

ПРОТОКОЛ  
от

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

Днес, 28.07.2017 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 втори кръг на ценови преговори с Иван Кинов и Сергей Сурджийски – упълномощени представители на участника „ЕНЕРГОРЕМОНТ ХОЛДИНГ“ АД.

Преговорите започнаха в 15:30 часа.

Общата цена за изпълнение на предмета на поръчката на участника „ЕНЕРГОРЕМОНТ ХОЛДИНГ“ АД, след проведеното на 12.07.2017 г. договаряне е **5 129 528.56** лв. без ДДС.

Комисията и представителят на участника пристъпиха към обсъждане на договорените на 12.07.2017 г. цени от 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 и Приложение № 4 - Списък на машини, оборудване и ценоразпис на машиносмените за непредвидени видове работи към протокола от проведените на 12.07.2017 г. преговори.

Участникът уведоми комисията, че по отношение на 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 и Приложение № 4 - Списък на машини, оборудване и ценоразпис на машиносмените за непредвидени видове работи към ценовото предложение се запазват договорените на 12.07.2017 г. цени.

Комисията и представителят на участника се договориха, че по отношение на цитираните по-горе Приложение № 1.3 - Количествено-стойностна сметка за доставка на резервни части, Приложение № 2, Приложение № 3 и Приложение № 4 се запазват договорените на 12.07.2017 г. цени.

Постигнатите договорености по отношение на останалите приложения към ценовото предложение, а именно по 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, са отразени съответно в Приложение № 1, Приложение № 1.1, Приложение № 1.2, неразделна част от настоящия протокол.

Общата цена за изпълнение на предмета на поръчката на участника след проведеното договаряне е 4 905 028, 86 лв. без ДДС.

Преговорите приключиха в 16, 10 часа.

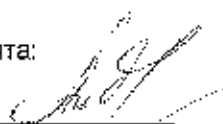
Настоящият протокол е съставен в два еднообразни екземпляра – по един за всяка една от страните.

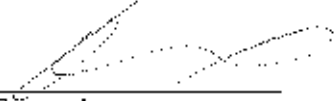
Приложение № 1 – Стойностна сметка;


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


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


За комисията:


1.   
\_\_\_\_\_ Анна Икономова

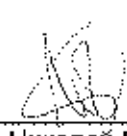
2.   
\_\_\_\_\_ Диана Анчева

3.   
\_\_\_\_\_ Мария Иванова

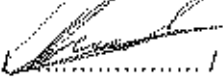
4.   
\_\_\_\_\_ Славчо Иванов

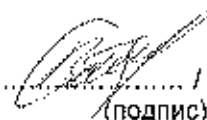
5.   
\_\_\_\_\_ Иван Горовски

6.   
\_\_\_\_\_ Костас Кукулис

7.   
\_\_\_\_\_ Николай Райчев

За участника:


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


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


СТОЙНОСТНА СМЕТКА (СС)


№	Дейности	Обща цена за изпълнение в лв. без ДДС от проведено договаряне на 12.07.2017 г.	Обща цена за изпълнение в лв. без ДДС от проведено договаряне на 28.07.2017 г.
1.	ДОСТАВКА НА МАТЕРИАЛИ, АПАРАТУРА, ОБОРУДВАНЕ И СЪОРЪЖЕНИЯ. (Обща цена, съгласно КСС от Приложение № 1.1)	3 523 293,78	3 452 783,22
2.	ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИ РАБОТИ (Обща цена, съгласно КСС от Приложение № 1.2)	858 658,92	738 460,18
3.	ДОСТАВКА НА РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ. (Обща цена, съгласно КСС от Приложение № 1.3)	50 098,95	50 098,95
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 стойността сметка)	667 292,91	628 686,51
5.	ИЗГОТВЯНЕ НА ПРОГРАМА И ОБУЧЕНИЕ НА СПЕЦИАЛИСТИ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ	15 654,00	12 000,00
6.	ИЗГОТВЯНЕ И ПРЕДОСТАВЯНЕ НА ЕКЗЕКУТИВНА ДОКУМЕНТАЦИЯ, СЪГЛАСУВАНА ПО РЕДА, ПОСОЧЕН В ЧЛ. 175. АП.2 ОТ ЗУТ	10 300,00	10 000,00
7.	ПРОЦЕДИРАНЕ ИЗДАВАНЕТО НА РАЗРЕШЕНИЕ ЗА ПОЛЗВАНЕ НА ОБЕКТА	14 230,00	13 000,00
<b>Обща цена за изпълнение на предмета на тържбата ВСИЧКО (2т-1-т-7):</b>		<b>5 129 528,56</b>	<b>4 905 028,56</b>

За комисията:


1.   
Анна Икономова

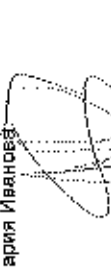
2.   
Диана Анчева

3.   
Мария Иванова

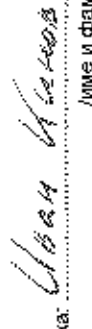
4.   
Славчо Иванов

5.   
Иван Гуровски

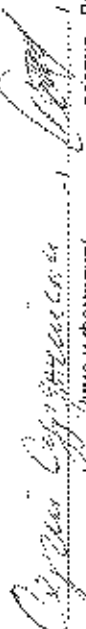
6.   
Костас Кулевски

7.   
Николай Райчев

За участника:

  
Иван Иванов  
Име и фамилия

подпис

  
Славчо Иванов  
Име и фамилия

ДОСТАВКА НА МАТЕРИАЛИ, АПАРАТУРА, ОБОРУДВАНЕ И СЪОРЪЖЕНИЯ

№	Наименование	Мярка	Количество	Постигнати договорености от проведеното договаряне на 12.07.2017 г.		Постигнати договорености на 28.07.2017 г.	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
<b>ВЪЗЛОВА СТАНЦИЯ 20 кV първична комутация ВСИКО (58)</b>							
1.	Обемна клетка, изработена от стоманени и алуминиеви профили (по чертеж)	бр.	1	84 870,00	84 870,00	83 172,60	83 172,60
2.	Сух силов трансформатор, „понижавач“ с наматени загуби: • номинална мощност – 50 kVA; • проводно отношение – 20 ±2x2.5 %/0.4 kV; • напрежение на късо съединение – 4 %; • група на свързване – DYn5	бр.	1	14 068,77	14 068,77	13 787,39	13 787,39
3.	Комплектно разпределително устройство за кабелен въвод, SF6 изолация, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1250 A, номинален ток на шините 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:V3/0.1:V3/0.1:3 kV; - 1 x клас 0.5; - 1 x клас 6P; • вентилни отводители – 20 kV, 10 kA; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предпазители, клемни, индикатори, помощни релета и др.)	бр.	2	35 000,26	70 000,52	34 300,25	68 600,50
				<b>634 511,84</b>	<b>634 511,84</b>	<b>621 419,53</b>	<b>621 419,53</b>

№	Наименование	Марка	Количество бр	Постигнати договорености от проведеното договаряне на 12.07.2017 г.		Постигнати договорености на 28.07.2017 г.	
				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	35 000,26	35 000,26	34 300,25	34 300,25
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	35 000,26	35 000,26	34 300,25	34 300,25
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	35 000,26	350 002,60	34 300,25	343 002,50

№	Наименование	Мярка	Количество	Постигнати договорености от проведеното договаряне на 12.07.2017 г.		Постигнати договорености на 28.07.2017 г.	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
7.	Комплектно разпределително устройство "охрана силов трансформатор", за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1250 A, номинален ток на шините отклонения 630 A, комплект със следните съоръжения: • мощностен разединител заземител 630 A; • високоволтови предпазители 10 A; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.)	бр.	1	35 000,26	35 000,26	34 300,25	34 300,25
8.	Секция ниско напрежение	бр.	1	10 669,17	10 669,17	10 455,79	10 455,79
9.	БЛОК СТАЦИЯ 20 kV - атолична комутация ВСУЧКО 2 (4x8)			60 595,57	60 595,57	59 393,72	59 393,72
1.	Цифрова защита с вграден контролер за управление за КРУ 20 kV Секционирание	бр.	1	1 652,33	1 652,33	1 619,28	1 619,28
2.	Цифрова защита с вграден контролер за управление за КРУ 20 kV Кабелен вбод	бр.	2	1 652,33	3 304,66	1 619,28	3 238,56
3.	Цифрова защита с вграден контролер за управление за КРУ 20 kV Кабелен извод	бр.	10	1 652,33	16 523,30	1 619,28	16 192,80
4.	Табло САУП	бр.	1	18 399,08	18 399,08	18 031,10	18 031,10
	Коммукационно табло с размери 770x600x595 mm IP 54	бр.	1	1 236,95	не се попълва	1 212,21	не се попълва
	Коммукационен симч 16+2 порта	бр.	1	4 883,52	не се попълва	4 785,83	не се попълва
	Общостанционен контролер	бр.	1	9 767,03	не се попълва	9 571,69	не се попълва
	Луминисцентна лампа с ключ и краен изключвател, 20 W, 220 V	бр.	1	80,39	не се попълва	59,18	не се попълва
	Вентилаторен модул с къдетни захираща кабел и термостат	бр.	1	133,17	не се попълва	130,51	не се попълва
	Еднофазен контакт тип Шучко	бр.	5	4,46	не се попълва	4,37	не се попълва
	GPS HOPF 6870 with 25 m cable and antenna	бр.	1	1 905,53	не се попълва	1 867,42	не се попълва
	Optional power supply for GPS	бр.	1	100,29	не се попълва	98,28	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, 400 V AC, 16 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	2	21,40	не се попълва	20,97	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполусен, 220 V AC, 6 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	1	21,40	не се попълва	20,97	не се попълва
	Осветител за табло с вграден ключ, с контакт IP 20	бр.	1	60,39	не се попълва	59,18	не се попълва
	Клеми редови	бр.	60	0,75	не се попълва	0,74	не се попълва
	Мостова десетиполусна връзка за клема UK 5-MTK-P/P	бр.	6	4,39	не се попълва	4,30	не се попълва
	Столер	бр.	3	0,50	не се попълва	0,49	не се попълва
	Надриси за клемореди	бр.	2	1,31	не се попълва	1,28	не се попълва
	Кабелни канали	м	5	8,77	не се попълва	8,59	не се попълва
	Многожичен проводник H07 V-K 1.5 mm <sup>2</sup>	м	100	0,41	не се попълва	0,40	не се попълва
	Медна заземителна шина 15x3	м	1	10,40	не се попълва	10,19	не се попълва
5	Табло собствени нужди - част AC	бр.	1	6 103,11	6 103,11	5 981,05	5 981,05
	Табло собствени нужди 2000x600x600 mm	бр.	1	3 168,33	3 168,33	3 104,96	3 104,96
	Комбиниран цифров измервателен прибор	бр.	1	0,29	не се попълва	0,28	не се попълва
	Точов трансформатор 300/5 A	бр.	3	69,62	не се попълва	68,23	не се попълва

№	Наименование	Марка	Количество	Постигнати договорености от проведеното договаряне на 12.07.2017 г.		Постигнати договорености на 28.07.2017 г.	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
	Катоден отводител	бр.	3	292,30	876,90	286,45	859,35
	Луминосцентна лампа с ключ и взрвен изключвател, 20 W, 220 V	бр.	1	65,69	65,69	64,38	64,38
	Минимално напрежено реле	бр.	1	191,23	191,23	187,41	187,41
	Автоматичен прекъсвач, триполюсен, пълн корпус 400 V AC, 125 A, FCB30P10 и спомогателни контакти	бр.	1	678,67	678,67	665,10	665,10
	Автоматичен прекъсвач, триполюсен, 400 V AC, 16 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	8	37,58	300,64	36,83	294,64
	Автоматичен прекъсвач, триполюсен, 400 V AC, 4 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	4	45,10	180,40	44,20	176,80
	Токовик клеми	бр.	7	8,73	61,11	8,56	59,92
	Мост за шунтиране на токови вериги	бр.	4	3,59	14,36	3,52	14,08
	Напреженови клеми	бр.	6	7,16	42,96	7,02	42,12
	Редови клеми	бр.	53	0,81	42,93	0,79	41,83
	Мостова десетполюсна връзка за клемна UK 5-MTK-P/P	бр.	10	4,78	47,80	4,68	46,80
	Стопер	бр.	6	0,66	3,96	0,64	3,84
	Крайна капачка за напреженови клеми	бр.	2	1,44	2,88	1,41	2,82
	Надписи за клемореди	бр.	5	1,42	7,10	1,39	6,95
	Кабелен канал 80X80	м	3	12,45	37,35	12,20	36,60
	Кабелен канал 60X80	м	3	12,45	37,35	12,20	36,60
	Кабелен канал 40X80	м	3	6,61	19,83	6,48	19,44
	DIN шини или еквивалентно/и	м	7	2,48	17,36	2,43	17,01
	Медна заземителна шинка 30X3 mm	м	1	22,75	22,75	22,30	22,30
	Многожичен проводник H07 V-K 2,5 mm <sup>2</sup>	м	50	0,69	34,50	0,66	33,00
	Многожичен проводник H07 V-K 1,5 mm <sup>2</sup>	м	100	0,45	45,00	0,44	44,00
6	Табло собствени нужди - част ДС	бр.	1	3 969,22	3 969,22	3 909,44	3 909,44
	Помощно реле 48 V DC с 3 CO контакта, LED и цокъл YMR73700	бр.	1	86,65	86,65	86,88	86,88
	Ампермер Iп60mV	бр.	1	500,29	500,29	490,28	490,28
	Шунт 100A/60mV	бр.	1	233,85	233,85	229,17	229,17
	Волтмер 0-250V DC	бр.	1	520,34	520,34	509,93	509,93
	Автоматичен прекъсвач, двуполусен, 220 V AC, 16 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	1	192,29	192,29	188,44	188,44
	Автоматичен прекъсвач, двуполусен, 220 V AC, 10 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	7	192,29	1346,03	188,44	1319,08
	Автоматичен прекъсвач, двуполусен, 220 V AC, 6 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	2	79,06	158,12	77,48	154,96
	Редови клеми	бр.	35	2,75	96,25	2,70	94,50
	Мостова десетполюсна връзка за клемна UK 5-MTK-P/P	бр.	4	16,25	65,00	15,93	63,72
	Стопер	бр.	2	1,86	3,72	1,82	3,64
	Надписи за клемореди	бр.	1	4,82	4,82	4,72	4,72
	Кабелен канал 60X80	м	9	42,28	380,52	41,43	372,87
	DIN шини или еквивалентно/и	м	6	8,42	50,52	8,25	49,50
	Медна заземителна шинка 30X3 mm	м	1	71,27	71,27	70,72	70,72
	Многожичен проводник H07 V-K 2,5 mm <sup>2</sup>	м	50	2,35	117,50	2,30	115,00

№	Наименование	Мярка	Количество	Постигнати договорености от проведеното договаряне на 12.07.2017 г.		Постигнати договорености на 28.07.2017 г.	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
	Многожичен проводник Н07 V-K 1,5 mm <sup>2</sup>	м	100	1,54	не се попълва	1,51	не се попълва
7	Токоизправител с батерия 48 V/15 Ah	бр.	1	4 931,47	4 931,47	4 832,84	4 832,84
8	Инверторен климатик	бр.	1	5 692,60	5 692,60	5 578,65	5 578,65
<b>ВЪЗЛОВА СТАНЦИЯ контролни кабели ВСИЧКО 2 (1+1)</b>							
1	NYUY FR 10x1,5 mm <sup>2</sup>	м	10	8,19	81,90	8,03	80,30
2	NYUY FR 7x1,5 mm <sup>2</sup>	м	6	6,84	41,04	6,70	40,20
3	NYUY FR 4x1,5 mm <sup>2</sup>	м	10	4,19	41,90	4,11	41,10
4	NYUY FR 4x4 mm <sup>2</sup>	м	20	8,46	169,20	8,28	165,60
5	NYUY FR 4x2,5 mm <sup>2</sup>	м	33	5,72	188,76	5,61	185,13
6	FO Унив. кабел 50/125 μ MultiMode	м	151	7,35	1 109,85	7,20	1 087,20
7	SFTP Кабел Cat 7, 4x2xAWG23/1, 1.000 MHz, LS0N, 30 %, Син	м	2	3,39	6,78	3,32	6,64
8	Маркировъчни пръстени	бр.	128	0,77	98,56	0,75	96,00
9	Кабелни марки	бр.	52	1,02	53,04	1,00	52,00
10	FO съединител LC, Метален	бр.	30	6,11	183,30	5,99	179,70
11	Конектор RJ45 CAT.5e за пълав кабел	бр.	2	75,02	150,04	73,52	147,04
				<b>ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛА ВЪЗЛОВА СТАНЦИЯ 20 КВ ВСИЧКО 2 (1+1)</b>		<b>697 331,88</b>	
<b>КОМУТАЦИОННА СТАНЦИЯ ВСИЧКО 2 (1+26)</b>							
1.	Тръба, HDPE, горивана, с диаметър ø160/136 mm	м	130	13,19	1 714,70	12,93	1 680,90
2.	Кабел, HDPE, едножичен, медно жило, с изолация от омрежен полиетилен, за номинално напрежение 6/10 kV, със сечение 500 mm <sup>2</sup>	м	1090	195,41	211 042,80	191,50	206 820,00
3.	Кабелна глава, за открит монтаж, за едножичен кабел тип CXHEKT-500, за номинално напрежение 6/10 kV и сечение 1x500 mm <sup>2</sup>	бр.	30	130,40	3 912,00	127,79	3 833,70
4.	Кабелна глава, за закрит монтаж, за едножичен кабел тип CXHEKT-500, за номинално напрежение 6/10 kV и сечение 1x500 mm <sup>2</sup>	бр.	18	130,40	2 347,20	127,79	2 309,22
5.	Кабел, сиклов, едножичен, с многожично алуминиево жило, с изолация от омрежен полиетилен, за номинално напрежение 12/20 kV, със сечение 400 mm <sup>2</sup>	м	1760	19,81	34 865,60	19,41	34 161,60
6.	Кабелна глава, за открит монтаж, за едножичен кабел тип SAHEKT-400, за номинално напрежение 12/20 kV и сечение 1x400 mm <sup>2</sup>	бр.	18	96,00	1 728,00	94,08	1 693,44
7.	Кабелна глава, за закрит монтаж, за едножичен кабел тип SAHEKT-400, за номинално напрежение 12/20 kV и сечение 1x400 mm <sup>2</sup>	бр.	18	96,00	1 728,00	94,08	1 693,44



