

ПРОТОКОЛ

от

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

Днес, 28.07.2017 г., в изпълнение на Заповед № CD-ORD-837/17.02.2017 г. на г-н Петър Холаковски- член на УС на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД за извършване на подбор на кандидатите, разглеждане и оценка на подадените оферти, и провеждане на преговори в процедура на договаряне с предварителна покана за участие за възлагане на обществена поръчка с предмет: "Частична реконструкция на разпределителна понижавача подстанция „Фестивална“ 110/20/10,5 kV въз основа на одобрен инвестиционен проект и издадено разрешение за строеж, включително демонтаж на съществуващи, доставка и монтаж на нови съоръжения и оборудване", реф. № РРС 16-118, комисия в състав:

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

проведе втори кръг на ценови преговори с Александър Бонев и Веселин Чаушев – упълномощени представители на участника „РИСК ИНЖЕНЕРИНГ“ АД.

Преговорите започнаха в 09:30 часа.

Общата цена за изпълнение на предмета на поръчката на участника „РИСК ИНЖЕНЕРИНГ“ АД, след проведеното на 12.07.2017 г. договаряне е **4 466 002.58** лв. без ДДС.

Комисията и представителят на участника пристъпиха към обсъждане на договорените на 12.07.2017 г. цени от Приложение № 1 - Стойностна сметка, Приложение № 1.1 - Количествено-стойностна сметка за доставка на материали, апаратура, оборудване и съоръжения, Приложение № 1.2 - Количествено-стойностна сметка – Строително монтажни работи, Приложение № 1.3 - Количествено-стойностна сметка за доставка на резервни части, Приложение № 2 - Единични цени на материалите, необходими при извършване на непредвидени строително монтажните работи, Приложение № 3 - Ценообразуващи показатели за непредвидени видове работи и Приложение № 4 - Списък на машини, оборудване и ценоразпис на машиносмените за непредвидени видове работи към протокола от проведените на 12.07.2017 г. преговори.

Участникът уведоми комисията, че по отношение на Приложение № 2 - Единични цени на материалите, необходими при извършване на непредвидени строително монтажните работи се запазват договорените на 12.07.2017 г. цени.

Комисията и представителят на участника се договориха, че по отношение на цитираното по-горе Приложение № 2 се запазват договорените на 12.07.2017 г. цени.

Постигнатите договорености по отношение на останалите приложения към ценовото предложение, а именно по Приложение № 1 - Стойностна сметка, Приложение № 1.1 - Количествено-стойностна сметка за доставка на материали, апаратура, оборудване и съоръжения, Приложение № 1.2 - Количествено-стойностна сметка – Строително монтажни работи, Приложение № 1.3 - Количествено-стойностна сметка за доставка на резервни части, Приложение № 3 - Ценообразуващи показатели за непредвидени видове работи и Приложение № 4 - Списък на машини, оборудване и ценоразпис на машиносмените за непредвидени видове работи, са отразени съответно в Приложение № 1, Приложение № 1.1, Приложение № 1.2, Приложение № 1.3, Приложение № 3 и Приложение № 4, неразделна част от настоящия протокол.

Общата цена за изпълнение на предмета на поръчката на участника след проведеното договаряне е 4 289 817, 98 лв. без ДДС.

Преговорите приключиха в 10,10 часа.

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

Приложение № 1 – Стойностна сметка;

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

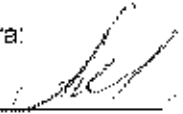
Приложение № 1.2 - Количествено-стойностна сметка – Строително монтажни работи;

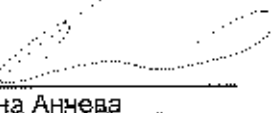
Приложение № 1.3 - Количествено-стойностна сметка за доставка на резервни части;

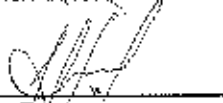
Приложение № 3 – Ценообразуващи показатели за непредвидени видове работи;

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

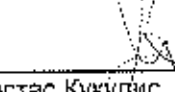
За комисията:


1. 
_____ Анна Икономова

2. 
_____ Диана Анчева

5. 
_____ Иван Гьоровски

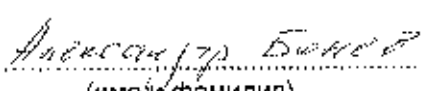
3. 
_____ Мария Иванова

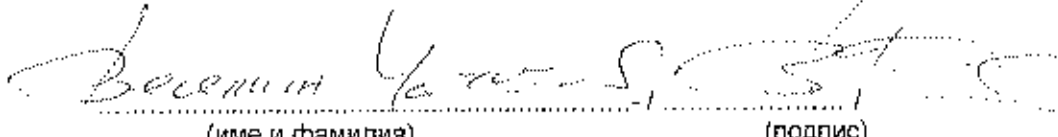
6. 
_____ Костас Кукулис

4. 
_____ Славчо Иванов

7. 
_____ Николай Райчев

За участника:


 _____ Александър Банев
(име и фамилия) (подпис)


 _____ Веселин Яччев
(име и фамилия) (подпис)


СТОЙНОСТНА СМЕТКА (СС)

| № | Дейности | Обща цена за изпълнение в лв. без ВДС от проведеното договаряне на 12.07.2017 г. | Обща цена за изпълнение в лв. без ВДС от проведеното договаряне на 28.07.2017 г. |
|----|---|--|--|
| 1. | ДОСТАВКА НА МАТЕРИАЛИ, АПАРАТУРА, ОБОРУДВАНЕ И СЪОРЪЖЕНИЯ, (Обща цена, съгласно КСС от Приложение № 1.1) | 3 060 005,88 | 3 017 205,11 |
| 2. | ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИ РАБОТИ (Обща цена, съгласно КСС от Приложение № 1.2) | 754 627,67 | 648 759,22 |
| 3. | ДОСТАВКА НА РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ, (Обща цена, съгласно КСС от Приложение № 1.3) | 41 174,00 | 40 759,00 |
| 4. | НЕПРЕДВИДЕНИ ВЪДОВЕ И КОЛИЧЕСТВА МАТЕРИАЛИ, АПАРАТУРА, ОБОРУДВАНЕ, СЪОРЪЖЕНИЯ И СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИ РАБОТИ (15 % от общата стойност на цените по т. 1 и т. 2, от стойността сметка) | 572 195,03 | 549 594,65 |
| 5. | ИЗГОТВЯНЕ НА ПРОГРАМА И ОБУЧЕНИЕ НА СПЕЦИАЛИСТИ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ | 10 000,00 | 9 500,00 |
| 6. | ИЗГОТВЯНЕ И ПРЕДОСТАВЯНЕ НА ЕКЗЕКУТИВНА ДОКУМЕНТАЦИЯ, СЪГЛАСУВАНА ПО РЕДА, ПОСОЧЕН В ЧЛ. 17Б, АД.2 ОТ ЗУТ | 20 000,00 | 18 000,00 |
| 7. | ПРОЦЕДИРАНЕ ИЗДАВАНЕТО НА РАЗРЕШЕНИЕ ЗА ПОЛЗВАНЕ НА ОБЕКТА | 8 000,00 | 8 000,00 |
| | | 4 466 002,58 | 4 289 817,98 |

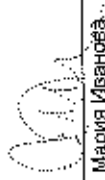
За комисията:


1.  Анна Иконова

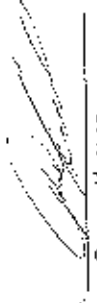
5.  Иван Гуровски

2.  Диана Анчева

6.  Костас Кузулов

3.  Мария Иванова

7.  Николай Райчев

4.  Славчо Иванов

За участника:

Име и фамилия:

подпис



ДОСТАВКА НА МАТЕРИАЛИ, АПАРАТУРА, ОБОРУДВАНЕ И СЪОРЪЖЕНИЯ

| № | Наименование | Мярка | Количество | Постигнати договорености от проведеното договаряне на 12.07.2017 г. | | Постигнати договорености на 28.07.2017 г. | |
|--|---|-------|------------|---|-----------------------|---|-----------------------|
| | | | | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС |
| ВЪЗЛОЖЕНИЕ № 10/2017 ЗА ДОСТАВКА НА МАТЕРИАЛИ, АПАРАТУРА, ОБОРУДВАНЕ И СЪОРЪЖЕНИЯ | | | | | | | |
| ВЪЗЛОЖ. СТАЦИЯ 20 KV – ПЕРВИЧНА КОМУТАЦИЯ ВСИЧКО (1-в) | | | | 515 848,00 | | 505 531,04 | |
| 1. | Обемна клетка, изработена от стоманени и алуминиеви профили (по чертеж) | бр. | 1 | 19 160,00 | 19 160,00 | 18 776,80 | 18 776,80 |
| 2. | Сух силов трансформатор „понижаващ“ с намалени загуби: • номинална мощност – 50 kVA; • преводно отношение – • 20 ±2x2.5 %/0.4 KV; • напрежение на късо съединение – 4 %; • група на свързване – DYn5 | бр. | 1 | 9 600,00 | 9 600,00 | 9 408,00 | 9 408,00 |
| 3. | комплектно разпределително устройство за кабелен вход; във изолация, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV; номинален ток на сборните шини 1250 A, номинален ток на шинните отклонения 1250 A, комплект със следните съоръжения: • разединител – заземител; • прекъсвач – 1250 A, 25 kA; • ТТ 3 бр.: • 1250/5/5 A; • 1 x клас 0.5 s; • 1 x клас 10P20; • НТ 3 бр.: • 10:V3/0.1:V3/0.1:3 kV; • 1 x клас 0.5; • 1 x клас 6P; • вентилни отводители – 20 kV, 10 kA; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предпазители, клемми, индикатори, помощни релета и др.) | бр. | 2 | 41 040,00 | 82 080,00 | 40 219,20 | 80 438,40 |

| № | Наименование | Марка | Количество | Постигнати договорености от проведеното договаряне на 12.07.2017 г. | | Постигнати договорености на 28.07.2017 г. | |
|----|---|-------|------------|---|-----------------------|---|-----------------------|
| | | | | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС |
| 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, клемми, индикатори, помощни релета и др.) | бр. | 1 | 15 208,00 | 14903,84 | 14 903,84 | |
| 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, клемми, индикатори, помощни релета и др.) | бр. | 1 | 30 360,00 | 29752,80 | 29 752,80 | |
| 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, клемми, индикатори, помощни релета и др.) | бр. | 10 | 34 192,00 | 33508,16 | 335 081,60 | |

| № | Наименование | Мярка | Количество | Постигнати договорености от проведеното договаряне на 12.07.2017 г. | | Постигнати договорености на 28.07.2017 г. | |
|---|---|-------|------------|---|-----------------------|---|-----------------------|
| | | | | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС |
| 7. | <p>Комплектно разпределително устройство „охрана сипов трансформатор“, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1250 A, номинален ток на шинните отклонения 630 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • мощностен разединител заземител 630 A; • висковолтови предпазители 10 A; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.) | бр. | 1 | 13 200,00 | 13 200,00 | 12 936,00 | |
| 8. | Секция ниско напрежение | бр. | 1 | 4 320,00 | 4 320,00 | 4 233,60 | |
| ИЗХОДОВА СТАНЦИЯ 20 kV - вторична комутация ВСУЧКО 2 (1-8) | | | | 120 712,00 | | 118 712,00 | |
| 1. | Цифрова защита с вграден контролер за управление за КРУ 20 kV Секционирање | бр. | 1 | 4 224,00 | 4 224,00 | 4 224,00 | |
| 2. | Цифрова защита с вграден контролер за управление за КРУ 20 kV Кабелен въвод | бр. | 2 | 4 224,00 | 4 224,00 | 8 448,00 | |
| 3. | Цифрова защита с вграден контролер за управление за КРУ 20 kV Кабелен извод | бр. | 10 | 4 224,00 | 4 224,00 | 42 240,00 | |
| 4. | Табло САУП | бр. | 1 | - | 36 800,00 | 36 800,00 | |
| | Комуникационно табло с размери 770x600x595 mm IP 54 | бр. | 1 | 530,33 | не се полага | не се полага | |
| | Комуникационен суч 16+2 порта | бр. | 1 | 4417,5 | не се полага | не се полага | |
| | Общостанционен контролер | бр. | 1 | 25090,95 | не се полага | не се полага | |
| | Луминисцентна лампа с ключ и краен изключвател, 20 W, 220 V | бр. | 1 | 93,75 | не се полага | не се полага | |
| | Вентилаторен модул с изведени захранващ кабел и термостат | бр. | 1 | 420,15 | не се полага | не се полага | |
| | Еднофазен контакт тип Шуко | бр. | 5 | 6,98 | не се полага | не се полага | |
| | GPS HOPF 6870 with 25 m cable and antenna | бр. | 1 | 4837,5 | не се полага | не се полага | |
| | Orbital power supply for GPS | бр. | 1 | 285,15 | не се полага | не се полага | |
| | Автоматичен прекъсвач, еанолокосен, 400 V AC, 16 A, комплект с превключващ помощен контакт | бр. | 2 | 22,2 | не се полага | не се полага | |
| | Автоматичен прекъсвач, аулолокосен, 220 V AC, 6 A, комплект с превключващ помощен контакт | бр. | 1 | 36,15 | не се полага | не се полага | |
| | Осветител за табло с вграден ключ, с контакт IP 20 | бр. | 1 | 136,5 | не се полага | не се полага | |
| | Клеми редови | бр. | 60 | 0,9 | не се полага | не се полага | |
| | Мостова десетполосна връзка за клеми UK 5-MTK-P/P | бр. | 5 | 44,85 | не се полага | не се полага | |
| | Столер | бр. | 3 | 5,85 | не се полага | не се полага | |
| | Надписи за клеморедки | бр. | 2 | 11,25 | не се полага | не се полага | |
| | Кабелни канали | m | 5 | 8,4 | не се полага | не се полага | |
| | Многожичен проводник H07 V-K 1,5 mm² | m | 100 | 0,28 | не се полага | не се полага | |
| | Медна заземителна шина 15x3 | m | 1 | 14,85 | не се полага | не се полага | |
| 5 | Табло собствени лужи - част AC | бр. | 1 | - | 11 600,00 | 11 600,00 | |

3/27

Договаряне с „РИСК ИНЖЕНЕРИНГ“ АД

PPC 16-118, 28.7.2017

| № | Наименование | Марка | Количество во | Постигнати договорености от проведеното договаряне на 12.07.2017 г. | | Постигнати договорености на 28.07.2017 г. | |
|---|--|-------|------------------|---|-----------------------|---|-----------------------|
| | | | | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС |
| | Табло собствени нужди 2000x800x600 mm | бр. | 1 | 3675 | не се попълва | 3675,00 | не се попълва |
| | Комбиниран цифров измервателен прибор | бр. | 1 | 568,8 | не се попълва | 568,80 | не се попълва |
| | Токов трансформатор 300/5 А | бр. | 3 | 292,5 | не се попълва | 292,50 | не се попълва |
| | Катоден отедител | бр. | 3 | 397,5 | не се попълва | 397,50 | не се попълва |
| | Луминисцентна лампа с ключ и краен изключвател. 20 W. 220 V | бр. | 1 | 93,75 | не се попълва | 93,75 | не се попълва |
| | Минимално напреженово реле | бр. | 1 | 103,95 | не се попълва | 103,95 | не се попълва |
| | Автоматичен прекъсвач, триполосен, лят корпус 400 V AC, 125 A, F-BJорпус и стоманателни контакти | бр. | 1 | 64,2 | не се попълва | 64,20 | не се попълва |
| | Автоматичен прекъсвач, триполосен, 400 V AC, 16 A, комплект с превключващ помощен контакт | бр. | 8 | 61,8 | не се попълва | 61,80 | не се попълва |
| | Автоматичен прекъсвач, триполосен, 400 V AC, 4 A, комплект с превключващ помощен контакт | бр. | 4 | 64,2 | не се попълва | 64,20 | не се попълва |
| | Токови клеми | бр. | 7 | 9,38 | не се попълва | 9,38 | не се попълва |
| | Мост за шунтиране на токови вериги | бр. | 4 | 3,53 | не се попълва | 3,53 | не се попълва |
| | Напреженови клеми | бр. | 6 | 3,45 | не се попълва | 3,45 | не се попълва |
| | Редови клеми | бр. | 53 | 0,9 | не се попълва | 0,90 | не се попълва |
| | Мостова десетполосна връзка за клемна UK 5-МПК-РР | бр. | 10 | 44,85 | не се попълва | 44,85 | не се попълва |
| | Стопер | бр. | 6 | 5,85 | не се попълва | 5,85 | не се попълва |
| | Крайка капачка за напреженови клеми | бр. | 2 | 0,68 | не се попълва | 0,68 | не се попълва |
| | Надписи за клемореди | бр. | 5 | 11,25 | не се попълва | 11,25 | не се попълва |
| | Кабелен канал 80X80 | m | 3 | 8,4 | не се попълва | 8,40 | не се попълва |
| | Кабелен канал 60X80 | m | 3 | 7,35 | не се попълва | 7,35 | не се попълва |
| | Кабелен канал 40X80 | m | 3 | 5,63 | не се попълва | 5,63 | не се попълва |
| | DIN шина или еквивалентнои | m | 7 | 2,85 | не се попълва | 2,85 | не се попълва |
| | Медна заземителна шина 30X3 mm | m | 1 | 23,85 | не се попълва | 23,85 | не се попълва |
| | Многожичен проводник H07 V-K 2.5 mm ² | m | 50 | 0,45 | не се попълва | 0,45 | не се попълва |
| | Многожичен проводник H07 V-K 1.5 mm ² | m | 100 | 0,28 | не се попълва | 0,28 | не се попълва |
| 6 | Табло собствени нужди - част ДС | бр. | 1 | 6 400,00 | не се попълва | 6 400,00 | не се попълва |
| | Помощно реле 48 V DC с 3 СО контакта, LED и цокъл YMR78700 | бр. | 1 | 155,1 | не се попълва | 155,10 | не се попълва |
| | Ампермер 16/80mV | бр. | 1 | 208,88 | не се попълва | 208,88 | не се попълва |
| | Шурт 100A/80mV | бр. | 1 | 32,85 | не се попълва | 32,85 | не се попълва |
| | Болтмер 0-250V DC | бр. | 1 | 176,85 | не се попълва | 176,85 | не се попълва |
| | Автоматичен прекъсвач, двуполосен. 220 V AC, 16 A, комплект с превключващ помощен контакт | бр. | 1 | 40,2 | не се попълва | 40,20 | не се попълва |
| | Автоматичен прекъсвач, двуполосен. 220 V AC, 10 A, комплект с превключващ помощен контакт | бр. | 7 | 40,2 | не се попълва | 40,20 | не се попълва |
| | Автоматичен прекъсвач, двуполосен, 220 V AC, 6 A, комплект с превключващ помощен контакт | бр. | 2 | 36,15 | не се попълва | 36,15 | не се попълва |
| | Редови клеми | бр. | 35 | 0,9 | не се попълва | 0,90 | не се попълва |

