многожичен проводник H07 V-K 1.5 mm <sup>2</sup> Медна заземителна шина 15x3 3. Командно-релейно табло извод Горубляне, съдържаш: Командно-релейно табло 2200x800x600 mm Контролер Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, за 440 V DC, 10 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	7,900.00	7,900.00	6,000.00	6,000.00
		бр.	24	29.6	717.6	22.20	572.8
		бр.	1	29.6	29.6	22.20	22.20
		бр.	1	76.6	76.6	57.45	57.45
		бр.	1	85.6	85.6	64.20	64.20
		бр.	1	53.6	53.6	40.20	40.20
		бр.	1	135.5	135.5	101.70	101.70
		бр.	3	29.6	88.8	22.20	66.6
		бр.	3	29.6	88.8	22.20	66.6
		бр.	1	182	182	136.50	136.50
		бр.	1	9.3	9.3	6.98	6.98
		бр.	1	23.6	23.6	17.63	17.63
		бр.	1	114.3	114.3	85.73	85.73
		бр.	1	197	197	147.75	147.75
		бр.	20	12.5	250	9.38	187.6
		бр.	9	4.7	42.3	3.53	31.8
		бр.	60	4.6	276	3.45	207
		бр.	9	4.8	43.2	3.60	32.4
		бр.	105	1.2	126	0.90	105
		бр.	15	59.8	897	44.85	672.75
		бр.	30	1.2	36	0.90	27
		бр.	10	7.8	78	5.85	58.5
		бр.	2	0.9	1.8	0.68	1.36
		бр.	8	15	120	11.25	90
		бр.	22	0.9	19.8	0.68	15.06
		m	10	11.2	112	8.40	84
		m	65	0.6	39	0.45	29.25
		m	200	0.37	74	0.28	56
		m	1	19.8	19.8	14.85	14.85
		бр.	1	24,150.00	24,150.00	18,354.00	18,354.00
		бр.	1	4900	4900	3,675.00	3,675.00
		бр.	1	10782.3	10782.3	8,086.73	8,086.73
		бр.	4	53.6	214.4	40.20	160.8

18/127

№	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	53,6	не се попълва	40,20	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 230 V AC, 16 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	29,6	не се попълва	22,20	не се попълва
	Помощно реле, комплект с цокъл и защитен диод	бр.	19	172,3	не се попълва	129,23	не се попълва
	Помощно реле, комплект с цокъл, 3 CO контакта, 220 V DC, LED	бр.	5	206,6	не се попълва	156,10	не се попълва
	Пакетен ключ с 2 пакета, контакти	бр.	10	135,6	не се попълва	101,70	не се попълва
	Осветител за табло с вграден ключ	бр.	1	182	не се попълва	136,50	не се попълва
	Контакт Шuko, 16 A	бр.	1	9,3	не се попълва	6,98	не се попълва
	Клеми токови	бр.	20	12,5	не се попълва	9,38	не се попълва
	Мост за шунтиране на токови вериги	бр.	2	4,7	не се попълва	3,53	не се попълва
	Мост за шунтиране на токови вериги	бр.	4	4,7	не се попълва	3,53	не се попълва
	Клеми напрежени	бр.	20	4,6	не се попълва	3,45	не се попълва
	Мостова двуполюсна връзка за клема URTKUS-BEN	бр.	1	4,8	не се попълва	3,60	не се попълва
	Клемки редови	бр.	360	1,2	не се попълва	0,90	не се попълва
	Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5-MTK-RIP	бр.	15	59,8	не се попълва	44,85	не се попълва
	Клеми редови	бр.	20	1,2	не се попълва	0,90	не се попълва
	Стопер	бр.	14	7,8	не се попълва	5,85	не се попълва
	Крайна капачка за напрежени клеми	бр.	2	0,9	не се попълва	0,68	не се попълва
	Надписи за клемореди	бр.	9	15	не се попълва	11,25	не се попълва
	Изолيراща пластинка за обикновени клеми	бр.	22	0,9	не се попълва	0,68	не се попълва
	Кабелни канали	м	10	11,2	не се попълва	8,40	не се попълва
	Многожичен проводник H07 V-K 2,5 mm <sup>2</sup>	м	100	0,6	не се попълва	0,45	не се попълва
	Многожичен проводник H07 V-K 1,5 mm <sup>2</sup>	м	350	0,37	не се попълва	0,28	не се попълва
	Медна заземителна шина 15x3	м	1	19,8	не се попълва	14,85	не се попълва
4.	Команден шкаф поле извод, Горублане, съдържашо:	бр.	1	7.900,00	7.900,00		6.000,00
	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 230 V AC, 4 A, комплект със сигнален контакт	бр.	24	29,6	не се попълва	22,20	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 230 V AC, 10 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	29,6	не се попълва	22,20	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, триполюсен, за 400 V AC, 4 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	76,6	не се попълва	57,45	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, триполюсен, за 400 V AC, 32 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	85,6	не се попълва	64,20	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, за 440 V DC, 10 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	63,6	не се попълва	40,20	не се попълва
	Пакетен ключ с 2 пакета, контакти	бр.	1	135,6	не се попълва	101,70	не се попълва
	Бутон зелен с 1 NO контакт и допълнителен 1 NO контакт	бр.	3	29,6	не се попълва	22,20	не се попълва
	Бутон червен с 1 NC контакт и допълнителен 1 NO контакт	бр.	3	29,6	не се попълва	22,20	не се попълва
	Осветител за табло с вграден ключ	бр.	1	182	не се попълва	136,50	не се попълва

№	Наименование	Мярка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
	Контакт Шуко, 16 А	бр.	1	9,3	не се попълва	6,98	не се попълва
	Индустриален контакт, 16 А, 400 V AC	бр.	1	23,5	не се попълва	17,63	не се попълва
	Термостат, 0°C - +60°C, 240 V AC, 10 А	бр.	1	114,3	не се попълва	85,73	не се попълва
	Нагревател, 250 W	бр.	1	197	не се попълва	147,75	не се попълва
	Клеми токови	бр.	20	12,5	не се попълва	9,38	не се попълва
	Мост за шунтиране на токови вериги	бр.	9	4,7	не се попълва	3,53	не се попълва
	Клеми напрежени	бр.	60	4,6	не се попълва	3,45	не се попълва
	Мостова двуполусна връзка за клема URTK/S-BEN	бр.	9	4,8	не се попълва	3,60	не се попълва
	Клеми редови	бр.	105	1,2	не се попълва	0,90	не се попълва
	Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5-MTK-P/P	бр.	15	59,8	не се попълва	44,85	не се попълва
	Клеми редови	бр.	30	1,2	не се попълва	0,90	не се попълва
	Степер	бр.	10	7,8	не се попълва	5,85	не се попълва
	Крайна капачка за напрежени клеми	бр.	2	0,9	не се попълва	0,68	не се попълва
	Надписи за клемореди	бр.	6	15	не се попълва	11,25	не се попълва
	Изолираща пластине за обикновени клеми	бр.	22	0,9	не се попълва	0,68	не се попълва
	Кабелни канали	м	10	11,2	не се попълва	8,40	не се попълва
	Многожичен проводник H07 V-K 2,5 mm <sup>2</sup>	м	65	0,6	не се попълва	0,45	не се попълва
	Многожичен проводник H07 V-K 1,5 mm <sup>2</sup>	м	200	0,37	не се попълва	0,28	не се попълва
	Медна заземителна шина 15x3	м	1	19,8	не се попълва	14,85	не се попълва
5.	Командно-релейно табло Трансформатор 1, съдържащо:	бр.	1	56.165,00			42.685,00
	Командно-релейно табло 220Vx800x600 mm	бр.	1	4900	не се попълва	3 675,00	не се попълва
	Контролер	бр.	1	14128,5	не се попълва	10 596,38	не се попълва
	Основна защита – Диференциална трансформаторна защита и софтуер	бр.	1	12325	не се попълва	9 243,75	не се попълва
	Резервна защита – Максималнотова защита и софтуер	бр.	1	4224	не се попълва	3 168,00	не се попълва
	Регулатор на напрежение	бр.	1	12930,5	не се попълва	9 697,88	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполусен, за 440 V DC, 10 А, комплект със сигнален контакт	бр.	7	53,6	не се попълва	40,20	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполусен, за 440 V DC, 16 А, комплект със сигнален контакт	бр.	1	53,6	не се попълва	40,20	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, еднополусен, за 230 V AC, 16 А, комплект със сигнален контакт	бр.	1	29,6	не се попълва	22,20	не се попълва
	Помощно реле, комплект с цокъл и защитен диод	бр.	11	172,3	не се попълва	129,23	не се попълва
	Помощно реле, комплект с цокъл, 3 CO контакта, 220 V DC, LED	бр.	6	206,8	не се попълва	155,10	не се попълва
	Пакетен ключ с 2 пакета, контакти	бр.	8	135,6	не се попълва	101,70	не се попълва
	Аварийен бутон тип „Гъба“, с флапек (преден) и допълнителен 1 NO контакт	бр.	1	29,6	не се попълва	22,20	не се попълва
	Осветител за табло с вграден ключ	бр.	1	182	не се попълва	136,50	не се попълва
	Контакт Шуко, 16 А	бр.	1	9,3	не се попълва	6,98	не се попълва

№	Наименование	Марка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
	Клеми токови	бр.	35	12,5	не се попълва	8,38	не се попълва
	Мост за шинтиране на токови вериги	бр.	4	4,7	не се попълва	3,53	не се попълва
	Мост за шинтиране на токови вериги	бр.	5	4,7	не се попълва	3,53	не се попълва
	Клеми напрежени	бр.	20	4,8	не се попълва	3,45	не се попълва
	Мостова двуполусна връзка за клема URTK/S-BEN	бр.	1	4,8	не се попълва	3,60	не се попълва
	Клеми редови	бр.	395	1,2	не се попълва	0,90	не се попълва
	Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5-MTK-P/R	бр.	17	59,8	не се попълва	44,85	не се попълва
	Клеми редови	бр.	20	1,2	не се попълва	0,90	не се попълва
	Стопер	бр.	14	7,8	не се попълва	5,85	не се попълва
	Крайна капачка за напрежени клеми	бр.	2	0,9	не се попълва	0,68	не се попълва
	Надпис за клемореди	бр.	11	15	не се попълва	11,25	не се попълва
	Изолраща пластина за обикновени клеми	бр.	22	0,9	не се попълва	0,68	не се попълва
	Кабелни канали	м	10	11,2	не се попълва	8,40	не се попълва
	Многожичен проводник H07 V-K 2,5 mm <sup>2</sup>	м	150	0,6	не се попълва	0,45	не се попълва
	Многожичен проводник H07 V-K 1,5 mm <sup>2</sup>	м	400	0,37	не се попълва	0,28	не се попълва
	Медна заземителна шина 15x3	м	1	19,8	не се попълва	14,85	не се попълва
6.	Команден шкаф поле Трансформатор 1, съдържание:	бр.	1	7.300,00		5.546,00	
	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 230 V AC, 10 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	29,6	не се попълва	22,20	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, триполюсен, за 400 V AC, 32 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	85,6	не се попълва	64,20	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, за 440 V DC, 10 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	53,6	не се попълва	40,20	не се попълва
	Пакетен ключ с 4 пакета, контакти	бр.	1	141,8	не се попълва	106,35	не се попълва
	Бутон зелен с 1 NO контакт и допълнителен 1 NO контакт	бр.	3	29,6	не се попълва	22,20	не се попълва
	Бутон червен с 1 NC контакт и допълнителен 1 NO контакт	бр.	3	29,6	не се попълва	22,20	не се попълва
	Светител за табло с вграден ключ	бр.	1	182	не се попълва	136,50	не се попълва
	Контакт Шуко, 16 A	бр.	1	9,3	не се попълва	6,98	не се попълва
	Индустриален контакт, 16 A, 400 V AC	бр.	1	23,5	не се попълва	17,63	не се попълва
	Термостат, 0°C - +60°C, 240 V AC, 10 A	бр.	1	114,3	не се попълва	85,73	не се попълва
	Нагревател, 250 W	бр.	1	197	не се попълва	147,75	не се попълва
	Клеми токови	бр.	20	12,5	не се попълва	9,38	не се попълва
	Мост за шинтиране на токови вериги	бр.	9	4,7	не се попълва	3,53	не се попълва
	Клеми редови	бр.	105	1,2	не се попълва	0,90	не се попълва
	Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5-MTK-P/R	бр.	15	59,8	не се попълва	44,85	не се попълва
	Клеми редови	бр.	30	1,2	не се попълва	0,90	не се попълва
	Стопер	бр.	10	7,8	не се попълва	5,85	не се попълва
	Крайна капачка за напрежени клеми	бр.	2	0,9	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
				ДДС		ДДС	
	Надписи за клемореди	бр.	6	15	не се попълва	11,25	не се попълва
	Изолраща пластина за обикновени клеми	бр.	22	0,9	не се попълва	0,68	не се попълва
	Кабелни канали	м	10	11,2	не се попълва	8,40	не се попълва
	Многожичен проводник HD7 V-K 2,5 mm <sup>2</sup>	м	65	0,6	не се попълва	0,45	не се попълва
	Многожичен проводник HD7 V-K 1,5 mm <sup>2</sup>	м	200	0,37	не се попълва	0,28	не се попълва
	Мед на заземителна шина 15x3	м	1	19,8	не се попълва	14,85	не се попълва
7.	Командно-релейно табло Трансформатор 2, съдържащо:	бр.	1	56.155,00	не се попълва	42.685,00	не се попълва
	Командно-релейно табло 2200x800x600 mm	бр.	1	4900	не се попълва	3 675,00	не се попълва
	Контролер	бр.	1	14128,5	не се попълва	10 596,38	не се попълва
	Основна защита – Диференциална трансформаторна защита	бр.	1	12325	не се попълва	9 243,75	не се попълва
	Резервна защита – Максимално токова защита	бр.	1	4224	не се попълва	3 168,00	не се попълва
	Регулатор на напрежение	бр.	1	12930,5	не се попълва	9 697,88	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполусен, за 440 V DC, 10 A, комплект със сигнален контакт	бр.	7	53,6	не се попълва	40,20	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполусен, за 440 V DC, 16 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	53,6	не се попълва	40,20	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, еднополусен, за 230 V AC, 16 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	29,6	не се попълва	22,20	не се попълва
	Помощно реле, комплект с цокъл и защитен диод	бр.	11	172,3	не се попълва	129,23	не се попълва
	Помощно реле, комплект с цокъл, 3 CO контакта, 220 V DC, LED	бр.	6	206,8	не се попълва	155,10	не се попълва
	Пакетен ключ с 2 пакета, контакти	бр.	8	135,6	не се попълва	101,70	не се попълва
	Аварен бутон тип „Гъба“, с флапач (преден) и допълнителен NO контакт	бр.	1	29,6	не се попълва	22,20	не се попълва
	Осветител за табло с вграден ключ	бр.	1	182	не се попълва	136,50	не се попълва
	Контакт Шuko, 16 A	бр.	1	9,3	не се попълва	6,98	не се попълва
	Клеми токови	бр.	35	12,5	не се попълва	9,38	не се попълва
	Мост за щупиране на токови вериги	бр.	4	4,7	не се попълва	3,53	не се попълва
	Мост за щупиране на токови вериги	бр.	5	4,7	не се попълва	3,53	не се попълва
	Клеми напрежени	бр.	20	4,6	не се попълва	3,45	не се попълва
	Мостова двуполусна връзка за клеми UR/TK/S-BEN	бр.	1	4,8	не се попълва	3,60	не се попълва
	Клеми редови	бр.	385	1,2	не се попълва	0,90	не се попълва
	Мостова десет полюсна връзка за клеми UK 5-MTK-P/P	бр.	17	59,8	не се попълва	44,85	не се попълва
	Клеми редови	бр.	20	1,2	не се попълва	0,90	не се попълва
	Столер	бр.	14	7,8	не се попълва	5,65	не се попълва
	Крайна калачка за напрежени клеми	бр.	2	0,9	не се попълва	0,68	не се попълва
	Надписи за клемореди	бр.	11	15	не се попълва	11,25	не се попълва
	Изолраща пластина за обикновени клеми	бр.	22	0,9	не се попълва	0,68	не се попълва
	Кабелни канали	м	10	11,2	не се попълва	8,40	не се попълва
	Многожичен проводник HD7 V-K 2,5 mm <sup>2</sup>	м	150	0,6	не се попълва	0,45	не се попълва

