

ПРОТОКОЛ

от

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

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

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

проведе договаряне по ценовото предложение на участника „ЕЛ-ТЕСТ“ ЕООД.

Преговорите започнаха в 08:30 часа.

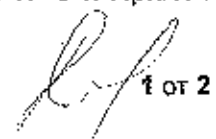
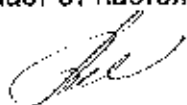
От страна на участника „ЕЛ-ТЕСТ“ ЕООД в договарянето взе участие Красимир Хаджийски – управител.

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

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

Общата цена за изпълнение на предмета на поръчката, предложена в първоначалната оферта на участника „ЕЛ-ТЕСТ“ ЕООД преди договарянето е 4 497 227.20 лв. без ДДС, която цена се потвърди и от направената от комисията проверка.

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

 1 от 2

Общата цена за изпълнение на предмета на поръчката на участника след проведеното договаряне е **3 966 633,89 лв. без ДДС.**

Комисията и участника се договориха при необходимост от провеждане на следващ кръг на преговори комисията да уведоми писмено участника.

Преговорите приключиха в 09:30 часа.

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

Приложение № 1 – Стойностна сметка;

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

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


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

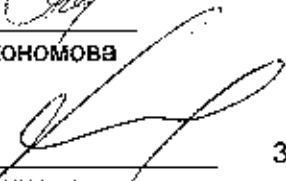
Приложение № 2 – Единични цени на материалите, необходими при извършване на непредвидени строително монтажните работи;

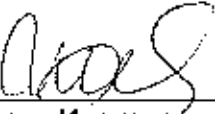
Приложение № 3 – Ценообразуващи показатели за непредвидени видове работи;

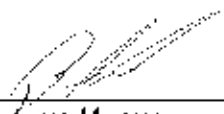
Приложение № 4 – Списък на машини, оборудване и ценоразпис на машиносмените за непредвидени видове работи.


За комисията:


1. 
_____ Анна Икономова


2. 
_____ Диана Анчева

3. 
_____ Мария Иванова

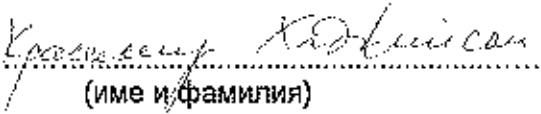
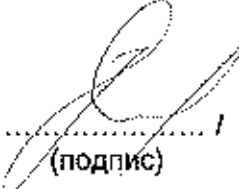
4. 
_____ Славчо Иванов

5. 
_____ Иван Гюровски

6. 
_____ Костас Кукулис

7. 
_____ Николай Райчев

За участника:

 - 
..... (име и фамилия) (подпис)

СТОЙНОСТНА СМЕТКА (СС)

№	Дейности	Обща цена за изпълнение в лв. без ДДС преди договаряне	Обща цена за изпълнение в лв. без ДДС след договаряне
1.	ДОСТАВКА НА МАТЕРИАЛИ, АПАРАТУРА, ОБОРУДВАНЕ И СЪОРЪЖЕНИЯ, (Обща цена, съгласно КСС от Приложение № 1.1)	3 134 586,38	2 823 378,75
2.	ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИ РАБОТИ (Обща цена, съгласно КСС от Приложение № 1.2)	718 022,06	567 031,12
3.	ДОСТАВКА НА РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ, (Обща цена, съгласно КСС от Приложение № 1.3)	47 821,73	51 912,54
4.	НЕПРЕДВИДЕНИ ВИДОВЕ И КОЛИЧЕСТВА МАТЕРИАЛИ, АПАРАТУРА, ОБОРУДВАНЕ, СЪОРЪЖЕНИЯ И СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИ РАБОТИ (15 % от общата стойност на цените по т. 1 и т. 2 от стойностната сметка)	577 891,57	508 561,48
5.	ИЗГОТВЯНЕ НА ПРОГРАМА И ОБУЧЕНИЕ НА СПЕЦИАЛИСТИ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ	8 401,54	7 000,00
6.	ИЗГОТВЯНЕ И ПРЕДОСТАВЯНЕ НА ЕКЗЕКУТИВНА ДОКУМЕНТАЦИЯ, СЪГЛАСУВАНА ПО РЕДА, ПОСОЧЕН В ЧЛ. 175, АЛ.2 ОТ ЗУТ	6 301,15	5 250,00
7.	ПРОЦЕДИРАНЕ ИЗДАВАНЕТО НА РАЗРЕШЕНИЕ ЗА ПОЛЗВАНЕ НА ОБЕКТА	4 200,77	3 500,00
Обща цена за изпълнение на предмета на поръчката ВСИЧКО (ст. 1-7)		4 487 227,20	3 966 633,89

За комисията:

1.

Анна Икономова

2.

Диана Анчева

3.

Мария Иванова

4.

Славо Иванов

5.

Иван Герovski

6.

Коста Кунев

7.

Николай Райчев

За участника:

Име и фамилия

подпис

Име и фамилия

подпис

№	Наименование	Марка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
4.	<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"> • разединител – заземител; • индикатор на напрежение • вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.) 	бр.	1	35 506,80	35 506,80	29 234,80	29 234,80
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"> • разединител – заземител; • прекъсвач – 1250 A, 25 kA; • ТТ 3 бр.: ○ 1250/5/5 A; ○ 1 x клас 0.5 s; ○ 1 x клас 10P20; • вентилни отводители – 20 kV, 10 kA; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.) 	бр.	1	35 506,80	35 506,80	34 442,10	34 442,10
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"> • разединител – заземител; • прекъсвач – 800 A, 25 kA; • ТТ 3 бр.: - 300/5/5 A; - 1 x клас 0.5 s; - 1 x клас 10P20; • вентилни отводители – 20 kV, 10 kA; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.) 	бр.	10	35 506,80	355 068,00	34 442,10	344 421,00

№	Наименование	Мярка	Кол-кост во	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
7.	<p>комплектно разпределително устройство „охрана“ силово трансформатор“, за закрит монтаж за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1250 А, номинален ток на шините отклонения 630 А, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • мощностен разединител заземител 630 А; • високоволтови предпазители 10 А; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.) 	бр.	1	35 806,80	35 806,80	29 224,80	29 224,80
8.	Секция ниско напрежение	бр.	1	10 823,79	10 823,79	10 709,60	10 709,60
II ВЪЗЛОВА СТАНЦИЯ 20 KV – вторична комутация ВСИЧКО							
1.	Цифрова защита с вграден контролер за управление за КРУ 20 KV Секционирание	бр.	1	1 676,27	1 676,27	1 562,00	1 562,00
2.	Цифрова защита с вграден контролер за управление за КРУ 20 KV Кабелен въвод	бр.	2	1 676,27	3 352,54	1 562,00	3 124,00
3.	Цифрова защита с вграден контролер за управление за КРУ 20 KV Кабелен извод	бр.	10	1 676,27	16 762,70	1 562,00	15 620,00
4.	Табло САУП	бр.	1	-	17 973,82	-	17 768,34
	Комуникационно табло с размери 770x600x595 mm IP 54	бр.	1	775,90	не се попълва	734,89	не се попълва
	Комуникационен сиук 18x2 порта	бр.	1	2 034,29	не се попълва	2 012,77	не се попълва
	Общостанционен контролер	бр.	1	9 905,70	не се попълва	9 800,88	не се попълва
	Луминисцентна лампа с ключ и краен изключвател, 20 W, 220 V	бр.	1	36,18	не се попълва	37,91	не се попълва
	Вентилаторен модул с изведени захранващ кабел и термостат	бр.	1	79,80	не се попълва	83,60	не се попълва
	Еднофазен контакт тип Шуко	бр.	5	2,68	не се попълва	2,78	не се попълва
	GPS NPPF 6870 with 25 m cable and antenna	бр.	1	4 900,35	не се попълва	4 845,45	не се попълва
	Optional power supply for GPS	бр.	1	52,60	не се попълва	55,00	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, 400 V AC, 16 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	2	12,82	не се попълва	13,43	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполусен, 220 V AC, 6 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	1	12,82	не се попълва	13,43	не се попълва
	Светлител за табло с вграден ключ, с контакт IP 20	бр.	1	36,18	не се попълва	37,91	не се попълва
	Клеми редови	бр.	60	0,44	не се попълва	0,46	не се попълва
	Мостова десетполюсна връзка за клема UK 5-MTK-PUP	бр.	6	2,64	не се попълва	2,76	не се попълва
	Столер	бр.	3	0,29	не се попълва	0,31	не се попълва
	Надписи за клемореди	бр.	2	0,78	не се попълва	0,81	не се попълва
	Кабелни канали	m	5	5,25	не се попълва	5,50	не се попълва
	Многожичен проводник H07 V-K 1.5 mm ² .	m	100	0,24	не се попълва	0,25	не се попълва
	Медна заземителна шина 15x3	m	1	6,24	не се попълва	6,53	не се попълва
5.	Табло собствени буржи – част АС	бр.	1	-	3 795,90	-	3 664,61

№	Наименование	Марка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
	Табло собствени нужди 2000x600x600 mm	бр.	1	1 984,11	не се попълва	1 662,01	не се попълва
	Комбиниран цифров измервателен прибор	бр.	1	294,00	не се попълва	308,00	не се попълва
	Токов трансформатор 300/5 А	бр.	3	38,34	не се попълва	40,16	не се попълва
	Катоден отводител	бр.	3	161,00	не се попълва	168,66	не се попълва
	Луминисцентна лампа с ключ и краен изключвател, 20 W, 220 V	бр.	1	36,18	не се попълва	37,91	не се попълва
	Минимално напрежено реле	бр.	1	105,33	не се попълва	110,34	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, триполюсен, лят корпус 400 V AC, 125 А, FCBJорпус и спомогателни контакти	бр.	1	373,80	не се попълва	391,60	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, триполюсен, 400 V AC, 16 А, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	6	20,71	не се попълва	21,69	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, триполюсен, 400 V AC, 4 А, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	4	24,84	не се попълва	26,03	не се попълва
	Токови клеми	бр.	7	4,81	не се попълва	5,04	не се попълва
	Мост за шунтиране на токови вериги	бр.	4	1,97	не се попълва	2,07	не се попълва
	Напреженови клеми	бр.	6	3,95	не се попълва	4,14	не се попълва
	Редови клеми	бр.	53	0,44	не се попълва	0,46	не се попълва
	Мостова десетполюсна връзка за клема UK 5-MTK-P/P	бр.	10	2,54	не се попълва	2,76	не се попълва
	Столер	бр.	6	0,29	не се попълва	0,31	не се попълва
	Крайна капачка за напреженови клеми	бр.	2	0,80	не се попълва	0,84	не се попълва
	Надписи за клемореди	бр.	5	0,78	не се попълва	0,81	не се попълва
	Кабелен канал 60X80	м	3	6,86	не се попълва	7,18	не се попълва
	Кабелен канал 60X80	м	3	6,86	не се попълва	7,18	не се попълва
	Кабелен канал 40X80	м	3	3,64	не се попълва	3,82	не се попълва
	DIN шина или еквивалентнои	м	7	1,37	не се попълва	1,43	не се попълва
	Медна заземителна шина 30X3 mm	м	1	12,54	не се попълва	13,13	не се попълва
	Многожичен проводник HD7 V-K 2.5 mm ²	м	50	0,38	не се попълва	0,40	не се попълва
	Многожичен проводник HD7 V-K 1.5 mm ²	м	100	0,24	не се попълва	0,25	не се попълва
6	Табло собствени нужди - част DC	бр.	1	2 529,06	не се попълва	2 529,06	не се попълва
	Помощно реле 48 V DC с 3 CO контакта, LED и щокъл YMR73700	бр.	1	14,18	не се попълва	14,65	не се попълва
	Ампермер In160mV	бр.	1	80,49	не се попълва	84,33	не се попълва
	Шунт 100A/60mV	бр.	1	37,93	не се попълва	39,73	не се попълва
	Волтмер 0-250V DC	бр.	1	84,38	не се попълва	88,41	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, 220 V AC, 16 А, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	1	31,19	не се попълва	32,67	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, 220 V AC, 10 А, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	7	31,19	не се попълва	32,67	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, 220 V AC, 6 А, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	2	12,82	не се попълва	13,43	не се попълва
	Редови клеми	бр.	35	0,44	не се попълва	0,46	не се попълва

№	Наименование	Марка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
	Мостова десетполюсна връзка за клема UK 5-МТК-Р/Р	бр.	4	2,64	не се прилага	2,76	не се прилага
	Стопер	бр.	2	0,29	не се прилага	0,31	не се прилага
	Надпис за клемореди	бр.	1	0,78	не се прилага	0,81	не се прилага
	Кабелен канал 60x80	м	9	8,86	не се прилага	7,18	не се прилага
	DIN щина или еквивалентной	м	6	1,37	не се прилага	1,43	не се прилага
	Медна заземителна щина 30x3 mm	м	1	12,54	не се прилага	13,13	не се прилага
	Многожичен проводник Н07 V-K 2,5 mm ²	м	50	0,38	не се прилага	0,40	не се прилага
	Многожичен проводник Н07 V-K 1,5 mm ²	м	100	0,24	не се прилага	0,25	не се прилага
7	Токоизправител с батерия 48 V/15 Ah	бр.	1	3 360,00	3 360,00	3 520,00	3 520,00
8	Инверторен климатик	бр.	1	1 680,00	1 680,00	1 760,00	1 760,00
II БЪЗЛОВА СТАНЦИЯ контролни работи ВЪСИЧКО Σ (1+11)							
1	NYCY FR 10x1,5 mm ²	м	10	4,04	40,40	4,24	42,40
2	NYCY FR 7x1,5 mm ²	м	6	4,23	25,38	4,43	26,58
3	NYCY FR 4x1,5 mm ²	м	10	3,02	30,20	3,17	31,70
4	NYCY FR 4x4 mm ²	м	20	3,14	62,80	3,28	65,60
5	NYCY FR 4x2,5 mm ²	м	33	2,19	72,27	2,30	75,90
6	FO Унив. кабел 50/126 μ MultiMode	м	151	4,43	668,93	4,64	700,64
7	S/FTP Кабел Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1.000 MHz, LSOH, 30 %, Син	м	2	0,89	1,78	0,94	1,88
8	Маркировъчни пръстени	бр.	128	0,16	20,48	0,17	21,76
9	Кабелни марки	бр.	52	0,28	13,52	0,28	14,56
10	FO съединител LC, Метален	бр.	30	2,81	84,30	2,95	88,50
11	Конектор RJ45 CAT.5е за гъвкав кабел	бр.	2	0,84	1,68	0,88	1,76
				ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛА ВЪЗЛОВА СТАНЦИЯ 20 КУ ВЪСИЧКО Σ (III)			
				680 344,10		625 790,44	
III БЪЗЛОВА СТАНЦИЯ контролни работи ВЪСИЧКО Σ (1+26)							
1.	Тръба, HDPE, гофрирана с диаметър ø160/136 mm	м	130	2,94	382,20	3,08	400,40
2.	Кабел, с/лов, едножичен, с многожично медно жъло, с изолация от орижен полиетилен, за номинално напрежение 6/10 kV, със сечение 500 mm ²	м	1080	68,43	73 904,40	71,69	77 425,20
3.	Кабелна глава, за открит монтаж, за едножичен кабел тип CXEKT-500, за номинално напрежение 6/10 kV и сечение 1x500 mm ²	бр.	30	79,56	2 386,80	83,35	2 500,50
4.	Кабелна глава, за зарит монтаж, за едножичен кабел тип CXEKT-500, за номинално напрежение 6/10 kV и сечение 1x500 mm ²	бр.	18	51,39	925,02	53,83	968,94