№	Наименование	Марка	Количество	Постигнати договорености от проведеното договаряне на 12.07.2017 г.		Постигнати договорености на 28.07.2017 г.	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
8.	Стоманено алуминиева къща с размери 2400/4200/2250mm (за монтаж на УИЗЦ, трансформатор собствени нужди и активно съпротивление 10 kV)	бр.	2	19 633,95	39 267,90	19 241,27	38 482,54
9.	Вентилен отводител, за открит монтаж, за номинално напрежение 24 kV. ЗЛО с разряден ток 10 kA, клас 2	бр.	6	319,63	1 917,78	313,24	1 879,44
10.	Вентилен отводител, за открит монтаж, за номинално напрежение 12 kV. ЗЛО с разряден ток 10 kA, клас 2	бр.	6	236,52	1 419,12	231,79	1 330,74
11.	Изолатор, подпорен, за открит монтаж, за номинално напрежение 24 kV	бр.	14	36,23	507,22	35,51	497,14
12.	Шина, правосъгънна, алуминиева, с размери 100/10 mm	m	30	25,98	2 078,40	25,46	2 036,80
13.	Шинадържател, плъзгащ, за алуминиева шина 2x100/10 mm, монтирана на ребро	бр.	14	170,98	2 393,72	167,56	2 345,84
14.	Алуминиев прът, Ø 30 mm	m	40	52,23	2 089,20	51,19	2 047,60
15.	Клема, меден стержен Ø 40/алуминиев прът Ø 30 mm	бр.	6	293,11	1 758,66	287,25	1 723,50
16.	Клема, меден стержен Ø 30/алуминиев прът Ø 30 mm	бр.	6	293,11	1 758,66	287,25	1 723,50
17.	Клема, меден стержен Ø 30/въже АСО 500, Ø 30,2 mm	бр.	4	293,11	1 172,44	287,25	1 149,00
18.	Проводник, многожичен, стоманено-алуминиев, със сечение 500 mm <sup>2</sup> и диаметър Ø 30,2 mm	m	16	10,75	172,00	10,54	168,64
19.	Кабел, силов, едножичен, с многожично алуминиево жъло, с изолация от омрежен полиетилен, за номинално напрежение 12/20 kV, със сечение 185 mm <sup>2</sup>	m	480	15,88	7 622,40	15,56	7 468,80
20.	Кабелна глава, за открит монтаж, за едножичен кабел тип SAHEKT-185, за номинално напрежение 12/20 kV и сечение 1x185 mm <sup>2</sup>	бр.	8	83,99	671,92	82,31	658,48
21.	Кабелна глава, за закрит монтаж, за едножичен кабел тип SAHEKT-185, за номинално напрежение 12/20 kV и сечение 1x185 mm <sup>2</sup>	бр.	24	83,99	2 015,76	82,31	1 975,44
22.	Кабелна цахга, тройна, зидана, комплект с три броя капаци и рамка	бр.	2	1 935,45	3 870,90	1 896,74	3 793,48
23.	Удрепваща скоба за кабел, диаметър 36-62 mm	бр.	54	11,60	626,40	11,37	613,98
24.	Крепежни елементи	к-т	2	3 570,75	7 141,50	3 499,34	6 998,68
25.	Материали и аксесоари за направа на заварки (за собствени нужди): • номинална мощност – 180 kVA; • проводно отношение – 20±2x2,5%/0,4 kV; • група на свързване – Дул5; • охладждане – ONAN; • комплект с термометър за температура на маслото, показател на нивото на маслото	к-т	2	2 780,01	5 560,02	2 724,41	5 448,82
26.	Командно-релейно табло 2200x800x600 mm	бр.	1	11 295,50	11 295,50	11 069,59	11 069,59
				354 365,65		347 866,15	
Командно-релейно табло извод Ариана, с дължина:				20 603,45		20 191,39	
Командно-релейно табло 2200x800x600 mm				4 091,14		4 009,32	
Контролер				7 336,32		7 189,59	

№	Наименование	Марка	Количество	Постигнати договорености от проведеното договаряне на 12.07.2017 г.		Постигнати договорености на 28.07.2017 г.	
				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, 10 A, комплект със сигнален контакт	бр.	4	51,71	не се попълва	50,68	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, за 440 V DC, 16 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	51,71	не се попълва	50,68	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 230 V AC, 16 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	21,26	не се попълва	20,83	не се попълва
	Помощно реле, комплект с цевъл и защитен диод	бр.	19	323,45	не се попълва	316,98	не се попълва
	Помощно реле, комплект с цевъл, 3 CO контакта, 220 V DC, LED	бр.	5	31,37	не се попълва	30,74	не се попълва
	Пакетен ключ с 2 пакета, контакти	бр.	10	25,68	не се попълва	25,17	не се попълва
	Осветител за табло с вграден ключ	бр.	1	59,99	не се попълва	58,79	не се попълва
	Контакт Шuko, 16 A	бр.	1	4,42	не се попълва	4,33	не се попълва
	Клеми токови	бр.	20	8,4	не се попълва	8,23	не се попълва
	Мост за шиниране на токови вериги	бр.	2	3,28	не се попълва	3,21	не се попълва
	Мост за шиниране на токови вериги	бр.	4	3,28	не се попълва	3,21	не се попълва
	Клеми напрежени	бр.	20	6,54	не се попълва	6,41	не се попълва
	Мостова двуполюсна връзка за клема URTK/S-BEN	бр.	1	1,02	не се попълва	1,00	не се попълва
	Клеми редови	бр.	360	4,2	не се попълва	4,12	не се попълва
	Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5-MTK-PIP	бр.	15	4,37	не се попълва	4,28	не се попълва
	Клеми редови	бр.	20	0,74	не се попълва	0,73	не се попълва
	Столер	бр.	14	0,5	не се попълва	0,49	не се попълва
	Крайна халачка за напрежени клеми	бр.	2	1,31	не се попълва	1,28	не се попълва
	Надпис за юлмореди	бр.	9	1,3	не се попълва	1,27	не се попълва
	Изолраща пластина за обикновени клеми	бр.	22	0,5	не се попълва	0,49	не се попълва
	Кабелни канали	м	10	10,88	не се попълва	10,66	не се попълва
	Многожичен проводник HD7 V-K 2,5 mm <sup>2</sup>	м	100	0,63	не се попълва	0,62	не се попълва
	Многожичен проводник HD7 V-K 1,5 mm <sup>2</sup>	м	350	0,41	не се попълва	0,40	не се попълва
	Медна заземителна шина 15x3	м	1	10,33	не се попълва	10,12	не се попълва
2	Команден извод поле извод Аркана, съдържаш:	бр.	1	4,688,26	4,688,26	4,594,51	4,594,51
	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 230 V AC, 4 A, комплект със сигнален контакт	бр.	24	40,37	не се попълва	39,56	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 230 V AC, 10 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	38,27	не се попълва	37,50	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, триполюсен, за 400 V AC, 4 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	73,52	не се попълва	72,05	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, триполюсен, за 400 V AC, 32 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	61,27	не се попълва	60,04	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, за 440 V DC, 10 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	92,3	не се попълва	90,45	не се попълва
	Пакетен ключ с 2 пакета, контакти	бр.	1	45,84	не се попълва	44,92	не се попълва
	Бутон залес с 1 NO контакт и допълнителен 1 NO контакт	бр.	3	33,52	не се попълва	32,85	не се попълва
	Бутон червен с 1 NC контакт и допълнителен 1 NO контакт	бр.	1	107,09	не се попълва	104,95	не се попълва
	Осветител за табло с вграден ключ	бр.	1	7,89	не се попълва	7,73	не се попълва
	Контакт Шuko, 16 A	бр.	1	8,38	не се попълва	8,21	не се попълва
	Индустриален контакт, 16 A, 400 V AC	бр.	1	8,38	не се попълва	8,21	не се попълва

№	Наименование	Марка	Количество	Постигнати договорености от проведеното договаряне на 12.07.2017 г.		Постигнати договорености на 28.07.2017 г.	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
-	Термостат, 0°C - +60°C, 240 V AC, 10 A	бр.	1	68,8	не се попълва	67,42	не се попълва
-	Нагревател, 250 W	бр.	1	519,67	не се попълва	509,26	не се попълва
-	Клеми токови	бр.	20	14,99	не се попълва	14,69	не се попълва
-	Мост за шунтиране на токови вериги	бр.	9	5,85	не се попълва	5,73	не се попълва
-	Клеми напреженови	бр.	60	11,68	не се попълва	11,45	не се попълва
-	Мостова двуполюсна връзка за клемка URTK/S-BEN	бр.	9	1,81	не се попълва	1,77	не се попълва
-	Клеми редови	бр.	105	7,51	не се попълва	7,38	не се попълва
-	Мостова десет полюсна връзка за клемка UK 5-MTK-P/P	бр.	15	7,79	не се попълва	7,63	не се попълва
-	Клеми редови	бр.	30	1,32	не се попълва	1,29	не се попълва
-	Стопер	бр.	10	0,89	не се попълва	0,87	не се попълва
-	Крайна капачка за напреженови клеми	бр.	2	2,35	не се попълва	2,30	не се попълва
-	Надпис за клемореди	бр.	6	2,31	не се попълва	2,26	не се попълва
-	Изолираща пластинка за обикновени клеми	бр.	22	0,89	не се попълва	0,87	не се попълва
-	Кабелни канали	м	10	19,42	не се попълва	19,03	не се попълва
-	Многожичен проводник H07 V-K 2.5 mm <sup>2</sup>	м	65	1,13	не се попълва	1,11	не се попълва
-	Многожичен проводник H07 V-K 1.5 mm <sup>2</sup>	м	200	0,74	не се попълва	0,73	не се попълва
-	Медна заземителна шина 15x3	м	1	18,45	не се попълва	18,08	не се попълва
3.	Командно-релейно табло извод Горубляне, съдържание:	бр.	1	20 603,45	не се попълва	20 491,38	не се попълва
-	Командно-релейно табло 220x80x800 mm	бр.	1	4 091,14	не се попълва	4 009,32	не се попълва
-	Контролер	бр.	1	7 336,32	не се попълва	7 182,59	не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, за 440 V DC, 10 A, комплект със сигнален контакт	бр.	4	51,71	не се попълва	50,66	не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, за 440 V DC, 16 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	51,71	не се попълва	50,68	не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 230 V AC, 16 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	21,26	не се попълва	20,83	не се попълва
-	Помощно реле, комплект с цвят и защитен диск	бр.	19	333,45	не се попълва	316,98	не се попълва
-	Помощно реле, комплект с цвят, 3 CO контакта, 220 V DC, LED	бр.	5	31,37	не се попълва	30,74	не се попълва
-	Пакетен ключ с 2 пакета, контакти	бр.	10	25,68	не се попълва	25,17	не се попълва
-	Осветител за табло с вграден ключ	бр.	1	59,99	не се попълва	58,79	не се попълва
-	Контакт Шuko, 16 A	бр.	1	4,42	не се попълва	4,33	не се попълва
-	Клеми токови	бр.	20	8,4	не се попълва	8,23	не се попълва
-	Мост за шунтиране на токови вериги	бр.	2	3,28	не се попълва	3,21	не се попълва
-	Мост за шунтиране на токови вериги	бр.	4	3,28	не се попълва	3,21	не се попълва
-	Клеми напреженови	бр.	20	6,54	не се попълва	6,41	не се попълва
-	Мостова двуполюсна връзка за клемка URTK/S-BEN	бр.	1	1,02	не се попълва	1,00	не се попълва
-	Клеми редови	бр.	360	4,2	не се попълва	4,12	не се попълва
-	Мостова десет полюсна връзка за клемка UK 5-MTK-P/P	бр.	15	4,37	не се попълва	4,28	не се попълва
-	Клеми редови	бр.	20	0,74	не се попълва	0,73	не се попълва
-	Стопер	бр.	14	0,5	не се попълва	0,49	не се попълва
-	Крайна капачка за напреженови клеми	бр.	2	1,31	не се попълва	1,28	не се попълва
-	Надпис за клемореди	бр.	9	1,3	не се попълва	1,27	не се попълва
-	Изолираща пластинка за обикновени клеми	бр.	22	0,5	не се попълва	0,49	не се попълва
-	Кабелни канали	м	10	10,68	не се попълва	10,66	не се попълва

№	Наименование	Марка	Количество	Постигнати договорности от проведеното договаряне на 12.07.2017 г.		Постигнати договорности на 28.07.2017 г.	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
	Многожичен проводник H07 V-K 2,5 mm <sup>2</sup>	m	100	0,63	не се попълва	0,62	не се попълва
	Многожичен проводник H07 V-K 1,5 mm <sup>2</sup>	m	350	0,41	не се попълва	0,40	не се попълва
	Медна заземителна шина 15x3	m	1	10,33	не се попълва	10,12	не се попълва
<b>4.</b>	<b>Автоматен шкаф поле извод Горубляне, съдържащо:</b>	<b>бр.</b>	<b>1</b>		<b>4 588,28</b>		<b>4 584,51</b>
	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 230 V AC, 4 A, комплект със сигнален контакт	бр.	24	40,01	не се попълва	39,21	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 230 V AC, 10 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	37,94	не се попълва	37,18	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, триполюсен, за 400 V AC, 4 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	73,52	не се попълва	72,05	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, триполюсен, за 400 V AC, 32 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	61,27	не се попълва	60,04	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, за 440 V DC, 10 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	92,3	не се попълва	90,45	не се попълва
	Пакетен ключ с 2 пакета, контакти	бр.	1	45,84	не се попълва	44,92	не се попълва
	Бутон зелен с 1 NO контакт и допълнителен 1 NO контакт	бр.	3	33,52	не се попълва	32,85	не се попълва
	Бутон червен с 1 NC контакт и допълнителен 1 NO контакт	бр.	3	33,52	не се попълва	32,85	не се попълва
	Осветител за табло с вграден ключ	бр.	1	107,09	не се попълва	104,95	не се попълва
	Контакт Шuko, 16 A	бр.	1	7,89	не се попълва	7,73	не се попълва
	Индустриален контакт, 16 A, 400 V AC	бр.	1	8,38	не се попълва	8,21	не се попълва
	Термостат, 0°C - +60°C, 240 V AC, 10 A	бр.	1	68,8	не се попълва	67,42	не се попълва
	Нагревател, 250 W	бр.	1	528,88	не се попълва	518,30	не се попълва
	Клеми токови	бр.	20	14,99	не се попълва	14,68	не се попълва
	Мост за шунтиране на токови вериги	бр.	9	5,85	не се попълва	5,73	не се попълва
	Клеми напръжковни	бр.	60	11,68	не се попълва	11,45	не се попълва
	Мостова двуполусна връзка за клема URTKS-BEN	бр.	9	1,81	не се попълва	1,77	не се попълва
	Клеми редови	бр.	105	7,51	не се попълва	7,36	не се попълва
	Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5-MTK-R/P	бр.	15	7,79	не се попълва	7,63	не се попълва
	Клеми редови	бр.	30	1,32	не се попълва	1,29	не се попълва
	Стюлер	бр.	10	0,89	не се попълва	0,87	не се попълва
	Крайна калачка за напръжковни клеми	бр.	2	2,35	не се попълва	2,30	не се попълва
	Надписи за клемореди	бр.	6	2,31	не се попълва	2,26	не се попълва
	Изолिरалца пластина за обикновени клеми	бр.	22	0,89	не се попълва	0,87	не се попълва
	Кабелни канали	m	10	19,42	не се попълва	19,03	не се попълва
	Многожичен проводник H07 V-K 2,5 mm <sup>2</sup>	m	65	1,13	не се попълва	1,11	не се попълва
	Многожичен проводник H07 V-K 1,5 mm <sup>2</sup>	m	200	0,74	не се попълва	0,73	не се попълва
	Медна заземителна шина 15x3	m	1	18,45	не се попълва	18,08	не се попълва
<b>б.</b>	<b>Командно-релейно табло Трансформатор 1, съдържащо:</b>	<b>бр.</b>	<b>1</b>		<b>39 368,30</b>		<b>38 580,93</b>
	Командно-релейно табло 220x80x600 mm	бр.	1	4054,73	не се попълва	3 973,64	не се попълва
	Контролер	бр.	1	7490,16	не се попълва	7 340,36	не се попълва
	Основна защита - Диференциална трансформаторна защита и софтуер	бр.	1	9939,53	не се попълва	9 740,74	не се попълва
	Резервна защита - Максималнотокова защита и софтуер	бр.	1	1545,35	не се попълва	1 514,44	не се попълва
	Регулатор на напрежение	бр.	1	9229,55	не се попълва	9 044,96	не се попълва