12/27

№	Наименование	Марка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
	Многожичен проводник Н07-V-K 1.5 mm <sup>2</sup>	m	400	0.37	не се попълва	0.28	не се попълва
	Медна заземителна шина 15x3	m	1	19.8	не се попълва	14.85	не се попълва
	Команден шкаф поле Трансформатор 2, съдържаш: Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 230 V AC, 10 A, комплект 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 4 пакета, контакти Бутон зелен с 1 NO контакт и допълнителен 1 NO контакт Бутон червен с 1 NC контакт и допълнителен 1 NO контакт Осветител за табло с вграден ключ Контакт Шuko 16 A Индустриален контакт, 16 A, 400 V AC Термостат, D°C - +60°C, 240 V AC, 10 A Напрегател, 250 W Клеми токсови Мост за шутриране на токсови вериги Клеми редови Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5-МТК-Р/Р Клеми редови Стопер Крайна капачка за напреженови клеми Надписи за клемореди Изолационна пластинка за обикновени клеми Кабелни канали Многожичен проводник Н07-V-K 2.5 mm <sup>2</sup> Многожичен проводник Н07-V-K 1.5 mm <sup>2</sup> Медна заземителна шина 15x3	бр.	1	7 300,00	не се попълва	5 548,00	не се попълва
	Командно-релейно табло Секционирание, съдържашо: Командно-релейно табло 2200x800x600 mm Контролер Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, за 440 V DC, 10 A, комплект със сигнален контакт Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 230 V AC, 16 A, комплект със сигнален контакт Помощно реле, комплект с цокъл и защитен диод Помощно реле, комплект с цокъл, 3 CO контакта, 220V DC, LED	бр.	1	29,6	не се попълва	22,20	не се попълва
		бр.	1	85,6	не се попълва	64,20	не се попълва
		бр.	1	53,6	не се попълва	40,20	не се попълва
		бр.	1	141,6	не се попълва	106,35	не се попълва
		бр.	3	29,6	не се попълва	22,20	не се попълва
		бр.	3	29,6	не се попълва	22,20	не се попълва
		бр.	1	182	не се попълва	136,50	не се попълва
		бр.	1	9,3	не се попълва	6,98	не се попълва
		бр.	1	23,5	не се попълва	17,63	не се попълва
		бр.	1	114,3	не се попълва	85,73	не се попълва
		бр.	1	197	не се попълва	147,75	не се попълва
		бр.	20	12,5	не се попълва	9,38	не се попълва
		бр.	9	4,7	не се попълва	3,53	не се попълва
		бр.	105	1,2	не се попълва	0,90	не се попълва
		бр.	15	59,8	не се попълва	44,85	не се попълва
		бр.	30	1,2	не се попълва	0,90	не се попълва
		бр.	10	7,8	не се попълва	5,85	не се попълва
		бр.	2	0,9	не се попълва	0,68	не се попълва
		бр.	6	15	не се попълва	11,25	не се попълва
		бр.	22	0,9	не се попълва	0,68	не се попълва
		m	10	11,2	не се попълва	8,40	не се попълва
		m	65	0,6	не се попълва	0,45	не се попълва
		m	200	0,37	не се попълва	0,28	не се попълва
		m	1	19,8	не се попълва	14,85	не се попълва
		бр.	1	-	23 060,00	-	17 525,00
		бр.	1	4900	не се попълва	3 675,00	не се попълва
		бр.	1	14128,5	не се попълва	10 596,38	не се попълва
		бр.	4	53,6	не се попълва	40,20	не се попълва
		бр.	1	29,6	не се попълва	22,20	не се попълва
		бр.	6	172,3	не се попълва	129,23	не се попълва
		бр.	4	206,8	не се попълва	155,10	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
	Осветител за табло с вграден ключ	бр.	1	182	не се попълва	136,50	не се попълва
	Контакт Шуко, 16 А	бр.	1	9,3	не се попълва	6,98	не се попълва
	Клеми напреханови	бр.	10	4,5	не се попълва	3,45	не се попълва
	Клеми редови	бр.	180	1,2	не се попълва	0,90	не се попълва
	Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5-MTK-P/P	бр.	17	59,8	не се попълва	44,85	не се попълва
	Клеми редови	бр.	15	1,2	не се попълва	0,90	не се попълва
	Стопер	бр.	14	7,8	не се попълва	5,85	не се попълва
	Крайна капачка за напреханови клеми	бр.	2	0,9	не се попълва	0,68	не се попълва
	Надписи за клемореди	бр.	6	15	не се попълва	11,25	не се попълва
	Изолраща пластина за обикновени клеми	бр.	22	0,9	не се попълва	0,68	не се попълва
	Кабелни канали	м	10	11,2	не се попълва	8,40	не се попълва
	Многожичен проводник H07 V-K 2,5 mm <sup>2</sup>	м	20	0,6	не се попълва	0,45	не се попълва
	Многожичен проводник H07 V-K 1,5 mm <sup>2</sup>	м	200	0,37	не се попълва	0,28	не се попълва
	Медна заземителна шина 15x3	м	1	19,8	не се попълва	14,85	не се попълва
10	Команден шкаф поле Секционирање, съдържащ: Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 230 V AC, 10 A, комплект съвсигнален контакт Автоматичен прекъсвач, триполюсен, за 400 V AC, 32 A, комплект съвсигнален контакт Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, за 440 V DC, 10 A, комплект съвсигнален контакт Пакетен ключ с 4 пакета, контакти Бутон зелен с 1 NO контакт и допълнителен 1 NO контакт Бутон червен с 1 NC контакт и допълнителен 1 NO контакт Осветител за табло с вграден ключ Контакт Шуко, 16 А Индустриски контакт, 16 А, 400 V AC Термостат, 0°C - +60°C, 240 V AC, 10 А Нагревател, 250 W Клеми редови Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5-MTK-P/P Клеми редови Стопер Надписи за клемореди Изолраща пластина за обикновени клеми Кабелни канали Многожичен проводник H07 V-K 2,5 mm <sup>2</sup> Многожичен проводник H07 V-K 1,5 mm <sup>2</sup>	бр.	1	7300	7.300,00	5.545,00	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, триполюсен, за 400 V AC, 32 A, комплект съвсигнален контакт	бр.	1	29,6	не се попълва	22,20	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, за 440 V DC, 10 A, комплект съвсигнален контакт	бр.	1	55,6	не се попълва	64,20	не се попълва
	Пакетен ключ с 4 пакета, контакти	бр.	1	53,6	не се попълва	40,20	не се попълва
	Бутон зелен с 1 NO контакт и допълнителен 1 NO контакт	бр.	1	141,8	не се попълва	106,35	не се попълва
	Бутон червен с 1 NC контакт и допълнителен 1 NO контакт	бр.	5	29,6	не се попълва	22,20	не се попълва
	Осветител за табло с вграден ключ	бр.	5	29,6	не се попълва	22,20	не се попълва
	Контакт Шуко, 16 А	бр.	1	182	не се попълва	136,50	не се попълва
	Индустриски контакт, 16 А, 400 V AC	бр.	1	9,3	не се попълва	6,98	не се попълва
	Термостат, 0°C - +60°C, 240 V AC, 10 А	бр.	1	23,5	не се попълва	17,63	не се попълва
	Нагревател, 250 W	бр.	1	114,3	не се попълва	85,73	не се попълва
	Клеми редови	бр.	1	187	не се попълва	147,75	не се попълва
	Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5-MTK-P/P	бр.	107	1,2	не се попълва	0,90	не се попълва
	Клеми редови	бр.	15	59,8	не се попълва	44,85	не се попълва
	Стопер	бр.	24	1,2	не се попълва	0,90	не се попълва
	Надписи за клемореди	бр.	10	7,8	не се попълва	5,85	не се попълва
	Изолраща пластина за обикновени клеми	бр.	4	15	не се попълва	11,25	не се попълва
	Кабелни канали	бр.	22	0,9	не се попълва	0,68	не се попълва
	Многожичен проводник H07 V-K 2,5 mm <sup>2</sup>	м	10	11,2	не се попълва	8,40	не се попълва
	Многожичен проводник H07 V-K 1,5 mm <sup>2</sup>	м	30	0,6	не се попълва	0,45	не се попълва
		м	150	0,37	не се попълва	0,28	не се попълва

№	Наименование	Марка	Количество	Первоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
	Медна заземителна шина 15x3	m	1	19,8	не се попълва	14,85	не се попълва
11.	Командно релеино табло Общостанционна сигнализация, съвършено:	бр.	1	79300	79 300,00		60 269,00
	Командно-релеино табло 220x80x600 mm	бр.	1	4900	не се попълва	3 675,00	не се попълва
	Общостанционен контролер	бр.	1	66166,5	не се попълва	49 624,88	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполусен, за 440 V DC, 16 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	53,6	не се попълва	40,20	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, еднополусен, за 220 V AC, 16 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	29,6	не се попълва	22,20	не се попълва
	Помощно реле с 3 СО контакта, комплект с цокъл	бр.	1	135,2	не се попълва	101,40	не се попълва
	Пакетен ключ с 2 пакета, контакти	бр.	1	135,6	не се попълва	101,70	не се попълва
	Осветител за табло с вграден ключ, с контакт IP20	бр.	1	182	не се попълва	136,50	не се попълва
	Контакт Шуко, 16 A	бр.	1	9,3	не се попълва	6,98	не се попълва
	GPS NORF 6670 with 25m cable and antenna	бр.	1	6450	не се попълва	4 937,50	не се попълва
	Optional power supply for GPS	бр.	1	380,2	не се попълва	285,15	не се попълва
	Клемни редови	бр.	140	1,2	не се попълва	0,90	не се попълва
	Мостова десет полюсна връзка за клемна UK 5-MTK-P/P	бр.	5	59,8	не се попълва	44,85	не се попълва
	Клемни редови	бр.	20	1,2	не се попълва	0,90	не се попълва
	Стопер	бр.	8	7,8	не се попълва	5,85	не се попълва
	Надписи за клемореди	бр.	4	15	не се попълва	11,25	не се попълва
	Изолационна пластина за обикновени клеми	бр.	2	0,9	не се попълва	0,68	не се попълва
	Кабелни канали	m	10	11,2	не се попълва	8,40	не се попълва
	Многожичен проводник H07 V-K 1.5 mm <sup>2</sup>	m	300	0,37	не се попълва	0,28	не се попълва
	Медна заземителна шина 15x3	m	1	19,8	не се попълва	14,85	не се попълва
12.	Коммуникационен шкаф, съвършено:	бр.	1		37 500,00		29 500,00
	Табло с размери 770x600x550 mm IP 54	бр.	1	707,1	не се попълва	530,33	не се попълва
	Коммуникационен счуч 16+2 порта	бр.	3	5690	не се попълва	4 417,50	не се попълва
	Луминисцентна лампа с ключ и краен изключвател, 20 W, 220 V	бр.	1	125	не се попълва	93,75	не се попълва
	Вентилаторен модул с изведени захранващ кабел и термостат	бр.	1	560,2	не се попълва	420,15	не се попълва
	Еднофазен контакт тип Шуко	бр.	2	9,3	не се попълва	6,98	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, еднополусен, 400 V AC, 16 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	1	29,6	не се попълва	22,20	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполусен, 220 V AC, 6 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	1	48,2	не се попълва	36,15	не се попълва
	Клемни редови	бр.	16	1,2	не се попълва	0,90	не се попълва
	Мостова десет полюсна връзка за клемна UK 5-MTK-P/P	бр.	2	59,8	не се попълва	44,85	не се попълва
	Стопер	бр.	2	7,8	не се попълва	5,85	не се попълва
	Надписи за клемореди	бр.	2	15	не се попълва	11,25	не се попълва
	Кабелни канали	m	1	11,2	не се попълва	8,40	не се попълва