Договаряне с „ЕЛ-ТЕСТ“ ЕООД

№	Наименование	Марка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
5.	Кабел, силов, едножилен, с многожично алуминиево жило, с изолация от омрежен полиетилен, за номинално напрежение 12/20 kV, със сечение 400 mm ²	м	1750	18,76	29 497,60	17,56	30 905,60
6.	Кабелна глава, за открит монтаж, за едножилен кабел тип SAHEKT-400, за номинално напрежение 12/20 kV и сечение 1x400 mm ²	бр.	18	78,15	1 406,70	81,87	1 473,66
7.	Кабелна глава, за закрит монтаж, за едножилен кабел тип SAHEKT-400, за номинално напрежение 12/20 kV и сечение 1x400 mm ²	бр.	18	45,26	814,68	47,41	853,38
8.	Стоманено алуминиева къща с размери 2400/4200/2250mm (за монтаж на УИЗЦ, трансформатор собствени нужди и активно съпротивление 10 kV)	бр.	2	22 028,80	44 057,60	11 000,00	22 000,00
9.	Вентилен отводител, за открит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, ZnO, с разряден ток 10 kA, клас 2	бр.	6	324,26	1 945,56	339,70	2 038,20
10.	Вентилен отводител, за открит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, ZnO, с разряден ток 10 kA, клас 2	бр.	6	239,95	1 439,70	251,37	1 508,22
11.	Изолатор, подпорен, за открит монтаж, за номинално напрежение 24 kV	бр.	14	31,50	441,00	33,00	462,00
12.	Шина, правоъгълна, алуминиева, с размери 100/10 mm	м	80	21,96	1 756,80	23,00	1 840,00
13.	Шинодържател, плъзгащ, за алуминиева шина 2x100/10 mm, монтирана на фибро	бр.	14	80,85	1 131,90	84,70	1 185,80
14.	Алуминиев прът, Ø 30 mm	м	40	22,45	898,00	23,52	940,80
15.	Клема, меден стержен Ø 40/алуминиев прът Ø 30 mm	бр.	6	63,00	378,00	66,00	396,00
16.	Клема, меден стержен Ø 30/алуминиев прът Ø 30 mm	бр.	6	63,00	378,00	66,00	396,00
17.	Клема, меден стержен Ø 30/въже АСО 500, Ø 30,2 mm	бр.	4	115,50	462,00	121,00	484,00
18.	Проводник, многожичен, стоманено-алуминиев, със сечение 500 mm ² и диаметър Ø 30,2 mm	м	16	9,31	148,96	9,76	156,16
19.	Кабел, силов, едножилен, с многожично алуминиево жило, с изолация от омрежен полиетилен, за номинално напрежение 12/20 kV, със сечение 185 mm ²	м	460	8,72	4 185,60	9,13	4 382,40
20.	Кабелна глава, за открит монтаж, за едножилен кабел тип SAHEKT-185, за номинално напрежение 12/20 kV и сечение 1x185 mm ²	бр.	8	78,15	625,20	81,87	654,96
21.	Кабелна глава, за закрит монтаж, за едножилен кабел тип SAHEKT-185, за номинално напрежение 12/20 kV и сечение 1x185 mm ²	бр.	24	45,26	1 086,24	47,41	1 137,84
22.	Кабелна шахта, тройна, зидана, комплект с три броя капаци и рамка	бр.	2	420,00	840,00	440,00	880,00
23.	Укрепваща скоба за кабел, диаметър 36-52 mm	бр.	54	8,87	478,98	9,30	502,20
24.	Крепехки елементи	к-т	2	210,00	420,00	220,00	440,00
25.	Материали и аксесоари за направа на заварки	к-т	2	105,00	210,00	110,00	220,00

Договаряне с „ЕЛ-ТЕСТ“ ЕООД

PPC16-118, 12.7.2017

№	Наименование	Марка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
26.	Трифазен трансформатор, маслен, двунамотъчен за открит монтаж (за собствена нужда): • номинална мощност – 180 kVA; • преводно отношение – 20±2x2.5%/0.4 kV; • група на свързване – Дулб; • охлаждане – ONAN; • комплект с термометър за температура на маслото, показател на нивото на маслото	бр.	1	11 458.65	11 458.65	11 337.94	11 337.94
ИТ Уредба 110 кV, оборудване ВСМЧКО Σ (4119)							
1.	Командно-релейно табло извод Армана : съдържашо:	бр.	1		281 466.26		281 767.27
	Командно-релейно табло 2200x800x600 mm	бр.	1	2 530.28	не се използва	2 338.95	не се използва
	Контролер	бр.	1	7 489.65	не се използва	7 410.43	не се използва
	Автоматичен прекъсвач, двуполусен, за 440 V DC, 10 A, комплект със сигнален контакт	бр.	4	31.19	не се използва	32.67	не се използва
	Автоматичен прекъсвач, двуполусен, за 440 V DC, 16 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	31.19	не се използва	32.67	не се използва
	Автоматичен прекъсвач, еднopolусен, за 230 V AC, 16 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	12.92	не се използва	13.43	не се използва
	Помощно реле, комплект с цокъл и защитен диод	бр.	13	195.09	не се използва	204.38	не се използва
	Помощно реле, комплект с цокъл, 3 CO контакта, 220 V DC, LED	бр.	5	18.92	не се използва	19.82	не се използва
	Пакетен ключ с 2 пакета, контакти	бр.	10	15.48	не се използва	16.21	не се използва
	Осветител за табло с вграден ключ	бр.	1	36.18	не се използва	37.91	не се използва
	Контакт Шуко, 16 A	бр.	1	2.86	не се използва	2.78	не се използва
	Клеми токови	бр.	20	5.06	не се използва	5.30	не се използва
	Мост за шунтиране на токови вериги	бр.	2	1.97	не се използва	2.07	не се използва
	Мост за шунтиране на токови вериги	бр.	4	1.97	не се използва	2.07	не се използва
	Клеми напреженици	бр.	20	3.95	не се използва	4.14	не се използва
	Мостова двуполусна връзка за клеми URTKS-BEN	бр.	1	0.62	не се използва	0.65	не се използва
	Клеми редови	бр.	360	2.53	не се използва	2.65	не се използва
	Мостова десет полусна връзка за клеми UK 5-ИТК-Р/Р	бр.	15	2.64	не се използва	2.76	не се използва
	Клеми редови	бр.	20	0.44	не се използва	0.46	не се използва
	Стопер	бр.	14	0.29	не се използва	0.31	не се използва
	Крайна капачка за напреженици клеми	бр.	2	0.80	не се използва	0.84	не се използва
	Надписи за клемореди	бр.	9	0.78	не се използва	0.81	не се използва
	Изолраща пластина за обикновени клеми	бр.	22	0.29	не се използва	0.31	не се използва
	Кабелни канали	m	10	6.56	не се използва	6.88	не се използва
	Многожичен проводник Н07 V-K 2.5 mm ²	m	100	0.38	не се използва	0.40	не се използва
	Многожичен проводник Н07 V-K 1.5 mm ²	m	350	0.24	не се използва	0.25	не се използва
	Медна заземителна шина 15x3	m	1	6.24	не се използва	6.53	не се използва

[Handwritten signature]

№	Наименование	Марка	Кол-кост во	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
-	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, за 440 V DC, 16 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	31,19	не се попълва	32,67	не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 230 V AC, 16 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	12,82	не се попълва	13,43	не се попълва
-	Помощно реле, комплект с цокъл и защитен диод	бр.	19	195,09	не се попълва	204,38	не се попълва
-	Помощно реле, комплект с цокъл, 3 CO контакта, 220 V DC, LED	бр.	5	18,92	не се попълва	19,82	не се попълва
-	Пакетен ключ с 2 пакета, контакти	бр.	10	15,48	не се попълва	16,21	не се попълва
-	Осветител за табло с вграден ключ	бр.	1	36,18	не се попълва	37,91	не се попълва
-	Контакт Шухо, 16 A	бр.	1	2,66	не се попълва	2,78	не се попълва
-	Клеми токови	бр.	20	5,06	не се попълва	5,30	не се попълва
-	Мост за шунтиране на токови вериги	бр.	2	1,97	не се попълва	2,07	не се попълва
-	Мост за шунтиране на токови вериги	бр.	4	1,97	не се попълва	2,07	не се попълва
-	Клеми напрежени	бр.	20	3,95	не се попълва	4,14	не се попълва
-	Мостова двуполюсна връзка за клеми URTK/S-BEN	бр.	1	0,62	не се попълва	0,65	не се попълва
-	Клеми редови	бр.	360	2,53	не се попълва	2,65	не се попълва
-	Мостова десет полюсна връзка за клеми UK 5-MTK-PP	бр.	15	2,64	не се попълва	2,76	не се попълва
-	Клеми редови	бр.	20	0,44	не се попълва	0,46	не се попълва
-	Столер	бр.	14	0,29	не се попълва	0,31	не се попълва
-	Крайна капазка за напрежени клеми	бр.	2	0,80	не се попълва	0,84	не се попълва
-	Надписи за клемореди	бр.	9	0,78	не се попълва	0,81	не се попълва
-	Изолраща пластина за обинновени клеми	бр.	22	0,29	не се попълва	0,31	не се попълва
-	Кабелни канали	м	10	6,56	не се попълва	6,88	не се попълва
-	Многожичен проводник H07 V-K 2,5 mm ²	м	100	0,38	не се попълва	0,40	не се попълва
-	Многожичен проводник H07 V-K 1,5 mm ²	м	350	0,24	не се попълва	0,25	не се попълва
-	Медна заземителна шина 15x3	м	1	6,24	не се попълва	6,53	не се попълва
4	Команден шкаф поле извод Гюрублине, съдържашо:	бр.	1	2 929,19	2 929,19	2 693,64	
-	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 230 V AC, 4 A, комплект със сигнален контакт	бр.	24	13,51	не се попълва	14,16	не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 230 V AC, 10 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	12,82	не се попълва	13,43	не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, триполюсен, за 400 V AC, 4 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	24,84	не се попълва	26,03	не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, триполюсен, за 400 V AC, 32 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	20,71	не се попълва	21,69	не се попълва
-	Пакетен ключ с 2 пакета, контакти	бр.	1	31,19	не се попълва	32,67	не се попълва
-	Бутон зелен с 1 NO контакт и допълнителен 1 NO контакт	бр.	3	15,48	не се попълва	16,21	не се попълва
-	Бутон червен с 1 NC контакт и допълнителен 1 NO контакт	бр.	3	11,32	не се попълва	11,66	не се попълва
-	Осветител за табло с вграден ключ	бр.	3	11,32	не се попълва	11,66	не се попълва
-	Осветител за табло с вграден ключ	бр.	1	36,18	не се попълва	37,91	не се попълва

№	Наименование	Марка	Количество во	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
	Контакт Шуко, 16 А	бр.	1	2,66	не се попълва	2,78	не се попълва
	Индустриален контакт, 16 А, 400 V AC	бр.	1	2,84	не се попълва	2,97	не се попълва
	Термостат, 0°C - +60°C, 240 V AC, 10 А	бр.	1	23,25	не се попълва	24,35	не се попълва
	Нагревател, 250 W	бр.	1	175,57	не се попълва	183,93	не се попълва
	Клеми токови	бр.	20	5,06	не се попълва	5,30	не се попълва
	Мост за шунтиране на токови вериги	бр.	9	1,97	не се попълва	2,07	не се попълва
	Клеми напрежени	бр.	80	3,95	не се попълва	4,14	не се попълва
	Мостова двуполусна връзка за клеми URTK/S-BEN	бр.	9	0,62	не се попълва	0,65	не се попълва
	Клеми редови	бр.	105	2,53	не се попълва	2,65	не се попълва
	Мостова десет полусна връзка за клеми UK 5-МТК-R/P	бр.	15	2,64	не се попълва	2,76	не се попълва
	Клеми редови	бр.	30	0,44	не се попълва	0,46	не се попълва
	Столер	бр.	10	0,29	не се попълва	0,31	не се попълва
	Крайна калачка за напрежени клеми	бр.	2	0,80	не се попълва	0,84	не се попълва
	Надписи за клемореди	бр.	6	0,78	не се попълва	0,81	не се попълва
	Изолраща пластина за обикновени клеми	бр.	22	0,29	не се попълва	0,31	не се попълва
	Кабелни канали	м	10	6,56	не се попълва	6,88	не се попълва
	Многожичен проводник H07 V-K 2,5 mm ²	м	65	0,38	не се попълва	0,40	не се попълва
	Многожичен проводник H07 V-K 1,5 mm ²	м	200	0,24	не се попълва	0,25	не се попълва
	Медна заземителна шина 15x3	м	1	6,24	не се попълва	6,53	не се попълва
5	Командно-релейно табло Трансформатор Т, съдържащо:	бр.	1	35 448,39	35 157,49		
	Командно-релейно табло 220x80x800 mm	бр.	1	2 530,28	не се попълва	2 338,95	не се попълва
	Контролер	бр.	1	7 489,65	не се попълва	7 410,43	не се попълва
	Основна защита – Диференциална трансформаторна защита и софтуер	бр.	1	10 147,31	не се попълва	10 039,93	не се попълва
	Резервна защита – Максималнотоква защита и софтуер	бр.	1	1 577,67	не се попълва	1 560,97	не се попълва
	Регулатор на напрежение	бр.	1	9 422,50	не се попълва	9 322,79	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполусен, за 440 V DC, 10 А, комплект със сигнален контакт	бр.	7	31,19	не се попълва	32,67	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполусен, за 440 V DC, 16 А, комплект със сигнален контакт	бр.	1	31,19	не се попълва	32,67	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, еднopolусен, за 230 V AC, 16 А, комплект със сигнален контакт	бр.	1	12,82	не се попълва	13,43	не се попълва
	Помощно реле, комплект с цокъл и защитен диод	бр.	11	196,09	не се попълва	204,38	не се попълва
	Помощно реле, комплект с цокъл, 3 CO контакта, 220 V DC, LED	бр.	6	18,92	не се попълва	19,82	не се попълва
	Пакетен ключ с 2 пакета, контакти	бр.	8	15,48	не се попълва	16,21	не се попълва
	Аварийен бутон тип „Гъба“, с флакец (преден) и допълнителен 1 NO контакт	бр.	1	23,51	не се попълва	24,63	не се попълва
	Светител за табло с вграден ключ	бр.	1	36,18	не се попълва	37,91	не се попълва
	Контакт Шуко, 16 А	бр.	1	2,66	не се попълва	2,78	не се попълва

№	Наименование	Мярка	Кол-чест во	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
	Клеми токови	бр.	35	5,06	не се използва	5,30	не се използва
	Мост за шунтиране на токови вериги	бр.	4	1,97	не се използва	2,07	не се използва
	Мост за шунтиране на токови вериги	бр.	5	1,97	не се използва	2,07	не се използва
	Клеми напрежени	бр.	20	3,95	не се използва	4,14	не се използва
	Мостове дуполносна връзка за клеми URTK/S-BEN	бр.	1	0,62	не се използва	0,65	не се използва
	Клеми редови	бр.	385	2,53	не се използва	2,65	не се използва
	Мостова десет полюсна връзка за клеми UK 5-MTK-R/P	бр.	17	2,64	не се използва	2,76	не се използва
	Клеми редови	бр.	20	0,44	не се използва	0,46	не се използва
	Стопер	бр.	14	0,29	не се използва	0,31	не се използва
	Крайна капачка за напрежени клеми	бр.	2	0,80	не се използва	0,84	не се използва
	Надписи за клеморедки	бр.	11	0,78	не се използва	0,81	не се използва
	Изолраща пластина за обикновени клеми	бр.	22	0,29	не се използва	0,31	не се използва
	Кабелни канали	m	10	6,56	не се използва	6,88	не се използва
	Многожичен проводник H07 V-K 2.5 mm ²	m	150	0,38	не се използва	0,40	не се използва
	Многожичен проводник H07 V-K 1.5 mm ²	m	400	0,24	не се използва	0,25	не се използва
	Медна заземителна шина 15x3	m	1	6,24	не се използва	6,53	не се използва
6.	Команден шкаф поле Трансформатор 1, съдържан:	бр.	1	2,37,53	не се използва	1,973,42	не се използва
	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 230 V AC, 10 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	12,82	не се използва	13,43	не се използва
	Автоматичен прекъсвач, триполюсен, за 400 V AC, 32 A, комплект	бр.	1	20,71	не се използва	21,69	не се използва
	Със сигнален контакт	бр.	1	31,19	не се използва	32,67	не се използва
	Автоматичен прекъсвач, двуполусен, за 440 V DC, 10 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	15,48	не се използва	16,21	не се използва
	Пакетен ключ с 4 пазета, контакти	бр.	3	11,32	не се използва	11,86	не се използва
	Бутон зелен с 1 NO контакт и допълнителен 1 NO контакт	бр.	3	11,32	не се използва	11,86	не се използва
	Бутон червен с 1 NC контакт и допълнителен 1 NO контакт	бр.	1	36,18	не се използва	37,91	не се използва
	Осветител за табло с вграден ключ	бр.	1	2,66	не се използва	2,78	не се използва
	Контакт Шунд, 16 A	бр.	1	2,84	не се използва	2,97	не се използва
	Индустриален контакт, 16 A, 400 V AC	бр.	1	23,25	не се използва	24,35	не се използва
	Термостат, 0°C - +60°C, 240 V AC, 10 A	бр.	1	175,57	не се използва	183,93	не се използва
	Нагревател, 250 W	бр.	20	5,06	не се използва	5,30	не се използва
	Клеми токови	бр.	9	1,97	не се използва	2,07	не се използва
	Мост за шунтиране на токови вериги	бр.	105	2,53	не се използва	2,65	не се използва
	Клеми редови	бр.	15	2,64	не се използва	2,76	не се използва
	Мостова десет полюсна връзка за клеми UK 5-MTK-R/P	бр.	30	0,44	не се използва	0,46	не се използва
	Клеми редови	бр.	10	0,29	не се използва	0,31	не се използва
	Стопер	бр.	2	0,80	не се използва	0,84	не се използва
	Крайна капачка за напрежени клеми	бр.	2	0,80	не се използва	0,84	не се използва