| № | Наименование | Марка | Количество в о | Постигнати договорености от проведеното договаряне на 12.07.2017 г. | | Постигнати договорености на 28.07.2017 г. | |
|---|--|-------|----------------|---|-----------------------|---|-----------------------|
| | | | | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС |
| | Мостова десетполюсна връзка за клема UK 5-MTK-R/P | бр. | 4 | 44,85 | не се ползва | 44,85 | не се ползва |
| | Стопер | бр. | 2 | 5,85 | не се ползва | 5,85 | не се ползва |
| | Надписи за клемореди | бр. | 1 | 11,25 | не се ползва | 11,25 | не се ползва |
| | Кабелен канал 60X80 | м | 9 | 7,35 | не се ползва | 7,35 | не се ползва |
| | DIN шина или еквивалентно/и | м | 6 | 2,85 | не се ползва | 2,85 | не се ползва |
| | Медна защителна шина 30X3 mm | м | 1 | 23,85 | не се ползва | 23,85 | не се ползва |
| | Многожичен проводник H07 V-K 2.5 mm ² | м | 50 | 0,45 | не се ползва | 0,45 | не се ползва |
| | Многожичен проводник H07 V-K 1.5 mm ² | м | 100 | 0,28 | не се ползва | 0,28 | не се ползва |
| | 7 Токоизразител с батерия 48 V/15 Ah | бр. | 1 | 7 550,00 | 7 550,00 | 7 550,00 | 7 550,00 |
| | 8 Инверторен климатик | бр. | 1 | 1 450,00 | 1 450,00 | 1 450,00 | 1 450,00 |
| III ВЪЗЛОВА СТАНЦИЯ - контролни кабели ВСИЧКО Σ (1-11) | | | | | | | |
| | 1 NYCY FR 10x1.5 mm ² | м | 10 | 4,48 | 44,80 | 4,48 | 44,80 |
| | 2 NYCY FR 7x1.5 mm ² | м | 6 | 3,92 | 23,52 | 3,92 | 23,52 |
| | 3 NYCY FR 4x1.5 mm ² | м | 10 | 2,80 | 28,00 | 2,80 | 28,00 |
| | 4 NYU FR 4x4 mm ² | м | 20 | 5,36 | 107,20 | 5,36 | 107,20 |
| | 5 NYU FR 4x2.5 mm ² | м | 33 | 4,48 | 147,84 | 4,48 | 147,84 |
| | 6 FO Унив.кабел 50/125 μ MultiMode | м | 151 | 1,76 | 265,76 | 1,76 | 265,76 |
| | 7 S/FTP Кабел Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1.000 Mhz, LSHH, 30 %, Син | м | 2 | 1,44 | 2,88 | 1,44 | 2,88 |
| | 8 Маркировъчни пръстени | бр. | 128 | 0,36 | 46,08 | 0,36 | 46,08 |
| | 9 Кабелни марки | бр. | 52 | 0,40 | 20,80 | 0,40 | 20,80 |
| | 10 FO съединител LC, Метален | бр. | 30 | 2,34 | 70,20 | 2,34 | 70,20 |
| | 11 Конектор RJ45 CAT.5е за гъвкав кабел | бр. | 2 | 0,78 | 1,56 | 0,78 | 1,56 |
| | | | | ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛ А ВЪЗЛОВА СТАНЦИЯ 20 KV ВСИЧКО Σ (I-III) | | 637 318,64 | |
| IV ВЪЗЛОВА СТАНЦИЯ - контролни кабели ВСИЧКО Σ (1-26) | | | | | | | |
| | | | | ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛ Б ВЪЗЛОВА СТАНЦИЯ 20 KV ВСИЧКО Σ (I-IV) | | 626 001,68 | |
| ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛ А ВЪЗЛОВА СТАНЦИЯ 20 KV ВСИЧКО Σ (I-IV) + РАЗДЕЛ Б ВЪЗЛОВА СТАНЦИЯ 20 KV ВСИЧКО Σ (I-IV) | | | | | | | |
| | | | | 159 055,16 | | 159 055,16 | |
| 1. | Тръба, HDPE, гофрирана, с диаметър ø160/136 mm | м | 130 | 5,84 | 759,20 | 5,84 | 759,20 |
| 2. | Кабел, силов, едножичен, с многожично медно жило, с изолация от опрехан полиетилен, за номинално напрежение 6/10 kV, със сечение 500 mm ² | м | 1080 | 68,00 | 73 440,00 | 68,00 | 73 440,00 |
| 3. | Кабелна глава, за открит монтаж, за едножичен кабел тип СХЕКТ-500, за номинално напрежение 6/10 kV и сечение 1x500 mm ² | бр. | 30 | 212,00 | 6 360,00 | 212,00 | 6 360,00 |
| 4. | Кабелна глава, за зарит монтаж, за едножичен кабел тип СХЕКТ-500, за номинално напрежение 6/10 kV и сечение 1x500 mm ² | бр. | 18 | 188,00 | 3 384,00 | 188,00 | 3 384,00 |

| № | Наименование | Марка | Количество | Постигнати договорености от проведеното договаряне на 12.07.2017 г. | | Постигнати договорености на 28.07.2017 г. | |
|-----|--|-------|------------|---|-----------------------|---|-----------------------|
| | | | | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС |
| 5. | 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 | 16,80 | 29 568,00 | 16,80 | 29 568,00 |
| 6. | Кабелна глава, за открит монтаж, за едножилен кабел тип САХЕКТ-400, за номинално напрежение 12/20 kV и сечение 1x400 mm ² | бр. | 18 | 124,00 | 2 232,00 | 124,00 | 2 232,00 |
| 7. | Кабелна глава, за закрит монтаж, за едножилен кабел тип САХЕКТ-400, за номинално напрежение 12/20 kV и сечение 1x400 mm ² | бр. | 18 | 100,00 | 1 800,00 | 100,00 | 1 800,00 |
| 8. | Стоманено алуминиева къща с размери 2400/4200/2250mm (за монтаж на УИЗЦ, трансформатор собствени нужди и активно съпротивление 10 kV) | бр. | 2 | 5 920,00 | 11 840,00 | 5 920,00 | 11 840,00 |
| 9. | Вентилен отводител, за открит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, ZnO, с разряден ток 10 kA, клас 2 | бр. | 6 | 144,08 | 864,48 | 144,08 | 864,48 |
| 10. | Вентилен отводител, за открит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, ZnO, с разряден ток 10 kA, клас 2 | бр. | 6 | 144,08 | 864,48 | 144,08 | 864,48 |
| 11. | Изолатор, подпорек, за открит монтаж, за номинално напрежение 24 kV | бр. | 14 | 30,32 | 424,48 | 30,32 | 424,48 |
| 12. | Шина, правоъгълна, алуминиева, с размери 100/10 mm | m | 80 | 16,20 | 1 296,00 | 16,20 | 1 296,00 |
| 13. | Шнодържател, плъсгащ, за алуминиева шина 2x100/10 mm, монтирана на ребро | бр. | 14 | 43,60 | 610,40 | 43,60 | 610,40 |
| 14. | Алуминиев прът, Ø 30 mm | m | 40 | 11,20 | 448,00 | 11,20 | 448,00 |
| 15. | Клема, меден стержен Ø 40/алуминиев прът Ø 30 mm | бр. | 6 | 115,28 | 691,68 | 115,28 | 691,68 |
| 16. | Клема, меден стержен Ø 30/алуминиев прът Ø 30 mm | бр. | 6 | 110,56 | 663,36 | 110,56 | 663,36 |
| 17. | Клема, меден стержен Ø 30/въже АСО 500, Ø 30,2 mm | бр. | 4 | 112,16 | 448,64 | 112,16 | 448,64 |
| 18. | Проводник, многожичен, стоманено-алуминиев, със сечение 500 mm ² и диаметър Ø 30,2 mm | m | 16 | 11,28 | 180,48 | 11,28 | 180,48 |
| 19. | Кабел, силов, едножилен, с многожично алуминиево жило, с изолация от омрежен полиетилен, за номинално напрежение 12/20 kV, със сечение 185 mm ² | m | 480 | 9,84 | 4 723,20 | 9,84 | 4 723,20 |
| 20. | Кабелна глава, за открит монтаж, за едножилен кабел тип САХЕКТ-185, за номинално напрежение 12/20 kV и сечение 1x185 mm ² | бр. | 8 | 108,00 | 864,00 | 108,00 | 864,00 |
| 21. | Кабелна глава, за закрит монтаж, за едножилен кабел тип САХЕКТ-185, за номинално напрежение 12/20 kV и сечение 1x185 mm ² | бр. | 24 | 92,00 | 2 208,00 | 92,00 | 2 208,00 |
| 22. | Кабелна шахта, тройна, зидана, комплект с три броя капаци и рамка | бр. | 2 | 700,24 | 1 400,48 | 700,24 | 1 400,48 |
| 23. | Укрепваща скоба за кабел, диаметър 36-52 mm | бр. | 54 | 9,68 | 522,72 | 9,68 | 522,72 |
| 24. | Крепежни елементи | к-т | 2 | 467,28 | 934,56 | 467,28 | 934,56 |
| 25. | Материали и аксесоари за наплага на заверри | к-т | 2 | 268,00 | 536,00 | 268,00 | 536,00 |

Handwritten signature

| № | Наименование | Мярка | Количество | Постигнати договорености от проведеното договаряне на 12.07.2017 г. | | Постигнати договорености на 28.07.2017 г. | |
|---|---|-------|------------|---|-----------------------|---|-----------------------|
| | | | | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС |
| 26. | Трифазен трансформатор, маслен, двунамотъчен за открит монтаж (за собствени нужди): • номинална мощност – 180 kVA; • преводно отношение – 20±2x2.5%/0.4 kV; • група на свързване – Дулб; • охлаждане – ONAN; • комплект с термометър за температура на маслото, показател на нивото на маслото | бр. | 1 | 11 992,00 | 11 992,00 | 11 992,00 | 11 992,00 |
| Общ сбор | | | | 625 872,50 | 625 872,50 | 625 872,50 | 625 872,50 |
| Командно-релейно табло извод Ариана, съдържашо: | | | | 18 354,00 | 18 354,00 | 18 354,00 | 18 354,00 |
| | Командно-релейно табло 2200x800x600 mm | бр. | 1 | 3675 | 3675,00 | 3675,00 | не се попълва |
| | Контролер | бр. | 1 | 8086,73 | 8086,73 | 8086,73 | не се попълва |
| | Автоматичен прекъсвач, двуполосен, за 440 V DC, 10 A, комплект със сигнален контакт | бр. | 4 | 40,2 | 40,20 | 40,20 | не се попълва |
| | Автоматичен прекъсвач, двуполосен, за 440 V DC, 16 A, комплект със сигнален контакт | бр. | 1 | 40,2 | 40,20 | 40,20 | не се попълва |
| | Автоматичен прекъсвач, еднополосен, за 230 V AC, 16 A, комплект със сигнален контакт | бр. | 1 | 22,2 | 22,20 | 22,20 | не се попълва |
| | Помощно реле, комплект с цокъл и защитен диод | бр. | 19 | 129,23 | 129,23 | 129,23 | не се попълва |
| | Помощно реле, комплект с цокъл, 3 CO контакта, 220 V DC, LED | бр. | 5 | 155,1 | 155,10 | 155,10 | не се попълва |
| | Пакетен ключ с 2 пакета, контакти | бр. | 10 | 101,7 | 101,70 | 101,70 | не се попълва |
| | Осветител за табло с вграден ключ | бр. | 1 | 136,5 | 136,50 | 136,50 | не се попълва |
| | Контакт Шуюк, 16 A | бр. | 1 | 6,98 | 6,98 | 6,98 | не се попълва |
| | Клеми токови | бр. | 20 | 9,38 | 9,38 | 9,38 | не се попълва |
| | Мост за шунтиране на токови вериги | бр. | 2 | 3,53 | 3,53 | 3,53 | не се попълва |
| | Мост за шунтиране на токови вериги | бр. | 4 | 3,53 | 3,53 | 3,53 | не се попълва |
| | Клеми напрежовни | бр. | 20 | 3,45 | 3,45 | 3,45 | не се попълва |
| | Мастова двуполосна връзка за клема URTKS-BEN | бр. | 1 | 3,6 | 3,60 | 3,60 | не се попълва |
| | Клеми редови | бр. | 360 | 0,9 | 0,90 | 0,90 | не се попълва |
| | Мастова десет полюсна връзка за клема UK 6-1TK-P/P | бр. | 15 | 44,85 | 44,85 | 44,85 | не се попълва |
| | Клеми редови | бр. | 20 | 0,9 | 0,90 | 0,90 | не се попълва |
| | Стопер | бр. | 14 | 5,85 | 5,85 | 5,85 | не се попълва |
| | Крайна капачка за напрежовни клеми | бр. | 2 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | не се попълва |
| | Надписки за клемореди | бр. | 9 | 11,25 | 11,25 | 11,25 | не се попълва |
| | Изолвираща пластина за обикновени клеми | бр. | 22 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | не се попълва |
| | Кабелни канали | m | 10 | 8,4 | 8,40 | 8,40 | не се попълва |
| | Многожичен проводник H07 V-K 2,5 mm ² | m | 100 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | не се попълва |
| | Многожичен проводник H07 V-K 1,5 mm ² | m | 350 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | не се попълва |
| | Медна заземителна шина 15x3 | m | 1 | 14,85 | 14,85 | 14,85 | не се попълва |

Договаряне с „РИСК ИНЖЕНЕРИНГ“ АД

РРС 16-118, 28.7.2017

| № | Наименование | Марка | Количество | Постигнати договорености от проведеното договаряне на 12.07.2017 г. | | Постигнати договорености на 28.07.2017 г. | |
|----|--|-------|------------|---|-----------------------|---|-----------------------|
| | | | | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС |
| 2. | Команден шкаф типове Ариана, съвършеност | бр. | 1 | | 6 000,00 | | 6 000,00 |
| | Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 230 V AC, 4 A, комплект със сигнален контакт | бр. | 24 | 22,2 | не се попълва | 22,20 | не се попълва |
| | Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 230 V AC, 10 A, комплект със сигнален контакт | бр. | 1 | 22,2 | не се попълва | 22,20 | не се попълва |
| | Автоматичен прекъсвач, триполюсен, за 400 V AC, 4 A, комплект със сигнален контакт | бр. | 1 | 57,45 | не се попълва | 57,45 | не се попълва |
| | Автоматичен прекъсвач, триполюсен, за 400 V AC, 32 A, комплект със сигнален контакт | бр. | 1 | 64,2 | не се попълва | 64,20 | не се попълва |
| | Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, за 440 V DC, 10 A, комплект със сигнален контакт | бр. | 1 | 40,2 | не се попълва | 40,20 | не се попълва |
| | Пакетен ключ с 2 пакета, контакти | бр. | 1 | 101,7 | не се попълва | 101,70 | не се попълва |
| | Бутон зелен с 1 NO контакт и допълнителен 1 NO контакт | бр. | 3 | 22,2 | не се попълва | 22,20 | не се попълва |
| | Бутон червен с 1 NC контакт и допълнителен 1 NO контакт | бр. | 3 | 22,2 | не се попълва | 22,20 | не се попълва |
| | Осветител за табло с вграден ключ | бр. | 1 | 136,5 | не се попълва | 136,50 | не се попълва |
| | Контакт Шуко, 16 A | бр. | 1 | 6,98 | не се попълва | 6,98 | не се попълва |
| | Индустриален контакт, 16 A, 400 V AC | бр. | 1 | 17,63 | не се попълва | 17,63 | не се попълва |
| | Термостат, 0°C - +60°C, 240 V AC, 10 A | бр. | 1 | 85,73 | не се попълва | 85,73 | не се попълва |
| | Нагревател, 250 W | бр. | 1 | 147,75 | не се попълва | 147,75 | не се попълва |
| | Клеми токови | бр. | 20 | 9,38 | не се попълва | 9,38 | не се попълва |
| | Мост за шунтиране на токени вериги | бр. | 9 | 3,63 | не се попълва | 3,63 | не се попълва |
| | Клеми напрежениви | бр. | 60 | 3,45 | не се попълва | 3,45 | не се попълва |
| | Мостова двуполюсна връзка за клема URTK/S-BEN | бр. | 9 | 3,6 | не се попълва | 3,60 | не се попълва |
| | Клеми редови | бр. | 105 | 0,9 | не се попълва | 0,90 | не се попълва |
| | Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5-MTK-P/P | бр. | 15 | 44,85 | не се попълва | 44,85 | не се попълва |
| | Клеми редови | бр. | 30 | 0,9 | не се попълва | 0,90 | не се попълва |
| | Стопер | бр. | 10 | 5,85 | не се попълва | 5,85 | не се попълва |
| | Крайна капачка за напрежениви клеми | бр. | 2 | 0,68 | не се попълва | 0,68 | не се попълва |
| | Надписи за клемореди | бр. | 6 | 11,25 | не се попълва | 11,25 | не се попълва |
| | Изолраща пластинка за обикновени клеми | бр. | 22 | 0,68 | не се попълва | 0,68 | не се попълва |
| | Кабелни канали | m | 10 | 8,4 | не се попълва | 8,40 | не се попълва |
| | Многожичен проводник H07 V-K 2.5 mm ² | m | 65 | 0,45 | не се попълва | 0,45 | не се попълва |
| | Многожичен проводник H07 V-K 1.5 mm ² | m | 200 | 0,28 | не се попълва | 0,28 | не се попълва |
| | Медна заземителна шинка 15x3 | m | 1 | 14,85 | не се попълва | 14,85 | не се попълва |
| 3. | Командно-релейно табло извод Горубляне, съвършеност | бр. | 1 | | 18 354,00 | | 18 354,00 |
| | Командно-релейно табло 2200x800x600 mm | бр. | 1 | 3675 | не се попълва | 3675,00 | не се попълва |
| | Контролер | бр. | 1 | 8086,73 | не се попълва | 8086,73 | не се попълва |
| | Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, за 440 V DC, 10 A, комплект със сигнален контакт | бр. | 4 | 40,2 | не се попълва | 40,20 | не се попълва |

18.07.2017

Договаряне с „РИСК ИНЖЕНЕРИНГ“ АД

| № | Наименование | Мярка | Количество | Постигнати договорености от проведеното договаряне на 12.07.2017 г. | | Постигнати договорености на 28.07.2017 г. | |
|----|--|-------|------------|---|-----------------------|---|-----------------------|
| | | | | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС |
| | Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, за 440 V DC, 16 A, комплект със сигнален контакт | бр. | 1 | 40,2 | 40,2 | 40,20 | не се попълва |
| | Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 230 V AC, 16 A, комплект със сигнален контакт | бр. | 1 | 22,2 | 22,2 | 22,20 | не се попълва |
| | Помощно реле, комплект с цокъл и защитен диод | бр. | 19 | 129,23 | 129,23 | 129,23 | не се попълва |
| | Помощно реле, комплект с цокъл, 3 CO контакта, 220 V DC, LED | бр. | 5 | 155,1 | 155,10 | 155,10 | не се попълва |
| | Пакетен ключ с 2 пакета, контакти | бр. | 10 | 101,7 | 101,70 | 101,70 | не се попълва |
| | Осветител за табло с вграден ключ | бр. | 1 | 136,5 | 136,50 | 136,50 | не се попълва |
| | Контакт Шuko, 16 A | бр. | 1 | 6,98 | 6,98 | 6,98 | не се попълва |
| | Клеми токови | бр. | 20 | 9,38 | 9,38 | 9,38 | не се попълва |
| | Мост за шунтиране на токови вериги | бр. | 2 | 3,53 | 3,53 | 3,53 | не се попълва |
| | Мост за шунтиране на токови вериги | бр. | 4 | 3,53 | 3,53 | 3,53 | не се попълва |
| | Клеми напрежени | бр. | 20 | 3,45 | 3,45 | 3,45 | не се попълва |
| | Мостова двуполюсна връзка за клема URTK/S-BEN | бр. | 1 | 3,6 | 3,60 | 3,60 | не се попълва |
| | Клеми редови | бр. | 360 | 0,9 | 0,90 | 0,90 | не се попълва |
| | Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5-MTK-P/R | бр. | 15 | 44,86 | 44,85 | 44,85 | не се попълва |
| | Клеми редови | бр. | 20 | 0,9 | 0,90 | 0,90 | не се попълва |
| | Столер | бр. | 14 | 5,85 | 5,85 | 5,85 | не се попълва |
| | Крайна капачка за напрежени клеми | бр. | 2 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | не се попълва |
| | Надпис за клемореди | бр. | 9 | 11,25 | 11,25 | 11,25 | не се попълва |
| | Изолраща пластина за обикновени клеми | бр. | 22 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | не се попълва |
| | Кабелни канали | м | 10 | 8,4 | 8,40 | 8,40 | не се попълва |
| | Многожичен проводник H07 V-K 2,5 mm ² | м | 100 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | не се попълва |
| | Многожичен проводник H07 V-K 1,5 mm ² | м | 350 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | не се попълва |
| | Медна заземителна шина 15x3 | м | 1 | 14,85 | 14,85 | 14,85 | не се попълва |
| 4. | Компактен шкаф поле извод Горубляне, съдържание: | бр. | 1 | 6 000,00 | 6 000,00 | 6 000,00 | не се попълва |
| | Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 230 V AC, 4 A, комплект със сигнален контакт | бр. | 24 | 22,2 | 22,20 | 22,20 | не се попълва |
| | Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 230 V AC, 10 A, комплект със сигнален контакт | бр. | 1 | 22,2 | 22,20 | 22,20 | не се попълва |
| | Автоматичен прекъсвач, триполюсен, за 400 V AC, 4 A, комплект със сигнален контакт | бр. | 1 | 57,45 | 57,45 | 57,45 | не се попълва |
| | Автоматичен прекъсвач, триполюсен, за 400 V AC, 32 A, комплект със сигнален контакт | бр. | 1 | 64,2 | 64,20 | 64,20 | не се попълва |
| | Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, за 440 V DC, 10 A, комплект със сигнален контакт | бр. | 1 | 40,2 | 40,20 | 40,20 | не се попълва |
| | Пакетен ключ с 2 пакета, контакти | бр. | 1 | 101,7 | 101,70 | 101,70 | не се попълва |
| | Бутон зелен с 1 NO контакт и допълнителен 1 NO контакт | бр. | 3 | 22,2 | 22,20 | 22,20 | не се попълва |
| | Бутон червен с 1 NC контакт и допълнителен 1 NO контакт | бр. | 3 | 22,2 | 22,20 | 22,20 | не се попълва |
| | Осветител за табло с вграден ключ | бр. | 1 | 136,5 | 136,50 | 136,50 | не се попълва |