15/17

Договаряне с „РИСК ИНЖЕНЕРИНГ“ АД

РРС 16-118, 12.7.2017

№	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
	Кабелни канали	m	1	9,8	не се попълва	7,35	не се попълва
	Кабелни канали	m	2	7,5	не се попълва	5,63	не се попълва
	Кабелни канали	m	50	0,37	не се попълва	0,28	не се попълва
13	Многожичен проводник H07 V-K 1,5 mm <sup>2</sup>	бр.	1	33400	33 400,00		25 384,00
	Коммуникационен шкаф, съдържат:	бр.	1	707,1	не се попълва	530,33	не се попълва
	Табло с размери 770x600x5950 mm IP 54	бр.	3	5890	не се попълва	4 417,50	не се попълва
	Коммуникационен свич 16+2 порта	бр.	1	125	не се попълва	93,75	не се попълва
	Луминисцентна лампа с ключ и краен изключвател, 20 W, 220 V	бр.	1	560,2	не се попълва	420,15	не се попълва
	Вентилаторен модул с изведени захранващ кабел и термостат	бр.	2	9,3	не се попълва	6,98	не се попълва
	Еднофазен контакт тип Шуко	бр.	1	29,6	не се попълва	22,20	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, 400 V AC, 16 A, комплект с преключващ помощен контакт	бр.	1	48,2	не се попълва	36,15	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, 220 V AC, 6 A, комплект с преключващ помощен контакт	бр.	18	1,2	не се попълва	0,90	не се попълва
	Клеми редови	бр.	2	59,8	не се попълва	44,85	не се попълва
	Мостова десет полюсна връзка за клемна UK 5-MTK-R/P	бр.	2	7,8	не се попълва	5,85	не се попълва
	Столер	бр.	2	15	не се попълва	11,25	не се попълва
	Надписки за клемореди	m	1	11,2	не се попълва	6,40	не се попълва
	Кабелни канали	m	1	9,8	не се попълва	7,35	не се попълва
	Кабелни канали	m	2	7,5	не се попълва	5,63	не се попълва
	Кабелни канали	m	50	0,37	не се попълва	0,28	не се попълва
14	Многожичен проводник H07 V-K 1,5 mm <sup>2</sup>	бр.	1	95210	95 210,00		71 407,50
	Коммуникационен шкаф, съдържат:	бр.	1	6800	не се попълва	5 100,00	не се попълва
	Табло с размери 2200x600x600 mm IP 54	бр.	2	5890	не се попълва	4 417,50	не се попълва
	Коммуникационен свич 16+2 порта	бр.	2	4850	не се попълва	3 637,50	не се попълва
	Промислен компютър	бр.	1	2949,3	не се попълва	2 211,98	не се попълва
	Преносим компютър	бр.	2	245	не се попълва	183,75	не се попълва
	Flat LCD Display 21" 1600x1200	бр.	1	770	не се попълва	577,50	не се попълва
	Dot Matrix Printer, 132 Col. USB or LAN	бр.	1	485,3	не се попълва	363,98	не се попълва
	Laser Printer	бр.	3	6425	не се попълва	4 818,75	не се попълва
	Софтуер – операционна система	бр.	1	21570	не се попълва	16 177,50	не се попълва
	Софтуер – PACIS HMI system	бр.	1	16730	не се попълва	12 547,50	не се попълва
	Софтуер – PACIS HMI system	бр.	1	125	не се попълва	93,75	не се попълва
	Луминисцентна лампа с ключ и краен изключвател, 20 W, 220 V	бр.	1	560,2	не се попълва	420,15	не се попълва
	Вентилаторен модул с изведени захранващ кабел и термостат	бр.	5	9,3	не се попълва	6,98	не се попълва
	Еднофазен контакт тип Шуко	бр.	1	3510	не се попълва	2 632,50	не се попълва
	UPS система	бр.	2	29,6	не се попълва	22,20	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, 400 V AC, 16 A, комплект с преключващ помощен контакт	бр.	2	29,6	не се попълва	22,20	не се попълва

16/27

Договаряне с „РИСК ИНЖЕНЕРИНГ“ АД

PPC 16-118, 12.7.2017

№	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, двуполуосен, 220 V AC, 6 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	1	48,2	не се попълва	36,15	не се попълва
	Клави редови	бр.	26	1,2	не се попълва	0,90	не се попълва
	Мостова десет полюсна връзка за клемна UK 5-МТК-Р/Р	бр.	2	59,8	не се попълва	44,85	не се попълва
	Стопер	бр.	2	7,8	не се попълва	5,85	не се попълва
	Надписи за клемореди	бр.	2	15	не се попълва	11,25	не се попълва
	Кабелни канали	м	2	11,2	не се попълва	8,40	не се попълва
	Кабелни канали	м	4	9,8	не се попълва	7,35	не се попълва
	Кабелни канали	м	2	7,5	не се попълва	5,63	не се попълва
	Многожичен проводник H07 V-K 1,5 mm <sup>2</sup>	м	50	0,37	не се попълва	0,28	не се попълва
	Медна изоляционна шина 15x3	м	1	19,8	не се попълва	14,85	не се попълва
15.	Командно табло собствени нужди променлив ток, съдържашо:	бр.	1	14700	14 700,00	-	5 825,00
	Табло собствени нужди 2000x800x600 mm	бр.	1	4900	не се попълва	3 675,00	не се попълва
	Комбиниран цифров измервателен прибор	бр.	1	758,4	не се попълва	568,80	не се попълва
	Токъв трансформатор 300/5 A	бр.	3	390	не се попълва	292,50	не се попълва
	АВР контролер	бр.	1	1759,8	не се попълва	1 319,85	не се попълва
	Катоден стволител	бр.	2	530	не се попълва	397,50	не се попълва
	Захранващ блок 100-240 VA DC: 24 V DC	бр.	1	289,4	не се попълва	217,05	не се попълва
	Луминисцентна лампа с ключ и краен изключвател, 20 W, 220 V	бр.	1	125	не се попълва	93,75	не се попълва
	Минимално напрежено реле	бр.	2	138,5	не се попълва	103,95	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, триполуосен, пет хорпус 400 V AC, 250 A, PE корпус и спомогателни контакти	бр.	2	580,2	не се попълва	435,15	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, триполуосен, 400 V AC, 100 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	1	152,6	не се попълва	114,45	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, триполуосен, 400 V AC, 63 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	3	93	не се попълва	69,75	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, триполуосен, 400 V AC, 40 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	3	85,6	не се попълва	64,20	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, триполуосен, 400 V AC, 32 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	4	85,6	не се попълва	64,20	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, триполуосен, 400 V AC, 16 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	2	82,4	не се попълва	61,80	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, триполуосен, 400 V AC, 4 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	3	76,6	не се попълва	57,45	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, еднополуосен, 400 V AC, 32 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	4	33,8	не се попълва	25,35	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, еднополуосен, 400 V AC, 16 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	4	29,6	не се попълва	22,20	не се попълва
	Токови клепци	бр.	7	12,5	не се попълва	9,36	не се попълва
	Мост за шунтиране на токови вериги	бр.	4	4,7	не се попълва	3,53	не се попълва

№	Наименование	Марка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
				не се попълва		не се попълва	
	Мостова връзка десет полюсна за токови клеми	бр.	3	59,8	44,85	не се попълва	не се попълва
	Напреженови клеми	бр.	16	4,6	3,45	не се попълва	не се попълва
	Редови клеми	бр.	150	1,2	0,90	не се попълва	не се попълва
	Редови клеми усилени	бр.	4	3,4	2,55	не се попълва	не се попълва
	Мостова десет полюсна връзка за клеми UK 5-MTK-P/P	бр.	10	59,8	44,85	не се попълва	не се попълва
	Стопер	бр.	7	7,8	5,85	не се попълва	не се попълва
	Крайна капачка за напреженови клеми	бр.	2	7,2	5,40	не се попълва	не се попълва
	Надписи за клемореди	бр.	6	15	11,25	не се попълва	не се попълва
	Кабелен канал 80X80	м	3	11,2	8,40	не се попълва	не се попълва
	Кабелен канал 60X80	м	3	9,8	7,35	не се попълва	не се попълва
	Кабелен канал 40X80	м	3	7,5	5,63	не се попълва	не се попълва
	DIN шина или еквивалентно/и	м	7	3,8	2,85	не се попълва	не се попълва
	Медна заземителна шина 30X3 mm	м	1	31,8	23,65	не се попълва	не се попълва
	Многожичен проводник H07 V-K 2,5 mm <sup>2</sup>	м	50	0,8	0,45	не се попълва	не се попълва
	Многожичен проводник H07 V-K 1,5 mm <sup>2</sup>	м	100	0,37	0,28	не се попълва	не се попълва
16.	Табло собствени нужди: монтаж, ток, съдържано.	бр.	1	7500	7.500,00	не се попълва	5.825,00
	Табло собствени нужди 2000x800x600 mm	бр.	1	4900	3.675,00	не се попълва	не се попълва
	Луминисцентна лампа с ключ и краен изключвател, 20 W, 220 V	бр.	1	125	93,75	не се попълва	не се попълва
	Помощно реле 220 V DC с 3 CO контакта и цокъл	бр.	1	135,2	101,40	не се попълва	не се попълва
	Амперметър Iub60 mv	бр.	1	278,5	208,88	не се попълва	не се попълва
	Щунт 100 A/60 mv	бр.	1	43,8	32,85	не се попълва	не се попълва
	Вольтметър D-250 V DC	бр.	1	235,8	176,85	не се попълва	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, 220 V AC, 63 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	1	73,1	54,83	не се попълва	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, 220 V AC, 32 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	4	62,5	48,88	не се попълва	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, 220 V AC, 16 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	11	53,6	40,20	не се попълва	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, 220 V AC, 10 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	3	63,6	40,20	не се попълва	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, 220 V AC, 6 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	3	48,2	36,15	не се попълва	не се попълва
	Редови клеми	бр.	70	1,2	0,90	не се попълва	не се попълва
	Мостова десет полюсна връзка за клеми UK 5-MTK-P/P	бр.	4	59,8	44,85	не се попълва	не се попълва
	Стопер	бр.	2	7,8	5,85	не се попълва	не се попълва
	Надписи за клемореди	бр.	1	15	11,25	не се попълва	не се попълва
	Кабелен канал 60X80	м	9	9,8	7,35	не се попълва	не се попълва
	DIN шина или еквивалентно/и	м	6	3,8	2,85	не се попълва	не се попълва
	Медна заземителна шина 30X3 mm	м	1	31,8	23,65	не се попълва	не се попълва

№	Наименование	Марка	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
	Многожичен проводник Н07 V-K 2.5 mm <sup>2</sup>	m	50	0,6	не се попълва	0,45	не се попълва
	Многожичен проводник Н07 V-K 1.5 mm <sup>2</sup>	m	100	0,37	не се попълва	0,28	не се попълва
17.	Акумулаторна батерия 220 V, DC, с капацитет 100 Ah	бр.	1	9.800,00	9.800,00	7.840,00	7.840,00
18.	Цифрова защита (с въведен контролер за управление) за извод в трафопост 10/20 kV и софтуер	бр.	54	5.450,00	294.300,00	4.360,00	235.440,00
19.	Цифрова защита за мерене 10/20 kV	бр.	4	5.480,00	21.920,00	4.384,00	17.536,00
<b>III. Доставка на контролни кабели и аксесоари за изработване на контролни устройства ВСИЖКО (1+2+3)</b>							
1.	NYCY FR 19x1,5 mm <sup>2</sup>	m	80	9,60	768,00	7,68	914,40
2.	NYCY FR 14x1,5 mm <sup>2</sup>	m	752	7,90	5.940,80	6,32	4.752,64
3.	NYCY FR 10x1,5 mm <sup>2</sup>	m	1775	5,60	9.940,00	4,48	7.952,00
4.	NYCY FR 8x1,5 mm <sup>2</sup>	m	110	5,00	550,00	4	440,00
5.	NYCY FR 4x1,5 mm <sup>2</sup>	m	91	3,50	318,50	2,8	254,80
6.	NYCY FR 14x2,5 mm <sup>2</sup>	m	670	10,60	7.102,00	8,48	5.681,60
7.	NYCY FR 10x2,5 mm <sup>2</sup>	m	605	8,90	5.384,50	7,12	4.307,60
8.	NYCY FR 8x2,5 mm <sup>2</sup>	m	20	7,70	154,00	6,16	123,20
9.	NYCY FR 4x2,5 mm <sup>2</sup>	m	3150	5,20	16.380,00	4,16	13.104,00
10.	NYCY FR 4x4 mm <sup>2</sup>	m	1845	6,70	11.021,50	5,36	8.817,20
11.	NYU-FR 4x2,5 mm <sup>2</sup>	m	631	5,60	3.533,60	4,48	2.826,66
12.	NYU-FR 4x4 mm <sup>2</sup>	m	676	7,40	5.002,40	5,92	4.001,92
13.	NYU-FR 1x16 mm <sup>2</sup>	m	90	5,50	495,00	4,4	396,00
14.	NYU-FR 4x25 mm <sup>2</sup>	m	20	30,20	604,00	24,16	483,20
15.	FO Универсален кабел 2x8/125 µ Singlemode, 1310 nm, защитен от приземи	m	1650	2,20	3.630,00	1,76	2.904,00
16.	S/FTP Кабел Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1.000 MHz, LSPH, 30 % Син	m	500	1,80	900,00	1,44	720,00
17.	Маркировъчни пръстени	бр.	4600	0,45	2.070,00	0,36	1.656,00
18.	Кабелни марки	бр.	1050	0,50	525,00	0,4	420,00
19.	FO съединител ST, Метален	бр.	170	2,92	496,40	2,34	397,80
20.	Конектор RJ45 CAT.5е в гъвкав кабел	бр.	52	0,97	50,44	0,78	40,56
21.	HDPE гофрирана тръба Ø16	m	2150	0,97	2.085,50	0,78	1.677,00
<b>IV. Доставка на прозоричкови пакети общо за КРУ 10/20 kV</b>							
				<b>ВСИЖКО (1+5)</b>		<b>4.473,98</b>	
1.	Н07V-K 8x1,5 mm <sup>2</sup>	m	93	3,60	334,80	2,66	267,84
2.	Н07V-K 4x1,5 mm <sup>2</sup>	m	11	2,48	27,28	2	22,00
3.	Н07V-K 8x2,5 mm <sup>2</sup>	m	169	5,00	845,00	4	676,00
4.	Н07V-K 4x2,5 mm <sup>2</sup>	m	85	3,70	314,50	2,96	251,60
5.	Н07V-K 4x4 mm <sup>2</sup>	m	87	2,90	252,30	2,32	201,84
6.	Маркировъчни пръстени	бр.	6000	0,45	2.700,00	0,36	2.160,00

*Handwritten signature*  
19/27

№	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
V Доставка на допълнително оборудване за временни схеми				ВСИЧКО: Σ (H+10)		34 960,00	
1.	Кабел, силов, едножилен, с многожично медно жило, с изолация от омрежен полиетилен, за номинално напрежение 6/10 кV, със сечение 500 mm <sup>2</sup>	м	200	85,00	17 000,00	68	13 600,00
2.	Кабелна глава, за открит монтаж, за едножилен кабел тип СХЕКТ-500, за номинално напрежение 6/10 кV и сечение 1x500 mm <sup>2</sup>	бр.	12	265,00	3 180,00	212	2 544,00
3.	Кабел, силов, едножилен, с многожично алуминиево жило, с изолация от омрежен полиетилен, за номинално напрежение 12/20 кV, със сечение 400 mm <sup>2</sup>	м	200	21,00	4 200,00	16,8	3 360,00
4.	Кабелна глава, за открит монтаж, за едножилен кабел тип САХЕКТ-400, за номинално напрежение 12/20 кV и сечение 1x400 mm <sup>2</sup>	бр.	12	155,00	1 860,00	124	1 488,00
5.	NYCY FR 14x2,5 mm <sup>2</sup>	м	240	10,60	2 544,00	8,48	2 035,20
6.	NYCY FR 4x2,5 mm <sup>2</sup>	м	60	5,60	336,00	4,48	268,80
7.	Токов измервателен трансформатор 10 кV, 1250/5/5 (за килия № 40 в ЗРУ)	бр.	3	1 260,00	3 780,00	1008	3 024,00
8.	Разединител за закрит монтаж 10 кV, 1250 А (за килия № 40 в ЗРУ)	бр.	2	1 500,00	3 000,00	1200	2 400,00
9.	Токов измервателен трансформатор 20 кV, 1250/5/5 (за жилия № 20 в нова КРУ)	бр.	3	1 340,00	4 020,00	1072	3 216,00
10.	Токов измервателен трансформатор 10 кV, 1250/5/5 (за КРУ № 38 в нова КРУ)	бр.	3	1 260,00	3 780,00	1008	3 024,00
ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛ V				1 138 965,72		885 038,74	
ДОСТАВКА НА МАТЕРИАЛИ, АПАРАТУРА, ОБОРУДВАНЕ И СЪОРЪЖЕНИЯ В ОРУ 110 кV				ВСИЧКО: Σ (H+V)			
КРУ 20 кV, първична комутация				ВСИЧКО: Σ (H+V)		550 113,25	