№	Наименование	Марка	Количество во	Постигнати договорености от проведеното Договаряне на 12.07.2017 г.		Постигнати договорености на 28.07.2017 г.	
				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, 10 A, комплект със сигнален контакт	бр.	7	51,71	не се ползва	50,68	не се ползва
	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, за 440 V DC, 16 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	51,71	не се ползва	50,68	не се ползва
	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 230 V AC, 16 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	21,26	не се ползва	20,83	не се ползва
	Помощно реле, комплект с цокъл и защитен диод	бр.	11	323,45	не се ползва	316,98	не се ползва
	Помощно реле, комплект с цокъл, 3 CO контакта, 220 V DC, LED	бр.	8	31,37	не се ползва	30,74	не се ползва
	Пакетен ключ с 2 пакета, контакти	бр.	8	25,68	не се ползва	25,17	не се ползва
	Аварийен бутон тип „Гъба“, с флапец (преден) и допълнителен 1 NO контакт	бр.	1	38,99	не се ползва	38,21	не се ползва
	Осветител за табло с вграден ключ	бр.	1	59,99	не се ползва	58,79	не се ползва
	Контакт Шуко, 16 A	бр.	1	4,42	не се ползва	4,33	не се ползва
	Клеми токови	бр.	35	8,4	не се ползва	8,23	не се ползва
	Мост за шиниране на токови вериги	бр.	4	3,28	не се ползва	3,21	не се ползва
	Мост за шиниране на токови вериги	бр.	5	3,28	не се ползва	3,21	не се ползва
	Клеми напрежовни	бр.	20	6,84	не се ползва	6,41	не се ползва
	Мостова двуполюсна връзка за клема URTK/S-BEN	бр.	1	1,02	не се ползва	1,00	не се ползва
	Клеми редови	бр.	395	4,2	не се ползва	4,12	не се ползва
	Мостова Ассет полюсна връзка за клема UK 6-МТК-Р/Р	бр.	17	4,37	не се ползва	4,28	не се ползва
	Клеми редови	бр.	20	0,74	не се ползва	0,73	не се ползва
	Стопер	бр.	14	0,6	не се ползва	0,49	не се ползва
	Крайна калачка за напрежовни клеми	бр.	2	1,31	не се ползва	1,28	не се ползва
	Надписи за клемореди	бр.	11	1,3	не се ползва	1,27	не се ползва
	Изолацирна пластина за обикновени клеми	бр.	22	0,5	не се ползва	0,49	не се ползва
	Кабелни канали	м	10	10,88	не се ползва	10,66	не се ползва
	Многожичен проводник Н07 V-K 2.5 mm <sup>2</sup>	м	150	0,63	не се ползва	0,62	не се ползва
	Многожичен проводник Н07 V-K 1.5 mm <sup>2</sup>	м	400	0,41	не се ползва	0,40	не се ползва
	Медна заземителна шина 15x3	м	1	10,33	не се ползва	10,12	не се ползва
	<b>6. Команден шкаф лог. Трансформатор 1, съдържан</b>	бр.	1	<b>3 701,16</b>	<b>3 627,14</b>		
	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 230 V AC, 10 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	49,19	не се ползва	48,21	не се ползва
	Автоматичен прекъсвач, триполюсен, за 400 V AC, 32 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	79,43	не се ползва	77,84	не се ползва
	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, за 440 V DC, 10 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	92,65	не се ползва	90,80	не се ползва
	Пакетен ключ с 4 пакета, контакти	бр.	1	59,42	не се ползва	58,23	не се ползва
	Бутон зелен с 1 NO контакт и допълнителен 1 NO контакт	бр.	3	43,44	не се ползва	42,57	не се ползва
	Бутон червен с 1 NC контакт и допълнителен 1 NO контакт	бр.	3	43,44	не се ползва	42,57	не се ползва
	Осветител за табло с вграден ключ	бр.	1	120,83	не се ползва	118,41	не се ползва
	Контакт Шуко, 16 A	бр.	1	10,23	не се ползва	10,03	не се ползва
	Индустриален контакт, 16 A, 400 V AC	бр.	1	10,86	не се ползва	10,64	не се ползва
	Термостат, 0°C - +60°C, 240 V AC, 10 A	бр.	1	89,18	не се ползва	87,40	не се ползва
	Нагревател, 250 W	бр.	1	624,13	не се ползва	611,68	не се ползва

№	Наименование	Мярка	Количеството	Постигнати договорености от проведеното договаряне на 12.07.2017 г.		Постигнати договорености на 28.07.2017 г.	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
	Клеми токови	бр.	20	19,43	не се попълва	19,04	не се попълва
	Мост за шунтиране на токови вериги	бр.	9	7,59	не се попълва	7,44	не се попълва
	Клеми редови	бр.	105	9,73	не се попълва	9,54	не се попълва
	Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5-МТК-Р/Р	бр.	15	10,11	не се попълва	9,91	не се попълва
	Клеми редови	бр.	30	1,71	не се попълва	1,68	не се попълва
	Стопер	бр.	10	1,16	не се попълва	1,14	не се попълва
	Крайна капачка за напречен клеми	бр.	2	3,05	не се попълва	2,99	не се попълва
	Надписи за клемореди	бр.	6	3	не се попълва	2,94	не се попълва
	Изолраща пластина за обикновени клеми	бр.	22	1,16	не се попълва	1,14	не се попълва
	Кабелни канали	м	10	25,17	не се попълва	24,67	не се попълва
	Многожичен проводник Н07 V-K 2,5 mm <sup>2</sup>	м	65	1,46	не се попълва	1,43	не се попълва
	Многожичен проводник Н07 V-K 1,5 mm <sup>2</sup>	м	200	0,95	не се попълва	0,93	не се попълва
	Медна заземителна шина 15x3	м	1	23,91	не се попълва	23,43	не се попълва
7	Командно-релейно табло Трансформатор 2, съдържашо:	бр.	1	3994,23	не се попълва	3914,35	не се попълва
	Командно-релейно табло 2200x800x600 mm	бр.	1	7390,89	не се попълва	7 243,07	не се попълва
	Контролер	бр.	1	1003,46	не се попълва	9 813,19	не се попълва
	Основна защита – Диференциална трансформаторна защита	бр.	1	1556,86	не се попълва	1 525,71	не се попълва
	Резервна защита – Максимално токова защита	бр.	1	9299,21	не се попълва	9 112,25	не се попълва
	Регулатор на напрежението	бр.	1	52,09	не се попълва	51,06	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполусен, за 440 V DC, 10 A, комплект със сигнален контакт	бр.	7	52,09	не се попълва	51,05	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполусен, за 440 V DC, 16 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	21,41	не се попълва	20,96	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, еднополусен, за 230 V AC, 16 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	325,86	не се попълва	319,34	не се попълва
	Помощно реле, комплект с цокъл и защитен диод	бр.	11	31,6	не се попълва	30,97	не се попълва
	Помощно реле, комплект с цокъл, 3 СС контакта, 220 V DC, LED	бр.	6	25,87	не се попълва	25,35	не се попълва
	Пакетен ключ с 2 пакета, контакти	бр.	8	39,28	не се попълва	38,49	не се попълва
	Аварийен бутон тип „Гъба“, с флапач (преден) и допълнителен 1NO контакт	бр.	1	60,44	не се попълва	59,23	не се попълва
	Осветител за табло с вграден ключ	бр.	1	4,46	не се попълва	4,37	не се попълва
	Контакт Шuko, 16 A	бр.	35	8,46	не се попълва	8,29	не се попълва
	Клеми токови	бр.	4	3,3	не се попълва	3,23	не се попълва
	Мост за шунтиране на токови вериги	бр.	5	3,3	не се попълва	3,23	не се попълва
	Мост за шунтиране на токови вериги	бр.	20	6,6	не се попълва	6,47	не се попълва
	Клеми напречен	бр.	1	1,02	не се попълва	1,00	не се попълва
	Мостова двуполусна връзка за клема URTK/S-BEN	бр.	1	4,24	не се попълва	4,16	не се попълва
	Клеми редови	бр.	395	4,4	не се попълва	4,31	не се попълва
	Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5-МТК-Р/Р	бр.	17	0,75	не се попълва	0,74	не се попълва
	Клеми редови	бр.	20	0,5	не се попълва	0,49	не се попълва
	Стопер	бр.	14	1,32	не се попълва	1,29	не се попълва
	Крайна капачка за напречен клеми	бр.	2	1,31	не се попълва	1,28	не се попълва
	Надписи за клемореди	бр.	11	0,5	не се попълва	0,49	не се попълва
	Изолраща пластина за обикновени клеми	бр.	22	0,5	не се попълва	0,49	не се попълва

№	Наименование	Мярка	Количество	Постигнати договаряне от проведеното договаряне на 12.07.2017 г.		Постигнати договаряне на 28.07.2017 г.	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
	Кабелни канали	m	10	10,96	не се попълва	10,74	не се попълва
	Многожичен проводник Н07 V-K 2,5 mm <sup>2</sup>	m	150	0,54	не се попълва	0,63	не се попълва
	Многожичен проводник Н07 V-K 1,5 mm <sup>2</sup>	m	400	0,41	не се попълва	0,40	не се попълва
	Медна заземителна шина 15x3	m	1	10,41	не се попълва	10,20	не се попълва
8	Командно-реле Преформатор 2, съдържаш:	бр.	1	3,01,16	не се попълва	3,027,14	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 230 V AC, 10 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	47,78	не се попълва	46,82	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, триполюсен, за 400 V AC, 32 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	77,16	не се попълва	75,62	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, за 440 V DC, 10 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	116,24	не се попълва	113,92	не се попълва
	Пакетен ключ с 4 ланета, контакти	бр.	1	57,73	не се попълва	56,58	не се попълва
	Бутон зелен с 1 NO контакт и допълнителен 1 NO контакт	бр.	3	42,2	не се попълва	41,36	не се попълва
	Бутон червен с 1 NC контакт и допълнителен 1 NO контакт	бр.	3	42,2	не се попълва	41,36	не се попълва
	Светител за табло с вграден ключ	бр.	1	134,86	не се попълва	132,16	не се попълва
	Контакт Шуко, 16 A	бр.	1	9,94	не се попълва	9,74	не се попълва
	Индустриален контакт, 16 A, 400 V AC	бр.	1	10,55	не се попълва	10,34	не се попълва
	Термостат, 0°C - +80°C, 240 V AC, 10 A	бр.	1	86,63	не се попълва	84,90	не се попълва
	Нагревател, 250 W	бр.	1	654,4	не се попълва	641,31	не се попълва
	Клеми токови	бр.	20	18,87	не се попълва	18,48	не се попълва
	Мост за шунтиране на токови вериги	бр.	9	7,37	не се попълва	7,22	не се попълва
	Клеми редови	бр.	105	9,45	не се попълва	9,26	не се попълва
	Мостова десет полюсна връзка за клеми UK 5-MTK-PIF	бр.	15	9,92	не се попълва	9,62	не се попълва
	Клеми редови	бр.	30	1,67	не се попълва	1,64	не се попълва
	Стопер	бр.	10	1,13	не се попълва	1,11	не се попълва
	Крайна капачка за напрежениви клеми	бр.	2	2,96	не се попълва	2,90	не се попълва
	Надписи за клемореди	бр.	6	2,92	не се попълва	2,86	не се попълва
	Изолраща пластина за обикновени клеми	бр.	22	1,13	не се попълва	1,11	не се попълва
	Кабелни канали	m	10	24,45	не се попълва	23,96	не се попълва
	Многожичен проводник Н07 V-K 2,5 mm <sup>2</sup>	m	65	1,42	не се попълва	1,39	не се попълва
	Многожичен проводник Н07 V-K 1,5 mm <sup>2</sup>	m	200	1,01	не се попълва	0,99	не се попълва
	Медна заземителна шина 15x3	m	1	23,23	не се попълва	22,77	не се попълва
9	Командно-релейно табло Секционирание, съдържашо:	бр.	1	14,902,12	не се попълва	14,604,08	не се попълва
	Командно-релейно табло 220x60x600 mm	бр.	1	4,056,72	не се попълва	3,975,59	не се попълва
	Контролер	бр.	1	7,336,32	не се попълва	7,189,59	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, за 440 V DC, 10 A, комплект със сигнален контакт	бр.	4	51,71	не се попълва	50,68	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 230 V AC, 16 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	21,26	не се попълва	20,83	не се попълва
	Помощно реле, комплект с цъкъл и защитен диод	бр.	6	323,45	не се попълва	316,98	не се попълва
	Помощно реле, комплект с цъкъл, 3 CO контакта, 220V DC, LED	бр.	4	31,37	не се попълва	30,74	не се попълва
	Светител за табло с вграден ключ	бр.	1	59,99	не се попълва	58,79	не се попълва
	Контакт Шуко, 16 A	бр.	1	4,42	не се попълва	4,33	не се попълва
	Клеми напрежениви	бр.	10	6,54	не се попълва	6,41	не се попълва

№	Наименование	Марка	Кол-кост во	Постигнати договорености от проведеното договаряне на 12.07.2017 г.		Постигнати договорености на 28.07.2017 г.	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
	Клеми редови	бр.	180	4,2	не се попълва	4,12	не се попълва
	Мостова десет полюсна връзка за клемма UK 5-МТК-Р/Р	бр.	17	4,37	не се попълва	4,28	не се попълва
	Клеми редови	бр.	15	0,74	не се попълва	0,73	не се попълва
	Стопер	бр.	14	0,5	не се попълва	0,49	не се попълва
	Крайна капачка за напръжени клими	бр.	2	1,31	не се попълва	1,28	не се попълва
	Надписи за клемореди	бр.	6	1,3	не се попълва	1,27	не се попълва
	Изолраща пластина за обикновени клими	бр.	22	0,5	не се попълва	0,49	не се попълва
	Кабелни канали	м	10	10,88	не се попълва	10,66	не се попълва
	Многожичен проводник Н07 V-K 2,5 mm <sup>2</sup>	м	20	0,63	не се попълва	0,62	не се попълва
	Многожичен проводник Н07 V-K 1,5 mm <sup>2</sup>	м	200	0,41	не се попълва	0,40	не се попълва
	Медна заземителна шина 15x3	м	1	10,33	не се попълва	10,12	не се попълва
10	Команден шкаф поле Секционирание, съдържащ: Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 230 V AC, 10 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	50,95	не се попълва	49,93	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, триполюсен, за 400 V AC, 32 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	82,27	не се попълва	80,62	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполуен, за 440 V DC, 10 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	123,92	не се попълва	121,44	не се попълва
	Пакетен ключ с 4 пакета, контакти	бр.	1	61,54	не се попълва	60,31	не се попълва
	Бутон зелен с 1 NO контакт и допълнителен 1 NO контакт	бр.	5	4,5	не се попълва	44,10	не се попълва
	Бутон червен с 1 NC контакт и допълнителен 1 NO контакт	бр.	5	4,5	не се попълва	44,10	не се попълва
	Осветител за табло с вграден ключ	бр.	1	143,78	не се попълва	140,90	не се попълва
	Контакт Шuko, 16 A	бр.	1	10,59	не се попълва	10,38	не се попълва
	Индустриален контакт, 16 A, 400 V AC	бр.	1	11,25	не се попълва	11,03	не се попълва
	Термостат, 0°C - +60°C, 240 V AC, 10 A	бр.	1	92,37	не се попълва	90,52	не се попълва
	Нагревател, 250 W	бр.	1	699,17	не се попълва	689,19	не се попълва
	Клеми редови	бр.	107	10,07	не се попълва	9,87	не се попълва
	Мостова десет полюсна връзка за клемма UK 5-МТК-Р/Р	бр.	15	10,47	не се попълва	10,26	не се попълва
	Клеми редови	бр.	24	1,77	не се попълва	1,73	не се попълва
	Стопер	бр.	10	1,2	не се попълва	1,18	не се попълва
	Надписи за клемореди	бр.	4	3,11	не се попълва	3,05	не се попълва
	Изолраща пластина за обикновени клими	бр.	22	1,2	не се попълва	1,16	не се попълва
	Кабелни канали	м	10	26,07	не се попълва	25,55	не се попълва
	Многожичен проводник Н07 V-K 2,5 mm <sup>2</sup>	м	30	1,41	не се попълва	1,48	не се попълва
	Многожичен проводник Н07 V-K 1,5 mm <sup>2</sup>	м	150	0,99	не се попълва	0,97	не се попълва
	Медна заземителна шина 15x3	м	1	24,77	не се попълва	24,27	не се попълва
11	Командно реле-но табло Общестанционна сигнализация, съдържащо: Командно-релейно табло 2200x800x800 mm	бр.	1	19 714,36	не се попълва	19 714,36	не се попълва
	Общестанционен контролер	бр.	1	3 984,73	не се попълва	3 885,44	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполуен, за 440 V DC, 16 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	9 825,16	не се попълва	9 628,66	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 230 V AC, 16 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	51,71	не се попълва	50,68	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 230 V AC, 16 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	21,26	не се попълва	20,83	не се попълва