| № | Наименование | Марка | Количество во | Постигнати договорености от проведеното договаряне на 12.07.2017 г. | | Постигнати договорености на 28.07.2017 г. | |
|----|--|-------|------------------|---|-----------------------|---|-----------------------|
| | | | | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС |
| - | Контакт Шуко, 16 А | бр. | 1 | 6,98 | не се използва | 6,98 | не се използва |
| - | Индустриален контакт, 16 А, 400 V AC | бр. | 1 | 17,63 | не се използва | 17,63 | не се използва |
| - | Термостат, 0°C - +60°C, 240 V AC, 10 А | бр. | 1 | 85,73 | не се използва | 85,73 | не се използва |
| - | Нагревател, 250 W | бр. | 1 | 147,75 | не се използва | 147,75 | не се използва |
| - | Клеми токови | бр. | 20 | 9,38 | не се използва | 9,38 | не се използва |
| - | Мост за шунтиране на токови вериги | бр. | 9 | 3,53 | не се използва | 3,53 | не се използва |
| - | Клеми напрежени | бр. | 60 | 3,45 | не се използва | 3,45 | не се използва |
| - | Мостова двуполусна връзка за клема URTKS-BEN | бр. | 9 | 3,6 | не се използва | 3,60 | не се използва |
| - | Клеми редови | бр. | 105 | 0,9 | не се използва | 0,90 | не се използва |
| - | Мостова десет полусна връзка за клема UK 5-MTK-P/P | бр. | 15 | 44,85 | не се използва | 44,85 | не се използва |
| - | Клеми редови | бр. | 30 | 0,9 | не се използва | 0,90 | не се използва |
| - | Стопер | бр. | 10 | 5,85 | не се използва | 5,85 | не се използва |
| - | Крайна катчка за напрежени клеми | бр. | 2 | 0,68 | не се използва | 0,68 | не се използва |
| - | Надписи за клемореди | бр. | 6 | 11,25 | не се използва | 11,25 | не се използва |
| - | Изолираща пластинка за обикновени клеми | бр. | 22 | 0,68 | не се използва | 0,68 | не се използва |
| - | Кабелни канали | м | 10 | 8,4 | не се използва | 8,40 | не се използва |
| - | Многожичен проводник HD7 V-K 2.5 mm ² | м | 65 | 0,45 | не се използва | 0,45 | не се използва |
| - | Многожичен проводник HD7 V-K 1.5 mm ² | м | 200 | 0,28 | не се използва | 0,28 | не се използва |
| - | Медна заземителна шина 15x3 | м | 1 | 14,85 | не се използва | 14,85 | не се използва |
| 5. | Командно-релейно табло Трансформатор 1; съдържащо: | бр. | 1 | 42 685,00 | 42 685,00 | 42 685,00 | 42 685,00 |
| - | Командно-релейно табло 220Vx800x600 mm | бр. | 1 | 3675 | не се използва | 3675,00 | не се използва |
| - | Контролер | бр. | 1 | 10596,38 | не се използва | 10596,38 | не се използва |
| - | Основна защита – Диференциална трансформаторна защита и софтуер | бр. | 1 | 9243,75 | не се използва | 9243,75 | не се използва |
| - | Резервна защита – Максималнотокова защита и софтуер | бр. | 1 | 3168 | не се използва | 3168,00 | не се използва |
| - | Регулатор на напрежение | бр. | 1 | 9697,88 | не се използва | 9697,88 | не се използва |
| - | Автоматичен прекъсвач, двуполусен, за 440 V DC, 10 А, комплект със сигнален контакт | бр. | 7 | 40,2 | не се използва | 40,20 | не се използва |
| - | Автоматичен прекъсвач, двуполусен, за 440 V DC, 16 А, комплект със сигнален контакт | бр. | 1 | 40,2 | не се използва | 40,20 | не се използва |
| - | Автоматичен прекъсвач, еднополусен, за 230 V AC, 16 А, комплект със сигнален контакт | бр. | 1 | 22,2 | не се използва | 22,20 | не се използва |
| - | Помощно реле, комплект с цокъл и защитен диод | бр. | 11 | 129,23 | не се използва | 129,23 | не се използва |
| - | Помощно реле, комплект с цокъл, 3 СО контакта, 220 V DC, LED | бр. | 6 | 155,1 | не се използва | 155,10 | не се използва |
| - | Пакетен ключ с 2 пакета, контакти | бр. | 8 | 101,7 | не се използва | 101,70 | не се използва |
| - | Аварийен бутон тип „Гъба“, с флапек (преден) и допълнителен 1 NO контакт | бр. | 1 | 22,2 | не се използва | 22,20 | не се използва |
| - | Осветител за табло с вграден ключ | бр. | 1 | 136,5 | не се използва | 136,50 | не се използва |
| - | Контакт Шуко, 16 А | бр. | 1 | 6,98 | не се използва | 6,98 | не се използва |

| № | Наименование | Мярка | Количество | Постигнати договорености от проведеното договаряне на 12.07.2017 г. | | Постигнати договорености на 28.07.2017 г. | |
|-----------|--|------------|------------|---|-----------------------|---|-----------------------|
| | | | | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС |
| | | | | | | | |
| | Клеми токови | бр. | 35 | 9,38 | не се ползва | 9,38 | не се ползва |
| | Мост за шунтиране на токови вериги | бр. | 4 | 3,53 | не се ползва | 3,53 | не се ползва |
| | Мост за шунтиране на токови вериги | бр. | 5 | 3,53 | не се ползва | 3,53 | не се ползва |
| | Клеми Напрежени | бр. | 20 | 3,45 | не се ползва | 3,45 | не се ползва |
| | Мостова двуполусна връзка за клема URTK/S-BEN | бр. | 1 | 3,6 | не се ползва | 3,60 | не се ползва |
| | Клеми редови | бр. | 395 | 0,9 | не се ползва | 0,90 | не се ползва |
| | Мостова десет полусна връзка за клема UK 5-МПК-Р/Р | бр. | 17 | 44,85 | не се ползва | 44,85 | не се ползва |
| | Клеми редови | бр. | 20 | 0,9 | не се ползва | 0,90 | не се ползва |
| | Стопер | бр. | 14 | 5,85 | не се ползва | 5,85 | не се ползва |
| | Крайна капачка за напрежени клеми | бр. | 2 | 0,68 | не се ползва | 0,68 | не се ползва |
| | Надрисък за клемореди | бр. | 11 | 11,25 | не се ползва | 11,25 | не се ползва |
| | Изолраща пластина за обикновени клеми | бр. | 22 | 0,68 | не се ползва | 0,68 | не се ползва |
| | Кабелни канали | m | 10 | 8,4 | не се ползва | 8,40 | не се ползва |
| | Многожичен проводник H07 V-K 2.5 mm ² | m | 150 | 0,45 | не се ползва | 0,45 | не се ползва |
| | Многожичен проводник H07 V-K 1.5 mm ² | m | 400 | 0,28 | не се ползва | 0,28 | не се ползва |
| | Медна заземителна шина 15x3 | m | 1 | 14,85 | не се ползва | 14,85 | не се ползва |
| Б. | Команден шкаф полупреграден 1, съдържащ: | бр. | 1 | 5 548,00 | не се ползва | 5 548,00 | не се ползва |
| | Автоматичен прекъсвач, еднополусен, за 230 V AC, 10 A, комплект със сигнален контакт | бр. | 1 | 22,2 | не се ползва | 22,20 | не се ползва |
| | Автоматичен прекъсвач, триполусен, за 400 V AC, 32 A, комплект със сигнален контакт | бр. | 1 | 64,2 | не се ползва | 64,20 | не се ползва |
| | Автоматичен прекъсвач, двуполусен, за 440 V DC, 10 A, комплект със сигнален контакт | бр. | 1 | 40,2 | не се ползва | 40,20 | не се ползва |
| | Павелен ключ с 4 ланета, контакти | бр. | 1 | 106,35 | не се ползва | 106,35 | не се ползва |
| | Бутон зелен с 1 NO контакт и допълнителен 1 NO контакт | бр. | 3 | 22,2 | не се ползва | 22,20 | не се ползва |
| | Бутон червен с 1 NC контакт и допълнителен 1 NO контакт | бр. | 3 | 22,2 | не се ползва | 22,20 | не се ползва |
| | Осветител за табло с вграден ключ | бр. | 1 | 136,5 | не се ползва | 136,50 | не се ползва |
| | Контакт Шuko, 16 A | бр. | 1 | 6,98 | не се ползва | 6,98 | не се ползва |
| | Индустриален контакт, 16 A, 400 V AC | бр. | 1 | 17,63 | не се ползва | 17,63 | не се ползва |
| | Термостат, 0°C - +60°C, 240 V AC, 10 A | бр. | 1 | 85,73 | не се ползва | 85,73 | не се ползва |
| | Нагревател, 250 W | бр. | 1 | 147,75 | не се ползва | 147,75 | не се ползва |
| | Клеми токови | бр. | 20 | 9,38 | не се ползва | 9,38 | не се ползва |
| | Мост за шунтиране на токови вериги | бр. | 9 | 3,53 | не се ползва | 3,53 | не се ползва |
| | Клеми редови | бр. | 105 | 0,9 | не се ползва | 0,90 | не се ползва |
| | Мостова десет полусна връзка за клема UK 5-МПК-Р/Р | бр. | 15 | 44,85 | не се ползва | 44,85 | не се ползва |
| | Клеми редови | бр. | 30 | 0,9 | не се ползва | 0,90 | не се ползва |
| | Стопер | бр. | 10 | 5,85 | не се ползва | 5,85 | не се ползва |
| | Крайна капачка за напрежени клеми | бр. | 2 | 0,68 | не се ползва | 0,68 | не се ползва |

[Handwritten signature] 11/27

| № | Наименование | Мярка | Качицест во | Постигнати договорености от проведеното договаряне на 12.07.2017 г. | | Постигнати договорености на 28.07.2017 г. | |
|----|--|-------|----------------|--|-----------------------|---|-----------------------|
| | | | | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС |
| | Надписи за клемореди | бр. | 6 | 11,25 | не се попълва | 11,25 | не се попълва |
| | Изолраща пластина за обикновени клеми | бр. | 22 | 0,68 | не се попълва | 0,68 | не се попълва |
| | Кабелни канали | m | 10 | 8,40 | не се попълва | 8,40 | не се попълва |
| | Многожичен проводник H07 V-K 2.5 mm ² | m | 65 | 0,45 | не се попълва | 0,45 | не се попълва |
| | Многожичен проводник H07 V-K 1.5 mm ² | m | 200 | 0,28 | не се попълва | 0,28 | не се попълва |
| | Медна заземителна шина 15x3 | m | 1 | 14,85 | не се попълва | 14,85 | не се попълва |
| 7. | Командно-релейно табло Трансформатор 2, съдържашо: | бр. | 1 | 42 685,00 | не се попълва | 42 685,00 | не се попълва |
| | Командно-релейно табло 2200x800x600 mm | бр. | 1 | 3675 | не се попълва | 3675,00 | не се попълва |
| | Контролер | бр. | 1 | 10396,38 | не се попълва | 10396,38 | не се попълва |
| | Основна защита – Диференциална трансформаторна защита | бр. | 1 | 9243,75 | не се попълва | 9243,75 | не се попълва |
| | Резервна защита – Максимално токова защита | бр. | 1 | 3168 | не се попълва | 3168,00 | не се попълва |
| | Регулатор на напрежение | бр. | 1 | 9697,88 | не се попълва | 9697,88 | не се попълва |
| | Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, за 440 V DC, 10 A, комплект със сигнален контакт | бр. | 7 | 40,2 | не се попълва | 40,20 | не се попълва |
| | Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, за 440 V DC, 16 A, комплект със сигнален контакт | бр. | 1 | 40,2 | не се попълва | 40,20 | не се попълва |
| | Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 230 V AC, 16 A, комплект със сигнален контакт | бр. | 1 | 22,2 | не се попълва | 22,20 | не се попълва |
| | Помощно реле, комплект с цокъл и защитен диод | бр. | 11 | 129,23 | не се попълва | 129,23 | не се попълва |
| | Помощно реле, комплект с цокъл, 3 CO контакта, 220 V DC, LED | бр. | 6 | 155,1 | не се попълва | 155,10 | не се попълва |
| | Плакетен ключ с 2 пакета, контакти | бр. | 8 | 101,7 | не се попълва | 101,70 | не се попълва |
| | Аварийен бутон тип „Гъба“, с флапич (преден) и допълнителен 1NO контакт | бр. | 1 | 22,2 | не се попълва | 22,20 | не се попълва |
| | Осветител за табло с вграден ключ | бр. | 1 | 136,5 | не се попълва | 136,50 | не се попълва |
| | Контакт Шудо, 16 A | бр. | 1 | 6,98 | не се попълва | 6,98 | не се попълва |
| | Клеми токови | бр. | 35 | 9,38 | не се попълва | 9,38 | не се попълва |
| | Мост за шунтиране на токови вериги | бр. | 4 | 3,53 | не се попълва | 3,53 | не се попълва |
| | Мост за шунтиране на токови вериги | бр. | 5 | 3,53 | не се попълва | 3,53 | не се попълва |
| | Клеми напрежени | бр. | 20 | 3,45 | не се попълва | 3,45 | не се попълва |
| | Мостова двуполюсна връзка за клеми URTK/S-BEN | бр. | 1 | 3,6 | не се попълва | 3,60 | не се попълва |
| | Клеми редови | бр. | 395 | 0,9 | не се попълва | 0,90 | не се попълва |
| | Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5-MTK-P/P | бр. | 17 | 44,85 | не се попълва | 44,85 | не се попълва |
| | Клеми редови | бр. | 20 | 0,9 | не се попълва | 0,90 | не се попълва |
| | Стопер | бр. | 14 | 5,85 | не се попълва | 5,85 | не се попълва |
| | Крайна капачка за напрежени | бр. | 2 | 0,68 | не се попълва | 0,68 | не се попълва |
| | Надписи за клемореди | бр. | 11 | 11,25 | не се попълва | 11,25 | не се попълва |
| | Изолраща пластина за обикновени клеми | бр. | 22 | 0,68 | не се попълва | 0,68 | не се попълва |
| | Кабелни канали | m | 10 | 8,40 | не се попълва | 8,40 | не се попълва |
| | Многожичен проводник H07 V-K 2.5 mm ² | m | 150 | 0,45 | не се попълва | 0,45 | не се попълва |

Договаряне с „РИСК ИНЖЕНЕРИНГ“ АД

РРС 16-118, 28.7.2017

12/27

| № | Наименование | Марка | Количество | Постигнати договорености от проведеното договаряне на 12.07.2017 г. | | Постигнати договорености на 28.07.2017 г. | |
|----|--|-------|------------|---|-----------------------|---|-----------------------|
| | | | | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС |
| | Многожичен проводник Н07 V-K 1.5 mm ² | m | 400 | 0,28 | не се попълва | 0,28 | не се попълва |
| | Медна заземителна шина 15x3 | m | 1 | 14,85 | не се попълва | 14,85 | не се попълва |
| 8. | Команден шкаф типове Трансформатор 2, съдържащ: | бр. | 1 | | 5 548,00 | | 5 548,00 |
| | Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 230 V AC, 10 A, комплект със сигнален контакт | бр. | 1 | 22,2 | не се попълва | 22,20 | не се попълва |
| | Автоматичен прекъсвач, триполюсен, за 400 V AC, 32 A, комплект със сигнален контакт | бр. | 1 | 64,2 | не се попълва | 64,20 | не се попълва |
| | Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, за 440 V DC, 10 A, комплект със сигнален контакт | бр. | 1 | 40,2 | не се попълва | 40,20 | не се попълва |
| | Пакетен ключ с 4 пакета, контакти | бр. | 1 | 106,35 | не се попълва | 106,35 | не се попълва |
| | Бутон зелен с 1 NO контакт и допълнителен 1 NO контакт | бр. | 3 | 22,2 | не се попълва | 22,20 | не се попълва |
| | Бутон червен с 1 NC контакт и допълнителен 1 NO контакт | бр. | 3 | 22,2 | не се попълва | 22,20 | не се попълва |
| | Осветител за табло с вграден ключ | бр. | 1 | 136,5 | не се попълва | 136,50 | не се попълва |
| | Контакт Шuko, 16 A | бр. | 1 | 6,98 | не се попълва | 6,98 | не се попълва |
| | Индустриален контакт, 16 A, 400 V AC | бр. | 1 | 17,63 | не се попълва | 17,63 | не се попълва |
| | Термостат, 0°C - +60°C, 240 V AC, 10 A | бр. | 1 | 85,73 | не се попълва | 85,73 | не се попълва |
| | Нагревател, 250 W | бр. | 1 | 147,75 | не се попълва | 147,75 | не се попълва |
| | Клеми токови | бр. | 20 | 9,38 | не се попълва | 9,38 | не се попълва |
| | Мост за шунтиране на токови вериги | бр. | 9 | 3,53 | не се попълва | 3,53 | не се попълва |
| | Клеми редови | бр. | 106 | 0,9 | не се попълва | 0,90 | не се попълва |
| | Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5-NTK-P/P | бр. | 15 | 44,85 | не се попълва | 44,85 | не се попълва |
| | Клеми редови | бр. | 30 | 0,9 | не се попълва | 0,90 | не се попълва |
| | Столер | бр. | 10 | 5,85 | не се попълва | 5,85 | не се попълва |
| | Крайна капачка за напрежениви клеми | бр. | 2 | 0,68 | не се попълва | 0,68 | не се попълва |
| | Надписи за клемреди | бр. | 6 | 11,25 | не се попълва | 11,25 | не се попълва |
| | Изолраща пластина за обикновени клеми | бр. | 22 | 0,68 | не се попълва | 0,68 | не се попълва |
| | Кабелни канали | m | 10 | 8,4 | не се попълва | 8,40 | не се попълва |
| | Многожичен проводник Н07 V-K 2.5 mm ² | m | 65 | 0,45 | не се попълва | 0,45 | не се попълва |
| | Многожичен проводник Н07 V-K 1.5 mm ² | m | 200 | 0,28 | не се попълва | 0,28 | не се попълва |
| | Медна заземителна шина 15x3 | m | 1 | 14,85 | не се попълва | 14,85 | не се попълва |
| 9. | Командно-релейно табло Секционирание, съдържащо: | бр. | 1 | | 17 525,00 | | 17 525,00 |
| | Командно-релейно табло 2200x800x600 mm | бр. | 1 | 3675 | не се попълва | 3675,00 | не се попълва |
| | Контролер | бр. | 1 | 10596,38 | не се попълва | 10596,38 | не се попълва |
| | Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, за 440 V DC, 10 A, комплект със сигнален контакт | бр. | 4 | 40,2 | не се попълва | 40,20 | не се попълва |
| | Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 230 V AC, 16 A, комплект със сигнален контакт | бр. | 1 | 22,2 | не се попълва | 22,20 | не се попълва |
| | Помощно реле, комплект с цокъл и защитен диод | бр. | 6 | 129,23 | не се попълва | 129,23 | не се попълва |
| | Помощно реле, комплект с цокъл, 3 CO контакта, 220V DC, LED | бр. | 4 | 155,1 | не се попълва | 155,10 | не се попълва |