№	Наименование	Мярка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
1.	<p>Комплектно разпределително устройство за кабелен въвод, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1600 A, номинален ток на шинните отклонения 1600 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• прекъсвач – 1600 A, 25 kA;</li> <li>• ТТ 3 бр.:</li> <li>- 1250/5/5 A;</li> <li>- 1 x клас 0.5 s;</li> <li>- 1 x клас 10P20;</li> <li>• НТ 3 бр.:</li> <li>- 20:V3/0.1:V3/0.1:3 kV;</li> <li>- 1 x клас 0.5;</li> <li>- 1 x клас 6P;</li> <li>• вентилни отводители – 24 kV, 10 kV;</li> <li>• заземителни ножове – 25 kA;</li> <li>• индикатор на напрежение;</li> <li>• вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.)</li> </ul>	бр.	2	45 250.00	90 500.00	38462.5	76 925.00
2.	<p>Комплектно разпределително устройство за секционирание, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1600 A, номинален ток на шинните отклонения 1600 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• прекъсвач – 1600 A, 25 kA;</li> <li>• ТТ 3 бр.:</li> <li>- 1250/5/5 A;</li> <li>- 1 x клас 0.5 s;</li> <li>- 1 x клас 10P20;</li> <li>• заземителни ножове – 25 kA;</li> <li>• индикатор на напрежение;</li> <li>• вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.)</li> </ul>	бр.	1	42 145.00	42 145.00	35823.25	35 823.25
3.	<p>Комплектно разпределително устройство за секционирание, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1600 A, номинален ток на шинните отклонения 1600 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• разединител (изхваждаема копча) – 1600 A, 25 kA;</li> <li>• индикатор на напрежение;</li> <li>• вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.)</li> </ul>	бр.	1	31 450.00	31 450.00	26732.5	26 732.50



№	Наименование	Мярка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
4.	<p>Комплектно разпределително устройство за кабелен извод, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1600 A, номинален ток на шинните отклонения 1250 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• прекъсвач – 1250 A, 25 kA;</li> <li>• ТТ 3 бр.;</li> <li>• 300/5/5 A;</li> <li>• 1 x клас 0.5 s;</li> <li>• 1 x клас 10P20;</li> <li>• НТ 3 бр.;</li> <li>• 20:V3/0.1:V3/0.1:3 kV;</li> <li>• 1 x клас 0.5;</li> <li>• 1 x клас 6P;</li> <li>• вентилни отводители – 24 kV, 10 kA;</li> <li>• заземителни ножове – 25 kA;</li> <li>• индикатор на напрежение;</li> <li>• вторична комутация (предпазители, клемни индикатори, помощни релета и др.) (за КРУ № 3 20 kV)</li> </ul>	бр.	1	34 200,00	34 200,00	29070	29 070,00
5.	<p>Комплектно разпределително устройство за кабелен извод, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1600 A, номинален ток на шинните отклонения 1250 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• прекъсвач – 1250 A, 25 kA;</li> <li>• ТТ 3 бр.;</li> <li>• 300/5/5 A;</li> <li>• 1 x клас 0.5 s;</li> <li>• 1 x клас 10P20</li> <li>• вентилни отводители – 24 kV, 10 kA;</li> <li>• заземителни ножове – 25 kA;</li> <li>• индикатор на напрежение;</li> <li>• вторична комутация (предпазители, клемни индикатори, помощни релета и др.) (с възможност за монтаж на НТ)</li> </ul>	бр.	16	32 140,00	514 240,00	27319	437 104,00

№	Наименование	Марка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
6.	<p>Комплектно разпределително устройство за мерене на ШС, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 кV, номинален ток на сборните шини 1600 А, номинален ток на шинните отклонения 630 А, 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 кV;</li> <li>- 1 х клас 0.5;</li> <li>- 1 х клас 6P;</li> <li>• заземителни ножове – 25 кА;</li> <li>• високоточови 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	25 470,00	50 940,00	21 649,5	43 299,00
7.	Крегажни елементи	к/т	1	1 580,00	1 580,00	1 343	1 343,00
8.	Материали и аксесоари за направа на заварки	к/т	1	490,00	490,00	416.5	416.50
<b>ВСИЧКО Σ(1+9)</b>					<b>1027 505 00</b>		<b>673 373 50</b>
1.	<p>Комплектно разпределително устройство за кабелен въвод, 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>• 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, клемни, индикатори, помощни релета и др.)</li> </ul>	бр.	2	39 600,00	79 200,00	33 660,00	67 320,00

№	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 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>• ТТ 3 бр.:</li> <li>- 2500/6/5 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, помощни релета и др.)</li> </ul>	бр.	1	37 550,00	31917,5	31 917,50	
3.	<p>Комплектно разпределително устройство за секционирание, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, номинален ток на сборните шини 2500 A, номинален ток на шинните отклонения 2500 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• разединител (изваждаема количка) – 2500 A, 25 kA;</li> <li>• индикатор на напрежение;</li> <li>• вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.)</li> </ul>	бр.	1	29 955,00	25461,75	25 461,75	
4.	<p>Комплектно разпределително устройство за кабелен извод, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, номинален ток на сборните шини 2500 A, номинален ток на шинните отклонения 1250 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <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-V/0.1-V/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, клеми, индикатори, помощни релета и др.)</li> </ul> <p>(за КРУ № 5, КРУ № 8, КРУ № 10 и КРУ № 12 10 kV)</p>	бр.	4	28 610,00	24318,5	97 274,00	

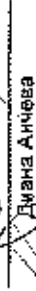
№	Наименование	Марка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
5.	<p>Комплектно разпределително устройство за кабелен извод, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, номинален ток на сборните шини 2500 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	28 280,00	113 120,00	24038	96 152,00
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	26 620,00	612 250,00	22627	520 421,00

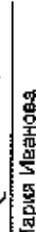
№	Наименование	Марка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Общ цена лв. без ДДС
7.	<p>Комплектно разпределително устройство за мерене на ШС, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 KV, номинален ток на сборните шини 2500 А, номинален ток на шинните отклонения 630 А, 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 kA;</li> <li>- високоволтови предпазители – 3 бр. на изваждаема количка;</li> <li>- индикатор на напрежение;</li> <li>- вторична комулация (предпазители, ятеми, индикатори, помощни релета и др.)</li> </ul>	бр.	2	19 400,00	36 800,00	16490	32 980,00
8.	Крепелни елементи	к-т	1	1 650,00	1 650,00	1402.5	1 402.50
9.	Материали и аксесоари за направа на заварки	к-т	1	530,00	530,00	450.5	450.50
II. Доставка на съоръжения и материални кабелни трасета 0/20 KV							
ВСИЧКО - 1119							
1.	Носещ профил с пета, дължина 1600 mm	бр.	89	56.40	5 019.60	45.12	4 015.68
2.	Дистанционер	бр.	267	3.50	934.50	2.8	747.60
3.	Конзола, дължина 410 mm	бр.	534	8.90	4 752.60	7.12	3 802.08
4.	Капачка	бр.	89	0.80	71.20	0.64	56.96
5.	Болт M12x110 mm, комплект	бр.	267	2.20	587.40	1.76	469.92
6.	Сегментен анкер M12x110 mm, комплект	бр.	178	2.10	373.80	1.68	299.04
7.	Кабелна скара,цинкована, перфорирана, с размери 3000/400/60 mm	m	81	16.40	1 328.40	13.12	1 062.72
8.	Капак за кабелна скара с широчина 400 mm, цинкован, комплект	m	81	13.60	1 093.50	10.8	874.80
9.	Надлъжен (Ъглов) съединител, цинкован	бр.	54	1.90	102.60	1.52	82.08
10.	Шварирен съединител, цинкован	бр.	26	2.70	70.20	2.16	56.16
11.	Дънна планка, широчина 185 mm	бр.	27	2.00	54.00	1.6	43.20
12.	Храйна затваряща планка с широчина 400 mm	бр.	6	9.20	55.20	7.36	44.16
13.	Носещ профил с пета, дължина 1200 mm	бр.	40	27.70	1 108.00	22.16	886.40
14.	Конзола, дължина 410 mm	бр.	40	5.40	216.00	4.32	172.80
15.	Дистанционер	бр.	40	2.70	108.00	2.16	86.40
16.	Болт M10x80 mm, комплект	бр.	40	1.70	68.00	1.36	54.40
17.	Капачка	бр.	40	0.80	32.00	0.64	25.60
18.	Сегментен анкер M10x95 mm, комплект	бр.	60	1.50	120.00	1.2	96.00

№	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
19.	Горещо позициксована стоманена шина с размери 40/4 mm, със сечение 160 mm <sup>2</sup> , с дебелина на цинковото покритие 30 μ.	m	250	3,40	850,00	2,72	680,00
				ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛЪ			
				ДОСТАВКА НА МАТЕРИАЛИ, АПАРАТУРА, ОБОРУДВАНЕ И СЪОРЪЖЕНИЯ В КРУГ 10-20 KV			
				ВСИЧКО: Σ (+III)		1 537 648,50	
				ОБЩА ЦЕНА ЗА ДОСТАВКА НА МАТЕРИАЛИ, АПАРАТУРА, ОБОРУДВАНЕ И СЪОРЪЖЕНИЯ ПРИЛОЖЕНИЕ 1.1			
				ВСИЧКО: Σ РАЗДЕЛ(А+В)		3 060 006,88	


За комисията:


1.   
 Анна Икономска

2.   
 Диана Анчева

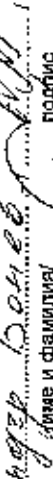
3.   
 Мария Иванова

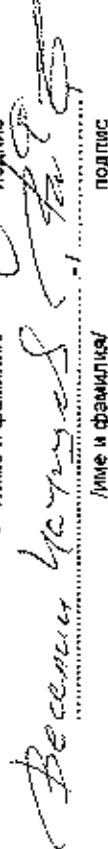
4.   
 Славчо Иванов

5.   
 Иван Гуровски

6.   
 Костас Кукулин

7.   
 Николай Радев

За участника:   
 Име и фамилия

  
 Име и фамилия

ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИ РАБОТИ

№	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
I. Монтажни дейности Вълнова станция 20 kV							
ВСИЧКО Σ (1-5)							
1.	Награва и монтаж на рамка за разполагане на обемна клетка	бр.	1	3 047,50	3 047,50	2 287,50	2 287,50
2.	Монтаж конструкция, съоръжения и захранване на нова възлова станция 20 kV	бр.	1	9 717,50	9 717,50	7 290,00	7 290,00
3.	Прехвърляне на кабелни изводи 10 kV към временна КРУ	бр.	14	747,50	10 485,00	560,25	7 843,50
4.	Прехвърляне на кабелни изводи 10 kV от временна КРУ към нова КРУ	бр.	14	747,50	10 485,00	560,25	7 843,50
5.	Прехвърляне на кабелни връзки 10 kV от сборки в ОРУ към нова КРУ	бр.	2	747,50	1 495,00	560,25	1 120,50
II. Изпълнение на контролни и силови кабели Вълнова станция 20 kV							
ВСИЧКО Σ (1-6)							
1.	NYCY FR 10x1.5 mm <sup>2</sup>	м	10	2,53	25,30	1,88	18,80
2.	NYCY FR 7x1.5 mm <sup>2</sup>	м	6	2,53	15,18	1,88	11,28
3.	NYCY FR 4x1.5 mm <sup>2</sup>	м	10	2,53	25,30	1,88	18,80
4.	NYCY FR 4x4 mm <sup>2</sup>	м	20	2,53	50,60	1,88	37,60
5.	NYCY FR 4x2.5 mm <sup>2</sup>	м	33	2,53	83,49	1,88	62,04
6.	FO Унив. кабел 50/125 μ Multimode	м	151	2,53	382,03	1,88	283,88
III. Разделка на контролни и силови кабели Вълнова станция 20 kV							
ВСИЧКО Σ (1-7)							
1.	NYCY FR 10x1.5 mm <sup>2</sup>	бр.	20	11,40	228,00	8,25	166,00
2.	NYCY FR 7x1.5 mm <sup>2</sup>	бр.	14	11,40	159,60	8,25	115,50
3.	NYCY FR 4x1.5 mm <sup>2</sup>	бр.	20	7,90	158,00	6,00	120,00
4.	NYCY FR 4x4 mm <sup>2</sup>	бр.	24	7,90	189,60	6,00	144,00
5.	NYCY FR 4x2.5 mm <sup>2</sup>	бр.	24	7,90	189,60	6,00	144,00
IV. Обща сума							
				251 950,00	251 950,00	126 385,00	126 385,00
				583,90	583,90	432,40	432,40
				1 176,50	1 176,50	280,50	280,50

№	Наименование	Мярка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
				Бр.	Бр.	Бр.	Бр.
6.	FO Унив. кабел 50/125 μ MultiMode	бр.	30	7,90	237,00	6,00	180,00
7.	S/FTP Кабел Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1.000 Mhz, LS0H, 30 %, Син	бр.	2	7,90	15,80	6,00	12,00
IV. Проводяване и присъединяване на контролни и силови кабели: Възлова станция 20 KV ВСИЧКО Σ (1-7) 573,30							
1.	NYCY FR 10x1,5 mm <sup>2</sup>	бр. жила	10	6,30	63,00	4,50	45,00
2.	NYCY FR 7x1,5 mm <sup>2</sup>	бр. жила	7	6,30	44,10	4,50	31,50
3.	NYCY FR 4x1,5 mm <sup>2</sup>	бр. жила	4	6,30	25,20	4,50	18,00
4.	NYU FR 4x4 mm <sup>2</sup>	бр. жила	4	6,30	25,20	4,50	18,00
5.	NYU FR 4x2,5 mm <sup>2</sup>	бр. жила	4	6,30	25,20	4,50	18,00
6.	FO Унив. кабел 50/125 μ MultiMode	бр. жила	60	6,30	378,00	4,50	270,00
7.	S/FTP Кабел Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1.000 Mhz, LS0H, 30 %, Син	бр. жила	2	6,30	12,60	4,50	9,00
V. Демонтажни дейности: Възлова станция 20 KV ВСИЧКО Σ (1-2) 3.803,80							
1.	Демонтаж на мобилна възлова станция 20 KV	бр.	1	2.254,00	2.254,00	1.690,50	1.690,50
2.	Кабел, кабел, едномолно медно жила, с изолация от смрежен полиетилен, за номинално напрежение 6/10 KV, със сечение 500 mm <sup>2</sup>	м	540	2,87	1.549,80	2,25	1.215,00
ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛ А СТРОИТЕЛНО-МОНТАЖНИ РАБОТИ ВЪЗЛОВА СТАНЦИЯ 20 KV ВСИЧКО Σ (1-4) 41.326,60							
VI. Демонтажни работи в ОРУ 10 KV ВСИЧКО Σ (1-4) 5.378,60							
1.	Демонтаж на въздушна трансформаторна връзка от проводник ЗХАСО 500, комплект с слем и съветелни вериги 10 KV	к-т	2	552,00	1.104,00	414,00	828,00
2.	Демонтаж на съществуваща опорна конструкция на кабелна сборка	бр.	2	207,00	414,00	155,25	310,50
3.	Демонтаж на първична апаратна клемна 10/20 KV	бр.	16	17,80	284,80	13,50	216,00
4.	Демонтаж на силос кабел 20 KV	м	2400	1,49	3.576,00	1,20	2.880,00
VII. Монтажни работи в ОРУ 10 KV ВСИЧКО Σ (1-2) 45.574,72							
1.	Направа на изкол и подаване на тръба, HDPE, гофрирана, с диаметър Ø 160/136 mm	м	130	17,80	2.314,00	13,50	1.755,00