№	Наименование	Мярка	Кол-чест во	ППСПИМЕНАТИ ДОГОВОРЕНИЯТИ ОТ ПРОВЕДЕНАТО ДОГОВАРЯНЕ НА 12.07.2017 Г.		ПОСПИМЕНАТИ ДОГОВОРЕНИЯТИ НА 28.07.2017 Г.	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
-	Помощно реле с 3 С0 контакта, комплект с цокъл	бр.	1	31,37	не се попълва	30,74	не се попълва
-	Пакетен ключ с 2 палета, контакти	бр.	1	25,68	не се попълва	25,17	не се попълва
-	Осветител за табло с вграден ключ, с контакт IP20	бр.	1	59,99	не се попълва	58,79	не се попълва
-	Контакт Шуко, 16 А	бр.	1	4,42	не се попълва	4,33	не се попълва
-	GPS NORF 6870 with 25m cable and antenna	бр.	1	4 608,86	не се попълва	4 516,68	не се попълва
-	Optional power supply for GPS	бр.	1	242,58	не се попълва	237,73	не се попълва
-	Клеми редови	бр.	140	4,2	не се попълва	4,12	не се попълва
-	Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5-МТК-РР	бр.	5	4,37	не се попълва	4,28	не се попълва
-	Клеми редови	бр.	20	0,74	не се попълва	0,73	не се попълва
-	Стопер	бр.	8	0,5	не се попълва	0,49	не се попълва
-	Надриси за клемореди	бр.	4	1,3	не се попълва	1,27	не се попълва
-	Изолраща пластина за обикновени клеми	бр.	2	0,5	не се попълва	0,49	не се попълва
-	Кабелни канали	м	10	10,88	не се попълва	10,68	не се попълва
-	Многожичен проводник Н07 V-K 1,5 mm²	м	300	0,41	не се попълва	0,40	не се попълва
-	Медна заземителна шина 15x3	м	1	10,33	не се попълва	10,12	не се попълва
12.	Комуникационен шкаф, съдържат:	бр.	1	7 641,69	не се попълва	7 488,86	не се попълва
-	Табло с размери 770x600x5950 mm IP 54	бр.	1	1 276,59	не се попълва	1 251,06	не се попълва
-	Комуникационен смуч 16x2 порта	бр.	3	1 992,65	не се попълва	1 952,80	не се попълва
-	Луминисцентна лампа с ключ и краен изключвател, 20 W, 220 V	бр.	1	59,99	не се попълва	58,79	не се попълва
-	Вентилаторен модул с изведени захранващ кабел и термостат	бр.	1	132,3	не се попълва	129,65	не се попълва
-	Еднофазен контакт тип Шуко	бр.	2	4,42	не се попълва	4,33	не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, 400 V AC, 16 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	1	21,26	не се попълва	20,83	не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, 220 V AC, 6 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	1	21,26	не се попълва	20,83	не се попълва
-	Клеми редови	бр.	18	4,2	не се попълва	4,12	не се попълва
-	Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5-МТК-РР	бр.	2	4,37	не се попълва	4,28	не се попълва
-	Стопер	бр.	2	0,5	не се попълва	0,49	не се попълва
-	Надриси за клемореди	бр.	2	1,3	не се попълва	1,27	не се попълва
-	Кабелни канали	м	1	8,71	не се попълва	8,54	не се попълва
-	Кабелни канали	м	1	8,71	не се попълва	8,54	не се попълва
-	Кабелни канали	м	2	8,71	не се попълва	8,54	не се попълва
-	Многожичен проводник Н07 V-K 1,5 mm²	м	50	0,41	не се попълва	0,40	не се попълва
13.	Комуникационен шкаф, съдържат:	бр.	1	7 441,73	не се попълва	7 491,84	не се попълва
-	Табло с размери 770x600x5950 mm IP 54	бр.	1	1 276,61	не се попълва	1 251,08	не се попълва
-	Комуникационен смуч 16x2 порта	бр.	3	1 992,65	не се попълва	1 952,80	не се попълва
-	Луминисцентна лампа с ключ и краен изключвател, 20 W, 220 V	бр.	1	59,99	не се попълва	58,79	не се попълва
-	Вентилаторен модул с изведени захранващ кабел и термостат	бр.	1	132,3	не се попълва	129,65	не се попълва
-	Еднофазен контакт тип Шуко	бр.	2	4,42	не се попълва	4,33	не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, 400 V AC, 16 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	1	21,26	не се попълва	20,83	не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, 220 V AC, 6 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	1	21,26	не се попълва	20,83	не се попълва
-	Клеми редови	бр.	18	4,2	не се попълва	4,12	не се попълва

№	Наименование	Мярка	Количество во	Постигнати договорености от проведеното договаряне на 12.07.2017 г.		Постигнати договорености на 28.07.2017 г.	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
-	Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5-MTK-R/P	бр.	2	4,37	8,74	4,28	8,54
-	Стопер	бр.	2	0,9	1,8	0,9	1,8
-	Надписи за клемореди	бр.	2	1,3	2,6	1,27	2,54
-	Кабелни канали	м	1	8,71	8,71	8,54	8,54
-	Кабелни канали	м	1	7,4	7,4	7,25	7,25
-	Кабелни канали	м	2	10,88	21,76	10,68	21,36
-	Многожичен проводник H07 V-K 1,5 mm <sup>2</sup>	м	50	0,41	20,5	0,40	20,0
14	Коммукационен шкаф, съдържащ:	бр.	1	44 339,40	44 339,40	43 452,61	43 452,61
-	Табло с размери 2200x800x800 mm IP 54	бр.	1	6 243,08	6 243,08	6 118,22	6 118,22
-	Коммукационен суч 18+2 порта	бр.	2	3 293,62	3 293,62	3 227,75	3 227,75
-	Промишлен компютър	бр.	2	4 050,00	4 050,00	3 959,00	3 959,00
-	Преносим компютър	бр.	1	1 440,00	1 440,00	1 411,20	1 411,20
-	Flat LCD Display 21" 1600x1200	бр.	2	540	540	529,20	529,20
-	Dot Matrix Printer, 132 Col. USB or LAN	бр.	1	1 980,00	1 980,00	1 940,40	1 940,40
-	Laser Printer	бр.	1	1 620,00	1 620,00	1 587,60	1 587,60
-	Софтуер – операционна система	бр.	3	1 080,00	1 080,00	1 058,40	1 058,40
-	Софтуер – PACIS HMI system	бр.	1	2 700,00	2 700,00	2 646,00	2 646,00
-	Софтуер – PACIS HMI system	бр.	1	2 700,00	2 700,00	2 646,00	2 646,00
-	Луминисцентна лампа с ключ и краен включвател, 20 W, 220 V	бр.	1	99,16	99,16	97,18	97,18
-	Вентилаторен модул с вградени захранващ кабел и термостат	бр.	1	218,68	218,68	214,31	214,31
-	Еднофазен контакт тип Шуко	бр.	5	7,31	36,55	7,16	35,80
-	UPS система	бр.	1	7 823,32	7 823,32	7 666,86	7 666,86
-	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, 400 V AC, 16 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	2	35,14	70,28	34,44	68,88
-	Автоматичен прекъсвач, двуполусен, 220 V AC, 6 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	1	35,14	35,14	34,44	34,44
-	Клеми редом	бр.	26	6,95	180,70	6,81	177,06
-	Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5-MTK-R/P	бр.	2	7,22	14,44	7,08	14,16
-	Стопер	бр.	2	0,83	1,66	0,81	1,62
-	Надписи за клемореди	бр.	2	2,14	4,28	2,10	4,20
-	Кабелни канали	м	2	14,4	28,8	14,1	28,2
-	Кабелни канали	м	4	12,22	48,88	11,98	47,92
-	Кабелни канали	м	2	17,98	35,96	17,62	35,24
-	Многожичен проводник H07 V-K 1,5 mm <sup>2</sup>	м	50	0,68	34,00	0,67	33,50
-	Медна заземителна шина 15x3	м	1	17,08	17,08	16,74	16,74
15	Командно табло собствени нужди променлив ток, съдържащо:	бр.	1	9 054,20	9 054,20	8 973,12	8 973,12
-	Табло собствени нужди 2000x800x600 mm	бр.	1	2 910,08	2 910,08	2 851,86	2 851,86
-	Комбиниран цифров измервателен прибор	бр.	1	490,28	490,28	480,47	480,47
-	Токъв трансформатор 300/5 A	бр.	3	63,95	191,85	62,67	188,01
-	АВР контролер	бр.	1	987,59	987,59	967,84	967,84
-	Катоден отводител	бр.	2	268,48	536,96	263,11	526,22
-	Захранващ блок 100-240 VA DC: 24 V DC	бр.	1	131,34	131,34	128,71	128,71
-	Луминисцентна лампа с ключ и краен включвател, 20 W, 220 V	бр.	1	60,34	60,34	59,13	59,13

№	Наименование	Марка	Количество	Постигнати договорености от проведеното договаряне на 12.07.2017 г.		Постигнати договорености на 22.07.2017 г.	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
	Минимално напречно реле	бр.	2	175,64	172,13	не се попълва	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, триполюсен, лат корпус 400 V AC, 250 A, FE корпус и стоманателни контакти	бр.	2	623,36	610,89	не се попълва	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, триполюсен, 400 V AC, 100 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	1	286,65	279,94	не се попълва	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, триполюсен, 400 V AC, 63 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	3	41,43	40,60	не се попълва	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, триполюсен, 400 V AC, 40 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	3	41,43	40,60	не се попълва	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, триполюсен, 400 V AC, 32 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	4	34,52	33,83	не се попълва	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, триполюсен, 400 V AC, 16 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	2	34,52	33,83	не се попълва	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, триполюсен, 400 V AC, 4 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	3	41,43	40,60	не се попълва	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, 400 V AC, 32 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	4	21,38	20,95	не се попълва	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, 400 V AC, 16 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	4	21,38	20,95	не се попълва	не се попълва
	Токови клеми	бр.	7	8,02	7,86	не се попълва	не се попълва
	Мост за шиниране на токови вериги	бр.	4	3,29	3,22	не се попълва	не се попълва
	Мостова връзка десет полюсна за токови вериги	бр.	3	5,76	5,64	не се попълва	не се попълва
	Напрежениви клеми	бр.	16	6,58	6,45	не се попълва	не се попълва
	Редови клеми	бр.	150	4,23	4,15	не се попълва	не се попълва
	Редови клеми усилени	бр.	4	6,57	6,44	не се попълва	не се попълва
	Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5-MTK-PP	бр.	10	4,39	4,30	не се попълва	не се попълва
	Столер	бр.	7	0,5	0,49	не се попълва	не се попълва
	Крайна капачка за напречно клеми	бр.	2	1,32	1,29	не се попълва	не се попълва
	Надписи за клемореди	бр.	6	1,31	1,28	не се попълва	не се попълва
	Кабелен канал 80X80	м	3	11,44	11,21	не се попълва	не се попълва
	Кабелен канал 60X80	м	3	11,44	11,21	не се попълва	не се попълва
	Кабелен канал 40X80	м	3	6,07	5,95	не се попълва	не се попълва
	DIN шинна или евривалентна/и	м	7	2,28	2,23	не се попълва	не се попълва
	Медна заземителна шина 30X3 mm	м	1	24,5	24,01	не се попълва	не се попълва
	Многожичен проводник Н07 V-K 2,5 mm <sup>2</sup>	м	50	0,64	0,63	не се попълва	не се попълва
	Многожичен проводник Н07 V-K 1,5 mm <sup>2</sup>	м	100	0,41	0,40	не се попълва	не се попълва
16	Табло собствени нужди постоянно ток, съдържашо:	бр.	1	4 855,39	4 758,28	не се попълва	не се попълва
	Табло собствени нужди 2000x800x600 mm	бр.	1	2910,08	2 851,88	не се попълва	не се попълва
	Луминисцентна лампа с ключ и краен изключвател, 20 W, 220 V	бр.	1	60,34	59,13	не се попълва	не се попълва
	Помощно реле 220 V DC с 3 СО контакта и цокъл	бр.	1	31,55	30,92	не се попълва	не се попълва
	Амперметър In60 mv	бр.	1	134,24	131,56	не се попълва	не се попълва
	Шунт 100 A/60 mV	бр.	1	63,24	61,98	не се попълва	не се попълва
	Волтметър 0-250 V DC	бр.	1	142,52	139,67	не се попълва	не се попълва

№	Наименование	Мярка	Количество	Постигнати договорености от проведеното договаряне на 12.07.2017 г.		Постигнати договорености на 28.07.2017 г.	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, 220 V AC, 63 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	1	41,7	не се попълва	40,87	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, 220 V AC, 32 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	4	38,2	не се попълва	37,44	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, 220 V AC, 16 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	11	52	не се попълва	50,96	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, 220 V AC, 10 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	3	52	не се попълва	50,96	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, 220 V AC, 6 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	3	21,38	не се попълва	20,96	не се попълва
	Редови клеми	бр.	70	4,23	не се попълва	4,15	не се попълва
	Мостова десет полукръга връзка за клема UK 5-MTK-PP	бр.	4	4,39	не се попълва	4,30	не се попълва
	Стопер	бр.	2	0,5	не се попълва	0,49	не се попълва
	Надписи за клемореди	бр.	1	1,31	не се попълва	1,26	не се попълва
	Кабелен канал 60X80	м	9	11,44	не се попълва	11,21	не се попълва
	DIN шина или еквивалентна/и	м	6	2,26	не се попълва	2,23	не се попълва
	Медна заземителна шина 30X3 mm	м	1	20,9	не се попълва	20,48	не се попълва
	Многожичен проводник H07 V-K 2,5 mm <sup>2</sup>	м	50	0,64	не се попълва	0,63	не се попълва
	Многожичен проводник H07 V-K 1,5 mm <sup>2</sup>	м	100	0,41	не се попълва	0,40	не се попълва
17.	Акумулаторна батерия 220 V DC, с капацитет 100 Ah	бр.	1	9 497,66	9 497,65	9 307,70	9 307,70
18.	Цифрова защита (с въведен контролер за управление) за извод и тразвоход 10/20 kV и софтуер	бр.	54	1 652,33	89 225,82	1 619,28	87 441,12
19.	Цифрова защита за мерене 10/20 kV	бр.	4	1 858,50	7 834,00	1 919,33	7 677,32
<b>Обща цена на контролни кабели и аксесоари за цялото строителство ВСИ КОС (1521)</b>							
1.	NYCY FR 19x1,5 mm <sup>2</sup>	м	80	13,26	1 060,80	12,99	1 039,20
2.	NYCY FR 14x1,5 mm <sup>2</sup>	м	752	10,09	7 587,68	9,89	7 437,28
3.	NYCY FR 10x1,5 mm <sup>2</sup>	м	1775	8,19	14 537,25	8,03	14 253,25
4.	NYCY FR 8x1,5 mm <sup>2</sup>	м	110	6,84	752,40	6,70	737,00
5.	NYCY FR 4x1,5 mm <sup>2</sup>	м	91	4,19	381,29	4,11	374,01
6.	NYCY FR 14x2,5 mm <sup>2</sup>	м	670	15,41	10 324,70	15,10	10 117,00
7.	NYCY FR 10x2,5 mm <sup>2</sup>	м	605	12,34	7 465,70	12,09	7 314,45
8.	NYCY FR 8x2,5 mm <sup>2</sup>	м	20	9,82	196,40	9,62	192,40
9.	NYCY FR 4x2,5 mm <sup>2</sup>	м	3150	5,72	18 018,00	5,61	17 671,50
10.	NYCY FR 4x4 mm <sup>2</sup>	м	1645	8,46	13 916,70	8,29	13 637,05
11.	NYCY-FR 4x2,5 mm <sup>2</sup>	м	631	5,72	3 609,32	5,61	3 539,91
12.	NYCY-FR 4x4 mm <sup>2</sup>	м	676	8,46	5 718,96	8,29	5 604,04
13.	NYCY-FR 1x16 mm <sup>2</sup>	м	90	18,10	1 629,00	17,74	1 596,60
14.	NYCY-FR 4x25 mm <sup>2</sup>	м	20	56,30	1 126,00	55,17	1 103,40
15.	FO Универсален кабел 2x9/125 µ Singlemode, 1310 nm, защитен от гръмачи	м	1560	7,35	12 127,50	7,20	11 860,00
16.	SFTP Кабел Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1.000 Mhz, LS0H, 30 %, Sun	м	500	3,39	1 695,00	3,32	1 660,00
17.	Маркировъчни връстени	бр.	4500	0,77	3 542,00	0,75	3 450,00