Handwritten signature and date: 28.07.2017

| № | Наименование | Марка | Количество | Постигнати договорености от проведеното договаряне на 12.07.2017 г. | | Постигнати договорености на 28.07.2017 г. | |
|----|--|-------|------------|---|-----------------------|---|-----------------------|
| | | | | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС |
| | Осветител за табло с вграден ключ | бр. | 1 | 136,5 | не се попълва | 136,50 | не се попълва |
| | Контакт Шуко, 16 А | бр. | 1 | 6,98 | не се попълва | 6,98 | не се попълва |
| | Клеми напрежени | бр. | 10 | 3,45 | не се попълва | 3,45 | не се попълва |
| | Клеми редови | бр. | 180 | 0,9 | не се попълва | 0,90 | не се попълва |
| | Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5-МПК-Р/Р | бр. | 17 | 44,85 | не се попълва | 44,85 | не се попълва |
| | Клеми редови | бр. | 15 | 0,9 | не се попълва | 0,90 | не се попълва |
| | Стопер | бр. | 14 | 5,85 | не се попълва | 5,85 | не се попълва |
| | Крайна капачка за напрежени клеми | бр. | 2 | 0,68 | не се попълва | 0,68 | не се попълва |
| | Надписи за клемореди | бр. | 6 | 11,25 | не се попълва | 11,25 | не се попълва |
| | Изолраща пластина за обикновени клеми | бр. | 22 | 0,68 | не се попълва | 0,68 | не се попълва |
| | Кабелни канали | м | 10 | 8,4 | не се попълва | 8,40 | не се попълва |
| | Многожичен проводник Н07 У-К 2,5 mm ² | м | 20 | 0,45 | не се попълва | 0,45 | не се попълва |
| | Многожичен проводник Н07 У-К 1,5 mm ² | м | 200 | 0,28 | не се попълва | 0,28 | не се попълва |
| | Медна заземителна шина 15x3 | м | 1 | 14,85 | не се попълва | 14,85 | не се попълва |
| 10 | Команден шкаф поле секционирани, съдържащ: | бр. | 1 | - | 5 548,00 | - | 5 548,00 |
| | Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 230 V AC, 10 A, комплект със сигнален контакт | бр. | 1 | 22,2 | не се попълва | 22,20 | не се попълва |
| | Автоматичен прекъсвач, триполюсен, за 400 V AC, 32 A, комплект със сигнален контакт | бр. | 1 | 64,2 | не се попълва | 64,20 | не се попълва |
| | Автоматичен прекъсвач, дваполюсен, за 440 V DC, 10 A, комплект със сигнален контакт | бр. | 1 | 40,2 | не се попълва | 40,20 | не се попълва |
| | Пакетен ключ с 4 пазета, контакти | бр. | 1 | 108,35 | не се попълва | 108,35 | не се попълва |
| | Бутон зелен с 1 NO контакт и допълнителен 1 NO контакт | бр. | 5 | 22,2 | не се попълва | 22,20 | не се попълва |
| | Бутон червен с 1 NC контакт и допълнителен 1 NO контакт | бр. | 5 | 22,2 | не се попълва | 22,20 | не се попълва |
| | Осветител за табло с вграден ключ | бр. | 1 | 136,5 | не се попълва | 136,50 | не се попълва |
| | Контакт Шуко, 16 А | бр. | 1 | 6,98 | не се попълва | 6,98 | не се попълва |
| | Индустриален контакт, 16 А, 400 V AC | бр. | 1 | 17,63 | не се попълва | 17,63 | не се попълва |
| | Термостат, 0°C - +60°C, 240 V AC, 10 A | бр. | 1 | 85,73 | не се попълва | 85,73 | не се попълва |
| | Нагревател, 250 W | бр. | 1 | 147,75 | не се попълва | 147,75 | не се попълва |
| | Клеми редови | бр. | 107 | 0,9 | не се попълва | 0,90 | не се попълва |
| | Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5-МПК-Р/Р | бр. | 15 | 44,85 | не се попълва | 44,85 | не се попълва |
| | Клеми редови | бр. | 24 | 0,9 | не се попълва | 0,90 | не се попълва |
| | Стопер | бр. | 10 | 5,85 | не се попълва | 5,85 | не се попълва |
| | Надписи за клемореди | бр. | 4 | 11,25 | не се попълва | 11,25 | не се попълва |
| | Изолраща пластина за обикновени клеми | бр. | 22 | 0,68 | не се попълва | 0,68 | не се попълва |
| | Кабелни канали | м | 10 | 8,4 | не се попълва | 8,40 | не се попълва |
| | Многожичен проводник Н07 У-К 2,5 mm ² | м | 30 | 0,45 | не се попълва | 0,45 | не се попълва |
| | Многожичен проводник Н07 У-К 1,5 mm ² | м | 150 | 0,28 | не се попълва | 0,28 | не се попълва |

Handwritten signature and date
14/17

| № | Наименование | Марка | Количество | Постигнати договорености от проведеното договаряне на 12.07.2017 г. | | Постигнати договорености на 28.07.2017 г. | |
|-----|--|-------|------------|---|-----------------------|---|-----------------------|
| | | | | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС |
| | Медна заземителна шина 15x3 | m | 1 | 14,85 | не се използва | 14,85 | не се използва |
| 1. | Командно релейно табло Общостанционна сигнализация, съдържашо: | бр. | 1 | | 60 268,00 | | 60 268,00 |
| | Командно-релейно табло 220x800x800 mm | бр. | 1 | 3675 | не се използва | 3675,00 | не се използва |
| | Общостанционен контролер | бр. | 1 | 49524,88 | не се използва | 49524,88 | не се използва |
| | Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, за 440 V DC, 16 A, комплект със сигнален контакт | бр. | 1 | 40,2 | не се използва | 40,20 | не се използва |
| | Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 220 V AC, 16 A, комплект със сигнален контакт контакт | бр. | 1 | 22,2 | не се използва | 22,20 | не се използва |
| | Помощно реле с 3 СО контакта, комплект с цофъл | бр. | 1 | 101,4 | не се използва | 101,40 | не се използва |
| | Пакетен ключ с 2 пакета, контакт | бр. | 1 | 101,7 | не се използва | 101,70 | не се използва |
| | Осветител за табло с вграден ключ, с контакт IP20 | бр. | 1 | 136,5 | не се използва | 136,50 | не се използва |
| | Контакт Шuko, 16 A | бр. | 1 | 6,98 | не се използва | 6,98 | не се използва |
| | GPS HOPF 6870 with 25m cable and antenna | бр. | 1 | 4837,5 | не се използва | 4837,50 | не се използва |
| | Optional power supply for GPS | бр. | 1 | 285,15 | не се използва | 285,15 | не се използва |
| | Клеми редови | бр. | 140 | 0,9 | не се използва | 0,90 | не се използва |
| | Мостова десет полюсна връзка за клемма UK 5-МТК-Р/Р | бр. | 5 | 44,85 | не се използва | 44,85 | не се използва |
| | Клеми редови | бр. | 20 | 0,9 | не се използва | 0,90 | не се използва |
| | Стопер | бр. | 8 | 5,85 | не се използва | 5,85 | не се използва |
| | Надписи за клемореди | бр. | 4 | 11,25 | не се използва | 11,25 | не се използва |
| | Изолираща пластина за обикновени клеми | бр. | 2 | 0,68 | не се използва | 0,68 | не се използва |
| | Кабелни канали | m | 10 | 8,4 | не се използва | 8,40 | не се използва |
| | Многожичен проводник H07 V-K 1.5 mm ² | m | 300 | 0,28 | не се използва | 0,28 | не се използва |
| | Медна заземителна шина 15x3 | m | 1 | 14,85 | не се използва | 14,85 | не се използва |
| 12. | Коммуникационен шкаф, съдържаш: | бр. | 1 | | 28 500,00 | | 28 500,00 |
| | Табло с размери 770x600x5950 mm IP 54 | бр. | 1 | 530,33 | не се използва | 530,33 | не се използва |
| | Коммуникационен суч 16+2 порта | бр. | 3 | 4417,5 | не се използва | 4417,50 | не се използва |
| | Луминисцентна лампа с ключ и вграен изключвател, 20 W, 220 V | бр. | 1 | 93,75 | не се използва | 93,75 | не се използва |
| | Вентилаторен модул с изведени захранващ кабел и термостат | бр. | 1 | 420,15 | не се използва | 420,15 | не се използва |
| | Еднофазен контакт тип Шuko | бр. | 2 | 6,98 | не се използва | 6,98 | не се използва |
| | Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, 400 V AC, 16 A, комплект с превключващ помощен контакт | бр. | 1 | 22,2 | не се използва | 22,20 | не се използва |
| | Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, 220 V AC, 6 A, комплект с превключващ помощен контакт | бр. | 1 | 36,15 | не се използва | 36,15 | не се използва |
| | Клеми редови | бр. | 18 | 0,9 | не се използва | 0,90 | не се използва |
| | Мостова десет полюсна връзка за клемма UK 5-МТК-Р/Р | бр. | 2 | 44,85 | не се използва | 44,85 | не се използва |
| | Стопер | бр. | 2 | 5,85 | не се използва | 5,85 | не се използва |
| | Надписи за клемореди | бр. | 2 | 11,25 | не се използва | 11,25 | не се използва |
| | Кабелни канали | m | 1 | 8,4 | не се използва | 8,40 | не се използва |

| № | Наименование | Марка | Количество | Постигнати договорености от проведеното договаряне на 12.07.2017 г. | | Постигнати договорености на 28.07.2017 г. | |
|----|--|-------|------------|---|-----------------------|---|-----------------------|
| | | | | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС |
| | Кабелни канали | m | 1 | 7,35 | не се попълва | 7,35 | не се попълва |
| | Кабелни канали | m | 2 | 5,63 | не се попълва | 5,63 | не се попълва |
| | Многожичен проводник H07 V-K 1,5 mm ² | m | 50 | 0,28 | не се попълва | 0,28 | не се попълва |
| 13 | Комуникационен шкаф, съдържащ: | бр. | 1 | - | 25 384,00 | - | 25 384,00 |
| | Табло с размери 770x600x5950 mm IP 54 | бр. | 1 | 530,33 | не се попълва | 530,33 | не се попълва |
| | Комуникационен скуч 16+2 порта | бр. | 3 | 4417,8 | не се попълва | 4417,50 | не се попълва |
| | Луминисцентна лампа с ключ и краен изключвател, 20 W, 220 V | бр. | 1 | 93,75 | не се попълва | 93,75 | не се попълва |
| | Вентилаторен модул с изведени захранващ кабел и термостат | бр. | 1 | 420,15 | не се попълва | 420,15 | не се попълва |
| | Еднофазен контакт тип Шуко | бр. | 2 | 6,98 | не се попълва | 6,98 | не се попълва |
| | Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, 400 V AC, 16 A, комплект с превключващ помощен контакт | бр. | 1 | 22,2 | не се попълва | 22,20 | не се попълва |
| | Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, 220 V AC, 6 A, комплект с превключващ помощен контакт | бр. | 1 | 36,15 | не се попълва | 36,15 | не се попълва |
| | Клеми редови | бр. | 18 | 0,9 | не се попълва | 0,90 | не се попълва |
| | Мостова десет полюсна връзка за клемна UK 5-МТК-Р/Р | бр. | 2 | 44,85 | не се попълва | 44,85 | не се попълва |
| | Стопер | бр. | 2 | 5,85 | не се попълва | 5,85 | не се попълва |
| | Надписи за клеморедки | бр. | 2 | 11,25 | не се попълва | 11,25 | не се попълва |
| | Кабелни канали | m | 1 | 8,4 | не се попълва | 8,40 | не се попълва |
| | Кабелни канали | m | 1 | 7,35 | не се попълва | 7,35 | не се попълва |
| | Кабелни канали | m | 2 | 5,63 | не се попълва | 5,63 | не се попълва |
| | Многожичен проводник H07 V-K 1,5 mm ² | m | 50 | 0,28 | не се попълва | 0,28 | не се попълва |
| 14 | Комуникационен шкаф, съдържащ: | бр. | 1 | - | 71 407,50 | - | 71 407,50 |
| | Табло с размери 2300x800x800 mm IP 54 | бр. | 1 | 5100 | не се попълва | 5100,00 | не се попълва |
| | Комуникационен скуч 16+2 порта | бр. | 2 | 4417,5 | не се попълва | 4417,50 | не се попълва |
| | Промислен компютър | бр. | 2 | 3637,5 | не се попълва | 3637,50 | не се попълва |
| | Преносим компютър | бр. | 1 | 2211,98 | не се попълва | 2211,98 | не се попълва |
| | Flat LCD Display 21"1600x1200 | бр. | 2 | 183,75 | не се попълва | 183,75 | не се попълва |
| | Dot Matrix Printer, 132 Col, USB or LAN | бр. | 1 | 577,5 | не се попълва | 577,50 | не се попълва |
| | Laser Printer | бр. | 1 | 363,98 | не се попълва | 363,98 | не се попълва |
| | Софтуер – операционна система | бр. | 3 | 4818,75 | не се попълва | 4818,75 | не се попълва |
| | Софтуер – PACIS HMI system | бр. | 1 | 16177,5 | не се попълва | 16177,50 | не се попълва |
| | Софтуер – PACIS HMI system | бр. | 1 | 12847,5 | не се попълва | 12547,50 | не се попълва |
| | Луминисцентна лампа с ключ и краен изключвател, 20 W, 220 V | бр. | 1 | 93,75 | не се попълва | 93,75 | не се попълва |
| | Вентилаторен модул с изведени захранващ кабел и термостат | бр. | 1 | 420,15 | не се попълва | 420,15 | не се попълва |
| | Еднофазен контакт тип Шуко | бр. | 5 | 6,98 | не се попълва | 6,98 | не се попълва |
| | UPS система | бр. | 1 | 2632,5 | не се попълва | 2632,50 | не се попълва |
| | Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, 400 V AC, 16 A, комплект с превключващ помощен контакт | бр. | 2 | 22,2 | не се попълва | 22,20 | не се попълва |

| № | Наименование | Марка | Количество | Постигнати договорености от проведеното договаряне на 12.07.2017 г. | | Постигнати договорености на 28.07.2017 г. | |
|-----|--|-------|------------|---|-----------------------|---|-----------------------|
| | | | | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС |
| | Автоматичен прекъсвач, двуполъсен, 220 V AC, 6 A, комплект с превключващ помощен контакт | бр. | 1 | 36,15 | 36,15 | 36,15 | не се попълва |
| | Клеми редови | бр. | 26 | 0,90 | 23,40 | 0,90 | не се попълва |
| | Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5-MTK-PP | бр. | 2 | 44,85 | 89,70 | 44,85 | не се попълва |
| | Стопер | бр. | 2 | 5,85 | 11,70 | 5,85 | не се попълва |
| | Надписи за клемфреди | бр. | 2 | 11,25 | 22,50 | 11,25 | не се попълва |
| | Кабелни канали | м | 2 | 8,40 | 16,80 | 8,40 | не се попълва |
| | Кабелни канали | м | 4 | 7,35 | 29,40 | 7,35 | не се попълва |
| | Кабелни канали | м | 2 | 5,63 | 11,26 | 5,63 | не се попълва |
| | Многожичен проводник H07 V-K 1,5 mm ² | м | 50 | 0,28 | 14,00 | 0,28 | не се попълва |
| | Медна заземителна шина 15x3 | м | 1 | 14,85 | 14,85 | 14,85 | не се попълва |
| 15. | Командно табло собствени нужди променлив ток, съдържало: | бр. | 1 | 5 625,00 | 5 625,00 | 5 625,00 | не се попълва |
| | Табло собствени нужди 200x80x600 mm | бр. | 1 | 3679 | 3679 | 3675,00 | не се попълва |
| | Комбиниран цифров измервателен прибор | бр. | 1 | 568,80 | 568,80 | 568,80 | не се попълва |
| | Токъв трансформатор 300/5 A | бр. | 3 | 292,6 | 877,80 | 292,50 | не се попълва |
| | ABP контролер | бр. | 1 | 1319,85 | 1319,85 | 1319,85 | не се попълва |
| | Катоден отводител | бр. | 2 | 397,5 | 795,00 | 397,50 | не се попълва |
| | Захранващ блок 100-240 VA DC: 24 V DC | бр. | 1 | 217,05 | 217,05 | 217,05 | не се попълва |
| | Луминисцентна лампа с ключ и краен изключвател, 20 W, 220 V | бр. | 1 | 93,75 | 93,75 | 93,75 | не се попълва |
| | Минимално напрежово реле | бр. | 2 | 103,95 | 207,90 | 103,95 | не се попълва |
| | Автоматичен прекъсвач, триполюсен, лят корпус 400 V AC, 250 A, FE корпус и спомагателни контакти | бр. | 2 | 435,15 | 870,30 | 435,15 | не се попълва |
| | Автоматичен прекъсвач, триполюсен, 400 V AC, 100 A, комплект с превключващ помощен контакт | бр. | 1 | 114,45 | 114,45 | 114,45 | не се попълва |
| | Автоматичен прекъсвач, триполюсен, 400 V AC, 63 A, комплект с превключващ помощен контакт | бр. | 3 | 69,75 | 209,25 | 69,75 | не се попълва |
| | Автоматичен прекъсвач, триполюсен, 400 V AC, 40 A, комплект с превключващ помощен контакт | бр. | 3 | 64,2 | 192,60 | 64,20 | не се попълва |
| | Автоматичен прекъсвач, триполюсен, 400 V AC, 32 A, комплект с превключващ помощен контакт | бр. | 4 | 64,2 | 256,80 | 64,20 | не се попълва |
| | Автоматичен прекъсвач, триполюсен, 400 V AC, 16 A, комплект с превключващ помощен контакт | бр. | 2 | 61,8 | 123,60 | 61,80 | не се попълва |
| | Автоматичен прекъсвач, триполюсен, 400 V AC, 4 A, комплект с превключващ помощен контакт | бр. | 3 | 57,45 | 172,35 | 57,45 | не се попълва |
| | Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, 400 V AC, 32 A, комплект с превключващ помощен контакт | бр. | 4 | 25,35 | 101,40 | 25,35 | не се попълва |
| | Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, 400 V AC, 16 A, комплект с превключващ помощен контакт | бр. | 4 | 22,2 | 88,80 | 22,20 | не се попълва |
| | Токви клеми | бр. | 7 | 9,38 | 65,66 | 9,38 | не се попълва |
| | Мост за шунтиране на токovi вериги | бр. | 4 | 3,53 | 14,12 | 3,53 | не се попълва |

[Handwritten signature]

| № | Наименование | Мярка | Количество | Постигнати договорености от проведеното договаряне на 12.07.2017 г. | | Постигнати договорености на 28.07.2017 г. | |
|-----|--|-------|------------|---|-----------------------|---|-----------------------|
| | | | | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС |
| | Мостова връзка десет полюсна за токowi клеми | бр. | 3 | 44,85 | не се попълва | 44,85 | не се попълва |
| | Напреженови клеми | бр. | 16 | 3,45 | не се попълва | 3,45 | не се попълва |
| | Редови клеми | бр. | 150 | 0,9 | не се попълва | 0,90 | не се попълва |
| | Редови клеми усилени | бр. | 4 | 2,55 | не се попълва | 2,55 | не се попълва |
| | Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5-МТК-Р/Р | бр. | 10 | 44,85 | не се попълва | 44,85 | не се попълва |
| | Стопер | бр. | 7 | 5,85 | не се попълва | 5,85 | не се попълва |
| | Крайна капачка за напреженови клеми | бр. | 2 | 5,4 | не се попълва | 5,40 | не се попълва |
| | Надписи за клемореди | бр. | 6 | 11,25 | не се попълва | 11,25 | не се попълва |
| | Кабелен канал 80X80 | м | 3 | 8,4 | не се попълва | 8,40 | не се попълва |
| | Кабелен канал 60X80 | м | 3 | 7,35 | не се попълва | 7,35 | не се попълва |
| | Кабелен канал 40X80 | м | 3 | 5,63 | не се попълва | 5,63 | не се попълва |
| | DIN шина или еквивалентни/и | м | 7 | 2,85 | не се попълва | 2,85 | не се попълва |
| | Медна заземителна шина 30X3 mm | м | 1 | 23,85 | не се попълва | 23,85 | не се попълва |
| | Многожичен проводник H07 V-K 2.5 mm ² | м | 50 | 0,45 | не се попълва | 0,45 | не се попълва |
| | Многожичен проводник H07 V-K 1.5 mm ² | м | 100 | 0,28 | не се попълва | 0,28 | не се попълва |
| 16. | Табло собствени нужди постоянен ток съдържашо: | бр. | 1 | - | 5 625,00 | - | 5 625,00 |
| | Табло собствени нужди 2000x800x600 mm | бр. | 1 | 3675 | не се попълва | 3675,00 | не се попълва |
| | Луминисцентна лампа с кроч и краен изключвател, 20 W, 220 V | бр. | 1 | 93,75 | не се попълва | 93,75 | не се попълва |
| | Помощно реле 220 V DC с 3 CO контакта и цръл | бр. | 1 | 101,4 | не се попълва | 101,40 | не се попълва |
| | Амперметър Im60 mv | бр. | 1 | 208,88 | не се попълва | 208,88 | не се попълва |
| | Шунт 100 A/60 mv | бр. | 1 | 32,85 | не се попълва | 32,85 | не се попълва |
| | Вольтметър 0-250 V DC | бр. | 1 | 176,85 | не се попълва | 176,85 | не се попълва |
| | Автоматичен прекъсвач, двуполносен, 220 V AC, 63 A, комплект с превключващ помощен контакт | бр. | 1 | 54,83 | не се попълва | 54,83 | не се попълва |
| | Автоматичен прекъсвач, двуполносен, 220 V AC, 32 A, комплект с превключващ помощен контакт | бр. | 4 | 46,88 | не се попълва | 46,88 | не се попълва |
| | Автоматичен прекъсвач, двуполносен, 220 V AC, 16 A, комплект с превключващ помощен контакт | бр. | 11 | 40,2 | не се попълва | 40,20 | не се попълва |
| | Автоматичен прекъсвач, двуполносен, 220 V AC, 10 A, комплект с превключващ помощен контакт | бр. | 3 | 40,2 | не се попълва | 40,20 | не се попълва |
| | Автоматичен прекъсвач, двуполносен, 220 V AC, 6 A, комплект с превключващ помощен контакт | бр. | 3 | 36,15 | не се попълва | 36,15 | не се попълва |
| | Редови клеми | бр. | 70 | 0,9 | не се попълва | 0,90 | не се попълва |
| | Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5-МТК-Р/Р | бр. | 4 | 44,85 | не се попълва | 44,85 | не се попълва |
| | Стопер | бр. | 2 | 5,85 | не се попълва | 5,85 | не се попълва |
| | Надписи за клемореди | бр. | 1 | 11,25 | не се попълва | 11,25 | не се попълва |
| | Кабелен канал 60X80 | м | 9 | 7,35 | не се попълва | 7,35 | не се попълва |
| | DIN шина или еквивалентни/и | м | 6 | 2,85 | не се попълва | 2,85 | не се попълва |
| | Медна заземителна шина 30X3 mm | м | 1 | 23,85 | не се попълва | 23,85 | не се попълва |