№	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.	Полгане на кабел, силов, едножилен, с многожилено медно жило, с изолация от омрежен полиетилен, за номинално напрежение 6/10 kV, със сечение 500 mm <sup>2</sup>	m	1080	6,30	6 804,00	4,50	4 860,00
3.	Направа на кабелна глава, за открит монтаж, за едножилен кабел тип СХЕКТ-500, за номинално напрежение 6/10 kV и сечение 1x500 mm <sup>2</sup>	бр.	30	143,75	4 312,50	108,00	3 240,00
4.	Направа на кабелна глава, за закрит монтаж, за едножилен кабел тип СХЕКТ-500, за номинално напрежение 6/10 kV и сечение 1x500 mm <sup>2</sup>	бр.	18	143,75	2 587,50	108,00	1 944,00
5.	Полгане на кабел, силов, 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	5,63	9 908,80	4,50	7 920,00
6.	Направа на кабелна глава, за открит монтаж, за едножилен кабел тип СХЕКТ-400, за номинално напрежение 12/20 kV и сечение 1x400 mm <sup>2</sup>	бр.	18	120,75	2 173,50	90,00	1 620,00
7.	Направа на кабелна глава, за закрит монтаж, за едножилен кабел тип СХЕКТ-400, за номинално напрежение 12/20 kV и сечение 1x400 mm <sup>2</sup>	бр.	18	120,75	2 173,50	90,00	1 620,00
8.	Монтаж на стованиено алуминиева къса с размери 2400/4200/2250 mm (за монтаж на УИЗЦ, трансформатор собствени нужди № 2 и активно съпротивление 10 kV)	бр.	2	345,00	690,00	266,75	517,50
9.	Монтаж на УИЗЦ 10 kV (съществуващо)	бр.	2	379,50	759,00	265,00	570,00
10.	Монтаж на активно съпротивление 20 Ω, 10 kV (съществуващо)	бр.	2	379,50	759,00	265,00	570,00
11.	Монтаж на вентилен отводител, за открит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, ZnO, с разряден ток 10 kA, клас 2	бр.	6	75,90	455,40	57,00	342,00
12.	Монтаж на вентилен отводител, за открит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, ZnO, с разряден ток 10 kA, клас 2	бр.	6	75,90	455,40	57,00	342,00
13.	Монтаж на изолатор, подпорен, за открит монтаж, за номинално напрежение 24 kV	бр.	14	13,80	193,20	10,50	147,00
14.	Монтаж на шина, правоъгълна, алуминиева, с размери 100/10 mm	m	80	20,10	1 608,00	15,00	1 200,00
15.	Монтаж на шинодържател, плъзгач, за алуминиева шина 2x100/10 mm, монтирана на ребро	бр.	14	25,30	354,20	18,75	262,50
16.	Монтаж на алуминиев прът, Ø 30 mm	m	40	20,10	804,00	15,00	600,00
17.	Монтаж на клема, меден стержен Ø 40/алуминиев прът Ø 30 mm	бр.	6	97,75	586,50	73,50	441,00
18.	Монтаж на клема, меден стержен Ø 30/алуминиев прът Ø 30 mm	бр.	6	97,75	586,50	73,50	441,00
19.	Монтаж на клема, меден стержен Ø 30/въвже АСО 500, Ø 30,2 mm	бр.	4	97,75	391,00	73,50	294,00
20.	Монтаж на проводник, многожилен, стоманиено-алуминиев, със сечение 500 mm <sup>2</sup> и диаметър Ø 30,2 mm	m	16	14,90	228,80	10,50	166,00
21.	Полгане на кабел, силов, 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	2,53	1 214,40	2,25	1 080,00

№	Наименование	Марка	Количество во	Первоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
22.	Направа на 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	69.00	552.00	51,75	414,00
23.	Направа на 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	69.00	1 656,00	51,75	1 242,00
24.	Направа на кабелна шахта, тройна, зидана, комплект с три броя капаци и рамка	бр.	2	987,85	1 975,70	741,00	1 482,00
25.	Монтаж на укрепваща среда за кабел, диаметър 36-52 mm	бр.	54	4,83	260,82	3,75	202,50
26.	Направа на заварки	к-т	2	517,50	1 035,00	387,75	775,50
27.	Монтаж на Трифазен трансформатор, маслен, двунамотъчен за открит монтаж (за собствени нужди): • номинална мощност – 180 kVA; • преводно отношение – 20±2x2.5%/0.4 kV; • група на свързване – Dyn5; • охлаждане – ONAN; • комплект с термометър за температура на маслото, показател на нивото на маслото	бр.	1	368,00	368,00	276,00	276,00
28.	Монтаж на Трифазен трансформатор, маслен, двунамотъчен за открит монтаж (за собствени нужди): • номинална мощност – 180 kVA; • преводно отношение – 10±2x2.5%/0.4 kV; • група на свързване – Dyn5; • охлаждане – ONAN; • комплект с термометър за температура на маслото, показател на нивото на маслото	бр.	1	368,00	368,00	276,00	276,00
				<b>ВСИЧКО (1-4)</b>			
				18 574,00		29 635,50	
1.	Демонтаж на команди и релейни табла, включително апарати и вторична комутация	бр.	17	1 012,00	17 204,00	758,00	12 903,00
2.	Монтиране на нови командно-релейни табла/оборудване	бр.	15	1 380,00	20 700,00	1035,00	15 525,00
3.	Демонтаж на стара АВ	бр.	1	690,00	690,00	517,50	517,50
4.	Монтиране на нова АВ	бр.	1	920,00	920,00	690,00	690,00
				<b>ВСИЧКО (5-16)</b>			
				5 536,45		75 560,00	
1.	NYCY FR 19x1.5 mm <sup>2</sup>	м	80	2,53	202,40	2,00	160,00
2.	NYCY FR 14x1.5 mm <sup>2</sup>	м	752	2,53	1 902,56	2,00	1 504,00
3.	NYCY FR 10x1.5 mm <sup>2</sup>	м	1775	2,53	4 490,75	2,00	3 550,00
4.	NYCY FR 6x1.5 mm <sup>2</sup>	м	110	2,53	278,30	2,00	220,00
5.	NYCY FR 4x1.5 mm <sup>2</sup>	м	91	2,53	230,23	2,00	182,00

Догооряне с „РИСК ИНЖЕНЕРИНГ“ АД

РРС 16-118, 12.7.2017

№	Наименование	Мярка	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
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
6.	NYCY FR 14x2.5 mm <sup>2</sup>	m	670	2.53	1 695.10	2.00	1 340.00
7.	NYCY FR 10x2.5 mm <sup>2</sup>	m	605	2.53	1 530.65	2.00	1 210.00
8.	NYCY FR 8x2.5 mm <sup>2</sup>	m	20	2.53	50.60	2.00	40.00
9.	NYCY FR 4x2.5 mm <sup>2</sup>	m	3150	2.53	7 969.50	2.00	6 300.00
10.	NYCY FR 4x4 mm <sup>2</sup>	m	1645	2.53	4 161.85	2.00	3 290.00
11.	NYU-FR 4x2.5 mm <sup>2</sup>	m	631	2.53	1 596.43	2.00	1 262.00
12.	NYU-FR 4x4 mm <sup>2</sup>	m	678	2.53	1 710.28	2.00	1 352.00
13.	NYU-FR 1x16 mm <sup>2</sup>	m	90	2.53	227.70	2.00	180.00
14.	NYU-FR 4x25 mm <sup>2</sup>	m	20	2.53	50.60	2.00	40.00
15.	FO Универсален кабел AL-DQ(ZNB)H 4x62.5/125um OM1, защитен от гризачи	m	1650	2.53	4 174.50	2.00	3 300.00
16.	S/FTP Кабел Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1.000Mhz, L50H, 30%, Син	m	500	2.53	1 265.00	2.00	1 000.00
Разделка на контролния кабел за целото строителство ВСИЧКО (1x15)							
1.	NYCY FR 19x1.5 mm <sup>2</sup>	бр.	2	14.83	29.66	11.25	22.50
2.	NYCY FR 14x1.5 mm <sup>2</sup>	бр.	11	11.40	125.40	8.25	90.75
3.	NYCY FR 10x1.5 mm <sup>2</sup>	бр.	50	11.40	570.00	8.25	412.50
4.	NYCY FR 8x1.5 mm <sup>2</sup>	бр.	2	11.40	22.80	8.25	16.50
5.	NYCY FR 4x1.5 mm <sup>2</sup>	бр.	13	9.10	118.30	6.75	87.75
6.	NYCY FR 14x2.5 mm <sup>2</sup>	бр.	22	14.80	325.60	11.25	247.50
7.	NYCY FR 10x2.5 mm <sup>2</sup>	бр.	17	14.80	251.60	11.25	181.25
8.	NYCY FR 8x2.5 mm <sup>2</sup>	бр.	2	14.80	29.60	11.25	22.50
9.	NYCY FR 4x2.5 mm <sup>2</sup>	бр.	84	11.40	957.60	11.25	945.00
10.	NYCY FR 4x4 mm <sup>2</sup>	бр.	48	11.40	547.20	11.25	540.00
11.	NYU-FR 4x2.5 mm <sup>2</sup>	бр.	31	11.40	353.40	11.25	348.75
12.	NYU-FR 4x4 mm <sup>2</sup>	бр.	23	11.40	262.20	11.25	258.75
13.	NYU-FR 1x16 mm <sup>2</sup>	бр.	3	7.90	23.70	6.00	18.00
14.	NYU-FR 4x25 mm <sup>2</sup>	бр.	1	7.90	7.90	6.00	6.00
15.	FO Универсален кабел AL-DQ(ZNB)H 4x62.5/125um OM1, защитен от гризачи	бр.	170	9.10	1 547.00	6.75	1 147.50
16.	S/FTP Кабел Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1.000Mhz, L50H, 30%, Син	бр.	52	7.90	410.80	6.00	312.00
Мл. Прозв. кабел и присъединяване на контролния кабел за целото строителство ВСИЧКО (1x15)							
1.	NYCY FR 19x1.5 mm <sup>2</sup>	бр. жила	38	6.30	239.40	4.50	171.00
2.	NYCY FR 14x1.5 mm <sup>2</sup>	бр. жила	154	6.30	970.20	4.50	693.00
3.	NYCY FR 10x1.5 mm <sup>2</sup>	бр. жила	500	6.30	3 150.00	4.50	2 250.00
4.	NYCY FR 8x1.5 mm <sup>2</sup>	бр. жила	16	6.30	100.80	4.50	72.00
5.	NYCY FR 4x1.5 mm <sup>2</sup>	бр. жила	52	6.30	327.60	4.50	234.00

5/22

Договаряне с „РИСК ИНЖЕНЕРИНГ“ АД

PPC 16-118, 12.7.2017

№	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.	NYCY FR 14x2.5 mm <sup>2</sup>	бр. жила	308	6,30	1 940,40	4,50	1 386,00
7.	NYCY FR 10x2.5 mm <sup>2</sup>	бр. жила	170	6,30	1 071,00	4,50	755,00
8.	NYCY FR 8x2.5 mm <sup>2</sup>	бр. жила	16	6,30	100,80	4,50	72,00
9.	NYCY FR 4x2.5 mm <sup>2</sup>	бр. жила	336	6,30	2 116,80	4,50	1 512,00
10.	NYCY FR 4x4 mm <sup>2</sup>	бр. жила	192	6,30	1 209,60	4,50	864,00
11.	NYCY FR 4x2.5 mm <sup>2</sup>	бр. жила	124	6,30	781,20	4,50	558,00
12.	NYCY FR 4x4 mm <sup>2</sup>	бр. жила	92	6,30	579,60	4,50	414,00
13.	NYCY FR 1x16 mm <sup>2</sup>	бр. жила	3	6,30	18,90	4,50	13,50
14.	NYCY FR 4x25 mm <sup>2</sup>	бр. жила	4	6,30	25,20	4,50	18,00
15.	FO Универсален кабел АА-DQ(ZNB)Н 4x62.5/125µm OM1, защитен от гризачи	бр. кабелни	85	6,30	535,50	4,50	382,50
16.	S/FTP Кабел Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1.000MHz, LSCH, 30%, Син	бр. кабелни	26	6,30	163,80	4,50	117,00
(1) Монтаж-демонтаж на допълнително оборудване за временни схеми ВСМКО-3 (1-23)							
1.	Монтаж на кабел, силов, едножилен, с многожично медно жило, с изолация от опрешен полиетилен, за номинално напрежение 6/10 kV, със сечение 500 mm <sup>2</sup>	м	200	6,30	1 260,00	4,50	900,00
2.	Демонтаж на кабел, силов, едножилен, с многожично медно жило, с изолация от опрешен полиетилен, за номинално напрежение 6/10 kV, със сечение 500 mm <sup>2</sup>	м	200	2,80	560,00	2,25	450,00
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	143,75	1 725,00	108,00	1 298,00
4.	Монтаж на кабел, силов, едножилен, с многожично алуминиево жило, с изолация от опрешен полиетилен, за номинално напрежение 12/20 kV, със сечение 400 mm <sup>2</sup>	м	200	5,60	1 120,00	4,50	900,00
5.	Демонтаж на кабел, силов, едножилен, с многожично алуминиево жило, с изолация от опрешен полиетилен, за номинално напрежение 12/20 kV, със сечение 400 mm <sup>2</sup>	м	200	2,87	574,00	2,25	450,00
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	120,75	1 449,00	90,00	1 080,00
7.	Монтаж на NYCY FR 14x2.5 mm <sup>2</sup>	м	240	2,53	607,20	2,25	540,00
8.	Демонтаж на NYCY FR 14x2.5 mm <sup>2</sup>	м	240	1,50	360,00	1,50	360,00
9.	Монтаж на NYCY FR 4x2.5 mm <sup>2</sup>	м	60	2,53	151,80	2,25	135,00
10.	Демонтаж на NYCY FR 4x2.5 mm <sup>2</sup>	м	60	1,50	90,00	1,50	90,00
11.	Монтаж на токов измервателен трансформатор 10 kV, 1250/5/5 (за жила № 40 в ЗРУ)	бр.	3	120,75	362,25	90,00	270,00
12.	Монтаж на разединител за закрит монтаж 10 kV, 1250 А (за жила № 40 в ЗРУ)	бр.	2	736,00	1 472,00	562,00	1 104,00