№	Наименование	Мярка	Количеств во	Постигнати договорености от проведеното договаряне на 12.07.2017 г.		Постигнати договорености на 28.07.2017 г.	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
18.	Кабелни марки	бр.	1050	1,02	1 071,00	1,00	1 050,00
19.	FO съединител ST, Метален	бр.	170	6,11	1 038,70	5,99	1 018,30
20.	Конектор RJ45 CAT.5e за пълав кабел	бр.	52	75,02	3 901,04	73,52	3 823,04
21.	NDPE гофрирана тръба Ø16	м	2150	3,05	6 557,50	2,99	6 428,50
IV Доставка на проводникови пакети общо за КРУ 10/20 KV							
ВСИЧКО Σ (1+8)							
1.	HD7V-K 8x1,5 mm <sup>2</sup>	м	93	10,67	992,31	10,46	972,78
2.	HD7V-K 4x1,5 mm <sup>2</sup>	м	11	5,49	60,39	5,38	59,18
3.	HD7V-K 8x2,5 mm <sup>2</sup>	м	169	10,85	1 833,65	10,63	1 796,47
4.	HD7V-K 4x2,5 mm <sup>2</sup>	м	85	5,67	481,95	5,56	472,60
5.	HD7V-K 4x4 mm <sup>2</sup>	м	87	5,93	515,91	5,81	505,47
6.	Маркировъчни пръстени	бр.	6000	0,77	4 620,00	0,76	4 500,00
V Доставка на допълнително оборудване за аржентини схеми							
ВСИЧКО Σ (1-10)							
1.	Кабел, силов, едножилен, с многожично медно жило, с изолация от смрежен полиетилен, за номинално напрежение 6/10 KV, със сечение 500 mm <sup>2</sup>	м	200	195,41	39 082,00	191,50	38 300,00
2.	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	130,40	1 564,80	127,79	1 533,48
3.	Кабел, силов, едножилен, с многожично алуминиево жило, с изолация от смрежен полиетилен, за номинално напрежение 12/20 KV, със сечение 400 mm <sup>2</sup>	м	200	16,23	3 246,00	15,91	3 182,00
4.	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	96,00	1 152,00	94,08	1 128,96
5.	NYCY FR 14x2,5 mm <sup>2</sup>	м	240	7,95	1 908,00	7,79	1 869,60
6.	NYCY FR 4x2,5 mm <sup>2</sup>	м	60	2,26	135,60	2,21	132,60
7.	Токов измервателен трансформатор 10 KV, 1250/5/5 (за килия № 40 в ЗРУ)	бр.	3	618,53	1 855,59	606,16	1 818,48
8.	Разединител за закрит монтаж 10 KV, 1250 A (за килия № 40 в ЗРУ)	бр.	2	3 184,88	6 369,76	3 121,18	6 242,36
9.	Токов измервателен трансформатор 20 KV, 1250/5/5 (за килия № 20 в нова КРУ)	бр.	3	663,52	1 990,56	650,25	1 950,75
10.	Токов измервателен трансформатор 10 KV, 1250/5/5 (за КРУ № 38 в нова КРУ)	бр.	3	618,53	1 855,59	606,16	1 818,48
				ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛ Б			
				ДОСТАВКА НА МАТЕРИАЛИ, АПАРАТУРА, ОБОРУДВАНЕ И СЪОРЪЖЕНИЯ В ОРУ 110 KV			
				ВСИЧКО Σ (1-10)		871 731,60	

№	Наименование	Мярка	Количество бр	Постигнати Договаряне от проведеното договаряне на 12.07.2017 г.		Постигнати Договаряности на 28.07.2017 г.	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
<b>1. КРУ 20 kV - първична комутация</b> <b>ВСИЧКО 1 (1+0)</b>							
1.	<p>Комплектно разпределително устройство за кабелен въвод, за захранит 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, мощни релета и др.)</li> </ul>	бр.	2	47 072,20	94 144,40	46 130,76	92 261,52
				788 743,96			772 479,12
2.	<p>Комплектно разпределително устройство за секционирание, за захранит 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, мощни релета и др.)</li> </ul>	бр.	1	38 529,72	38 529,72	37 759,13	

№	Наименование	Мярка	Кол-вост во	Постигнати договорености от проведеното договаряне на 12.07.2017 г.		Постигнати договорености на 28.07.2017 г.	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
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 (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	29 387,54	29 387,54	28 799,79	28 799,79
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-V/0.1-V/30. f:3 kV;</li> <li>- 1 x клас 0.5;</li> <li>- 1 x клас бр.;</li> <li>вентилни отводители – 24 kV, 10 kA;</li> <li>заземителни ножове – 25 kA;</li> <li>индикатор на напрежение;</li> <li>вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.) (за КРУ № 3 20 kV)</li> </ul>	бр.	1	37 110,19	37 110,19	36 367,99	36 367,99

№	Наименование	Марка	Количество	Постигнати договорености от проведеното Договоряне на 12.07.2017 г.		Постигнати договорености на 28.07.2017 г.	
				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 24 kV, номинален ток на сборните шини 1600 A, номинален ток на шинните отклонения 1250 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• прекъсвач – 1250 A, 25 kA;</li> <li>• ТТ 3 бр.;</li> <li>• 300/5/5 A;</li> <li>• 1 x клас 0.5 s;</li> <li>• 1 x клас 10P20</li> <li>• вентилни отводители – 24 kV, 10 kA;</li> <li>• заземителни ножове – 25 kA;</li> <li>• индикатор на напрежение;</li> <li>• вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.)</li> </ul> <p>(с възможност за монтаж на НТ)</p>	бр.	16	33 643,59	538 297,44	32 970,72	527 531,52
6.	<p>Комплектно разпределително устройство за мерене на ШС, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1600 A, номинален ток на шинните отклонения 630 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• НТ 3 бр.;</li> <li>• 20-V3/0.1 V3/0.1:3 kV;</li> <li>• 1 x клас 0.5;</li> <li>• 1 x клас 6P;</li> <li>• заземителни ножове – 25 kA;</li> <li>• 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	23 334,93	46 669,86	22 868,23	45 736,46
7.	Кратежни елементи	к-т	1	2 780,01	2 780,01	2 724,41	2 724,41
8.	Материали и аксесоари за направа на заварки	к-т	1	1 324,80	1 324,80	1 298,30	1 298,30
ИЗ КРУ 10 kV ПЪРВАТИВНА КОМУТАЦИЯ ВСИЧКО У (1+9)				1 23 324,15		1 100 657,59	



№	Наименование	Мярка	Количество	Постигнати договорености от проведеното договаряне на 12.07.2017 г.		Постигнати договорености на 28.07.2017 г.	
				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 12 kV, номинален ток на сборните шини 2500 A, номинален ток на шинните отклонения 2500 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• прекъсвач – 2500 A, 25 kA;</li> <li>• ТТ 3 бр.;</li> <li>• 2500/5/5 A;</li> <li>• 1 x клас 0.5 s;</li> <li>• 1 x клас 10P20;</li> <li>• НТ 3 бр.;</li> <li>• 10:V3/0.1:V3/0.1:3 kV;</li> <li>• 1 x клас 0.5;</li> <li>• 1 x клас 6P;</li> <li>• вентилни отводители – 12 kV, 10 kV;</li> <li>• заземителни ножове – 25 kA;</li> <li>• индикатор на напрежение;</li> <li>• вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.)</li> </ul>	бр.	2	44 567,15	89 134,30	43 675,81	87 351,62
2.	<p>Комплектно разпределително устройство за секциониране, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, номинален ток на сборните шини 2500 A, номинален ток на шинните отклонения 2500 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• прекъсвач – 2500 A, 25 kA;</li> <li>• ТТ 3 бр.;</li> <li>• 2500/5/5 A;</li> <li>• 1 x клас 0.5 s;</li> <li>• 1 x клас 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	40 627,39	40 627,39	39 814,84	39 814,84
3.	<p>Комплектно разпределително устройство за секциониране, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, номинален ток на сборните шини 2500 A, номинален ток на шинните отклонения 2500 A, комплект (изваждаема количка) – 2500 A, 25 kA;</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	37 437,34	37 437,34	36 747,39	36 747,39

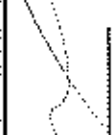
№	Наименование	Мярка	Количество	Постигнати Договорености от проведеното Договаряне на 12.07.2017 г.		Постигнати Договорености на 28.07.2017 г.	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
4.	<p>Комплектно разпределително устройство за кабелен извод, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 кV, номинален ток на сборните шини 2500 А, номинален ток на шините отклонения 1250 А, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• прекъсвач – 1250 А, 25 кА;</li> <li>• ТТ 3 бр.:</li> <li>- 600/5/5 А;</li> <li>- 1 х клас 0.5 s;</li> <li>- 1 х клас 10P20;</li> <li>• НТ 3 бр.:</li> <li>- 10-V3/0.1-V3/0.1:3 кV;</li> <li>- 1 х клас 0.5;</li> <li>- 1 х клас 6P;</li> <li>• вентилни отводители – 12 кV, 10 кV;</li> <li>- заземителни ножове – 25 кА;</li> <li>• индикатор на напрежение;</li> <li>• вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.)</li> </ul> <p>(за КРУ № 5, КРУ № 8, КРУ № 10 и КРУ № 12 10 кV)</p>	бр.	4	31 647,15	126 588,60	31 014,21	124 056,84
5.	<p>Комплектно разпределително устройство за кабелен извод, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 кV, номинален ток на сборните шини 2500 А, номинален ток на шините отклонения 1250 А, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• прекъсвач – 1250 А, 25 кА;</li> <li>• ТТ 3 бр.:</li> <li>- 300/5/5 А;</li> <li>- 1 х клас 0.5 s;</li> <li>- 1 х клас 10P20;</li> <li>• НТ 3 бр.:</li> <li>- 10-V3/0.1-V3/0.1:3 кV;</li> <li>- 1 х клас 0.5;</li> <li>- 1 х клас 6P;</li> <li>• вентилни отводители – 12 кV, 10 кV;</li> <li>• заземителни ножове – 25 кА;</li> <li>• индикатор на напрежение;</li> <li>• вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.)</li> </ul> <p>(за КРУ № 7, КРУ № 14, КРУ № 16 и КРУ № 18 10 кV)</p>	бр.	4	29 078,85	116 315,40	28 497,27	113 989,08


№	Наименование	Марка	Количество	Постигнати договорености от проведеното Договаряне на 12.07.2017 г.		Постигнати договорености на 28.07.2017 г.	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
6.	Комплектно разпределително устройство за кабелен извод, за закръглен монтаж, за номинално напрежение 12 kV, номинален ток на сборните шини 2500 А, номинален ток на шинните отклонения 1250 А, комплект със следните съоръжения: • прекъсвач – 1250 А, 25 кА; • ТТ 3 бр.; • 400/5/5 А; • 1 х клас 0.5 s; • 1 х клас 10P20; • вентилни отводители – 12 kV, 10 kV; • заземителни ножове – 25 кА; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.) (с възможност за монтаж на НТ)	бр.	23	29 078,85	668 613,55	28 497,27	655 437,21
7.	Комплектно разпределително устройство за мерене на ШС, за закръглен монтаж, за номинално напрежение 12 kV, номинален ток на сборните шини 2500 А, номинален ток на шинните отклонения 630 А, комплект със следните съоръжения: • НТ 3 бр.; • 10 V3/0.1 V3/0.1:3 kV; • 1 х клас 0.5; • 1 х клас 6P; • заземителни ножове – 25 кА; • високоточови предпазители – 3 бр. на изваждаема количка; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.)	бр.	2	20 121,38	40 242,76	19 718,95	39 437,90
8.	Крепёжни елементи	к-т	1	2 780,01	2 780,01	2 724,41	2 724,41
9.	Материали и аксесоари за направа на заварки	к-т	1	1 324,80	1 324,80	1 298,30	1 268,30
III. Доставка на съоръжения и материали Кабелен простор 10/20 kV ВСАЧКО 2 (1-19)				24 629,29		24 330,55	
1.	Носещ профил с пета, дължина 1600 mm	бр.	89	33,64	2 993,96	32,97	2 934,33
2.	Дистанционер	бр.	267	4,78	1 276,26	4,68	1 249,58
3.	Колело, дължина 410 mm	бр.	534	14,86	7 935,24	14,56	7 775,04
4.	Калача	бр.	89	18,68	1 662,52	18,31	1 629,59
5.	Болт М12х110 mm, комплект	бр.	267	5,87	1 567,29	5,75	1 535,25
6.	Саймънтен анкер М12х110 mm, комплект	бр.	178	5,08	904,24	4,98	886,44
7.	Кабелна скрапа, починована, перфорирана, с размери 3000/400/60 mm	м	81	29,72	2 407,32	29,13	2 359,53


№	Наименование	Мярка	Количество во	Постигнати договорености от проведеното договаряне на 12.07.2017 г.		Постигнати договорености на 28.07.2017 г.	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
8.	Каблак за кабелна скара с широчина 400 mm, поцинкован, комплект	m	81	29,92	2 423,52	29,32	2 374,92
9.	Надлъжен (ъглове) съединител, поцинкован	бр.	54	3,47	187,38	3,40	183,80
10.	Шарирен съединител, поцинкован	бр.	26	4,78	124,28	4,68	121,68
11.	Дънна планка, широчина 185 mm	бр.	27	7,40	199,80	7,25	195,75
12.	Крайна затваряща планка с широчина 400 mm	бр.	6	15,78	94,68	15,46	92,76
13.	Носещ профил с пета, дължина 1200 mm	бр.	40	8,54	341,60	8,37	334,80
14.	Конзола, дължина 410 mm	бр.	40	14,86	594,40	14,56	582,40
15.	Дистанционер	бр.	40	4,78	191,20	4,68	187,20
16.	Болт М10x80 mm, комплект	бр.	40	1,20	48,00	1,18	47,20
17.	Карачка	бр.	40	18,68	747,20	18,31	732,40
18.	Сегментен анкер М10x95 mm, комплект	бр.	80	3,13	250,40	3,07	245,60
19.	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	3,52	880,00	3,45	862,50
				ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛ В			
				ДОСТАВКА НА МАТЕРИАЛИ, АПАРАТУРА, ОБОРУДВАНЕ И СЪОРЪЖЕНИЯ В КРУГ 10/20 KV			
				ВСИЧКО: Σ (I+II)		1 897 567,26	
				ОБЩА ЦЕНА ЗА ДОСТАВКА НА МАТЕРИАЛИ, АПАРАТУРА, ОБОРУДВАНЕ И СЪОРЪЖЕНИЯ ПРИЛОЖЕНИЕ 1.1			
				ВСИЧКО: Σ РАЗДЕЛ(АНВ)		3 523 293,78	

За комисията:

1.  Анна Иванова

2.  Диана Анчева

5.  Иван Горяански

6.  Костас Кукулис

 Иван Киров

Име и фамилия

подпис

 Симеон Стоянов

Име и фамилия

подпис

3.  Мария Иванова

Мария Иванова

7.  Николай Райчев

Николай Райчев

4.  Славчо Иванов

Славчо Иванов

ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИ РАБОТИ

№	Наименование	Мярка	Количество во	Постигнати договорености от проведеното договаряне на 12.07.2017 г.		Постигнати договорености на 28.07.2017 г.	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
<b>I. Монтажни дейности Вълзова станция 20 KV –</b>							
<b>ВСИЧКО Σ (I-5)</b>							
1.	Направа и монтаж на рамка за разполагане на обемна клетка	бр.	1	3 552,12	3 552,12	3 054,82	3 054,82
2.	Монтаж конструкция, съоръжения и захранване на нова възлова станция 20 KV	бр.	1	14 818,93	14 818,93	12 830,28	12 830,28
3.	Прехвърляне на кабелни кводи 10 KV към временна КРУ	бр.	14	453,90	6 354,60	390,35	5 484,90
4.	Прехвърляне на кабелни кводи 10 KV от временна КРУ към нова КРУ	бр.	14	453,90	6 354,60	390,35	5 484,90
5.	Прехвърляне на кабелни връзки 10 KV от сборки в ОРУ към нова КРУ	бр.	2	453,90	907,80	390,35	780,70
<b>II. Изпълнение на контролни и сиром кабели Вълзова станция 20 KV –</b>							
<b>ВСИЧКО Σ (I-6)</b>							
1.	NYCY FR 10x1,5 mm <sup>2</sup>	m	10	1,63	16,30	1,40	14,00
2.	NYCY FR 7x1,5 mm <sup>2</sup>	m	6	1,63	9,78	1,40	8,40
3.	NYCY FR 4x1,5 mm <sup>2</sup>	m	10	1,17	11,70	1,01	10,10
4.	NYU FR 4x4 mm <sup>2</sup>	m	20	2,08	41,60	1,79	35,80
5.	NYU FR 4x2,5 mm <sup>2</sup>	m	33	2,08	68,64	1,79	59,07
6.	FO Унив кабел 50/125 μ MultiMode	m	151	12,61	1 904,11	10,84	1 636,84
<b>III. Разделка на контролни и сиром кабели Вълзова станция 20 KV –</b>							
<b>ВСИЧКО Σ (I-7)</b>							
1.	NYCY FR 10x1,5 mm <sup>2</sup>	бр.	20	14,76	295,20	12,69	253,80
2.	NYCY FR 7x1,5 mm <sup>2</sup>	бр.	14	14,76	206,64	12,69	177,66
3.	NYCY FR 4x1,5 mm <sup>2</sup>	бр.	20	14,76	295,20	12,69	253,80
4.	NYU FR 4x4 mm <sup>2</sup>	бр.	24	14,76	354,24	12,69	304,56
5.	NYU FR 4x2,5 mm <sup>2</sup>	бр.	24	14,76	354,24	12,69	304,56