№	Наименование	Мярка	Количество во	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
	Надписи за клемореди	бр.	6	0,78	не се попълва	0,81	не се попълва
	Изолраща пластина за обикновени клеми	бр.	22	0,29	не се попълва	0,31	не се попълва
	Кабелни канали	м	10	6,56	не се попълва	6,58	не се попълва
	Многожичен проводник H07 V-K 2,5 mm ²	м	65	0,38	не се попълва	0,40	не се попълва
	Многожичен проводник H07 V-K 1,5 mm ²	м	200	0,24	не се попълва	0,25	не се попълва
	Медна заземителна шина 15x3	м	1	6,24	не се попълва	6,53	не се попълва
7.	Командно-релейно табло Трансформатор 2, съдържащо:	бр.	1	35 448,39	35 157,49		
	Командно-релейно табло 2200x800x600 mm	бр.	1	2 530,28	не се попълва	2 338,95	не се попълва
	Контролер	бр.	1	7 489,65	не се попълва	7 410,43	не се попълва
	Основна защита – Диференциална трансформаторна защита	бр.	1	10 147,31	не се попълва	10 039,93	не се попълва
	Резервна защита – Максимално токова защита	бр.	1	1 577,67	не се попълва	1 560,97	не се попълва
	Регулатор на напрежение	бр.	1	9 422,50	не се попълва	9 322,79	не се попълва
	Автоматичен преключвач, двуполюсен, за 440 V DC, 10 A, комплект със сигнален контакт	бр.	7	31,19	не се попълва	32,67	не се попълва
	Автоматичен преключвач, двуполюсен, за 440 V DC, 16 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	31,19	не се попълва	32,67	не се попълва
	Автоматичен преключвач, еднополюсен, за 230 V AC, 16 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	12,82	не се попълва	13,43	не се попълва
	Помощно реле, комплект с цокъл и защитен диод	бр.	11	195,09	не се попълва	204,38	не се попълва
	Помощно реле, комплект с цокъл, 3 CO контакта, 220 V DC, LED	бр.	6	18,92	не се попълва	19,82	не се попълва
	Пакетен ключ с 2 пакета, контакти	бр.	8	15,48	не се попълва	16,21	не се попълва
	Аварийен бутон тип „Гъба“, с флапач (преден) и допълнителен 1NO контакт	бр.	1	23,51	не се попълва	24,63	не се попълва
	Светител за табло с вграден ключ	бр.	1	36,18	не се попълва	37,91	не се попълва
	Контакт Шuko, 16 A	бр.	1	2,66	не се попълва	2,78	не се попълва
	Клемни токови	бр.	35	5,06	не се попълва	5,30	не се попълва
	Мост за шиниране на токови вериги	бр.	4	1,97	не се попълва	2,07	не се попълва
	Мост за шиниране на токови вериги	бр.	5	1,97	не се попълва	2,07	не се попълва
	Клемни напрежени	бр.	20	3,95	не се попълва	4,14	не се попълва
	Мостова двуполюсна връзка за клема URTKS-BEN	бр.	1	0,62	не се попълва	0,65	не се попълва
	Клемни редови	бр.	395	2,53	не се попълва	2,65	не се попълва
	Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5-MTK-P/P	бр.	17	2,64	не се попълва	2,76	не се попълва
	Клемни редови	бр.	20	0,44	не се попълва	0,46	не се попълва
	Столер	бр.	14	0,29	не се попълва	0,31	не се попълва
	Крайна капачка за напрежени клеми	бр.	2	0,80	не се попълва	0,84	не се попълва
	Надписи за клемореди	бр.	11	0,79	не се попълва	0,81	не се попълва
	Изолраща пластина за обикновени клеми	бр.	22	0,29	не се попълва	0,31	не се попълва
	Кабелни канали	м	10	6,56	не се попълва	6,88	не се попълва
	Многожичен проводник H07 V-K 2,5 mm ²	м	150	0,38	не се попълва	0,40	не се попълва

Договоряне с „ЕЛ-ТЕСТ“ ЕООД

№	Наименование	Марка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
				не се попълва		не се попълва	
	Многожичен проводник H07 V-K 1.5 mm ²	m	400	0,24	не се попълва	0,25	не се попълва
	Медна заземителна шина 15x3	m	1	6,24	не се попълва	6,53	не се попълва
8.	Команден шкаф поле Трансформатор 2, съдържаш: Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 230 V AC, 10 A, комплект сво сигнален контакт	бр.	1		2 337,53		1 973,42
	Автоматичен прекъсвач, триполюсен, за 400 V AC, 32 A, комплект сво сигнален контакт	бр.	1	12,82	не се попълва	13,43	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, триполюсен, за 400 V AC, 32 A, комплект сво сигнален контакт	бр.	1	20,71	не се попълва	21,69	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполуосен, за 440 V DC, 10 A, комплект сво сигнален контакт	бр.	1	31,19	не се попълва	32,67	не се попълва
	Панелен ключ с 4 пазета, контакти	бр.	1	15,48	не се попълва	16,21	не се попълва
	Бутон зелен с 1 NO контакт и допълнителен 1 NO контакт	бр.	3	11,32	не се попълва	11,86	не се попълва
	Бутон червен с 1 NC контакт и допълнителен 1 NO контакт	бр.	3	11,32	не се попълва	11,86	не се попълва
	Осветител за табло с вграден ключ	бр.	1	36,18	не се попълва	37,91	не се попълва
	Контакт Шuko, 16 A	бр.	1	2,66	не се попълва	2,78	не се попълва
	Индустриален контакт, 16 A, 400 V AC	бр.	1	2,84	не се попълва	2,97	не се попълва
	Термостат, 0°C - +60°C, 240 V AC, 10 A	бр.	1	23,25	не се попълва	24,35	не се попълва
	Нагревател, 250 W	бр.	1	175,67	не се попълва	183,93	не се попълва
	Клеми токови	бр.	20	5,06	не се попълва	5,30	не се попълва
	Мост за шунтиране на токови вериги	бр.	9	1,97	не се попълва	2,07	не се попълва
	Клеми редови	бр.	105	2,53	не се попълва	2,65	не се попълва
	Мостова десет полюсна връзка за клемна UK 5-MTK-P/P	бр.	15	2,64	не се попълва	2,76	не се попълва
	Клеми редови	бр.	30	0,44	не се попълва	0,46	не се попълва
	Стопер	бр.	10	0,29	не се попълва	0,31	не се попълва
	Крайна капачка за напрежениви клеми	бр.	2	0,80	не се попълва	0,84	не се попълва
	Надписи за клемореди	бр.	6	0,78	не се попълва	0,81	не се попълва
	Изолірацща пластина за обикновени клеми	бр.	22	0,29	не се попълва	0,31	не се попълва
	Кабелни канали	m	10	6,56	не се попълва	6,88	не се попълва
	Многожичен проводник H07 V-K 2.5 mm ²	m	65	0,38	не се попълва	0,40	не се попълва
	Многожичен проводник H07 V-K 1.5 mm ²	m	200	0,24	не се попълва	0,25	не се попълва
	Медна заземителна шина 15x3	m	1	6,24	не се попълва	6,53	не се попълва
9.	Командно-релейно табло Секционизиране, съдържашо: Командно-релейно табло 2200x800x600 mm	бр.	1		12 183,14		11 962,99
	Командно-релейно табло 2200x800x600 mm	бр.	1	2 530,28	не се попълва	2 338,95	не се попълва
	Контролер	бр.	1	7 489,63	не се попълва	7 410,43	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполуосен, за 440 V DC, 10 A, комплект сво сигнален контакт	бр.	4	31,19	не се попълва	32,67	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 230 V AC, 16 A, комплект сво сигнален контакт	бр.	1	12,82	не се попълва	13,43	не се попълва
	Помощно реле, комплект с цокъл и защитен диод	бр.	6	195,09	не се попълва	204,38	не се попълва
	Помощно реле, комплект с цокъл, 3 CO контакта, 220V DC, LED	бр.	4	18,92	не се попълва	19,82	не се попълва

№	Наименование	Мярка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
	Осветител за табло с вграден ключ	бр.	1	36,18	не се попълва	37,91	не се попълва
	Контакт Щуко, 16 А	бр.	1	2,66	не се попълва	2,78	не се попълва
	Клеми напреченови	бр.	10	3,95	не се попълва	4,14	не се попълва
	Клеми редови	бр.	180	2,53	не се попълва	2,65	не се попълва
	Мостова дъска полюсна връзка за клема UK 5-МТК-Р/Р	бр.	17	2,64	не се попълва	2,75	не се попълва
	Клеми редови	бр.	15	0,44	не се попълва	0,46	не се попълва
	Столер	бр.	14	0,29	не се попълва	0,31	не се попълва
	Крайна капачка за напреченови клеми	бр.	2	0,80	не се попълва	0,84	не се попълва
	Надписи за клемореди	бр.	6	0,78	не се попълва	0,81	не се попълва
	Изолраща пластинка за обикновени клеми	бр.	22	0,29	не се попълва	0,31	не се попълва
	Кабелни канали	м	10	6,58	не се попълва	6,88	не се попълва
	Многожичен проводник Н07 У-К 2.5 mm ²	м	20	0,38	не се попълва	0,40	не се попълва
	Многожичен проводник Н07 У-К 1.5 mm ²	м	200	0,24	не се попълва	0,25	не се попълва
	Медна заземителна шина 15x3	м	1	6,24	не се попълва	6,53	не се попълва
10.	Команден щиф поле Секционирание; съдържащи:	бр.	1	2 237,84		1 865,97	
	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 230 V AC, 10 А, комплект със сигнален контакт	бр.	1	12,82	не се попълва	13,43	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, триполюсен, за 400 V AC, 32 А, комплект със сигнален контакт	бр.	1	20,71	не се попълва	21,69	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, за 440 V DC, 10 А, комплект със сигнален контакт	бр.	1	31,19	не се попълва	32,67	не се попълва
	Пакетен ключ с 4 пакета, контакти	бр.	1	15,48	не се попълва	16,21	не се попълва
	Бутон зелен с 1 NO контакт и допълнителен 1 NO контакт	бр.	5	11,32	не се попълва	11,86	не се попълва
	Бутон червен с 1 NC контакт и допълнителен 1 NO контакт	бр.	5	11,32	не се попълва	11,86	не се попълва
	Осветител за табло с вграден ключ	бр.	1	36,18	не се попълва	37,91	не се попълва
	Контакт Щуко, 16 А	бр.	1	2,66	не се попълва	2,78	не се попълва
	Индустриален контакт, 16 А, 400 V AC	бр.	1	2,84	не се попълва	2,97	не се попълва
	Термостат, 0°C - +60°C, 240 V AC, 10 А	бр.	1	23,25	не се попълва	24,35	не се попълва
	Нагревател, 250 W	бр.	1	175,57	не се попълва	183,93	не се попълва
	Клеми редови	бр.	107	2,53	не се попълва	2,65	не се попълва
	Мостова дъска полюсна връзка за клема UK 5-МТК-Р/Р	бр.	15	2,64	не се попълва	2,75	не се попълва
	Клеми редови	бр.	24	0,44	не се попълва	0,46	не се попълва
	Столер	бр.	10	0,29	не се попълва	0,31	не се попълва
	Надписи за клемореди	бр.	4	0,78	не се попълва	0,81	не се попълва
	Изолраща пластинка за обикновени клеми	бр.	22	0,29	не се попълва	0,31	не се попълва
	Кабелни канали	м	10	6,56	не се попълва	6,88	не се попълва
	Многожичен проводник Н07 У-К 2.5 mm ²	м	30	0,38	не се попълва	0,40	не се попълва
	Многожичен проводник Н07 У-К 1.5 mm ²	м	150	0,24	не се попълва	0,25	не се попълва

№	Наименование	Мярка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
	Медна заземителна шина 15x3	м	1	6,24	не се попълва	6,53	не се попълва
11.	Командно релейно табло Общостанционна сигнализация, съдържашо:	бр.	1	-	18 032,74	-	17 713,77
	Командно-релейно табло 220x600x600 mm	бр.	1	2 530,28	не се попълва	2 338,95	не се попълва
	Общостанционен контролер	бр.	1	9 905,70	не се попълва	9 800,88	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, за 440 V DC, 16 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	31,19	не се попълва	32,67	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 220 V AC, 16 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1	12,82	не се попълва	13,43	не се попълва
	Помощно реле с 3 СО контакта, комплект с цокъл	бр.	1	18,92	не се попълва	19,82	не се попълва
	Пакетен ключ с 2 пелети, контакти	бр.	1	15,48	не се попълва	16,21	не се попълва
	Светител за табло с вграден ключ, с контакт IP20	бр.	1	36,18	не се попълва	37,91	не се попълва
	Контакт Шuko, 16 A	бр.	1	2,66	не се попълва	2,78	не се попълва
	GPS NORP 6870 with 25m cable and antenna	бр.	1	4 900,55	не се попълва	4 845,46	не се попълва
	Optional power supply for GPS	бр.	1	52,50	не се попълва	55,00	не се попълва
	Клеми редови	бр.	140	2,53	не се попълва	2,65	не се попълва
	Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5-МТК-Р/Р	бр.	5	2,84	не се попълва	2,76	не се попълва
	Клеми редови	бр.	20	0,44	не се попълва	0,46	не се попълва
	Стопер	бр.	8	0,29	не се попълва	0,31	не се попълва
	Надписки за клемореди	бр.	4	0,78	не се попълва	0,81	не се попълва
	Изолيراща пластина за обинювени клемни	бр.	2	0,29	не се попълва	0,31	не се попълва
	Кабелни канали	м	10	6,56	не се попълва	6,88	не се попълва
	Многожичен проводник H07 V-K 1,5 mm ²	м	300	0,24	не се попълва	0,25	не се попълва
	Медна заземителна шина 15x3	м	1	6,24	не се попълва	6,53	не се попълва
12.	Комуникационен шкаф, съдържашо:	бр.	1	-	7 110,35	-	7 017,09
	Табло с размери 770x600x950 mm IP 54	бр.	1	775,90	не се попълва	734,89	не се попълва
	Комуникационен сич 16+2 порта	бр.	3	2 033,65	не се попълва	2 012,77	не се попълва
	Луминисцентна лампа с ключ и краен изключвател, 20 W, 220 V	бр.	1	36,18	не се попълва	37,91	не се попълва
	Вентилаторен модул с изведени захранващи кабели и термостат	бр.	1	79,80	не се попълва	83,60	не се попълва
	Еднофазен контакт тип Шuko	бр.	2	2,66	не се попълва	2,78	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, 400 V AC, 16 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	1	12,82	не се попълва	13,43	не се попълва
	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, 220 V AC, 6 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	1	12,82	не се попълва	13,43	не се попълва
	Клеми редови	бр.	18	2,53	не се попълва	2,65	не се попълва
	Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5-МТК-Р/Р	бр.	2	2,64	не се попълва	2,76	не се попълва
	Стопер	бр.	2	0,29	не се попълва	0,31	не се попълва
	Надписки за клемореди	бр.	2	0,78	не се попълва	0,81	не се попълва
	Кабелни канали	м	1	5,25	не се попълва	5,50	не се попълва