№	Наименование	Мярка	Количество во	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
13.	Демонтаж на токов измервателен трансформатор 20 кV, 300/5/5 (за жилища № 20 в нова КРУ)	бр.	3	74,75	224,25	56,25	168,75
14.	Монтаж на токов измервателен трансформатор 20 кV, 1250/5/5 (за жилища № 20 в нова КРУ)	бр.	3	120,75	362,25	90,00	270,00
15.	Демонтаж на токов измервателен трансформатор 20 кV, 1250/5/5 (за жилища № 20 в нова КРУ)	бр.	3	74,75	224,25	56,25	168,75
16.	Монтаж на токов измервателен трансформатор 20 кV, 300/5/5 (за жилища № 20 в нова КРУ)	бр.	3	120,75	362,25	90,00	270,00
17.	Демонтаж на токов измервателен трансформатор 10 кV, 400/5/5 (за КРУ № 38 в нова КРУ)	бр.	3	74,75	224,25	56,25	168,75
18.	Монтаж на токов измервателен трансформатор 10 кV, 1250/5/5 (за КРУ № 38 в нова КРУ)	бр.	3	120,75	362,25	90,00	270,00
19.	Демонтаж на токов измервателен трансформатор 10 кV, 1250/5/5 (за КРУ № 38 в нова КРУ)	бр.	3	74,75	224,25	56,25	168,75
20.	Монтаж на токов измервателен трансформатор 10 кV, 400/5/5 (за КРУ № 38 в нова КРУ)	бр.	3	120,75	362,25	90,00	270,00
21.	Прехвърляне на кабелни изводи 10 кV от 11 към 1 ЗРУ	бр.	3	287,50	862,50	215,25	645,75
22.	Демонтаж на токов измервателен трансформатор 10 кV (за жилища № 34, № 36 и № 38 ЗРУ)	бр.	6	74,75	448,50	56,25	337,50
23.	Монтаж на токов измервателен трансформатор 10 кV (за жилища № 34, № 36 и № 38 ЗРУ)	бр.	6	120,75	724,50	90,00	540,00
				ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛ Б СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИ РАБОТИ С РУ 110 кV ВСИЧКО - Σ (Р-РУ))		118 444,50	
				Демонтажни работи в КРУ 20 кV - ВСИЧКО Σ (Р-Р)		15 640,00	
				Монтажни работи в КРУ 20 кV - ВСИЧКО Σ (Р-Р)		640,00	
				ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛ В СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИ РАБОТИ С РУ 110 кV ВСИЧКО - Σ (Р-РУ))		10 880,00	
				Демонтажни работи в КРУ 20 кV - ВСИЧКО Σ (Р-Р)		15 640,00	
				Монтажни работи в КРУ 20 кV - ВСИЧКО Σ (Р-Р)		640,00	
				ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛ Г СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИ РАБОТИ С РУ 110 кV ВСИЧКО - Σ (Р-РУ))		10 880,00	
				Демонтажни работи в КРУ 20 кV - ВСИЧКО Σ (Р-Р)		15 640,00	
				Монтажни работи в КРУ 20 кV - ВСИЧКО Σ (Р-Р)		640,00	
1.	Демонтаж на шкаф КРУ 20 кV, с размери 2300/1700/1200 мм, тегло 1050 kg	бр.	17	920,00	15 640,00	640,00	10 880,00
				ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛ Д СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИ РАБОТИ С РУ 110 кV ВСИЧКО - Σ (Р-РУ))		10 880,00	
				Демонтажни работи в КРУ 20 кV - ВСИЧКО Σ (Р-Р)		15 640,00	
				Монтажни работи в КРУ 20 кV - ВСИЧКО Σ (Р-Р)		640,00	

№	Наименование	Марка	Количество зо	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 комплетно разпределително устройство за кабелен въвод за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1600 A, номинален ток на шинните отклонения 1600 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• прекъсвач – 1600 A, 25 kA;</li> <li>• ТТ 3 бр.:</li> <li>- 1250/5/5 A;</li> <li>- 1 x клас 0.5 s;</li> <li>- 1 x клас 10P20;</li> <li>• НТ 3 бр.:</li> <li>- 20:V3/0.1:V3/0.1:3 kV;</li> <li>- 1 x клас 0.5;</li> <li>- 1 x клас 6P;</li> <li>• вентилни отводители – 24 kV, 10 kV;</li> <li>• заземителни ножове – 25 kA;</li> <li>• индикатор на напрежение;</li> <li>• вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.)</li> </ul>	бр.	2	3 450,00	6 900,00	2587,50	5 175,00
3.	<p>Монтаж на комплетно разпределително устройство за секционирание, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1600 A, номинален ток на шинните отклонения 1600 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• прекъсвач – 1600 A, 25 kA;</li> <li>• ТТ 3 бр.:</li> <li>- 1250/5/5 A;</li> <li>- 1 x клас 0.5 s;</li> <li>- 1 x клас 10P20;</li> <li>• заземителни ножове – 25 kA;</li> <li>• индикатор на напрежение;</li> <li>• вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.)</li> </ul>	бр.	1	3 450,00	3 450,00	2587,50	2 587,50
4.	<p>Монтаж на комплетно разпределително устройство за секционирание, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1600 A, номинален ток на шинните отклонения 1600 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• разединител (изваждаема количка) – 1600 A, 25 kA;</li> <li>• индикатор на напрежение;</li> <li>• вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.)</li> </ul>	бр.	1	3 450,00	3 450,00	2587,50	2 587,50

№	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
5.	<p>Монтаж на комплектно разпределително устройство за изведен кабел, 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 кА;</li> <li>• ТТ 3 бр.:</li> <li>- 300/5/5 A;</li> <li>- 1 x клас 0.5 s;</li> <li>- 1 x клас 10P20;</li> <li>• 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 кА;</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 № 3 20 kV)</p>	бр.	1	3 450,00	3 450,00	2 587,50	2 587,50
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 кА;</li> <li>• ТТ 3 бр.:</li> <li>- 300/5/5 A;</li> <li>- 1 x клас 0.5 s;</li> <li>- 1 x клас 10P20</li> <li>• вентилни отводители – 24 kV, 10 кА;</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 № 3 20 kV)</p>	бр.	16	3 450,00	55 200,00	2 587,50	41 400,00

№	Наименование	Марка	Количество	Первоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
7.	<p>Монтаж на комплектно разпределително устройство за мерене на ШС, за защит 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-Vз/0.1-Vз/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	3 450,00	6 900,00	2 587,50	5 175,00
8.	Прехвърляне на кабелни изводи 20 kV към нова КРУ (включително Тр-р СН 20/0.4 kV)	бр.	15	748,00	11 220,00	561,00	8 415,00
9.	Прехвърляне на кабелни връзки 20 kV от сборки в ОРУ към нова КРУ	бр.	2	748,00	1 496,00	561,00	1 122,00
10.	Направа на заварки	к-т	1	322,00	322,00	241,50	241,50
<b>III Демонтажни работи в ОРУ 10 kV – ОБЩО: 1720</b>							
1.	Демонтаж на прекавач 10 kV	бр.	33	121,90	4 022,70	91,50	3 019,50
2.	Демонтаж на шинен разединител, комплект с РЛЗ	бр.	73	80,50	5 876,50	60,00	4 380,00
3.	Демонтаж на личен разединител с един заземителен нож, комплект с два броя РЛЗ	бр.	28	100,05	2 801,40	75,00	2 100,00
4.	Демонтаж на токъв трансформатор 10 kV	бр.	65	51,75	3 363,75	39,00	2 535,00
5.	Демонтаж на напреженов трансформатор 10 kV	бр.	66	51,75	3 415,50	39,00	2 574,00
6.	Демонтаж на трифазен трансформатор СН, маслен, 180 kVA, 10/0.4 kV	бр.	2	379,50	759,00	285,00	570,00
7.	Демонтаж на УИЗЦ, маслен, мощност 320 kVA, 10 kV	бр.	2	379,50	759,00	285,00	570,00
8.	Демонтаж на активно съпротивление, 300 A/20 Ω	бр.	2	379,50	759,00	285,00	570,00
9.	Демонтаж на първична ошиновка от алуминиеви шини	m	1700	5,17	8 789,00	3,75	6 375,00
10.	Демонтаж на предпазители	бр.	38	218,50	8 303,00	165,00	6 270,00
11.	Демонтаж на проходни изолатори	бр.	282	63,94	18 031,08	48,00	13 536,00
12.	Демонтаж на подпорни изолатори	бр.	294	6,44	1 893,36	4,50	1 323,00
13.	Демонтаж на предпазители предпазени щит	бр.	160	23,57	3 771,20	18,00	2 880,00
14.	Разрушаване и извозване на гипсова преградна стена с размери 3400/2000/80 mm – етаж 2	бр.	43	149,50	6 428,50	112,50	4 837,50
15.	Разрушаване и извозване на козирка за проходни изолатори – етаж 2	бр.	70	63,25	4 427,50	48,00	3 360,00

Договаряне с „РИСК ИНЖЕНЕРИНГ“ АД

PPC 16-118, 12.7.2017



№	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 2600/1500/80 mm – етаж 2	бр.	40	149,50	5 980,00	112,50	4 500,00
17.	Разрушаване и извозване на гипсова преградна стена с размери 3000/2400/80 mm – етаж 1	бр.	48	149,50	7 176,00	112,50	5 400,00
18.	Разрушаване и извозване на гипсова преградна стена с размери 2000/1500/80 mm – етаж 1	бр.	44	126,50	5 566,00	94,50	4 156,00
19.	Демонтаж на стоманени опорни конструкции – 80 kg	бр.	40	143,75	5 750,00	108,00	4 320,00
20.	Демонтаж на кабелни скрини	m	100	6,32	632,00	4,50	450,00
<b>IV. Монтажни работи в ЗРУ 10 kV – ВСИЧКО С ДДС</b>							
1.	<p>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 шинните отклонения 2500 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- прекъсвач – 2500 A, 25 kA;</li> <li>- ТТ 3 бр.;</li> <li>- 2500/5/5 A;</li> <li>- 1 x клас 0.5 s;</li> <li>- 1 x клас 10P20;</li> <li>- НТ 3 бр.;</li> <li>- 10-V3/0.1-V3/0.1:3 kV;</li> <li>- 1 x клас 0.5;</li> <li>- 1 x клас 6P;</li> <li>- вентилни отводители – 12 kV, 10 kV;</li> <li>- заземителни ножове – 25 kA;</li> <li>- индикатор на напрежение;</li> <li>- вторична комутация (предаватели, клемми, индикатори, разглочени кабелни скрини).</li> </ul>	бр.	2	3 450,00	6 900,00	2567,50	5 175,00

№	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
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>• 2500/6/5 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, клеми, индикатори, помощни релета и др.)</li> </ul>	бр.	1	3 450,00	3 450,00	2 587,50	2 587,50
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>• разединител (изваждаема колличка) – 2500 A, 25 kA;</li> <li>• индикатор на напрежение;</li> <li>• вторична комулация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.)</li> </ul>	бр.	1	3 450,00	3 450,00	2 587,50	2 587,50
4.	<p>Монтаж на комплектно разпределително устройство за кабелен извод, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, номинален ток на сборните шини 2500 A, номинален ток на шинните отклонения 1250 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• прекъсвач – 1250 A, 25 kA;</li> <li>• ТТ 3 бр.;</li> <li>• 600/6/5 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 комулация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.)</li> </ul>	бр.	4	3 450,00	13 800,00	2 587,50	10 350,00

*B. P. E.*  
12/22



№	Наименование	Марка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
5.	<p>Монтаж на комплектно разпределително устройство за кабелен извод, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, номинален ток на сборните шини 2500 A, номинален ток на шинните отклонения 1250 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <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>КРУ № 7, КРУ № 14, КРУ № 16, КРУ № 18, 10 kV Монтаж на комплектно разпределително устройство за кабелен извод, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, номинален ток на сборните шини 2500 A, номинален ток на шинните отклонения 1250 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <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.	4	3 450,00	13 800,00	2 587,50	10 350,00
6.	<p>Монтаж на комплектно разпределително устройство за кабелен извод, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, номинален ток на сборните шини 2500 A, номинален ток на шинните отклонения 1250 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <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	3 450,00	79 350,00	2 587,50	59 512,50

№	Наименование	Мярка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
7.	<p>Монтаж на комплектно разпределително устройство за мерене на ШС, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, номинален ток на сборника шини 2500 А, номинален ток на шинните отклонения 630 А, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <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>- заземителни ножове – 25 kA;</li> <li>- висковолтови предпазители – 3 бр. на изваждаема количка;</li> <li>- индикатор на напрежение;</li> <li>- вторична комутиция (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.)</li> </ul>	бр.	2	3 450,00	6 900,00	2687,50	5 175,00
8.	Прехвърляне на кабелни изводи 10 kV към нова КРУ (включително ТР-р СН 10/0,4 kV)	бр.	31	748,00	23 188,00	561,00	17 391,00
9.	Прехвърляне на кабелни връзки 10 kV от сборки в ОРУ към нова КРУ	бр.	2	748,00	1 496,00	561,00	1 122,00
10.	Награда на заварки	к-т	1	391,00	391,00	293,25	293,25
<b>УСЛОВИЯ ЗА МОНТАЖИ РАБОТИ КАБЕЛЕН ПРОЕКТОР 10/20 kV ВСИЧКО ЗА 15</b>							
1.	Монтаж на носещ профил с пета, дължина 1500 mm	бр.	89	6,32	562,48	4,50	400,50
2.	Монтаж на дистанционер	бр.	267	1,72	459,24	1,50	400,50
3.	Монтаж на конзола, дължина 410 mm	бр.	534	6,32	3 374,88	4,50	2 403,00
4.	Монтаж на излъчка	бр.	89	0,57	50,73	0,45	40,05
5.	Монтаж на кабелна скара, поцинкована, перфорирана, с размери 3000/400/50 mm	m	81	15,52	1 257,12	11,25	911,25
6.	Монтаж на капак за кабелна скара с широчина 400 mm, поцинкован, комплект	m	81	7,47	605,07	6,00	486,00
7.	Монтаж на надлъжен (ъглов) съединител, поцинкован	бр.	54	29,44	1 589,76	22,50	1 215,00
8.	Монтаж на шарнирен съединител, поцинкован	бр.	26	17,94	466,44	13,50	351,00
9.	Монтаж на дънна планка, широчина 185 mm	бр.	27	2,87	77,49	2,25	60,75
10.	Монтаж на крайна затваряща планка с широчина 400 mm	бр.	6	4,10	24,60	3,00	18,00
11.	Монтаж на носещ профил с пета, дължина 1200 mm	бр.	40	6,32	252,80	4,50	180,00
12.	Монтаж на конзола, дължина 410 mm	бр.	40	6,32	252,80	4,50	180,00
13.	Монтаж на дистанционер	бр.	40	1,72	68,80	1,50	60,00