№	Наименование	Мярка	Количество	Постигнати договорености от проведеното договаряне на 12.07.2017 г.		Постигнати договорености на 28.07.2017 г.	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
6.	FO Унив. кабел 50/125 μ Multimode	бр.	30	14,76	442,80	12,69	380,70
7.	S/FTP Кабел Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1.000 MHz, LS0H, 30 %, Сян	бр.	2	108,55	217,10	93,35	186,70
IV Производителна гаранция/гаранция за контролния и сигнален кабел Вълнова станция 20 kV ВСИЧКО 2 (1-7)							
1.	NYCY FR 10x1,5 mm <sup>2</sup>	бр. жила	10	4,23	42,30	3,64	36,40
2.	NYCY FR 7x1,5 mm <sup>2</sup>	бр. жила	7	4,23	29,61	3,64	25,48
3.	NYCY FR 4x1,5 mm <sup>2</sup>	бр. жила	4	4,23	16,92	3,64	14,56
4.	NYU FR 4x4 mm <sup>2</sup>	бр. жила	4	4,23	16,92	3,64	14,56
5.	NYU FR 4x2,5 mm <sup>2</sup>	бр. жила	4	4,23	16,92	3,64	14,56
6.	FO Унив кабел 50/125 μ Multimode	бр. жила	60	55,25	3 315,00	47,52	2 851,20
7.	S/FTP Кабел Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1.000 MHz, LS0H, 30 %, Сян	бр. жила	2	4,42	8,84	3,80	7,60
V Демонтажни работи Вълнова станция 20 kV ВСИЧКО 2 (1-2)							
1.	Демонтаж на мобилна вълнова станция 20 kV	бр.	1	7 696,26	7 696,26	6 618,78	6 618,78
2.	Кабел, силов, едножилен, с многожилено медно жило, с изолация от омрежен полкетилен, за номинално напрежение 6/10 kV, със сечение 500 mm <sup>2</sup>	m	540	4,75	2 565,00	4,09	2 208,60
ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛ А СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИ РАБОТИ ВЪЗЛОВА СТАНЦИЯ 20 kV ВСИЧКО 2 (1+У)							
				50 013,57		43 013,33	
VI Демонтажни работи в ОРУ 10 kV ВСИЧКО 2 (1-4)							
1.	Демонтаж на въздушна трансформаторна връзка от проводник ЗхАСО 600, комплект с клеми и опъвателни вериги 10 kV	к-т	2	4 671,71	9 143,42	3 931,67	7 863,34
2.	Демонтаж на съществуваща алорна конструкция на кабелна сборка	бр.	2	379,86	759,72	326,68	653,36
3.	Демонтаж на първична апаратна клема 10/20 kV	бр.	16	46,15	738,40	39,69	635,04
4.	Демонтаж на силов кабел 20 kV	m	2400	2,47	5 928,00	2,12	5 088,00
VII Монтажни работи в ОРУ 10 kV – ВСИЧКО 2 (1-28)							
1.	Направа на икоп и полагане на тръба, HDPE, гофрирана, с диаметър Ø 160/136 mm	m	130	12,35	1 605,50	10,62	1 380,60
2.	Полагане на кабел, силов, едножилен, с многожилено медно жило, с изолация от омрежен полкетилен, за номинално напрежение 6/10 kV, със сечение 500 mm <sup>2</sup>	m	1080	2,15	2 322,00	1,85	1 998,00

№	Наименование	Мярка	Колличес- тво	Постигнати договорености от проведеното договаряне на 12.07.2017 г.		Постигнати договорености на 28.07.2017 г.	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
3.	Направа на кабелна глава, за открит монтаж, за едножилен кабел тип СХЕКТ-500, за номинално напрежение 6/10 кV и сечение 1x500 mm <sup>2</sup>	бр.	30	103,09	3 092,70	88,66	2 659,80
4.	Направа на кабелна глава, за закрит монтаж, за едножилен кабел тип СХЕКТ-500, за номинално напрежение 6/10 кV и сечение 1x500 mm <sup>2</sup>	бр.	18	103,09	1 855,62	88,66	1 595,88
5.	Полгане на 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>	m	1760	2,15	3 784,00	1,85	3 256,00
6.	Направа на кабелна глава, за открит монтаж, за едножилен кабел тип СХЕКТ-400, за номинално напрежение 12/20 кV и сечение 1x400 mm <sup>2</sup>	бр.	18	103,09	1 855,62	88,66	1 595,88
7.	Направа на кабелна глава, за закрит монтаж, за едножилен кабел тип СХЕКТ-400, за номинално напрежение 12/20 кV и сечение 1x400 mm <sup>2</sup>	бр.	18	103,09	1 855,62	88,66	1 595,88
8.	Монтаж на стоманено алуминиева къса с размери 2400/4200/2250 mm (за монтаж на УИЗЦ), трансформатор собствени нужди № 2 к активно съпротивление 10 кV)	бр.	2	10 962,25	21 924,50	9 427,54	18 855,08
9.	Монтаж на УИЗЦ 10 кV (съществуващо)	бр.	2	379,86	759,72	325,68	653,36
10.	Монтаж на активно съпротивление 20 Ω, 10 кV (съществуващо)	бр.	2	303,88	607,76	261,34	522,68
11.	Монтаж на вентилен отводител, за открит монтаж, за номинално напрежение 24 кV, ZLO, с разряден ток 10 кА, клас 2	бр.	6	37,96	227,76	32,65	195,90
12.	Монтаж на вентилен отводител, за открит монтаж, за номинално напрежение 12 кV, ZLO, с разряден ток 10 кА, клас 2	бр.	6	37,96	227,76	32,65	195,90
13.	Монтаж на изолатор, подпорен, за открит монтаж, за номинално напрежение 24 кV	бр.	14	27,11	379,54	23,31	326,34
14.	Монтаж на шина, праворъгълна, алуминиева, с размери 100/10 mm	m	80	17,10	1 368,00	14,71	1 176,80
15.	Монтаж на шинодържател, пългаш, за алуминиева шина 2x100/10 mm, монтирана на ребро	бр.	14	11,38	159,32	9,79	137,06
16.	Монтаж на алуминиев прът, Ø 30 mm	m	40	12,74	509,60	10,96	438,40
17.	Монтаж на клема, меден стержен Ø 40/алуминиев прът Ø 30 mm	бр.	6	9,30	55,80	8,00	48,00
18.	Монтаж на клема, меден стержен Ø 30/алуминиев прът Ø 30 mm	бр.	6	9,30	55,80	8,00	48,00
19.	Монтаж на клема, меден стержен Ø 30/въже АСО 500, Ø 30,2 mm	бр.	4	9,30	37,20	8,00	32,00
20.	Монтаж на проводник, многожичен, стоманено-алуминиев, със сечение 500 mm <sup>2</sup> и диаметър Ø 30,2 mm	m	18	59,67	954,72	51,32	821,12
21.	Полгане на кабел, силов, едножилен, с многожично алуминиево жило, с изолация от омрежен полиетилен, за номинално напрежение 12/20 кV, със сечение 185 mm <sup>2</sup>	m	480	2,15	1 032,00	1,85	888,00
22.	Направа на кабелна глава, за открит монтаж, за едножилен кабел тип СХЕКТ-185, за номинално напрежение 12/20 кV и сечение 1x185 mm <sup>2</sup>	бр.	8	103,09	824,72	88,66	709,29

№	Наименование	Мярка	Кол-чест-во	Договаряне на 12.07.2017 г.		Постигнати договорености на 28.07.2017 г.	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
23.	Направа на кабелна глава, за захрит монтаж, за едножилен кабел тип САХЕ-к1-185, за номинално напрежение 12/20 kV и сечение 1x185 mm <sup>2</sup>	бр.	24	103,09	2 474,16	88,66	2 127,84
24.	Направа на кабелна шахта, тройна, задана, комплект с три броя (палаци и рамка)	бр.	2	428,74	857,48	368,72	737,44
25.	Монтаж на укрепваща скоба за кабел, диаметър 36-52 mm	бр.	54	7,09	382,86	6,10	329,40
26.	Направа на заварки	к-т	2	177,58	355,16	152,72	305,44
27.	Монтаж на Трифазен трансформатор, изслен, двунамотъчен за открит монтаж (за собствени нужди): • номинална мощност – 180 kVA; • преводно отношение – 20±2x2,5%/0,4 kV; • група на свързване – Дул5; • охлаждане – ONAN; • комплект с термометър за температура на маслото, показател на нивото на маслото	бр.	1	1 647,82	1 647,82	1 417,13	1 417,13
28.	Монтаж на Трифазен трансформатор, маслек, двунамотъчен за открит монтаж (за собствени нужди): • номинална мощност – 180 kVA; • преводно отношение – 10±2x2,5%/0,4 kV; • група на свързване – Дул5; • охлаждане – ONAN; • комплект с термометър за температура на маслото, показател на нивото на маслото	бр.	1	1 647,82	1 647,82	1 417,13	1 417,13
<b>III Демонтаж и монтаж на електро-и командни залта ВСМ-КО-3 (1+4)</b>							
1.	Демонтаж на командни и релейни табла, включително апарати и вторична комутация	бр.	17	271,38	4 613,46	233,39	3 987,63
2.	Монтиране на нови командно-релейни табла/оборудвани	бр.	15	379,86	5 697,90	326,68	4 900,20
3.	Демонтаж на стара АБ	бр.	1	271,38	271,38	233,39	233,39
4.	Монтиране на нова АБ	бр.	1	379,86	379,86	326,68	326,68
<b>IV Извършване на контроли и съплови кабели за цялото строителство ВСМ-КО-3 (1+16)</b>							
1.	NYCY FR 19x1,5 mm <sup>2</sup>	м	80	2,54	203,20	2,18	174,40
2.	NYCY FR 14x1,5 mm <sup>2</sup>	м	752	2,34	1 759,68	2,01	1 511,52
3.	NYCY FR 10x1,5 mm <sup>2</sup>	м	1775	2,34	4 153,50	2,01	3 567,75
4.	NYCY FR 8x1,5 mm <sup>2</sup>	м	110	2,34	257,40	2,01	221,10
5.	NYCY FR 4x1,5 mm <sup>2</sup>	м	91	2,08	189,28	1,79	162,89
6.	NYCY FR 14x2,5 mm <sup>2</sup>	м	670	2,34	1 567,80	2,01	1 346,70
7.	NYCY FR 10x2,5 mm <sup>2</sup>	м	605	2,34	1 415,70	2,01	1 216,05
8.	NYCY FR 8x2,5 mm <sup>2</sup>	м	20	2,34	46,80	2,01	40,20
9.	NYCY FR 4x2,5 mm <sup>2</sup>	м	3150	2,08	6 552,00	1,79	5 636,50



№	Наименование	Мярка	Количество	Постигнати договорености от проведеното договаряне на 12.07.2017 г.		Постигнати договорености на 28.07.2017 г.	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
10.	NYCY FR 4x4 mm <sup>2</sup>	m	1645	2,08	3 421,60	1,79	2 944,55
11.	NYU-FR 4x2,5 mm <sup>2</sup>	m	631	2,08	1 312,48	1,79	1 129,49
12.	NYU-FR 4x4 mm <sup>2</sup>	m	676	2,08	1 406,08	1,79	1 210,04
13.	NYU-FR 1x16 mm <sup>2</sup>	m	90	1,69	170,10	1,63	146,70
14.	NYU-FR 4x25 mm <sup>2</sup>	m	20	2,93	58,60	2,52	50,40
15.	FO Универсален кабел A/I-DQ(ZNB)H 4x62,5/125µm OM1, защитен от гризачи	m	1650	12,61	20 806,50	10,84	17 885,00
16.	S/FTP Кабел Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1.000MHz, 1.50N, 30%, Син	m	500	2,08	1 040,00	1,79	895,00
<b>У. Раздел № 10 - работни изпитови кабели за цялостно строителство ВСИКО 2 (1-16)</b>				<b>23 785,95</b>		<b>20 494,11</b>	
1.	NYCY FR 19x1,5 mm <sup>2</sup>	бр.	2	14,76	29,52	12,69	25,38
2.	NYCY FR 14x1,5 mm <sup>2</sup>	бр.	11	14,76	162,36	12,69	139,59
3.	NYCY FR 10x1,5 mm <sup>2</sup>	бр.	50	14,76	738,00	12,69	634,50
4.	NYCY FR 8x1,5 mm <sup>2</sup>	бр.	2	14,76	29,52	12,69	25,38
5.	NYCY FR 4x1,5 mm <sup>2</sup>	бр.	13	14,76	191,88	12,69	164,97
6.	NYCY FR 14x2,5 mm <sup>2</sup>	бр.	22	14,76	324,72	12,69	279,18
7.	NYCY FR 10x2,5 mm <sup>2</sup>	бр.	17	14,76	250,92	12,69	215,73
8.	NYCY FR 8x2,5 mm <sup>2</sup>	бр.	2	14,76	29,52	12,69	25,38
9.	NYCY FR 4x2,5 mm <sup>2</sup>	бр.	84	14,76	1 239,84	12,69	1 065,96
10.	NYCY FR 4x4 mm <sup>2</sup>	бр.	48	14,76	708,48	12,69	609,12
11.	NYU-FR 4x2,5 mm <sup>2</sup>	бр.	31	14,76	457,56	12,69	393,39
12.	NYU-FR 4x4 mm <sup>2</sup>	бр.	23	14,76	339,48	12,69	291,67
13.	NYU-FR 1x16 mm <sup>2</sup>	бр.	3	14,76	44,28	12,69	38,07
14.	NYU-FR 4x25 mm <sup>2</sup>	бр.	1	18,85	18,85	16,21	16,21
15.	FO Универсален кабел A/I-DQ(ZNB)H 4x62,5/125µm OM1, защитен от гризачи	бр.	170	108,55	18 453,50	93,35	15 889,50
16.	S/FTP Кабел Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1.000MHz, 1.50N, 30%, Син	бр.	52	14,76	767,52	12,69	659,88
<b>У. Проект кабели и пръсти-длиннаване на контролни и силови кабели за цялостно строителство ВСИКО 2 (1-16)</b>				<b>13 309,40</b>		<b>11 450,98</b>	
1.	NYCY FR 19x1,5 mm <sup>2</sup>	бр. жила	38	4,23	160,74	3,64	138,32
2.	NYCY FR 14x1,5 mm <sup>2</sup>	бр. жила	154	4,23	651,42	3,64	560,56
3.	NYCY FR 10x1,5 mm <sup>2</sup>	бр. жила	500	4,23	2 115,00	3,64	1 820,00
4.	NYCY FR 8x1,5 mm <sup>2</sup>	бр. жила	16	4,23	67,68	3,64	58,24
5.	NYCY FR 4x1,5 mm <sup>2</sup>	бр. жила	52	4,23	219,96	3,64	189,28
6.	NYCY FR 14x2,5 mm <sup>2</sup>	бр. жила	308	4,23	1 302,84	3,64	1 121,12
7.	NYCY FR 10x2,5 mm <sup>2</sup>	бр. жила	170	4,23	719,10	3,64	618,80
8.	NYCY FR 8x2,5 mm <sup>2</sup>	бр. жила	16	4,23	67,68	3,64	58,24
9.	NYCY FR 4x2,5 mm <sup>2</sup>	бр. жила	336	4,23	1 421,28	3,64	1 223,04
10.	NYCY FR 4x4 mm <sup>2</sup>	бр. жила	192	4,23	812,16	3,64	698,88