| № | Наименование | Мярка | Количество во | Постигнати договорености от проведеното договаряне на 12.07.2017 г. | | Постигнати договорености на 26.07.2017 г. | |
|--|--|-------|------------------|--|--------------------------|---|--------------------------|
| | | | | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС |
| | Многожичен проводник Н07 V-K 2.5 mm ² | м | 50 | 0.45 | не се ползва | 0.45 | не се ползва |
| | Многожичен проводник Н07 V-K 1.5 mm ² | м | 100 | 0.28 | не се ползва | 0.28 | не се ползва |
| 17. | Акумулаторна батерия 220 V DC, с капацитет 100 Ah. | бр. | 1 | 7 840,00 | 7 840,00 | 7 840,00 | 7 840,00 |
| 18. | Цифрова защита (с въведен контролер за управление) за извод и графвокод 10/20 кV и софтуер | бр. | 54 | 4 360,00 | 235 440,00 | 4 360,00 | 235 440,00 |
| 19. | Цифрова защита за мерене 10/20 кV | бр. | 4 | 4 384,00 | 17 536,00 | 4 384,00 | 17 536,00 |
| Доставка на контролни кабели и аксесоари за цялото строителство ВСИЧКО (1+2) | | | | 61 570,80 | | 61 570,80 | |
| 1. | NYUY FR 19x1.5 mm ² | м | 80 | 7.68 | 614.40 | 7.68 | 614.40 |
| 2. | NYUY FR 14x1.5 mm ² | м | 752 | 6.32 | 4 752.64 | 6.32 | 4 752.64 |
| 3. | NYUY FR 10x1.5 mm ² | м | 1775 | 4.48 | 7 952.00 | 4.48 | 7 952.00 |
| 4. | NYUY FR 8x1.5 mm ² | м | 110 | 4.00 | 440.00 | 4.00 | 440.00 |
| 5. | NYUY FR 4x1.5 mm ² | м | 91 | 2.80 | 254.80 | 2.80 | 254.80 |
| 6. | NYUY FR 14x2.5 mm ² | м | 670 | 8.48 | 5 681.60 | 8.48 | 5 681.60 |
| 7. | NYUY FR 10x2.5 mm ² | м | 605 | 7.12 | 4 307.60 | 7.12 | 4 307.60 |
| 8. | NYUY FR 8x2.5 mm ² | м | 20 | 6.16 | 123.20 | 6.16 | 123.20 |
| 9. | NYUY FR 4x2.5 mm ² | м | 3150 | 4.16 | 13 104.00 | 4.16 | 13 104.00 |
| 10. | NYUY FR 4x4 mm ² | м | 1645 | 5.36 | 8 817.20 | 5.36 | 8 817.20 |
| 11. | NYUY-FR 4x2.5 mm ² | м | 631 | 4.48 | 2 826.88 | 4.48 | 2 826.88 |
| 12. | NYUY-FR 4x4 mm ² | м | 676 | 5.92 | 4 001.92 | 5.92 | 4 001.92 |
| 13. | NYUY-FR 1x16 mm ² | м | 90 | 4.40 | 396.00 | 4.40 | 396.00 |
| 14. | NYUY-FR 4x25 mm ² | м | 20 | 24.16 | 483.20 | 24.16 | 483.20 |
| 15. | FO Универсален кабел 2x3/125 μ Singlemode, 1310 nm, защитен от гравачи | м | 1650 | 1.76 | 2 904.00 | 1.76 | 2 904.00 |
| 16. | S/FTP Кабел Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1.000 Mhz, LS0H, 30 % Слн | м | 500 | 1.44 | 720.00 | 1.44 | 720.00 |
| 17. | Маркировъчни пръстени | бр. | 4600 | 0.36 | 1 656.00 | 0.36 | 1 656.00 |
| 18. | Кабелни марки | бр. | 1050 | 0.40 | 420.00 | 0.40 | 420.00 |
| 19. | FO съединител ST, Метален | бр. | 170 | 2.34 | 397.80 | 2.34 | 397.80 |
| 20. | Конектор RJ45 CAT.5e за тъкав кабел | бр. | 52 | 0.78 | 40.56 | 0.78 | 40.56 |
| 21. | HDPE гофрирана тръба Ø16 | м | 2150 | 0.78 | 1 677.00 | 0.78 | 1 677.00 |
| Доставка на проводнически пакети общо за КРУ 10/20кV | | | | 3 579.28 | | 3 579.28 | |
| ВСИЧКО (1+2) | | | | 3 579.28 | | 3 579.28 | |
| 1. | Н07V-K 8x1.5 mm ² | м | 93 | 2.88 | 267.84 | 2.88 | 267.84 |
| 2. | Н07V-K 4x1.5 mm ² | м | 11 | 2.00 | 22.00 | 2.00 | 22.00 |
| 3. | Н07V-K 8x2.5 mm ² | м | 169 | 4.00 | 676.00 | 4.00 | 676.00 |
| 4. | Н07V-K 4x2.5 mm ² | м | 85 | 2.96 | 251.60 | 2.96 | 251.60 |
| 5. | Н07V-K 4x4 mm ² | м | 87 | 2.32 | 201.84 | 2.32 | 201.84 |
| 6. | Маркировъчни пръстени | бр. | 6000 | 0.36 | 2 160.00 | 0.36 | 2 160.00 |

19/27

Договаряне с „РИСК ИНЖЕНЕРИНГ“ АД

| № | Наименование | Мярка | Количество | Постигнати договорености от проведеното договаряне на 12.07.2017 г. | | Постигнати договорености на 28.07.2017 г. | |
|--|--|-------|------------|--|-----------------------|---|-----------------------|
| | | | | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС |
| У Доставка на допълнително оборудване за временни схеми | | | | | | | |
| ВСИЧКО Σ (1-10) | | | | | | | |
| 1. | Кабел, силов, едножилен, с многожично медно жило, с изолация от омрежен полиетилен, за номинално напрежение 6/10 kV, със сечение 500 mm ² | m | 200 | 68,00 | 13 600,00 | 68,00 | 13 600,00 |
| 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 | 212,00 | 2 544,00 | 212,00 | 2 544,00 |
| 3. | Кабел, силов, едножилен, с многожично алуминиево жило, с изолация от омрежен полиетилен, за номинално напрежение 12/20 kV, със сечение 400 mm ² | m | 200 | 16,80 | 3 360,00 | 16,80 | 3 360,00 |
| 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 | 124,00 | 1 488,00 | 124,00 | 1 488,00 |
| 5. | NYCY FR 14x2,5 mm ² | m | 240 | 8,48 | 2 035,20 | 8,48 | 2 035,20 |
| 6. | NYCY FR 4x2,5 mm ² | m | 60 | 4,48 | 268,80 | 4,48 | 268,80 |
| 7. | Токъв измервателен трансформатор 10 kV, 1250/5/5 (за килия № 40 в ЗРУ) | бр. | 3 | 1 008,00 | 3 024,00 | 1 008,00 | 3 024,00 |
| 8. | Разединител за закрит монтаж 10 kV, 1250 A (за килия № 40 в ЗРУ) | бр. | 2 | 1 200,00 | 2 400,00 | 1 200,00 | 2 400,00 |
| 9. | Токъв измервателен трансформатор 20 kV, 1250/5/5 (за килия № 20 в нова КРУ) | бр. | 3 | 1 072,00 | 3 216,00 | 1 072,00 | 3 216,00 |
| 10. | Токъв измервателен трансформатор 10 kV, 1250/5/5 (за КРУ № 38 в нова КРУ) | бр. | 3 | 1 008,00 | 3 024,00 | 1 008,00 | 3 024,00 |
| | | | | ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛ 5 | | | |
| | | | | ДОСТАВКА НА МАТЕРИАЛИ, АПАРАТУРА, ОБОРУДВАНЕ И СЪОБРУЖЕНИЯ В ОРУ 110 kV | | | |
| | | | | ВСИЧКО Σ (1-У) | | | |
| | | | | 885 038,74 | | | |
| ДОСТАВКА НА МАТЕРИАЛИ, АПАРАТУРА, ОБОРУДВАНЕ И СЪОБРУЖЕНИЯ В ОРУ 110 kV | | | | | | | |
| ВСИЧКО Σ (1-В) | | | | | | | |
| | | | | 550 743,25 | | | |
| | | | | 657 997,76 | | | |

| № | Наименование | Марка | Количество | Постигнати договорености от проведеното договаряне на 12.07.2017 г. | | Постигнати договорености на 28.07.2017 г. | |
|----|---|-------|------------|---|-----------------------|---|-----------------------|
| | | | | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС |
| 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"> • прекъсвач – 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 | 38 462,50 | 76 925,00 | 37 692,76 | 75 385,52 |
| 2. | <p>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"> • прекъсвач – 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 | 35 823,25 | 35 823,25 | 35 106,54 | 35 106,54 |
| 3. | <p>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 кобличка) – 1600 A, 25 kA; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.) | бр. | 1 | 26 732,50 | 26 732,50 | 26 197,85 | 26 197,85 |

| № | Наименование | Мярка | Количество | Постигнати договорености от проведеното Договаряне на 12.07.2017 г. | | Постигнати договорености на 28.07.2017 г. | |
|----|---|-------|------------|---|-----------------------|---|-----------------------|
| | | | | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС |
| 4. | <p>Комплектно разпределително устройство за кабелен извод, за закрит монтаж, за номинално напрежение 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:УЗ/0.1:УЗ/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 | 29 070,00 | 28 488,60 | 28 488,60 | |
| 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 | 27 319,00 | 26 772,62 | 428 361,92 | |

РТС 16-118/28.7.2017

Договаряне с „РИСК ИНЖЕНЕРИНГ“ АД

22/27

| № | Наименование | Марка | Количество | Постигнати договорености от проведеното Договаряне на 12.07.2017 г. | | Постигнати договорености на 28.07.2017 г. | |
|---|---|-------|------------|---|-----------------------|---|-----------------------|
| | | | | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС |
| 6. | <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 изваждаема количка; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.) | бр. | 2 | 21 649,50 | 43 299,00 | 21 216,51 | 42 433,02 |
| 7. | Крепелни елементи | к-т | 1 | 1 343,00 | 1 343,00 | 1 316,14 | 1 316,14 |
| 8. | Материали и аксесоари за направа на заварки | к-т | 1 | 416,50 | 416,50 | 408,17 | 408,17 |
| И-ФУ 10 kV първична комутация ВСИЧКО 2 (1+9) | | | | | | | |
| 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"> • преносвач – 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; • вентилни отводители – 12 kV, 10 kV; • заземителни ножове – 25 kA; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.) | бр. | 2 | 33 660,00 | 67 320,00 | 32 986,80 | 65 973,60 |


 23/27

| № | Наименование | Марка | Количество | Постигнати договорености от проведеното договаряне на 12.07.2017 г. | | Постигнати договорености на 28.07.2017 г. | |
|----|--|-------|------------|---|-----------------------|---|-----------------------|
| | | | | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС |
| 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 | 31 917,50 | 31 279,15 | 31 279,15 | |
| 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 (изваждаема количка) – 2500 A, 25 kA; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.) | бр. | 1 | 25 461,75 | 24 951,78 | 24 951,78 | |
| 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; • НТ 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 | 24 318,50 | 23 832,13 | 95 328,52 | |

| № | Наименование | Марка | Количество | Постигнати договорености от проведеното договаряне на 12.07.2017 г. | | Постигнати договорености на 28.07.2017 г. | |
|----|---|-------|------------|---|-----------------------|---|-----------------------|
| | | | | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС |
| 5. | <p>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.: - 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 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 № 7, КРУ № 14, КРУ № 16 и КРУ № 18 10 kV)</p> | бр. | 4 | 24 038,00 | 96 152,00 | 23 557,24 | 94 228,96 |
| 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 шинните 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 | 22 627,00 | 520 421,00 | 22 174,46 | 510 012,68 |




| № | Наименование | Марка | Количество ед | Постигнати договорености от проведеното договаряне на 12.07.2017 г. | | Постигнати договорености на 28.07.2017 г. | |
|-----|--|--------|------------------|--|-----------------------|---|-----------------------|
| | | | | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС |
| 7. | Комплектно разпределително устройство за мерене на ШС, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 кV, номинален ток на сборните шини 2500 А, номинален ток на шините отклонения 630 А, комплект със следните съоръжения: • НТ 3 бр.; • 10:V3/0.1:V3/0.1:3 кV; • 1 х клас 0.5; • 1 х клас 6P; • заземителни ножове – 25 кA; • високоволтови предпазители – 3 бр. на изваждаема количка; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.) | бр. | 2 | 16 490,00 | 32 980,00 | 16 160,20 | 32 320,40 |
| 8. | Крепажни елементи | к-т | 1 | 1 402,50 | 1 402,50 | 1 374,45 | 1 374,45 |
| 9. | Материали и аксесоари за направа на заварки | к-т | 1 | 450,60 | 450,60 | 441,49 | 441,49 |
| 10. | Подоставка на съоръжения и материали Кабелен тростър 10/20 кV | ВСИЧКО | | | 13 556,00 | | 13 556,00 |
| 1. | Носещ профил с пета, дължина 1600 mm | бр. | 89 | 45,12 | 4 015,68 | 45,12 | 4 015,68 |
| 2. | Дистанционер | бр. | 267 | 2,80 | 747,60 | 2,80 | 747,60 |
| 3. | Конзола, дължина 410 mm | бр. | 534 | 7,12 | 3 802,08 | 7,12 | 3 802,08 |
| 4. | Калачка | бр. | 89 | 0,64 | 56,96 | 0,64 | 56,96 |
| 5. | Болт M12x110 mm, комплект | бр. | 267 | 1,76 | 469,92 | 1,76 | 469,92 |
| 6. | Сегментен анкер M12x110 mm, комплект | бр. | 178 | 1,68 | 299,04 | 1,68 | 299,04 |
| 7. | Кабелна скара, поцинкувана, перфорирана, с размери 3000/400/60 mm | м | 81 | 13,12 | 1 062,72 | 13,12 | 1 062,72 |
| 8. | Калпак за кабелна скара с широчина 400 mm, поцинкуван, комплект | м | 81 | 10,80 | 874,80 | 10,80 | 874,80 |
| 9. | Надлъжен (ъглов) съединител, поцинкуван | бр. | 54 | 1,52 | 82,08 | 1,52 | 82,08 |
| 10. | Шарнирен съединител, поцинкуван | бр. | 26 | 2,16 | 56,16 | 2,16 | 56,16 |
| 11. | Дънна планка, широчина 185 mm | бр. | 27 | 1,60 | 43,20 | 1,60 | 43,20 |
| 12. | Крайна загваряща планка с широчина 400 mm | бр. | 6 | 7,36 | 44,16 | 7,36 | 44,16 |
| 13. | Носещ профил с пета, дължина 1200 mm | бр. | 40 | 22,16 | 886,40 | 22,16 | 886,40 |
| 14. | Конзола, дължина 410 mm | бр. | 40 | 4,32 | 172,80 | 4,32 | 172,80 |
| 15. | Дистанционер | бр. | 40 | 2,16 | 86,40 | 2,16 | 86,40 |
| 16. | Болт M10x80 mm, комплект | бр. | 40 | 1,36 | 54,40 | 1,36 | 54,40 |
| 17. | Калачка | бр. | 40 | 0,64 | 25,60 | 0,64 | 25,60 |
| 18. | Сегментен анкер M10x85 mm, комплект | бр. | 80 | 1,20 | 96,00 | 1,20 | 96,00 |

| № | Наименование | Мярка | Количество BO | Постигнати договорености от проведеното договаряне на 12.07.2017 г. | | Постигнати договорености на 28.07.2017 г. | |
|-----|---|-------|------------------|--|-----------------------|---|-----------------------|
| | | | | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС |
| 19. | Горещо лощинкована стоманена шпана с размери 40/4 mm, със съечение 160 mm ² , с дебелина на цинковото покритие 80 μ. | m | 250 | 2,72 | 680,00 | 2,72 | 680,00 |
| | | | | ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛ В | | | |
| | | | | ДОСТАВКА НА МАТЕРИАЛИ, АПАРАТУРА, ОБОРУДВАНЕ И СЪОРЪЖЕНИЯ В КРУ 10/20 KV | | | |
| | | | | ВСИЧКО: Σ (H-III) | | | |
| | | | | 1 537 848,50 | | | |
| | | | | ОБЩА ЦЕНА ЗА ДОСТАВКА НА МАТЕРИАЛИ, АПАРАТУРА, ОБОРУДВАНЕ И СЪОРЪЖЕНИЯ ПРИЛОЖЕНИЕ 1.1 | | | |
| | | | | ВСИЧКО: Σ РАЗДЕЛ(A+B) | | | |
| | | | | 3 060 005,88 | | | |

За комисията:

1. Анна Икономова

2. Дилана Анчева

5. Иван Гировски

6. Костас Кундулис

3. Мария Иванова

4. Слабчо Иванов

7. Николай Райчев

За участника:

Име и фамилия

подпис

Име и фамилия

подпис

ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИ РАБОТИ

| № | Наименование | Мярка | Количество | Постигнати договорености от проведеното договаряне на 12.07.2017 г. | | Постигнати договорености на 28.07.2017 г. | |
|--|---|-------|------------|---|-----------------------|---|-----------------------|
| | | | | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС |
| I. Монтаж/демонтаж Възлова станция 20 kV | | | | | | | |
| ВСИЧКО: 5 (1+6) | | | | | | | |
| 1. | Направа и монтаж на рамка за разполагане на обемна клетка | бр. | 1 | 2 287,50 | 2 287,50 | 2 287,50 | 2 287,50 |
| 2. | Монтаж конструкция, съоръжения и захранване на нова възлова станция 20 kV | бр. | 1 | 7 290,00 | 7 290,00 | 7 290,00 | 7 290,00 |
| 3. | Прехвърляне на кабелни изводи 10 kV към временна КРУ | бр. | 14 | 560,25 | 7 843,50 | 560,25 | 7 843,50 |
| 4. | Прехвърляне на кабелни изводи 10 kV от временна КРУ към нова КРУ | бр. | 14 | 560,25 | 7 843,50 | 560,25 | 7 843,50 |
| 5. | Прехвърляне на кабелни връзки 10 kV от сборни в ОРУ към нова КРУ | бр. | 2 | 560,25 | 1 120,50 | 560,25 | 1 120,50 |
| II. Изпълнение на контролни и силови кабели Възлова станция 20 kV | | | | | | | |
| ВСИЧКО: 5 (1+6) | | | | | | | |
| 1. | NYCY FR 10x1,5 mm ² | м | 10 | 1,88 | 18,80 | 1,88 | 18,80 |
| 2. | NYCY FR 7x1,5 mm ² | м | 6 | 1,88 | 11,28 | 1,88 | 11,28 |
| 3. | NYCY FR 4x1,5 mm ² | м | 10 | 1,88 | 18,80 | 1,88 | 18,80 |
| 4. | NYU FR 4x4 mm ² | м | 20 | 1,88 | 37,60 | 1,88 | 37,60 |
| 5. | NYU FR 4x2,5 mm ² | м | 33 | 1,88 | 62,04 | 1,88 | 62,04 |
| 6. | FO Унив кабел 50M25 μ Multimode | м | 151 | 1,88 | 283,88 | 1,88 | 283,88 |
| III. Разделка на контролни и силови кабели Възлова станция 20 kV | | | | | | | |
| ВСИЧКО: 5 (1+7) | | | | | | | |
| 1. | NYCY FR 10x1,5 mm ² | бр. | 20 | 8,25 | 165,00 | 8,25 | 165,00 |
| 2. | NYCY FR 7x1,5 mm ² | бр. | 14 | 8,25 | 115,50 | 8,25 | 115,50 |
| 3. | NYCY FR 4x1,5 mm ² | бр. | 20 | 6,00 | 120,00 | 6,00 | 120,00 |
| 4. | NYU FR 4x4 mm ² | бр. | 24 | 6,00 | 144,00 | 6,00 | 144,00 |
| 5. | NYU FR 4x2,5 mm ² | бр. | 24 | 6,00 | 144,00 | 6,00 | 144,00 |