№	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
14.	Монтаж на калачка	бр.	40	0,57	22,80	0,45	18,00
15.	Монтаж на горещо поцинкована стоманена шина с размери 40/4 mm, със сечение 160 mm <sup>2</sup> , с дебелина на цинковото покритие 80 м.	m	250	4,60	1 150,00	3,75	937,50
<b>ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛ В СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИ РАБОТИ ОРУ 110 kV В СИЧКО-Σ (Н-У)</b>					369 472,60		276 104,30
<b>1. Делности</b>				<b>ВСИЧКО-Σ (Н-У)</b>			
<b>1. Делности</b>				<b>ВСИЧКО-Σ (Н-У)</b>			
<b>1. Делности</b>				<b>ВСИЧКО-Σ (Н-У)</b>			
1.	Електрически изпитания на КРУ модули, съгласно чл. 2131 от Наредба 3 за устройство на електрически уредби и електропроводни линии (09.06.2014 г.)	КРУ 10 kV	36	747,50	26 910,00	522,90	18 824,40
2.	Електрически изпитания преосвачи 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	747,50	16 445,00	522,90	11 503,80
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	632,50	34 155,00	441,00	23 814,00
4.	Програмиране, настройка и проверка на устройства на цифрова защита на КРУ 10/20 kV, включително и тرافовход	бр.	58	747,50	43 355,00	522,90	30 328,20
5.	Електрически изпитания на силови кабел 10/20 kV, съгласно чл. 2142 от Наредба 3 за устройство на електрически уредби и електропроводни линии (09.06.2014 г.)	бр.	44	126,50	5 566,00	88,90	3 911,60
6.	Програмиране, настройка и проверка на устройства на основна защита на трансформатор 110 kV	бр.	2	4 140,00	8 280,00	2898,00	5 786,00
7.	Програмиране, настройка и проверка на устройства на резервна защита на трансформатор 110 kV	бр.	2	3 220,00	6 440,00	2254,00	4 508,00
8.	Програмиране, настройка и проверка на контролер за полета 110 kV	бр.	5	2 630,00	12 650,00	1771,00	6 885,00
9.	Наладка на системата за управление	бр.	1	6 325,00	6 325,00	4427,50	4 427,50
10.	Наладка на релейно табло	бр.	5	1 265,00	6 325,00	885,50	4 427,50
11.	Наладка на табло за собствени нужди	бр.	2	1 265,00	2 530,00	885,50	1 771,00
12.	Наладка на електромерно табло	бр.	1	662,50	662,50	603,40	603,40
13.	Наладка на общестанционна сигнализация	бр.	1	2 530,00	2 530,00	1771,00	1 771,00

№	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 измервна точка четири пъти диагонала на Уредбата	бр.	1	299,00	299,00	209,30	209,30
15.	Измерване на съпротивлението на изоляцията на обиколни силови кабели до 1 кV съгласно проекта	бр.	1	644,00	644,00	450,80	450,80
16.	Измерване на съпротивлението на изоляцията на контролни кабели и апаратура до 1 кV съгласно проекта	бр.	1	989,00	989,00	692,30	692,30
17.	Електрически изпитания на съоръжения във възлова станция	бр.	1	977,50	977,50	684,60	684,60
<b>ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛ ПУСКОВО НАТАДЪЧНИ ДЕЙНОСТИ ВСИЧКО Σ (0)</b>				203 697,20	203 697,20	142 408,70	142 408,70
<b>Дейности</b>				<b>ВСИЧКО Σ (1-40)</b>		<b>91 510,45</b>	
1.	Разбиване на стоманобетонна пътна плоча с дебелина - 25 см	м <sup>2</sup>	2	130,41	260,82	130,41	260,82
2.	Направа на изкол за ПП1 и кабелни канали	м <sup>3</sup>	18	20,70	372,60	20,70	372,60
3.	Направа на кофраж за кабелни канали и капаци	м <sup>2</sup>	18,5	21,30	394,05	21,30	394,05
4.	Доставка и полагане на бетон за ПП1, кабелни канали и капаци						
4.1	клас С8/10 - подложки	м <sup>3</sup>	0,5	156,40	78,20	156,40	78,20
4.2	клас С16/20	м <sup>3</sup>	5,5	194,00	1 067,00	194,00	1 067,00
5.	Доставка, направа и полагане на армировка за ПП1, кабелни канали и капаци от:						
5.1	стомана клас B235 (Ø)	kg	34	2,87	97,58	2,87	97,58
5.2	стомана клас B420 (N)	kg	142	2,87	407,54	2,87	407,54
5.3	стомана S235JRG2	kg	119	2,87	341,53	2,87	341,53
5.4	електроди E42 5B 42 H6	kg	2,5	5,86	14,65	5,86	14,65
6.	Направа на обратен настип	м <sup>3</sup>	9,5	13,22	125,59	13,22	125,59
7.	Възстановяване на асфалтова настилка над ПП1	м <sup>2</sup>	9	79,12	712,08	79,12	712,08
8.	Извозване на земни маси и строителни отпадъци	м <sup>3</sup>	11,5	17,82	204,93	17,82	204,93

№	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
9.	Демонтаж на профили UPN 200 за закрепване на тиспови стени първи и втори етаж	m	210	5,17	1 085,70	5,17	1 085,70
10.	Разрушаване на гипсови стени с дебелина 4 см и 8 см първи и втори етаж	m <sup>2</sup>	540	29,32	15 832,80	29,32	15 832,80
11.	Разбиване на стоманобетонна настилка с дебелина ~ 20 см в ЗРУ	m <sup>3</sup>	2,5	130,18	325,45	130,18	325,45
12.	Направа на ръчен изкоп с дълбочина до 2 m за кабелен канал в ЗРУ	m <sup>3</sup>	20	33,12	662,40	33,12	662,40
13.	Извозване на земни маси и строителни отпадъци	m <sup>3</sup>	65	17,82	1 158,30	17,82	1 158,30
14.	Направа на кофраж за кабелен канал в ЗРУ	m <sup>2</sup>	31	21,27	659,37	21,27	659,37
15.	Доставка и полагане на бетон за кабелен канал						
15.1	клас С8/10 – подложен	m <sup>3</sup>	2	156,40	312,80	156,40	312,80
15.2	клас С16/20	m <sup>3</sup>	4	194,00	776,00	194,00	776,00
16.	Изготвяне, доставка и монтаж на метални рамки Р1 и Р2 за КРУ						
16.1	профилна стомана клас S235JRG2	kg	874,84	7,00	6 123,88	7,00	6 123,88
16.2	електроди E42 5B 42 H5	kg	17,48	6,50	113,62	6,50	113,62
16.3	Анкер „Hilti“ HAS-R M10x120	бр.	52	4,50	234,00	4,50	234,00
17.	Двукратно грундиране и боядисване на метални рамки за КРУ	m <sup>2</sup>	38	6,80	258,40	6,80	258,40
18.	Направа и монтаж на стоманобетонни капаци за съществуващи кабелни канали в ОРУ:						
18.1	Ковраж – кофражна форма за капак К1 – 10 бр.	m <sup>2</sup>	5,6	17,80	99,68	17,80	99,68
18.2	Ковраж – кофражна форма за капак К2 – 10 бр.	m <sup>2</sup>	9,8	17,80	174,44	17,80	174,44
18.3	Ковраж – кофражна форма за капак К3 – 1 бр.	m <sup>2</sup>	1,2	17,80	21,36	17,80	21,36
18.4	Ковраж – кофражна форма за капак К4 – 15 бр.	m <sup>2</sup>	17,4	17,80	309,72	17,80	309,72
18.5	Бетон клас С16/20 за кабелни капаци К1-К4:	m <sup>3</sup>	10	194,00	1 940,00	194,00	1 940,00
18.6	Стомана армировка – клас В235, В420	kg	2929	2,87	8 406,23	2,87	8 406,23
18.7	Стомана профилна и листова – клас S235JRG2	kg	4528	4,10	18 564,80	4,10	18 564,80
18.8	електроди E42-5B 42 H5 – EN ISO 2560 или еквивалентной	kg	92	6,55	602,60	6,55	602,60



Договаряне с „РИСК ИНЖЕНЕРИНГ“ АД

РРС 16-118, 12.7.2017



17/22

№	Наименование	Марка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
19.	Основи за МКПП						
19.1	Направа на изкоп	m <sup>2</sup>	13	28,75	373,75	28,75	373,75
19.2	Направа на кофраж	m <sup>2</sup>	33	17,80	587,40	17,80	587,40
19.3	Доставка и полагане на бетон:						
19.3.1.	клас С8/10 – подложен	m <sup>3</sup>	1,3	156,40	203,32	156,40	203,32
19.3.2.	клас С16/20	m <sup>3</sup>	5,5	194,00	1 067,00	194,00	1 067,00
19.4	Направа на обратен насип	m <sup>3</sup>	4,5	13,22	59,49	13,22	59,49
19.5	Изравняване на земни маси	m <sup>3</sup>	8,5	17,80	151,30	17,80	151,30
20.	Изготвяне, доставка и монтаж на метални рамки Р3, Р7 и Р8 за КРУ						
20.1	профилна стомана клас S235JRG2	kg	593,14	4,00	2 372,56	4,00	2 372,56
20.2	електроди Е42 5В 42 Н5	kg	11,87	7,00	83,09	7,00	83,09
20.3	Анкер „Hit“ HAS-R M10x120	бр.	34	4,48	152,32	4,48	152,32
21.	Двукратно грундиране и боядисване на метални рамки за КРУ	m <sup>2</sup>	26	10,23	265,98	10,23	265,98
22.	Направа на изкоп за полагане на тръби HDPE 160/136 между съществуващ стоманобетонен колектор и ЗРУ	m <sup>3</sup>	20	28,75	575,00	28,75	575,00
23.	Направа на отвори Ø160 mm в стената на съществуващ стоманобетонен колектор – 2 групи х 9 отвора	бр.	16	41,28	743,04	41,28	743,04
24.	Направа на обратен насип върху HDPE 160/136	m <sup>3</sup>	18,8	13,20	248,16	13,20	248,16
25.	Разбиване на стоманобетонна настилка с дебелина – 20 cm в ЗРУ	m <sup>3</sup>	2,5	130,52	326,30	130,52	326,30
26.	Направа на ръчен изкоп с дълбочина до 2 m за кабелен канал	m <sup>3</sup>	20	33,00	660,00	33,00	660,00
27.	Направа на кофраж за кабелен канал в ЗРУ	m <sup>2</sup>	31	17,82	552,42	17,82	552,42
28.	Доставка и полагане на бетон за кабелен канал						
28.1	клас С8/10 – подложен	m <sup>3</sup>	1,5	156,40	234,60	156,40	234,60
28.2	клас С16/20	m <sup>3</sup>	3,9	194,00	756,60	194,00	756,60
29.	Разбиване на замазка върху трансформаторни греди на Трансформатор 1 <sup>а</sup>	m <sup>2</sup>	10	17,82	178,20	17,82	178,20



№	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
30.	Почистване с телена четка на ръжда върху бетонирани в гредите планки	m <sup>2</sup>	1	14,26	14,26	14,26	14,26
31.	Доставка и монтаж на релса тип S49 – DIN 5502 или еквивалентно/и	kg	534,86	6,00	3 209,28	6,00	3 209,28
32.	Изготвяне, доставка и монтаж на опорна конструкция за кабели от:						
32.1	профилна стомана клас S235JRG2	kg	511,63	4,00	2 046,52	4,00	2 046,52
32.2	листова стомана клас S235JRG2	kg	212,16	4,00	848,64	4,00	848,64
32.3	електроди E42 5B 42 H5	kg	14,49	7,00	101,43	7,00	101,43
32.4	болт M12x40	бр.	24	0,74	17,76	0,74	17,76
32.5	шайба M12	бр.	24	0,28	6,72	0,28	6,72
32.6	шайба M12 с наклон 8%	бр.	24	0,34	8,16	0,34	8,16
32.7	гайка M12	бр.	24	0,34	8,16	0,34	8,16
32.8	федершайба M12	бр.	24	0,34	8,16	0,34	8,16
32.9	болт M16x55	бр.	8	1,15	9,20	1,15	9,20
32.1	шайба M16	бр.	16	0,34	5,44	0,34	5,44
32.11	гайка M16	бр.	8	0,40	3,20	0,40	3,20
32.12	федершайба M16	бр.	8	0,46	3,68	0,46	3,68
32.13	Анкер „Нилт“ HAS M16x125/39	бр.	8	7,93	63,44	7,93	63,44
33.	Обработка на трансформаторни греди с „Ceresit CB25“ с дебелина 1 см	m <sup>2</sup>	10	33,92	339,20	33,92	339,20
34.	Основи за МКТП						
34.1	Направа на изкол	m <sup>3</sup>	13	28,75	373,75	28,75	373,75
34.2	Направа на кофраж	m <sup>2</sup>	33	17,82	586,06	17,82	586,06
34.3	Доставка и полагане на бетон						
34.3.1	клас C8/10 – подложен	m <sup>3</sup>	1,3	156,40	203,32	156,40	203,32
34.3.2	клас C16/20	m <sup>3</sup>	5,5	194,00	1 067,00	194,00	1 067,00


№	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
34.4	Направа на обратен настил	м <sup>3</sup>	4,5	13,22	59,49	13,22	59,49
35.	Демонтаж на профилк UPN 200 за закрепване на гипсови стени първи и втори етаж	м	158	3,68	581,44	3,68	581,44
36.	Разрушаване на гипсови стени с дебелина 4 см и в ст първи и втори етаж	м <sup>2</sup>	425	11,73	4 985,25	11,73	4 985,25
37.	Извозване на строителни отпадъци	м <sup>3</sup>	32	17,82	570,24	17,82	570,24
38.	Изготвяне, доставка и монтаж на метални рамки Р1, Р4, Р5 и Р6 за КРУ						
38.1	профилна стомана клас S235JRG2	kg	850,76	4,00	3 563,04	4,00	3 563,04
38.2	електроди E42 5B 42 H6	kg	17,8	7,00	124,60	7,00	124,60
38.3	Анкер „Нит“ HAS-R M10x120	бр.	50	4,48	224,00	4,48	224,00
39.	Двукратно грундиране и боядисване на метални рамки за КРУ	м <sup>2</sup>	39	10,23	398,97	10,23	398,97
40.	Извозване на земни маси и строителни отпадъци	м <sup>3</sup>	64,5	17,82	1 149,39	17,82	1 149,39
<b>Забележка: В единичните цени за металите всеки участник следва да предвиди нормативно признати разходи до 10% за изрези</b>							
		<b>ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛ Д СТРОИТЕЛНО КОНСТРУКТИВНА ЧАСТ</b>		<b>ВСИЧКО Σ (1+4)</b>		<b>91 910,45</b>	
				<b>2 357,87</b>		<b>2 357,87</b>	
1.	Демонтаж на съществуваща метална дограма 20 бр. по 3.39 м <sup>2</sup> и в бр. по 3.30 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	94,2	9,40	885,48	9,40	885,48
2.	Демонтаж на решетки на метална дограма – 28 бр. по 3.50 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	98	9,40	921,20	9,40	921,20
3.	Демонтаж на ламаринена обшивка по покрива	м <sup>2</sup>	42,56	9,00	383,04	9,00	383,04
4.	Демонтаж на водосточни тръби Ø 100 – 3 бр., всяка от които е по 9,50 м	м	28,5	5,90	168,15	5,90	168,15
		<b>ВСИЧКО Σ (1+5)</b>		<b>38 194,89</b>		<b>38 194,89</b>	
1.	Доставка и монтаж на алуминиева дограма – 20 бр. с размери 5,65 x 0,60 м и в бр. с размери 5,50 x 0,60 м	м <sup>2</sup>	94,2	178,90	16 852,38	178,90	16 852,38