5/22

Договаряне с „ЕНЕРГОРЕМОНТ ХОЛДИНГ“ АД

PPC16-118, 28.7.2017

№	Наименование	Марка	Количество	Постигнати договорености от проведеното договаряне на 12.07.2017 г.		Постигнати договорености на 28.07.2017 г.	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
11.	NYU-FR 4x2.5 mm <sup>2</sup>	бр. жила	124	4.23	524.52	3.64	451.36
12.	NYU-FR 4x4 mm <sup>2</sup>	бр. жила	92	4.23	389.16	3.64	334.88
13.	NYU-FR 1x16 mm <sup>2</sup>	бр. жила	3	4.23	12.69	3.64	10.92
14.	NYU-FR 4x25 mm <sup>2</sup>	бр. жила	4	8.50	34.00	7.31	29.24
15.	FO Универсален кабел AL-DQ(ZNB)H 4x62.5/125um OM1, защитен от гризачи	бр. кабел	85	55.25	4 686.25	47.52	4 039.20
16.	S/FTP Кабел Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1.000MHz, LSHN, 30%, Син	бр. кабел	26	4.42	114.92	3.80	98.80
VII. Монтаж/демонтаж на допълнително оборудване за временен стил БСИ(КО-1) (1-23)							
1.	Монтаж на кабел, силов, едножилен, с многожично медно жило, с изолация от омрежен полиетилен, за номинално напрежение 6/10 kV, със сечение 500 mm <sup>2</sup>	m	200	2,15	430,00	1,85	370,00
2.	Демонтаж на кабел, силов, едножилен, с многожично медно жило, с изолация от омрежен полиетилен, за номинално напрежение 6/10 kV, със сечение 500 mm <sup>2</sup>	m	200	1,63	326,00	1,40	280,00
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	103,09	1 237,08	89,66	1 063,92
4.	Монтаж на кабел, силов, едножилен, с многожично алуминиево жило, с изолация от омрежен полиетилен, за номинално напрежение 12/20 kV, със сечение 400 mm <sup>2</sup>	m	200	2,15	430,00	1,85	370,00
5.	Демонтаж на кабел, силов, едножилен, с многожично алуминиево жило, с изолация от омрежен полиетилен, за номинално напрежение 12/20 kV, със сечение 400 mm <sup>2</sup>	m	200	1,63	326,00	1,40	280,00
6.	Монтаж на 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.	12	103,09	1 237,08	88,66	1 063,92
7.	Монтаж на NYCY FR 14x2.5 mm <sup>2</sup>	m	240	19,50	4 680,00	16,77	4 024,80
8.	Демонтаж на NYCY FR 14x2.5 mm <sup>2</sup>	m	240	1,17	280,80	1,01	242,40
9.	Монтаж на NYCY FR 4x2.5 mm <sup>2</sup>	m	60	1,95	117,00	1,69	100,80
10.	Демонтаж на NYCY FR 4x2.5 mm <sup>2</sup>	m	60	1,17	70,20	1,01	60,60
11.	Монтаж на токов измервателен трансформатор 10 kV, 1250/5/5 (за жила № 40 в ЗРУ)	бр.	3	177,58	532,74	152,72	458,16
12.	Монтаж на разединител за закрит монтаж 10 kV, 1250 A (за жила № 40 в ЗРУ)	бр.	2	246,68	493,36	212,14	424,28
13.	Демонтаж на токов измервателен трансформатор 20 kV, 300/5/5 (за жила № 20 в нова КРУ)	бр.	3	71,05	213,15	61,10	183,30
14.	Монтаж на токов измервателен трансформатор 20 kV, 1250/5/5 (за жила № 20 в нова КРУ)	бр.	3	177,58	532,74	152,72	458,16
15.	Демонтаж на токов измервателен трансформатор 20 kV, 1250/5/5 (за жила № 20 в нова КРУ)	бр.	3	71,05	213,15	61,10	183,30

№	Наименование	Марка	Количество	Постигнати договорености от проведеното договаряне на 12.07.2017 г.		Постигнати договорености на 28.07.2017 г.	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
16.	Монтаж на токов измервателен трансформатор 20 кV, 300/5/5 (за килия № 20 в нова КРУ)	бр.	3	177,58	532,74	152,72	458,16
17.	Демонтаж на токов измервателен трансформатор 10 кV, 400/5/5 (за КРУ № 38 в нова КРУ)	бр.	3	71,05	213,15	61,10	183,30
18.	Монтаж на токов измервателен трансформатор 10 кV, 1250/5/5 (за КРУ № 38 в нова КРУ)	бр.	3	177,58	532,74	152,72	458,16
19.	Демонтаж на токов измервателен трансформатор 10 кV, 1250/5/5 (за КРУ № 38 в нова КРУ)	бр.	3	71,05	213,15	61,10	183,30
20.	Монтаж на токов измервателен трансформатор 10 кV, 400/5/5 (за КРУ № 38 в нова КРУ)	бр.	3	177,58	532,74	152,72	458,16
21.	Прехвърляне на кабелни изводи 10 кV от II към I ЗРУ	бр.	3	268,39	805,17	230,82	692,46
22.	Демонтаж на токов измервателен трансформатор 10 кV (за килия № 34, № 36 и № 38 ЗРУ)	бр.	6	71,05	426,30	61,10	366,60
23.	Монтаж на токов измервателен трансформатор 10 кV (за килия № 34, № 36 и № 38 ЗРУ)	бр.	6	177,58	1 065,48	152,72	916,32
<b>ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛЪ СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИ РАБОТИ ОРУ 110 кV ВСИЧКО Σ (I-VII)</b>				177 269,54		152 455,36	
<b>Демонтажни работи в КРУ 20 кV - ВСИЧКО Σ (I)</b>				5 904,10		5 077,56	
1.	Демонтаж на шлаф КРУ 20 кV, с размери 2300/1700/1200 мм, тегло 1050 Kg	бр.	17	347,30	5 904,10	298,68	5 077,56
<b>Монтажни работи в КРУ 20 кV - ВСИЧКО Σ (I-III)</b>				22 417,92		19 279,28	

№	Наименование	Мярка	Количество во	Постигнати договорености от проведеното договаряне на 12.07.2017 г.		Постигнати договорености на 28.07.2017 г.	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
2.	<p>Монтаж на комплектно разпределително устройство за кабелен въвод, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1600 А, номинален ток на шинните отклонения 1600 А, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• прекъсвач – 1600 А, 25 кА;</li> <li>• ТТ 3 бр.;</li> <li>• 1250/5/5 А;</li> <li>• 1 х клас 0.5 s;</li> <li>• 1 х клас 10P20;</li> <li>• НТ 3 бр.;</li> <li>• 20:У3/0.1:У3/0.1:3 kV;</li> <li>• 1 х клас 0.5;</li> <li>• 1 х клас 6P;</li> <li>• вентилни отводители – 24 kV, 10 kV;</li> <li>• заземителни ножове – 25 кА;</li> <li>• индикатор на напрежение;</li> <li>• вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.)</li> </ul> <p>Монтаж на комплектно разпределително устройство за секционирание, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1600 А, номинален ток на шинните отклонения 1600 А, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• прекъсвач – 1600 А, 25 кА;</li> <li>• ТТ 3 бр.;</li> <li>• 1250/5/5 А;</li> <li>• 1 х клас 0.5 s;</li> <li>• 1 х клас 10P20;</li> <li>• заземителни ножове – 25 кА;</li> <li>• индикатор на напрежение;</li> <li>• вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.)</li> </ul>	бр.	2	631,48	1 262,96	543,07	1 086,14
3.	<p>Монтаж на комплектно разпределително устройство за секционирание, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1600 А, номинален ток на шинните отклонения 1600 А, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• прекъсвач – 1600 А, 25 кА;</li> <li>• ТТ 3 бр.;</li> <li>• 1250/5/5 А;</li> <li>• 1 х клас 0.5 s;</li> <li>• 1 х клас 10P20;</li> <li>• заземителни ножове – 25 кА;</li> <li>• индикатор на напрежение;</li> <li>• вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.)</li> </ul>	бр.	1	631,48	631,48	543,07	543,07
4.	<p>Монтаж на комплектно разпределително устройство за секционирание, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1600 А, номинален ток на шинните отклонения 1600 А, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• разединител (изваждаема количка) – 1600 А, 25 кА;</li> <li>• индикатор на напрежение;</li> <li>• вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.)</li> </ul>	бр.	1	631,48	631,48	543,07	543,07

№	Наименование	Марка	Количество	Постигнати договорености от проведеното договаряне на 12.07.2017 г.		Постигнати договорености на 28.07.2017 г.	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
5.	<p>Монтаж на комплексно разпределително устройство за кабелен извод, за закрит монтаж, за номинално напрежение 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, клеми, индикатори, помощни релета и др.) (КРУ № 3 20 kV)</li> </ul>	бр.	1	631,48	631,48	543,07	543,07
6.	<p>Монтаж на комплексно разпределително устройство за кабелен извод, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1600 A, номинален ток на шинните отклонения 1250 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• прекъсвач – 1250 A, 25 kA;</li> <li>• ТТ 3 бр.;</li> <li>- 300/5/5 A;</li> <li>- 1 x клас 0.5 s;</li> <li>- 1 x клас 10P20</li> <li>• вентилни отводители – 24 kV, 10 kA;</li> <li>• заземителни ножове – 25 kA;</li> <li>• индикатор на напрежение;</li> <li>• вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.)</li> </ul>	бр.	16	631,48	631,48	543,07	8 669,12

№	Наименование	Марка	Количество	Постигнати Договорености от проведеното Договаряне на 12.07.2017 г.		Постигнати Договорености на 28.07.2017 г.	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
7.	<p>Монтаж на комплектно разпределително устройство за мерене на ШС, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1600 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 kV;</li> <li>• 1 х клас 0.5;</li> <li>• 1 х клас 6Р;</li> <li>• заземителни ножове – 25 кА;</li> <li>• високосортном предпазители – 3 бр. на изваждаема колличка;</li> <li>• индикатор на напрежение;</li> <li>• вторична комутация (предпазители, клемми, индикатори, помощни релеа и др.)</li> </ul>	бр.	2	631.48	1 262.96	543.07	1 086.14
8.	Прехвърляне на кабелни изводи 20 kV към нова КРУ (включително Тр-р СН 20/0.4 kV)	бр.	15	453.90	6 808.50	390.35	5 855.25
9.	Прехвърляне на кабелни връзки 20 kV от сборки в ОРУ към нова КРУ	бр.	2	463.90	907.80	390.35	780.70
10.	Направа на заварки	к-т	1	177.58	177.58	152.72	152.72
<b>ВСАЩО: (1+2)</b>							
				157 735.15		141 257.72	
1.	Демонтаж на прековач 10 kV	бр.	33	611.78	20 188.74	526.13	17 362.29
2.	Демонтаж на шинен разединител, комплект с РЛЗ	бр.	73	152.95	11 165.35	131.54	9 602.42
3.	Демонтаж на линеен разединител с един заземителен нож	бр.	28	197.34	5 525.52	169.71	4 751.88
4.	Комплект с два броя РЛЗ	бр.	65	71.05	4 618.25	61.10	3 971.50
5.	Демонтаж на токът трансформатор 10 kV	бр.	66	71.05	4 689.30	61.10	4 032.60
6.	Демонтаж на трифазен трансформатор СН, маслен, 180 kVA, 10/0.4 kV	бр.	2	271.38	542.76	233.39	466.78
7.	Демонтаж на УИЗЦ, маслен, мощност 320 kVA, 10 kV	бр.	2	379.86	759.72	326.68	653.36
8.	Демонтаж на активно съпротивление, 300 A/20 Ω	бр.	2	305.89	611.78	263.07	526.14
9.	Демонтаж на първична осминовка от алуминиеви шини	шт	1700	0.59	1 003.00	0.51	867.00
10.	Демонтаж на предвълнен шкаф	бр.	38	108.55	4 124.90	93.35	3 547.30
11.	Демонтаж на проходни изолятори	бр.	282	71.05	20 036.10	61.10	17 230.20
12.	Демонтаж на подпорни изолятори	бр.	294	71.05	20 888.70	61.10	17 983.40
13.	Демонтаж на предкилмен предпазен щит	бр.	160	48.82	7 811.20	41.99	6 718.40
14.	Разрушаване и извозване на гипсова преградна стена с размери 3800/2000/80 mm – етаж 2	бр.	43	374.92	16 121.56	322.43	13 864.49
15.	Разрушаване и извозване на козирка за проходни изолятори – етаж 2	бр.	70	173.68	12 157.60	149.36	10 455.20
16.	Разрушаване и извозване на вътрешна гипсова преградна стена с размери 2600/1500/80 mm – етаж 2	бр.	40	197.34	7 893.60	169.71	6 788.40

№	Наименование	Мярка	Количество	Постигнати договаряне на 12.07.2017 г.		Постигнати договаряности на 28.07.2017 г.	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
17.	Разрушаване и извозване на гипсова преградна стена с размери 3000/2400/80 mm – етаж 1	бр.	48	355,23	17 051,04	305,50	14 664,00
18.	Разрушаване и извозване на гипсова преградна стена с размери 2000/1500/80 mm – етаж 1	бр.	44	148,01	6 512,44	127,29	5 600,76
19.	Демонтаж на стоманени опорни конструкции – 80 kg	бр.	40	133,19	5 327,60	114,54	4 581,60
20.	Демонтаж на кабелни скъри	м	100	7,09	709,00	6,10	610,00
<b>ВСИЧКО: 38 521,04</b>							
1.	<p>Монтаж на кабелна група 10 kV –</p> <p>Монтаж на комплетно 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 10P/20;</li> <li>• НТ 3 бр.:</li> <li>- 10-V/3/0.1-VS/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>Монтаж на комплетно разпределително устройство за секционране, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, номинален ток на сборните шини 2500 A, номинален ток на шинните отклонения 2500 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• прекъсвач – 2500 A, 25 kA;</li> <li>• ТТ 3 бр.:</li> <li>- 2500/5/5 A;</li> <li>- 1 x клас 0.5 s;</li> <li>- 1 x клас 10P/20;</li> <li>• заземителни ножове – 25 kA;</li> <li>• индикатор на напрежение;</li> <li>• вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.)</li> </ul>	бр.	2	631,48	1 262,96	543,07	1 086,14
2.		бр.	1	631,48	631,48	543,07	543,07

№	Наименование	Мярка	Количество	Постигнати Договорености от проведеното Договаряне на 12.07.2017 г.		Постигнати Договорености на 28.07.2017 г.	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
3.	<p>Монтаж на комплектно разпределително устройство за секционирале, 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	631,48	631,07	543,07	
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>- 600/5/5 A;</li> <li>- 1 x клас 0.5 s;</li> <li>- 1 x клас 10P20;</li> <li>• НТ 3 бр.:</li> <li>- 10 V/3/0.1 V/3/0.1:3 kV;</li> <li>- 1 x клас 0.5;</li> <li>- 1 x клас 6P;</li> <li>• вентилни отводители – 12 kV, 10 kV;</li> <li>• заземителни ножове – 25 kA;</li> <li>• индикатор на напрежение;</li> <li>• вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.)</li> </ul>	бр.	4	631,48	543,07	2 172,28	



№	Наименование	Марка	Количество во	Постигнати договорености от проведеното договаряне на 12.07.2017 г.		Постигнати договорености на 28.07.2017 г.	
				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 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	631,48	2 525,92	543,07	2 172,28
6.	<p>Монтаж на комплектно разпределително устройство за кабелен извод, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, номинален ток на сборните шини 2500 A, номинален ток на шинните отклонения 1250 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <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	631,48	14 524,04	543,07	12 490,61



№	Наименование	Марка	Количество	Постигнати договорености от проведеното договаряне на 12.07.2017 г.		Постигнати договорености на 28.07.2017 г.	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
15.	Монтаж на горещо позиционирана стоманена шина с размери 40/4 mm, със сечение 160 mm <sup>2</sup> , с дебелина на цинковото покритие 80 µ.	m	250	2,73	682,50	2,36	587,50
<b>ОБЩА ЦЕНА ЗА УЗГЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛ В СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИ РАБОТИ ОРУ 110 kV ВСИЧКО Σ (лв.)</b>							
<b>243 627,23</b>							
<b>ВСИЧКО Σ (лв.)</b>							
<b>189 094,07</b>							
<b>ВСИЧКО Σ (лв.)</b>							
<b>152 019,61</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	424,26	15 273,36	364,86	13 134,96
2.	Електрически изпитания прекъсвачи към КРУ модули, съгласно чл. 2128 от Наредба 3 за устройство на електрически уредби и електропроводни линии (09.06.2014 г.)	КРУ 20 kV	22	424,26	9 333,72	364,86	8 026,92
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	148,01	7 992,54	127,29	6 873,66
4.	Програмиране, настройка и проверка на настройка на цифрова защита на КРУ 10/20 kV, включително и т.р.а.ф.в.х.д.	бр.	58	986,70	57 228,60	848,56	49 216,48
5.	Електрически изпитания на силов кабел 10/20 kV, съгласно чл. 2142 от Наредба 3 за устройство на електрически уредби и електропроводни линии (09.06.2014 г.)	бр.	44	108,55	4 776,20	93,35	4 107,40
6.	Програмиране, настройка и проверка на настройка на основна защита на трансформатор 110 kV	бр.	2	2 683,85	5 367,70	2 308,11	4 616,22
7.	Програмиране, настройка и проверка на настройка на резервна защита на трансформатор 110 kV	бр.	2	1 835,28	3 670,56	1 578,34	3 156,68
8.	Програмиране, настройка и проверка на контролер за полета 110 kV	бр.	5	2 269,63	11 297,65	1 943,20	9 716,00
9.	Наладка на системата за управление	бр.	1	29 601,00	29 601,00	25 456,86	25 456,86
10.	Наладка на релейно табло	бр.	5	710,45	3 552,25	610,99	3 054,95
11.	Наладка на табло за собствени нужди	бр.	2	710,45	1 420,90	610,99	1 221,98
12.	Наладка на електромерно табло	бр.	1	1 233,38	1 233,38	1 060,71	1 060,71
13.	Наладка на общостанционна сигнализация	бр.	1	2 121,41	2 121,41	1 824,41	1 824,41
14.	Измерване на съпротивлението на заземителния контур по четирипроводна система с изнесена точка четири пъти диаметра на уредбата	бр.	1	49,34	49,34	42,43	42,43