№	Наименование	Марка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
	Кабелни канали	m	1	5,25	не се използва	5,50	не се използва
	Кабелни канали	m	2	5,25	не се използва	5,50	не се използва
	Многожичен проводник H07 V-K 1.5 mm ²	m	50	0,24	не се използва	0,25	не се използва
13.	Коммуникационен шкаф, съдържание:	бр.	1	7.112,18	7.019,03		
	Табло с размери 770x600x950 mm IP 54	бр.	1	775,90	не се използва	734,89	не се използва
	Коммуникационен суч 16+2 порта	бр.	3	2 033,85	не се използва	2 012,77	не се използва
	Луминисцентна лампа с ключ и краен изключвател, 20 W, 220 V	бр.	1	36,16	не се използва	37,91	не се използва
	Вентилаторен модул с изведени захранващ кабел и термостат	бр.	1	79,80	не се използва	83,50	не се използва
	Еднофазен контакт тип Шуко	бр.	2	2,66	не се използва	2,78	не се използва
	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, 400 V AC, 16 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	1	12,82	не се използва	13,43	не се използва
	Автоматичен прекъсвач, двуполуосен, 220 V AC, 6 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	1	12,82	не се използва	13,43	не се използва
	Клеми редови	бр.	18	2,53	не се използва	2,55	не се използва
	Мостова десет полюсна връзка за клема UK S-MTK-P/P	бр.	2	2,64	не се използва	2,76	не се използва
	Столер	бр.	2	0,29	не се използва	0,31	не се използва
	Налиски за клемореди	бр.	2	0,78	не се използва	0,81	не се използва
	Кабелни канали	m	1	5,25	не се използва	5,50	не се използва
	Кабелни канали	m	1	4,46	не се използва	4,68	не се използва
	Кабелни канали	m	2	6,66	не се използва	6,88	не се използва
	Многожичен проводник H07 V-K 1.5 mm ²	m	50	0,24	не се използва	0,25	не се използва
14.	Коммуникационен шкаф, съдържание:	бр.	1	16.152,27	15.992,51		
	Табло с размери 2200x800x600 mm IP 54	бр.	1	2 530,28	не се използва	2 338,95	не се използва
	Коммуникационен суч 16+2 порта	бр.	2	2 033,85	не се използва	2 012,77	не се използва
	Промислен компютър	бр.	2	2 100,00	не се използва	2 200,00	не се използва
	Преносим компютър	бр.	1	1 575,00	не се използва	1 650,00	не се използва
	Flat LCD Display 21"1600x1200	бр.	2	525,00	не се използва	550,00	не се използва
	Dot Matrix Printer, 132 Col. USB or LAN	бр.	1	1 575,00	не се използва	1 650,00	не се използва
	Laser Printer	бр.	1	472,50	не се използва	495,00	не се използва
	Софтуер – операционна система	бр.	3	0,00	не се използва	0,00	не се използва
	Софтуер – PACIS HMI system	бр.	1	0,00	не се използва	0,00	не се използва
	Софтуер – PACIS HMI system	бр.	1	0,00	не се използва	0,00	не се използва
	Луминисцентна лампа с ключ и краен изключвател, 20 W, 220 V	бр.	1	36,16	не се използва	37,91	не се използва
	Вентилаторен модул с изведени захранващ кабел и термостат	бр.	1	79,80	не се използва	83,50	не се използва
	Еднофазен контакт тип Шуко	бр.	5	2,66	не се използва	2,78	не се използва
	UPS система	бр.	1	5 040,00	не се използва	4 780,92	не се използва
	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, 400 V AC, 16 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	2	12,82	не се използва	13,43	не се използва

№	Наименование	Марка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
-	Автоматичен прекъсвач, двуполуосен, 220 V AC, 6 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	1	12,82	не се попълва	13,43	не се попълва
-	Клеми редови	бр.	28	2,53	не се попълва	2,69	не се попълва
-	Мостова досвет полюсна връзка за клема UK 5-MTK-R/P	бр.	2	2,64	не се попълва	2,76	не се попълва
-	Столер	бр.	2	0,29	не се попълва	0,31	не се попълва
-	Надписи за клемореди	бр.	2	0,78	не се попълва	0,81	не се попълва
-	Кабелни канали	м	2	5,25	не се попълва	5,50	не се попълва
-	Кабелни канали	м	4	4,46	не се попълва	4,68	не се попълва
-	Кабелни канали	м	2	6,56	не се попълва	6,88	не се попълва
-	Многожичен проводник H07 V-K 1,5 mm ²	м	50	0,24	не се попълва	0,25	не се попълва
-	Медна заземителна шина 15x3	м	1	6,24	не се попълва	6,53	не се попълва
15.	Командно табло собствени нужди променлив ток, съдържащо:	бр.	1	5 954,45	5 954,45	5 917,44	5 917,44
-	Табло собствени нужди 2000x800x800 mm	бр.	1	1 884,11	не се попълва	1 882,01	не се попълва
-	Комбиниран цифров измервателен прибор	бр.	1	294,00	не се попълва	308,00	не се попълва
-	Токов трансформатор 300/5 A	бр.	3	38,34	не се попълва	40,18	не се попълва
-	АВР контролер	бр.	1	592,20	не се попълва	620,40	не се попълва
-	Катоден стъводител	бр.	2	161,00	не се попълва	168,66	не се попълва
-	Захранващ блок 100-240 VA DC: 24 V DC	бр.	1	78,75	не се попълва	82,50	не се попълва
-	Луминисцентна лампа с ключ и краен изключвател, 20 W, 220 V	бр.	1	36,18	не се попълва	37,91	не се попълва
-	Минимално напрежено реле	бр.	2	105,33	не се попълва	110,34	не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, триполуосен, лят корпус 400 V AC, 250 A, FE корпус и спомогателни контакти	бр.	2	373,80	не се попълва	391,80	не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, триполуосен, 400 V AC, 100 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	1	171,30	не се попълва	179,45	не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, триполуосен, 400 V AC, 63 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	3	24,84	не се попълва	26,03	не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, триполуосен, 400 V AC, 40 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	3	24,84	не се попълва	26,03	не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, триполуосен, 400 V AC, 32 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	4	20,71	не се попълва	21,69	не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, триполуосен, 400 V AC, 16 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	2	20,71	не се попълва	21,69	не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, триполуосен, 400 V AC, 4 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	3	24,84	не се попълва	26,03	не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, еднополуосен, 400 V AC, 32 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	4	12,82	не се попълва	13,43	не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, еднополуосен, 400 V AC, 16 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	4	12,82	не се попълва	13,43	не се попълва
-	Токови клеми	бр.	7	4,81	не се попълва	5,04	не се попълва
-	Мост за шунтиране на токови вериги	бр.	4	1,97	не се попълва	2,07	не се попълва

№	Наименование	Марка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Бр.	Обща цена лв. без ДДС	Бр.	Обща цена лв. без ДДС
-	Мостова връзка десет полюсна за токови клеми	бр.	3	3,44	не се попълва	3,61	не се попълва
-	Напрежени клеми	бр.	16	3,95	не се попълва	4,14	не се попълва
-	Редови клеми	бр.	150	2,53	не се попълва	2,65	не се попълва
-	Редови клеми усилени	бр.	4	3,94	не се попълва	4,13	не се попълва
-	Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5-МТК-Р/Р	бр.	10	2,64	не се попълва	2,76	не се попълва
-	Стопер	бр.	7	0,29	не се попълва	0,31	не се попълва
-	Крайна капачка за напрежени клеми	бр.	2	0,80	не се попълва	0,84	не се попълва
-	Надписи за клемореди	бр.	6	0,76	не се попълва	0,81	не се попълва
-	Кабелен канал 80X80	м	3	6,86	не се попълва	7,18	не се попълва
-	Кабелен канал 60X80	м	3	6,86	не се попълва	7,18	не се попълва
-	Кабелен канал 40X80	м	3	3,64	не се попълва	3,82	не се попълва
-	DIN шина или еквивалентно	м	7	1,37	не се попълва	1,43	не се попълва
-	Медна заземителна шина 30X3 mm	м	1	12,54	не се попълва	13,13	не се попълва
-	Многожичен проводник H07 V-K 2,5 mm ²	м	50	0,38	не се попълва	0,40	не се попълва
-	Многожичен проводник H07 V-K 1,5 mm ²	м	100	0,24	не се попълва	0,25	не се попълва
16	Табло собствени нужди: собствен ток, съдържашо:	бр.	1	3 048,26			2 881,33
-	Табло собствени нужди 2000x800x600 mm	бр.	1	1 884,11	не се попълва	1 862,01	не се попълва
-	Луминисцентна лампа с ключ и краен изключвател, 20 W, 220 V	бр.	1	36,18	не се попълва	37,91	не се попълва
-	Помощно реле 220 V DC с 3 CO контакта и цокъл	бр.	1	18,92	не се попълва	19,82	не се попълва
-	Амперметър Im/80 mV	бр.	1	80,49	не се попълва	84,33	не се попълва
-	Щунт 100 A/80 mV	бр.	1	37,93	не се попълва	39,73	не се попълва
-	Волтметър 0-250 V DC	бр.	1	84,39	не се попълва	88,41	не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, 220 V AC, 63 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	1	25,00	не се попълва	26,19	не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, 220 V AC, 32 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	4	22,90	не се попълва	23,99	не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, 220 V AC, 16 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	11	31,19	не се попълва	32,67	не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, 220 V AC, 10 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	3	31,19	не се попълва	32,67	не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, 220 V AC, 6 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	3	12,82	не се попълва	13,43	не се попълва
-	Редови клеми	бр.	70	2,53	не се попълва	2,65	не се попълва
-	Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5-МТК-Р/Р	бр.	4	2,64	не се попълва	2,76	не се попълва
-	Стопер	бр.	2	0,29	не се попълва	0,31	не се попълва
-	Надписи за клемореди	бр.	1	0,78	не се попълва	0,81	не се попълва
-	Кабелен канал 60X80	м	9	6,86	не се попълва	7,18	не се попълва
-	DIN шина или еквивалентно	м	6	1,37	не се попълва	1,43	не се попълва
-	Медна заземителна шина 30X3 mm	м	1	12,54	не се попълва	13,13	не се попълва

№	Наименование	Мярка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
				не се ползва	не се ползва	не се ползва	не се ползва
	Многожичен проводник Н07 V-K 2.5 mm ²	м	50	0.38	не се ползва	0.40	не се ползва
	Многожичен проводник Н07 V-K 1.5 mm ²	м	100	0.24	не се ползва	0.25	не се ползва
17.	Акумулаторна батерия 220 V DC, с капацитет 100 Ah	бр.	1	9 082.50	9 082.50	9 515.00	9 515.00
18.	Цифрова защита (с вграден контролер за управление) за извод и графоход 10/20 kV и софтуер	бр.	54	1 576.27	90 516.58	1 562.00	84 348.00
19.	Цифрова защита за мерене 10/20 kV	бр.	4	1 986.88	7 947.52	1 850.21	7 400.84
III. Доставка на контролни кабели и кабелари за целите е копирателно							
1.	NYCY FR 19x1.5 mm ²	м	80	8.72	697.60	9.13	730.40
2.	NYCY FR 14x1.5 mm ²	м	752	6.80	5 113.60	7.13	5 361.76
3.	NYCY FR 10x1.5 mm ²	м	1775	4.04	7 171.00	4.24	7 526.00
4.	NYCY FR 8x1.5 mm ²	м	110	4.63	509.30	4.85	533.50
5.	NYCY FR 4x1.5 mm ²	м	91	3.02	274.82	3.17	288.47
6.	NYCY FR 14x2.5 mm ²	м	670	9.89	6 626.30	10.36	6 941.20
7.	NYCY FR 10x2.5 mm ²	м	605	7.97	4 821.85	8.35	5 061.75
8.	NYCY FR 8x2.5 mm ²	м	20	6.54	130.80	6.85	137.00
9.	NYCY FR 4x2.5 mm ²	м	3150	2.85	8 977.50	2.98	9 387.00
10.	NYCY FR 4x4 mm ²	м	1645	4.14	6 810.30	4.33	7 122.85
11.	NY-FR 4x2.5 mm ²	м	631	2.19	1 381.89	2.30	1 451.30
12.	NY-FR 4x4 mm ²	м	676	3.14	2 122.84	3.29	2 224.04
13.	NY-FR 1x16 mm ²	м	90	2.89	260.10	3.03	272.70
14.	NY-FR 4x25 mm ²	м	20	16.65	333.00	17.45	349.00
15.	FO Универсален кабел 2x9/125 μ Singlemode, 1310 nm, защитен от триъгълници	м	1650	4.43	7 309.50	4.64	7 696.00
16.	SFTP Кабел Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1,000 Mhz, LSOH, 30 %, Сян	м	500	0.89	445.00	0.94	470.00
17.	Маркировъчни пръстени	бр.	4600	0.16	736.00	0.17	782.00
18.	Кабелни маркери	бр.	1050	0.26	273.00	0.28	294.00
19.	FO съединител ST, Метален	бр.	170	2.81	477.70	2.95	501.50
20.	Конектор RJ45 CAT.5е за гъвкав кабел	бр.	52	0.84	43.68	0.88	45.76
21.	HDPE гофрирана тръба Ø16	м	2150	1.47	3 160.50	1.54	3 311.00
IV. Доставка на проводников пакет общо за КРУ 10/20 kV							
				ВСИЧКО Σ (1+2+3)		Σ (1+2+3)	
1.	H07V-K 8x1.5 mm ²	м	93	4.63	430.59	4.85	451.05
2.	H07V-K 4x1.5 mm ²	м	11	3.02	33.22	3.17	34.87
3.	H07V-K 8x2.5 mm ²	м	169	6.54	1 105.26	6.85	1 157.65
4.	H07V-K 4x2.5 mm ²	м	85	2.19	186.15	2.30	195.50
5.	H07V-K 4x4 mm ²	м	87	3.14	273.18	3.29	286.23
6.	Маркировъчни пръстени	бр.	6000	0.16	960.00	0.17	1 020.00

№	Наименование	Мярка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорности	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
V. Доставка на допълнително оборудване за временни схеми							
ВСИЧКО Σ (1+10)							
1.	Кабел, силов, едножилен, с многожилено медно жило, с изолация от омрежен полиетилен, за номинално напрежение 6/10 kV, със сечение 500 mm ²	m	200	68,43	13 686,00	71,69	14 338,00
2.	Кабелна глава, за открит монтаж, за едножилен кабел тип СХЕКТ-500, за номинално напрежение 6/10 kV и сечение 1x500 mm ²	бр.	12	79,56	954,72	83,35	1 000,20
3.	Кабел, силов, едножилен, с многожилено алуминиево жило, с изолация от омрежен полиетилен, за номинално напрежение 12/20 kV, със сечение 400 mm ²	m	200	16,76	3 352,00	17,56	3 512,00
4.	Кабелна глава, за открит монтаж, за едножилен кабел тип САХЕКТ-400, за номинално напрежение 12/20 kV и сечение 1x400 mm ²	бр.	12	78,15	937,80	81,87	982,44
5.	НСУ FR 14x2,5 mm ²	m	240	9,89	2 373,60	10,36	2 486,40
6.	НСУ FR 4x2,5 mm ²	m	60	2,85	171,00	2,98	178,80
7.	Токов измервателен трансформатор 10 kV, 1250/5/5 (за жилия № 40 в ЗРУ)	бр.	3	879,90	2 639,70	921,80	2 765,40
8.	Разединител за закрит монтаж 10 kV, 1250 A (за жилия № 40 в ЗРУ)	бр.	2	3 331,66	6 663,30	3 490,30	6 980,60
9.	Токов измервателен трансформатор 20 kV, 1250/5/5 (за жилия № 20 в нова КРУ)	бр.	3	897,75	2 693,25	940,50	2 821,50
10.	Токов измервателен трансформатор 10 kV, 1250/5/5 (за КРУ № 38 в нова КРУ)	бр.	3	879,90	2 639,70	921,80	2 765,40
				ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛЪ			
				ДОСТАВКА НА МАТЕРИАЛИ, АПАРАТУРА, СБОРУДВАНЕ И СЪОРЪЖЕНИЯ В ОБУДОВАНИ КРУ			
				ВСИЧКО Σ (1+У)		548 670,74	
КРУ 20 kV - ПЪРВАТА КОМПЛЕКСИ							
				ВСИЧКО Σ (1+У)		746 632,30	
				ВСИЧКО Σ (1+У)		670 215,00	


 20/27

№	Наименование	Мярка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
1.	<p>Комплектно разпределително устройство за кабелен въвод, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1600 A, номинален ток на шинните отклонения 1600 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • пракъсвач – 1600 A, 25 kA; • ТТ 3 бр.: - 1250/5/5 A; - 1 x клас 0.5 s; - 1 x клас 10P20; • ИТ 3 бр.: - 20:V3/0.1.V3/0.1:3 kV; - 1 x клас 0.5; - 1 x клас 6P; • вентилни отводители – 24 kV, 10 kV; • заземителни ножове – 25 kA; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.) 	бр.	2	46 883,53	93 767,06	39 875,82	79 751,64
2.	<p>Комплектно разпределително устройство за секционирание, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1600 A, номинален ток на шинните отклонения 1600 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • пракъсвач – 1600 A, 25 kA; • ТТ 3 бр.: - 1250/5/5 A; - 1 x клас 0.5 s; - 1 x клас 10P20; • заземителни ножове – 25 kA; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.) 	бр.	1	36 591,29	36 591,29	32 679,12	32 679,12
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"> • разединител (изваждаема количка) – 1600 A, 25 kA; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.) 	бр.	1	32 231,89	32 231,89	25 393,50	25 393,50



№	Наименование	Мярка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
4.	<p>Комплектно разпределително устройство за кабелен извод, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1600 A, номинален ток на шинните отклонения 1250 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • прекъсвач – 1250 A, 25 kA; • ТТ 3 бр.; • 300/5/5 A; • 1 x клас 0.5 s; • 1 x клас 10P20; • НТ 3 бр.; • 20:У3/0.1:У3/0.1:3 kV; • 1 x клас 0.5; • 1 x клас 6P; • вентилни отводители – 24 kV, 10 kA; • заземителни ножове – 25 kA; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.) (за КРУ № 3 20 kV) 	бр.	1	37 748,34	37 748,34	31 612,37	31 612,37
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"> • прекъсвач – 1250 A, 25 kA; • ТТ 3 бр.; • 300/5/5 A; • 1 x клас 0.5 s; • 1 x клас 10P20; • вентилни отводители – 24 kV, 10 kA; • заземителни ножове – 25 kA; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.) (с възможност за монтаж на НТ) 	бр.	16	31 134,39	498 150,24	26 721,27	459 540,32