| № | Наименование | Марка | Кол-кост во | Постигнати договорености от проведеното договаряне на 12.07.2017 г. | | Постигнати договорености на 28.07.2017 г. | |
|---|---|----------|-------------|---|-----------------------|---|-----------------------|
| | | | | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС |
| 6. | FO Унив. кабел 50/125 μ Multimode | бр. | 30 | 6,00 | 180,00 | 6,00 | 180,00 |
| 7. | S/FTP Кабел Cat7, 4x2xAWG23/1, 1.000 MHz, LSH, 30 %, Син | бр. | 2 | 6,00 | 12,00 | 6,00 | 12,00 |
| IV. Произляване и присъединяване на контролни и силови кабели в сълова станция 20 kV ВСИЧКО Σ (1-7) | | | | | | | |
| 1. | NYU FR 10x1,5 mm ² | бр. жила | 10 | 4,50 | 45,00 | 4,50 | 45,00 |
| 2. | NYU FR 7x1,5 mm ² | бр. жила | 7 | 4,50 | 31,50 | 4,50 | 31,50 |
| 3. | NYU FR 4x1,5 mm ² | бр. жила | 4 | 4,50 | 18,00 | 4,50 | 18,00 |
| 4. | NYU FR 4x4 mm ² | бр. жила | 4 | 4,50 | 18,00 | 4,50 | 18,00 |
| 5. | NYU FR 4x2,5 mm ² | бр. жила | 4 | 4,50 | 18,00 | 4,50 | 18,00 |
| 6. | FO Унив. кабел 50/125 μ Multimode | бр. жила | 60 | 4,50 | 270,00 | 4,50 | 270,00 |
| 7. | S/FTP Кабел Cat7, 4x2xAWG23/1, 1.000 MHz, LSH, 30 %, Син | бр. жила | 2 | 4,50 | 9,00 | 4,50 | 9,00 |
| V. Демонтажни работи в сълова станция 20 kV ВСИЧКО Σ (1-2) | | | | | | | |
| 1. | Демонтаж на мобилна възлова станция 20 kV | бр. | 1 | 1 690,50 | 1 690,50 | 1 690,50 | 1 690,50 |
| 2. | Кабел, ситов, едножилен, с многожично медно жълто, с изолация от омрежен полиетилен, за номинално напрежение 6/10 kV, със сечение 500 mm ² | м | 540 | 2,25 | 1 215,00 | 2,25 | 1 215,00 |
| ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛА СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИ РАБОТИ ВЪЗЛОВА СТАНЦИЯ 20 kV ВСИЧКО Σ (1-2) | | | | | | | |
| | | | | 31 012,90 | | 31 012,90 | |
| VI. Демонтажни работи в ОРУ 110 kV – ВСИЧКО Σ (1-4) | | | | | | | |
| 1. | Демонтаж на въздушна трансформаторна връзка от проводник 3xACO 500, комплект с клеми и отвътелни вериги 10 kV | к-т | 2 | 414,00 | 828,00 | 414,00 | 828,00 |
| 2. | Демонтаж на съществуваща опорна конструкция на кабелна сборка | бр. | 2 | 155,25 | 310,50 | 155,25 | 310,50 |
| 3. | Демонтаж на първична апаратна клема 10/20 kV | бр. | 16 | 13,50 | 216,00 | 13,50 | 216,00 |
| 4. | Демонтаж на силов кабел 20 kV | м | 2400 | 1,20 | 2 880,00 | 1,20 | 2 880,00 |
| | | | | 34 692,00 | | 34 692,00 | |
| VII. Монтажни работи в ОРУ 110 kV – ВСИЧКО Σ (1-28) | | | | | | | |
| 1. | Направа на изкол и полагане на тръба, HDPE, гофрирана, с диаметър Ø 160/135 mm | м | 130 | 13,50 | 1 755,00 | 13,50 | 1 755,00 |
| 2. | Полагане на кабел, силов, едножилен, с многожично медно жълто, с изолация от окрежен полиетилен, за номинално напрежение 6/10 kV, със сечение 500 mm ² | м | 1080 | 4,50 | 4 860,00 | 4,50 | 4 860,00 |

[Handwritten signature]

| № | Наименование | Марка | Количество | Постигнати договорености от проведеното договаряне на 12.07.2017 г. | | Постигнати договорености на 28.07.2017 г. | |
|-----|---|-------|------------|---|-----------------------|---|-----------------------|
| | | | | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС |
| 3. | Направа на кабелна глава, за открит монтаж, за едножилен кабел тип СХЕКТ-600, за номинално напрежение 6/10 kV и сечение 1x500 mm ² | бр. | 30 | 108,00 | 3 240,00 | 108,00 | 3 240,00 |
| 4. | Направа на кабелна глава, за закрит монтаж за едножилен кабел тип СХЕКТ-600, за номинално напрежение 6/10 kV и сечение 1x500 mm ² | бр. | 18 | 108,00 | 1 944,00 | 108,00 | 1 944,00 |
| 5. | Пологане на кабел, силов, едножилен, с многожично алуминиево жло, с изолация от омрежен полиетилен, за номинално напрежение 12/20 kV, със сечение 400 mm ² | m | 1760 | 4,50 | 7 920,00 | 4,50 | 7 920,00 |
| 6. | Направа на кабелна глава, за открит монтаж, за едножилен кабел тип СХЕКТ-400, за номинално напрежение 12/20 kV и сечение 1x400 mm ² | бр. | 18 | 90,00 | 1 620,00 | 90,00 | 1 620,00 |
| 7. | Направа на кабелна глава, за закрит монтаж, за едножилен кабел тип СХЕКТ-400, за номинално напрежение 12/20 kV и сечение 1x400 mm ² | бр. | 18 | 90,00 | 1 620,00 | 90,00 | 1 620,00 |
| 8. | Монтаж на стоманено алуминиева къса с размери 2400/4200/2250 mm (за монтаж на УИЗЦ, трансформатор собствени нужди № 2 и активно съпротивление 10 kV) | бр. | 2 | 258,75 | 517,50 | 258,75 | 517,50 |
| 9. | Монтаж на УИЗЦ 10 kV (съществуващо) | бр. | 2 | 285,00 | 570,00 | 285,00 | 570,00 |
| 10. | Монтаж на активно съпротивление 20 Ω, 10 kV (съществуващо) | бр. | 2 | 285,00 | 570,00 | 285,00 | 570,00 |
| 11. | Монтаж на вентилен отводител, за открит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, ZnO, с разряден ток 10 kA, клас 2 | бр. | 6 | 57,00 | 342,00 | 57,00 | 342,00 |
| 12. | Монтаж на вентилен отводител, за открит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, ZnO, с разряден ток 10 kA, клас 2 | бр. | 6 | 57,00 | 342,00 | 57,00 | 342,00 |
| 13. | Монтаж на изолатор, подробен, за открит монтаж, за номинално напрежение 24 kV | бр. | 14 | 10,50 | 147,00 | 10,50 | 147,00 |
| 14. | Монтаж на шина, правоъгълна, алуминиева, с размери 100/10 mm | m | 80 | 15,00 | 1 200,00 | 15,00 | 1 200,00 |
| 15. | Монтаж на шинодържател, плъзгач, за алуминиева шина 2x100/10 mm, монтирана на ребро | бр. | 14 | 18,75 | 262,50 | 18,75 | 262,50 |
| 16. | Монтаж на алуминиев прът, Ø 30 mm | m | 40 | 15,00 | 600,00 | 15,00 | 600,00 |
| 17. | Монтаж на клема, меден стержен Ø 40/алуминиев прът Ø 30 mm | бр. | 6 | 73,50 | 441,00 | 73,50 | 441,00 |
| 18. | Монтаж на клема, меден стержен Ø 30/алуминиев прът Ø 30 mm | бр. | 6 | 73,50 | 441,00 | 73,50 | 441,00 |
| 19. | Монтаж на клема, меден стержен Ø 30/въже АСО 500, Ø 30,2 mm | бр. | 4 | 73,50 | 294,00 | 73,50 | 294,00 |
| 20. | Монтаж на проводник, многожичен, стоманено-алуминиев, със сечение 500 mm ² и диаметър Ø 30,2 mm | m | 16 | 10,50 | 168,00 | 10,50 | 168,00 |
| 21. | Пологане на кабел, силов, едножилен, с многожично алуминиево жло, с изолация от омрежен полиетилен, за номинално напрежение 12/20 kV, със сечение 185 mm ² | m | 480 | 2,25 | 1 080,00 | 2,25 | 1 080,00 |
| 22. | Направа на кабелна глава, за открит монтаж, за едножилен кабел тип СХЕКТ-185, за номинално напрежение 12/20 kV и сечение 1x185 mm ² | бр. | 8 | 51,75 | 414,00 | 51,75 | 414,00 |

[Handwritten signature]

Договаряне с „РЪЙСК ИНЖЕНЕРИНГ“ АД

РРС 16-118, 28.7.2017

3/23

| № | Наименование | Марка | Количество | Постигнати договорености от проведеното договаряне на 12.07.2017 г. | | Постигнати договорености на 28.07.2017 г. | |
|---|---|-------|------------|---|-----------------------|---|-----------------------|
| | | | | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС |
| 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 | 51,75 | 1 242,00 | 51,75 | 1 242,00 |
| 24. | Направа на кабелна шахта, тройна, зидана, комплект с три броя капаци и рамка | бр. | 2 | 741,00 | 1 482,00 | 741,00 | 1 482,00 |
| 25. | Монтаж на укрепителна скоба за кабел, диаметър 36-52 mm | бр. | 54 | 3,75 | 202,50 | 3,75 | 202,50 |
| 26. | Направа на заварки | к-т | 2 | 387,75 | 775,50 | 387,75 | 775,50 |
| 27. | Монтаж на Трифазен трансформатор, маслен, двунавоътчен 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 | 276,00 | 276,00 | 276,00 | 276,00 |
| 28. | Монтаж на Трифазен трансформатор, маслен, двунавоътчен 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 | 276,00 | 276,00 | 276,00 | 276,00 |
| III. Демонтажи и Монтажни дейности (командна работа) | | | | ВСИЧКО: Σ (1+4) | | 29 635,50 | |
| 1. | Демонтаж на командни и релейни табла, включително апарати и вторична комулация | бр. | 17 | 759,00 | 12 903,00 | 759,00 | 12 903,00 |
| 2. | Монтиране на нови командно-релейни табла/оборудване | бр. | 15 | 1 035,00 | 15 525,00 | 1 035,00 | 15 525,00 |
| 3. | Демонтаж на стара АБ | бр. | 1 | 517,50 | 517,50 | 517,50 | 517,50 |
| 4. | Монтиране на нова АБ | бр. | 1 | 690,00 | 690,00 | 690,00 | 690,00 |
| IV. Изпълнение на контролни и силови кабели за цялото строителство | | | | ВСИЧКО: Σ (1+15) | | 24 930,00 | |
| 1. | NYCY FR 19x1,5 mm ² | m | 80 | 2,00 | 160,00 | 2,00 | 160,00 |
| 2. | NYCY FR 14x1,5 mm ² | m | 752 | 2,00 | 1 504,00 | 2,00 | 1 504,00 |
| 3. | NYCY FR 10x1,5 mm ² | m | 1775 | 2,00 | 3 550,00 | 2,00 | 3 550,00 |
| 4. | NYCY FR 8x1,5 mm ² | m | 110 | 2,00 | 220,00 | 2,00 | 220,00 |
| 5. | NYCY FR 4x1,5 mm ² | m | 91 | 2,00 | 182,00 | 2,00 | 182,00 |
| 6. | NYCY FR 14x2,5 mm ² | m | 670 | 2,00 | 1 340,00 | 2,00 | 1 340,00 |
| 7. | NYCY FR 10x2,5 mm ² | m | 605 | 2,00 | 1 210,00 | 2,00 | 1 210,00 |
| 8. | NYCY FR 8x2,5 mm ² | m | 20 | 2,00 | 40,00 | 2,00 | 40,00 |
| 9. | NYCY FR 4x2,5 mm ² | m | 3150 | 2,00 | 6 300,00 | 2,00 | 6 300,00 |

Handwritten signature

| № | Наименование | Марка | Количество во | Постигнати договорености от пръвото договаряне на 12.07.2017 г. | | Постигнати договорености на 28.07.2017 г. | |
|--|---|----------|------------------|---|-----------------------|---|-----------------------|
| | | | | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС |
| 10. | NYCY FR 4x4 mm ² | m | 1645 | 2,00 | 3 290,00 | 2,00 | 3 290,00 |
| 11. | NYCY FR 4x2.5 mm ² | m | 631 | 2,00 | 1 262,00 | 2,00 | 1 262,00 |
| 12. | NYCY FR 4x4 mm ² | m | 676 | 2,00 | 1 352,00 | 2,00 | 1 352,00 |
| 13. | NYCY FR 1x16 mm ² | m | 90 | 2,00 | 180,00 | 2,00 | 180,00 |
| 14. | NYCY FR 4x25 mm ² | m | 20 | 2,00 | 40,00 | 2,00 | 40,00 |
| 15. | FO Универсален кабел A/I-DQ(ZNB)H 4x62,5(125)µm OM1, защитен от гризачи | m | 1650 | 2,00 | 3 300,00 | 2,00 | 3 300,00 |
| 16. | SFTP Кабел Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1.000MHz, LS0H, 30%, Спн | m | 500 | 2,00 | 1 000,00 | 2,00 | 1 000,00 |
| Раздел за контролни кабели за цялото строителство ВСИЧКО (1+16) | | | | 4 567,25 | | 4 567,25 | |
| 1. | NYCY FR 19x1.5 mm ² | бр. | 2 | 11,25 | 22,50 | 11,25 | 22,50 |
| 2. | NYCY FR 14x1.5 mm ² | бр. | 11 | 8,25 | 90,75 | 8,25 | 90,75 |
| 3. | NYCY FR 10x1.5 mm ² | бр. | 50 | 8,25 | 412,50 | 8,25 | 412,50 |
| 4. | NYCY FR 8x1.5 mm ² | бр. | 2 | 8,25 | 16,50 | 8,25 | 16,50 |
| 5. | NYCY FR 4x1.5 mm ² | бр. | 13 | 6,75 | 87,75 | 6,75 | 87,75 |
| 6. | NYCY FR 14x2.5 mm ² | бр. | 22 | 11,25 | 247,50 | 11,25 | 247,50 |
| 7. | NYCY FR 10x2.5 mm ² | бр. | 17 | 11,25 | 191,25 | 11,25 | 191,25 |
| 8. | NYCY FR 8x2.5 mm ² | бр. | 2 | 11,25 | 22,50 | 11,25 | 22,50 |
| 9. | NYCY FR 4x2.5 mm ² | бр. | 84 | 11,25 | 945,00 | 11,25 | 945,00 |
| 10. | NYCY FR 4x4 mm ² | бр. | 48 | 11,25 | 540,00 | 11,25 | 540,00 |
| 11. | NYCY FR 4x2.5 mm ² | бр. | 31 | 11,25 | 348,75 | 11,25 | 348,75 |
| 12. | NYCY FR 4x4 mm ² | бр. | 23 | 11,25 | 258,75 | 11,25 | 258,75 |
| 13. | NYCY FR 1x16 mm ² | бр. | 3 | 6,00 | 18,00 | 6,00 | 18,00 |
| 14. | NYCY FR 4x25 mm ² | бр. | 1 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 6,00 |
| 15. | FO Универсален кабел A/I-DQ(ZNB)H 4x62,5(125)µm OM1, защитен от гризачи | бр. | 170 | 6,75 | 1 147,50 | 6,75 | 1 147,50 |
| 16. | SFTP Кабел Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1.000MHz, LS0H, 30%, Спн | бр. | 52 | 6,00 | 312,00 | 6,00 | 312,00 |
| Производство и доставка на контролни и службови кабели за цялото строителство ВСИЧКО (1+16) | | | | 9 522,00 | | 9 522,00 | |
| 1. | NYCY FR 19x1.5 mm ² | бр. жила | 38 | 4,50 | 171,00 | 4,50 | 171,00 |
| 2. | NYCY FR 14x1.5 mm ² | бр. жила | 154 | 4,50 | 693,00 | 4,50 | 693,00 |
| 3. | NYCY FR 10x1.5 mm ² | бр. жила | 500 | 4,50 | 2 250,00 | 4,50 | 2 250,00 |
| 4. | NYCY FR 8x1.5 mm ² | бр. жила | 16 | 4,50 | 72,00 | 4,50 | 72,00 |
| 5. | NYCY FR 4x1.5 mm ² | бр. жила | 52 | 4,50 | 234,00 | 4,50 | 234,00 |
| 6. | NYCY FR 14x2.5 mm ² | бр. жила | 308 | 4,50 | 1 386,00 | 4,50 | 1 386,00 |
| 7. | NYCY FR 10x2.5 mm ² | бр. жила | 170 | 4,50 | 765,00 | 4,50 | 765,00 |
| 8. | NYCY FR 8x2.5 mm ² | бр. жила | 16 | 4,50 | 72,00 | 4,50 | 72,00 |
| 9. | NYCY FR 4x2.5 mm ² | бр. жила | 336 | 4,50 | 1 512,00 | 4,50 | 1 512,00 |
| 10. | NYCY FR 4x4 mm ² | бр. жила | 192 | 4,50 | 864,00 | 4,50 | 864,00 |
| 11. | NYCY FR 4x2.5 mm ² | бр. жила | 124 | 4,50 | 558,00 | 4,50 | 558,00 |

| № | Наименование | Мярка | Количество во | Постигнати Договорености от проведеното договаряне на 12.07.2017 г. | | Постигнати Договорености на 28.07.2017 г. | |
|---|--|------------|------------------|--|-----------------------|---|-----------------------|
| | | | | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС |
| 12. | NYU-FR 4x4 mm ² | бр. жила | 92 | 4,50 | 414,00 | 4,50 | 414,00 |
| 13. | NYU-FR 1x16 mm ² | бр. жила | 3 | 4,50 | 13,50 | 4,50 | 13,50 |
| 14. | NYU-FR 4x25 mm ² | бр. жила | 4 | 4,50 | 18,00 | 4,50 | 18,00 |
| 15. | FO Универсален кабел AN-DQ(ZNB)H 4x62,5/125µm OM1, защитен от гризачи | бр. кабели | 85 | 4,50 | 382,50 | 4,50 | 382,50 |
| 16. | SFTP Кабел Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1.000MHz, LSOH, 30% Син | бр. кабели | 26 | 4,50 | 117,00 | 4,50 | 117,00 |
| VI. Монтаж/демонтаж на допълнително оборудване за временни схеми ВМЧК/С (1-23) | | | | | | | |
| 1. | Монтаж на кабел, силов, едножилен, с многожично медно жило, с изолация от омрежен полиетилен, за номинално напрежение 6/10 kV, със сечение 500 mm ² | m | 200 | 4,50 | 900,00 | 4,50 | 900,00 |
| 2. | Демонтаж на кабел, силов, едножилен, с многожично медно жило, с изолация от омрежен полиетилен, за номинално напрежение 6/10 kV, със сечение 500 mm ² | m | 200 | 2,25 | 450,00 | 2,25 | 450,00 |
| 3. | Монтаж на кабелна глава, за открит монтаж, за едножилен кабел тип СХЕкТ-500, за номинално напрежение 6/10 kV и сечение 1x500 mm ² | бр. | 12 | 108,00 | 1 296,00 | 108,00 | 1 296,00 |
| 4. | Монтаж на кабел, силов, едножилен, с многожично алуминиево жило, с изолация от омрежен полиетилен, за номинално напрежение 12/20 kV, със сечение 400 mm ² | m | 200 | 4,50 | 900,00 | 4,50 | 900,00 |
| 5. | Демонтаж на кабел, силов, едножилен, с многожично алуминиево жило, с изолация от омрежен полиетилен, за номинално напрежение 12/20 kV, със сечение 400 mm ² | m | 200 | 2,25 | 450,00 | 2,25 | 450,00 |
| 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 | 90,00 | 1 080,00 | 90,00 | 1 080,00 |
| 7. | Монтаж на NYCY FR 14x2,5 mm ² | m | 240 | 2,25 | 540,00 | 2,25 | 540,00 |
| 8. | Демонтаж на NYCY FR 14x2,5 mm ² | m | 240 | 1,50 | 360,00 | 1,50 | 360,00 |
| 9. | Монтаж на NYCY FR 4x2,5 mm ² | m | 60 | 2,25 | 135,00 | 2,25 | 135,00 |
| 10. | Демонтаж на NYCY FR 4x2,5 mm ² | m | 60 | 1,50 | 90,00 | 1,50 | 90,00 |
| 11. | Монтаж на токов измервателен трансформатор 10 kV, 1250/5/5 (за килия № 40 в ЗРУ) | бр. | 3 | 90,00 | 270,00 | 90,00 | 270,00 |
| 12. | Монтаж на токов измервателен трансформатор 20 kV, 300/5/5 (за 40 в ЗРУ) | бр. | 2 | 552,00 | 1 104,00 | 552,00 | 1 104,00 |
| 13. | Демонтаж на токов измервателен трансформатор 20 kV, 300/5/5 (за килия № 20 в нова КРУ) | бр. | 3 | 56,25 | 168,75 | 56,25 | 168,75 |
| 14. | Монтаж на токов измервателен трансформатор 20 kV, 1250/5/5 (за килия № 20 в нова КРУ) | бр. | 3 | 90,00 | 270,00 | 90,00 | 270,00 |
| 15. | Демонтаж на токов измервателен трансформатор 20 kV, 1250/5/5 (за килия № 20 в нова КРУ) | бр. | 3 | 56,25 | 168,75 | 56,25 | 168,75 |
| 16. | Монтаж на токов измервателен трансформатор 20 kV, 300/5/5 (за килия № 20 в нова КРУ) | бр. | 3 | 90,00 | 270,00 | 90,00 | 270,00 |

| № | Наименование | Мярка | Количество | Постигнати договорености от проведеното договаряне на 12.07.2017 г. | | Постигнати договорености на 28.07.2017 г. | |
|----|--|-------|------------|---|-----------------------|---|-----------------------|
| | | | | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС |
| 3. | <p>Монтаж на 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"> • пресъсвач – 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.); <p>Монтаж на 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 колелца) – 1600 A, 25 kA; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.); <p>Монтаж на комплектно разпределително устройство за кабелен извод, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1600 A, номинален ток на шинните отклонения 1250 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • пресъсвач – 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 | 2 587,50 | 2 587,50 | 2 000,00 | 2 000,00 |
| 4. | <p>Монтаж на 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"> • пресъсвач – 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.); <p>Монтаж на 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 колелца) – 1600 A, 25 kA; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.); <p>Монтаж на комплектно разпределително устройство за кабелен извод, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1600 A, номинален ток на шинните отклонения 1250 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • пресъсвач – 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 | 2 587,50 | 2 587,50 | 2 000,00 | 2 000,00 |
| 5. | <p>Монтаж на 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"> • пресъсвач – 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.); <p>Монтаж на 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 колелца) – 1600 A, 25 kA; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.); <p>Монтаж на комплектно разпределително устройство за кабелен извод, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1600 A, номинален ток на шинните отклонения 1250 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • пресъсвач – 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 | 2 587,50 | 2 587,50 | 2 000,00 | 2 000,00 |