№	Наименование	Марка	Количество во	Постигнати Договораности от проведеното Договаряне на 12.07.2017 г.		Постигнати Договораности на 28.07.2017 г.	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
15.	Измерване на съпротивлението на изолация на обиколни силови кабели до 1 кV съгласно проекта	бр.	1	49,34	49,34	42,43	42,43
16.	Измерване на съпротивлението на изолация на контролни кабели и апаратура до 1 кV съгласно проекта	бр.	1	49,34	49,34	42,43	42,43
17.	Електрически изпитания на съоръжения във възлова станция	бр.	1	20 306,26	20 306,26	17 463,38	17 463,38
<b>ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛ ПЪТКОВО НАПЛАДЪЧНИ ДЕЙНОСТИ ВСИЧКО Σ П1</b>				189 094,07			162 519,51
<b>Дейности</b>				<b>ВСИЧКО Σ (1+40)</b>			
78 703,31				91 492,71			
1.	Разбиване на стоманобетонна пътна плоча с дебелина ~ 25 см	м <sup>3</sup>	2	169,39	338,78	145,68	291,36
2.	Направа на изкоп за ПП1 и кабелни канали	м <sup>2</sup>	18	30,62	551,16	26,33	473,94
3.	Направа на кофраж за кабелни канали и калаци	м <sup>2</sup>	18,5	22,95	424,58	19,74	365,19
4.	Доставка и полагане на бетон за ПП1, кабелни канали и калаци						
4.1	клас С8/10 – подложен	м <sup>3</sup>	0,5	170,24	85,12	146,41	73,21
4.2	клас С16/20	м <sup>3</sup>	5,5	187,59	1 031,75	161,33	887,32
5.	Доставка, направа и полагане на армировка за ПП1, кабелни канали и калаци от						
5.1	стомана клас В235 (Ø)	kg	34	1,89	64,26	1,63	55,42
5.2	стомана клас В420 (N)	kg	142	1,89	268,38	1,63	231,46
5.3	стомана S235JRG2	kg	119	4,68	556,92	4,02	478,38
5.4	електроди Е42 5В 42 Н5	kg	2,5	10,53	26,33	9,06	22,65
6.	Направа на обратен насип	м <sup>3</sup>	9,5	17,94	170,43	15,43	146,59
7.	Възстановяване на асфалтова настилка над ПП1	м <sup>2</sup>	9	175,57	1 580,13	150,89	1 368,91
8.	Извозване на земни маси и строителни отпадъци	м <sup>3</sup>	11,5	41,02	471,73	35,28	405,72
9.	Демонтаж на профили UPN 200 за закрепване на пилсови стени	м	210	12,03	2 526,30	10,36	2 173,58
10.	Разрушаване на пилсови стени с дебелина 4 см и 8 см първи и втори етаж	м <sup>2</sup>	540	4,29	2 316,60	3,69	1 992,60

№	Наименование	Марка	Количество во	Постигнати договорености от проведеното договаряне на 12.07.2017 г.		Постигнати договорености на 28.07.2017 г.	
				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
11.	Разбиване на стоманобетонна настелка с дебелина ~ 20 см в ЗРУ	m <sup>3</sup>	2,5	169,39	423,48	145,68	364,20
12.	Направа на ръчен изкоп с дълбочина до 2 м за кабелен канал в ЗРУ	m <sup>3</sup>	20	30,62	612,40	26,33	526,60
13.	Извозване на земни маси и строителни отпадъци	m <sup>3</sup>	65	41,02	2 696,30	35,28	2 293,20
14.	Направа на кофраж за кабелен канал в ЗРУ	m <sup>2</sup>	31	22,95	711,45	19,74	611,94
15.	Доставка и полагане на бетон за кабелен канал						
15,1	клас С8/10 – подложен	m <sup>3</sup>	2	170,24	340,48	146,41	292,82
15,2	клас С16/20	m <sup>3</sup>	4	187,59	750,36	161,33	645,32
16.	Изготвяне, доставка и монтаж на метални рамки Р1 и Р2 за КРУ						
16,1	профилна стомана клас S235JRG2	kg	874,84	5,72	5 004,08	4,92	4 304,21
16,2	електроди E42 5B 42 H5	kg	17,48	10,53	184,06	9,06	158,37
16,3	Анкер „Нилс“ HAS-R M10x120	бр.	52	11,51	598,52	9,90	514,80
17.	Двукратно грундиране и боядисване на метални рамки за КРУ	m <sup>2</sup>	36	8,84	335,92	7,60	288,60
18.	Направа и монтаж на стоманобетонни канали за съществуващи кабелни канали в ОРУ:						
18,1	Кофраж – кофражна форма за капак К1 – 10 бр.	m <sup>2</sup>	5,6	22,95	128,52	19,74	110,54
18,2	Кофраж – кофражна форма за капак К2 – 10 бр.	m <sup>2</sup>	9,8	22,95	224,91	19,74	193,45
18,3	Кофраж – кофражна форма за капак К3 – 1 бр.	m <sup>2</sup>	1,2	22,95	27,54	19,74	23,69
18,4	Кофраж – кофражна форма за капак К4 – 15 бр.	m <sup>2</sup>	17,4	22,95	399,33	19,74	343,48
18,5	Бетон клас С16/20 за кабелни канали К1-К4:	m <sup>3</sup>	10	187,59	1 875,90	161,33	1 613,30
18,6	Стомана армировка – клас В235, В420	kg	2929	1,89	5 535,81	1,63	4 774,27
18,7	Стомана профилна и листова – клас S235JRG2	kg	4528	5,72	25 900,16	4,92	22 277,76
18,8	електроди E42 5B 42 H5 – EN ISO 2560 или еквивалентной	kg	92	10,53	968,76	9,06	833,62
19.	Основи за МКТП						
19,1	Направа на изкоп	m <sup>3</sup>	13	30,62	398,06	26,33	342,29

№	Наименование	Мярка	Количество	Постигнати Договорености от проведеното Договаряне на 12.07.2017 г.		Постигнати Договорености на 28.07.2017 г.	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
19.2	Направа на кофраж	m <sup>2</sup>	33	22,95	757,35	19,74	651,42
19.3	Доставка и полагане на бетон:						
19.3.1.	клас С8/10 – подложки	m <sup>3</sup>	1,3	170,24	221,31	146,41	190,33
19.3.2.	клас С16/20	m <sup>3</sup>	5,5	187,59	1 031,75	161,33	887,32
19.4	Направа на обратен настил	m <sup>2</sup>	4,5	17,94	80,73	15,43	69,54
19.5	Извозване на земни маси	m <sup>2</sup>	8,5	41,02	348,67	35,28	298,88
20.	Изготвяне, доставка и монтаж на метални рамки Р3, Р7 и Р8 за КРУ						
20.1	профилна стомана клас S235JRG2	kg	599,14	5,72	3 392,76	4,92	2 918,26
20.2	електроди Е42 5B 42 H5	kg	11,87	10,53	124,99	9,06	107,54
20.3	Анкер „Ник“ HAS-R M10x120	бр.	34	11,51	391,34	9,90	336,80
21.	Двукратно грундиране и боядисване на метални рамки за КРУ	m <sup>2</sup>	26	8,84	228,84	7,60	197,60
22.	Направа на изкол за полагане на тръби HDPE 160/136 между съществуващ стоманобетонен колектор и ЗРУ	m <sup>3</sup>	20	30,55	611,00	26,27	525,40
23.	Направа на отвори Ø160 mm в стената на съществуващ стоманобетонен колектор – 2 групи X 9 отвора	бр.	18	17,55	315,90	15,09	271,62
24.	Направа на обратен настил върху HDPE 160/136	m <sup>3</sup>	18,8	17,94	337,27	15,43	290,08
25.	Разбиване на стоманобетонна настилка с дебелина ~ 20 cm в ЗРУ	m <sup>3</sup>	2,5	169,39	423,48	145,68	364,20
26.	Направа на ръчен изкол с дълбочина до 2 m за кабелен канал	m <sup>3</sup>	20	30,62	612,40	26,33	526,60
27.	Направа на кофраж за кабелен канал в ЗРУ	m <sup>2</sup>	31	22,95	711,45	19,74	611,94
28.	Доставка и полагане на бетон за кабелен канал						
28.1	клас С8/10 – подложки	m <sup>3</sup>	1,5	170,24	255,36	146,41	219,62
28.2	клас С16/20	m <sup>3</sup>	3,9	187,59	731,60	161,33	629,19
29.	Разбиване на замазка върху трансформаторни греди на Трансформатор 1	m <sup>2</sup>	10	7,22	72,20	6,21	62,10
30.	Почистяване с телена четка на ръжда върху бетонирани в гредите планки	m <sup>2</sup>	1	2,02	2,02	1,74	1,74
31.	Доставка и монтаж на релси тип S49 – DIN 5902 или еквивалентно/и	kg	534,88	3,25	1 738,36	2,80	1 497,66

№	Наименование	Мярка	Количество во	Постигнати договорености от проведеното договаряне на 12.07.2017 г.		Постигнати договорености на 28.07.2017 г.	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
32.	Изготвяне, доставка и монтаж на опорна конструкция за кабели от:						
32,1	профилна стомана клас S235JRG2	kg	511,63	5,72	2 926,52	4,92	2 517,22
32,2	листова стомана клас S235JRG2	kg	212,16	5,72	1 213,56	4,92	1 043,83
32,3	електроди E42 5B 42 H5	kg	14,49	10,53	152,58	9,06	131,29
32,4	болт M12x40	бр.	24	1,30	31,20	1,12	26,88
32,5	шайба M12	бр.	24	0,20	4,80	0,17	4,08
32,6	шайба M12 с наклон 8%	бр.	24	0,46	11,04	0,40	9,60
32,7	гайка M12	бр.	24	0,65	15,60	0,56	13,44
32,8	федершайба M12	бр.	24	0,20	4,80	0,17	4,08
32,9	болт M16x55	бр.	8	3,77	30,16	3,24	25,92
32,1	шайба M16	бр.	16	0,33	5,28	0,28	4,48
32,11	гайка M16	бр.	8	1,69	13,52	1,45	11,60
32,12	федершайба M16	бр.	8	0,59	4,72	0,51	4,08
32,13	Анкер „Нип“ HAS M16x125/38	бр.	8	11,51	92,08	9,90	79,20
33.	Обработка на трансформаторни греди с „Сезиф OD25“ с дебелина 1 см	m <sup>2</sup>	10	72,35	723,50	62,22	622,20
34.	Основи за МКТП						
34,1	Направа на изкоп	m <sup>3</sup>	13	30,62	398,06	26,33	342,29
34,2	Направа на кофраж	m <sup>2</sup>	33	22,95	757,35	19,74	651,42
34,3	Доставка и полагане на бетон						
34,3.1	клас C8/10 – подложен	m <sup>3</sup>	1,3	170,24	221,31	146,41	190,33
34,3.2	клас C16/20	m <sup>3</sup>	5,5	187,59	1 031,75	161,33	887,32
34,4	Направа на обратен насип	m <sup>3</sup>	4,5	17,94	80,73	15,43	69,44
35.	Демонтаж на профили UPN 200 за закрепване на гипсови стени първи и втори етаж	m	158	12,03	1 900,74	10,35	1 635,30

№	Наименование	Мярка	Количество	Постигнати договорености от проведеното договаряне на 12.07.2017 г.		Постигнати договорености на 28.07.2017 г.	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
36.	Разрушаване на гипсови стени с дебелина 4 см и 8 см първи и втори етаж	m <sup>2</sup>	425	4,29	1 823,25	3,69	1 568,25
37.	Извозване на строителни отпадъци	m <sup>3</sup>	32	41,02	1 312,64	36,28	1 128,96
38.	Изготвяне, доставка и монтаж на метални рамки Р1, Р4, Р5 и Р6 за КРУ						
38.1	профилна стомане клас S235JRG2	kg	890,76	5,72	5 095,15	4,92	4 382,54
38.2	електроди E42 5B 42 H5	kg	17,8	10,53	187,43	9,06	161,27
38,3	Анкер „Нип“ HAS-R M10x120	бр.	50	11,51	575,60	9,90	495,00
39.	Двуфратно грундиране и боядисване на метални рамки за КРУ	m <sup>2</sup>	39	8,84	344,76	7,60	296,40
40.	Извозване на земни маси и строителни отпадъци	m <sup>3</sup>	64,5	41,02	2 645,79	35,28	2 275,56
<b>Забележка: В единичните цени за металите всеки участник следва да предвиди нормативно признати разходи до 10% за изрезки</b>							
				<b>ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛ Д СТРОИТЕЛНО КОНСТРУКТИВНА ЧАСТ ВСАЧКО 3 (П)</b>		<b>78 709,31</b>	
<b>Демонтажни работи в ЗРУ 10/20 kV – ВСАЧКО 3 (П-4)</b>							
1.	Демонтаж на съществуваща метална дограма 20 бр. по 3.39 m <sup>2</sup> и 8 бр. по 3.30 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	94,2	44,40	4 182,48	38,18	3 596,56
2.	Демонтаж на решетки на метална дограма – 28 бр. по 3.50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	98	7,28	713,44	6,26	613,48
3.	Демонтаж на ламаринена обшивка по покрива	m <sup>2</sup>	42,56	4,62	196,63	3,97	168,96
4.	Демонтаж на водосточни тръби Ø 100 – 3 бр., всяка от които е по 9,50 m	m	28,5	3,97	113,15	3,41	97,19
				<b>ВСАЧКО 3 (П-5)</b>		<b>31 735,84</b>	
<b>Монтажни работи ЗРУ 10/20 kV –</b>							
1.	Доставка и монтаж на алуминиева дограма – 20 бр. с размери 5,65 x 0,60 m и 8 бр. с размери 5,50 x 0,60 m	m <sup>2</sup>	94,2	233,48	21 993,82	200,79	18 914,42
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	104,91	13 193,48	90,22	11 346,07
3.	Доставка и монтаж на водосточни безшевни тръби Ø100- 3 бр., всяка от които е по 9,50 m	m	28,5	19,18	546,63	16,49	469,97



№	Наименование	Мярка	Количество	Постигнати договорености от проведеното договаряне на 12.07.2017 г.		Постигнати договорености на 28.07.2017 г.	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
4.	Доставка и монтаж на водосточни казанчета	бр.	3	39,13	117,39	33,65	100,95
5.	Доставка и монтаж на ламаринена обшивка по борда на покрива	м <sup>2</sup>	46,5	22,62	1 051,83	18,45	904,43
<b>III Зидария – ВСИЧКО Σ (1)</b>							
1.	Зидария от тухлени блокове 25/25/12 ст Помещения и Командна зала	м <sup>3</sup>	0,75	165,69	124,27	142,49	106,87
<b>IV Насипки и замазки – ВСИЧКО Σ (1-3)</b>							
1.	Извърстване на съществуваща настилка Помещения и Командна зала	м <sup>2</sup>	56,1	4,94	277,13	4,25	238,43
2.	Насипка с гранитогрес Помещения и Командна зала	м <sup>2</sup>	56,1	47,32	2 654,65	40,70	2 283,27
3.	Насипка със саморазливен индустриален под Помещения и ЗРУ	м <sup>2</sup>	324,2	65,26	21 157,29	56,12	18 194,10
<b>V Мазилки и шпакловки – ВСИЧКО Σ (1-5)</b>							
1.	Вътрешна вароциментова мазилка по стени и тавани; Помещения – Командна зала	м <sup>2</sup>	3,2	13,59	43,49	11,69	37,41
2.	Външна минерална мазилка по стени; Командна зала – външни стени	м <sup>2</sup>	3,2	29,12	93,18	25,04	80,13
3.	Теракол-циментова шпакловка по стени; Помещения – Командна зала	м <sup>2</sup>	3,2	10,01	32,03	8,61	27,55
4.	Обработка на фурни по стени и тавани	м	160	10,27	1 643,20	8,83	1 412,80
5.	Обработка на фурни около дограмите	м	350	9,04	3 164,00	7,77	2 719,50
<b>VI Пазелки по стени и тавани – ВСИЧКО Σ (1-2)</b>							
1.	Стени – цвят охра; Помещения – ЗРУ, Командна зала	м <sup>2</sup>	1183,7	6,83	8 084,67	5,87	6 948,32
2.	Тавани – цвят бял; Помещения – ЗРУ, Командна зала	м <sup>2</sup>	2723,1	6,37	17 346,15	5,48	14 922,59
<b>VII Болдоизване на бетонни елементи по фасадата – ВСИЧКО Σ (1)</b>							
1.	Болдоизване с дълбоко проникващ грунд и силиконова боя	м <sup>2</sup>	315,56	9,69	3 057,78	8,33	2 628,61
<b>VIII Изолации – ВСИЧКО Σ (1)</b>							
				2 204,17			1 895,88

№	Наименование	Мярка	Количество во	Постигнати договорености от проведеното договаряне на 12.07.2017 г.		Постигнати договорености на 28.07.2017 г.	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
1.	Битумна хидроизолация	м <sup>2</sup>	85,4	25,81	2 204,17	22,20	1 895,88
IX Други		ВСИЧКО Σ (3)					
1.	Поддържаща система за водосточни тръби – (3 бр. по 25.60 м)	м	76,8	67,08	5 151,74	57,69	4 430,59
ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛ Е СТРОИТЕЛНО КОНСТРУКТИВНА ЧАСТ ВСИЧКО Σ (ИХ)				107 142,60			
ОБЩА ЦЕНА СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИ РАБОТИ ПРИЛОЖЕНИЕ 1.2 ВСИЧКО Σ РАЗДЕЛА (Е)				658 658,92			

За комисията:

1.

Анна Икономова

2.

Дяна Анчева

3.

Мария Иванова

4.

Славчо Иванов

5.

Иван Горевски

6.

Коста Кузелис

7.

Николай Райчев

За участника:

Име и фамилия/

ПОДПИС

Иван Иванов

Име и фамилия/

ПОДПИС

Стефан Стефанов