№	Наименование	Мярка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
6.	<p>Комплектно разпределително устройство за мерене на ШС, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1600 A, номинален ток на шинните отклонения 630 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • НТ 3 бр.: - 20:V3/0.1:V3/0.1:3 kV; - 1 x клас 0.5; - 1 x клас 6P; • заземителни ножове – 25 kA; • високоволтови предпазители – 3 бр. на извеждаема количка; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.) 	бр.	2	24 166,16	48 332,32	19 720,29	39 440,58
7.	Крепелни елементи	к-т	1	1 207,50	1 207,50	1 266,00	1 265,00
8.	Материали и аксесоари за направа на заварки	к-т	1	603,76	603,76	632,50	632,50
ВСИЧКО Σ (17-9)					124 905,38		367 490,76
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"> • прекъсвач – 2500 A, 25 kA; • ТТ 3 бр.: - 2500/5/5 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; • вентилки отводители – 12 kV, 10 kV; • заземителни ножове – 25 kA; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.) 	бр.	2	43 194,88	86 389,76	37 863,76	75 727,52

№	Наименование	Мярка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
2.	<p>Комплектно разпределително устройство за секционирание, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, номинален ток на сборните шини 2500 A, номинален ток на шинните отклонения 2500 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • прекъсвач – 2500 A, 25 kA; • ТТ 3 бр.: - 2500/5/5 A; - 1 x клас 0.5 s; - 1 x клас 10P20; • заземителни ножове – 25 kA; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.) 	бр.	1	37 927,04	37 927,04	34 355,02	34 355,02
3.	<p>Комплектно разпределително устройство за секционирание, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, номинален ток на сборните шини 2500 A, номинален ток на шинните отклонения 2500 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • разединител (извеждаема колличка) – 2500 A, 25 kA; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.) 	бр.	1	32 588,78	32 588,78	30 747,94	30 747,94
4.	<p>Комплектно разпределително устройство за кабелен извод, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, номинален ток на сборните шини 2500 A, номинален ток на шинните отклонения 1250 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • прекъсвач – 1250 A, 25 kA; • ТТ 3 бр.: - 600/5/5 A; - 1 x клас 0.5 s; - 1 x клас 10P20; • ТТ 3 бр.: - 10:V3/0.1:V3/0.1:3 kV; - 1 x клас 0.5; - 1 x клас 6P; • вентилни отводители – 12 kV, 10 kV; • заземителни ножове – 25 kA; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.) <p>(за КРУ № 5, КРУ № 8, КРУ № 10 и КРУ № 12 10 kV)</p>	бр.	4	33 816,09	135 264,36	27 052,24	108 208,96


24/27

№	Наименование	Мярка	Количество во	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
5.	<p>Комплектно разпределително устройство за кабелен извод, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, номинален ток на сборните шини 2500 A, номинален ток на шините отклонения 1250 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • прекъсвач – 1250 A, 25 kA; • ТТ 3 бр.; • 300/5/5 A; • 1 x клас 0.5 s; • 1 x клас 10P20; • НТ 3 бр.; • 10-V3/0.1-V3/0.1:3 kV; • 1 x клас 0.5; • 1 x клас 9P; • вентилни отводители – 12 kV, 10 kV; • заземителни ножове – 25 kA; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.) <p>(за КРУ № 7, КРУ № 14, КРУ № 16 и КРУ № 18 10 kV)</p>	бр.	4	33 816.09	135 264.36	27 052.24	108 208.96
6.	<p>Комплектно разпределително устройство за кабелен извод, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, номинален ток на сборните шини 2500 A, номинален ток на шините отклонения 1250 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • прекъсвач – 1250 A, 25 kA; • ТТ 3 бр.; • 400/5/5 A; • 1 x клас 0.5 s; • 1 x клас 10P20; • вентилни отводители – 12 kV, 10 kV; • заземителни ножове – 25 kA; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.) <p>(с възможност за монтаж на НТ)</p>	бр.	23	28 422.24	653 711.52	24 910.32	572 937.36




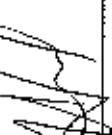
№	Наименование	Марка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
7.	Комплектно разпределително устройство за мерене на ШС, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, номинален ток на сборните шини 2500 A, номинален ток на шинните отклонения 630 A, комплект със следните съоръжения: - НТ 3 бр.; - 10:V3/0.1:V3/0.1:3 kV; - 1 x клас 0.5; - 1 x клас 6P; - заземителни ножове – 25 kA; - висоководствени предпазители – 3 бр. на изваждаема количка; - индикатор на напрежение; - вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.)	бр.	2	20 422,91	40 845,82	17 021,25	34 042,50
8.	Крепелни елементи	к-т	1	1 942,50	1 942,50	2 035,00	2 035,00
9.	Материали и аксесоари за направа на заварки	к-т	1	971,25	971,25	1 017,50	1 017,50
971,25							
1.	Носещ профил с пета. Дължина 1600 mm	бр.	89	30,41	2 706,49	31,86	2 835,54
2.	Дистанционер	бр.	267	1,83	488,61	1,91	509,97
3.	Конзола, дължина 410 mm	бр.	534	5,53	2 953,02	5,80	3 097,20
4.	Калачка	бр.	89	0,53	47,17	0,55	48,95
5.	Болт M12x110 mm, комплект	бр.	267	1,27	339,09	1,33	355,11
6.	Сегментен анкер M12x110 mm, комплект	бр.	178	1,64	291,92	1,72	306,16
7.	Кабелна скоба, поцинкувана, перфорирана, с размери 3000/400/60 mm	m	81	13,14	1 064,34	13,75	1 114,56
8.	Капак за кабелна скоба с широчина 400 mm, поцинкуван, комплект	m	81	11,14	902,34	11,67	945,27
9.	Надлъжен (ъглов) съединител, поцинкуван	бр.	54	1,05	56,70	1,10	59,40
10.	Шарнирен съединител, поцинкуван	бр.	26	1,27	33,02	1,33	34,58
11.	Дънна плочка, широчина 185 mm	бр.	27	2,10	56,70	2,20	59,40
12.	Крайна затваряща плочка с широчина 400 mm	бр.	6	9,35	56,10	9,78	58,74
13.	Носещ профил с пета. Дължина 1200 mm	бр.	40	17,97	718,80	18,62	752,80
14.	Конзола, дължина 410 mm	бр.	40	5,15	206,00	5,39	215,60
15.	Дистанционер	бр.	40	1,55	62,00	1,63	65,20
16.	Болт M10x80 mm, комплект	бр.	40	1,41	56,40	1,47	58,80
17.	Калачка	бр.	40	0,87	34,80	0,91	36,40
18.	Сегментен анкер M10x85 mm, комплект	бр.	60	1,02	61,60	1,07	65,60

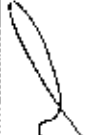
26/27


№	Наименование	Марка	Количество	Первоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
19.	Горещо подпикована стоманена шина с размери 40/4 mm, със сечение 150 mm ² , с дебелина на цинкното покритие 60 μ.	m	250	2.60	650,00	2.73	682,50
ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛ В ДОСТАВКА НА МАТЕРИАЛИ, АПАРАТУРА, ОБОРУДВАНЕ И СЪОРЪЖЕНИЯ В КРУГ 10/20 КУ ВСИЧКО Σ (HIII)				1384 342,88			
ОБЩА ЦЕНА ЗА ДОСТАВКА НА МАТЕРИАЛИ, АПАРАТУРА, ОБОРУДВАНЕ И СЪОРЪЖЕНИЯ ПРИЛОЖЕНИЕ 1-1 ВСИЧКО Σ РАЗДЕЛА+В)				3 134 588,38			

За комисията:


1.  Анна Иванова


5.  Иван Чоровски

2.  Диана Анчева


6.  Костас Кукулев

3.  Мария Иванова

7.  Никола Радев

4.  Славчо Иванов

За участника:

 Име и фамилия

..... /име и фамилия/

..... /подпис/



ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИ РАБОТИ

№	Наименование	Мярка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
I. Монтажни дейности Вълнова станция 20 KV							
ВСИЧКО Σ (1+5)							
1.	Направа и монтаж на рамка за разполагане на обемна клетка	бр.	1	2 676,96	2 676,96	2 024,88	2 024,88
2.	Монтаж конструкция, съоръжения и захранване на нова възлова станция 20 KV	бр.	1	10 707,84	10 707,84	7 081,04	7 081,04
3.	Прехвърляне на кабелни изводи 10 KV към временна КРУ	бр.	14	1 338,48	18 738,72	809,95	11 339,30
4.	Прехвърляне на кабелни изводи 10 KV от временна КРУ към нова КРУ	бр.	14	1 338,48	18 738,72	809,95	11 339,30
5.	Прехвърляне на кабелни връзки 10 KV от сборки в ОРУ към нова КРУ	бр.	2	1 338,48	2 676,96	809,95	1 616,90
II. Изпълнение на контролни и силови кабели Вълнова станция 20 KV							
ВСИЧКО Σ (1-6)							
1.	NYCY FR 10x1,5 mm ²	m	10	2,68	26,80	1,52	15,20
2.	NYCY FR 7x1,5 mm ²	m	6	2,68	16,08	1,52	9,12
3.	NYCY FR 4x1,5 mm ²	m	10	2,68	26,80	1,52	15,20
4.	NYU FR 4x4 mm ²	m	20	2,68	53,60	1,52	30,40
5.	NYU FR 4x2,5 mm ²	m	33	2,68	88,44	1,52	50,16
6.	FO Унив. кабел 50/125 μ Multimode	m	151	2,68	404,68	1,52	229,52
III. Разделка на контролни и силови кабели Вълнова станция 20 KV							
ВСИЧКО Σ (1+7)							
1.	NYCY FR 10x1,5 mm ²	бр.	20	11,22	224,40	8,47	169,40
2.	NYCY FR 7x1,5 mm ²	бр.	14	11,22	157,08	8,47	118,58
3.	NYCY FR 4x1,5 mm ²	бр.	20	5,51	110,20	4,18	83,60
4.	NYU FR 4x4 mm ²	бр.	24	5,51	132,24	4,18	100,32
5.	NYU FR 4x2,5 mm ²	бр.	24	5,51	132,24	4,18	100,32

№	Наименование	Марка	Количество во	Первоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
				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	4,18	125,40	3,18	95,40
7.	S/FTP Кабел Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1.000 MHz, LSOH, 30 %, Син	бр.	2	8,37	16,74	6,33	12,66
IV. Прозвънване и присъединяване на контролни и силови кабели Възлова станция 20 kV ВСИЧКО Σ (1-7)							
1.	NYCY FR 10x1,5 mm ²	бр. жила	10	3,84	38,40	2,92	29,20
2.	NYCY FR 7x1,5 mm ²	бр. жила	7	3,84	26,88	2,92	20,44
3.	NYCY FR 4x1,5 mm ²	бр. жила	4	3,84	15,36	2,92	11,68
4.	NYU FR 4x4 mm ²	бр. жила	4	3,84	15,36	2,92	11,68
5.	NYU FR 4x2,5 mm ²	бр. жила	4	3,84	15,36	2,92	11,68
6.	FO Унив. кабел 50/125 μ Multimode	бр. жила	60	3,84	230,40	2,92	175,20
7.	S/FTP Кабел Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1.000 MHz, LSOH, 30 %, Син	бр. жила	2	8,37	16,74	6,33	12,66
V. Демонтажни дейности Възлова станция 20 kV ВСИЧКО Σ (1-2)							
1.	Демонтаж на мобилна възлова станция 20 kV	бр.	1	3 933,86	3 933,86	3 346,99	3 346,99
2.	Кабел, силов, едножilen, с многожично медно жило, с изолация от омрежен полиетилен, за коминално напрежение 6/10 kV, със сечение 500 mm ²	m	540	3,34	1 803,60	2,53	1 366,20
ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛА СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИ РАБОТИ ВЪЗЛОВА СТАНЦИЯ 20 kV ВСИЧКО Σ (1-4)							
				61 149,85		59 430,03	
VI. Демонтажни работи в ОРУ 10 kV ВСИЧКО Σ (1-4)							
				15 163,92		10 617,16	
1.	Демонтаж на въздушна трансформаторна връзка от проводник ЗУАСО 500, комплект с клеми и отъвателни вериги 10 kV	к-т	2	1 273,49	2 546,98	1 143,08	2 286,16
2.	Демонтаж на съществуваща опорна конструкция на кабелна сборка	бр.	2	1 043,59	2 087,18	913,18	1 826,36
3.	Демонтаж на първична апаратна клема 10/20 kV	бр.	16	31,11	497,76	27,04	432,64
4.	Демонтаж на силов кабел 20 kV	m	2400	4,18	10 032,00	2,53	6 072,00
VII. Монтажни работи в ОРУ 10 kV ВСИЧКО Σ (1-28)							
				36 182,08		27 355,46	
1.	Направа на кабел и полагање на тръба, HDPE, гофрирана, с диаметър в 150/136 mm	m	130	7,26	943,80	7,26	943,80

№	Наименование	Марка	Количество во	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
2.	Пологане на кабел, силов, едножилен, с многожично медно жило, с изолация от омрежен полиетилен, за номинално напрежение 6/10 kV, със сечение 500 mm ²	m	1080	5,85	6 318,00	3,80	4 104,00
3.	Направа на кабелна глава, за открит монтаж, за едножилен кабел тип СХЕКТ-500, за номинално напрежение 6/10 kV и сечение 1x500 mm ²	бр.	30	50,19	1 505,70	37,97	1 139,10
4.	Направа на кабелна глава, за закрит монтаж, за едножилен кабел тип СХЕКТ-500, за номинално напрежение 6/10 kV и сечение 1x500 mm ²	бр.	18	41,83	752,94	31,64	569,52
5.	Пологане на кабел, силов, едножилен, с многожично алуминиево жило, с изолация от омрежен полиетилен, за номинално напрежение 12/20 kV, със сечение 400 mm ²	m	1760	5,37	9 451,20	3,54	6 230,40
6.	Направа на кабелна глава, за открит монтаж, за едножилен кабел тип СХЕКТ-400, за номинално напрежение 12/20 kV и сечение 1x400 mm ²	бр.	18	50,19	903,42	37,97	683,46
7.	Направа на кабелна глава, за закрит монтаж, за едножилен кабел тип СХЕКТ-400, за номинално напрежение 12/20 kV и сечение 1x400 mm ²	бр.	18	41,83	752,94	31,64	569,52
8.	Монтаж на стоманено алуминиева къща с размери 2400/4200/2250 mm (за монтаж на УИЗЦ, трансформатор собствени нужди № 2 и активно съпротивление 10 kV)	бр.	2	1 311,29	2 622,58	1 115,66	2 231,32
9.	Монтаж на УИЗЦ 10 kV (съществуващо)	бр.	2	521,80	1 043,60	456,59	913,18
10.	Монтаж на активно съпротивление 20 Ω, 10 kV (съществуващо)	бр.	2	521,80	1 043,60	456,59	913,18
11.	Монтаж на вентилен отводител, за открит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, ZnO, с разряден ток 10 kA, клас 2	бр.	6	16,73	100,38	12,66	75,96
12.	Монтаж на вентилен отводител, за открит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, ZnO, с разряден ток 10 kA, клас 2	бр.	6	16,73	100,38	12,66	75,96
13.	Монтаж на изолатор, подпорен, за открит монтаж, за номинално напрежение 24 kV	бр.	14	16,73	234,22	12,66	177,24
14.	Монтаж на шина, прасъчълна, алуминиева, с размери 100/10 mm	m	80	10,04	803,20	7,59	607,20
15.	Монтаж на шпандържател, плъзгач, за алуминиева шина 2x100/10 mm, монтирана на ребро	бр.	14	33,46	468,44	25,31	354,34
16.	Монтаж на алуминиев прът, φ 30 mm	m	40	10,04	401,60	7,59	303,60
17.	Монтаж на клемна, меден стержен φ 40/алуминиев прът φ 30 mm	бр.	6	41,39	248,34	35,99	215,94
18.	Монтаж на клемна, меден стержен φ 30/алуминиев прът φ 30 mm	бр.	6	41,39	248,34	35,99	215,94
19.	Монтаж на клемна, меден стержен φ 30/въже АСО 500, φ 30,2 mm	бр.	4	41,39	165,56	35,99	143,96
20.	Монтаж на проводник, многожичен, стоманено-алуминиев, със сечение 500 mm ² и диаметър φ 30,2 mm	m	16	8,37	133,92	6,33	101,28
21.	Пологане на кабел, силов, едножилен, с многожично алуминиево жило, с изолация от омрежен полиетилен, за номинално напрежение 12/20 kV, със сечение 185 mm ²	m	480	3,69	1 771,20	2,79	1 339,20