Handwritten signature

| № | Наименование | Мярка | Количество | Постигнати договорености от проведеното Договаряне на 12.07.2017 г. | | Постигнати договорености на 28.07.2017 г. | |
|--|--|-------|------------|---|-----------------------|---|-----------------------|
| | | | | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС |
| 6. | Демонтаж на трифазен трансформатор СН, маслен, 180 kVA, 10/0.4 kV | бр. | 2 | 285,00 | 570,00 | 285,00 | 570,00 |
| 7. | Демонтаж на УИЗЦ, маслен, мощност 320 kVA, 10 kV | бр. | 2 | 285,00 | 570,00 | 285,00 | 570,00 |
| 8. | Демонтаж на активно съпротивление, 300 A/20 Ω | бр. | 2 | 285,00 | 570,00 | 285,00 | 570,00 |
| 9. | Демонтаж на първична шинковка от алуминиеви шини | м | 1700 | 3,75 | 6 375,00 | 3,00 | 5 100,00 |
| 10. | Демонтаж на предикционен шкаф | бр. | 38 | 165,00 | 6 270,00 | 115,00 | 4 370,00 |
| 11. | Демонтаж на проходни изолатори | бр. | 282 | 48,00 | 13 536,00 | 38,00 | 5 076,00 |
| 12. | Демонтаж на подпорни изолатори | бр. | 294 | 4,50 | 1 323,00 | 4,50 | 1 323,00 |
| 13. | Демонтаж на предикционен шкаф | бр. | 160 | 18,00 | 2 880,00 | 10,00 | 1 600,00 |
| 14. | Разрушаване и извозване на гипсова преградна стена с размери 3900/2000/80 mm – етаж 2 | бр. | 43 | 112,50 | 4 837,50 | 112,50 | 4 837,50 |
| 15. | Разрушаване и извозване на козирка за проходни изолатори – етаж 2 | бр. | 70 | 48,00 | 3 360,00 | 48,00 | 3 360,00 |
| 16. | Разрушаване и извозване на вътрешна гипсова преградна стена с размери 2800/1500/80 mm – етаж 2 | бр. | 40 | 112,50 | 4 500,00 | 112,50 | 4 500,00 |
| 17. | Разрушаване и извозване на гипсова преградна стена с размери 3000/2400/80 mm – етаж 1 | бр. | 48 | 112,50 | 5 400,00 | 112,50 | 5 400,00 |
| 18. | Разрушаване и извозване на гипсова преградна стена с размери 2000/1500/80 mm – етаж 1 | бр. | 44 | 94,50 | 4 158,00 | 94,50 | 4 158,00 |
| 19. | Демонтаж на стоманени опорни конструкции – 80 kg | бр. | 40 | 108,00 | 4 320,00 | 108,00 | 4 320,00 |
| 20. | Демонтаж на кабелни скани | м | 100 | 4,50 | 450,00 | 4,50 | 450,00 |
| IV Монтажни работи в ЗРУ 10 kV – ВЪНШНО (1+10) | | | | 114 543,75 | | 87 400,00 | |
| <p>Монтаж на комплектно разпределително устройство за газобен вѐвод, 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; • вентилни отводители – 12 kV, 10 kV; • заземлителни ножове – 25 kA; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, | | | | | | | |
| 1. | | бр. | 2 | 2 587,50 | 5 175,00 | 2 000,00 | 4 000,00 |

| № | Наименование | Марка | Количество во | Постигнати договорености от проведеното договаряне на 12.07.2017 г. | | Постигнати договорености на 28.07.2017 г. | |
|----|--|-------|------------------|--|-----------------------|---|-----------------------|
| | | | | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС |
| 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, клеми, индикатори, помощни релета и др.) | бр. | 1 | 2 587,50 | 2 587,50 | 2 000,00 | 2 000,00 |
| 3. | <p>Монтаж на комплектно разпределително устройство за секционирание, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, номинален ток на сборните шини 2500 A, номинален ток на шинните отклонения 2500 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • разединител (изваждаема количка) – 2500 A, 25 kA; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.) | бр. | 1 | 2 587,50 | 2 587,50 | 2 000,00 | 2 000,00 |
| 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, клеми, индикатори, помощни релета и др.) | бр. | 4 | 2 587,50 | 10 350,00 | 2 000,00 | 8 000,00 |

| № | Наименование | Марка | Количество во | Постигнати Договорености от проведеното договаряне на 12.07.2017 г. | | Постигнати Договорености на 28.07.2017 г. | |
|----|---|-------|------------------|---|-----------------------|---|-----------------------|
| | | | | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС |
| 5. | <p>Монтаж на комплектно разпределително устройство за кабелен извод, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, номинален ток на сборните шини 2500 A, номинален ток на шинните отклонения 1250 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 БР; • вентилни отводители – 12 kV, 10 kV; • заземителни ножове – 25 kA; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.) <p>(КРУ № 7 КРУ № 16 КРУ № 18 и КРУ № 10 кВ) 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.; - 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. | 4 | 2 587,50 | 10 350,00 | 2 000,00 | 8 000,00 |
| 6. | <p>Монтаж на комплектно разпределително устройство за кабелен извод, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, номинален ток на сборните шини 2500 A, номинален ток на шинните отклонения 1250 A, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 | 2 587,50 | 59 512,50 | 2 000,00 | 46 000,00 |

| № | Наименование | Мярка | Количество | Постигнати договорености от проведеното договаряне на 12.07.2017 г. | | Постигнати договорености на 28.07.2017 г. | |
|---|---|-------|------------|---|-----------------------|---|-----------------------|
| | | | | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС |
| 7. | <p>Монтаж на комплектно разпределително устройство за мерено на ШС, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, номинален ток на сборните шини 2500 А, номинален ток на шинните отклонения 630 А, комплект със следните съоръжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • НТ 3 бр.; • 10-V3/0.1-V3/0.1-3 kV; • 1 x клас 0.5; • 1 x клас 0Р; • заземителни ножове – 25 kA; • високоволтови предпазители – 3 бр. на изваждаема количка; • индикатор на напрежение; • вторична комутация (предпазители, клеми, индикатори, помощни релета и др.) | бр. | 2 | 2 587,50 | 5 175,00 | 2 000,00 | 4 000,00 |
| 8. | Прехвърляне на кабелни изводи 10 kV към нова КРУ (включително Тр-р СН 10/0.4 kV) | бр. | 31 | 561,00 | 17 391,00 | 400,00 | 12 400,00 |
| 9. | Прехвърляне на кабелни връзки 10 kV от сборки в ОРУ към нова КРУ | бр. | 2 | 561,00 | 1 122,00 | 400,00 | 800,00 |
| 10. | Направа на заварки | к-т | 1 | 293,25 | 293,25 | 200,00 | 200,00 |
| У. Монтаж работи кабелен пост от 10/20 kV – ВСИКО (1-1В) | | | | | | | |
| 1. | Монтаж на носещ профил с пета, дължина 1600 mm | бр. | 89 | 4,50 | 400,50 | 4,50 | 400,50 |
| 2. | Монтаж на дистанционер | бр. | 267 | 1,50 | 400,50 | 1,50 | 400,50 |
| 3. | Монтаж на конзола, дължина 410 mm | бр. | 534 | 4,50 | 2 403,00 | 4,50 | 2 403,00 |
| 4. | Монтаж на капачка | бр. | 89 | 0,45 | 40,05 | 0,45 | 40,05 |
| 5. | Монтаж на кабелна скара, поцинкована, перфорирана, с размери 3000/400/60 mm | m | 81 | 11,25 | 911,25 | 11,25 | 911,25 |
| 6. | Монтаж на капак за кабелна скара с широчина 400 mm, поцинкован, комплект | m | 81 | 6,00 | 486,00 | 6,00 | 486,00 |
| 7. | Монтаж на надлъжен (Ъглов) съединител, поцинкован | бр. | 54 | 22,50 | 1 215,00 | 22,50 | 1 215,00 |
| 8. | Монтаж на шарнирен съединител, поцинкован | бр. | 26 | 13,50 | 351,00 | 13,50 | 351,00 |
| 9. | Монтаж на дънна планка, широчина 165 mm | бр. | 27 | 2,25 | 60,75 | 2,25 | 60,75 |
| 10. | Монтаж на крайна затваряща планка с широчина 400 mm | бр. | 6 | 3,00 | 18,00 | 3,00 | 18,00 |
| 11. | Монтаж на носещ профил с пета, дължина 1200 mm | бр. | 40 | 4,50 | 180,00 | 4,50 | 180,00 |
| 12. | Монтаж на конзола, дължина 410 mm | бр. | 40 | 4,50 | 180,00 | 4,50 | 180,00 |
| 13. | Монтаж на дистанционер | бр. | 40 | 1,50 | 60,00 | 1,50 | 60,00 |
| 14. | Монтаж на капачка | бр. | 40 | 0,45 | 18,00 | 0,45 | 18,00 |

| № | Наименование | Марка | Количество вс | Постигнати договорености от проведеното договаряне на 12.07.2017 г. | | Постигнати договорености на 28.07.2017 г. | |
|---|--|-----------|------------------|---|-----------------------|---|-----------------------|
| | | | | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС |
| 15. | Монтаж на горещо позиционирана стоманена шина с размери 40/4 mm, със сечение 160 mm ² , с дебелина на цинковото покритие 80 μ. | m | 250 | 3,75 | 937,50 | 3,75 | 937,50 |
| ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛ В СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИ РАБОТИ ОРУ 110 kV ВСИЧКО Σ (I-V) | | | | 276 104,30 | | 219 754,55 | |
| Дейности | | | | ВСИЧКО Σ (I-17) | | | 90 490,00 |
| 1. | Електрически изпитания на КРУ модули, съгласно чл. 2131 от Наредба 3 за устройство на електрически уредби и електропроводни линии (09.06.2014 г.) | КРУ 10 kV | 36 | 522,90 | 18 824,40 | 300,00 | 10 800,00 |
| 2. | Електрически изпитания прекъсвачи към КРУ модули, съгласно чл. 2128 от Наредба 3 за устройство на електрически уредби и електропроводни линии (09.06.2014 г.) | КРУ 20 kV | 22 | 522,90 | 11 503,80 | 300,00 | 6 600,00 |
| 3. | Електрически изпитания измервателни трансформатори за ток и напрежение към КРУ модули, съгласно чл. 2125 от Наредба 3 за устройство на електрически уредби и електропроводни линии (09.06.2014 г.) | бр. | 54 | 441,00 | 23 814,00 | 250,00 | 13 500,00 |
| 4. | Програмиране, настройка и проверка на настройките на цифрова защита на КРУ 10/20 kV, включително и тифовход | бр. | 58 | 522,90 | 30 328,20 | 300,00 | 17 400,00 |
| 5. | Електрически изпитания на силов кабел 10/20 kV, съгласно чл. 2142 от Наредба 3 за устройство на електрически уредби и електропроводни линии (09.06.2014 г.) | бр. | 44 | 88,90 | 3 911,60 | 60,00 | 2 640,00 |
| 6. | Програмиране, настройка и проверка на настройките на основна защита на трансформатор 110 kV | бр. | 2 | 2 698,00 | 5 796,00 | 2 000,00 | 4 000,00 |
| 7. | Програмиране, настройка и проверка на настройките на резервна защита на трансформатор 110 kV | бр. | 2 | 2 244,00 | 4 508,00 | 1 800,00 | 3 600,00 |
| 8. | Програмиране, настройка и проверка на контролер за полета 110 kV | бр. | 5 | 1 771,00 | 8 855,00 | 1 200,00 | 6 000,00 |
| 9. | Наładка на системата за управление | бр. | 1 | 4 427,50 | 4 427,50 | 3 500,00 | 3 500,00 |
| 10. | Наładка на релейно табло | бр. | 5 | 885,50 | 4 427,50 | 700,00 | 3 500,00 |
| 11. | Наładка на табло за собствени нужди | бр. | 2 | 885,50 | 1 771,00 | 500,00 | 1 000,00 |
| 12. | Наładка на електрическо табло | бр. | 1 | 603,40 | 603,40 | 400,00 | 400,00 |
| 13. | Наładка на общостанционна сигнализация | бр. | 1 | 1 771,00 | 1 771,00 | 1 230,00 | 1 230,00 |
| 14. | Измерване на съпротивлението на аземителния контур по четирипроводна система с изнесена точка четири пътя диагонала на уредбата | бр. | 1 | 209,30 | 209,30 | 200,00 | 200,00 |

[Handwritten signature]

| № | Наименование | Марка | Количество | Постигнати договорености от проведеното договаряне на 12.07.2017 г. | | Постигнати договорености на 28.07.2017 г. | |
|---|---|----------------|------------|---|-----------------------|---|-----------------------|
| | | | | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС |
| 15. | Измерване на съпротивлението на изолация на обиколни силови кабели до 1 kV съгласно проекта | бр. | 1 | 450,80 | 450,80 | 400,00 | 400,00 |
| 16. | Измерване на съпротивлението на изолация на контролни кабели и апаратура до 1 kV съгласно проекта | бр. | 1 | 692,30 | 692,30 | 600,00 | 600,00 |
| 17. | Електрически казитения на съоръжения във възлова станция | бр. | 1 | 684,60 | 684,60 | 610,00 | 610,00 |
| ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛ ПУСКОВО НАЛАДЪЧНИ ДЕЙНОСТИ | | | | ВСИЧКО Σ (1+4) | | 91 910,45 | |
| Дейности | | | | 91 910,45 | | | |
| 1. | Разбиване на стоманобетонна лътна плоча с дебелина ~ 25 см | m ³ | 2 | 130,41 | 260,82 | 130,41 | 260,82 |
| 2. | Направа на изкоп за ПП1 и кабелни канали | m ² | 18 | 20,70 | 372,60 | 20,70 | 372,60 |
| 3. | Направа на кофрак за кабелни канали и капаци | m ² | 18,5 | 21,30 | 394,05 | 21,30 | 394,05 |
| 4. | Доставка и полагане на бетон за ПП1, кабелни канали и капаци | | | | | | |
| 4.1 | клас С8/10 – подложен | m ³ | 0,5 | 156,40 | 78,20 | 156,40 | 78,20 |
| 4.2 | клас С16/20 | m ³ | 5,5 | 194,00 | 1 067,00 | 194,00 | 1 067,00 |
| 5. | Доставка, направа и полагане на армировка за ПП1, кабелни канали и капаци ст. | | | | | | |
| 5.1 | стомана клас B235 (Ø) | kg | 34 | 2,87 | 97,58 | 2,87 | 97,58 |
| 5.2 | стомана клас B420 (N) | kg | 142 | 2,87 | 407,54 | 2,87 | 407,54 |
| 5.3 | стомана S235JRG2 | kg | 119 | 2,87 | 341,53 | 2,87 | 341,53 |
| 5.4 | електроди E42 5B 42 H5 | kg | 2,5 | 5,86 | 14,65 | 5,86 | 14,65 |
| 6. | Направа на обратен насип | m ⁵ | 9,5 | 13,22 | 125,59 | 13,22 | 125,59 |
| 7. | Въстановяване на асфалтова настилка над ПП1 | m ² | 9 | 79,12 | 712,08 | 79,12 | 712,08 |
| 8. | Изсаване на земни маси и строителни отпадъци | m ³ | 11,5 | 17,82 | 204,93 | 17,82 | 204,93 |
| 9. | Демонтаж на профили UPN 200 за закрепване на гипсови стени първи и втори етаж | m | 210 | 5,17 | 1 085,70 | 5,17 | 1 085,70 |
| 10. | Разрушаване на гипсови стени с дебелина 4 см и 8 см първи и втори етаж | m ² | 540 | 29,32 | 15 832,80 | 29,32 | 15 832,80 |

| № | Наименование | Марка | Количество | Постигнати договорности от проведеното договаряне на 12.07.2017 г. | | Постигнати договорности на 28.07.2017 г. | |
|------|---|-------|------------|--|-----------------------|--|-----------------------|
| | | | | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС |
| 11. | Разбиване на стоманобетонна настилка с дебелина ~ 20 см в ЗРУ | m³ | 2,5 | 130,18 | 325,45 | 130,18 | 325,45 |
| 12. | Направа на ръчен изкоп с дълбочина до 2 м за кабелен канал в ЗРУ | m³ | 20 | 33,12 | 662,40 | 33,12 | 662,40 |
| 13. | Извозване на земни маси и строителни отпадъци | m³ | 65 | 17,82 | 1 158,30 | 17,82 | 1 158,30 |
| 14. | Направа на кофраж за кабелен канал в ЗРУ | m² | 31 | 21,27 | 659,37 | 21,27 | 659,37 |
| 15. | Доставка и полагане на бетон за кабелен канал | | | | | | |
| 15,1 | клас С8/10 – подложки | m³ | 2 | 156,40 | 312,80 | 156,40 | 312,80 |
| 15,2 | клас С16/20 | m³ | 4 | 194,00 | 776,00 | 194,00 | 776,00 |
| 16. | Изготвяне, доставка и монтаж на метални рамки Р1 и Р2 за КРУ | | | | | | |
| 16,1 | профилна стомана клас S235JRG2 | kg | 874,84 | 7,00 | 6 123,88 | 7,00 | 6 123,88 |
| 16,2 | електроди E42 5B 42 H5 | kg | 17,48 | 6,50 | 113,62 | 6,50 | 113,62 |
| 16,3 | Анкер „Hilti“ HAS-R M10x120 | бр. | 52 | 4,50 | 234,00 | 4,50 | 234,00 |
| 17. | Двукратно грундиране и боядисване на метални рамки за КРУ | m² | 38 | 6,80 | 258,40 | 6,80 | 258,40 |
| 18. | Направа и монтаж на стоманобетонни капаци за съществуващи кабелни канали в ОРУ. | | | | | | |
| 18,1 | Кображ – кофражна форма за капак К1 – 10 бр. | m² | 6,6 | 17,80 | 99,68 | 17,80 | 99,68 |
| 18,2 | Кображ – кофражна форма за капак К2 – 10 бр. | m² | 9,8 | 17,80 | 174,44 | 17,80 | 174,44 |
| 18,3 | Кображ – кофражна форма за капак К3 – 1 бр. | m² | 1,2 | 17,80 | 21,36 | 17,80 | 21,36 |
| 18,4 | Кображ – кофражна форма за капак К4 – 15 бр. | m² | 17,4 | 17,80 | 309,72 | 17,80 | 309,72 |
| 18,5 | Бетон клас С16/20 за кабелни капаци К1-К4. | m³ | 10 | 194,00 | 1 940,00 | 194,00 | 1 940,00 |
| 18,6 | Стомана арматура – клас В235, В420 | kg | 2929 | 2,87 | 8 406,23 | 2,87 | 8 406,23 |
| 18,7 | Стомана профилна и листова – клас S235JRG2 | kg | 4528 | 4,10 | 18 564,80 | 4,10 | 18 564,80 |
| 18,8 | електроди E42 5B 42 H5 – EN ISO 2560 или еквивалентно/и | kg | 92 | 6,55 | 602,60 | 6,55 | 602,60 |
| 19. | Основи за МКТП | | | | | | |
| 19,1 | Направа на изкоп | m³ | 13 | 28,75 | 373,75 | 28,75 | 373,75 |