№	Наименование	Мярка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
2.	Доставка и монтаж на решетки на алуминиевата дограма – 8 бр. по 4.42 m <sup>2</sup> и 20 бр. по 4.52 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	125,76	156,00	19 618,56	156,00	19 618,56
3.	Доставка и монтаж на водосточни безшевни тръби Ø100- 3 бр., всяка от които е по 9,60 m	m	28,5	11,30	322,05	11,30	322,05
4.	Доставка и монтаж на водосточни казанчета	бр.	3	14,70	44,10	14,70	44,10
5.	Доставка и монтаж на ламаринена обшивка по борда на покрива	m <sup>2</sup>	46,5	29,20	1 357,80	29,20	1 357,80
III Зидария		ВСИЧКО Σ (1+3)			143,25		143,25
1.	Зидария от тухлени блокове 25/25/12 см Помещения и Командна зала	m <sup>3</sup>	0,75	191,00	143,25	191,00	143,25
IV Настилки и замазки		ВСИЧКО Σ (1+3)			22 521,47		22 521,47
1.	Изкъртаване на съществуваща настилка Помещения и Командна зала	m <sup>2</sup>	56,1	22,40	1 256,64	18,40	1 032,24
2.	Настилка с гранитогрес Помещения и Командна зала	m <sup>2</sup>	56,1	49,70	2 788,17	39,70	2 227,17
3.	Настилка със саморазливен индустриален под Помещения и ЗРУ	m <sup>2</sup>	324,2	57,30	18 576,66	48,30	15 668,86
V Масирани и шпакловани		ВСИЧКО Σ (1+5)			6 150,24		6 150,24
1.	Вътрешна вароциментова мазилка по стени и тавани; Помещения – Командна зала	m <sup>2</sup>	3,2	17,90	57,28	17,90	57,28
2.	Външна минерална мазилка по стени; Командна зала – външни стени	m <sup>2</sup>	3,2	34,10	109,12	34,10	109,12
3.	Теракол-циментова шпакловка по стени; Помещения – Командна зала	m <sup>2</sup>	3,2	36,20	115,84	36,20	115,84
4.	Обработка на фуги по стени и тавани	m	160	7,80	1 248,00	7,80	1 248,00
5.	Обработка на фуги около дограмите	m	350	13,20	4 620,00	13,20	4 620,00
VI Платеж по стени и тавани		ВСИЧКО Σ (1+2)			30 721,44		30 721,44
1.	Стени – цвят охра; Помещения – ЗРУ, Командна зала	m <sup>2</sup>	1183,7	8,70	10 298,19	6,70	7 930,79
2.	Тавани – цвят бял; Помещения – ЗРУ, Командна зала	m <sup>2</sup>	2723,1	7,50	20 423,25	5,50	14 977,05
VII Създаване на бетонови елементи по фасадата		ВСИЧКО Σ (1)			3 471,16		3 471,16




№	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
1.	Боядисване с дълбоко проникващ грунд и силиконова боя	м <sup>2</sup>	315,56	11,00	3 471,16	8,00	2 524,48
VIII Изолации		ВСИЧКО Σ (1)			1 236,30		1 236,30
1.	Битумна хидроизолация	м <sup>2</sup>	85,4	14,50	1 236,30	14,50	1 236,30
IX Други		ВСИЧКО Σ (01)			2 515,88		2 515,88
1.	Подгряваща система за водосточни тръби - (3 бр. по 25,60 м)	м	76,8	34,10	2 618,88	30,10	2 311,68
ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛ СТРОИТЕЛНО КОНСТРУКТИВНА ЧАСТ ВСИЧКО Σ (I+IX)					107 517,50		94 746,82
ОБЩА ЦЕНА СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИ РАБОТИ ПРИЛОЖЕНИЕ 1.2 ВСИЧКО Σ РАЗДЕЛ (A+B)					965 954,53		754 627,67


За комисията:


1.   
Анна Иванова

2.   
Диана Анчева

3.   
Мария Иванова

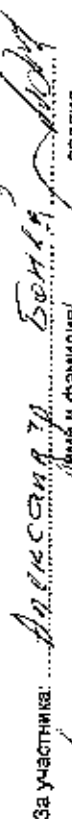
4.   
Славчо Иванов

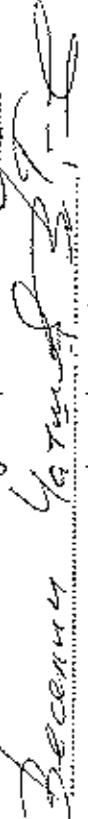
5.   
Иван Юровски

6.   
Костас Кукулис

7.   
Николай Райчев






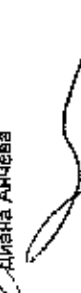

За участника:

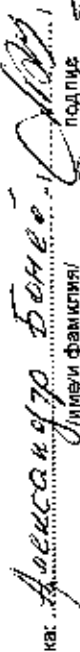
  
Александра Бонина  
Име и фамилия / подпис

  
Веселин Чатванов  
Име и фамилия / подпис

ДОСТАВКА НА РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ

№	Наименование	Мерка	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	225,40	901,60	131,25	765,00
2.	Изключвателна бобина за вакуумен прекъсвач	бр.	4	225,40	901,60	131,25	765,00
3.	Мотор за зареждане на вакуумен прекъсвач	бр.	4	1 150,00	4 600,00	977,50	3 910,00
4.	Комплект помощни релета	бр.	4	135,20	540,80	114,75	459,00
5.	Комплект автоматични предпазители за оперативни и напречново вериги	бр.	10	230,00	2 300,00	195,50	1 955,00
6.	Токови измервателни трансформатори за изводно поле 10 kV	бр.	3	1 260,00	3 780,00	1 071,00	3 213,00
7.	Токови измервателни трансформатори за изводно поле 20 kV	бр.	3	1 340,00	4 020,00	1 139,00	3 417,00
8.	Напряжени измервателни трансформатори за трафопол и мерене 10 kV	бр.	3	1 360,00	4 080,00	1 156,00	3 468,00
9.	Напряжени измервателни трансформатори за трафопол и мерене 20 kV	бр.	3	1 450,00	4 350,00	1 232,50	3 697,50
10.	Релейна цифрова защита за изводно поле	бр.	2	4 600,00	9 200,00	3 910,00	7 820,00
11.	Комплект нагреватели	бр.	2	175,00	350,00	148,75	297,50
12.	Вакуумен прекъсвач 20 kV за КРУ модул изводно поле	бр.	1	6 900,00	6 900,00	5 865,00	5 865,00
13.	Вакуумен прекъсвач 10 kV за КРУ модул изводно поле	бр.	1	6 520,00	6 520,00	5 942,00	5 942,00
				Обща цена по ксс за Доставка на резервни части ВСИЧКО: Σ (1+13)		48 444,00	

1.  Анна Иванова  
 2.  Диана Анчева  
 3.  Мария Иванова  
 4.  Славчо Кисев  
 5.  Иван Горбаски  
 6.  Костас Кузвичис  
 7.  Николай Райчев






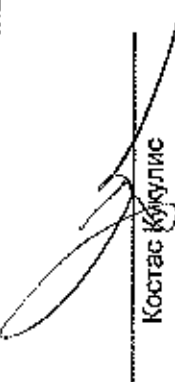

За участника:  Александра Бонева  
 (Име и фамилия)  
Бончева Александра  
 (Име и фамилия)      подпис


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

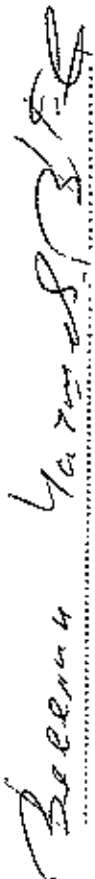
№	Наименование	Единица мярка	Първоначално предложение		Постигнати договорености
			Ед. цена в лв. без ДДС	Ед. цена в лв. без ДДС	
1.	Доставка на силов кабел за вторична комутация СВТ 4x2,5 mm	m	2,65	2,12	
2.	Доставка на силов кабел за вторична комутация СВТ 6x2,5 mm	m	4,90	4,00	
3.	Доставка на силов кабел за вторична комутация СВТ 8x2,5 mm	m	6,53	5,20	
4.	Доставка на силов кабел за вторична комутация СВТ 12x2,5 mm	m	9,55	7,64	
5.	Доставка на силов кабел за вторична комутация СВТ 19x2,5 mm	m	14,90	11,92	
6.	Доставка на силов кабел за вторична комутация СВТ 24x2,5 mm	m	19,30	15,44	
7.	Доставка на помощно реле	бр.	135,20	108,16	
8.	Доставка на сигнално реле	бр.	86,30	68,24	
9.	Доставка на накладки	бр.	25,60	20,48	
10.	Доставка на редова клема	бр.	1,20	0,96	
11.	Доставка на автоматичен предпазител 6 А DC	бр.	36,50	29,20	
12.	Доставка на автоматичен предпазител 10 А DC	бр.	37,70	30,16	
13.	Доставка на автоматичен предпазител 16 А DC	бр.	41,30	32,80	
14.	Доставка на едножилен/многожилен монтажнен проводник ПВА 1x1,5 mm	m	0,37	0,32	
15.	Доставка на едножилен/многожилен монтажнен проводник ПВА 1x2,5 mm	m	0,60	0,48	
16.	Доставка на оптични пачкорди с накрайници с дължина 10 m	бр.	18,50	14,80	
17.	Доставка на оптичен кабел до 48 влакна	m	2,20	1,76	
18.	Доставка на кабелна глава 20 kV за САХЕКТ 1x185	бр.	135,00	108,00	
19.	Доставка на кабелна глава 20 kV за САХЕКТ-400. 1x400 mm <sup>2</sup>	бр.	155,00	124,00	
20.	Доставка на кабелна глава 10 kV САХЕКТ 1x185	бр.	115,00	92,00	
21.	Доставка на кабелна глава 10 kV за САХЕКТ-500. 1x500 mm <sup>2</sup>	бр.	265,00	212,00	
22.	Доставка на съединителна муфта 20 kV САХЕКТ 1x185	бр.	235,00	188,00	

№	Наименование	Единица мярка	Първоначално предложение	Постигнати договорености
23.	Доставка на съединителна муфта 10 kV САХЕКТ 1x185	бр.	195,00	Ед. цена в лв. без ДДС 156,00
24.	Слов кабел САХЕКТ 1x185 20 kV	m	12,30	9,84
25.	Слов кабел СХЕКТ-500, 6/10 kV 1x500 mm <sup>2</sup>	m	85,00	68,00
26.	Слов кабел СХЕКТ-400, 12/20 kV 1x400 mm <sup>2</sup>	m	76,50	61,20
27.	Подпорен изолатор 20 kV за открит монтаж	бр.	37,90	30,32
28.	Подпорен изолатор 10 kV за открит монтаж	бр.	33,40	26,72
29.	Алуминиева шина 100/10	m	20,25	16,20
30.	Метален профил	kg	3,10	2,48
31.	Токов измервателен трансформатор 10 kV, 1250/5/5	бр.	1 260,00	1 008,00
32.	Токов измервателен трансформатор 20 kV, 1250/5/5	бр.	1 340,00	1 072,00

За комисията:

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

За участника:  Александр Банев  
Име и фамилия: \_\_\_\_\_ подпис

 Звездан Чирванчев  
Име и фамилия: \_\_\_\_\_ подпис

### ЦЕНООБРАЗУВАЩИ ПОКАЗАТЕЛИ

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

№ по ред	Ценообразуващ показател		Първоначално предложение	Постигнати договорености
1	средна часова ставка	лв./ч/час	9.2	8.8
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 УСН

За комисията:

1.   
 Анна Икономова

2.   
 Диана Анчева

3.   
 Мария Иванова

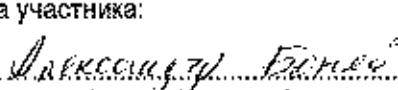
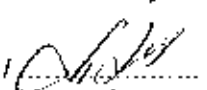
4.   
 Славчо Иванов

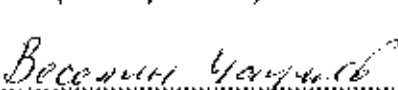
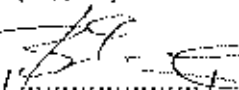
5.   
 Иван Гюровски

6.   
 Костас Кукулис

7.   
 Николай Райчев

За участника:

  
 ..... (име и фамилия)        
 ..... (подпис)

  
 ..... (име и фамилия)        
 ..... (подпис)




СПИСЪК

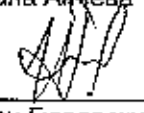
на машини, оборудване и ценоразпис на машиносмените за формиране на единични цени на невидени работи при изпълнение на обществена поръчка с реф. № РРС 16-118 и предмет: "Частична реконструкция на разпределителна понижавача подстанция „Фестивална“ 110/20/10,5 кV въз основа на одобрен инвестиционен проект 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	700	680
2	Багер	490	470
3	Камион	450	425
4	Автовишка – до 10 м	460	440
5	Мотокар	470	450

За комисията:


1.   
Анна Икономова

2.   
Диана Анчева

5.   
Иван Гюровски

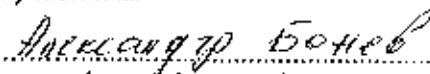
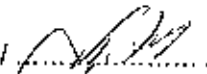
3.   
Мария Иванова

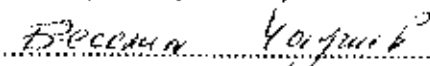
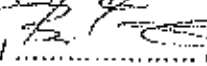
4.   
Славчо Иванов

6.   
Костас Кукулис

7.   
Николай Райчев

За участника:

  
(име и фамилия)        
(подпис)

  
(име и фамилия)        
(подпис)