№	Наименование	Марка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
22.	Направа на кабелна глава, за открит монтаж, за едножилен кабел тип САХЕКТ-185, за номинално напрежение 12/20 kV и сечение 1x185 mm ²	бр.	6	50,19	401,52	37,97	303,76
23.	Направа на кабелна глава, за закрит монтаж, за едножилен кабел тип САХЕКТ-185, за номинално напрежение 12/20 kV и сечение 1x185 mm ²	бр.	24	41,83	1 003,92	31,64	759,36
24.	Направа на кабелна шакта, тройна, зидана, комплект с три броя капаци и рамка	бр.	2	1 480,39	2 960,78	1 394,98	2 789,96
25.	Монтаж на укрепваща скоба за кабел, диаметър 36-52 mm	бр.	54	2,85	153,90	2,15	116,10
26.	Направа на заварки	к-т	2	302,50	605,00	302,50	605,00
27.	Монтаж на Трифазен трансформатор, маслен, двунамотъчен за открит монтаж (за собствени нужди): • номинална мощност – 180 kVA; • преводно отношение – 20±2x2,5%/0,4 kV; • група на свързване – Дулб; • охлаждане – ONAN; • комплект с термометър за температура на маслото, показател на нивото на маслото	бр.	1	521,80	521,80	456,59	456,59
28.	Монтаж на Трифазен трансформатор, маслен, двунамотъчен за открит монтаж (за собствени нужди): • номинална мощност – 180 kVA; • преводно отношение – 10±2x2,5%/0,4 kV; • група на свързване – Дулб; • охлаждане – ONAN; • комплект с термометър за температура на маслото, показател на нивото на маслото	бр.	1	521,80	521,80	456,59	456,59
				ВСИЧКО Σ(1+4)			
				12 714,82		10 840,07	
1.	Демонтаж на командни и релейни табла, включително апарати и вторична комулация	бр.	17	260,90	4 435,30	228,29	3 880,93
2.	Монтиране на нови командно-релейни табла/оборудване	бр.	15	391,35	5 870,25	342,45	5 136,75
3.	Демонтаж на стара АБ	бр.	1	803,09	803,09	607,46	607,46
4.	Монтиране на нова АБ	бр.	1	1 806,18	1 806,18	1 214,88	1 214,93
				ВСИЧКО Σ(1-4)			
				33 413,40		18 957,00	
1.	NYCY FR 19x1,5 mm ²	м	80	2,68	214,40	1,52	121,60
2.	NYCY FR 14x1,5 mm ²	м	752	2,68	2 015,36	1,52	1 143,04
3.	NYCY FR 10x1,5 mm ²	м	1775	2,68	4 757,00	1,52	2 698,00
4.	NYCY FR 8x1,5 mm ²	м	110	2,68	294,80	1,52	167,20
5.	NYCY FR 4x1,5 mm ²	м	91	2,68	243,88	1,52	136,32

№	Наименование	Марка	Кол-чест-во	Первоначално предложение		Постигнати договорности	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
6.	NYCY FR 14x2.5 mm ²	m	570	2.68	1 796.60	1.52	1 018.40
7.	NYCY FR 10x2.5 mm ²	m	605	2.68	1 621.40	1.52	919.60
8.	NYCY FR 8x2.5 mm ²	m	20	2.68	53.60	1.52	30.40
9.	NYCY FR 4x2.5 mm ²	m	3150	2.68	8 442.00	1.52	4 788.00
10.	NYCY FR 4x4 mm ²	m	1645	2.68	4 408.60	1.52	2 500.40
11.	NYU-FR 4x2.5 mm ²	m	631	2.68	1 691.08	1.52	959.12
12.	NYU-FR 4x4 mm ²	m	678	2.68	1 811.68	1.52	1 027.52
13.	NYU-FR 1x16 mm ²	m	90	2.68	241.20	1.52	136.80
14.	NYU-FR 4x25 mm ²	m	20	3.34	66.80	2.53	50.60
15.	FO Универсален кабел A1-DQ(ZNB)H 4x62,5/125µm OM1, защитен от гризачи	m	1660	2.68	4 422.00	1.52	2 508.00
16.	S/FTP Кабел Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1.000MHz, LS0H, 30%, Син	m	500	2.68	1 340.00	1.52	760.00
				Разделка на контролни и служебни кабели за цялото строителство ВСИЧКО Σ (1-16)		2 700.63	
1.	NYCY FR 19x1.5 mm ²	бр.	2	16.73	33.46	12.66	25.32
2.	NYCY FR 14x1.5 mm ²	бр.	11	13.88	152.68	10.62	115.72
3.	NYCY FR 10x1.5 mm ²	бр.	50	11.22	561.00	8.47	423.50
4.	NYCY FR 8x1.5 mm ²	бр.	2	11.22	22.44	8.47	16.94
5.	NYCY FR 4x1.5 mm ²	бр.	13	5.51	71.63	4.18	54.34
6.	NYCY FR 14x2.5 mm ²	бр.	22	13.88	305.36	10.52	231.44
7.	NYCY FR 10x2.5 mm ²	бр.	17	11.22	190.74	8.47	143.99
8.	NYCY FR 8x2.5 mm ²	бр.	2	11.22	22.44	8.47	16.94
9.	NYCY FR 4x2.5 mm ²	бр.	84	5.51	462.84	4.16	351.12
10.	NYCY FR 4x4 mm ²	бр.	48	5.51	264.48	4.18	200.64
11.	NYU-FR 4x2.5 mm ²	бр.	31	5.51	170.81	4.18	129.58
12.	NYU-FR 4x4 mm ²	бр.	23	5.51	126.73	4.18	96.14
13.	NYU-FR 1x16 mm ²	бр.	3	5.51	16.53	4.18	12.54
14.	NYU-FR 4x25 mm ²	бр.	1	16.73	16.73	12.66	12.66
15.	FO Универсален кабел A1-DQ(ZNB)H 4x62,5/125µm OM1, защитен от гризачи	бр.	170	4.18	710.60	3.18	540.60
16.	S/FTP Кабел Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1.000MHz, LS0H, 30%, Син	бр.	52	8.37	435.24	6.33	329.16
				Прозаънване и присъединяване на контролни и служебни кабели за цялото строителство ВСИЧКО Σ (1-16)		5 125.44	
1.	NYCY FR 19x1.5 mm ²	бр. жила	38	3.84	145.92	2.92	110.96
2.	NYCY FR 14x1.5 mm ²	бр. жила	154	3.84	591.36	2.92	449.68
3.	NYCY FR 10x1.5 mm ²	бр. жила	500	3.84	1 920.00	2.92	1 460.00
4.	NYCY FR 8x1.5 mm ²	бр. жила	16	3.84	61.44	2.92	46.72
5.	NYCY FR 4x1.5 mm ²	бр. жила	52	3.84	199.68	2.92	151.84

№	Наименование	Марка	Количество во	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
6.	NYCY FR 14x2,5 mm ²	бр. жила	308	3,84	1 182,72	2,92	899,36
7.	NYCY FR 10x2,5 mm ²	бр. жила	170	3,84	652,80	2,92	496,40
8.	NYCY FR 8x2,5 mm ²	бр. жила	16	3,84	61,44	2,92	46,72
9.	NYCY FR 4x2,5 mm ²	бр. жила	336	3,84	1 290,24	2,92	981,12
10.	NYCY FR 4x4 mm ²	бр. жила	132	3,84	737,28	2,92	560,64
11.	NYU-FR 4x2,5 mm ²	бр. жила	124	3,84	476,16	2,92	362,08
12.	NYU-FR 4x4 mm ²	бр. жила	92	3,84	353,28	2,92	268,64
13.	NYU-FR 1x16 mm ²	бр. жила	3	3,84	11,52	2,92	8,76
14.	NYU-FR 4x25 mm ²	бр. жила	4	3,84	15,36	2,92	11,68
15.	FO Универсален кабел AL-DQ(ZNB)H 4x62,5/125µm OM1, защитен от гризачи	бр. кабели	85	3,84	326,40	2,92	248,20
16.	S/FTP Кабел Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1.000MHz, LSOH, 30%, Син	бр. кабели	26	3,84	99,84	2,92	75,92
VII Монтаж/демонтаж на допълнително оборудване за резервни системи (всичко – 11-23)							
1.	Монтаж на кабел, силов, едножилен, с многожилено медно жило, с изолация от опречен полиетилен, за номинално напрежение 6/10 kV, със сечение 500 mm ²	m	200	5,85	1 170,00	3,80	760,00
2.	Демонтаж на кабел, силов, едножилен, с многожилено медно жило, с изолация от опречен полиетилен, за номинално напрежение 6/10 kV, със сечение 500 mm ²	m	200	4,18	836,00	2,53	506,00
3.	Монтаж на кабелна глава, за открит монтаж, за едножилен кабел тип СХЕКТ-600, за номинално напрежение 6/10 kV и сечение 1x500 mm ²	бр.	12	50,19	602,28	37,97	455,64
4.	Монтаж на кабел, силов, едножилен, с многожилено алуминиево жило, с изолация от опречен полиетилен, за номинално напрежение 12/20 kV, със сечение 400 mm ²	m	200	5,37	1 074,00	3,64	708,00
5.	Демонтаж на кабел, силов, едножилен, с многожилено алуминиево жило, с изолация от опречен полиетилен, за номинално напрежение 12/20 kV, със сечение 400 mm ²	m	200	4,16	836,00	2,53	506,00
6.	Монтаж на кабелна глава, за открит монтаж, за едножилен кабел тип САХЕКТ-400, за номинално напрежение 12/20 kV и сечение 1x400 mm ²	бр.	12	50,19	602,28	37,97	455,64
7.	Монтаж на NYCY FR 14x2,5 mm ²	m	240	2,68	643,20	1,52	364,80
8.	Демонтаж на NYCY FR 14x2,5 mm ²	m	240	1,67	400,80	1,01	242,40
9.	Монтаж на NYCY FR 4x2,5 mm ²	m	60	2,68	160,80	1,52	91,20
10.	Демонтаж на NYCY FR 4x2,5 mm ²	m	60	1,67	100,20	1,01	60,60
11.	Монтаж на токов измервателен трансформатор 10 kV, 1250/5/5 (за жила № 40 в ЗРУ)	бр.	3	100,39	301,17	60,62	151,86
12.	Монтаж на разединител за закрит монтаж 10 kV, 1250 A (за жила № 40 в ЗРУ)	бр.	2	401,54	803,08	303,73	607,46

№	Наименование	Марка	Количество	Первоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
13.	Демонтаж на токов измервателен трансформатор 20 кV, 300/5/5 (за килия № 20 в нова КРУ)	бр.	3	100,39	301,17	50,62	151,86
14.	Монтаж на токов измервателен трансформатор 20 кV, 1250/5/5 (за килия № 20 в нова КРУ)	бр.	3	100,39	301,17	50,62	151,86
15.	Демонтаж на токов измервателен трансформатор 20 кV, 1250/5/5 (за килия № 20 в нова КРУ)	бр.	3	100,39	301,17	50,62	151,86
16.	Монтаж на токов измервателен трансформатор 20 кV, 300/5/5 (за килия № 20 в нова КРУ)	бр.	3	100,39	301,17	50,62	151,86
17.	Демонтаж на токов измервателен трансформатор 10 кV, 400/5/5 (за КРУ № 38 в нова КРУ)	бр.	3	100,39	301,17	50,62	151,86
18.	Монтаж на токов измервателен трансформатор 10 кV, 1250/5/5 (за КРУ № 38 в нова КРУ)	бр.	3	100,39	301,17	50,62	151,86
19.	Демонтаж на токов измервателен трансформатор 10 кV, 1250/5/5 (за КРУ № 38 в нова КРУ)	бр.	3	100,39	301,17	50,62	151,86
20.	Монтаж на токов измервателен трансформатор 10 кV, 400/5/5 (за КРУ № 38 в нова КРУ)	бр.	3	100,39	301,17	50,62	151,86
21.	Прехвърляне на кабелни кзводи 10 кV от II към I ЗРУ	бр.	3	1 338,48	4 015,44	809,95	2 429,85
22.	Демонтаж на токов измервателен трансформатор 10 кV (за килии № 34, № 36 и № 38 ЗРУ)	бр.	6	100,39	602,34	50,62	303,72
23.	Монтаж на токов измервателен трансформатор 10 кV (за килии № 34, № 36 и № 38 ЗРУ)	бр.	6	100,39	602,34	50,62	303,72
				ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛ В СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИ РАБОТИ ОРУ (10 кV ВСИЧКО: Σ (I-VIII))		85 860,81	
				124 328,56			
				34 732,54		8 825,21	
1.	Демонтаж на шкаф КРУ 20 кV, с размери 2300/1700/1200 mm, тегло 1050 kg	бр.	17	866,62	14 732,54	519,13	8 825,21
				45 211,42		26 259,41	

№	Наименование	Мярка	Количество во	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
2.	<p>Монтаж на комплектно разпределително устройство за кабелен въвод, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1600 A, номинален ток на шинните отклонения 1600 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • претъсвач – 1600 A, 25 kA; • ТТ 3 бр.: - 1250/5/5 A; - 1 x клас 0.5 s; - 1 x клас 10P20; • НТ 3 бр.: - 20:V3/0.1:V3/0.1:3 kV; - 1 x клас 0.5; - 1 x клас 6P; • вентилни отводители – 24 kV, 10 kV; • заземителни ножове – 25 kA; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предпазители, клемми, индикатори, помощни въздушни разпределително устройство за монтаж на кабелен въвод); 	бр.	2	866,62	1 733,24	519,13	1 038,26
3.	<p>Монтаж на комплектно разпределително устройство за секционране, 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"> • претъсвач – 1600 A, 25 kA; • ТТ 3 бр.: - 1250/5/5 A; - 1 x клас 0.5 s; - 1 x клас 10P20; • заземителни ножове – 25 kA; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предпазители, клемми, индикатори, помощни въздушни разпределително устройство за монтаж на кабелен въвод); 	бр.	1	866,62	866,62	519,13	519,13
4.	<p>Монтаж на комплектно разпределително устройство за секционране, 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"> • разединител (изваждаема количка) – 1600 A, 25 kA; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предпазители, клемми, индикатори, помощни въздушни разпределително устройство за монтаж на кабелен въвод); 	бр.	1	866,62	866,62	519,13	519,13

№	Наименование	Мярка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
5.	<p>Монтаж на комплектно разпределително устройство за кацален 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"> • прекъсвач – 1250 A, 25 kA; • ТТ 3 бр.: - 300/5/5 A; - 1 x клас 0.5 s; - 1 x клас 10P20; • НТ 3 бр.: - 20:V3/0.1:V3/0.1:3 kV; - 1 x клас 0.5; - 1 x клас 6P; • вентилни отводители – 24 kV, 10 kA; • заземителни ножове – 25 kA; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.) (КРУ № 3 20 kV) 	бр.	1	866,62	866,62	519,13	519,13
6.	<p>Монтаж на комплектно разпределително устройство за кацален 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"> • прекъсвач – 1250 A, 25 kA; • ТТ 3 бр.: - 300/5/5 A; - 1 x клас 0.5 s; - 1 x клас 10P20 • вентилни отводители – 24 kV, 10 kA; • заземителни ножове – 25 kA; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.) (с възможност за монтаж на НТ) 	бр.	16	866,62	13 866,92	519,13	8 306,08