| № | Наименование | Мярка | Количество | Постигнати договорености от проведеното договаряне на 12.07.2017 г. | | Постигнати договорености на 28.07.2017 г. | |
|---------|--|----------------|------------|---|-----------------------|---|-----------------------|
| | | | | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС |
| 19.2 | Направа на кофраж | m ² | 33 | 17,80 | 587,40 | 17,80 | 587,40 |
| 19.3 | Доставка и полагане на бетон: | | | | | | |
| 19.3.1. | клас С8/10 – подложен | m ³ | 1,3 | 156,40 | 203,32 | 156,40 | 203,32 |
| 19.3.2. | клас С16/20 | m ³ | 5,5 | 194,00 | 1 067,00 | 194,00 | 1 067,00 |
| 19.4 | Направа на обратен настил | m ² | 4,5 | 13,22 | 59,49 | 13,22 | 59,49 |
| 19.5 | Извозване на земни маси | m ³ | 8,5 | 17,80 | 151,30 | 17,80 | 151,30 |
| 20. | Изготвяне, доставка и монтаж на метални рамки Р3, Р7 и Р8 за КРУ | | | | | | |
| 20.1 | профилна стомана клас S235JRG2 | kg | 593,14 | 4,00 | 2 372,56 | 4,00 | 2 372,56 |
| 20.2 | електроди E42 5B 42 H6 | kg | 11,87 | 7,00 | 83,09 | 7,00 | 83,09 |
| 20.3 | Анкер „Hilf HAS-R M10x120 | бр. | 34 | 4,48 | 152,32 | 4,48 | 152,32 |
| 21. | Двукратно грундиране и боядисване на метални рамки за КРУ | m ² | 26 | 10,23 | 265,98 | 10,23 | 265,98 |
| 22. | Направа на изкоп за полагане на тръби HDPE 160/136 между съществуващ стоманобетонен колектор и ЗРУ | m ³ | 20 | 28,75 | 575,00 | 28,75 | 575,00 |
| 23. | Направа на отвори Ø160 mm в стената на съществуващ стоманобетонен колектор – 2 групи x 9 отвора | бр. | 18 | 41,28 | 743,04 | 41,28 | 743,04 |
| 24. | Направа на обратен настил върху HDPE 160/136 | m ³ | 18,8 | 13,20 | 248,16 | 13,20 | 248,16 |
| 25. | Разбиване на стоманобетонна настилка с дебелина ~ 20 cm в ЗРУ | m ² | 2,5 | 130,52 | 326,30 | 130,52 | 326,30 |
| 26. | Направа на ръчен изкоп с дълбочина до 2 m за кабелен канал | m ³ | 20 | 33,00 | 660,00 | 33,00 | 660,00 |
| 27. | Направа на кофраж за кабелен канал в ЗРУ | m ² | 31 | 17,82 | 552,42 | 17,82 | 552,42 |
| 28. | Доставка и полагане на бетон за кабелен канал | | | | | | |
| 28.1 | клас С8/10 – подложен | m ³ | 1,5 | 156,40 | 234,60 | 156,40 | 234,60 |
| 28.2 | клас С16/20 | m ³ | 3,9 | 194,00 | 756,60 | 194,00 | 756,60 |
| 29. | Разбиване на замазка върху трансформаторни греди на Трансформатор I | m ² | 10 | 17,82 | 178,20 | 17,82 | 178,20 |
| 30. | Почистване с телена четка на ръжда върху бетонирани в гредите планки | m ² | 1 | 14,26 | 14,26 | 14,26 | 14,26 |
| 31. | Доставка и монтаж на релса тип S49 – DIN 5902 или еквивалентно/и | kg | 534,86 | 6,00 | 3 209,28 | 6,00 | 3 209,28 |

[Handwritten signature]

| № | Наименование | Марка | Количество во | Постигнати договорености от проведеното договаряне на 12.07.2017 г. | | Постигнати договорености на 28.07.2017 г. | |
|--------|---|----------------|------------------|--|-----------------------|---|-----------------------|
| | | | | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС |
| 32. | Изготвяне, доставка и монтаж на опорна конструкция за кабели ст. | | | | | | |
| 32.1 | профилна стомана клас S235JRG2 | kg | 511,63 | 4,00 | 2 046,52 | 4,00 | 2 046,52 |
| 32.2 | листова стомана клас S235JRG2 | kg | 212,16 | 4,00 | 848,64 | 4,00 | 848,64 |
| 32.3 | електроди E42 SB 42 H45 | kg | 14,49 | 7,00 | 101,43 | 7,00 | 101,43 |
| 32.4 | болт M12x40 | бр. | 24 | 0,74 | 17,76 | 0,74 | 17,76 |
| 32.5 | шайба M12 | бр. | 24 | 0,28 | 6,72 | 0,28 | 6,72 |
| 32.6 | шайба M12 с наклон 8% | бр. | 24 | 0,34 | 8,16 | 0,34 | 8,16 |
| 32.7 | гайка M12 | бр. | 24 | 0,34 | 8,16 | 0,34 | 8,16 |
| 32.8 | федершайба M12 | бр. | 24 | 0,34 | 8,16 | 0,34 | 8,16 |
| 32.9 | болт M16x55 | бр. | 8 | 1,15 | 9,20 | 1,15 | 9,20 |
| 32.1 | шайба M16 | бр. | 16 | 0,34 | 5,44 | 0,34 | 5,44 |
| 32.11 | гайка M16 | бр. | 8 | 0,40 | 3,20 | 0,40 | 3,20 |
| 32.12 | федершайба M16 | бр. | 8 | 0,46 | 3,68 | 0,46 | 3,68 |
| 32.13 | анкер „Hit“ HAS M16x125/38 | бр. | 8 | 7,93 | 63,44 | 7,93 | 63,44 |
| 33. | Обработка на трансформаторни греди с „Ceresit CD28“ с дебелина 1 см | м ² | 10 | 33,92 | 339,20 | 33,92 | 339,20 |
| 34. | Основи за МКТП | | | | | | |
| 34.1 | Направа на изкоп | м ³ | 13 | 28,75 | 373,75 | 28,75 | 373,75 |
| 34.2 | Направа на кофраж | м ² | 33 | 17,82 | 588,06 | 17,82 | 588,06 |
| 34.3 | Доставка и полагане на бетон | | | | | | |
| 34.3.1 | клас С-8/10 – подложен | м ³ | 1,3 | 156,40 | 203,32 | 156,40 | 203,32 |
| 34.3.2 | клас С-16/20 | м ³ | 5,5 | 194,00 | 1 067,00 | 194,00 | 1 067,00 |
| 34.4 | Направа на обратен насип | м ³ | 4,5 | 13,22 | 59,49 | 13,22 | 59,49 |
| 35. | Демонтаж на профили UPN 200 за закрепване на гипсови стени пъщи и втори етаж | м | 158 | 3,68 | 581,44 | 3,68 | 581,44 |

[Signature]
18/21

| № | Наименование | Мярка | Колличество | Постигнати договорености от проведеното договаряне на 12.07.2017 г. | | Постигнати договорености на 28.07.2017 г. | |
|--|---|----------------|-------------|--|-----------------------|---|-----------------------|
| | | | | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС |
| 36. | Разрушаване на гипсови стени с дебелина 4 см и 8 см първи и втори етаж | m ² | 425 | 11,73 | 4 985,25 | 11,73 | 4 985,25 |
| 37. | Извозване на строителни отпадъци | m ³ | 32 | 17,82 | 570,24 | 17,82 | 570,24 |
| 38. | Магтовяне, доставка и монтаж на метални рамки Р1, Р4, Р6 и Р6 за КРУ | | | | | | |
| 38.1 | профилна стоманена клас S235JRG2 | kg | 890,76 | 4,00 | 3 563,04 | 4,00 | 3 563,04 |
| 38.2 | електроди Е42 5В 42 Н5 | kg | 17,8 | 7,00 | 124,60 | 7,00 | 124,60 |
| 38.3 | Анкер „Нііі“ HAS-R M10x120 | бр. | 50 | 4,48 | 224,00 | 4,48 | 224,00 |
| 39. | Двукратно грундиране и боядисване на метални рамки за КРУ | m ² | 39 | 10,23 | 398,97 | 10,23 | 398,97 |
| 40. | Извозване на земни маси и строителни отпадъци | m ³ | 64,5 | 17,82 | 1 149,39 | 17,82 | 1 149,39 |
| Забележка: В единичните цени за металните елеки учаслник следва да предвиди нормативна признати разходи до 10% за изрезки | | | | | | | |
| | | | | ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕТ Д СТРОИТЕЛНО КОНСТРУКТИВНА ЧАСТ ВСИЧКО: 2 (И) | | 91 910,45 | |
| Демонтажни работи ЗРУ 10/20 КУ – ВСИЧКО: 2 (И-4) | | | | | | | |
| 1. | Демонтаж на съществуваща метална дограма 20 бр. по 3.39 m ² и 8 бр. по 3.30 m ² | m ² | 94,2 | 9,40 | 885,48 | 9,40 | 885,48 |
| 2. | Демонтаж на решетки на метална дограма – 28 бр. по 3.50 m ² | m ² | 98 | 9,40 | 921,20 | 9,40 | 921,20 |
| 3. | Демонтаж на ламаринена обшивка по покрива | m ² | 42,56 | 9,00 | 383,04 | 9,00 | 383,04 |
| 4. | Демонтаж на водосточни тръби Ø 100 – 3 бр., всяка от които е по 9,50 m | m | 28,5 | 5,90 | 168,15 | 5,90 | 168,15 |
| | | | | ВСИЧКО: 2 (И-5) | | 36 194,89 | |
| Монтажни работи ЗРУ 10/20 КУ – ВСИЧКО: 2 (И-5) | | | | | | | |
| 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 | 178,90 | 16 852,38 | 178,90 | 16 852,38 |
| 2. | Доставка и монтаж на решетки на алуминиевата дограма – 8 бр. по 4,42 m ² и 20 бр. по 4,52 m ² | m ² | 126,76 | 156,00 | 19 618,56 | 156,00 | 19 618,56 |
| 3. | Доставка и монтаж на водосточни безшевни тръби Ø100- 3 бр., всяка от които е по 9,50 m | m | 28,5 | 11,30 | 322,05 | 11,30 | 322,05 |


| № | Наименование | Мярка | Количество | Постигнати договорености от проведеното договаряне на 12.07.2017 г. | | Постигнати договорености на 28.07.2017 г. | |
|--|---|----------------|------------|---|-----------------------|---|-----------------------|
| | | | | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС |
| 4. | Доставка и монтаж на водосточни казанчета | бр. | 3 | 14,70 | 44,10 | 14,70 | 44,10 |
| 5. | Доставка и монтаж на ламаринена обшивка по борда на покрива | м ² | 46,5 | 29,20 | 1 357,80 | 29,20 | 1 357,80 |
| III Зидария – ВСИЧКО Σ (1) | | | | | | | |
| 1. | Зидария от тухлени блокове 25/25/12 стп Помещения и Командна зала | м ³ | 0,75 | 191,00 | 143,25 | 191,00 | 143,25 |
| IV Настилки и замазки – ВСИЧКО Σ (1+3) | | | | | | | |
| 1. | Извършване на съществуваща настилка Помещения и Командна зала | м ² | 56,1 | 18,40 | 1 032,24 | 18,40 | 1 032,24 |
| 2. | Настилка с гранитогрес Помещения и Командна зала | м ² | 56,1 | 39,70 | 2 227,17 | 39,70 | 2 227,17 |
| 3. | Настилка със саморазливен индустриален под Помещения и ЗРУ | м ² | 324,2 | 48,30 | 15 658,86 | 48,30 | 15 658,86 |
| V Мазки и шпакловки – ВСИЧКО Σ (4+5) | | | | | | | |
| 1. | Вътрешна бароциментова мазка по стени и тавани: Помещения – Командна зала | м ² | 3,2 | 17,90 | 57,28 | 17,90 | 57,28 |
| 2. | Външна минерална мазка по стени: Командна зала – външни стени | м ² | 3,2 | 34,10 | 109,12 | 34,10 | 109,12 |
| 3. | Теракол-циментова шпакловка по стени: Помещения – Командна зала | м ² | 3,2 | 36,20 | 115,84 | 36,20 | 115,84 |
| 4. | Обработка на фуги по стени и тавани | м | 160 | 7,80 | 1 248,00 | 7,80 | 1 248,00 |
| 5. | Обработка на фуги около дограмите | м | 350 | 13,20 | 4 620,00 | 13,20 | 4 620,00 |
| VI Патек по стени и тавани – ВСИЧКО Σ (1+2) | | | | | | | |
| 1. | Стени – цвят охра: Помещения – ЗРУ, Командна зала | м ² | 1183,7 | 6,70 | 7 930,79 | 6,70 | 7 930,79 |
| 2. | Тавани – цвят бял: Помещения – ЗРУ, Командна зала | м ² | 2723,1 | 5,50 | 14 977,05 | 5,50 | 14 977,05 |
| VII Боядисване на бетонобел елементи по фасадата – ВСИЧКО Σ (1) | | | | | | | |
| 1. | Боядисване с дълбоко проникващ грунд и силиконова боя | м ² | 315,56 | 8,00 | 2 524,48 | 8,00 | 2 524,48 |
| VIII Кюладии – ВСИЧКО Σ (1) | | | | | | | |
| | | | | | 1 236,30 | | 1 236,30 |

20/21

| № | Наименование | Мярка | Количество во | Постигнати договорености от проведеното договаряне на 12.07.2017 г. | | Постигнати договорености на 28.07.2017 г. | |
|---|---|----------------|------------------|--|-----------------------|---|-----------------------|
| | | | | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС |
| 1. | Битумна хидроизолация | м ² | 85,4 | 14,50 | 1 238,30 | 14,50 | 1 238,30 |
| ИХ ДРУГИ – ВСИЧКО: Σ (А) | | | | | | | |
| 1. | Подгряваща система за водосточни тръби – (3 бр. по 25,60 м) | м | 76,8 | 30,10 | 2 311,68 | 30,10 | 2 311,68 |
| ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛ Е СТРОИТЕЛНО КОНСТРУКТИВНА ЧАСТ ВСИЧКО: Σ (ИХ) | | | | | | | |
| ОБЩА ЦЕНА СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИ РАБОТИ ПРИЛОЖЕНИЕ 1.2 ВСИЧКО: Σ РАЗДЕЛ(А-Е) | | | | | | | |
| | | | | 94 746,52 | 94 746,52 | | |
| | | | | 754 627,67 | 754 627,67 | | |

За комисията:


1.  Анна Иванова

2.  Диана Анчева

3.  Мария Иванова

4.  Славчо Иванов

5.  Иван Петров

6.  Костас Кузов

7.  Николай Райчев

За участника:


Име и фамилия

подпис



Име и фамилия

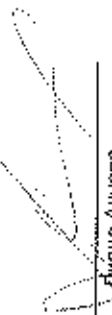
подпис


ДОСТАВКА НА РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ


| № | Наименование | Марка | Количество о | Постигнати договорености от проведеното договаряне на 12.07.2017 г. | | Постигнати договорености на 28.07.2017 г. | |
|-----|--|-------|-----------------|---|-----------------------|---|-----------------------|
| | | | | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС | Ед. цена лв. без ДДС | Обща цена лв. без ДДС |
| 1. | Включвателна bobина за вакуумен прекъсвач | бр. | 4 | 191,25 | 765,00 | 191,25 | 765,00 |
| 2. | Изключвателна bobина за вакуумен прекъсвач | бр. | 4 | 191,25 | 765,00 | 191,25 | 765,00 |
| 3. | Мотор за зареждане на вакуумен прекъсвач | бр. | 4 | 977,50 | 3 910,00 | 977,50 | 3 910,00 |
| 4. | Комплект помощни релета | бр. | 4 | 114,75 | 459,00 | 114,75 | 459,00 |
| 5. | Комплект автоматични предпазители за оперативни и напрехенови вериги | бр. | 10 | 195,50 | 1 955,00 | 195,50 | 1 955,00 |
| 6. | Токови измервателни трансформатори за изводно поле 10 kV | бр. | 3 | 1 071,00 | 3 213,00 | 1 071,00 | 3 213,00 |
| 7. | Токови измервателни трансформатори за изводно поле 20 kV | бр. | 3 | 1 139,00 | 3 417,00 | 1 139,00 | 3 417,00 |
| 8. | Напрехенови измервателни трансформатори за трафвоход и мерене 10 kV | бр. | 3 | 1 156,00 | 3 468,00 | 1 156,00 | 3 468,00 |
| 9. | Напрехенови измервателни трансформатори за трафвоход и мерене 20 kV | бр. | 3 | 1 232,50 | 3 697,50 | 1 232,50 | 3 697,50 |
| 10. | Релейна цифрова защита за изводно поле | бр. | 2 | 3 910,00 | 7 820,00 | 3 910,00 | 7 820,00 |
| 11. | Комплект нагреватели | бр. | 2 | 148,75 | 297,50 | 148,75 | 297,50 |
| 12. | Вакуумен прекъсвач 20 kV за КРУ модул изводно поле | бр. | 1 | 5 865,00 | 5 865,00 | 5 865,00 | 5 865,00 |
| 13. | Вакуумен прекъсвач 10 kV за КРУ модул изводно поле | бр. | 1 | 5 542,00 | 5 542,00 | 5 542,00 | 5 542,00 |
| | | | | Обща цена по хсс за Доставка на резервни части ВСИЧКО: Σ (1+13) | | 41 174,00 | |
| | | | | | | 40 759,00 | |

За комисията:

1. 
Анна Иконова

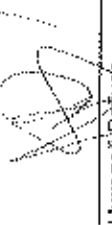
2. 
Диана Анчева

3. 
Мария Иванова

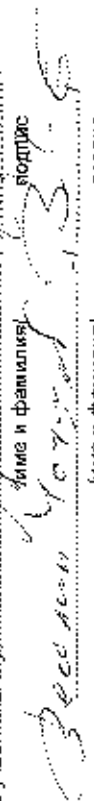
4. 
Славчо Иванов

5. 
Иван Горовски

6. 
Костас Кукулис

7. 
Николай Рамчев

За участника:


Веселин Костов
Име и фамилия
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. № РРС 16-118 и предмет: "Частична реконструкция на разпределителна понижаваша подстанция „Фестивална“ 110/20/10,5 kV въз основа на одобрен инвестиционен проект и издадено разрешение за строеж, включително демонтаж на съществуващи, доставка и монтаж на нови съоръжения и оборудване"

| № по ред | Ценообразуващ показател | | Постигнати договорености от проведеното договаряне на 12.07.2017 г. | Постигнати договорености на 28.07.2017 г. |
|----------|--|-----------|---|---|
| 1 | средна часова ставка | лв./ч/час | 8.8 | 8.4 |
| 2 | допълнителни разходи за труд | % | 100 | 100 |
| 3 | допълнителни разходи за механизация | % | 50 | 50 |
| 4 | доставно-складови разходи за материали, доставяни от изпълнителя | % | 10 | 10 |
| 5 | печалба | % | 10 | 10 |

Разходни норми за труд, материали и механизация – съгласно УСН

За комисията:

1. 
_____ Анна Икономова

2. 
_____ Диана Анчева

3. 
_____ Мария Иванова

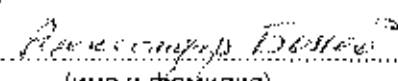
4. 
_____ Славчо Иванов

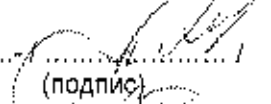
5. 
_____ Иван Гюрзовски

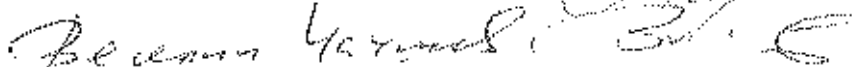
6. 
_____ Коста Кукулис

7. 
_____ Николай Райчев

За участника:


_____ (име и фамилия)


_____ (подпис)




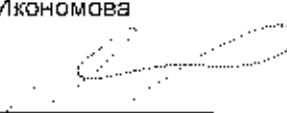
СПИСЪК


на машини, оборудване и ценоразпис на машиносмените за формиране на единични цени на непланирани 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"

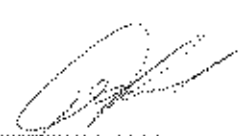
| № по ред | Вид на машина или оборудване | Постигнати договорености от проведеното договаряне на 12.07.2017 г. /Стойност на машиносмяна – лв. без ДДС/ | Постигнати договорености на 28.07.2017 г. /Стойност на машиносмяна – лв. без ДДС/ |
|----------|------------------------------|--|--|
| 1 | Кран - 30-60 тона | 680 | 680 |
| 2 | Багер | 470 | 470 |
| 3 | Камион | 425 | 425 |
| 4 | Автовишка – до 10 м | 440 | 420 |
| 5 | Мотокар | 450 | 420 |


За комисията:

1. 
_____ Анна Икономова

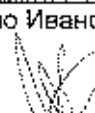
2. 
_____ Диана Анчева

3. 
_____ Мария Иванова

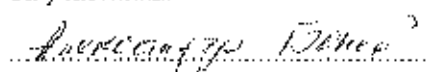
4. 
_____ Славчо Иванов

5. 
_____ Иван Поровски

6. 
_____ Костас Кукулис

7. 
_____ Николай Райчев

За участника:

 _____
(име и фамилия) (подпис)