№	Наименование	Марка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
7.	<p>Монтаж на комплектно разпределително устройство за мерене на ШС, за захранване, 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"> • НТ 3 бр.; • 20:V3/0.1:V3/0.1:3 kV; • 1 x клас 0.5; • 1 x клас 6Р; • заземителни нокове – 25 кА; • високоволтови предпазители – 3 бр. на извеждаема количка; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.) 	бр.	2	866,62	1 733,24	519,13	1 038,26
8.	Прехвърляне на кабелни изводи 20 kV към нова КРУ (включително Тр-р СН 20/0,4 kV)	бр.	15	1 338,48	20 077,20	809,95	12 149,25
9.	Прехвърляне на кабелни връзки 20 kV от сборки в ОРУ към нова КРУ	бр.	2	1 338,48	2 676,96	809,95	1 619,90
10.	Направа на заварки	к-т	1	525,00	525,00	550,00	550,00
ИЗВЕЖДАЕМА РАБОТНА СЪРЪЖА							
ИЗВЕЖДАЕМА РАБОТНА СЪРЪЖА – 50/14 kV (1-20)							
1.	Демонтаж на прекъсвач 10 kV	бр.	33	250,97	8 282,01	189,84	6 284,72
2.	Демонтаж на шинен разединител, комплект с РЛЗ	бр.	73	200,77	14 656,21	151,87	11 086,51
3.	Демонтаж на линейен разединител с един заземителен нож, комплект с два броя РЛЗ	бр.	28	250,97	7 027,16	189,84	5 315,52
4.	Демонтаж на токов трансформатор 10 kV	бр.	65	16,73	1 087,45	12,66	822,90
5.	Демонтаж на напреженов трансформатор 10 kV	бр.	66	16,73	1 104,18	12,66	835,56
6.	Демонтаж на трифазен трансформатор СН, маслен, 180 kVA, 10/0,4 kV	бр.	2	598,92	1 197,84	286,02	532,04
7.	Демонтаж на УИЗЦ, маслен, мощност 320 kVA, 10 kV	бр.	2	598,92	1 197,84	266,02	532,04
8.	Демонтаж на активно съпротивление, 300 A/20 Ω	бр.	2	598,92	1 197,84	266,02	532,04
9.	Демонтаж на гървична осминовка от алуминиеви шини	м	1700	6,35	10 795,00	4,81	8 177,00
10.	Демонтаж на предкиплен шкаф	бр.	38	100,38	3 814,82	76,99	2 885,34
11.	Демонтаж на проходни изолатори	бр.	282	33,46	9 435,72	25,31	7 137,42
12.	Демонтаж на подпорни изолатори	бр.	284	33,46	9 497,24	25,31	7 441,14
13.	Демонтаж на предкиплен предпазен щит	бр.	160	66,82	10 707,20	50,62	8 099,20
14.	Разрушаване и извеждане на гипсова преградна стена с размери 3800/2000/80 mm – етаж 2	бр.	43	250,97	10 791,71	189,84	8 163,12
15.	Разрушаване и извеждане на козирка за проходни изолатори – етаж 2	бр.	70	50,19	3 513,30	37,97	2 657,90

№	Наименование	Мярка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
16.	Разрушаване и извозване на вътрешна гипсова преградна стена с размери 2600/1500/80 mm – етаж 2	бр.	40	200,77	8 030,80	151,87	6 074,80
17.	Разрушаване и извозване на гипсова преградна стена с размери 3000/2400/80 mm – етаж 1	бр.	48	250,97	12 046,56	189,94	9 112,32
18.	Разрушаване и извозване на гипсова преградна стена с размери 2000/1500/80 mm – етаж 1	бр.	44	200,77	8 833,88	151,87	6 682,28
19.	Демонтаж на стоманени опорни конструкции – 80 кв	бр.	40	84,00	3 360,00	88,00	3 520,00
20.	Демонтаж на кабелни скани	м	100	5,51	551,00	4,18	418,00
				ВСИЧКО Σ (17-20)		16 436,16	
1V Монтажни работи в ЗРУ 10 kV – МОНТАЖ НА КОМПЛЕКТНО РАСПРЕДЕЛИТЕЛНО УСТРОЙСТВО ЗА КАБЕЛЕН ВЪВОД, ЗА ЗАКРИТ МОНТАЖ, ЗА НОМИНАЛНО НАПРЕЖЕНИЕ 12 kV, НОМИНАЛЕН ТОК НА СБОРНИТЕ ШИНИ 2500 A, НОМИНАЛЕН ТОК НА ШИНИТЕ ОТКЛОНЕНИЯ 2500 A, КОМПЛЕКТ СЪС СЛЕДНИТЕ СЪОРЪЖЕНИЯ: <ul style="list-style-type: none"> • прекъсвач – 2500 A, 25 kA; • ТТ 3 бр.: - 2500/6/5 A; - 1 x клас 0.5 s; - 1 x клас 10P20; • НТ 3 бр.: - 10:У3/0.1:У3/0.1:3 kV; - 1 x клас 0.5; - 1 x клас 6P; • вентилни отводители – 12 kV, 10 kV; • защитителни ножове – 25 kA; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предаватели, клеми, индикатори, 							
1.		бр.	2	866,62	1 733,24	519,13	1 038,26

№	Наименование	Мярка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
2.	<p>Монтаж на комплектно разпределително устройство за секционирание, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 KV, номинален ток на сборните шини 2500 A, номинален ток на шинните отклонения 2500 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • прекъсвач – 2500 A, 25 kA; • ТТ 3 бр.; • 2500/5/5 A; • 1 x клас 0.5 s; • 1 x клас 10P20; • заземителни ножове – 25 kA; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предпазители, клемми, индикатори, помощни релета и др.) 	бр.	1	866,62	866,62	519,13	519,13
3.	<p>Монтаж на комплектно разпределително устройство за секционирание, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 KV, номинален ток на сборните шини 2500 A, номинален ток на шинните отклонения 2500 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • разединител (изваждаема количка) – 2500 A, 25 kA; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предпазители, клемми, индикатори, помощни релета и др.) 	бр.	1	866,62	866,62	519,13	519,13
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"> • прекъсвач – 1250 A, 25 kA; • ТТ 3 бр.; • 600/5/5 A; • 1 x клас 0.5 s; • 1 x клас 10P20; • ТТ 3 бр.; • 10:V3/0.1:V3/0.1:3 KV; • 1 x клас 0.5; • 1 x клас 6P; • вентилни отводители – 12 KV, 10 KV; • заземителни ножове – 25 kA; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предпазители, клемми, индикатори, помощни релета и др.) 	бр.	4	866,62	3 466,48	519,13	2 076,52

№	Наименование	Марка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
5.	<p>Наименование</p> <p>Монтаж на комплектно разпределително устройство за кабелен извод, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, номинален ток на сборните шини 2500 А, номинален ток на шинните отклонения 1250 А, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • прекъсвач – 1250 А, 25 кА; • ТТ 3 бр.; • 300/5/5 А; • 1 х клас 0.5 s; • 1 х клас 10P20; • НТ 3 бр.; • 10:V3/0.1;V3/0.1:3 kV; • 1 х клас 0.5; • 1 х клас 6P; • вентилни отводители – 12 kV, 10 kV; • заземителни ножове – 25 кА; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.) <p>(КВУ № 7, КВУ № 4, КВУ № 16 и КВУ № 18, 10 кВ) Монтаж на комплектно разпределително устройство за кабелен извод, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, номинален ток на сборните шини 2500 А, номинален ток на шинните отклонения 1250 А, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.) <p>(с възможност за монтаж на НТ)</p>	бр.	4	866,62	3 466,48	519,13	2 076,52
6.	<p>Наименование</p> <p>Монтаж на комплектно разпределително устройство за кабелен извод, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, номинален ток на сборните шини 2500 А, номинален ток на шинните отклонения 1250 А, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.) <p>(с възможност за монтаж на НТ)</p>	бр.	23	866,62	19 932,26	519,13	11 939,99

№	Наименование	Мярка	Количество во	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
7.	<p>Монтаж на комплектно разпределително устройство за мерене на ШС, за защит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, номинален ток на сборните шини 2500 А, номинален ток на шинните отклонения 630 А, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - НТ 3 бр.: - 10:V3/0.1:V3/0.1:3 kV; - 1 x клас 0.5; - 1 x клас 6P; - заземителни ножове – 25 kA; - високоемкостни предпазители – 3 бр. на изваждаема количка; - индикатор на напрежение; - вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.) 	бр.	2	866,62	1 733,24	519,13	1 038,26
8.	Прехвърляне на кабелни изводи 10 kV към нова КРУ (включително ТР-СН 10/0.4 kV)	бр.	31	1 338,48	41 492,88	809,95	25 108,45
9.	Прехвърляне на кабелни връзки 10 kV от сборки в ОРУ към нова КРУ	бр.	2	1 338,48	2 676,96	809,95	1 619,90
10.	Направа на заварки	к-т	1	525,00	525,00	550,00	550,00
У. Монтаж на работни кабелни пристройки 10/20 kV – ВСИЧКО 2 (1/5)							
1.	Монтаж на носещ профил с пета, дължина 1800 mm	бр.	89	11,22	998,58	8,47	753,83
2.	Монтаж на дистанционер	бр.	267	2,85	760,95	2,15	574,05
3.	Монтаж на конзола, дължина 410 mm	бр.	534	11,22	5 991,48	8,47	4 522,98
4.	Монтаж на капачка	бр.	89	0,50	44,50	0,39	34,71
5.	Монтаж на кабелна скара, поцинкована, перфорирана, с размери 300/400/60 mm	м	81	13,88	1 124,28	10,52	852,12
6.	Монтаж на капак за кабелна скара с широчина 400 mm, поцинкован, комплект	м	81	1,33	107,73	1,01	81,81
7.	Монтаж на надлъжен (ъглов) съединител, поцинкован	бр.	54	0,84	45,36	0,65	35,10
8.	Монтаж на шарнирен съединител, поцинкован	бр.	26	0,84	21,84	0,65	16,90
9.	Монтаж на дънна планка, широчина 185 mm	бр.	27	1,18	31,86	0,88	23,76
10.	Монтаж на крайна затваряща планка с широчина 400 mm	бр.	6	1,33	7,98	1,01	6,06
11.	Монтаж на носещ профил с пета, дължина 1200 mm	бр.	40	11,22	448,80	8,47	338,80
12.	Монтаж на конзола, дължина 410 mm	бр.	40	11,22	448,80	8,47	338,80
13.	Монтаж на дистанционер	бр.	40	2,85	114,00	2,15	86,00

№	Наименование	Мярка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
14.	Монтаж на капачка	бр.	40	0,50	20,00	0,39	15,60
15.	Монтаж на порецо поцинкована стоманена шина с размери 40x4 mm, със сечение 160 mm ² , с дебелина на цинковото покритие 80 μ.	m	250	5,02	1 255,00	3,80	950,00
ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛ СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИ РАБОТИ ОРУ 110 kV				ВСИЧКО: Σ (лв.)		186 490,88	
1. Деяности				ВСИЧКО: Σ (лв.)		84 014,73	
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	175,03	6 301,08	145,86	5 280,96
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	175,03	3 850,66	145,86	3 208,92
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	122,52	6 616,08	102,10	5 513,40
4.	Програмиране, настройка и проверка на устройствата на цифрова защита на КРУ 10/20 kV, включително и трансформатор	бр.	58	280,06	16 242,90	330,06	20 303,48
5.	Електрически изпитания на силови кабели 10/20 kV, съгласно чл. 2142 от Наредба 3 за устройство на електрически уредби и електропроводни линии (09.06.2014 г.)	бр.	44	70,02	3 080,88	87,52	3 860,88
6.	Програмиране, настройка и проверка на устройствата на основна защита на трансформатор 110 kV	бр.	2	1 120,21	2 240,42	1 166,88	2 333,76
7.	Програмиране, настройка и проверка на устройствата на резервна защита на трансформатор 110 kV	бр.	2	840,16	1 680,32	700,13	1 400,26
8.	Програмиране, настройка и проверка на контролер за полета 110 kV	бр.	5	1 120,21	5 601,05	933,50	4 667,50
9.	Наладка на системата за управление	бр.	1	33 606,14	33 606,14	15 402,82	15 402,82
10.	Наладка на релейно табло	бр.	5	1 120,21	5 601,05	933,50	4 667,50
11.	Наладка на табло за собствени нужди	бр.	2	560,10	1 120,20	466,75	933,50
12.	Наладка на електромерно табло	бр.	1	560,10	560,10	466,75	466,75
13.	Наладка на общостанционна сигнализация	бр.	1	1 400,26	1 400,26	1 166,88	1 166,88

№	Наименование	Мярка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
14.	Измерване на съпротивлението на заземителния контур по четирипроводна система с измерена точка четири пъти диагонала на уредбата	бр.	1	840,16	840,16	700,13	700,13
15.	Измерване на съпротивлението на изолация на обиколни силови кабели до 1 KV съгласно проекта	бр.	1	1 120,21	1 120,21	933,50	933,50
16.	Измерване на съпротивлението на изолация на контролни кабели и апаратура до 1 KV съгласно проекта	бр.	1	2 800,51	2 800,51	2 333,76	2 333,76
17.	Електрически изпитания на съоръжения във възлова станция	бр.	1	5 601,02	5 601,02	4 667,52	4 667,52
				ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛ ПУСКОВО НАПЛАДЪЧНИ ДЕЙНОСТ ВСИЧКО: 3,00		84 014,73	
				Дейности		17-542,23	
				ВСИЧКО: (1-40)			
1.	Разбиване на стоманобетонна пътна плоча с дебелина ~ 25 cm	m³	2	150,00	300,00	150,00	300,00
2.	Направа на изкол за ПП1 и кабелни канали	m³	18	11,50	207,00	20,00	360,00
3.	Направа на кофраж за кабелни канали и капаци	m²	18,5	21,70	401,45	26,00	481,00
4.	Доставка и полагане на бетон за ПП1, кабелни канали и капаци						
4.1	клас С8/10 – подложен	m³	0,5	105,00	52,50	135,00	67,50
4.2	клас С16/20	m³	5,5	112,00	616,00	158,00	869,00
5.	Доставка, направа и полагане на армировка за ПП1, кабелни канали и капаци от:						
5.1	стомана клас B235 (Ø)	kg	34	1,80	61,20	2,00	58,00
5.2	стомана клас B420 (N)	kg	142	1,80	255,60	2,00	284,00
5.3	стомана S235JRC2	kg	119	1,80	214,20	2,00	238,00
5.4	електроди E42 6B 42 H6	kg	2,5	3,15	7,88	3,30	8,25
6.	Направа на обратен настил	m³	9,5	6,40	60,80	12,00	114,00
7.	Възстановяване на асфалтово настилка над ПП1	m²	9	48,00	432,00	48,00	432,00
8.	Извозване на земни маси и строителни отпадъци	m³	11,5	12,50	143,75	12,50	143,75

№	Наименование	Мярка	Количество во	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
9.	Демонтаж на профили UPN 200 за закрепване на гипсови стени първи и втори етаж	м	210	13,40	2 814,00	13,40	2 814,00
10.	Разрушаване на гипсови стени с дебелина 4 см и 8 см първи и втори етаж	м ²	540	3,41	1 841,40	23,00	12 420,00
11.	Разбиване на стоманобетонна настилка с дебелина ~ 20 см в ЗРУ	м ³	2,5	150,00	375,00	150,00	375,00
12.	Направа на ръчен изкоп с дълбочина до 2 м за кабелен канал в ЗРУ	м ³	20	22,50	450,00	35,00	700,00
13.	Извозване на земни маси и строителни отпадъци	м ³	65	12,50	812,50	12,50	812,50
14.	Направа на кофраж за кабелен канал в ЗРУ	м ²	31	21,70	672,70	26,00	806,00
15.	Доставка и полагане на бетон за кабелен канал						
15.1	клас C8/10 – подтожен	м ³	2	105,00	210,00	135,00	270,00
15.2	клас C16/20	м ³	4	112,00	448,00	158,00	632,00
16.	Изготвяне, доставка и монтаж на метални рамки P1 и P2 за КРУ						
16.1	профилака стомана клас S235JRG2	kg	674,84	3,20	2 179,49	3,20	2 179,49
16.2	електроди E-42 SB 42 H5	kg	17,48	3,15	55,06	3,30	57,68
16.3	Анкер „Jill“ HAS-R M10x120	бр.	52	4,43	230,36	3,80	197,60
17.	Двуфатно grundirane и боядисване на метални рамки за КРУ	м ²	38	8,20	311,60	8,20	311,60
18.	Направа и монтаж на стоманобетонни капаци за съществуващи кабелни канали в ЗРУ:						
18.1	Кофраж – кофражна форма за капак K1 – 10 бр.	м ²	5,6	21,70	121,52	26,00	145,60
18.2	Кофраж – кофражна форма за капак K2 – 10 бр.	м ²	9,8	21,70	212,66	26,00	254,80
18.3	Кофраж – кофражна форма за капак K3 – 1 бр.	м ²	1,2	21,70	26,04	26,00	31,20
18.4	Кофраж – кофражна форма за капак K4 – 15 бр.	м ²	17,4	21,70	377,58	26,00	452,40
18.5	Бетон клас C16/20 за кабелни капаци K1-K4:	м ³	10	112,00	1 120,00	158,00	1 580,00
18.6	Стомана арматура – клас B235, B420	kg	2929	1,80	5 272,20	2,00	5 858,00
18.7	Стомана профилна и листова – клас S235JRG2	kg	4528	1,80	8 150,40	2,00	9 056,00
18.8	електроди E42 SB 42 H5 – EN ISO 2560 или еквивалентни	kg	92	3,15	289,80	3,30	303,60

№	Наименование	Марка	Количество во	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
19.							
19.1	Направа на изкол	m ³	13	11,50	149,50	20,00	260,00
19.2	Направа на кофраж	m ²	33	21,70	716,10	26,00	858,00
19.3	Доставка и полагане на бетон:						
19.3.1.	клас С8/10 – подложен	m ³	1,3	105,00	136,50	135,00	175,50
19.3.2.	клас С16/20	m ³	5,5	112,00	616,00	158,00	869,00
19.4	Направа на обратен насип	m ³	4,5	6,40	28,80	12,00	54,00
19.5	Извозване на земни маси	m ³	8,5	12,50	106,25	12,50	106,25
20.	Изпълнение, доставка и монтаж на метални рамки Р3, Р7 и Р8 за КРУ						
20.1	профилна стомана, клас S235JR G2	kg	593,14	1,80	1 067,66	2,00	1 186,28
20.2	електроди E42 5B 42 H5	kg	11,87	3,15	37,39	3,30	39,17
20.3	Анкер „НІВ“ HAS-R M10x120	бр.	34	4,43	150,62	3,80	129,20
21.	Двукратно грундиране и боядисване на метални рамки за КРУ	m ²	26	8,20	213,20	8,20	213,20
22.	Направа на изкол за полагане на тръби HDPE 160/136 между съществуващ стоманобетонен колектор и ЗРУ	m ³	20	11,50	230,00	20,00	400,00
23.	Направа на отвори Ø160 mm в стената на съществуващ стоманобетонен колектор – 2 групи х 9 отвора	бр.	18	55,92	1 204,56	50,62	911,16
24.	Направа на обратен насип върху HDPE 160/136	m ³	18,6	6,40	120,32	12,00	225,60
25.	Разбиване на стоманобетонна настилка с дебелина ~ 20 см в ЗРУ	m ³	2,5	150,00	375,00	150,00	375,00
26.	Направа на ръчен изкол с дълбочина до 2 м за кабелен канал	m ³	20	22,50	450,00	35,00	700,00
27.	Направа на кофраж за кабелен канал в ЗРУ	m ²	31	21,70	672,70	26,00	806,00
28.	Доставка и полагане на бетон за кабелен канал						
28.1	клас С8/10 – подложен	m ³	1,5	105,00	157,50	135,00	202,50
28.2	клас С16/20	m ³	3,9	112,00	436,80	158,00	616,20
29.	Разбиване на замазка върху трансформаторни греди на Трансформатор 1"	m ²	10	6,00	60,00	6,00	60,00


№	Наименование	Марка	Количество	Первоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
30.	Почистване с телена четка на ръжда върху бетонирани в тредите плочки	m ²	1	10,00	10,00	10,00	10,00
31.	Доставка и монтаж на релса тип S4B ~ DIN 5602 или еквивалентно/и	kg	534,86	2,90	1 561,16	2,90	1 561,16
32.	Изготвяне, доставка и монтаж на опорна конструкция за кабели ст:						
32.1	профилна стомана клас S235JRG2	kg	511,63	1,80	920,93	2,00	1 023,26
32.2	листова стомана клас S235JRG2	kg	212,16	1,80	381,89	2,00	424,32
32.3	електроди E42 5B 42 H5	kg	14,49	3,15	45,64	3,30	47,82
32.4	болт M12x40	бр.	24	0,23	5,52	0,24	5,76
32.5	шайба M12	бр.	24	0,03	0,72	0,03	0,72
32.6	шайба M12 с наклон 8%	бр.	24	0,40	9,60	0,42	10,08
32.7	гайка M12	бр.	24	0,07	1,68	0,08	1,92
32.8	федершайба M12	бр.	24	0,02	0,48	0,02	0,48
32.9	болт M16x55	бр.	8	0,56	4,48	0,58	4,64
32.1	шайба M16	бр.	16	0,04	0,64	0,04	0,64
32.11	гайка M16	бр.	8	0,16	1,28	0,17	1,36
32.12	федершайба M16	бр.	8	0,04	0,32	0,04	0,32
32.13	Анкер „Hilti“ HAS M16x125/38	бр.	8	2,28	18,24	2,39	19,12
33.	Обработка на трансформаторни греди с „Ceresit CD25“ с дебелина 1 см	m ²	10	45,32	453,20	45,31	453,10
34.	Основи за МКТП						
34.1	Направа на изкоп	m ³	13	11,50	149,50	20,00	260,00
34.2	Направа на кофраж	m ²	33	21,70	716,10	26,00	858,00
34.3	Доставка и полагане на бетон						
34.3.1	клас C8/10 – подложен	m ³	1,3	105,00	136,50	135,00	175,50
34.3.2	клас C16/20	m ³	5,5	112,00	616,00	159,00	869,00

№	Наименование	Мярка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
34.4	Направа на обратен настил	m ³	4.5	6.40	28.80	12.00	54.00
35.	Демонтаж на профили UPN 200 за закрепване на гипсови стени първи и втори етаж	m	158	13.40	2 117.20	13.40	2 117.20
36.	Разрушаване на гипсови стени с дебелина 4 см и 8 см първи и втори етаж	m ²	425	3.41	1 449.25	23.00	9 775.00
37.	Извозване на строителни отпадъци	m ³	32	12.50	400.00	12.50	400.00
38.	Изготвяне, доставя и монтаж на метални рамки Р1, Р4, Р5 и Р6 за КРУ						0.00
38.1	профилна стомана клас S235JRG2	kg	890,76	1,80	1 603,37	2,00	1 781,52
38.2	електроди E42 5B 42 H5	kg	17,8	3,15	56,07	3,30	58,74
38.3	Анкер „Нит“ HAS-R M10x120	бр.	50	1,58	79,00	1,65	82,50
39.	Двукратно грундиране и боядисване на метални рамки за КРУ	m ²	39	8,20	319,80	8,20	319,80
40.	Извозване на земни маси и строителни отпадъци	m ³	64,5	12,50	806,25	12,50	806,25
Забележка: В единичните цени за металите всеки участник следва да предвиди нормативно прилагани разходи до 10% за изрезки							
				ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛ Д СТРОИТЕЛНО КОНСТРУКТИВНА ЧАСТ		72 542,23	
				ВСИЧКО Σ (1+4)		48 155,19	
				ВСИЧКО Σ (1+4)		1 937,87	
1.	Демонтаж и работи в ЗРУ 10/20 KV – бр. по 3,30 m ²	m ²	94,2	10,00	942,00	10,00	942,00
2.	Демонтаж на съществуваща метална дограма – 28 бр. по 3,30 m ²	m ²	98	4,97	487,06	4,97	487,06
3.	Демонтаж на ламаринена облицовка по покрива	m ²	42,56	6,35	270,26	4,81	204,71
4.	Демонтаж на водосточни тръби Ø 100 – 3 бр., всяка от които е по 9,50 m	m	28,5	8,37	238,55	6,33	180,41
				ВСИЧКО Σ (1+5)		34 628,36	
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 ²	94,2	415,00	39 099,00	250,00	23 650,00


№	Наименование	Мярка	Количес- тво	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
2.	Доставка и монтаж на решетки на алуминиевата дограма – 8 бр. по 4.42 м ² и 20 бр. по 4.52 м ²	м ²	125,76	77,45	9 740,11	78,75	9 903,60
3.	Доставка и монтаж на водосточни безшевни тръби Ø100- 3 бр., всяка от които е по 9,50 м	м	28,5	15,38	438,33	13,68	389,88
4.	Доставка и монтаж на водосточни канчета	бр.	3	32,48	97,44	29,16	87,48
5.	Доставка и монтаж на ламаринена обшивка по борда на покрива	м ²	46,5	15,00	697,50	15,00	697,50
III Зидария – ВСИЧКО Σ (1)							
1.	Зидария от тухлени блокове 25/25/12 см Помещения и Командна зала	м ³	0,75	138,00	103,50	138,00	103,50
IV Настилки и замазки – ВСИЧКО Σ (1+3)							
1.	Извършване на съществуваща настилка Помещения и Командна зала	м ²	56,1	7,50	420,75	7,50	420,75
2.	Настилка с гранитогрес Помещения и Командна зала	м ²	56,1	35,00	1 963,50	35,00	1 963,50
3.	Настилка със саморазливен индустриален под Помещения и ЗРУ	м ²	324,2	54,00	17 506,80	54,00	17 506,80
V Мазилки и Пластмаски – ВСИЧКО Σ (1+5)							
1.	Вътрешна вароциментова мазилка по стени и тавани. Помещения – Командна зала	м ²	3,2	12,50	40,00	12,50	40,00
2.	Външна минерална мазилка по стени: Командна зала – външни стени	м ²	3,2	15,00	48,00	15,00	48,00
3.	Теракол-циментова шпакловка по стени: Помещения – Командна зала	м ²	3,2	8,70	27,84	8,70	27,84
4.	Обработка на фуги по стени и тавани	м	160	8,50	1 360,00	8,50	1 360,00
5.	Обработка на фуги около дограмите	м	360	8,50	2 975,00	8,50	2 975,00
VI Лакс по стени и тавани – ВСИЧКО Σ (1+2)							
1.	Стени – цвет охра: Помещения – ЗРУ, Командна зала	м ²	1183,7	6,10	7 220,57	6,00	8 463,60
2.	Тавани- цвет бял: Помещения – ЗРУ, Командна зала	м ²	2723,1	6,20	16 883,22	6,00	21 784,80
VII Бодилване на бетонни елементи по фасадата – ВСИЧКО Σ (1)							
				2,687,26	2,687,26		2,687,26


№	Наименование	Марка	Количество	Първоначално предложение		Постигнати договорености	
				Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
1.	Боядисване с дълбоко проникващ грунд и силиконова боя	m ²	315,56	8,50	2 682,26	15,00	4 733,40
VIII Изолации –		ВСИЧКО Σ (5)			811,30		811,30
1.	Битулна хидроизолация	m ²	85,4	9,50	811,30	9,50	811,30
IX Дроти –		ВСИЧКО Σ (4)			1 030,66		1 005,31
1.	Подгряваща система за водосточни тръби – (3 бр. по 25.60 m)	m	76,8	13,42	1 030,66	13,09	1 005,31
				ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛ Е СТРОИТЕЛНО КОНСТРУКТИВНА ЧАСТ			
				ВСИЧКО Σ (ИХ)		105 077,66	
				ОБЩА ЦЕНА СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИ РАБОТИ ПРИЛОЖЕНИЕ 1.2			
				ВСИЧКО Σ РАЗДЕЛ(А+Б)		567 031,12	

За комисията:

1. 
 Анна Иванова

2. 
 Диана Анчева

3. 
 Мария Иванова


4. 
 Славчо Иванов

5. 
 Иван Гуровски

6. 
 Коста Кукулков

7. 
 Никола Ралчев

За участника:


 Име и фамилия / подпис








..... /
 Име и фамилия / подпис


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

№	Наименование	Единица мярка	Първоначално предложение		Постигнати Договорености
			Ед. цена в лв. без ДДС	Ед. цена в лв. без ДДС	
1.	Доставка на силов кабел за вторична комутация СВТ 4x2,5 mm	м	2,85	2,98	
2.	Доставка на силов кабел за вторична комутация СВТ 6x2,5 mm	м	6,02	6,3	
3.	Доставка на силов кабел за вторична комутация СВТ 8x2,5 mm	м	6,54	6,85	
4.	Доставка на силов кабел за вторична комутация СВТ 12x2,5 mm	м	9,89	10,36	
5.	Доставка на силов кабел за вторична комутация СВТ 19x2,5 mm	м	12,02	12,6	
6.	Доставка на силов кабел за вторична комутация СВТ 24x2,5 mm	м	13,28	13,92	
7.	Доставка на помощно реле	бр.	195,09	204,38	
8.	Доставка на сигнално реле	бр.	18,92	19,82	
9.	Доставка на накладки	бр.	36,75	38,5	
10.	Доставка на редова клемма	бр.	2,53	2,65	
11.	Доставка на автоматичен предпазител 6 А DC	бр.	31,19	32,67	
12.	Доставка на автоматичен предпазител 10 А DC	бр.	33,29	34,87	
13.	Доставка на автоматичен предпазител 16 А DC	бр.	35,39	37,07	
14.	Доставка на едножилен/многожилен монтажен проводник ПВА 1x1,5 mm	м	0,24	0,25	
15.	Доставка на едножилен/многожилен монтажен проводник ПВА 1x2,5 mm	м	0,38	0,4	
16.	Доставка на оптични пачкорди с крайници с дължина 10 м	бр.	20,73	21,71	
17.	Доставка на оптичен кабел до 48 влакна	м	4,43	4,64	
18.	Доставка на кабелна глава 20 kV за САХЕКТ 1x185	бр.	78,15	81,87	
19.	Доставка на кабелна глава 20 kV за САХЕКТ-400, 1x400 mm ²	бр.	78,15	81,87	
20.	Доставка на кабелна глава 10 kV САХЕКТ 1x185	бр.	78,15	81,87	
21.	Доставка на кабелна глава 10 kV за САХЕКТ-500, 1x500 mm ²	бр.	79,56	83,35	
22.	Доставка на съединителна муфта 20 kV САХЕКТ 1x185	бр.	162,75	170,5	

№	Наименование	Единица мярка	Първоначално предложение		Постигнати договорености
			Ед. цена в лв. без ДДС	Ед. цена в лв. без ДДС	
23.	Доставке на съединителна муфа 10 kV СХЕКТ 1x185	бр.	162,75	170,5	
24.	Силов кабел СХЕКТ 1x185 20 kV	m	8,72	9,13	
25.	Силов кабел СХЕКТ-500, 6/10 kV 1x500 mm ²	m	68,43	71,69	
26.	Силов кабел СХЕКТ-400, 12/20 kV 1x400 mm ²	m	16,76	17,56	
27.	Подпорен изолатор 20 kV за открит монтаж	бр.	31,5	33	
28.	Подпорен изолатор 10 kV за открит монтаж	бр.	29,4	30,8	
29.	Алуминиева шина 100/10	m	21,96	23	
30.	Метален профил	kg	1,47	1,54	
31.	Токъв измервателен трансформатор 10 kV, 1250/5/5	бр.	739,31	774,51	
32.	Токъв измервателен трансформатор 20 kV, 1250/5/5	бр.	718,77	752,99	

За комисията:

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

За участника:  Име и фамилия: подпис

..... Име и фамилия/ подпис

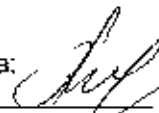
ЦЕНООБРАЗУВАЩИ ПОКАЗАТЕЛИ

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

№ по ред	Ценообразуващ показател		Първоначално предложение	Постигнати договорености
1	средна часова ставка	лв./ч/час	11,00	11,00
2	допълнителни разходи за труд	%	100	100
3	допълнителни разходи за механизация	%	95	95
4	доставно-складови разходи за материали, доставяни от изпълнителя	%	9	9
5	печалба	%	10	10

Разходни норми за труд, материали и механизация – съгласно УСН (Билдинг мениджър, УСН, СЕК или др.)

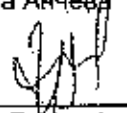
За комисията:

1. 

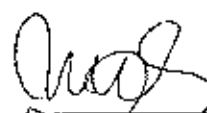
Анна Икономова

2. 

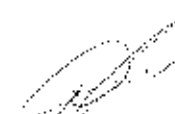
Диана Анчева

5. 

Иван Гюровски

3. 


Мария Иванова

4. 

Славчо Иванов

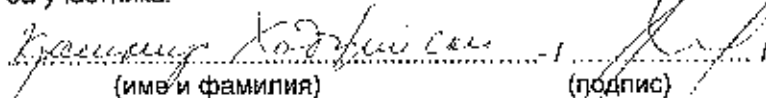
6. 

Костас Кукюлияс

7. 

Николай Райчев

За участника:



(име и фамилия)

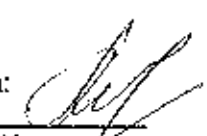
(подпис)

СПИСЪК


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


№ по ред	Вид на машина или оборудване	Първоначално предложение /Стойност на машиносмяна – лв. без ДДС/	Постигнати договорености /Стойност на машиносмяна – лв. без ДДС/
1	Кран - 30-50 тона	650,00	650,00
2	Багер	500,00	500,00
3	Камион	480,00	480,00
4	(Други по преценка на участника)	няма	няма

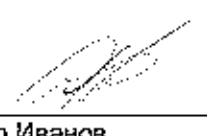
За комисията:

1. 
_____ Анна Икономова

2. 
_____ Диана Анчера

5. 
_____ Иван Горовски

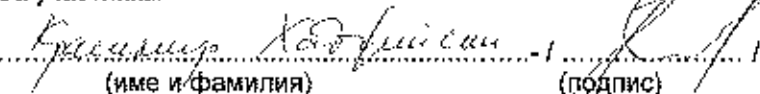
3. 
_____ Мария Иванова

4. 
_____ Славчо Иванов

6. 
_____ Коста Кукучис

7. 
_____ Николай Райчев

За участника:


_____ (име и фамилия) _____ (подпис)